

資料 1 1 - 1 鳥類調査結果 (定点観察調査)

[本編 p.363 参照]

調査地点 : No.1、No.2

No.	目名	科名	種名	学名	定点観察 1 (主に海域)					定点観察 2 (主に海側)					
					夏季	秋季	冬季	春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	春季	繁殖期	
1	カモ	カモ	オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>									2		
2			ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>									40		
3			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>						1	5	3	1		
4			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>				1	1		1		3	2	
5			ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>								1			
6			オナガガモ	<i>Anas acuta</i>								10			
7			コガモ	<i>Anas crecca</i>								4			
8			ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>								109	1	1	
9			キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>					3			27	2	3	
10			スズガモ	<i>Aythya marila</i>			12					14	1		
11			ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>			1								
12	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>								1			
13			カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>			74					21			
14	ハト	ハト	カワラバト(ドバト)	<i>Columba livia</i>	3	1		2	2						
15			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>				1	5			1	1	1	1
16			アオバト	<i>Treron sieboldii</i>		1					1				
17	カウオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	78	6	3	2	45	11	3	4	6	35	
18	ペリカン	サギ	ササゴイ	<i>Butorides striata</i>					1						
19			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	1	1	1			2	1		14		4
20			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	1	3		1			1				
21			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>											
22	ツル	クイナ	オオバン	<i>Fulica atra</i>			2					5			
23	チドリ	チドリ	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>									2		
24			ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>											
25			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>											1
26		シギ	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>		1			1				2	3	
27			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>		1			1		2	1	1		
28			キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>						24					33
29		カモメ	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>			9	16							
30			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>	1										
31			カモメ	<i>Larus canus</i>				3							
32			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>											
33			オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>			3								
34			コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>					15						
35	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>							2				
36		タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>				1	1						
37			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>											
38	キツツキ	キツツキ	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>											
39	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>											
40	スズメ	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>											
41		カラス	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>					1	1	1	2			
42			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>											3
43		シジュウカラ	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>											
44		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	3				1					2	
45		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>		4					3	1		2	
46		ムシクイ	エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>											
47		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>											
48		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>						1	2	3	4		
49		ヒタキ	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>											
50			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>											
51			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>											
52			イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>	1						1			1	
53			キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>											
54		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>	1						1		2	1	
55		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>											
56			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	2					1	2	1	1	1	
57			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>											
58		アトリ	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>								6	2	2	
59		ホオジロ	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>											
60			クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>											
計			11目26科60種		9種	8種	8種	8種	13種	6種	13種	21種	14種	17種	
					91例	18例	105例	27例	100例	18例	21例	272例	31例	96例	

調査地点：No.3、No.4

	目名	科名	種名	学名	定点観察 3(主に事業予定地)					定点観察 4(主に大江川緑地)				
					夏季	秋季	冬季	春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	春季	繁殖期
1	カモ	カモ	オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>										
2			ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>			2							
3			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>										
4			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>					6					
5			ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>			13							
6			オナガガモ	<i>Anas acuta</i>										
7			コガモ	<i>Anas crecca</i>			6							
8			ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>										
9			キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>					2					
10			スズガモ	<i>Aythya marila</i>										
11			ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>										
12	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>										
13			カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>										
14	ハト	ハト	カラバト(ドバト)	<i>Columba livia</i>	1		1							
15			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>		2	1	2		1	2		2	
16			アオバト	<i>Treron sieboldii</i>										
17	カウオドリ	ウ	カウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	36	3			6					
18	ベリカン	サギ	ササゴイ	<i>Butorides striata</i>	4			1						
19			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>	1	2		2	2					
20			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>	2	2			1					
21			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>		1								
22	ツル	クイナ	オオバン	<i>Fulica atra</i>										
23	チドリ	チドリ	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>			3							
24			ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>										
25			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>										
26		シギ	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>					1					
27			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>			1	1	1					
28			キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>										
29		カモメ	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>										
30			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>										
31			カモメ	<i>Larus canus</i>										
32			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>										
33			オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>										
34			コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>										
35	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>										
36		タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>										
37			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>										
38	キツキ	キツキ	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>					1					
39	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>		1								
40	スズメ	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>						1				
41		カラス	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>		1	1	1						
42			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>			2			2		1	2	
43		シジュウカラ	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>						5		1	2	
44		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	1			1	2	1				
45		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	4	5	21				6	10	1	2
46		ムシクイ	エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>									1	
47		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>		1	2				1	4		
48		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	3			14	1	23		2	2	6
49		ヒタキ	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>										
50			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>			2					5		
51			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>										
52			イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>										
53			キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>							1			
54		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>	2	2	9			4		5	5	9
55		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>										
56			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	3	2	2	1	1	1	1	1		
57			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>		1								
58		アトリ	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>						1				2
59		ホオジロ	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>				1						
60			クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>										
計			11目26科60種		10種	12種	13種	9種	11種	9種	6種	6種	7種	6種
					57例	23例	65例	24例	24例	39例	12例	27例	13例	23例

資料 1 1 - 2 鳥類調査結果 (ラインセンサス調査)

[本編 p.363 参照]

	目名	科名	種名	学名	ラインセンサス (主に事業予定地)					ラインセンサス (主に大江川緑地)				
					夏季	秋季	冬季	春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	春季	繁殖期
1	カモ	カモ	オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>			6							
2			ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>			23							
3			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>										
4			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>		1		2	2					
5			ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>			35							
6			オナガガモ	<i>Anas acuta</i>			3							
7			コガモ	<i>Anas crecca</i>		4	52							
8			ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>										
9			キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>			1		2					
10			スズガモ	<i>Aythya marila</i>										
11			ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>										
12	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>										
13			カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>	1									
14	ハト	ハト	カウラバト(ドバト)	<i>Columba livia</i>			1							
15			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>	1	1		4	2				4	
16			アオバト	<i>Treron sieboldii</i>										
17	カツオドリ	ウ	カウウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	3								
18	ペリカン	サギ	ササゴイ	<i>Butorides striata</i>	8			1						
19			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>		1								
20			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>		2			1	1				
21			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>		1		1						
22	ツル	クイナ	オオバン	<i>Fulica atra</i>										
23	チドリ	チドリ	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>										
24			ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>			1							
25			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>					1					
26			キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>					1					
27			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>		1	1							
28			キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>										
29			ヨリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>										
30			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>										
31			カモメ	<i>Larus canus</i>										
32			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>			1							
33			オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>										
34			コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>										
35	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>										
36		タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>										
37			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>										
38	キツキ	キツキ	コグラー	<i>Dendrocopos kizuki</i>						1				
39	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>										
40	スズメ	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>		1								
41		カラス	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>			5		1		1			
42			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>			1							
43		シジュウカラ	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>						1				
44		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>	2			2	2	1			1	
45		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>	6	2	4	1			2	4	1	
46		ムシクイ	エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>									1	
47		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>			7							
48		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>	2			2	3	4			6	
49		ヒタキ	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>										
50			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>			2							
51			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>										
52			イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>										
53			キビタキ	<i>Ficedula narsissina</i>										
54		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>	4	2	32	9	10	9			7	4
55		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>		1								
56			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>	1	1	4					1		
57			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>		1		1						
58		アトリ	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>						1			3	
59		ホオジロ	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>										
60			クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>										
計			11目26科60種		9種	14種	17種	9種	10種	7種	2種	2種	7種	1種
					27例	22例	179例	23例	25例	18例	3例	5例	23例	4例

資料 1 1 - 3 鳥類調査結果 (任意観察調査)

[本編 p.363 参照]

調査地点 : No.1、No.2

No.	目名	科名	種名	学名	任意観察 1 (主に海側)					任意観察 2 (主に海側)				
					夏季	秋季	冬季	春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	春季	繁殖期
1	カモ	カモ	オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>										
2			ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>										
3			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>										
4			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>										
5			ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>										
6			オナガガモ	<i>Anas acuta</i>										
7			コガモ	<i>Anas crecca</i>										
8			ホシハジロ	<i>Aythya ferina</i>										
9			キンクロハジロ	<i>Aythya fultula</i>										
10			スズガモ	<i>Aythya marila</i>										
11			ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>										
12	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>										
13			カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>										
14	ハト	ハト	カワラバト(ドバト)	<i>Columba livia</i>										
15			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>										
16			アオバト	<i>Treron sieboldii</i>										
17	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>										
18	ペリカン	サギ	ササゴイ	<i>Butorides striata</i>										
19			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>										
20			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>										
21			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>										
22	ツル	クイナ	オオバン	<i>Fulica atra</i>										
23	チドリ	チドリ	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>										
24			ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>										
25			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>										
26		シギ	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>										
27			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>										
28			キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>										
29		カモメ	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>										
30			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>										
31			カモメ	<i>Larus canus</i>										
32			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>										
33			オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>										
34			コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>										
35	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>								1		
36		タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>										
37			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>										
38	キツキ	キツキ	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>										
39	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>										
40	スズメ	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>										
41		カラス	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>										
42			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>										
43		シジュウカラ	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>										
44		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>										
45		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypspetes amaurotis</i>										
46		ムシクイ	エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>										
47		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>										
48		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cinereus</i>										
49		ヒタキ	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>										
50			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>										
51			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus auroreus</i>										
52			イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>										
53			キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>										
54		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>										
55		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>										
56			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>										
57			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>										
58		アトリ	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>										
59		ホオジロ	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>										
60			クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>										
計			11目26科60種		2種	4種	1種	1種	4種	4種	6種	9種	3種	7種

調査地点：No.3、No.4

No.	目名	科名	種名	学名	任意観察 3 (主に事業予定地)					任意観察 4 (主に大江川緑地)				
					夏季	秋季	冬季	春季	繁殖期	夏季	秋季	冬季	春季	繁殖期
1	カモ	カモ	オカヨシガモ	<i>Anas strepera</i>										
2			ヒドリガモ	<i>Anas penelope</i>										
3			マガモ	<i>Anas platyrhynchos</i>										
4			カルガモ	<i>Anas zonorhyncha</i>										
5			ハシビロガモ	<i>Anas clypeata</i>										
6			オナガガモ	<i>Anas acuta</i>										
7			コガモ	<i>Anas crecca</i>										
8			ホシハシロ	<i>Aythya ferina</i>										
9			キンクロハジロ	<i>Aythya fuligula</i>										
10			スズガモ	<i>Aythya marila</i>										
11			ウミアイサ	<i>Mergus serrator</i>										
12	カイツブリ	カイツブリ	カイツブリ	<i>Tachybaptus ruficollis</i>										
13			カンムリカイツブリ	<i>Podiceps cristatus</i>										
14	ハト	ハト	カワラバト(ドバト)	<i>Columba livia</i>										
15			キジバト	<i>Streptopelia orientalis</i>										
16			アオバト	<i>Treron sieboldii</i>										
17	カツオドリ	ウ	カワウ	<i>Phalacrocorax carbo</i>										
18	ペリカン	サギ	ササゴイ	<i>Butorides striata</i>										
19			アオサギ	<i>Ardea cinerea</i>										
20			ダイサギ	<i>Ardea alba</i>										
21			コサギ	<i>Egretta garzetta</i>										
22	ツル	クイナ	オオバン	<i>Fulica atra</i>										
23	チドリ	チドリ	ケリ	<i>Vanellus cinereus</i>			3		1					
24			ハジロコチドリ	<i>Charadrius hiaticula</i>										
25			コチドリ	<i>Charadrius dubius</i>										
26		シギ	キアシシギ	<i>Heteroscelus brevipes</i>										
27			イソシギ	<i>Actitis hypoleucos</i>										
28			キョウジョシギ	<i>Arenaria interpres</i>										
29		カモメ	ユリカモメ	<i>Larus ridibundus</i>										
30			ウミネコ	<i>Larus crassirostris</i>										
31			カモメ	<i>Larus canus</i>										
32			セグロカモメ	<i>Larus argentatus</i>										
33			オオセグロカモメ	<i>Larus schistisagus</i>										
34			コアジサシ	<i>Sterna albifrons</i>										
35	タカ	ミサゴ	ミサゴ	<i>Pandion haliaetus</i>			1							
36		タカ	トビ	<i>Milvus migrans</i>										
37			ノスリ	<i>Buteo buteo</i>										
38	キツツキ	キツツキ	コゲラ	<i>Dendrocopos kizuki</i>										
39	ハヤブサ	ハヤブサ	チョウゲンボウ	<i>Falco tinnunculus</i>										
40	スズメ	モズ	モズ	<i>Lanius bucephalus</i>										
41		カラス	ハシボソガラス	<i>Corvus corone</i>										
42			ハシブトガラス	<i>Corvus macrorhynchos</i>										
43		シジュウカラ	シジュウカラ	<i>Parus minor</i>										
44		ツバメ	ツバメ	<i>Hirundo rustica</i>										
45		ヒヨドリ	ヒヨドリ	<i>Hypsipetes amaurotis</i>										
46		ムシクイ	エゾムシクイ	<i>Phylloscopus borealoides</i>										
47		メジロ	メジロ	<i>Zosterops japonicus</i>										
48		ムクドリ	ムクドリ	<i>Spodiopsar cineraceus</i>										
49		ヒタキ	シロハラ	<i>Turdus pallidus</i>										
50			ツグミ	<i>Turdus naumanni</i>										
51			ジョウビタキ	<i>Phoenicurus aureus</i>										
52			イソヒヨドリ	<i>Monticola solitarius</i>										
53			キビタキ	<i>Ficedula narcissina</i>										
54		スズメ	スズメ	<i>Passer montanus</i>										
55		セキレイ	キセキレイ	<i>Motacilla cinerea</i>										
56			ハクセキレイ	<i>Motacilla alba</i>										
57			セグロセキレイ	<i>Motacilla grandis</i>										
58		アトリ	カワラヒワ	<i>Chloris sinica</i>										
59		ホオジロ	アオジ	<i>Emberiza spodocephala</i>										
60			クロジ	<i>Emberiza variabilis</i>										
計			11目26科60種		6種	12種	18種	19種	18種	4種	5種	7種	12種	1種

資料 1 1 - 4 昆虫類調査結果

[本編 p.366 参照]

