

資料 10-1 動物プランクトン調査結果

[本編 p. 331 参照]

[夏季調査結果]

調査期間：平成28年8月31日

単位：個体/m³

番号	門	綱	学名	No. 1	No. 2	合計
1	繊毛虫門	旋毛綱	<i>Tintinnopsis radix</i>	100	200	300
2			<i>Favella ehrenbergii</i>	31,600	50,200	81,800
3	刺胞動物門	ヒドロ虫綱	Hydrozoa	200	500	700
4	輪形動物門	単生殖巣綱	<i>Brachionus</i> sp.	200	200	400
5	軟体動物門	腹足綱	<i>Gastropoda</i> (larva)	10	10	20
6		ニマイガイ綱	<i>Bivalvia</i> (D-shaped larva)	—	200	200
7		ニマイガイ綱	<i>Bivalvia</i> (umbo larva)	1,100	3,800	4,900
8	環形動物門	多毛綱	<i>Polychaeta</i> (larva)	2,000	3,700	5,700
9	節足動物門	甲殻綱	<i>Penilia avirostris</i>	2,700	1,700	4,400
10			<i>Evadne tergestina</i>	300	500	800
11			<i>Acartia sinjiensis</i>	—	10	10
12			<i>Acartia</i> sp. (copepodite)	800	3,700	4,500
13			<i>Centropages abdominalis</i>	10	—	10
14			<i>Centropages</i> sp. (copepodite)	10	100	110
15			<i>Paracalanus crassirostris</i>	—	200	200
16			<i>Paracalanus parvus</i>	10	—	10
17			<i>Paracalanus</i> sp. (copepodite)	5,900	3,100	9,000
18			<i>Pseudodiaptomus marinus</i>	—	100	100
19			<i>Pseudodiaptomus</i> sp. (copepodite)	200	100	300
20			<i>Temora turbinata</i>	—	10	10
21			<i>Temora</i> sp. (copepodite)	100	200	300
22			<i>Oithona davisae</i>	22,300	37,500	59,800
23			<i>Oithona similis</i>	—	300	300
24			<i>Oithona</i> sp. (copepodite)	16,300	24,500	40,800
25			<i>Microsetella norvegica</i>	10	—	10
26			<i>Euterpina acutifrons</i>	—	10	10
27			<i>Euterpina</i> sp. (copepodite)	100	—	100
28			<i>Corycaeus affinis</i>	100	100	200
29			<i>Corycaeus</i> sp. (copepodite)	300	300	600
30			<i>Oncaea scottodicalloi</i>	20	50	70
31			<i>Oncaea</i> sp. (copepodite)	100	200	300
32			<i>Hemicyclops</i> sp. (copepodite)	1,000	400	1,400
33			Copepoda (nauplius)	2,600	3,600	6,200
34			Cirripedia (nauplius)	400	300	700
35			Cirripedia (cypris)	100	40	140
36			Macrura (zoea)	100	—	100
37			Brachyura (zoea)	10	100	110
38			Brachyura (megalopa)	—	10	10
39	毛顎動物門	ヤムシ綱	<i>Sagitta</i> sp. (juvenile)	900	400	1,300
40	棘皮動物門	クモヒトデ綱	Ophiuroidea (ophiopluteus)	10	10	20
41	脊索動物門	ホヤ綱	Ascidacea (tadpole larva)	100	—	100
42		オタマボヤ綱	<i>Oikopleura</i> sp.	200	10	210
個体数合計				89,890	136,360	226,250
出現種類数				34	36	42
沈殿量 (mL/m ³)				5.94	9.76	15.70

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

[秋季調査結果]

調査期間：平成28年10月19日

単位：個体/m³

番号	門	綱	学名	No. 1	No. 2	合計
1	繊毛虫門	旋毛綱	<i>Tintinnopsis radix</i>	300	10	310
2			<i>Favella ehrenbergii</i>	1,000	700	1,700
3	刺胞動物門	ヒドロ虫綱	Hydrozoa	20	100	120
4	輪形動物門	単生殖巣綱	<i>Trichocerca</i> sp.	1,000	—	1,000
5	軟体動物門	腹足綱	Gastropoda (larva)	—	10	10
6		ニマイガイ綱	Bivalvia (D-shaped larva)	100	—	100
7			Bivalvia (umbo larva)	300	400	700
8	環形動物門	多毛綱	Polychaeta (larva)	800	500	1,300
9	節足動物門	甲殻綱	<i>Evadne tergestina</i>	10	—	10
10			<i>Acartia erythraea</i>	10	30	40
11			<i>Acartia</i> sp. (copepodite)	1,400	1,600	3,000
12			Calanidae (copepodite)	—	10	10
13			<i>Clausocalanus</i> sp. (copepodite)	10	—	10
14			<i>Paracalanus crassirostris</i>	2,500	500	3,000
15			<i>Paracalanus</i> sp. (copepodite)	38,700	26,700	65,400
16			<i>Temora</i> sp. (copepodite)	100	400	500
17			<i>Oithona brevicornis</i>	400	100	500
18			<i>Oithona davisae</i>	6,500	7,400	13,900
19			<i>Oithona nana</i>	—	10	10
20			<i>Oithona</i> sp. (copepodite)	7,500	7,000	14,500
21			<i>Microsetella norvegica</i>	100	10	110
22			<i>Euterpina acutifrons</i>	10	10	20
23			<i>Euterpina</i> sp. (copepodite)	300	100	400
24			<i>Corycaeus affinis</i>	10	20	30
25			<i>Corycaeus</i> sp. (copepodite)	400	300	700
26			<i>Oncaea mediterranea</i>	—	10	10
27			<i>Oncaea scottodicalloi</i>	1,300	700	2,000
28			<i>Oncaea</i> sp. (copepodite)	2,400	4,700	7,100
29			<i>Hemicyclops</i> sp. (copepodite)	500	200	700
30			Copepoda (nauplius)	1,700	2,600	4,300
31			Cirripedia (nauplius)	700	500	1,200
32			Cirripedia (cypris)	50	200	250
33			Macrura (mysis)	30	—	30
34			Brachyura (zoea)	10	20	30
35	毛顎動物門	ヤムシ綱	<i>Sagitta</i> sp. (juvenile)	10	10	20
36	脊索動物門	ホヤ綱	Ascidacea (tadpole larva)	10	—	10
37		オタマボヤ綱	<i>Oikopleura dioica</i>	—	10	10
38			<i>Oikopleura</i> sp.	1,600	900	2,500
39		硬骨魚綱	Callionymidae (egg)	—	10	10
個体数合計				69,780	55,770	125,550
出現種類数				33	33	39
沈殿量(mL/m ³)				1.97	1.08	3.05

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

[冬季調査結果]

調査期間：平成29年1月12日

単位：個体/m³

番号	門	綱	学名	No. 1	No. 2	合計
1	軟体動物門	腹足綱	Gastropoda (larva)	300	100	400
2		ニマイガイ綱	Bivalvia (D-shaped larva)	—	10	10
3			Bivalvia (umbo larva)	700	700	1,400
4	環形動物門	多毛綱	Polychaeta (larva)	400	900	1,300
5	節足動物門	甲殻綱	<i>Penilia avirostris</i>	—	10	10
6			<i>Evadne nordmanni</i>	—	10	10
7			<i>Acartia</i> sp. (copepodite)	100	1,200	1,300
8			Calanidae (copepodite)	40	50	90
9			<i>Paracalanus parvus</i>	40	700	740
10			<i>Paracalanus</i> sp. (copepodite)	2,400	9,100	11,500
11			<i>Pseudodiaptomus</i> sp. (copepodite)	100	10	110
12			<i>Temora</i> sp. (copepodite)	100	300	400
13			<i>Oithona brevicornis</i>	10	10	20
14			<i>Oithona davisae</i>	100	1,800	1,900
15			<i>Oithona similis</i>	400	600	1,000
16			<i>Oithona</i> sp. (copepodite)	3,600	12,300	15,900
17			<i>Microsetella norvegica</i>	70	400	470
18			<i>Corycaeus affinis</i>	40	30	70
19			<i>Corycaeus</i> sp. (copepodite)	1,700	1,700	3,400
20			<i>Oncaea scottodicarloi</i>	20	10	30
21			<i>Oncaea</i> sp. (copepodite)	300	400	700
22			<i>Hemicyclops</i> sp. (copepodite)	200	300	500
23			Copepoda (nauplius)	5,900	6,200	12,100
24			Cirripedia (nauplius)	200	400	600
25			Cirripedia (cypris)	10	10	20
26			Macrura (zoea)	10	—	10
27			Brachyura (zoea)	10	—	10
28	毛顎動物門	ヤムシ綱	<i>Sagitta</i> sp. (juvenile)	20	200	220
29	脊索動物門	ホヤ綱	Ascidacea (tadpole larva)	60	30	90
30		オタマボヤ綱	<i>Oikopleura dioica</i>	600	500	1,100
31			<i>Oikopleura</i> sp.	2,900	3,100	6,000
個体数合計				20,330	41,080	61,410
出現種類数				28	29	31
沈殿量 (mL/m ³)				6.36	9.29	15.65

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

[春季調査結果]

調査期間：平成29年4月12日

単位：個体/m³

番号	門	綱	学名	No. 1	No. 2	合計
1	絨毛虫門	旋毛綱	<i>Favella taraikaensis</i>	3,600	4,000	7,600
2	刺胞動物門	ヒドロ虫綱	Hydrozoa	300	20	320
3	輪形動物門	単生殖巣綱	<i>Synchaeta</i> sp.	2,000	500	2,500
4	軟体動物門	腹足綱	Gastropoda (larva)	1,300	1,600	2,900
5		ニマイガイ綱	Bivalvia (D-shaped larva)	2,200	1,100	3,300
6			Bivalvia (umbo larva)	1,300	200	1,500
7	環形動物門	多毛綱	Polychaeta (larva)	4,800	2,900	7,700
8	節足動物門	甲殻綱	<i>Podon polyphemoides</i>	100	20	120
9			<i>Evadne nordmanni</i>	40	—	40
10			<i>Evadne tergestina</i>	80	40	120
11			<i>Acartia omorii</i>	20	20	40
12			<i>Acartia</i> sp. (copepodite)	500	80	580
13			<i>Calanus sinicus</i>	20	40	60
14			Calanidae (copepodite)	20	20	40
15			<i>Centropages</i> sp. (copepodite)	20	—	20
16			<i>Paracalanus parvus</i>	20	—	20
17			<i>Paracalanus</i> sp. (copepodite)	300	100	400
18			<i>Oithona davisae</i>	40	40	80
19			<i>Oithona similis</i>	200	200	400
20			<i>Oithona</i> sp. (copepodite)	1,800	1,000	2,800
21			<i>Harpacticoida</i>	1,900	700	2,600
22			<i>Corycaeus affinis</i>	—	20	20
23			<i>Oncaea scottodicaloi</i>	100	20	120
24			<i>Oncaea</i> sp. (copepodite)	200	100	300
25			Copepoda (nauplius)	5,200	4,900	10,100
26			Cirripedia (nauplius)	600	400	1,000
27	籌虫動物門		Phoronida (actinotrocha)	100	—	100
28	毛顎動物門	ヤムシ綱	<i>Sagitta crassa</i>	60	20	80
29			<i>Sagitta</i> sp. (juvenile)	100	100	200
30	脊索動物門	ホヤ綱	Ascidacea (tadpole larva)	400	100	500
31		オタマボヤ綱	<i>Oikopleura dioica</i>	2,600	1,200	3,800
32			<i>Oikopleura</i> sp.	4,000	2,600	6,600
個体数合計				33,920	22,040	55,960
出現種類数				31	28	32
沈殿量(mL/m ³)				39.32	9.96	49.28