	目名	科名	種名	学名	事業予定地			大江川緑地		
					夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季
1	トビムシ	ツチトビムシ	ツチトビムシ科	<i>Isotomidae</i> sp.						
2		トゲトビムシ	トゲトビムシ科	<i>Tomoceridae</i> sp.						
3		アヤトビムシ	アヤトビムシ科	<i>Entomobryidae</i> sp.						
4	カゲロウ(蜉蝣)	ヒメシロカゲロウ	Caenis属	<i>Caenis</i> sp.						
5	トンボ(蜻蛉)	イトトンボ	アジアイトトンボ	<i>Ischnura asiatica</i>						
6			アオモンイトトンボ	<i>Ischnura senegalensis</i>						
7	ゴキブリ(網翅)	チャバネゴキブリ	モリチャバネゴキブリ	<i>Blattella nipponica</i>						
8	ハサミムシ(革翅)	マルムネハサミムシ	ヒゲジロハサミムシ	<i>Anisolabella marginalis</i>						
9			ハマベハサミムシ	<i>Anisolabis maritima</i>						
10	バッタ(直翅)	ツコムシ	ツコムシ	<i>Phaneroptera falcata</i>						
11		キリギリス	ウスイロササキリ	<i>Conocephalus chinensis</i>						
12			ホシササキリ	<i>Conocephalus maculatus</i>						
13		ケラ	ケラ	<i>Gryllotalpa orientalis</i>						
14		コオロギ	モリオカメコオロギ	<i>Loxoblemmus sylvestrus</i>						
15			クマスズムシ	<i>Scelerogryllus punctatus</i>						
16		カネタタキ	カネタタキ	<i>Ornebius kanetataki</i>						
17		ヒバリモドキ	マダラスズ	<i>Dianemobius nigrofasciatus</i>						
18			シバズ	<i>Polionemobius mikado</i>						
19		オンブバッタ	オンブバッタ	<i>Atractomorpha lata</i>						
20	チャタテムシ	ケブカチャタテ	ウスベニチャタテ	<i>Amphipsocus rubrostrigma</i>						
21		ニセケチャタテ	ニセケチャタテ	<i>Pseudocacilius solocipennis</i>						
22		チャタテ	チャタテ科	<i>Psocidae</i> sp.						
23	カメムシ(半翅)	ヒシウンカ	ヒシウンカ	<i>Pentastiridius apicalis</i>						
24		ウンカ	ヨシウンカ	<i>Chloriona japonica</i>						
25			ヒメトビウンカ	<i>Laodelphax stratellus</i>						
26			トビイロウンカ	<i>Nilaparvata lugens</i>						
27			サメシマウンカ	<i>Opiconsiva albicollis</i>						
28			コブウンカ	<i>Tropidocephala brunneipennis</i>						
29		セミ	アブラゼミ	<i>Graptopsaltria nigrofuscata</i>						
30		ヨコバイ	シロスヒメヨコバイ	<i>Aguriahana triangularis</i>						
31			トバヨコバイ	<i>Alobaldia tobae</i>						
32			キスジミドリヒメヨコバイ	<i>Austroasca vittata</i>						
33			ミドリカスリヨコバイ	<i>Balclutha incisa</i>						
34			オオヨコバイ	<i>Cicadella viridis</i>						
35			クロミヤクイチモンジヨコバイ	<i>Exitianus indicus</i>						
36			ツマグロヨコバイ	<i>Nephotettix cincticeps</i>						
37			リンゴマダラヨコバイ	<i>Orientalis ishidae</i>						
38			Pagaronia属	<i>Pagaronia</i> sp.						
39			クロヒラタヨコバイ	<i>Penthimia nitida</i>						
-			ヨコバイ科	<i>Cicadellidae</i> sp.						
40		キジラミ	トベラキジラミ	<i>Cacopsylla tobirae</i>						
41			ヤマトキジラミ	<i>Accizia jamatonica</i>						
42			ハコネキジラミ	<i>Psylla hakonensis</i>						
43		アブラムシ	エンドウヒゲナガアブラムシ	<i>Acyrtosiphon pisum</i>						
-			アブラムシ科	<i>Aphididae</i> sp.						
44		ワタフキカイガラムシ	オオウラジカイガラムシ	<i>Drosicha corpulenta</i>						
45		ゲンバイムシ	アワダチソウゲンバイ	<i>Corythucha marmorata</i>						
46			キクゲンバイ	<i>Galeatus affinis</i>						
47		ハナカメムシ	ナミヒメハナカメムシ	<i>Orius sauteri</i>						
48		カスミカメムシ	ナカグロカスミカメ	<i>Adelphocoris suturalis</i>						
49			ウスイロツヤマルカスミカメ	<i>Apolygus pulchellus</i>						
50			クビワシダカスミカメ	<i>Bryocoris gracilis</i>						
51			コミドリチビトピカスミカメ	<i>Campylomma livida</i>						
52			コブヒゲカスミカメ	<i>Harpocera orientalis</i>						
53			クスベニヒラタカスミカメ	<i>Mansoniella cinnamomi</i>						
54			クリトピカスミカメ	<i>Psallus castaneae</i>						
55			アカスジカスミカメ	<i>Stenotus rubrovittatus</i>						
56			ゲンバイカスミカメ	<i>Stethoconus japonicus</i>						
57			ウスモンミドリカスミカメ	<i>Taylorilygus apicalis</i>						
58			イネホソミドリカスミカメ	<i>Trigonotylus caelestialium</i>						
59		マキバサシガメ	ハネナガマキバサシガメ	<i>Nabis stenoferus</i>						
60		オオホシカメムシ	ヒメホシカメムシ	<i>Physopelta parviceps</i>						
61		ホソヘリカメムシ	クモヘリカメムシ	<i>Leptocoris chinensis</i>						
62		ヘリカメムシ	ホオズキカメムシ	<i>Acanthocoris sordidus</i>						
63		ヒメヘリカメムシ	アカヒメヘリカメムシ	<i>Rhopalus maculatus</i>						
64		ナガカメムシ	ヒメヒラタナガカメムシ	<i>Cymus aurescens</i>						
65			ヒメオオメナガカメムシ	<i>Geocoris proteus</i>						

	目名	科名	種名	学名	事業予定地			大江川緑地					
					夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季			
66	カメムシ(半翅)	ナガカメムシ	サビヒョウタンナガカメムシ	<i>Horridipamera inconspicua</i>									
67			オオモンシロナガカメムシ	<i>Metochus abbreviatus</i>									
68			ヒメナガカメムシ	<i>Nysius plebeius</i>									
69			ヒゲナガカメムシ	<i>Pachytronia antennata</i>									
70			ムラサキナガカメムシ	<i>Pylorgus colon</i>									
71		イチゴチビナガカメムシ	<i>Stigmatonotum geniculatum</i>										
72		ツチカメムシ	ツチカメムシ	<i>Macroscytus japonensis</i>									
73		カメムシ	ウズラカメムシ	<i>Aelia fieberi</i>									
74			ウシカメムシ	<i>Alcimocoris japonensis</i>									
75			シラホシカメムシ	<i>Eysarcoris ventralis</i>									
76			ツヤアオカメムシ	<i>Glaucias subpunctatus</i>									
77			クサギカメムシ	<i>Halyomorpha halys</i>									
78			チャバネアオカメムシ	<i>Plautia stali</i>									
79			マルカメムシ	マルカメムシ	<i>Megacopta punctatissima</i>								
80		アメンボ	アメンボ	<i>Aquarius paludum paludum</i>									
81			ヒメアメンボ	<i>Gerris latiauratus</i>									
82		ミズギワカメムシ	コミズギワカメムシ	<i>Micranthia ornatula</i>									
83		アミメカゲロウ(脈翅)	コナカゲロウ	キバラコナカゲロウ	<i>Coniopteryx abdominalis</i>								
84			カマキリモドキ	ツマゴロカマキリモドキ	<i>Climaciella quadrifurcata</i>								
85			クサカゲロウ	ヨソボシクサカゲロウ	<i>Chrysopa pallens</i>								
86		トビケラ(毛翅)	ヒゲナガカワトビケラ	ヒゲナガカワトビケラ	<i>Stenopsyche marmorata</i>								
87			ヒメトビケラ	マツイヒメトビケラ	<i>Hydroptila phenianica</i>								
88	チョウ(鱗翅)	コバネガ	コバネガ科	<i>Micropterigidae</i> sp.									
89		ヒゲナガガ	クロハネシロヒゲナガ	<i>Nemophora albiantennella</i>									
90		ヒロズコガ	マダラマルヒロズコガ	<i>Ippa conspersa</i>									
91			マエモンクヒロズコガ	<i>Monopis pavlovskii</i>									
92		コナガ	コナガ	<i>Plutella xylostella</i>									
93		マルハキバガ	カレハチビマルハキバガ	<i>Tyrolimnas anthraconesa</i>									
94			ミツボシキバガ	ミツボシキバガ	<i>Autosticha modicella</i>								
95		カザリバガ	ツマキトガリホソガ	<i>Labdia citracma</i>									
96			タテシトガリホソガ	<i>Pyroderces sarcogypsa</i>									
97			ドルリーカザリバ	<i>Cosmopterix orichalcea</i>									
98		キバガ	ジャガイモキバガ	<i>Phthorimaea operculella</i>									
99			イモキバガ	<i>Helcystogramma triannulellum</i>									
100			ウスボシフサキバガ	<i>Dichomeris praevacua</i>									
101		ハマキガ	シロテントガリバヒメハマキ	<i>Bactra venosana</i>									
102			ハラブトヒメハマキ	<i>Cryptaspa angulicostana</i>									
103			ヨモギネムシガ	<i>Epiblema foenella</i>									
104			トビモンシロヒメハマキ	<i>Eucosma metzneriana</i>									
105		セセリチョウ	イチモンジセセリ	<i>Parnara guttata guttata</i>									
106		タテハチョウ	クロコノマチョウ	<i>Melanitis phedima oitensis</i>									
107		シロチョウ	モンシロチョウ	<i>Pieris rapae crucivora</i>									
108		ツトガ	ツトガ	<i>Ancylolomia japonica</i>									
109			コブノメイガ	<i>Cnaphalocrocis medialis</i>									
110			ミツテンノメイガ	<i>Mabra charonialis</i>									
111			マメノメイガ	<i>Maruca vitrata</i>									
112			チビツトガ	<i>Microchilo inouei</i>									
113			ユウグモノメイガ	<i>Ostrinia palustralis memialis</i>									
114			キオビミズメイガ	<i>Potamomusa midas</i>									
115			シロオビノメイガ	<i>Spoladea recurvalis</i>									
116			メイガ	キペリトガリメイガ	<i>Endotricha minialis</i>								
117				マエジロホソマダラメイガ	<i>Phycitodes subcretacellus</i>								
118			シャクガ	コヨツメアオシャク	<i>Comostola subtiliaria nympa</i>								
119				エグリツマエダシャク	<i>Odontopera arida arida</i>								
120				フタテントグロキエダシャク	<i>Pseudepione shiraii</i>								
121	フタナミトビヒメシャク			<i>Pylargosceles steganioides steganioides</i>									
122	ウスベニナミシャク			<i>Rheumaptera hedemannaria</i>									
123	ウスキクロテンヒメシャク	<i>Scopula ignobilis</i>											
124	ハグルマエダシャク	<i>Synegia hadassa hadassa</i>											
125	コベニスジヒメシャク	<i>Timandra comptaria</i>											
126	ヒトリガ	スカシコケガ	<i>Nudaria ranruna</i>										
127		カブラヤガ	<i>Agrotis segetum</i>										
128		ヒメサビスジヨトウ	<i>Aithetis stellata</i>										
129		エゾギクキンウバ	<i>Ctenoplusia albostrata</i>										
130		ナカグロクチバ	<i>Grammodes geometrica</i>										
131		ホソバアツバ	<i>Hypena whitelyi</i>										
132													

	目名	科名	種名	学名	事業予定地			大江川緑地		
					夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季
133	チョウ(鱗翅)	ヤガ	ヨトウガ	<i>Mamestra brassicae</i>						
134			オオウンモンクチバ	<i>Mocis undata</i>						
135			アトジロキヨトウ	<i>Mythimna compta</i>						
136			クサシロキヨトウ	<i>Mythimna loreyi</i>						
137			ヒメエグリバ	<i>Oraesia emarginata</i>						
138			アトクスジクルマコヤガ	<i>Oruza mira</i>						
139			スジキリヨトウ	<i>Spodoptera depravata</i>						
140			キイロキリガ	<i>Xanthia togata</i>						
141		コブガ	ナミコブガ	<i>Nola nami</i>						
142	ハエ(双翅)	ヒメガガンボ	ホソバネヒメガガンボ	<i>Dicranomyia longipennis</i>						
143		ガガンボ	マエキガガンボ	<i>Indotipula yamata yamata</i>						
144			キイロホソガガンボ	<i>Nephrotoma virgata</i>						
145			キアシガガンボ	<i>Tipula flavocostalis</i>						
-			ガガンボ科	<i>Tipulidae sp.</i>						
146		ヌカカ	ニフトリヌカカ	<i>Culicoides (Beltranmyia) arakawae</i>						
-			ヌカカ科	<i>Ceratopogonidae sp.</i>						
147		ユスリカ	セスジユスリカ	<i>Chironomus yoshimatsui</i>						
148			フタスジツヤユスリカ	<i>Cricotopus bicinctus</i>						
149			クロツヤエリユスリカ	<i>Cricotopus rufiventris</i>						
150			ミツオビツヤユスリカ	<i>Cricotopus trifasciatus</i>						
151			ユミナリホソミユスリカ	<i>Dicrotendipes nigrocephalicus</i>						
152			ヒロバネエリユスリカ	<i>Orthocladius glabripennis</i>						
153			ヤモンユスリカ	<i>Polypedilum nubifer</i>						
-			Polypedilum属	<i>Polypedilum sp.</i>						
154			ウスイロカユスリカ	<i>Procladius choreus</i>						
155			ピロウドエリユスリカ	<i>Smittia aterrima</i>						
156			オオヤマヒゲユスリカ	<i>Tanytarsus oyamai</i>						
157			セスジヌカユスリカ	<i>Thienemanniella lutea</i>						
158		カ	ヒトスジシマカ	<i>Aedes (Stegomyia) albopictus</i>						
159			チカイエカ	<i>Culex (Culex) pipiens molestus</i>						
160		ケバエ	ハグロケバエ	<i>Bibio tenebrosus</i>						
161		タマバエ	タマバエ科	<i>Cecidomyiidae sp.</i>						
162		クロバネキノコバエ	クロバネキノコバエ科	<i>Sciaridae sp.</i>						
163		ミスアブ	エソホソルリミスアブ	<i>Actina jecoensis</i>						
164		ムシヒキアブ	サキグロムシヒキ	<i>Machimus scutellaris</i>						
165			ナミマガリケムシヒキ	<i>Neotamus angusticornis</i>						
166			ヒサマツムシヒキ	<i>Tolmerus hisamatsui</i>						
167		アシナガバエ	アシナガキンバエ	<i>Dolichopus nitidus</i>						
-			アシナガバエ科	<i>Dolichopodidae sp.</i>						
168		オドリバエ	ルリハアラオドリバエ	<i>Empis (Anacrosticus) cyaneiventris</i>						
169		ハナアブ	クロヒラタアブ	<i>Betasyrphus serarius</i>						
170			アイノオビヒラタアブ	<i>Epistrophe aino</i>						
171			ホソヒラタアブ	<i>Episyrphus balteatus</i>						
172			キゴシハナアブ	<i>Eristalinus quinquestriatus</i>						
173			ナミホシヒラタアブ	<i>Eupeodes bucculatus</i>						
174			フタホシヒラタアブ	<i>Eupeodes corollae</i>						
175			アシプトハナアブ	<i>Helophilus eristaloideus</i>						
176			ホシツヤヒラタアブ	<i>Melanostoma scalare</i>						
177			シママメヒラタアブ	<i>Paragus fasciatus</i>						
178			ホソヒメヒラタアブ	<i>Sphaerophoria macrogaster</i>						
179			マガイヒラタアブ	<i>Syrphus dubius</i>						
180			ケヒラタアブ	<i>Syrphus torvus</i>						
181		ノミバエ	ノミバエ科	<i>Phoridae sp.</i>						
182		キモグリバエ	イネキモグリバエ	<i>Chlorops (Chlorops) oryzae</i>						
183		ショウジョウバエ	ダングラショウジョウバエ	<i>Drosophila annulipes</i>						
184			キハダショウジョウバエ	<i>Drosophila lutescens</i>						
185			ムナスジショウジョウバエ	<i>Drosophila rufa</i>						
186			ツヤカフトショウジョウバエ	<i>Stegana nigrifrons</i>						
187		ミギワバエ	二ノミヤトビクチミギワバエ	<i>Brachydeutera ibari</i>						
188			ワタナベトゲミギワバエ	<i>Notiphila watanabei</i>						
189			トキワクロツヤミギワバエ	<i>Psilopa polita</i>						
190			ハマズトハマダラミギワバエ	<i>Scatella nipponica</i>						
191		クロツヤバエ	ヤマトクロツヤバエ	<i>Lonchaea sylvatica</i>						
192		ヤチバエ	ヒゲナガヤチバエ	<i>Sepdon aenescens</i>						
193		ツヤホソバエ	ヒトテンツヤホソバエ	<i>Sepsis monostigma</i>						
-			ツヤホソバエ科	<i>Sepsidae sp.</i>						
194		ミバエ	ヒラヤマアミメケバミバエ	<i>Campiglossa hirayamae</i>						