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

資料 10 - 2 底生生物（動物）調査結果

[本編 p. 332 参照]

[夏季調査結果]

調査期間：平成28年8月31日

単位・・・個体数：個体/0.1m²、湿重量：mg/m²

番号	門	綱	科	学名	(和名)	No. 1		No. 2		全点			
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量		
1	軟体動物門	腹足綱	キワガキ科	<i>Yokovamaia ornatissima</i>	ヨコマキワタ	—	—	1	+	1	+		
2		二枚貝綱	マルダレガイ科	<i>Paphia undulata</i>	イオダレ	—	—	1	0.02	1	0.02		
3			アキシノガイ科	<i>Theora fragilis</i>	シズノガイ	—	—	1	0.01	1	0.01		
4	環形動物門	多毛綱	ニコウガイ科	<i>Macoma tokyoensis</i>	ゴイサギガイ	1	0.69	1	0.76	2	1.45		
5			オトヒメガイ科	<i>Podarkeopsis</i> sp.	—	1	+	4	0.01	5	0.01		
6			サギノガイ科	<i>Sigambra hanaokai</i>	ハナオカサギノガイ	7	0.02	9	0.04	16	0.06		
7			ゴカイ科	<i>Leonnates persicus</i>	ペルシャゴカイ	—	—	1	0.01	1	0.01		
8			ゴカイ科	<i>Neanthes succinea</i>	アシナゴカイ	—	—	1	0.01	1	0.01		
9			ナマリ科	<i>Glycera</i> sp.	—	—	1	0.06	1	0.06			
10			ニカイロリ科	<i>Glycinde</i> sp.	—	—	7	0.05	7	0.05			
11			ギボシツメ科	<i>Scoletoma longifolia</i>	カタマナリギボシツメ	9	0.20	11	0.22	20	0.42		
12			スビオ科	<i>Prionospio sexoculata</i>	フタエラスビオ	—	—	1	+	1	+		
13				<i>Paraprionospio patiens</i>	シノブハネラスビオ	132	1.65	220	1.30	352	2.95		
14				<i>Paraprionospio coora</i>	スベスベハネラスビオ	—	—	1	0.04	1	0.04		
15				ミスヒキョガイ科	<i>Tharyx</i> sp.	—	1	0.01	6	0.03	7	0.04	
合 計						151	2.57	266	2.56	417	5.13		
出現種類数						6		15		15			

注) 1:湿重量の「+」は0.01g未満を示す。
2:各欄の「—」は出現していないことを示す。

[秋季調査結果]

調査期間：平成28年10月19日

単位・・・個体数：個体/0.1m²、湿重量：mg/m²

番号	門	綱	科	学名	(和名)	No. 1		No. 2		全点	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	紐形動物門	—	—	NEMERTINEA	紐形動物門	—	—	1	+	1	+
2	軟体動物門	二枚貝綱	ニコウガイ科	<i>Macoma tokyoensis</i>	ゴイサギカイ	—	—	1	0.89	1	0.89
3	環形動物門	多毛綱	ウツギノガイ科	Chrysopetalidae	ウツギノガイ科	—	—	1	+	1	+
4	オトヒメノガイ科		<i>Podarkeopsis</i> sp.	—	1	+	3	0.01	4	0.01	
5	サギノガイ科		<i>Sigambra hanaokai</i>	ハナオカサギノガイ	14	0.03	9	0.02	23	0.05	
6	ゴカイ科		<i>Leonnates persicus</i>	ペルシャゴカイ	—	—	1	0.02	1	0.02	
7	ニカイロリ科		<i>Glycinde</i> sp.	—	1	+	2	0.01	3	0.01	
8	ギボシツメ科		<i>Scoletoma longifolia</i>	カタマカリギボシツメ	—	—	7	0.07	7	0.07	
9	スビオ科		<i>Prionospio sexoculata</i>	フタエラスビオ	—	—	24	0.02	24	0.02	
10			<i>Paraprionospio patiens</i>	シノブハネラスビオ	880	5.73	752	6.90	1,632	12.63	
合 計						896	5.76	801	7.94	1,697	13.70
出現種類数						4		10		10	

注) 1:湿重量の「+」は0.01g未満を示す。
2:各欄の「—」は出現していないことを示す。

[冬季調査結果]

調査期間：平成29年1月12日
単位・・・個体数：個体/0.1m²、湿重量：mg/m²

番号	門	綱	科	学名	(和名)	No. 1		No. 2		全点	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	刺胞動物門	花虫綱	ハナキンチャク科	<i>Cerianthus filiformis</i>	ムラサキハキンチャク	1	0.96	—	—	1	0.96
2	環形動物門	多毛綱	オトヒメガイ科	<i>Podarkeopsis</i> sp.	—	3	0.01	—	—	3	0.01
3			サギノガイ科	<i>Sigambra hanaokai</i>	ハナオカサギノガイ	4	0.01	6	0.02	10	0.03
4			ゴカイ科	<i>Nectoneanthes latipoda</i>	ウツギノガイ	5	0.22	—	—	5	0.22
5			ナマリ科	<i>Glycera</i> sp.	—	—	—	1	0.03	1	0.03
6			ニカイロリ科	<i>Glycinde</i> sp.	—	1	0.02	3	0.02	4	0.04
7			ギボシツメ科	<i>Scoletoma longifolia</i>	カタマカリギボシツメ	4	0.03	4	0.02	8	0.05
8			スビオ科	<i>Paraprionospio patiens</i>	シノブハネエラスビオ	358	1.95	362	2.55	720	4.50
9				<i>Euchone</i> sp.	—	3	0.01	1	+	4	0.01
10	軟体動物門	腹足綱	キセリカガイ科	Philinidae	キセリカガイ科	2	0.01	—	—	2	0.01
11	節足動物門	甲殻綱	ムカシワカメ科	Phitiscidae	ムカシワカメ科	1	+	—	—	1	+
合 計						382	3.22	377	2.64	759	5.86
出現種類数						10		6		11	

注) 1:湿重量の「+」は0.01g未満を示す。
2:各欄の「—」は出現していないことを示す。

[春季調査結果]

調査期間：平成29年4月12日
単位・・・個体数：個体/0.1m²、湿重量：mg/m²

番号	門	綱	科	学名	(和名)	No. 1		No. 2		全点	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	紐形動物門	—	—	NEMERTINEA	紐形動物門	5	0.01	6	0.02	11	0.03
2	環形動物門	多毛綱	オトヒコカイ科	<i>Podarkeopsis</i> sp.	—	4	0.01	5	0.01	9	0.02
3			カキゴカイ科	<i>Sigambra hanaokai</i>	ハナオカキゴカイ	19	0.04	14	0.02	33	0.06
4			コカイ科	<i>Nectoneanthes latipoda</i>	ナキゴカイ	3	0.54	4	1.09	7	1.63
5			チロ科	<i>Glycera</i> sp.	—	2	0.18	—	—	2	0.18
6			ニカチロ科	<i>Glycine</i> sp.	—	10	0.16	28	0.38	38	0.54
7			キボシイソ科	<i>Scoletoma longifolia</i>	カキマキリキボシイソ	—	—	18	0.21	18	0.21
8			スピオ科	<i>Paraprionospio patiens</i>	シノハネスピオ	459	3.81	532	5.50	991	9.31
9			—	<i>Prionospio</i> sp.	—	—	—	5	+	5	+
10			ミスヒキコカイ科	<i>Tharyx</i> sp.	—	—	—	1	0.01	1	0.01
11			ケリ科	<i>Euchone</i> sp.	—	9	0.02	3	0.01	12	0.03
12	軟体動物門	腹足綱	ネワカガイ科	Philinidae	ネワカガイ科	1	+	—	—	1	+
13		二枚貝綱	アサガイ科	<i>Theora fragilis</i>	シズカガイ	32	0.10	54	0.22	86	0.32
14	節足動物門	甲殻綱	ムカシレカ科	Phitiscidae	ムカシレカ科	1	+	—	—	1	+
15		昆虫綱	—	Diptera	双翅目	—	—	1	0.01	1	0.01
16	棘皮動物門	クモヒトデ綱	クモヒトデ科	<i>Ophiura kinbergi</i>	クシノハクモヒトデ	—	—	1	0.21	1	0.21
合 計						545	4.87	672	7.69	1,217	12.56
出現種類数						11		13		16	

注) 1:湿重量の「+」は0.01g未満を示す。
2:各欄の「—」は出現していないことを示す。

資料 10 - 3 付着生物（動物）調査結果

[本編 p. 333 参照]

1. 採取調査結果

[夏季調査結果]

調査期間：平成28年8月31日

単位：個体数(個体/0.09m²) 湿重量(g/0.09m²)