	目名	科名	種名	学名	事業予定地			大江川緑地				
					夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季		
195	ハエ (双翅)	ミバエ	ネッタイヒメクロミバエ	<i>Spathulina acroleuca</i>								
196		ハナバエ	タネバエ	<i>Delia platura</i>								
197		クロバエ	ホホグロオビキンバエ	<i>Chrysomya pinguis</i>								
198			フタオクロバエ	<i>Triceratopyga calliphoroides</i>								
199		イエバエ	アシマダラハナレメイバエ	<i>Coenosia variegata</i>								
200			フタスジホソイエバエ	<i>Helina deleta</i>								
201			シナホソカトリバエ	<i>Lispe leucospila sinica</i>								
202			トウヨウカトリバエ	<i>Lispe orientalis</i>								
203			ヘリグロハナレメイバエ	<i>Orchisia costata</i>								
204			ヤマトゲアシイエバエ	<i>Phaonia japonica</i>								
205			シリモチハナレメイバエ	<i>Pygophora confusa</i>								
206		ニクバエ	ハナバチノスヤチニクバエ	<i>Brachicoma devia</i>								
207			ホンシュウホソニクバエ	<i>Goniophyto honshuensis</i>								
208			シリグロニクバエ	<i>Sarcophaga melanura</i>								
209			コニクバエ	<i>Sarcophaga ugamskii</i>								
210	ヤドリバエ	ブランコヤドリバエ	<i>Exorista (Exorista) japonica</i>									
211		カイコノウジバエ	<i>Blepharipa zebina</i>									
212		セスジハリバエ	<i>Tachina (Eudoromyia) nupta</i>									
-		ヤドリバエ科	Tachinidae sp.									
213	コウチュウ (鞘翅)	オサムシ	キイロチビゴモムシ	<i>Acupalpus inornatus</i>								
214			ヒメツヤマルガタゴモムシ	<i>Amara nipponica</i>								
215			ウスアカクログモムシ	<i>Harpalus sinicus</i>								
216			アカアシマルガタゴモムシ	<i>Harpalus tinctulus</i>								
217			クビナガゴモムシ	<i>Oxycentrus argutoroides</i>								
218			ウスイロコムズギワゴモムシ	<i>Paratychus pallescens</i>								
219			オオヒラタゴモムシ	<i>Platynus magnus</i>								
220			コガシラナガゴモムシ	<i>Pterostichus microcephalus</i>								
221			クロツヤヒラタゴモムシ	<i>Symuchus cycloderus</i>								
222			ヨツモンコムズギワゴモムシ	<i>Tachyura laetifica</i>								
223			ガムシ	アカケシガムシ	<i>Cercyon olivrus</i>							
224				ホソケシガムシ	<i>Paroosternum sorex</i>							
225			ハネカクシ	ヒゲブトハネカクシ	<i>Aleochara lata</i>							
226		ウスアカヒゲブトハネカクシ		<i>Aleochara puberula</i>								
227		ニセヒメユミセミソハネカクシ		<i>Carpelimus vagus</i>								
228		アオバアリガタハネカクシ		<i>Paederus fuscipes</i>								
229		キアシチビコガシラハネカクシ		<i>Philonthus numata</i>								
230		コガネムシ	アオドウガネ	<i>Anomala albopilosa albopilosa</i>								
231			カタモンコガネ	<i>Blitopertha conspurcata</i>								
232			コアオハナムグリ	<i>Gametis jucunda</i>								
233			アカビロウドコガネ	<i>Maladera castanea</i>								
234			ビロウドコガネ	<i>Maladera japonica</i>								
235			ヒラタハナムグリ	<i>Nipponovalgus angusticollis angusticollis</i>								
236			コブマルエンマコガネ	<i>Onthophagus atripennis</i>								
237			ツヤエンマコガネ	<i>Parascatonomus nitidus</i>								
238			ハラグロビロウドコガネ	<i>Serica takagi</i>								
239			マルトゲムシ	ニホンサンゲマルトゲムシ	<i>Curimopsis japonica</i>							
240		コメツキムシ	サビキコリ	<i>Agrypnus binodulus binodulus</i>								
241			ヒメサビキコリ	<i>Agrypnus scrofa scrofa</i>								
242			クロクシコメツキ	<i>Melanotus senilis senilis</i>								
243			ヒゲナガコメツキ	<i>Mulsanteus junior junior</i>								
244			クイロアシブトコメツキ	<i>Podeonius castaneus</i>								
245		ジョウカイボン	セボシジョウカイ	<i>Lycocerus vitellinus</i>								
246		カッコウムシ	ヤマトヒメメダカッコウムシ	<i>Neohydnus hozumii</i>								
247		ジョウカイモドキ	ヒロオビジョウカイモドキ	<i>Intybia historio</i>								
248		テントウムシ	ムーアシロホシテントウ	<i>Calvia muiri</i>								
249			ヒメアカホシテントウ	<i>Chilocorus kuwanae</i>								
250			ナナホシテントウ	<i>Coccinella septempunctata</i>								
251			マクガタテントウ	<i>Coccinula crotchii</i>								
252			ナミテントウ	<i>Harmonia axyridis</i>								
253			ニジュウヤホシテントウ	<i>Henosepilachna vigintioctopunctata</i>								
254			ジュウサンホシテントウ	<i>Hippodamia tredecimpunctata</i>								
255			セスジヒメテントウ	<i>Nephus patagiatus</i>								
256			ヒメカメノコテントウ	<i>Propylea japonica</i>								
257			クモガタテントウ	<i>Psyllobora vigintimaculata</i>								
258			ヘダリアテントウ	<i>Rodolia cardinalis</i>								
259			ババヒメテントウ	<i>Scymnus babai</i>								
260			クロヘリヒメテントウ	<i>Scymnus hoffmanni</i>								

目名	科名	種名	学名	事業予定地			大江川緑地		
				夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季
261	コウチュウ(鞘翅)	テントウムシ	ヤマトヒメテントウ	<i>Scymnus yamato</i>					
262			クロツヤテントウ	<i>Serangium japonicum japonicum</i>					
263		キスイムシ	ウスバキスイ	<i>Cryptophagus cellaris</i>					
264		テントウムシダマシ	ヨツボシテントウダマシ	<i>Ancylopus pictus asiaticus</i>					
265		ヒメマキムシ	ウスチャケシマキムシ	<i>Corticara gibbosa</i>					
266			ヤマトケシマキムシ	<i>Melanophthalma japonica</i>					
267		ケシキスイ	クリイロデオキスイ	<i>Carpophilus marginellus</i>					
268			キバナガデオキスイ	<i>Carpophilus mutilatus</i>					
269			モンチビヒラタケシキスイ	<i>Epuraea ocularis</i>					
270			アカマダラケシキスイ	<i>Phenolia picta</i>					
271			マルキマダラケシキスイ	<i>Stelidota multiguttata</i>					
272			カタベニデオキスイ	<i>Urophorus humeralis</i>					
273		ホソヒラタムシ	ミツモンセマルヒラタムシ	<i>Psammococcus trimaculatus</i>					
274		ハナノミ	ナミアカヒメハナノミ	<i>Falsomordellina luteoloides</i>					
275		ハナノミダマシ	クロフナガタハナノミ	<i>Anaspis marseuli</i>					
276		ゴミムシダマシ	ゴモクムシダマシ	<i>Blindus strigosus</i>					
277			クリイロクチムシ	<i>Borboresthes acicularis</i>					
278			ヒゲトゴミムシダマシ	<i>Luprops orientalis</i>					
279			ニホンキマワリ本土亜種	<i>Plesiophthalmus nigrocyaneus nigrocyaneus</i>					
280		ハムシ	ツブノミハムシ	<i>Aphthona perminuta</i>					
281			ウリハムシモドキ	<i>Atrachya menetriesi</i>					
282			クロウリハムシ	<i>Aulacophora nigripennis nigripennis</i>					
283			ヨモギハムシ	<i>Chrysolina aurichalcea</i>					
284			コガタリハムシ	<i>Gastrophysa atrocyanea</i>					
285			サンゲトビハムシ	<i>Lipromima minuta</i>					
286			マルキバネサルハムシ	<i>Pagria ussuriensis</i>					
287			ナトビハムシ	<i>Psylliodes punctifrons</i>					
288		ホソクチゾウムシ	ケブカホソクチゾウムシ	<i>Sergiola griseopubescens</i>					
289			ヒレルホソクチゾウムシ	<i>Sergiola hilleri</i>					
290	オトシブミ	ヒメケブカチョッキリ	<i>Involvulus pilosus</i>						
291		カシルリチョッキリ	<i>Rhodocyrthus assimilis</i>						
292	ゾウムシ	Asphalmus属	<i>Asphalmus</i> sp.						
293		エノキノミゾウムシ	<i>Orchestes horii</i>						
294		ニレノミゾウムシ	<i>Orchestes mutabilis</i>						
295		アカアシノミゾウムシ	<i>Orchestes sanguinipes</i>						
296		スグリゾウムシ	<i>Pseudocneorhinus bifasciatus</i>						
297		ヒレルクチフトゾウムシ	<i>Pseudoedophrys hilleri</i>						
298	オサゾウムシ	コクゾウムシ	<i>Sitophilus zeamais</i>						
299	クイムシ	ヤツバククイムシ	<i>Ips typographus japonicus</i>						
300	ハチ(膜翅)	ハバチ	ハグロハバチ	<i>Allantus lucifer</i>					
301			セグロカブラハバチ	<i>Athalia infumata</i>					
302			ニホンカブラハバチ	<i>Athalia japonica</i>					
303			カブラハバチ	<i>Athalia rosae ruficornis</i>					
304		コマユバチ	コマユバチ科	<i>Braconidae</i> sp.					
305		ヒメバチ	アオムシヒラタヒメバチ	<i>Itoplectis naranyae</i>					
306			Netelia属	<i>Netelia</i> sp.					
307		ハラビロクロバチ	ハラビロクロバチ科	<i>Platygastridae</i> sp.					
308		トビコバチ	トビコバチ科	<i>Encyrtidae</i> sp.					
309		ナガコバチ	ナガコバチ科	<i>Eupelmidae</i> sp.					
310		カマバチ	アジアカマバチ	<i>Gonatopus asiaticus</i>					
311		アリガタバチ	クシヒゲアリガタバチ	<i>Epyris formosus</i>					
312		アリ	オオハリアリ	<i>Brachyponera chinensis</i>					
313			ウメマツオオアリ	<i>Camponotus vitiosus</i>					
314			ハリフトシリアゲアリ	<i>Crematogaster matsumurai</i>					
315			テラニシシリアゲアリ	<i>Crematogaster teranishii</i>					
316			ハヤシクロヤマアリ	<i>Formica hayashi</i>					
317			クロヤマアリ	<i>Formica japonica (s. l.)</i>					
318			トビイロケアリ	<i>Lasius japonicus</i>					
319			ケブカアメリオアリ	<i>Nylanderia amia</i>					
320			アメリオアリ	<i>Nylanderia flavipes</i>					
321			ルリアリ	<i>Ochetellus glaber</i>					
322			オオズアリ	<i>Pheidole noda</i>					
323			アミメアリ	<i>Pristomyrmex punctatus</i>					
324			トフシアリ	<i>Solenopsis japonica</i>					
325			ウロコアリ	<i>Strumigenys lewisi</i>					
326			ムネボソアリ	<i>Temnothorax congruus</i>					
327			トビイロシワアリ	<i>Tetramorium tsushimae</i>					

	目名	科名	種名	学名	事業予定地			大江川緑地		
					夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季
328	ハチ(膜翅)	スズメバチ	セグロアシナガバチ本土亜種	<i>Polistes jokahamae jokahamae</i>						
329			コガタスズメバチ	<i>Vespa analis</i>						
330		コッチバチ	アカハコッチバチ本土沖繩亜種	<i>Tiphia rufomandibulata rufomandibulata</i>						
331		ギングチバチ	ヒメコオロギバチ本土亜種	<i>Liris festinans japonicus</i>						
332			ナミコオロギバチ本土琉球亜種	<i>Liris subtessellatus subtessellatus</i>						
333		ドロバチモドキ	キアシハナダカバチモドキ	<i>Stizus perrisi</i>						
334		ヒメハナバチ	キバナヒメハナバチ	<i>Andrena knuthi</i>						
335		ミツバチ	セイヨウミツバチ	<i>Apis mellifera</i>						
336			サトウチビツヤハナバチ	<i>Ceratina satoi</i>						
337			ニッポンヒゲナガハナバチ	<i>Eucera nipponensis</i>						
338			ヒメキマダラハナバチ	<i>Nomada flavoguttata</i>						
339			ハリマキマダラハナバチ	<i>Nomada harimensis</i>						
340		コハナバチ	アカガネコハナバチ	<i>Halicus aerarius</i>						
341			フタモンカタコハナバチ	<i>Lasioglossum scitulum</i>						
342	ハキリバチ	キョウトキヌゲハキリバチ	<i>Megachile kyotensis</i>							
計	14目128科342種				82種	88種	110種	99種	60種	80種
					212種			204種		

注) 種の配列及び和名等は「河川水辺の国勢調査のための生物リスト」(国土交通省, 令和2年)に原則従った。

資料 1 1 - 5 昆虫類調査結果 (バイトラップ調査)

[本編 p.366 参照]

	種名	事業予定地 (西側)			事業予定地 (東側)			大江川緑地		
		バイトトラップ 1			バイトトラップ 2			バイトトラップ 3		
		夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季
1	ツチトビムシ科						1	11		
2	トゲトビムシ科							2		
3	アヤトビムシ科	9		1				12		
4	モリチャバネゴキブリ		7						3	
5	ヒゲジロハサミムシ		1						6	
6	ケラ				1					
7	モリオカメコオロギ		6						2	
8	クマスズムシ		1							
9	チャタテ科							1		
10	ヨコバイ科							1		
11	エンドウヒゲナガアブラムシ			1			1			
-	アブラムシ科									1
12	ナミヒメハナカメムシ				1					
13	ヒメホシカメムシ								1	
14	オオモンシロナガカメムシ	1	1					1		
15	イチゴチビナガカメムシ						1			
16	ツチカメムシ		1							1
17	ミツオビツヤユスリカ						1			
18	オオヤマヒゲユスリカ									3
19	タマバエ科	1			1					
20	クロバネキノコバエ科						1	1		
21	キハダシヨウジョウバエ	1								
22	ムナスジシヨウジョウバエ							95		1
23	コガシラナガゴミムシ							1		
24	クロツヤヒラタゴミムシ								1	
25	ウスアカヒゲフトハネカクシ							4		
26	ヒメサビキコリ							1	1	
27	モンチビヒラタケシキスイ	1						13		
28	アカマダラケシキスイ							3		
29	マルキマダラケシキスイ							9		1
30	ゴモクムシダマシ								3	
31	ニホンキマワリ本土亜種								1	
32	コガタルリハムシ						1			
33	Asphalmus属									1
34	ヤツバキクイムシ									2
35	ハヤシクロヤマアリ				5			12		
36	クロヤマアリ					6			11	
37	トビイロケアリ							9		
38	アメイロアリ	15	125	2			50	108	148	
39	オオズアリ	3			68	21	56	144	392	1
40	アミメアリ	37					73			
41	トフシアリ		2	1						
42	ウロコアリ									1
43	トビイロシワアリ			1		17	3			
計	43種	68	144	6	76	44	188	428	569	12
		8種	8種	5種	5種	3種	10種	18種	11種	9種
		16種			15種			32種		