番号	門	綱	科	学名	和名	No. 3		No. 4		合計	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	刺胞動物門	花虫綱	—	<i>Haliplanella lineata</i>	タデノマイギンチャク	48	3.63	172	6.75	220	10.38
2	扁形動物門	渦虫綱	—	<i>Polycladida</i>	多岐腸目	12	0.35	280	5.92	292	6.27
3	紐形動物門	—	NEMERTINEA	—	紐形動物門	14	0.19	56	0.97	70	1.16
4	環形動物門	多毛綱	ウロコムシ科	<i>Lepidonotus tenuisetosus</i>	ウロコムシ	14	0.22	8	0.70	22	0.92
5			サシバノカイ科	<i>Eulalia viridis</i>	サシバノカイ	16	0.16	8	0.06	24	0.22
6			—	<i>Nereiphylla castanea</i>	アケノサシバ	1	0.02	—	—	1	0.02
7			ホトコノカイ科	Hesionidae	ホトコノカイ科	—	—	16	0.05	16	0.05
8			シリシ科	<i>Typosyllis adamanteus kurilensis</i>	シロマダシリシ	80	0.68	272	1.65	352	2.33
9			Syllidae	—	シリシ科	8	0.02	—	—	8	0.02
10			ゴカイ科	<i>Neanthes succinea</i>	アシナゴカイ	16	0.25	64	0.93	80	1.18
11			—	<i>Nereis heterocirrata</i>	ヒゲナゴカイ	68	1.05	176	2.56	244	3.61
12			—	<i>Perinereis nuntia brevicirris</i>	スナゴカイ	28	1.20	16	3.39	44	4.59
13			ミスヒコノカイ科	<i>Cirratulus cirratus</i>	チゲサミスヒキ	—	—	24	0.27	24	0.27
14			—	<i>Cirriformia tentaculata</i>	ミスヒコノカイ	—	—	8	0.22	8	0.22
15	軟体動物門	腹足綱	アサギ科	<i>Thais clavigera</i>	イセシ	3	19.53	8	36.39	11	55.92
16		二枚貝綱	イガイ科	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	ムササギイ	1760	255.70	1689	282.32	3,449	538.02
17			—	<i>Musculista senhousia</i>	ホトキスガイ	2	0.02	—	—	2	0.02
18			—	<i>Xenostrobus atratus</i>	クログチ	—	—	64	1.15	64	1.15
19			—	<i>Xenostrobus securis</i>	コウロエンカサヒバノイ	10624	431.36	4664	368.80	15,288	800.16
20			—	<i>Perna viridis</i>	ミドリイ	—	—	80	1.93	80	1.93
21			イサノカキ科	<i>Crassostrea gigas</i>	マサキ	340	124.46	272	167.00	612	291.46
22			フナノカイ科	<i>Trapezium liratum</i>	ウサナマヤカイ	2	0.57	—	—	2	0.57
23			イサノカイ科	<i>Petricola</i> sp. cf. <i>lithophaga</i>	ウサナマヤカイ	1	0.01	20	0.33	21	0.34
24	節足動物門	甲殻綱	コウブムシ科	<i>Dynoides dentisinus</i>	シリケンシ	113	0.48	13	0.04	126	0.52
25			チビヨコビ科	<i>Gitanopsis</i> sp.	チビマルヨコビ属	—	—	1	+	1	+
26			メダヨコビ科	<i>Melita</i> sp.	メダヨコビ属	3	0.01	—	—	3	0.01
27			モクスヨコビ科	Hyalidae	モクスヨコビ科	94	0.34	11	0.04	105	0.38
28			ヒゲナノヨコビ科	<i>Ampithoe</i> sp.	ヒゲナノヨコビ属	—	—	1	0.01	1	0.01
29			—	Xanthoidea	オウギカニ上科	2	0.01	12	0.08	14	0.09
30			イガニ科	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	イガニ	2	1.79	3	1.00	5	2.79
31			—	<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ヒメナイガニ	4	1.48	—	—	4	1.48
32			—	<i>Nanosesarma gordonii</i>	ヒメナイガニ	—	—	2	0.32	2	0.32
33		昆虫綱	アシナノハエ科	Dolichopodidae	アシナノハエ科	—	—	8	0.03	8	0.03
34	脊索動物門	硬骨魚綱	イギンボ科	<i>Omobranchus punctatus</i>	イギンボ	—	—	1	3.48	1	3.48
合 計						13255	843.53	7949	886.39	21,204	1,729.92
種 類 数						24		28		34	

注) 1:湿重量の「+」は0.01g未満を示す。

2:各欄の「—」は出現していないことを示す。

[秋季調査結果]

調査期間：平成28年10月19日
単位：個体数(個体/0.09m²)、湿重量(g/0.09m²)

番号	門	綱	科	学名	和名	No. 3		No. 4		合計	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	刺胞動物門	花虫綱	タテマユキンチャク科	<i>Haliplanella lineata</i>	タテマユキンチャク	—	—	64	1.21	64	1.21
2			—	Actinaria	イキンチャク目	—	—	4	0.02	4	0.02
3	扁形動物門	渦虫綱	—	Polycladida	多岐腸目	—	—	36	0.80	36	0.80
4	紐形動物門	—	—	NEMERTINEA	紐形動物門	5	0.04	28	0.20	33	0.24
5	環形動物門	多毛綱	サシハコガイ科	<i>Eulalia viridis</i>	サシハコガイ	1	+	24	0.17	25	0.17
6				<i>Nereiphylla castanea</i>	アケノサシハ	—	—	48	1.54	48	1.54
7			シリスコ	<i>Typosyllis adamanteus kurilensis</i>	シロマダラシリス	3	0.01	64	0.10	67	0.11
8				Syllidae	シリスコ	4	0.01	32	0.14	36	0.15
9			ゴカイ科	<i>Neanthes succinea</i>	アシナゴカイ	—	—	56	0.21	56	0.21
10				<i>Nereis heterocirrata</i>	ヒゲブトゴカイ	—	—	224	2.22	224	2.22
11				<i>Perinereis nuntia brevicirris</i>	アサリゴカイ	52	1.83	24	0.57	76	2.40
12				<i>Pseudonereis variegata</i>	デシナゴカイ	3	0.01	—	—	3	0.01
13			ミズヒキゴカイ科	<i>Cirratulus cirratus</i>	チグサミズヒキ	—	—	4	0.01	4	0.01
14				<i>Cirriformia tentaculata</i>	ミズヒキゴカイ	—	—	24	0.24	24	0.24
15	軟体動物門	腹足綱	アサキイ科	<i>Thais clavigera</i>	イボニシ	1	0.03	2	0.33	3	0.36
16		二枚貝綱	ハナイ科	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	ムラサキガイ	—	—	21	1.97	21	1.97
17				<i>Modiolus nipponicus</i>	ヒバリガイ	—	—	4	0.01	4	0.01
18				<i>Musculista senhousia</i>	ホトケシガイ	36	0.29	20	0.26	56	0.55
19				<i>Xenostrobus atratus</i>	クロクサ	256	1.28	—	—	256	1.28
20				<i>Xenostrobus securis</i>	コウエンカリヒバリガイ	16384	1267.20	816	25.55	17,200	1,292.75
21				<i>Perna viridis</i>	ミドリガイ	1	0.17	14	7.26	15	7.43
22			ナミカシ科	<i>Anomia chinensis</i>	ナミカシ	—	—	1	0.25	1	0.25
23			イサカギ科	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	1827	499.70	130	610.80	1,957	1,110.50
24			イサカギ科	<i>Petricola</i> sp. cf. <i>lithophaga</i>	リスカシオウガイ	—	—	16	0.18	16	0.18
25	節足動物門	甲殻綱	イワシツボ科	<i>Chthamalus challengerii</i>	イワシツボ	96	0.77	—	—	96	0.77
26			フシツボ科	<i>Balanus amphitrite</i>	タテマフシツボ	1920	127.55	1056	49.60	2,976	177.15
27				<i>Balanus eburneus</i>	アメリカフシツボ	192	16.90	3072	73.28	3,264	90.18
28				<i>Balanus improvisus</i>	ヨーロッパフシツボ	96	9.28	704	14.21	800	23.49
29			タヌ科	<i>Zeuxo</i> sp.	ゼウ科属	—	—	16	0.01	16	0.01
30			コツブシ科	<i>Dynoides dentisinus</i>	シリケンシメシ	624	1.97	32	0.09	656	2.06
31			タテソエビ科	<i>Stenothoe</i> sp.	タテソエビ属	—	—	8	0.01	8	0.01
32			モクスヨコエビ科	Hyalidae	モクスヨコエビ科	1232	3.25	280	0.76	1,512	4.01
33			ヒゲナギヨコエビ科	<i>Ampithoe</i> sp.	ヒゲナギヨコエビ属	—	—	192	0.45	192	0.45
34			トコタメシ科	Corophiidae	トコタメシ科	—	—	40	0.04	40	0.04
35			Panopeidae科	<i>Acantholobulus pacificus</i>	ハクタイナギガニ	—	—	16	1.35	16	1.35
36			イカニ科	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	イカニ	—	—	2	0.96	2	0.96
37				<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ヒメフキイカニ	—	—	2	0.45	2	0.45
38		昆虫綱	アシナガハエ科	Dolichopodidae	アシナガハエ科	4	0.01	—	—	4	0.01
39	脊索動物門	衣類綱	フクロギ科	<i>Molgula manhattensis</i>	マンハッタンフクロギ	—	—	3	0.25	3	0.25
合 計						22737	1930.30	7079	795.50	29,816	2,725.80
種 類 数						19		35		39	

注) 1:湿重量の「+」は0.01g未満を示す。
2:各欄の「—」は出現していないことを示す。

[冬季調査結果]

調査期間：平成29年1月12日
単位：個体数(個体/0.09m²)、湿重量(g/0.09m²)

番号	門	綱	科	学名	和名	No. 3		No. 4		合計	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	刺胞動物門	花虫綱	タテマユギンチャク科	<i>Haliplanella lineata</i>	タテマユギンチャク	—	—	21	0.63	21	0.63
2	扁形動物門	渦虫綱	—	Polycladida	多岐腸目	—	—	4	0.17	4	0.17
3	紐形動物門	—	—	NEMERTINEA	紐形動物門	2	0.05	17	0.67	19	0.72
4	環形動物門	多毛綱	クロコムシ科	<i>Lepidonotus tenuisetosus</i>	アサリスクロコムシ	—	—	1	0.05	1	0.05
5			サシバコカイ科	<i>Eulalia viridis</i>	サシバコカイ	—	—	44	0.80	44	0.80
6			—	<i>Nereiphylla castanea</i>	アサリスバ	—	—	1	0.03	1	0.03
7			シリシ科	<i>Typosyllis adamanteus kurilensis</i>	シロマダシリシ	21	0.15	23	0.20	44	0.35
8			Syllidae	Syllidae	シリシ科	1	+	7	0.03	8	0.03
9			ゴカイ科	<i>Neanthes succinea</i>	アサナゴカイ	—	—	1	0.01	1	0.01
10			—	<i>Nereis heterocirrata</i>	ヒゲブトコカイ	5	0.05	29	0.56	34	0.61
11			—	<i>Perinereis nuntia brevicirris</i>	スナイゴカイ	53	2.55	3	0.02	56	2.57
12			ズビオ科	<i>Polydora sp.</i>	—	—	—	1	0.01	1	0.01
13			ミスヒギコカイ科	<i>Cirratulus cirratus</i>	チガサミズヒギ	—	—	2	0.02	2	0.02
14			テラベリ科	Terebellidae	アサコカイ科	—	—	1	+	1	+
15	軟体動物門	腹足綱	アサコカイ科	<i>Thais clavigera</i>	イボニシ	—	—	2	6.83	2	6.83
16		二枚貝綱	イガイ科	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	ムラサキイガイ	1	0.04	3	3.37	4	3.41
17			—	<i>Musculista senhousia</i>	ホトケスガイ	12	0.08	8	0.13	20	0.21
18			—	<i>Xenostrobus securis</i>	コウロコカリバカリガイ	10826	1,531.69	1121	15.47	11,947	1,547.16
19			—	<i>Perna viridis</i>	ミドリイガイ	—	—	4	3.11	4	3.11
20			イボカキ科	<i>Crassostrea gigas</i>	マカキ	278	141.58	12	235.40	290	376.98
21			イボリカ科	<i>Petricola sp. cf. lithophaga</i>	ウスカラシウツガイ	—	—	5	0.08	5	0.08
22	節足動物門	甲殻綱	イソジウボ科	<i>Chthamalus challengerii</i>	イソジウボ	16	0.27	—	—	16	0.27
23			フジウボ科	<i>Balanus amphitrite</i>	タテマダフジウボ	544	96.54	240	26.24	784	122.78
24			—	<i>Balanus eburneus</i>	アサリカフジウボ	—	—	392	67.68	392	67.68
25			—	<i>Balanus improvisus</i>	ヨーロップフジウボ	—	—	10	0.54	10	0.54
26			—	<i>Balanus kondakovi</i>	トコフジウボ	16	3.47	16	1.41	32	4.88
27			コツブムシ科	<i>Dynoides dentisinus</i>	シリケンウミムシ	71	0.36	35	0.25	106	0.61
28			—	<i>Gnoriomphaeroma sp.</i>	イソコツブムシ属	4	0.01	—	—	4	0.01
29			メリタヨコエビ科	<i>Melita sp.</i>	メリタヨコエビ属	—	—	2	+	2	+
30			モクズヨコエビ科	Hyalidae	モクズヨコエビ科	21	0.21	44	0.33	65	0.54
31			ヒゲナガヨコエビ科	<i>Ampithoe sp.</i>	ヒゲナガヨコエビ属	—	—	1	+	1	+
32			ドコガムシ科	Corophiidae	ドコガムシ科	—	—	4	+	4	+
33			Panopeidae科	<i>Acantholobulus pacificus</i>	ハクタイイサギガニ	—	—	3	0.19	3	0.19
34			イサガニ科	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	イサガニ	—	—	6	3.42	6	3.42
35			—	<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ヒメアサギイサガニ	—	—	1	0.80	1	0.80
36		昆虫綱	アサナガハエ科	Dolichopodidae	アサナガハエ科	62	0.39	2	0.01	64	0.40
合計						11,933	1,777.44	2,066	368.46	13,999	2,145.90
種類数						16		34		36	

注) 1:湿重量の「+」は0.01g未満を示す。
2:各欄の「—」は出現していないことを示す。

[春季調査結果]

調査期間：平成29年4月12日

単位：個体数(個体/0.09m²) 湿重量(g/0.09m²)

番号	門	綱	科	学名	和名	No. 3		No. 4		合計	
						個体数	湿重量	個体数	湿重量	個体数	湿重量
1	刺胞動物門	ヒドロ虫綱	カンパナリイダ科	Campanulariidae	カンパナリイダ科	—	—	※	5.06	※	5.06
2		花虫綱	ハリプランエラ科	<i>Haliplanella lineata</i>	ハリプランエラ	—	—	116	9.75	116	9.75
3			—	Actiniaria	イソキサンチャク目	4	0.05	—	—	4	0.05
4	扁形動物門	渦虫綱	—	Polycladida	多岐腸目	—	—	4	0.20	4	0.20
5	紐形動物門	—	—	NEMERTINEA	紐形動物門	8	1.86	33	6.12	41	7.98
6	環形動物門	多毛綱	ウロコムシ科	<i>Lepidonotus tenuisetosus</i>	フサウスウロコムシ	4	0.18	4	0.49	8	0.67
7			サシバコカイ科	<i>Eulalia viridis</i>	サシバコカイ	4	0.12	4	0.07	8	0.19
8			シリシ科	<i>Typosyllis adamanteus kurilensis</i>	シリシ	152	2.45	304	4.58	456	7.03
9			シリシ科	Syllidae	シリシ科	8	0.07	20	0.07	28	0.14
10			ゴカイ科	<i>Neanthes succinea</i>	アシナゴカイ	—	—	4	0.04	4	0.04
11				<i>Nereis heterocirrata</i>	ヒゲブトゴカイ	68	6.38	72	7.85	140	14.23
12				<i>Perinereis nuntia brevicirris</i>	サナゴカイ	96	3.15	4	0.01	100	3.16
13				<i>Perinereis nuntia vallata</i>	イソゴカイ	20	0.15	—	—	20	0.15
14				<i>Pseudonereis variegata</i>	デシゴカイ	8	0.66	4	0.75	12	1.41
15			ミズヒキコカイ科	<i>Cirratulus cirratus</i>	チガサミズヒキ	—	—	4	0.05	4	0.05
16	外肛動物門	裸喉綱	フクロコムシ科	Vesiculariidae	フクロコムシ科	—	—	0	3.07	0	3.07
17	軟体動物門	腹足綱	アキガイ科	<i>Thais clavigera</i>	イボニシ	1	5.95	4	25.82	5	31.77
18		二枚貝綱	イガイ科	<i>Mytilus galloprovincialis</i>	ムラサキイガイ	118	11.00	1266	44.70	1,384	55.70
19				<i>Musculista senhousia</i>	ホトケシガイ	1	0.02	4	0.02	5	0.04
20				<i>Xenostrobus atratus</i>	クロガサ	—	—	16	0.38	16	0.38
21				<i>Xenostrobus securis</i>	コウゴンサリベリガイ	9856	1,278.21	2880	142.53	12,736	1,420.74
22			イタホカキ科	<i>Crassostrea gigas</i>	マガキ	628	683.49	89	427.53	717	1,111.02
23			イボリガイ科	<i>Petricola</i> sp. cf. <i>lithophaga</i>	ウサラシオウガイ	—	—	4	0.34	4	0.34
24	節足動物門	甲殻綱	イワシヅク科	<i>Chthamalus challengeri</i>	イワシヅク	128	0.74	32	0.06	—	0.80
25			フシヅク科	<i>Balanus albicostatus</i>	シロシヅク	28	0.46	32	3.24	60	3.70
26				<i>Balanus amphitrite</i>	ハナシヅク	40	1.00	360	46.56	400	47.56
27				<i>Balanus eburneus</i>	アヲカシヅク	—	—	200	37.86	200	37.86
28				<i>Balanus improvisus</i>	ヨーロッパフシヅク	—	—	56	0.58	56	0.58
29				<i>Balanus kondakovi</i>	トモフシヅク	—	—	72	6.66	72	6.66
30			コウフシムシ科	<i>Dynoides dentisinus</i>	シリケンシムシ	11	0.09	9	0.08	20	0.17
31			メリタヨコエビ科	<i>Melita</i> sp.	メリタヨコエビ属	—	—	4	0.01	4	0.01
32			モクスヨコエビ科	Hyalidae	モクスヨコエビ科	6	0.03	248	2.71	254	2.74
33			トモカガシムシ科	Corophiidae	トモカガシムシ科	—	—	4	0.01	4	0.01
34			イワニ科	<i>Hemigrapsus sanguineus</i>	イワニ	6	0.49	5	1.49	11	1.98
35				<i>Hemigrapsus sinensis</i>	ヒメアサギイワニ	—	—	4	1.29	4	1.29
36		昆虫綱	ユスリカ科	Chironomidae	ユスリカ科	—	—	2	+	2	+
37			アシナガハエ科	Dolichopodidae	アシナガハエ科	2	0.01	5	0.03	7	0.04
38			—	Diptera	双翅目	—	—	5	0.03	5	0.03
合計						11,197	1,997	5,874	780	16,911	2,777
種類数						22		36		36	

注) 1:湿重量の「+」は0.01g未満を示す。

2:各欄の「—」は出現していないことを示す。

3:個体数の「※」は群體性であり、計測不能であることを示す。

2. 目視観察調査結果

[夏季調査結果]

No.3 調査期間:平成28年8月31日 単位:%

観 察 層 区 画	1層(N.P.+1.9~+2.4m)				2層(N.P.+1.4~+1.9m)				3層(N.P.+0.9~+1.4m)				4層(N.P.+0.4~+0.9m)			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
海綿動物門																
ヒドロ虫綱					+	+	+	+	+	+	20	+	r	r	+	+
タテジマイソギンチャク				+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+
イソギンチャク目										+		+	(10)	+	+	+
タマキビガイ	(19)	(11)		(10)												
コビトウラウスガイ	+															
イボニシ					(23)	(20)	(20)	(15)	(25)	(29)	(10)	(16)	(15)	(8)	(11)	(15)
ムラサキイガイ									15	10	20	35	20	30	30	30
コウロエンカワヒバリガイ	+	+	+	+	15	20	+	+	40	40	10	10	15	15	+	+
ミドリイガイ									10	15	20	10	15	10	10	15
マガキ	+	+			+	+	10	10	10		10	10			10	10
ウスカラシオツガイ											+	+			+	+
イワフジツボ	15	+	+	10	+	+										
シロスジフジツボ	+	+	+	+												
タテジマフジツボ	10	20	15	20	+	+	+	+								
アメリカフジツボ								+								
Balanus属													+	+	+	+
フサコケムシ科					+	+	+	+	+	+	+	+	+	10		+
シロボヤ												+	+	10	+	+
マンハッタンボヤ											10	+	+	+	10	+
卵塊					+	10	10	10	+	+	10	15	+	+	10	15

注) 1:「+」は概度1%未満を示す。
2:()内の数値は個体数を示す。

No.4 調査期間:平成28年8月31日 単位:%

観 察 層 区 画	1層(N.P.+1.9~+2.4m)				2層(N.P.+1.4~+1.9m)				3層(N.P.+0.9~+1.4m)				4層(N.P.+0.4~+0.9m)			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
ヒドロ虫綱									15	10	+	+	+		+	+
タテジマイソギンチャク					+	+			+		+	+	+			
イソギンチャク目							+	+		+	+	+			+	+
タマキビガイ	(7)	(9)	(8)	(7)			(6)	(5)								
アカニシ														(2)		
イボニシ															(6)	(8)
ムラサキイガイ					+	10	+	+	10	+	10	10			+	+
コウロエンカワヒバリガイ	10	15	+	15	20	70	80	80	40	55	50	60				
ミドリイガイ									+		+	+		+	+	+
マガキ	+		+	10	10	+	15	15	10	15	15	10	10	10	10	+
カンザシゴカイ科									+	+	+	+	+	+	+	+
イワフジツボ	20	20	35	30	10	+	30	30								
Balanus属	+	+	10	10	+	+		+			10	10				
フサコケムシ科											+	+				
サンショウウニ														(2)	(3)	(12)
卵塊		+	+	10	+	+	15	10	10	+	+					

注) 1:「+」は概度1%未満を示す。
2:()内の数値は個体数を示す。

[秋季調査結果]

No.3 調査期間:平成28年10月19日 単位: %

観 察 層 区 画	1層(N.P.+1.9～+2.4m)				2層(N.P.+1.4～+1.9m)				3層(N.P.+0.9～+1.4m)				4層(N.P.+0.4～+0.9m)			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
海綿動物門														10		+
ヒドロ虫綱									15	20	10	15	10	10	10	20
タテジマイソギンチャク					10	10	10	10	10	10	30	10	+	+	+	+
イソギンチャク目													+	+		+
タマキビガイ	(7)	(8)	(6)	(9)	(2)	(5)	(6)	(5)								
コビトウラウスガイ	(1)															
イボニシ						(1)	(2)	(1)				(2)	(2)	(4)	(3)	(8)
ムラサキイガイ									10	10	10	10	+	+	+	
コウロエンカワヒバリガイ					15	10	+	+	40	30	30	40				
ミドリイガイ									10	10	10	+	20	20	10	20
マガキ					40	40	50	50	40	40	35	30	10	10	+	+
ウスカラシオツガイ								+		+			+	+	+	+
カンザシゴカイ科										+				+	+	+
イワフジツボ	+	+	+	10	10	+	+	+	+							
シロスジフジツボ			+													
タテジマフジツボ		+	+								15					
アメリカフジツボ									10	10						
Balanus属	+	+	+	15	15	15	15	+	10	10		10	60	60	50	60
ホウキムシ属														20		10
マンハッタンボヤ													+		+	