資料 11 - 6 昆虫類調査結果（ライトトラップ調査）

[本編 p.366 参照]

	種名	事業予定地（西側）			事業予定地（東側）			大江川緑地		
		ライトトラップ 1			ライトトラップ 2			ライトトラップ 3		
		夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季
1	アヤトビムシ科				1			7		
2	Caenis属	1								
3	モリチャバネゴキブリ							1		
4	ヒゲジロハサミムシ							1		
5	ツコムシ		1							
6	ウスベニチャタテ		1							
7	ニセケチャタテ		1							1
8	ヒシウンカ		1							
9	トビイロウンカ		3					1	6	
10	アブラゼミ							5		
11	ミドリカスリヨコバイ					1				
12	リンゴマダラヨコバイ							1		
13	トベラキジラミ	1								
14	アブラムシ科						1			2
15	クビウシダカスミカメ								1	
16	コミドリチビトピカスミカメ		1							
17	コブヒゲカスミカメ									1
18	クリトピカスミカメ									3
19	ウスモンミドリカスミカメ		3							
20	イネホソミドリカスミカメ							1		
21	ツチカメムシ							1		
22	クサギカメムシ							3		
23	コムシギワカメムシ					1				
24	ヒゲナガカウトビケラ						1			
25	マツイヒメトビケラ									1
26	コバネガ科							1		
27	マダラマルハヒロズコガ							1		
28	マエモンクロヒロズコガ		1							
29	コナガ						1			
30	カレハチビマルハキバガ								1	
31	ミツボシキバガ		1							
32	ツマキトガリホソガ		1							
33	タテスジトガリホソガ							1		
34	ドルリーカザリバ					1				
35	ジャガイモキバガ								2	
36	イモキバガ						1			
37	ウスボシフサキバガ		1			1				
38	シロテントガリバヒメハマキ		1			1	1			
39	ハラブトヒメハマキ									1
40	ヨモギネムシガ			3					4	
41	トビモンシロヒメハマキ	2								
42	ツトガ							1		
43	ミツテンノメイガ							5		
44	マメノメイガ								1	
45	チビツトガ		3						1	
46	キオビミスメイガ							1		
47	シロオビノメイガ		1							
48	キベリトガリメイガ		2						1	
49	マエジロホソマダラメイガ						1			
50	エグリツマエダシャク			1						1
51	フタテンソトグロキエダシャク									1
52	フタナミトビヒメシャク									1
53	ウスベニナミシャク						1			
54	ウスキクロテンヒメシャク									1
55	ハグルマエダシャク									1
56	スカシコケガ					1				
57	カブラヤガ							1		
58	ヒメサビスジヨトウ						2			
59	エゾギクキンウワバ		1							
60	ホソバアツバ		1							
61	ヨトウガ			1						1
62	アトジロキヨトウ						1			
63	ヒメエグリバ		1							
64	アトキスジクマコヤガ							1		
65	スジキリヨトウ							1	1	
66	キイロキリガ			1						
67	ナミコブガ					1				
68	ホソバネヒメガガンボ							1		
69	キイロホソガガンボ					1		3		
70	キアシガガンボ									1
-	ガガンボ科							1		

	種名	事業予定地（西側）			事業予定地（東側）			大江川緑地		
		ライトトラップ 1			ライトトラップ 2			ライトトラップ 3		
		夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季	夏季	秋季	春季
71	ニウトリヌカカ							2		
-	ヌカカ科			4	13	2	4	6	7	
72	セスジユスリカ	1		1		1			1	
73	フタスジツヤユスリカ						2			
74	クロツヤエリユスリカ						2			
75	ミツオビツヤユスリカ						2			
76	コミナリホソミユスリカ		1							
77	ヒロバナエリユスリカ			1			1			
78	ヤモンユスリカ	1								
-	Polypodium属					1				
79	ウスイロカユスリカ						2			
80	ピロウドエリユスリカ			2			3			4
81	オオヤマヒゲユスリカ	1	2			2				2
82	セスジヌカユスリカ			2						
83	ヒトスジシマカ	1								
84	チカイエカ								1	
85	タマバエ科					2		1	1	
86	クロバナキノコバエ科			1						
87	アシナガバエ科			1				1		
88	ルリハアラオドリバエ									2
89	ノミバエ科		3							
90	ダンダラショウジョウバエ									1
91	ニノミヤトビクチミギワバエ	4	6		2	1				
92	ワタナベトゲミギワバエ					1				
93	トキワクワミギワバエ						2			
94	ハマズトハマダラミギワバエ						2		1	
95	ツヤホソバエ科			2						
96	コニクバエ							1		
97	ヤドリバエ科		1							
98	キイロチビゴモクムシ						1			1
99	ヨツモンコミスギワゴミムシ							1		
100	アカケシガムシ							4		
101	ホソケシガムシ							1		
102	ヒゲフトハネカクシ							2		
103	ニセヒメユミセミゾハネカクシ						3			
104	キアシチビコガシラハネカクシ							1		
105	アオドウガネ	5						15		
106	アカピロウドコガネ	1								
107	ピロウドコガネ							3		
108	コブマルエンマコガネ							3	1	
109	ツヤエンマコガネ							2		
110	ハラグロピロウドコガネ			1						
111	ニホンサシゲマルトゲムシ									1
112	サビキコリ								1	
113	ヒゲナガコメツキ									1
114	クリイロアシブトコメツキ							1		
115	ナミテントウ			2						
116	クワツヤテントウ							1		
117	ウスバキスイ									1
118	ヤマトケシマキムシ						1			
119	クリイロデオキスイ								3	
120	キバナガデオキスイ								2	
121	マルキマダラケシキスイ							2		2
122	カタベニデオキスイ							1		
123	ナミアカヒメハナノミ							1		
124	サシゲトビハムシ		2							
125	コマユバチ科								2	
126	Netelia属						1			
127	ハラビロクロバチ科						1			
128	トビコバチ科							1		
129	ナガコバチ科							1		
130	オオハリアリ							1		
131	ウメマツオオアリ			1				2		
132	クロヤマアリ							1		
133	トビイロケアリ							3		
134	オオズアリ							8	9	
計	134種	19	42	21	16	18	37	103	49	31
		11種	24種	14種	3種	15種	23種	43種	22種	22種
			46種			37種		80種		

資料 1 1 - 7 動物プランクトン調査結果

[本編 p.367 参照]

調査地点 : No.1

単位 : 個体数 inds./m³

No.	門	綱 (亜綱)	目名	科名	種名	No.1							
						夏季	秋季	冬季	春季				
1	肉質鞭毛虫	顆粒根足虫	タマウキガイ	-	Foraminifera			130	30				
2	繊毛虫	旋毛 (コレオトリカ)	カラムシ	カザリツボカラムシ	<i>Tintinnopsis aperta</i>								
3					<i>Tintinnopsis campanula</i>								
4					<i>Tintinnopsis directa</i>								
5					<i>Tintinnopsis radix</i>								
6					ツリガネカラムシ	<i>Favella ehrenbergii</i>	6,580						
7					<i>Favella taraikaensis</i>								
8					クダカラムシ	<i>Amphorellopsis acuta</i>							
9					築口 (下毛虫)	ユープロテス	-	Euplotida					
10					刺胞動物	ヒドロ虫	軟クラゲ	ウミサカズキガヤ	<i>Obelia</i> sp.				
11	扁形動物	渦虫	-	-	Turbellaria (larva)								
12	輪形動物	双生殖巣	ヒルガタワムシ	ミズヒルガタワムシ	Philodinidae		750						
13			単生殖巣	ワムシ	ツボワムシ	<i>Kellicottia bostoniensis</i>							
14				ドロワムシ	<i>Synchaeta</i> spp.	51,320		250					
15	線形動物	-	-	-	Nematoda				100				
16	軟体動物	腹足	-	-	Gastropoda (larva)								
17			二枚貝	-	-	Bivalvia (umbo larva)	26,970	2,250		10			
-			-	-	-	Bivalvia (D-shaped larva)	21,710	500					
18	環形動物	多毛	-	-	Polychaeta (larva)	3,950		500	30				
19	節足動物	鰓脚	枝角	シダ	<i>Penilia avirostris</i>								
20				ウミオオメジンコ	<i>Evadne nordmanni</i>					10			
21					<i>Evadne tergestina</i>	130							
22					<i>Podon polyphemoides</i>					30			
23				顎脚 (橈脚)	カラヌス	アカルチア	<i>Acartia omorii</i>						
24							<i>Acartia sinjiensis</i>	130	250				
-							<i>Acartia</i> spp. (copepodite)	130		60	30		
25							セントロバジェス	<i>Centropages abdominalis</i>					
-								<i>Centropages</i> sp. (copepodite)					
26								<i>Sinocalanus tenellus</i>				30	
-		<i>Sinocalanus tenellus</i> (copepodite)							10				
27		バラカラヌス	<i>Paracalanus crassirostris</i>										
28			<i>Paracalanus parvus</i>										
-			<i>Paracalanus</i> spp. (copepodite)										
29		プセウドディアプトムス	<i>Pseudodiaptomus inopinatus</i>						630	60			
30			<i>Pseudodiaptomus marinus</i>										
-			<i>Pseudodiaptomus</i> spp. (copepodite)				390	2,750	250				
31		キクロプス	オイトナ				<i>Oithona davisae</i>		260	130	2,750		
32							<i>Oithona similis</i>				190		
-							<i>Oithona</i> spp. (copepodite)	1,320		5,750	200		
33		ハルバクテクス	-				-	Harpacticoida (copepodite)				10	
34		ボエキロストム	コリケウス	<i>Corycaeus affinis</i>									
35				オンケア	<i>Oncaea</i> sp.								
36				クラウシジウム	<i>Hemicyclops</i> spp. (copepodite)								
-				-	Copepoda (nauplius)	23,030	9,500	4,880	80				
37		顎脚 (鞘甲)	蔓脚	-	Balanomorpha (cypris)	260							
-				-	Balanomorpha (nauplius)	3,950	6,750		10				
38	軟甲	十脚	-	Brachyura (zoaea)				10					
39	箒虫動物	-	-	-	Phoronida (actinotrocha)								
40	毛顎動物	ヤムシ	ヤムシ	ヤムシ	<i>Sagitta crassa</i>								
41	棘皮動物	クモヒトデ	-	-	Ophiuroidea (ophioputeus)								
42	脊索動物	ホヤ	-	-	Asciacea (tadpole larva)								
43	尾虫	尾虫	オタマボヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	7,240		130						
-			<i>Oikopleura</i> spp.						10				
合計						147,370	23,510	14,950	610				
種類数						10	6	8	13				
沈殿量 (ml/m ³)						4.1	5.0	3.8	3.8				

調査地点：No.2

単位：個体数 inds./m³

No.	門	綱(亜綱)	目名	科名	種名	No.2						
						夏季	秋季	冬季	春季			
1	肉質鞭毛虫	顆粒根足虫	タマウキガイ	-	Foraminifera							
2	繊毛虫	旋毛(コレオトリカ)	カラムシ	カザリツボカラムシ	<i>Tintinnopsis aperta</i>		30					
3					<i>Tintinnopsis campanula</i>							
4					<i>Tintinnopsis directa</i>		30					
5					<i>Tintinnopsis radix</i>		30					
6					ツリガネカラムシ	<i>Favella ehrenbergii</i>	9,450					
7					<i>Favella taraikaensis</i>							
8					クダカラムシ	<i>Amphorellopsis acuta</i>						
9					築口(下毛虫)	ユープロテス	-	Euplotida				
10					刺胞動物	ヒドロ虫	軟クラゲ	ウミサカズキガヤ	<i>Obelia</i> sp.			
11	扁形動物	渦虫	-	-	Turbellaria (larva)				400			
12	輪形動物	双生殖巣	ヒルガタワムシ	ミズヒルガタワムシ	Philodinidae							
13					単生殖巣	ワムシ	<i>Kellicottia bostoniensis</i>	560		130		
14	線形動物	-	-	-	ドロワムシ	<i>Synchaeta</i> spp.	17,780	80	380	10,000		
15					Nematoda				800			
16	軟体動物	腹足	-	-	Gastropoda (larva)		30					
17					二枚貝	Bivalvia (umbo larva)	1,110	30		800		
-					-	Bivalvia (D-shaped larva)	3,890					
18	環形動物	多毛	-	-	Polychaeta (larva)	560	30	380	14,800			
19	節足動物	鰓脚	枝角	シダ	<i>Penilia avirostris</i>							
20				ウミオオメミジンコ	<i>Evadne nordmanni</i>							
21				<i>Evadne tergestina</i>								
22				<i>Podon polyphemoides</i>					400			
23				顎脚(橈脚)	カラヌス	アカルチア	<i>Acartia omorii</i>				400	
24							<i>Acartia sinjiensis</i>					
-							<i>Acartia</i> spp. (copepodite)	110	30	190	800	
25							セントロバジェス	<i>Centropages abdominalis</i>				
-								<i>Centropages</i> sp. (copepodite)				
26								<i>Sinocalanus tenellus</i>				400
-							<i>Sinocalanus tenellus</i> (copepodite)				400	
27							バラカラヌス	<i>Paracalanus crassirostris</i>				
28								<i>Paracalanus parvus</i>			60	100
-								<i>Paracalanus</i> spp. (copepodite)				100
29							プセウドディアプトムス	<i>Pseudodiaptomus inopinus</i>				
30		<i>Pseudodiaptomus marinus</i>										
-		<i>Pseudodiaptomus</i> spp. (copepodite)								60		
31		キクロプス	オイトナ				<i>Oithona davisae</i>	110		1,630	400	
32							<i>Oithona similis</i>				60	
-				<i>Oithona</i> spp. (copepodite)	560		3,750	4,000				
33		ハルバクテクス	-	-	Harpacticoida (copepodite)				1,200			
34		ボエキロストム	-	-	コリケウス	<i>Corycaeus affinis</i>						
35					オンケア	<i>Oncaea</i> sp.						
36					クラウシジウム	<i>Hemicyclops</i> spp. (copepodite)			30			
-					-	Copepoda (nauplius)	16,110	330	2,500	2,000		
37		顎脚(鞘甲)	蔓脚	-	-	Balanomorpha (cypris)	110					
-						Balanomorpha (nauplius)	2,780	250		400		
38		軟甲	十脚	-	-	Brachyura (zoaea)						
39		箒虫動物	-	-	-	Phoronida (actinotrocha)						
40		毛顎動物	ヤムシ	ヤムシ	ヤムシ	<i>Sagitta crassa</i>						
41	棘皮動物	クモヒトデ	-	-	Ophiuroidea (ophiopluteus)							
42	脊索動物	ホヤ	-	-	Asciacea (tadpole larva)							
43	尾虫	尾虫	-	-	<i>Oikopleura dioica</i>	670		130				
-					<i>Oikopleura</i> spp.				60	400		
合計						53,800	900	9,330	37,800			
種類数						9	10	9	13			
沈殿量 (ml/m ³)						3.4	2.3	3.1	7.5			