注) 1:(+)は被度1%未満を示す。
2:()内の数値は個体数を示す。

No.4 調査期間:平成28年10月19日 単位: %

観 察 層 区 画	1層(N.P.+1.9～+2.4m)				2層(N.P.+1.4～+1.9m)				3層(N.P.+0.9～+1.4m)				4層(N.P.+0.4～+0.9m)			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
タテジマイソギンチャク					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
タマキビガイ	(11)	(4)														
シマメノウフネガイ														(1)		
イボニシ										(3)						
カラマツガイ								(1)								
ムラサキイガイ									10	+	+	+				
コウロエンカワヒバリガイ	10			+	30	35	10	20	50	50	35	45				
ミドリイガイ									+	+	+	+	+	+		
ナミマガシワガイ																+
マガキ	+	+	+	+	30	40	20	15	40	60	50	50	15	15	10	10
カンザシゴカイ科														+	+	+
イワフジツボ	50	50	50	40	10	+	10	20								
タテジマフジツボ	+	+														
Balanus属	10	10	10	10	25	15	25	40	40	50	50	50	30	25	20	15
サンショウウニ														(1)	(1)	(1)

注) 1:(+)は被度1%未満を示す。
2:()内の数値は個体数を示す。

[冬季調査結果]

No.3 調査期間:平成29年1月12日 単位:%

観 察 層 区 画	1層(N.P.+1.9～+2.4m)				2層(N.P.+1.4～+1.9m)				3層(N.P.+0.9～1.4m)				4層(N.P.+0.4～0.9m)			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
タデジマイソギンチャク					3	10	10	10	10	3	10	10		3	3	3
イソギンチャク目											+		+	3	+	0
タマキビガイ	(2)	(7)	(3)	(7)	(2)	(3)	(12)	(3)								
イボニシ					(1)	(1)			(2)	(1)			(10)	(6)	(1)	(2)
ムギガイ												(4)	(9)	(12)	(7)	(9)
ムラサキイガイ					10	10	10	10	10	10	10	15			+	+
コウロエンカワヒバリガイ					20	20	3	3	3	3	3	3			3	3
ミドリイガイ									10	10	15	3	15	10	10	15
ナミマガシワガイ													3			
マガキ					(60)	(70)	(60)	(60)	40	30	20	20	10	10	3	3
ウスカラシオツガイ														+	+	
カンザシゴカイ科									+				3	3		
イワフジツボ	+	+	+	+	3	3	10	3								
タデジマフジツボ			+		3	3										
アメリカフジツボ									+	+	3	+				
Balanus科	+	+	+	+	10	10	3	+	15	10	10	10	10	10	10	10
ホウキムシ属									3		15	10	10	60	15	25
フサコケムシ科													+	+		
唇口目									3							
ユウレイボヤ科													10	3	+	+
シロボヤ													3		+	+
マンハッタンボヤ																+

注) 1:「+」は被度1%未満を示す。
2:()内の数値は個体数を示す。

No.4 調査期間:平成29年1月12日 単位:%

観 察 層 区 画	1層(N.P.+1.9～+2.4m)				2層(N.P.+1.4～+1.9m)				3層(N.P.+0.9～1.4m)				4層(N.P.+0.4～0.9m)			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
海綿動物門									+							
ヒドロ虫綱													+			
タデジマイソギンチャク					+	+	+	+	+	+	3	3			+	+
タマキビガイ	(4)	(2)														
イボニシ													(2)	(3)		
カラマツガイ				(1)				(1)								
ムラサキイガイ					3	3	3	3	3	10	10				3	
コウロエンカワヒバリガイ	10	10		10	15	10	10	15	20	20	30	30			10	10
ミドリイガイ						+			3	3	+	3		+	+	
ナミマガシワガイ														+		
マガキ	10	3	+	+	30	25	20	15	25	40	40	30	3	+	3	10
イワフジツボ	60	60	60	50	3	3	10	15							3	
タデジマフジツボ	+	+	+	+			3	3								
アメリカフジツボ									3	3	3	3				
Balanus科	3	3			50	50	30	30	40	50	50	40	10	3	10	15
ホウキムシ属											+	+	+	+		
シロボヤ													+			

注) 1:「+」は被度1%未満を示す。
2:()内の数値は個体数を示す。

[春季調査結果]

No.3 調査期間:平成29年4月12日 単位:%

観 察 層 区 画	1層(N.P.+1.9～+2.4m)				2層(N.P.+1.4～+1.9m)				3層(N.P.+0.9～+1.4m)				4層(N.P.+0.4～+0.9m)			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
海綿動物門									10	10	+	+	15	15	3	3
ヒドロ虫綱									20	15	10	15	15	20	3	3
タテジマイソギンチャク					3	3	3	3		3	3	3	3	10	3	3
イソギンチャク目					+	+					+					+
タマキビガイ	(1)	(1)	(4)	(8)	(1)		(6)	(2)								
イボニシ					(7)	(8)	(1)	(2)	(8)	(10)	(12)	(10)	(8)	(4)	(8)	(11)
ムラサキイガイ					15	15	15	10	10	10	15	15	20	15	10	20
ホトギスガイ									0	0	0	0				
コウロエンカワヒバリガイ					20	15	15	3	20	30	15	20	3	3	10	3
ナミマガシワガイ												+	3			
マガキ					50	60	60	60	30	20	20	15	+	3	3	3
ウスカラシオツガイ											+		+		+	+
カンザシゴカイ科									+	+	+	+		+	+	+
イワフジツボ	+	+	+	+	3	3	10	3								
タテジマフジツボ	+	3	+													
Balanus科					15	10	3	+	3	3	10	3	+	+	+	3
星口動物門													20	10	+	3
ホウキムシ属												+	+	15	15	+
唇口目									15	20	3	15	10	10	3	10
ユウレイボヤ科									+	+	+	+	10	3	3	+
シロボヤ									10		+		3	10	3	+
マンハッタンボヤ												+		+		+
ホヤ亜綱													15	10	3	

注) 1:「+」は被度1%未満を示す。
2:()内の数値は個体数を示す。

No.4 調査期間:平成29年4月12日 単位:%

観 察 層 区 画	1層(N.P.+1.9～+2.4m)				2層(N.P.+1.4～+1.9m)				3層(N.P.+0.9～+1.4m)				4層(N.P.+0.4～+0.9m)			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
海綿動物門									+	+	+					
ヒドロ虫綱							+		40	50	10	10	3	10		+
タテジマイソギンチャク	+				3	+	+	+		+	+	+	+	+	+	
タマキビガイ	(5)	(5)	(2)	(1)												
イボニシ					(1)	(5)	(2)	(1)	(15)	(12)	(10)	(1)	(3)	(5)	(5)	(3)
ムラサキイガイ	+	+		+	10	10	15	10	20	20	20	30	25	20	10	10
ホトギスガイ													+	+	+	+
コウロエンカワヒバリガイ	15	15		10	40	40	15	20	50	30	30	40	3	10	+	+
ナミマガシワガイ														+		
マガキ	15	10	+	+	40	40	15	10	15	40	20	15			+	+
ウスカラシオツガイ									+	+	+	+				
カンザシゴカイ科										+	+		+	+	+	
イワフジツボ	60	70	50	45	3	3	10	15								
シロスジフジツボ	+				+											
タテジマフジツボ	3	3	+	+	+	+	3	3								
Balanus科	10	10	+	+	40	30	60	30	20	25	30	25	15	10	10	10
唇口目											+	+	10	10	3	
イトマキヒトデ															(1)	
サンショウウニ													(1)	(8)	(5)	(3)
シロボヤ											+			+		

注) 1:「+」は被度1%未満を示す。
2:()内の数値は個体数を示す。

[夏季調査結果]

【魚卵】

調査期間：平成28年8月31日

単位：個体/曳網

番号	門	綱	学名	和名	No. 1	No. 2	合計
1	脊索動物門	硬骨魚綱	<i>Sardinella zunasi</i>	サッパ [°]	14	16	30
2			<i>Engraulis japonicus</i>	カタチイワシ	4	2	6
3			Unidentified fish egg 1	不詳魚卵 1	23	4	27
個体数合計					41	22	63
出現種類数					3	3	3

種名	卵の性状	卵の形状	油球数	卵膜構造	囲卵腔	卵黄の 特殊構造	卵径範囲 (mm)	油球径範囲 (mm)	出現季節
不詳魚卵 1	分離浮性卵	真球形	1個	特殊構造なし	狭い	卵黄に 亀裂なし	0.68-0.70	0.15-0.18	夏季

【稚仔】

調査期間：平成28年8月31日

単位：個体/曳網

番号	門	綱	学名	和名	No. 1	No. 2	合計
1	脊索動物門	硬骨魚綱	<i>Sardinella zunasi</i>	サッパ [°]	14	8	22
2			<i>Hypoatherina bleekeri</i>	トウゴ [°] ロウイワシ	1	—	1
3			<i>Omobranchus</i> sp.	ナベ [°] カ属	16	45	61
4			Callionymidae	ネズッポ [°] 科	2	3	5
個体数合計					33	56	89
出現種類数					4	3	4

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

[秋季調査結果]

【魚卵】

調査期間：平成28年10月19日

単位：個体/曳網

番号	門	綱	学名	和名	No. 1	No. 2	合計
1	脊索動物門	硬骨魚綱	Callionymidae	ネッポ科	—	6	6
2			Unidentified fish egg 2	不詳魚卵 2	1	3	4
3			Unidentified fish egg 3	不詳魚卵 3	1	3	4
個体数合計					2	12	14
出現種類数					2	3	3

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

種名	卵の性状	卵の形状	油球数	卵膜構造	囲卵腔	卵黄の特殊構造	卵径範囲 (mm)	油球径範囲 (mm)	出現季節
不詳魚卵 2	分離浮性卵	真球形	1個	特殊構造なし	狭い	卵黄に亀裂なし	0.65-0.68	0.08-0.10	秋季
不詳魚卵 3	分離浮性卵	真球形	多数 (6-11個)	特殊構造なし	狭い	卵黄に亀裂なし	0.68-0.70	0.03-0.08	秋季

【稚仔】

調査期間：平成28年10月19日

単位：個体/曳網

番号	門	綱	学名	和名	No. 1	No. 2	合計
1	脊索動物門	硬骨魚綱	Gobiidae	ハゼ科	1	—	1
2			Blenniidae	イギス科	6	3	9
個体数合計					7	3	10
出現種類数					2	1	2

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

[冬季調査結果]

【魚卵】

調査期間：平成29年1月12日

単位：個体/曳網

番号	門	綱	学名	和名	No. 1	No. 2	合計
1	脊索動物門	硬骨魚綱	<i>Sardinops melanostictus</i>	マイシ	1	—	1
2			Unidentified fish egg 4	不詳魚卵 4	9	—	9
個体数合計					10	—	10
出現種類数					2	—	2

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

種名	卵の性状	卵の形状	油球数	卵膜構造	囲卵腔	卵黄の特殊構造	卵径範囲 (mm)	油球径範囲 (mm)	出現季節	備考
不詳魚卵 4	分離浮性卵	真球形	1個	特殊構造なし	狭い	不明	1.18-1.20	0.30-0.35	冬季	卵黄崩壊

【稚仔】

調査期間：平成29年1月12日

単位：個体/曳網

番号	門	綱	学名	和名	No. 1	No. 2	合計
1	脊索動物門	硬骨魚綱	Scorpaenidae	フササコ科	86	9	95
個体数合計					86	9	95
出現種類数					1	1	1

[春季調査結果]

【魚卵】

調査期間：平成29年4月12日
単位：個体/曳網

番号	門	綱	学名	和名	No. 1	No. 2	合計
1	脊索動物門	硬骨魚綱	<i>Konosirus punctatus</i>	コノシロ	222	104	326
2			<i>Engraulis japonicus</i>	カサチイシ	—	1	1
3			Unidentified fish egg 5	不詳魚卵 5	88	122	210
個体数合計					310	227	537
出現種類数					2	3	3

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

種名	卵の性状	卵の形状	油球数	卵膜構造	囲卵腔	卵黄の特殊構造	卵径範囲 (mm)	油球径範囲 (mm)	出現季節	備考
不詳魚卵 5	分離浮性卵	真球形	1個	特殊構造なし	狭い	卵黄に亀裂なし	0.90-0.95	0.20-0.23	春季	

【稚仔】

調査期間：平成29年4月12日
単位：個体/曳網

番号	門	綱	学名	和名	No. 1	No. 2	合計
1	脊索動物門	硬骨魚綱	Gobiidae	ハゼ科	1	3	4
2			Scorpaenidae	フサカサゴ科	1	4	5
個体数合計					2	7	9
出現種類数					2	2	2

[夏季調査結果]

【サヨリ網-個体数】

調査期間:平成28年9月1日

単位:個体/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	脊索動物門	硬骨魚綱	コノシロ	3	—	3
2			サッパ	12	4	16
3			トウゴロイワシ	1	—	1
出現種類数				3	1	3
合計個体数				16	4	20

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

【貝けた網-個体数】

調査期間:平成28年9月1日

単位:個体/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	刺胞動物門	花虫綱	ウミサボテン科	—	1	1
2	軟体動物門	腹足綱	ツメタガイ	—	3	3
3		二枚貝綱	アカガイ	—	1	1
4			サルボウガイ	40	124	164
5			トリガイ	—	2	2
6	節足動物門	甲殻綱	マルバガニ	—	3	3
7	棘皮動物門	ヒトデ綱	モミジガイ	—	1	1
8		ウニ綱	オカメブズク	—	4	4
9	脊索動物門	ホヤ綱	シロボヤ	—	4	4
10		軟骨魚綱	アカエイ	—	1	1
11		硬骨魚綱	スズキ	—	1	1
出現種類数				1	11	11
合計個体数				40	145	185

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

【サヨリ網-湿重量】

調査期間:平成28年9月1日

単位:g/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	脊索動物	硬骨魚綱	コノシロ	54.4	—	54.4
2			サッパ	24.4	4.5	28.9
3			トウゴロイワシ	1.0	—	1.0
出現種類数				3	1	3
合計湿重量				79.8	4.5	84.3

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

【貝けた網-湿重量】

調査期間：平成28年9月1日

単位：g/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	刺胞動物門	花虫綱	ウミサボテン科	—	42.1	42.1
2	軟体動物門	腹足綱	ツメタガイ	—	21.6	21.6
3		二枚貝綱	アカガイ	—	49.8	49.8
4			サルボウガイ	472.6	1701.8	2174.4
5			トリガイ	—	59.7	59.7
6	節足動物門	甲殻綱	マルバガニ	—	14.7	14.7
7	棘皮動物門	ヒトデ綱	モミジガイ	—	10.4	10.4
8		ウニ綱	オカメブンブク	—	15.1	15.1
9	脊索動物門	サメ綱	シロボヤ	—	23.3	23.3
10		軟骨魚綱	アカエイ	—	3800	3800
11		硬骨魚綱	スズキ	—	25.4	25.4
出現種類数				1	11	11
合計湿重量				472.6	5763.9	6236.5

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

[秋季調査結果]

【サヨリ網-個体数】

調査期間：平成28年10月20日

単位：個体/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	脊索動物門	脊椎動物亜門—硬骨魚綱	トウゴロウイワシ	5	13	18
出現種類数				1	1	1
合計個体数				5	13	18

【貝けた網-個体数】

調査期間：平成28年10月20日

単位：個体/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	刺胞動物門	花虫綱	イソギンチャク目	—	1	1
2	軟体動物門	腹足綱	シマメノウフネガイ	—	1	1
3		二枚貝綱	サルボウガイ	17	45	62
4			カガミガイ	2	—	2
5	節足動物門	甲殻綱	シバエビ	4	7	11
6	棘皮動物門	ウニ綱	オカメブンブク	—	1	1
7	脊索動物門	脊椎動物亜門—硬骨魚綱	スズキ	5	—	5
出現種類数				4	5	7
合計個体数				28	55	83

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

【サヨリ網-湿重量】

調査期間：平成28年10月20日

単位:g/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	脊索動物門	脊椎動物亜門－硬骨魚綱	トウゴロウイワシ	7.8	22.8	30.6
出現種類数				1	1	1
合計湿重量				7.8	22.8	30.6

【貝けた網-湿重量】

調査期間：平成28年10月20日

単位:g/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	刺胞動物門	花虫綱	イソギンチャク目	—	57	57
2	軟体動物門	腹足綱	シマメノウフネガイ	—	1.2	1.2
3		二枚貝綱	サルボウガイ	203.7	597.3	801
4			カガミガイ	13.9	—	13.9
5	節足動物門	甲殻綱	シバエビ	18.9	27.6	46.5
6	棘皮動物門	ウニ綱	オカメブンブク	—	2.3	2.3
7	脊索動物門	脊椎動物亜門－硬骨魚綱	スズキ	124.8	—	124.8
出現種類数				4	5	7
合計湿重量				361.3	685.4	1046.7

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

[冬季調査結果]

【サヨリ網-個体数】

調査期間：平成29年1月26日

単位：個体/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	脊索動物門	硬骨魚綱	サヨリ	1	—	1
出現種類数				1	1	1
合計個体数				1	0	1

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

【貝けた網-個体数】

調査期間：平成29年1月26日

単位：個体/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	刺胞動物門	花虫綱	ウミサボテン科	—	2	2
2	軟体動物門	腹足綱	ウミフクロウ	1	—	1
3		二枚貝綱	サルボウガイ	9	22	31
4			カガミガイ	1	—	1
5			ヒメシラトリ	1	—	1
6	節足動物門	甲殻綱	ヨシエビ	1	1	2
7			シバエビ	76	151	227
8			イッカククモガニ	1	3	4
9			ガザミ	—	1	1
10			マルバガニ	1	—	1
11			モクズガニ	—	1	1
12	棘皮動物門	ヒトデ綱	モミジガイ	19	2	21
13			スナヒトデ	—	19	19
14	脊索動物門	軟骨魚綱	アカエイ	1	8	9
15		硬骨魚綱	ヒイラギ	—	3	3
16			シログチ	—	3	3
17			クロダイ	—	1	1
18			マハゼ	—	1	1
19			カサゴ	3	3	6
20			マゴチ	—	4	4
21			ハタタテヌメリ	—	3	3
22			マコガレイ	1	—	1
出現種類数				12	17	22
合計個体数				115	228	343

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

【サヨリ網-湿重量】

調査期間：平成29年1月26日

単位：g/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	脊索動物門	硬骨魚綱	サヨリ	3.9	—	3.9
出現種類数				1.0	0.0	1.0
合計湿重量				3.9	0.0	3.9

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

【貝けた網-湿重量】

調査期間：平成29年1月26日

単位：g/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	刺胞動物門	花虫綱	ウミサボテン科	—	17.7	17.7
2	軟体動物門	腹足綱	ウミフクロウ	13.3	—	13.3
3		二枚貝綱	サルボウガイ	88.3	376.1	464.4
4			カガミガイ	6.2	—	6.2
5			ヒメシラトリ	28.9	—	28.9
6	節足動物門	甲殻綱	ヨシエビ	13.6	16.9	30.5
7			シバエビ	520	1083.8	1603.8
8			イッカククモガニ	0.9	5.1	6
9			ガザミ		139.8	139.8
10			マルバガニ	15.9		15.9
11			モクズガニ	—	127.8	127.8
12	棘皮動物門	ヒトデ綱	モミジガイ	72	10.4	82.4
13			スナヒトデ	—	381	381
14	脊索動物門	軟骨魚綱	アカエイ	3300	36800	40100
15		硬骨魚綱	ヒイラギ	—	11.4	11.4
16			シログチ	—	88.8	88.8
17			クロダイ	—	1450	1450
18			マハゼ	—	29.7	29.7
19			カサゴ	49.6	42.3	91.9
20			マゴチ	—	852.9	852.9
21			ハタタテヌメリ	—	11.9	11.9
22			マコガレイ	36.9	—	36.9
出現種類数				12	17	22
合計湿重量				4145.6	41445.6	45591.2

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

[春季調査結果]

【サヨリ網-個体数】

調査期間：平成29年4月13日

単位：個体/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	脊索動物門	硬骨魚綱	スズキ	—	8	8
2			ボラ	15	8	23
出現種類数				1	2	2
合計個体数				15	16	31

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

【貝けた網-個体数】

調査期間：平成29年4月13日

単位：個体/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	刺胞動物門	花虫綱	ウミサボテン科	—	1	1
2			イソギンチャク目	—	3	3
3	軟体動物門	腹足綱	ウミフクロウ	4	13	17
4	軟体動物門	二枚貝綱	アカガイ	7	1	8
5			サルボウガイ	27	29	56
6			トリガイ	7	8	15
7			イヨスダレガイ	—	1	1
8			節足動物門	甲殻綱	ヨシエビ	—
9			シバエビ	34	40	74
10			エビジャコ	1	—	1
11			サメハダヘイケガニ	1	1	2
12			イッカククモガニ	8	8	16
13			イシガニ	—	1	1
14			マルバガニ	6	—	6
15			シャコ	—	1	1
16	棘皮動物門	ヒトデ [*] 綱	モミジガイ	6	1	7
17			スナヒトデ	20	—	20
18			ヒトデ	1	—	1
19	脊索動物門	軟骨魚綱	アカエイ	1	3	4
20		硬骨魚綱	シログチ	—	1	1
21			マゴチ	—	2	2
22			ハタタテヌメリ	4	32	36
23			メイタガレイ	2	13	15
24			マコガレイ	48	16	64
出現種類数				16	20	24
合計個体数				177	178	355

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

【サヨリ網-湿重量】

調査期間：平成29年4月13日

単位：g/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	脊索動物門	硬骨魚綱	スズキ	—	2.4	2.4
2			ボラ	4.5	2.4	6.9
出現種類数				1.0	2.0	2.0
合計湿重量				4.5	4.8	9.3

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

【貝けた網-湿重量】

調査期間：平成29年4月13日

単位：g/曳網

番号	門	綱	和名	No.1	No.2	合計
1	刺胞動物門	花虫綱	ウミサボテン科	—	8.6	8.6
2			イソギンチャク目	—	285.8	285.8
3	軟体動物門	腹足綱	ウミフクロウ	86	412	498
4	軟体動物門	二枚貝綱	アカガイ	37.8	5.8	43.6
5			サルボウガイ	290.3	508.4	798.7
6			トリガイ	46.1	68.4	114.5
7			イヨスダレガイ	—	1.8	1.8
8			節足動物門	甲殻綱	ヨシエビ	—
9	シバエビ	54.2	324.1		378.3	
10	エビジャコ	0.6	—		0.6	
11	サメハダヘイケガニ	6	2.1		8.1	
12	イッカククモガニ	13	15.4		28.4	
13	イシガニ	—	3.2		3.2	
14	マルバガニ	27.3	—		27.3	
15	シャコ	—	3.2		3.2	
16	棘皮動物門	ヒトデ綱	モミジガイ	25.2	1.6	26.8
17			スナヒトデ	164.3	—	164.3
18			ヒトデ	4.3	—	4.3
19	脊索動物門	軟骨魚綱	アカエイ	3200	2730.3	5930.3
20		硬骨魚綱	シログチ	—	22.5	22.5
21			マゴチ	—	187	187
22			ハタタテヌメリ	9.5	81.4	90.9
23			メイタガレイ	9.2	75.5	84.7
24			マコガレイ	346.7	49.2	395.9
出現種類数				16	20	24
合計湿重量				4320.5	4816.6	9137.1