調査地点：No.3

単位：個体数 inds./m³

No.	門	綱(亜綱)	目名	科名	種名	No.3											
						夏季	秋季	冬季	春季								
1	肉質鞭毛虫	顆粒根足虫	タマウキガイ	-	Foraminifera												
2	繊毛虫	旋毛(コレオトリカ)	カラムシ	カザリツボカラムシ	<i>Tintinnopsis aperta</i>												
3					<i>Tintinnopsis campanula</i>		90										
4					<i>Tintinnopsis directa</i>	3,130	20										
5					<i>Tintinnopsis radix</i>	1,560	50										
6					ツリガネカラムシ	<i>Favella ehrenbergii</i>	45,320										
7					<i>Favella taraikaensis</i>				590								
8					クダカラムシ	<i>Amphorellopsis acuta</i>	3,130										
9					築口(下毛虫)	ユープロテス	-	Euplotida									
10					刺胞動物	ヒドロ虫	軟クラゲ	ウミサカズキガヤ	<i>Obelia</i> sp.								
11	扁形動物	渦虫	-	-	Turbellaria (larva)			1,180									
12	輪形動物	双生殖巣	ヒルガタワムシ	ミズヒルガタワムシ	Philodinidae												
13		単生殖巣	ワムシ	ツボワムシ	<i>Kellicottia bostoniensis</i>												
14				ドロワムシ	<i>Synchaeta</i> spp.	73,440		550	2,350								
15	線形動物	-	-	-	Nematoda												
16	軟体動物	腹足	-	-	Gastropoda (larva)												
17					二枚貝	-	-	Bivalvia (umbo larva)	107,820	20		2,940					
-					-	-	-	Bivalvia (D-shaped larva)	39,070	70		590					
18	環形動物	多毛	-	-	Polychaeta (larva)	6,250		270	17,060								
19	節足動物	鰓脚	枝角	シダ	<i>Penilia avirostris</i>	80											
20					ウミオオメミジンコ	<i>Evadne nordmanni</i>											
21						<i>Evadne tergestina</i>	2,340										
22						<i>Podon polyphemoides</i>			820	1,180							
23					顎脚(橈脚)	カラヌス	アカルチア	<i>Acartia omorii</i>			200	1,180					
24								<i>Acartia sinjiensis</i>	1,560	20							
-								<i>Acartia</i> spp. (copepodite)	780		1,090	5,290					
25								セントロバジェス			<i>Centropages abdominalis</i>						
-											<i>Centropages</i> sp. (copepodite)						
26											バラカラヌス			<i>Sinocalanus tenellus</i>			
-														<i>Sinocalanus tenellus</i> (copepodite)			
27														<i>Paracalanus crassirostris</i>	160	90	70
28								<i>Paracalanus parvus</i>	80								
-								<i>Paracalanus</i> spp. (copepodite)	1,560	40	70	150					
29								プセウドディアプトムス			<i>Pseudodiaptomus inopinatus</i>						
-		<i>Pseudodiaptomus marinus</i>		20													
30		<i>Pseudodiaptomus</i> spp. (copepodite)	80								550	590					
31		キクロプス	オイトナ					<i>Oithona davisae</i>	3,910	50	25,090	7,650					
32								<i>Oithona similis</i>			70						
-					<i>Oithona</i> spp. (copepodite)	12,500	210	25,630	41,170								
33		ハルバクテクス	-	-	-	Harpacticoida (copepodite)											
34		ボエキロストム			コリケウス	<i>Corycaeus affinis</i>	310										
35					オンケア	<i>Oncaea</i> sp.											
36					クラウシジウム	<i>Hemicyclops</i> spp. (copepodite)	780		150								
-					-	-	Copepoda (nauplius)	40,630	260	4,640	7,650						
37		顎脚(鞘甲)	蔓脚			Balanomorpha (cypris)	860	50									
-						Balanomorpha (nauplius)	3,130	250		3,530							
38		軟甲	十脚	-	-	Brachyura (zoaea)											
39		箒虫動物	-	-	-	Phoronida (actinotrocha)											
40		毛顎動物	ヤムシ	ヤムシ	ヤムシ	<i>Sagitta crassa</i>											
41	棘皮動物	クモヒトデ	-	-	Ophiuroidea (ophiopluteus)												
42	脊索動物	ホヤ	-	-	Asciacea (tadpole larva)			140	70								
43	尾虫	尾虫		オタマボヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	11,720		1,910									
-					<i>Oikopleura</i> spp.	7,810		270	6,470								
合計						368,010	1,240	61,370	99,790								
種類数						18	9	10	14								
沈殿量 (ml/m ³)						16.6	1.5	13.6	14.7								

調査地点：No.4

単位：個体数 inds./m³

No.	門	綱(亜綱)	目名	科名	種名	No.4									
						夏季	秋季	冬季	春季						
1	肉質鞭毛虫	顆粒根足虫	タマウキガイ	-	Foraminifera										
2	繊毛虫	旋毛(コレオトリカ)	カラムシ	カザリツボカラムシ	<i>Tintinnopsis aperta</i>										
3					<i>Tintinnopsis campanula</i>		130								
4					<i>Tintinnopsis directa</i>	3,800	60								
5					<i>Tintinnopsis radix</i>		130								
6					ツリガネカラムシ	<i>Favella ehrenbergii</i>	5,980								
7					<i>Favella taraikaensis</i>				1,000						
8					クダカラムシ	<i>Amphorellopsis acuta</i>	540								
9					築口(下毛虫)	ユープロテス	-	Euplotida	3,800						
10					刺胞動物	ヒドロ虫	軟クラゲ	ウミサカズキガヤ	<i>Obelia</i> sp.	110					
11	扁形動物	渦虫	-	-	Turbellaria (larva)	10,330			1,500						
12	輪形動物	双生殖巣	ヒルガタワムシ	ミズヒルガタワムシ	Philodinidae										
13		単生殖巣	ワムシ	ツボワムシ	<i>Kellicottia bostoniensis</i>										
14				ドロワムシ	<i>Synchaeta</i> spp.	76,090		600	1,500						
15	線形動物	-	-	-	Nematoda										
16	軟体動物	腹足	-	-	Gastropoda (larva)				500						
17					二枚貝	-	-	Bivalvia (umbo larva)	18,480	190		1,500			
-					-	-	-	Bivalvia (D-shaped larva)	14,130	20		500			
18	環形動物	多毛	-	-	Polychaeta (larva)	5,980		400	11,000						
19	節足動物	鰓脚	枝角	シダ	<i>Penilia avirostris</i>										
20					ウミオオメミジンコ	<i>Evadne nordmanni</i>				50					
21					<i>Evadne tergestina</i>	1,630									
22					<i>Podon polyphemoides</i>					1,000	10,500				
23					顎脚(橈脚)	カラヌス	アカルチア	<i>Acartia omorii</i>				250	1,500		
24								<i>Acartia sinjiensis</i>	380	20					
-								<i>Acartia</i> spp. (copepodite)	220			400	1,500		
25								セントロバジェス	<i>Centropages abdominalis</i>					50	
-									<i>Centropages</i> sp. (copepodite)						60
-									<i>Sinocalanus tenellus</i>						
-		<i>Sinocalanus tenellus</i> (copepodite)													
27		バラカラヌス	<i>Paracalanus crassirostris</i>							210	50				
28			<i>Paracalanus parvus</i>	270							100	130			
-			<i>Paracalanus</i> spp. (copepodite)	1,630				40	1,200	500					
29		プセウドディアプトムス	<i>Pseudodiaptomus inopinatus</i>												
-			<i>Pseudodiaptomus marinus</i>						20						
-			<i>Pseudodiaptomus</i> spp. (copepodite)	50						50	500				
31		キクロプス	オイトナ	<i>Oithona davisae</i>				2,720	250	9,400	6,000				
32				<i>Oithona similis</i>							200	130			
-				<i>Oithona</i> spp. (copepodite)				5,980	60	10,000	17,000				
33		ハルバクテクス	-	-				Harpacticoida (copepodite)							
34		ボエキロストム	コリケウス	<i>Corycaeus affinis</i>				110							
35			オンケア	<i>Oncaea</i> sp.						20					
36			クラウシジウム	<i>Hemicyclops</i> spp. (copepodite)	540				60						
-			-	-	Copepoda (nauplius)	19,570	110	2,600	4,000						
37		顎脚(鞘甲)	蔓脚	-	Balanomorpha (cypris)	220	40		500						
-				-	Balanomorpha (nauplius)	540	660		500						
38		軟甲	十脚	-	Brachyura (zoaea)										
39		箒虫動物	-	-	Phoronida (actinotrocha)			100							
40	毛顎動物	ヤムシ	ヤムシ	<i>Sagitta crassa</i>	110		50								
41	棘皮動物	クモヒトデ	-	Ophiuroidea (ophiopluteus)				500							
42	脊索動物	ホヤ	-	Asciacea (tadpole larva)			150	60							
43	尾虫	尾虫	オタマボヤ	<i>Oikopleura dioica</i>	6,520		1,800	1,000							
-			<i>Oikopleura</i> spp.	7,070			800	7,000							
合計						186,800	1,960	29,250	68,940						
種類数						19	10	15	18						
沈殿量 (ml/m ³)						8.3	2.3	13.3	15.0						

調査地点 : No.1

単位 : 個体数/個体/m²
湿重量:g/m²

No.	門	綱	目	科	種名	学名	No.1					
							夏季 個体数	秋季 個体数	冬季 個体数	春季 個体数		
1	軟体動物	腹足	新生腹足	ツバキ科	ツバキ	<i>Fluviocingula elegantula</i>						
2				ツバキ科	ツバキ	<i>Stenothyra edgemanensis</i>						
3		ツバキ科	ツバキ	<i>Nassarius festivus</i>								
4		二枚貝	ツバキ	ツバキ	ツバキ	<i>Xenostrobus securis</i>						
5					ツバキ	<i>Arcuatula senhousia</i>						
6					ツバキ	<i>Corbicula</i> sp.	10	13.70	10	1.43	30	2.20
7					ツバキ	<i>Ruditapes philippinarum</i>						
8		環形動物	多毛	ツバキ	ツバキ	<i>Petricola</i> sp.						
9					ツバキ	<i>Raetellops pulchellus</i>						
10	ツバキ				<i>Eteone</i> sp.	10	0.00					
11	ツバキ				<i>Oxydromus</i> sp.							
12	ツバキ				<i>Podarkeopsis</i> sp.							
13	ツバキ				<i>Hediste</i> sp.	10	0.20					
14	環形動物	多毛	ツバキ	ツバキ	<i>Neanthes succinea</i>				10	1.00		
15				ツバキ	<i>Glycinde</i> sp.							
16				ツバキ	<i>Parapionospio patiens</i>							
17				ツバキ	<i>Polydora</i> sp.							
18				ツバキ	<i>Prionospio japonica</i>	30	0.10	20	0.10			
19				ツバキ	<i>Prionospio pulchra</i>							
20				ツバキ	<i>Pseudopolydora</i> sp.							
21	環形動物	多毛	ツバキ	ツバキ	<i>Streblospio benedicti japonica</i>							
22				ツバキ	<i>Cirriformia</i> sp.							
23				ツバキ	<i>Capitella</i> sp.					4240	20.00	
24				ツバキ	<i>Euchone</i> sp.							
25	節足動物	軟甲	軟甲	軟甲	<i>Grandalirella</i> sp.	300	0.60	150	0.20			
26	節足動物	軟甲	軟甲	軟甲	軟甲科	軟甲科	360	14.60	200	2.50		
				軟甲	軟甲科	軟甲科	合計	360	14.60	10	1.43	200
						種類数	5種	1種	3種	2種		

注)1:綱目は、定性的に採取した種を示す。
2:欄内の0.00は湿重量が0.01g未満を示す。

調査地所：No.2

単位：個体数/個体/m²
 湿重量:g/m²

No.	門	綱	目	科	種名	学名	No.2										
							夏季 個体数	夏季 湿重量	秋季 個体数	秋季 湿重量	冬季 個体数	冬季 湿重量	春季 個体数	春季 湿重量			
1	軟体動物	腹足	新生腹足	切加ケイ	切加ケイ	<i>Fluviocingula elegantula</i>	10	0.10									
2				シコケイ	シコケイ	<i>Stenothyra edogamensis</i>			100	0.40							
3				シコケイ	シコケイ	<i>Nassarius festivus</i>			10	1.40	10	4.30					
4		二枚貝	イガイ	イガイ	イガイ	イガイ	<i>Xenostrobus securis</i>					10	1.30				
5					イガイ	イガイ	<i>Arcuatula senhousia</i>			14	0.58						
6					イガイ	イガイ	<i>Corbicula</i> sp.										
7		環形動物	多毛	イガイ	イガイ	イガイ	<i>Ruditapes philippinarum</i>			40	27.20						
8					イガイ	イガイ	<i>Petricola</i> sp.			10	1.30						
9					イガイ	イガイ	<i>Raetellops pulchellus</i>										
10	イガイ				イガイ	<i>Eteone</i> sp.											
11	イガイ				イガイ	<i>Oxydromus</i> sp.											
12	イガイ				イガイ	<i>Podarkeopsis</i> sp.											
13				イガイ	イガイ	<i>Hediste</i> sp.											
14				イガイ	イガイ	<i>Neanthes succinea</i>	150	3.30			30	2.00	20	5.30			
15				イガイ	イガイ	<i>Glycinde</i> sp.											
16				イガイ	イガイ	イガイ	イガイ	<i>Paraprionospio patiens</i>					20	0.60	40	1.00	
17				イガイ	イガイ	イガイ	イガイ	<i>Polydora</i> sp.							10	0.00	
18				イガイ	イガイ	イガイ	イガイ	<i>Prionospio japonica</i>									
19				イガイ	イガイ	イガイ	イガイ	<i>Prionospio pulchra</i>									
20				イガイ	イガイ	イガイ	イガイ	<i>Pseudopolydora</i> sp.							30	0.10	
21				イガイ	イガイ	イガイ	イガイ	<i>Streblospio benedicti japonica</i>							20	0.10	
22				イガイ	イガイ	イガイ	イガイ	<i>Cirriiformia</i> sp.			20	3.30					
23				イガイ	イガイ	イガイ	イガイ	<i>Capitella</i> sp.					10	0.10	10	0.00	
24				イガイ	イガイ	イガイ	イガイ	<i>Euchone</i> sp.									
25				節足動物	軟甲	端脚	イガイ	イガイ	<i>Grandalierella</i> sp.					60	0.10	210	0.60
26							イガイ	イガイ	Corophiidae	160	3.40	94	33.78	250	7.50	920	9.30
合計							160	3.40	94	33.78	250	7.50	920	9.30			
種類数							2種		5種		7種		9種				

注)1:綱目は、定性的に採取した種を示す。
 2:欄内の0.00は湿重量が0.01g未満を示す。

調査地所：No.3

単位：個体数/個体/m²
 湿重量:g/m²

No.	門	綱	目	科	種名	学名	No.3									
							夏季 個体数	夏季 湿重量	秋季 個体数	秋季 湿重量	冬季 個体数	冬季 湿重量	春季 個体数	春季 湿重量		
1	軟体動物	腹足	新生腹足	ツバキ科	ツバキ	<i>Fluviolingula elegantula</i>										
2				ツバキ科	ツバキ	<i>Stenothyra edogamensis</i>										
3				ツバキ科	ツバキ	<i>Nassarius festivus</i>										
4		二枚貝	イガイ	イガイ科	ツバキ科	ツバキ	<i>Xenostrobus securis</i>									
5					ツバキ科	ツバキ	<i>Arcuatula senhousia</i>									
6					ツバキ科	ツバキ	<i>Corbicula</i> sp.									
7		環形動物	多毛	ツバキ科	ツバキ科	ツバキ	<i>Ruditapes philippinarum</i>									
8					ツバキ科	ツバキ	<i>Petricola</i> sp.									
9					ツバキ科	ツバキ	<i>Raetellops pulchellus</i>									
10	ツバキ科				ツバキ	<i>Eteone</i> sp.										
11	環形動物	多毛	ツバキ科	ツバキ科	ツバキ	<i>Oxydromus</i> sp.						20	0.20			
12				ツバキ科	ツバキ	<i>Podarkeopsis</i> sp.							10	0.00		
13				ツバキ科	ツバキ	<i>Hediste</i> sp.										
14				ツバキ科	ツバキ	<i>Neanthes succinea</i>						10	0.60	230	44.90	
15				ツバキ科	ツバキ	<i>Glycinde</i> sp.								10	0.00	
16				ツバキ科	ツバキ	<i>Paraprionospio patiens</i>								20	0.30	
17				ツバキ科	ツバキ	<i>Polydora</i> sp.										
18				ツバキ科	ツバキ	<i>Prionospio japonica</i>										
19				ツバキ科	ツバキ	<i>Prionospio pulchra</i>										
20				ツバキ科	ツバキ	<i>Pseudopolydora</i> sp.										
21	環形動物	多毛	ツバキ科	ツバキ科	ツバキ	<i>Streblospio benedicti japonica</i>										
22				ツバキ科	ツバキ	<i>Cirriiformia</i> sp.										
23				ツバキ科	ツバキ	<i>Capitella</i> sp.										
24				ツバキ科	ツバキ	<i>Euchone</i> sp.								80	0.30	
25				節足動物	軟甲	ツバキ科	ツバキ	<i>Grandalierella</i> sp.								
26				節足動物	軟甲	ツバキ科	ツバキ	Corophiidae								
合計							10	0.00			10	0.60	400	45.80		
種類数							1種		出現せず		1種		7種			

注)1:綱目は、定性的に採取した種を示す。

2:欄内の0.00は湿重量が0.01g未満を示す。

調査地所：No.4

単位：個体数/個体/m²
 湿重量:g/m²

No.	門	綱	目	科	種名	学名	No.4							
							夏季 個体数	夏季 湿重量	秋季 個体数	秋季 湿重量	冬季 個体数	冬季 湿重量	春季 個体数	春季 湿重量
1	軟体動物	腹足	新生腹足	ツバキ科	ツバキ	<i>Fluviolingula elegantula</i>								
2				ツバキ科	ツバキ	<i>Stenothyra edogamensis</i>								
3		二枚貝	イガイ	ツバキ科	ツバキ	<i>Nassarius festivus</i>								
4				ツバキ科	ツバキ	<i>Xenostrobus securis</i>								
5				ツバキ科	ツバキ	<i>Arcuatula senhousia</i>								
6				ツバキ科	ツバキ	<i>Corbicula</i> sp.								
7				ツバキ科	ツバキ	<i>Ruditapes philippinarum</i>								
8				ツバキ科	ツバキ	<i>Petricola</i> sp.								
9				ツバキ科	ツバキ	<i>Raetellops pulchellus</i>							10	1.80
10	環形動物	多毛	ツバキ科	ツバキ科	ツバキ	<i>Eteone</i> sp.								
11				ツバキ科	ツバキ	<i>Oxydromus</i> sp.								
12				ツバキ科	ツバキ	<i>Podarkeopsis</i> sp.								
13				ツバキ科	ツバキ	<i>Hediste</i> sp.								
14				ツバキ科	ツバキ	<i>Neanthes succinea</i>							10	2.40
15				ツバキ科	ツバキ	<i>Glycinde</i> sp.								
16				ツバキ科	ツバキ	<i>Paraprionospio patiens</i>								
17				ツバキ科	ツバキ	<i>Polydora</i> sp.								
18				ツバキ科	ツバキ	<i>Prionospio japonica</i>								
19				ツバキ科	ツバキ	<i>Prionospio pulchra</i>								
20				ツバキ科	ツバキ	<i>Pseudopolydora</i> sp.								
21				ツバキ科	ツバキ	<i>Streblospio benedicti japonica</i>								
22				ツバキ科	ツバキ	<i>Cirriiformia</i> sp.								
23				ツバキ科	ツバキ	<i>Capitella</i> sp.								
24				ツバキ科	ツバキ	<i>Euchone</i> sp.								40
25	節足動物	軟甲	ツバキ科	ツバキ	<i>Grandalierella</i> sp.									
26			ツバキ科	ツバキ	<i>Corophiidae</i>									
合計												60	4.40	
							種類数	出現せず	出現せず	出現せず	3種			

注)1:綱目は、定性的に採取した種を示す。
 2:欄内の0.00は湿重量が0.01g未満を示す。

資料 1 1 - 9 魚卵・稚仔魚調査結果

[本編 p.369, 370 参照]

・ 魚卵調査結果

調査地点 : No.1

単位 : 個体/1,000m³

No.	門	綱	目名	科名	種名	学名	No.1			
							夏季	秋季	冬季	春季
1	脊索動物	硬骨魚	ニシン	ニシン	マイワシ	<i>Sardinops melanostictus</i>				
2					コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>				
3				カタクチイワシ	カタクチイワシ	<i>Engraulis japonica</i>				
4				-	単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-				
5					単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-			1,635	
6					単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-				
7					単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-				
8					単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-				
合計							0	0	1,635	0
種類数							0種	1種	1種	0種

注) 毎季調査で出現した単脂球形卵の枝番号とは異なる。

調査地点 : No.2

単位 : 個体/1,000m³

No.	門	綱	目名	科名	種名	学名	No.2			
							夏季	秋季	冬季	春季
1	脊索動物	硬骨魚	ニシン	ニシン	マイワシ	<i>Sardinops melanostictus</i>				
2					コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>				
3				カタクチイワシ	カタクチイワシ	<i>Engraulis japonica</i>				92
4				-	単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-				
5					単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-			1,248	
6					単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-				92
7					単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-				92
8					単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-				92
合計							0	0	1,248	368
種類数							0種	0種	1種	4種

注) 毎季調査で出現した単脂球形卵の枝番号とは異なる。

調査地点 : No.3

単位 : 個体/1,000m³

No.	門	綱	目名	科名	種名	学名	No.3			
							夏季	秋季	冬季	春季
1	脊索動物	硬骨魚	ニシン	ニシン	マイワシ	<i>Sardinops melanostictus</i>			115	
2					コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>				
3				カタクチイワシ	カタクチイワシ	<i>Engraulis japonica</i>				
4				-	単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-				
5					単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-			1,496	
6					単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-				22,039
7					単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-				138
8					単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-				275
合計							0	0	1,611	22,452
種類数							0種	0種	2種	3種

注) 毎季調査で出現した単脂球形卵の枝番号とは異なる。

調査地点：No.4

単位：個体/1,000m³

No.	門	綱	目名	科名	種名	学名	No.4			
							夏季	秋季	冬季	春季
1	脊索動物	硬骨魚	ニシン	ニシン	マイワシ	<i>Sardinops melanostictus</i>			190	
2					コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>				147
3				カタクチイワシ	<i>Engraulis japonica</i>				49	
4				-	単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-	77			
5				単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-			569		
6				単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-				978	
7				単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-					
8				単脂球形卵-	Unidentified s.o. Egg-				10,557	
合計							77	0	759	11,731
種類数							1種	0種	2種	4種

注) 毎季調査で出現した単脂球形卵の枝番号とは異なる。

魚卵の特徴

学名	和名	卵径 (mm)	油球径 (mm)	油球数
<i>Sardinops melanostictus</i>	マイワシ	1.30-1.34	0.14-0.17	1
<i>Konosirus punctatus</i>	コノシロ	1.36-1.42	0.13-0.16	1
<i>Engraulis japonica</i>	カタクチイワシ	0.62-0.66 × 1.20-1.30	-	0
Unidentified s.o. Egg-	単脂球形卵-	0.66	0.14	1
Unidentified s.o. Egg-	単脂球形卵-	1.18-1.27	0.33-0.36	1
Unidentified s.o. Egg-	単脂球形卵-	0.84-0.86	0.19-0.21	1
Unidentified s.o. Egg-	単脂球形卵-	0.87-0.95	0.24-0.26	1
Unidentified s.o. Egg-	単脂球形卵-	0.98-1.00	0.18-0.20	1

・稚仔魚調査結果

調査地点：No.1

単位：個体/1,000m³

No.	門	綱	目名	科名	種名	学名	No.1							
							夏季		秋季		冬季		春季	
							個体数	計測	個体数	計測	個体数	計測	個体数	計測
1	脊索動物	硬骨魚	ニシン	ニシン	サッバ	<i>Sardinella zunasi</i>								
2					コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>								
3			スズキ	メバル	カサゴ	<i>Sebastes marmoratus</i>								
4					イソギンボ	ナベカ属	<i>Omobranchus sp.</i>	125	(4.2-8.5)					
5					ハゼ	ハゼ科	Gobiidae						77	(4.0)
合計							125		0		0		77	
種類数							1種		0種		0種		1種	

注) 全長 (mm) を計測。

調査地点：No.2

単位：個体/1,000m³

No.	門	綱	目名	科名	種名	学名	No.2							
							夏季		秋季		冬季		春季	
							個体数	計測	個体数	計測	個体数	計測	個体数	計測
1	脊索動物	硬骨魚	ニシン	ニシン	サッバ	<i>Sardinella zunasi</i>	67	(9.9)						
2					コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>								
3			スズキ	メバル	カサゴ	<i>Sebastes marmoratus</i>				1,664	(3.5-4.6)			
4					イソギンボ	ナベカ属	<i>Omobranchus sp.</i>	133	(4.1-4.7)					
5					ハゼ	ハゼ科	Gobiidae				208	(3.7-5.2)		
合計							200		0		1,872		0	
種類数							2種		0種		2種		0種	

注) 全長 (mm) を計測。

調査地点：No.3

単位：個体/1,000m³

No.	門	綱	目名	科名	種名	学名	No.3							
							夏季		秋季		冬季		春季	
							個体数	計測	個体数	計測	個体数	計測	個体数	計測
1	脊索動物	硬骨魚	ニシン	ニシン	サッバ	<i>Sardinella zunasi</i>	2,484	(2.6-10.9)						
2					コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>						138	(4.7-5.4)	
3			スズキ	メバル	カサゴ	<i>Sebastes marmoratus</i>				1,036	(3.3-4.2)			
4					イソギンボ	ナベカ属	<i>Omobranchus sp.</i>	339	(3.0-14.0)					
5					ハゼ	ハゼ科	Gobiidae	56	(2.7)					
合計							2,879		0		1,036		138	
種類数							3種		0種		1種		1種	

注) 全長 (mm) を計測。

調査地点：No.4

単位：個体/1,000m³

No.	門	綱	目名	科名	種名	学名	No.4							
							夏季		秋季		冬季		春季	
							個体数	計測	個体数	計測	個体数	計測	個体数	計測
1	脊索動物	硬骨魚	ニシン	ニシン	サッバ	<i>Sardinella zunasi</i>	3,995	(3.6-13.2)						
2					コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>							147	(4.6-5.2)
3			スズキ	メバル	カサゴ	<i>Sebastes marmoratus</i>				996	(2.6-3.5)	49	(2.9)	
4					イソギンボ	ナベカ属	<i>Omobranchus sp.</i>	538	(2.1-12.2)					
5					ハゼ	ハゼ科	Gobiidae			43	(6.0)	47	(3.7)	49
合計							4,533		43		1,043		245	
種類数							2種		1種		2種		3種	

注) 全長 (mm) を計測。

調査地点 : No.1

No.	目名	科名	種名	学名	No.1									
					夏季		秋季		冬季		春季			
					個体数	体長(mm) 最大 最小	個体数	体長(mm) 最大 最小	個体数	体長(mm) 最大 最小	個体数	体長(mm) 最大 最小		
1	ウナギ	ウナギ	ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>										
2	ニシン	ニシン	サッパ	<i>Sardinella zunasi</i>	85	25 18								
3	コイ	コイ	コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>	2	71								
4	ボラ	ボラ	コイ(飼育型)	<i>Cyprinus carpio</i>	30	40 40								
5	ボラ	ボラ	ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	29	111 54			2	400	400	13	33	31
6	スズキ	スズキ	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>	1	425						11	43	32
7	ヒイラギ	ヒイラギ	ヒイラギ	<i>Muchequila nuchalis</i>										
8	タイ	タイ	クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>			2	425 378						
9	シマイサキ	シマイサキ	コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>										
10	ハゼ	ハゼ	コトヒキ	<i>Luciogobius guttatus</i>										
11			ミミズハゼ	<i>Periophthalmus modestus</i>	4	32 19	1	42						
12			トビハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	1	80								
13			マハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>			1	50	1	35				
14			アジシロハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>	1	17	1	22						
15			アベハゼ	<i>Pseudogobius masago</i>			3	16 14	1	18		1	20	
16			マサゴハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>	1	19								
17			シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger brevispinis</i>			2	46 35						
18			ヌマチチブ	<i>Glossogobius olivaceus</i>			3	75 53						
19			ウロハゼ	<i>Gymnogobius breunigii</i>										
20	カレイ	カレイ	ウキゴリ属	<i>Gymnogobius</i> sp.								3	32	26
21	フグ	フグ	イシガレイ	<i>Platichthys bicoloratus</i>										
22	エビ	エビ	ギマ	<i>Triacanthus biaculeatus</i>										
23			クルマエビ	<i>Metapenaeus ensis</i>										
24			テナガエビ	<i>Macrobraachium nipponense</i>			13					2		
25			シラタエビ	<i>Palaemon orientis</i>										
26			スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>										
27			スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>			1							
28			ミナトオウギガニ	<i>Rhithropanopeus harrisi</i>										
29			カクベンケイガニ	<i>Parasasarma pictum</i>									4	
30			クシチガニ	<i>Parasasarma plicatum</i>										
31			モクズガニ	<i>Eriochelone japonica</i>			1							
32			タカノアサヒソノガニ	<i>Hemigrapsus takanoi</i>							1			
			コメツキガニ	<i>Scopimera globosa</i>										
			合計		154		28		5		34			
			種類数		9種		10種		4種		6種			

(注) 種名及び学名は、「令和2年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト(財団法人リバーフロン整備センター)」に原則従った。