注) 各欄の「—」は出現していないことを示す。

資料 10-6 鳥類定点観察調査結果

[本編 p. 338 参照]

[夏季調査結果]

定点観察調査結果一覧 夏季 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	カワウ	6										6			
2	カワウ	2										2			
3	カワウ	1										1			
4	カワウ	3										3			
5	ウミネコ	1	1												
6	カワウ	1	1												
7	ハシボソガラス	1					1								
8	カワウ	4										4			
9	カワウ	1	1												
10	スズメ	1	1												
11	スズメ	3						3							
4種		24	4	0	0	0	1	3	0	0	0	16	0	0	

調査日時:平成28年7月4日 8:10~8:50 天候=晴、風向=南西、風力階級=3

定点観察調査結果一覧 夏季 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	カワウ	1			1										
2	カワウ	1			1										
3	ウミネコ	1	1												
4	カワウ	5										5			
5	カワウ	3										3			
6	カワウ	4										4			
7	カワウ	4										4			
8	アオサギ	1									1				
9	カワウ	1									1				
10	スズメ	1						1							
11	カワウ	1	1												
4種		23	2	0	2	0	0	1	0	0	2	16	0	0	

調査日時:平成28年7月4日 12:05~12:45 天候=晴、風向=北西、風力階級=3

[秋季調査結果]

定点観察調査結果一覧 秋季 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	マガモ	5									5				
2	カワウ	3										3			
3	ウミネコ	1	1												
4	ウミネコ	1	1												
5	ウミネコ	1									1				
6	カワウ	1										1			
7	カワウ	2	2									2			
8	カワウ	1	1												
9	カワウ	1	1												
10	イソヒヨドリ	1	1								1				
11	カワラバト(ドバト)	1									1				
5種		18	7	0	0	0	0	0	0	0	8	6	0	0	

調査日時: 平成28年10月3日 8:10~8:50 天候=晴、風向=南東、風力階級=3

定点観察調査結果一覧 秋季 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	ウミネコ	1	1												
2	カワウ	4										4			
3	カワウ	2	2												
4	ウミネコ	116	116												船に付いて飛翔
5	アオサギ	1	1												船に付いて飛翔
6	カワウ	1	1												
7	カワウ	1	1												
8	ウミネコ	120	120												船に付いて飛翔
9	マガモ	6									6				
10	ウミネコ	200	200												船に付いて飛翔
4種		452	442	0	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	

調査日時: 平成28年10月3日 13:40~14:20 天候=雨、風向=南、風力階級=4

[冬季調査結果]

定点観察調査結果一覧 冬季 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	カンムリカイツブリ	8			8										
2	カンムリカイツブリ	11			11										
3	カンムリカイツブリ	1			1										
4	カモメ	1									1				
5	セグロカモメ	1	1												
6	ウミネコ	1			1										
7	カンムリカイツブリ	2			2										
8	セグロカモメ	2									2				
9	ユリカモメ	50	50												個体数は概数
10	オオセグロカモメ	1	1												
11	セグロカモメ	1	1												
12	カワウ	1	1												
13	ウミネコ	1	1												
14	カワウ	12	12												
7種		93	67	0	23	0	0	0	0	0	3	0	0	0	

調査日時: 平成29年1月12日 8:15～8:55 天候＝晴、風向＝南、風力階級＝3

定点観察調査結果一覧 冬季 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	ユリカモメ	300	300												個体数は概数
2	ユリカモメ	400			400										個体数は概数
2	ウミネコ	3			3										
3	カワウ	1										1			
4	ユリカモメ	54			54										
5	ウミネコ	3			3										
5	セグロカモメ	2			2										
6	ウミネコ	1	1												
4種		764	301	0	462	0	0	0	0	0	0	1	0	0	

調査日時: 平成29年1月12日 12:10～12:50 天候＝曇、風向＝北西、風力階級＝3

[春季調査結果]

定点観察調査結果一覧 春季 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	カワウ	1	1												
2	カワウ	2	2									1			
3	ユリカモメ	1	1												
4	ハクセキレイ	1	1												
5	マガモ	1									1				
6	イソシギ	1									1				
7	ハクセキレイ	1									1				
8	ハシブトガラス	1	1												
9	ハシボソガラス	1									1				
10	カンムリカイツブリ	1				1									
11	ウミネコ	1	1												
12	マガモ	1									1				
9種		13	7	0	0	1	0	0	0	0	5	1	0	0	

調査日時:平成29年4月13日 8:00～8:40 天候=晴、風向=北、風力階級=2

定点観察調査結果一覧 春季 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	セグロカモメ	1	1												
2	セグロカモメ	1	1												
3	マガモ	1	1												
4	セグロカモメ	1	1												
5	トビ	1	1												
6	カワウ	1	1												
7	ユリカモメ	6	6												
8	ハクセキレイ	1	1												
9	カワウ	1				1									
10	カワウ	1	1												
11	ハクセキレイ	1						1							
12	セグロカモメ	1	1												
6種		17	15	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	

調査日時:平成29年4月13日 13:35～14:15 天候=晴、風向=北西、風力階級=4～5

[一般鳥類繁殖期調査結果]

定点観察調査結果一覧 一般鳥類繁殖期 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	カワウ	3										3			
2	カワウ	1										1			
3	カワウ	1	1												
4	カワウ	1										1			
5	カルガモ	2									2				
6	カワウ	1	1												
7	カワウ	2	2												
8	カワウ	1	1												
9	スズメ	1	1												
10	スズメ	1						1							
11	ハクセキレイ	1	1												
4種		15	7		0	0	0	1	0	0	2	5	0	0	

調査日時: 平成29年5月26日 7:55~8:35 天候=雨、風向=北、風力階級=2~3

定点観察調査結果一覧 一般鳥類繁殖期 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	カワウ	1	1												
2	カワウ	1	1												
3	カワウ	1									1				
4	ハシブトガラス	1	1												
5	カワウ	1				1									
6	カワウ	4										4			
7	カワウ	1	1												
8	カワウ	1	1												
9	カワウ	1										1			
10	カワウ	1	1		1										
11	カワウ	1	1												
12	カワウ	1	1												
2種		15	8		1	1	0	0	0	0	1	5	0	0	

調査日時: 平成29年5月26日 13:00~13:40 天候=曇、風向=南、風力階級=2~3

資料 10-7 鳥類ラインセンサス調査結果（ルート1）

[本編 p. 338 参照]

[夏季調査結果]

ラインセンサス調査結果一覧 R1 夏季 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	カワウ	7										7			
2	カワウ	2	2												
3	カワウ	1			1										
4	カワウ	4									4				
4	ウミネコ	1									1				
5	カワウ	5										5			
6	カワウ	2										2			
7	カワウ	2										2			
8	カワウ	1	1												
9	カワウ	1			1										
10	カワウ	1										1			
11	カワウ	3									3				
12	アオサギ	1	1												
13	ハクセキレイ	1					1								水浴び
4種		32	4	0	2	0	1	0	0	0	8	17	0	0	

調査日時:平成28年7月4日 7:10~8:05 天候=晴、風向=南西、風力階級=3

ラインセンサス調査結果一覧 R1 夏季 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	カワウ	5										5			
2	カワウ	1			1										
3	カワウ	2										2			
4	カワウ	3									3				
5	カワウ	1	1												
6	カワウ	4										4			
7	カワウ	1			1										
8	カワウ	2										2			
9	カワウ	1	1												
10	ハクセキレイ	1	1												
11	カワウ	1	1												
12	カワウ	1			1										
13	スズメ	3						3							
3種		26	4	0	3	0	0	3	0	0	3	13	0	0	

調査日時:平成28年7月4日 11:00~11:50 天候=晴、風向=北西、風力階級=3

[秋季調査結果]

ラインセンサス調査結果一覧 R1 秋季 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	ハシブトガラス	1													1 フェンス
2	ミサゴ	1	1												重要な種
3	カワウ	1	1									1			
4	ハシブトガラス	1					1								
5	ウミネコ	1													1 船上
6	アオサギ	1	1												
7	カワウ	1										1			
8	オオセグロカモメ	1	1												
9	カワウ	2	2									2			
10	ハクセキレイ	1					1								
11	カワウ	1										1			
12	ハクセキレイ	1	1												
13	イソヒヨドリ	1										1			
14	マガモ	3	3												
15	スズメ	5					5								
10種		22	10	0	0	0	7	0	0	0	0	6	0	2	

調査日時:平成28年10月3日 7:00~7:55 天候=曇、風向=南東、風力階級=3

ラインセンサス調査結果一覧 R1 秋季 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	ハシブトガラス	1									1				
2	ハシボソガラス	1	1				1								
3	カワウ	1	1								1				
4	カワウ	1	1												
5	カワラバト(ドンバト)	2	2												
6	カワウ	6	6								6	6			
7	カワウ	7	7									7			
8	ウミネコ	1	1												
9	カワウ	2	2									2			
10	カワウ	1									1				
11	スズメ	18									18				
12	カワウ	3									3				
13	ウミネコ	1	1												
14	マガモ	2			2										
15	ハクセキレイ	1													1 倉庫
16	マガモ	2			2										
17	トビ	1		1											
9種		51	22	1	4	0	1	0	0	0	30	15	0	1	

調査日時:平成28年10月3日 12:30~13:30 天候=曇、風向=南東、風力=4

[冬季調査結果]

ラインセンサス調査結果一覧 R1 冬季 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	スズガモ	9			9										
2	カンムリカイツブリ	32			32										
3	ウミネコ	1				1									
4	セグロカモメ	3				3									
4	カワウ	1				1									
5	ハクセキレイ	2						2							
6	セグロカモメ	1	1												
7	カワウ	1	1												
8	ユリカモメ	750									750				個体数は概数
8	カワウ	2									2				
8	アオサギ	1									1				
8	ウミネコ	50									50				個体数は概数
8	セグロカモメ	1									1				
9	ハシボソガラス	1	1												
10	カワウ	1	1												
11	スズガモ	6			6										
12	ウミネコ	300	300												船に付いて飛翔 個体数は概数
9種		1162	304	0	47	5	0	2	0	0	804	0	0	0	

調査日時:平成29年1月12日 7:00~8:00 天候=晴、風向=北西、風力階級=3~4

ラインセンサス調査結果一覧 R1 冬季 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	カワウ	1	1												
2	カワウ	1	1												
3	ユリカモメ	38	38												
3	セグロカモメ	3	3												
3	ウミネコ	8	8												
3	カワウ	156	156												
4	ユリカモメ	38	38												
4	ウミネコ	2	2												
5	カワウ	456	456												
5	ウミネコ	1	1												
6	カワウ	210	210												
7	ハクセキレイ	1	1												
8	ユリカモメ	450									450				個体数は概数
8	ウミネコ	2									2				
8	セグロカモメ	3									3				
8	オオセグロカモメ	1									1				
8	カモメ	1									1				
9	マガモ	4			4										
10	カワウ	700									700				個体数は概数
10	セグロカモメ	3									3				
10	オオセグロカモメ	1									1				
11	スズガモ	2			2										
9種		2082	915	0	6	0	0	0	0	0	1161	0	0	0	