調査地誌 : No.3

No.	目名	科名	種名	学名	No.3											
					夏季		秋季		冬季		春季					
					個体数	体長(mm) 最大 最小	個体数	体長(mm) 最大 最小	個体数	体長(mm) 最大 最小	個体数	体長(mm) 最大 最小				
1	ウナギ		ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>												
2	ニシン		サッパ	<i>Sardinella zunasi</i>	2	43	35									
3	コイ		コノシロ	<i>Konosirus punctatus</i>												
4	ボラ		コイ(飼育型)	<i>Cyprinus carpio</i>												
5	ボラ		ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>	3	102	72			2	400	400	13	33	27	
6	スズキ		スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>									3	22	17	
7	ヒイラギ		ヒイラギ	<i>Muchequila nuchalis</i>												
8	タイ		クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>												
9	シマイサキ		コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>									3	59	49	
10	ハゼ		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>												
11			トビハゼ	<i>Periophthalmus modestus</i>												
12			マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>	1	81							1	22		
13			アジロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>												
14			アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>									1	17		
15			マサゴハゼ	<i>Pseudogobius masago</i>												
16			シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>	1	50										
17			ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>				2	40	22	3	54	36	2	50	48
18			ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>				1	48							
19			ヒリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>												
20	カレイ		ウキゴリ属	<i>Gymnogobius</i> sp.												
21	フグ		イシガレイ	<i>Platichthys bicoloratus</i>												
22	ギマ		ギマ	<i>Triacanthus biaculeatus</i>												
23	エビ		ククルマエビ	<i>Metapenaeus ensis</i>												
24			テナガエビ	<i>Macrobraachium nipponense</i>	19			7								
25			シラタエビ	<i>Palaemon orientis</i>				2								
26			スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>							6					
27			スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>										19		
28			ミナトオウギガニ	<i>Rhithropanopeus harrisi</i>												
29			カクベンケイガニ	<i>Parasasarma pictum</i>	1											
30			クシチガニ	<i>Parasasarma plicatum</i>												
31			モクスガニ	<i>Eriochir japonica</i>				2								
32			タカノアサヒソノガニ	<i>Hemigrapsus takanoi</i>									3			
			コメツキガニ	<i>Scopimera globosa</i>						14		14				
			合計		27											
			種類数		6種											
			種数		5種											
			種数		6種											
			種数		4種											
			種数		8種											

(注) 種名及び学名は、「令和2年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト(財団法人リバーフロン整備センター)」に原則従った。

調査地誌 : No.4

No.	目名	科名	種名	学名	No.4									
					夏季		秋季		冬季		春季			
					個体数	体長(mm) 最大 最小	個体数	体長(mm) 最大 最小	個体数	体長(mm) 最大 最小	個体数	体長(mm) 最大 最小		
1	ウナギ		ニホンウナギ	<i>Anguilla japonica</i>										
2	ニシン	ニシン	サッパ	<i>Sardinella zunasi</i>	1	43								
3	コイ		コノシロ	<i>Konosius punctatus</i>										
4	ボラ		コイ(飼育型)	<i>Cyprinus carpio</i>										
5	ボラ		ボラ	<i>Mugil cephalus cephalus</i>										
6	スズキ	スズキ	スズキ	<i>Lateolabrax japonicus</i>										
7	ヒイラギ	ヒイラギ	ヒイラギ	<i>Muchequilla nuchalis</i>										
8	タイ		クロダイ	<i>Acanthopagrus schlegelii</i>										
9	シマイサキ		コトヒキ	<i>Terapon jarbua</i>										
10	ハゼ		ミミズハゼ	<i>Luciogobius guttatus</i>										
11			トビハゼ	<i>Periophthalmus modestus</i>										
12			マハゼ	<i>Acanthogobius flavimanus</i>										
13			アジシロハゼ	<i>Acanthogobius lactipes</i>										
14			アベハゼ	<i>Mugilogobius abei</i>										
15			マサゴハゼ	<i>Pseudogobius mesago</i>										
16			シモフリシマハゼ	<i>Tridentiger bifasciatus</i>										
17			ヌマチチブ	<i>Tridentiger brevispinis</i>										
18			ウロハゼ	<i>Glossogobius olivaceus</i>										
19			ヒリンゴ	<i>Gymnogobius breunigii</i>										
20	カレイ	カレイ	ウキゴリ属	<i>Gymnogobius</i> sp.										
21	フグ	ギマ	イシガレイ	<i>Platichthys bicoloratus</i>									1	40
22	エビ	ククルマエビ	ギマ	<i>Triacanthus biaculeatus</i>										
23			ヨシエビ	<i>Metapenaeus ensis</i>										
24		テナガエビ	テナガエビ	<i>Macrobraclium nipponense</i>										
25			シラタエビ	<i>Palaemon orientis</i>										
26			スジエビ	<i>Palaemon paucidens</i>										
27			スジエビモドキ	<i>Palaemon serrifer</i>										
28			ミナトオウギガニ	<i>Rhithropanopeus harrisi</i>										
29		ベンケイガニ	カクベンケイガニ	<i>Parasarma pictum</i>										
30			クシチガニ	<i>Parasarma plicatum</i>										
31		モクズガニ	モクズガニ	<i>Eriochir japonica</i>										
32		コメツキガニ	タカノアサヒソガニ	<i>Hemigrapsus takanoi</i>										
			コメツキガニ	<i>Scopimera globosa</i>										
			合計		1		0		3		1		1	
			種類数		1種		0種		1種		1種		1種	

(注) 種名及び学名は、「令和2年度版 河川水辺の国勢調査のための生物リスト(財団法人リバーフロン整備センター)」に原則従った。

資料 1 1 - 1 1 付着生物（動物）コドラート法 調査結果

[本編 p.372 参照]

調査地点：No.A

単位：個体数/0.09m²
 湿重量：g/0.09m²

No.	門	綱	目名	科名	種名	学名	No.A								
							夏季	秋季	冬季	春季					
							個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	刺胞動物	花虫	磯巾着	-		Actinaria									
2	紐形動物	-	-	-		NEMERTINEA									
3	軟体動物	腹足	磯足	タマキビ		<i>Littorina brevicula</i>									
4		二枚貝	イガイ	イガイ		<i>Xenostrobus securis</i>									
5			カキ	イタボガキ		<i>Crassostrea gigas</i>									
6			マルスダレガイ	カワホトトギスガイ		<i>Mytilopsis</i> sp.	1	0.07	5	3.19					
7	環形動物	多毛	サンバコガイ	シリス		Syllinae									
8				ゴカイ		<i>Neanthes succinea</i>									
9						<i>Nereis heterocirrata</i>									
10						<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>brevicirris</i>									
11						<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>vallata</i>									
12			スビオ	スビオ		<i>Pseudopolydora</i> sp.			4	0.01					
13	節足動物	蟹脚	蟹脚	フジツボ		<i>Amphibalanus amphitrife</i>	5	1.51	5	1.13	1	0.97	7	1.69	
14						<i>Amphibalanus eburneus</i>	4	1.43	5	1.38	1	0.42	2	0.50	
15						<i>Amphibalanus improvisus</i>			7	0.80					
16						<i>Fistulobalanus albicoastatus</i>			3	0.41	1	0.18	1	0.22	
17						<i>Fistulobalanus kondakovi</i>									
18		軟甲	タナイス	タナイス		<i>Sinulobus stanfordi</i>			4	0.00	4	0.00	1	0.00	
19			等脚	コブムシ		<i>Gorimosphaeroma</i> sp.									
20				フナムシ		<i>Ligia exotica</i>									
21			端脚	ユンボソコエビ		<i>Granditierella japonica</i>							1	0.00	
22				ドロクダムシ		<i>Monacacrophium</i> sp.									
23				モクスヨコエビ		<i>Ayale</i> sp.							10	0.02	
24				フレカラ		<i>Caprella</i> sp.									
25		昆虫	ハエ	ヒメガガンボ		Limoniidae									
26				ユスリカ		Chironomidae								5	0.01
27				アシナガバエ		Dolichopodidae									
-				-		Diptera									
合計 (個体数・湿重量)							10	3.01	29	6.92	17	1.59	17	2.42	
種類数							3種		6種		5種		6種		

注) 欄内の0.00は湿重量が0.01g未満を示す。

調査地所：No.B

単位：個体数・個体/0.09m²
 湿重量：g/0.09m²

No.	門	綱	目名	科名	種名	学名	No.B									
							夏季	秋季	冬季	春季						
							個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量		
1	刺胞動物	花虫	磯巾着	-		Actinaria										
2	紐形動物	-	-	-		NEMERTINEA			1		0.00					
3	軟体動物	腹足	タマキビ			<i>Littorina brevicula</i>										
4		二枚貝	イガイ			<i>Xenostrobus securis</i>	38	4.96	38	4.11	13	2.21	4	0.44		
5			カキ			<i>Crassostrea gigas</i>	6	0.24					2	0.16		
6			マルスダレガイ			<i>Mytilopsis</i> sp.	2	0.14	1	0.05						
7	環形動物	多毛	サンバコカイ			Syllinae	2	0.00								
8						<i>Neanthes succinea</i>										
9						<i>Nereis heterocirrata</i>										
10						<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>brevicirris</i>										
11						<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>vallata</i>										
12			スピオ			<i>Pseudopolydora</i> sp.										
13	節足動物	蟹脚	無柄			<i>Amphibalanus amphitrite</i>	13	164.24	97	113.73	332	68.66	432	62.24		
14						<i>Amphibalanus eburneus</i>	10	2.08	2	1.57	1	0.68				
15						<i>Amphibalanus improvisus</i>										
16						<i>Fistulobalanus albicoctatus</i>	66	12.68	148	14.64	16	2.95	208	31.98		
17						<i>Fistulobalanus kondakovi</i>	26	7.92	12	0.48						
18		軟甲	タナイス			<i>Sinelobus stanfordi</i>										
19			等脚			<i>Gorimosphaeroma</i> sp.	4	0.00	13	0.06						
20						<i>Ligia exotica</i>										
21			端脚			<i>Granditierella japonica</i>										
22						<i>Monacropodium</i> sp.										
23						<i>Ayale</i> sp.	208	0.46	16	0.04	3	0.01	3	0.02		
24						<i>Caprella</i> sp.										
25		昆虫	ハエ			Limoniidae							12	0.06		
26						Chironomidae	12	0.02					1	0.02	1	0.01
27						Dolichopodidae							1	0.00		
-						Diptera							1	0.00	664	94.77
合計(個体数・湿重量)							1686	192.74	1201	134.68	382	74.75	664	94.77		
							種類数	11種	8種	9種	6種					

注) 欄内の0.00は湿重量が0.01g未満を示す。

調査地所：No.C

単位：個体数/0.09m²
 湿重量: g/0.09m²

No.	門	綱	目名	科名	種名	学名	No.C								
							夏季	秋季	冬季	春季					
							個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	刺胞動物	花虫	磯巾着	-	磯巾着目	Actinaria	28	0.32			38	0.36	55	0.35	
2	紐形動物	-	-	-	紐形動物門	NEMERTINEA	2	0.04			2	0.20			
3	軟体動物	腹足	磯足	タマキビ		<i>Littorina brevicula</i>					2	0.20			
4		二枚貝	イガイ	イガイ	コウエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>	546	36.70	86	3.16	424	72.44	1120	270.89	
5			カキ	イタボガキ	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>					16	4.20	1	1.12	
6			マルスダレガイ	カウホトトギスガイ	イカイタマシ属	<i>Mytilopsis</i> sp.									
7	環形動物	多毛	サンバコガイ	シリス	-	Syllinae									
8				ゴカイ	アシナガゴカイ	<i>Neanthes succinea</i>	2	0.02	2	0.08	4	0.16	2	0.13	
9					ヒタブトゴカイ	<i>Nereis heterocirrata</i>									
10					スナイソゴカイ	<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>brevicirris</i>								2	0.08
11					イシイソゴカイ	<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>vallata</i>	2	0.20							
12			スピオ	スピオ	-	<i>Pseudopolydora</i> sp.									
13	節足動物	蟹脚	無柄	フジツボ	タテシマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>	1388	149.84	152	48.64	250	64.98	96	55.69	
14					アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>			2	0.90	28	9.92			
15					ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>									
16					シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicoctatus</i>			2	0.28	2	0.24			
17					トロフジツボ	<i>Fistulobalanus kondakovi</i>					30	8.20			
18	軟甲		タナイス	タナイス	キスイタナイス	<i>Sinelobus stanfordi</i>									
19			等脚	フナムシ	イソコツブムシ属	<i>Gorimosphaeroma</i> sp.			14	0.06	18	0.26	1	0.01	
20					フナムシ	<i>Ligia exotica</i>	2	0.00							
21			端脚	ユンボソコエビ	ニホントロソコエビ	<i>Granditierella japonica</i>							1	0.00	
22				ドロクダムシ	-	<i>Monacocarophium</i> sp.					6	0.00	22	0.03	
23				モクスヨコエビ	モクスヨコエビ属	<i>Ayale</i> sp.					54	0.16	107	0.34	
24				フレカラ	フレカラ属	<i>Caprella</i> sp.	188	0.28	12	0.02			1	0.00	
25			ハエ	ヒメガガンボ	ヒメガガンボ科	Limoniidae					2	0.00			
26				ユスリカ	ユスリカ科	Chironomidae							5	0.03	
27				アシナガバエ	アシナガバエ科	Dolichopodidae	12	0.04			6	0.04	7	0.05	
-					ハエ目	Diptera									
合計(個体数・湿重量)							2150	187.44	270	53.14	880	161.16	1420	328.72	
種類数							9種		7種		14種		13種		

注) 欄内の0.00は湿重量が0.01g未満を示す。

調査地所：No.D

単位：個体数・個体/0.09m²
 湿重量：g/0.09m²

No.	門	綱	目名	科名	種名	学名	No.D								
							夏季	秋季	冬季	春季					
							個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量	
1	刺胞動物	花虫	磯巾着	-	磯巾着目	Actinaria		14	0.28	2	0.12	47	1.52		
2	紐形動物	-	-	-	紐形動物門	NEMERTINEA				8	0.04	5	0.02		
3	軟体動物	腹足	磯足	タマキビ	タマキビ	<i>Littorina brevicula</i>	30	0.84	2	0.08					
4		二枚貝	イガイ	イガイ	コウロエンカワヒバリガイ	<i>Xenostrobus securis</i>	62	1.06	484	52.28	360	25.00	488	139.24	
5			カキ	イタボガキ	マガキ	<i>Crassostrea gigas</i>	2	65.74	64	169.22	124	109.72	68	191.56	
6			マルスダレガイ	カワホトトギスガイ	イカイタマシ属	<i>Mytilopsis</i> sp.									
7	環形動物	多毛	サンバコガイ	シリス	-	Syllinae		2	0.02	4	0.12	13	0.14		
8				ゴカイ	アシナガゴカイ	<i>Neanthes succinea</i>									
9					ヒタブトゴカイ	<i>Nereis heterocirrata</i>				2	0.14				
10					スナイソゴカイ	<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>brevicirris</i>									
11					イシイソゴカイ	<i>Perinereis nuntia</i> var. <i>vallata</i>									
12			スピオ	スピオ	-	<i>Pseudopolydora</i> sp.									
13	節足動物	蟹脚	蟹脚	フジツボ	タテシマフジツボ	<i>Amphibalanus amphitrite</i>	104	8.60	224	61.84	152	64.28	15	7.13	
14					アメリカフジツボ	<i>Amphibalanus eburneus</i>									
15					ヨーロッパフジツボ	<i>Amphibalanus improvisus</i>									
16					シロスジフジツボ	<i>Fistulobalanus albicoctatus</i>	46	4.24							
17					ドロフジツボ	<i>Fistulobalanus kondakovi</i>									
18	軟甲		タナイス	タナイス	キスイタナイス	<i>Sinelobus stanfordi</i>									
19			等脚	コブムシ	イソコブムシ属	<i>Gorimosphaeroma</i> sp.									
20				フナムシ	フナムシ	<i>Ligia exotica</i>									
21			端脚	ユンボソコエビ	ニホントロソコエビ	<i>Granditierella japonica</i>									
22				ドロクダムシ	-	<i>Monacacrophium</i> sp.			2	0.00	2	0.00	4	0.01	
23				モクスヨコエビ	モクスヨコエビ属	<i>Ayale</i> sp.	4	0.04	24	0.06	52	0.12	25	0.12	
24				フレカラ	フレカラ属	<i>Caprella</i> sp.									
25			ハエ	ヒメガガンボ	ヒメガガンボ科	Limoniidae									
26				ユスリカ	ユスリカ科	Chironomidae									
27				アシナガバエ	アシナガバエ科	Dolichopodidae						12	0.04	3	0.03
-					ハエ目	Diptera									
合計(個体数・湿重量)							248	80.52	796	283.78	718	199.58	668	339.77	
種類数							6種		8種		10種		9種		

注) 欄内の0.00は湿重量が0.01g未満を示す。

資料 1 1 - 1 2 付着生物（動物）ベルトトランセクト法 調査結果

[本編 p.373 参照]

調査地点：No.A

調査方法：ベルトトランセクト法 (50cm x 50cm)

No.A (東側)	枠番号	1								2							
	起点からの距離(m)	14								15							
	観察位置	左				右				左				右			
		基盤	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
夏季調査																	
1	タテジマフジツボ	%			R	10				R	R						
2	シロスジフジツボ	%				R				R	R						
3	アメリカフジツボ	%								R							
4	コウロエンカワヒバリガイ	%													R		R
5	磯巾着目	%															
6	イガイダマシ属	%															
秋季調査																	
1	タテジマフジツボ	%			R	10				R	R				R		
2	シロスジフジツボ	%				R				R	R						
3	アメリカフジツボ	%								R							
4	ヨーロッパフジツボ	%								R							
5	コウロエンカワヒバリガイ	%													R		R
6	磯巾着目	%															
7	イガイダマシ属	%															
冬季調査																	
1	タテジマフジツボ	%			R	R				R	R				R		
2	シロスジフジツボ	%				R				R	R						
3	アメリカフジツボ	%								R							
4	コウロエンカワヒバリガイ	%													R		R
5	イガイダマシ属	%															
6	磯巾着目	%															
春季調査																	
1	シロスジフジツボ	%			R	R				R	R				R		
2	タテジマフジツボ	%				R									R		
3	アメリカフジツボ	%				R									R		
4	コウロエンカワヒバリガイ	%													R		
5	磯巾着目	%													R		R

【基盤凡例】 C:コンクリート M:泥

注) 1: %は被度による観察を示し、Rは被度5%未満を示す。

2: ind.は個体数による観察を示す。

調査方法: ベルトトランセクト法 (50cm × 50cm)

No. A (東側)	枠番号	3								4								5~19										
	起点からの距離 (m)	16								17								18~32										
	観察位置	左				右				左				右				左				右						
	基盤	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M	M	M	M	M	M			
夏季調査																												
1	タデジマフジツボ	%																										
2	シロスジフジツボ	%																										
3	アメリカフジツボ	%																										
4	コウロエンカワヒバリガイ	%	R		R				10	R																		
5	磯巾着目	%								R																		
6	イガイダマシ属	%			R																					R		
秋季調査																												
1	タデジマフジツボ	%																										
2	シロスジフジツボ	%																										
3	アメリカフジツボ	%																										
4	ヨーロッパフジツボ	%																										
5	コウロエンカワヒバリガイ	%								R	R																	
6	磯巾着目	%									R																	
7	イガイダマシ属	%			R																							
冬季調査																												
1	タデジマフジツボ	%																										
2	シロスジフジツボ	%																										
3	アメリカフジツボ	%																										
4	コウロエンカワヒバリガイ	%								R	R																	
5	イガイダマシ属	%			R																							
6	磯巾着目	%																								R		
春季調査																												
1	シロスジフジツボ	%																										
2	タデジマフジツボ	%																										
3	アメリカフジツボ	%																										
4	コウロエンカワヒバリガイ	%																										
5	磯巾着目	%									R															R		

〔基盤凡例〕 C: コンクリート M: 泥

注) 1: %は被度による観察を示し, Rは被度5%未満を示す。

2: ind.は個体数による観察を示す。

調査地点：No.B

調査方法：ベルトランセクト法(50cm×50cm)

No.B (西側)	枠番号	1								2									
	起点からの距離(m)	0								0									
	観察位置	左				右				左				右					
		基盤	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	
夏季調査																			
1	タテジマフジツボ	%			40	40			40	40	90	90	70	80	90	80	80	70	
2	シロスジフジツボ	%			R	R			R	10	10	R	R	R	R	10	R	R	
3	アメリカフジツボ	%										R	10	R				R	R
4	コウロエンカワヒバリガイ	%											R	10				R	R
秋季調査																			
1	タテジマフジツボ	%			40	40			40	40	90	90	70	80	90	90	80	90	
2	シロスジフジツボ	%			10	10			10	R	10	10	R	R	R	10	R	R	
3	コウロエンカワヒバリガイ	%									R	R	20	10	R	R		10	R
4	イガイダマシ属	%											R					R	R
5	アメリカフジツボ	%																R	R
冬季調査																			
1	タテジマフジツボ	%			40	40			40	40	70	70	70	70	80	80	80	80	
2	シロスジフジツボ	%			10	10			10	R	10	10	R	R	R	10	R	R	
3	コウロエンカワヒバリガイ	%									10	20	30	R	10	20	10		
4	イガイダマシ属	%										R						R	R
5	アメリカフジツボ	%																R	R
春季調査																			
1	タテジマフジツボ	%			10	10			20	20	70	80	60	70	70	70	50	50	
2	シロスジフジツボ	%			R	R			R	R	10	R	R	R	20	10	10	R	
4	コウロエンカワヒバリガイ	%									R	R	20	20	R	R	20	20	
3	アメリカフジツボ	%										R	R					R	R
5	イガイダマシ属	%																	R

【基盤凡例】 C:コンクリート M:泥
 注) 1: %は被度による観察を示し、Rは被度5%未満を示す。
 2: ind.は個体数による観察を示す。

調査方法：ベルトランセクト法(50cm×50cm)

No.B (西側)	枠番号	3								4~24								
	起点からの距離(m)	0								1~22								
	観察位置	左				右				左				右				
		基盤	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
夏季調査																		
1	タテジマフジツボ	%																
2	シロスジフジツボ	%																
3	アメリカフジツボ	%																
4	コウロエンカワヒバリガイ	%																
秋季調査																		
1	タテジマフジツボ	%																
2	シロスジフジツボ	%																
3	コウロエンカワヒバリガイ	%																
4	イガイダマシ属	%																
5	アメリカフジツボ	%																
冬季調査																		
1	タテジマフジツボ	%																
2	シロスジフジツボ	%																
3	コウロエンカワヒバリガイ	%																
4	イガイダマシ属	%																
5	アメリカフジツボ	%																
春季調査																		
1	タテジマフジツボ	%																
2	シロスジフジツボ	%																
4	コウロエンカワヒバリガイ	%																
3	アメリカフジツボ	%																
5	イガイダマシ属	%																

【基盤凡例】 C:コンクリート M:泥
 注) 1: %は被度による観察を示し、Rは被度5%未満を示す。
 2: ind.は個体数による観察を示す。

調査地点：No.C

調査方法：ベルトランセクト法 (50cm × 50cm)

No.C (海側)	枠番号	1						2										
	起点からの距離(m)	0						0										
	観察位置	左			右			左			右							
		基盤	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C				
夏季調査																		
1	タテジマフジツボ	%			60	60			60	60	90	90	80	80	90	95	80	90
2	シロスジフジツボ	%			R	10			10	R	R	R	R	R	R	R	R	R
3	ミドリイガイ	%				R					10	10	R	10	10	R	10	R
4	コウロエンカワヒバリガイ	%											10	R				R
5	マガキ	%																R
6	磯巾着目	%																
秋季調査																		
1	タテジマフジツボ	%			60	60			60	60	80	80	80	80	90	90	90	90
2	シロスジフジツボ	%			R	10			10	10	R	R	R	R	R	R	R	R
3	コウロエンカワヒバリガイ	%			R	R					R	20	10	R	R			R
4	ミドリイガイ	%									R	R	R		R	R	R	
5	アメリカフジツボ	%												R				R
6	マガキ	%											R	R				R
7	タテジマイソギンチャク	%																R
8	磯巾着目	%																
冬季調査																		
1	タテジマフジツボ	%			60	60			50	40	80	80	80	80	80	80	70	60
2	シロスジフジツボ	%			R	10			10	10	R	R	R	R	10	10	10	10
3	コウロエンカワヒバリガイ	%			R	R					R	R	10	10	R		10	R
4	タマキビ	ind.										1						
5	アメリカフジツボ	%									R		R	R				R
6	ミドリイガイ	%											R	R		R		R
7	マガキ	%											R	R				R
8	磯巾着目	%											R	R				R
9	タテジマイソギンチャク	%																R
春季調査																		
1	タテジマフジツボ	%			40	40			60	60	70	70	70	70	80	80	80	80
2	シロスジフジツボ	%			R	10			10	R	20	20	R	R	20	10	10	R
3	コウロエンカワヒバリガイ	%			R					R			R	R		R		R
4	ミドリイガイ	%									R	10	10	20		R	10	R
5	マガキ	%											R	R				R
6	タテジマイソギンチャク	%											R	R				R
7	磯巾着目	%																

【基盤凡例】 C:コンクリート M:泥
 注)1:%は被度による観察を示し、Rは被度5%未満を示す。
 2:ind.は個体数による観察を示す。

調査方法: ベルトトランセクト法 (50cm x 50cm)

No. C (海側)	稜番号	3								4								
	起点からの距離 (m)	0								1								
	観察位置	左				右				左				右				
		基盤	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
夏季調査																		
1	タテジマフジツボ	%	10	10			10	R										
2	シロスジフジツボ	%	R	R			R	R										
3	ミドリイガイ	%																
4	コウロエンカワヒバリガイ	%	70	70	70	70	70	70	70	90	90	80	70	90	90	90	90	
5	マガキ	%	R										10		R		R	
6	磯巾着目	%								R		R			R	R	R	
秋季調査																		
1	タテジマフジツボ	%	10	10			10	10										
2	シロスジフジツボ	%	R	R			R	R										
3	コウロエンカワヒバリガイ	%	60	60	80	80	60	60	80	80	80	80	80	90	90	90	90	
4	ミドリイガイ	%																
5	アメリカフジツボ	%																
6	マガキ	%	R				R	R										
7	タテジマイソギンチャク	%		R	R					10	R				R		R	
8	磯巾着目	%								R		R	R			R	R	
冬季調査																		
1	タテジマフジツボ	%	10	10			10	10										
2	シロスジフジツボ	%	R	R			R	R										
3	コウロエンカワヒバリガイ	%	60	60	70	70	60	60	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90
4	タマキビ	ind.																
5	アメリカフジツボ	%																
6	ミドリイガイ	%																
7	マガキ	%	R	R			R	R										
8	磯巾着目	%	R		R			R	R	R	R	R						
9	タテジマイソギンチャク	%	R	R	R	R									R	R		
春季調査																		
1	タテジマフジツボ	%	10	10			10	10										
2	シロスジフジツボ	%	R	R			R	R										
3	コウロエンカワヒバリガイ	%	70	70	70	70	70	70	70	80	80	80	80	90	90	90	90	
4	ミドリイガイ	%																
5	マガキ	%	R	R			R	R										
6	タテジマイソギンチャク	%		R	R				R	R	R			R		R		
7	磯巾着目	%			R	R				R	R	R	R	R	R	R	R	

【基盤凡例】 C:コンクリート M:泥
 注) 1: %は被度による観察を示し, Rは被度5%未満を示す。
 2: ind.は個体数による観察を示す。

調査地点：No.D

調査方法：ベルトランセクト法 (50cm × 50cm)

No.D (海域)	枠番号	1								2								3															
	起点からの距離 (m)	0								0								0															
	観察位置	左				右				左				右				左				右											
	基盤	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C								
夏季調査																																	
1	タテジマフジツボ	%			20	20				30	30				80	80	60	60	80	70	60	70			40	30	R	10	30	30	10	10	
2	シロスジフジツボ	%			10	10				20	20	R	10	10	20	R	10	20	10	10					R	10				R	R		
3	タマキビ	ind.			5	2	1			8	3	20	17		1	12	15																
4	イボニシ	ind.											1																				
5	タテジマイソギンチャク	%										R	R	10	R					R	R	R			R	R	10	10	R	R	10	10	
6	マガキ	%													R	R									R	R	10	10	R	R	10	10	
7	ミドリイガイ	%										R		R	R										10	R		R	10	10			
8	コウロエンカワヒバリガイ	%												R										R	R	10	R	R			10	R	R
9	磯巾着目	%																							R	R	R	R	R	R	R	R	R

秋季調査																																
1	タテジマフジツボ	%			40	40				20	20				80	80	80	80	90	90	90	80			40	40	20	10	40	50	10	10
2	シロスジフジツボ	%			R	10				R	R	R	R	R	R	R	R	10	20	R	10			R	10				10	10		
3	タマキビ	ind.						1			1	7	9					13	8													
4	タテジマイソギンチャク	%										R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R			R	10	R	R	R	R	R	R
5	コウロエンカワヒバリガイ	%										R	R	R				R	R	R	R	R			R	R	R		10	R		
6	マガキ	%													R	R								R	R	10	10	R	R	R	R	10
7	ミドリイガイ	%												R	R									R	10	R	R		10	10	R	
8	磯巾着目	%												R										R	R	R	R	R	R	R	R	R

冬季調査																																
1	タテジマフジツボ	%			20	20				20	20				80	80	80	80	80	80	80	80			40	40	R	R	40	40	R	R
2	シロスジフジツボ	%										R	10	R	R	10	10	R	R	10	10	R	R		R	R						
3	タマキビ	ind.				1						8	4						5	4												
4	マガキ	%												10	10				R	R	R	R			R	R	10	R	R	R	R	R
5	コウロエンカワヒバリガイ	%										R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R			10	R			10	R		
6	ミドリイガイ	%												R	R									R	R	R	R		R	10	R	
7	タテジマイソギンチャク	%													R	R								R	R	R	R		R	R		
8	磯巾着目	%													R	R								R	R	R	R	R	R	R	R	R

春季調査																																	
1	タテジマフジツボ	%			40	40				40	40	70	70	50	50	70	60	50	60						40	40		R	40	40	R		
2	シロスジフジツボ	%			40	40				30	10	20	30	20	10	10	20	10	10											R			
3	タマキビ	ind.										5	1						3														
4	コウロエンカワヒバリガイ	%										10		20	10									10					20	10	10	R	
5	マガキ	%												10	20									10	R			20	20	R	R		
6	ミドリイガイ	%												R	10									10	R				R	R			
7	タテジマイソギンチャク	%												R	R									R	R			R	R				
8	磯巾着目	%																						R	R	R	R	R	R	R	R	R	
9	シロバヤ	%																							R	R	R	R	R	R	R	R	

(基盤凡例) C:コンクリート M:泥

注) 1: %は被度による観察を示し、Rは被度5%未満を示す。

2: ind.は個体数による観察を示す。