調査日時:平成29年1月12日 11:00~11:55 天候=曇、風向=北西、風力階級=2~3

[春季調査結果]

ラインセンサス調査結果一覧 R1 春季 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	ハクセキレイ	1					1								
2	セグロカモメ	1	1		1										
3	セグロカモメ	18					18								
3	ウミネコ	2					2								
4	カルガモ	2									2				
5	ハシボソガラス	1									1				
6	カワウ	2	2												
7	カワウ	1		1											
8	マガモ	1			1										
7種		29	3	1	2	0	21	0	0	0	3	0	0	0	

調査日時:平成29年4月13日 7:00~7:45 天候=晴、風向=北、風力階級=2

ラインセンサス調査結果一覧 R1 春季 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	セグロカモメ	1	1												
2	セグロカモメ	1					1								
3	カワウ	2									2				
4	カワウ	1	1												
5	カワウ	1	1												
6	セグロカモメ	1	1												
7	スズメ	2	2								2				
8	セグロカモメ	1	1												
9	ユリカモメ	63	63		15										
10	ハクセキレイ	1						1							
11	マガモ	1			1										
6種		75	70	0	16	0	1	1	0	0	4	0	0	0	

調査日時:平成29年4月13日 12:30~13:20 天候=晴、風向=北西、風力階級=3~4

[一般鳥類繁殖期調査結果]

ラインセンサス調査結果一覧 R1 一般鳥類繁殖期 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	ハシブトガラス	1	1												
2	カルガモ	2									2				
3	カワウ	1										1			
4	スズメ	1	1												
5	カワウ	1	1												
6	カワウ	1	1												
7	カワウ	2	2												
4種		9	6	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	

調査日時:平成29年5月26日 7:00～7:45 天候=曇～雨、風向=北、風力階級=2

ラインセンサス調査結果一覧 R1 一般鳥類繁殖期 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	カワウ	1				1									
2	カワウ	1	1												
3	スズメ	1	1												
4	カワウ	4										4			
5	カワウ	1									1				
6	カワウ	1									1				
7	カワウ	1	1		1										
8	マガモ	2									2				
8	カルガモ	2									2				
9	カワウ	2										2			
10	スズメ	1	1									1			
11	カワウ	1			1										
12	カワラバト(ドバト)	2												2	倉庫
13	ハクセキレイ	1												1	倉庫
6種		21	4	0	2	1	0	0	0	0	6	7	0	3	

調査日時:平成29年5月26日 12:00～12:50 天候=曇、風向=北東、風力階級=2

資料 10-8 鳥類ラインセンサス調査結果（ルート2）

[本編 p. 338 参照]

[夏季調査結果]

ラインセンサス調査結果一覧 R2 夏季 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛行	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	スズメ	1					1								
2	ムクドリ	2													2 電線
3	カララヒワ	1							1						
4	ヒヨドリ	1												1	
5	スズメ	1	1												
6	カワウ	1				1									
7	カワウ	1	1												
8	ハクセキレイ	1													1 電線
9	カララヒワ	2								2					
10	スズメ	2						2							
11	スズメ	1	1												
12	スズメ	8	8												
13	ハクセキレイ	1													1 資材
14	カワウ	1	1												
15	ハクセキレイ	1	1												
16	カワウ	1	1												
17	カワウ	2													2 倉庫
18	スズメ	2						2							
19	カワウ	1									1				
20	スズメ	2					2								
21	カワウ	1	1												
22	カワウ	7										7			
23	カララヒワ	1	1												
24	ツバメ	1	1												
25	ツバメ	1	1												
26	ツバメ	5													5 電線
7種		49	18	0	0	1	3	4	1	2	1	7	1	11	

調査日時: 平成28年7月4日 7:00~8:00 天候=晴、風向=西、風力階級=1

ラインセンサス調査結果一覧 R2 夏季 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	スズメ	1					1								
2	スズメ	2												2	電線
3	カワラヒワ	1								1					
4	カワラヒワ	1	1												
5	カワウ	1	1												
6	カワウ	1			1										
7	ハクセキレイ	1	1												
8	ハシブトガラス	1												1	倉庫
9	カワラヒワ	2	2												
10	カワウ	5										5			
11	カワウ	3										3			
12	スズメ	3												3	フェンス
13	スズメ	1	1												
14	カワウ	3									3				
15	カワウ	1									1				
16	スズメ	1											1		
17	スズメ	1												1	フェンス
18	カワウ	1	1												
19	カワウ	1									1				
20	カワウ	1			1										
21	スズメ	1					1								
5種		33	7	0	2	0	2	0	0	1	5	8	1	7	

調査日時:平成28年7月4日 11:00~12:00 天候=晴、風向=南西、風力階級=2

[秋季調査結果]

ラインセンサス調査結果一覧 R2 秋季 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	アオサギ	1	1												
2	ムクドリ	1												1	電線
3	スズメ	2	2												
4	カワラバト(ドバト)	2												2	屋根
5	カワラバト(ドバト)	3												3	電線
6	ハシボソガラス	1												1	建物
7	スズメ	4						4							
8	ハシボソガラス	1	1												
9	ムクドリ	7												7	電線
10	カワウ	1	1												
11	スズメ	5					5								
12	アオサギ	1	1												
13	ハシボソガラス	1										1			
14	ウミネコ	1	1												
15	マガモ	2									2				
16	カワウ	1			1										
9種			34	7	0	1	0	5	4	0	0	2	1	0	14

調査日時: 平成28年10月3日 7:00～7:45 天候＝曇、風向＝南東、風力階級＝3

ラインセンサス調査結果一覧 R2 秋季 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	スズメ	1												1	電線
2	カワラバト(ドバト)	2												2	電線
3	スズメ	1												1	電線
4	キジバト	1	1												
5	カワラバト(ドバト)	5	5												
6	カワウ	1				1									
7	カワラバト(ドバト)	1	1												
8	スズメ	5												5	資材
9	カワウ	1	1												
10	スズメ	6												6	フェンス
11	ハシボソガラス	1	1												
12	マガモ	6			6										
13	スズメ	5						5							
14	カワウ	1										1			
15	イソヒヨドリ	1								1					
16	トビ	1		1											
8種			39	9	1	6	1	0	5	0	1	0	1	0	15

調査日時: 平成28年10月3日 12:30～13:20 天候＝曇、風向＝南東、風力階級＝3

[冬季調査結果]

ラインセンサス調査結果一覧 R2 冬季 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	カンムリカイツブリ	46			30	16									
2	スズガモ	3			3										
3	キンクロハジロ	4			4										
4	ハクセキレイ	1						1							
5	ヒヨドリ	1											1		
6	カワラヒワ	2	2												
7	カワウ	2	2												
8	ツグミ	2		2											
9	カワウ	43	43												
10	ヒヨドリ	2											2		
11	ヒヨドリ	2											2		
12	スズメ	1						1							
13	ハクセキレイ	1						1							
14	ハシボソガラス	1												1	建物
15	ユリカモメ	2	2												
16	ウミネコ	2	2												
17	スズメ	55											55		
18	ハクセキレイ	2						2							
19	カンムリカイツブリ	29			20	9									
20	スズガモ	3			3										
21	ウミネコ	1			1										
22	ハクセキレイ	1	1												
23	キンクロハジロ	7			7										
12種		213	52	2	68	25	0	5	0	0	0	0	60	1	

調査日時:平成29年1月12日 7:00～8:00 天候=晴、風向=北東、風力階級=3

ラインセンサス調査結果一覧 R2 冬季 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	カンムリカイツブリ	53			53										
2	キンクロハジロ	7			7										
3	スズガモ	5			5										
4	ムクドリ	38												38	電線
5	ハクセキレイ	1						1							
6	ヒヨドリ	2											2		
7	カンムリカイツブリ	5			5										
8	ウグイス	1											1		
9	ツグミ	5							5						
10	ムクドリ	12												12	電線
11	カワウ	14	14												
12	カワウ	43	43												
13	カワウ	200	200												個体数は概数
14	カワウ	45	45												
15	カワウ	15	15												
16	ムクドリ	2												2	電線
17	カワウ	20	20												
18	カワウ	15	15												
19	ユリカモメ	1	1												
20	ハクセキレイ	1	1												
21	スズメ	2											2		
22	ヒヨドリ	5	5												
23	カモメ	1	1												
24	カワウ	13	13												
12種		506	373	0	70	0	0	1	5	0	0	0	5	52	

調査日時: 平成29年1月12日 11:00～12:00 天候＝曇、風向＝北東、風力階級＝3

[春季調査結果]

ラインセンサス調査結果一覧 R2 春季 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	スズガモ	1			1										
1	マガモ	1			1										
1	カンムリカイツブリ	1				1									
2	ムクドリ	3								3					
3	カワラヒワ	1												1	電線
4	ツグミ	1								1					
5	ハクセキレイ	1								1					
6	セグロセキレイ	1								1					
7	カワウ	1	1												
8	ハシブトガラス	1												1	電線
9	スズメ	2					2								
10	ハクセキレイ	1	1												
11	スズメ	3	3												
12	スズメ	5						5							
13	ハシブトガラス	1	1												
14	スズガモ	2				2									
15	ムクドリ	1												1	電線
16	ヒヨドリ	1												1	電線
17	カワウ	1	1												
18	キジバト	1												1	電線
13種		30	7	0	2	3	2	5	0	6	0	0	0	5	

調査日時: 平成29年4月13日 7:00~8:10 天候=晴、風向=北、風力階級=2

ラインセンサス調査結果一覧 R2 春季 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	イソヒヨドリ	1	1												
2	カワラバト(ドンバト)	2					2								
3	スズメ	8								8					
4	セグロセキレイ	1								1					
5	ハシボトガラス	1								1					
6	セグロカモメ	1	1												
7	スズメ	1						1							
8	カワラヒワ	2	2												
9	ムクドリ	2												2	電線
10	カワウ	2	2												
11	スズメ	2						2							
12	セグロカモメ	1	1												
13	ハシボソガラス	1										1			
14	カワウ	1	1												
15	セグロカモメ	1	1												
16	ハクセキレイ	1						1							
17	カンムリカイツブリ	1				1									
18	マガモ	2			2										
19	カワウ	1	1												
20	カワウ	1									1				
21	ハクセキレイ	1									1				
22	スズメ	1										1			
23	ハシボソガラス	1									1				
13種		36	10	0	2	1	2	4	0	10	3	2	0	2	

調査日時: 平成29年4月13日 12:30～13:40 天候=晴、風向=北西、風力階級=3～4

[一般鳥類繁殖期調査結果]

ラインセンサス調査結果一覧 R2 一般鳥類繁殖期 満潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	マガモ	2			2										
2	スズメ	1											1		
3	ムクドリ	1								1					
4	ハクセキレイ	1	1												
5	スズメ	1						1							
6	ツバメ	1	1												
7	スズメ	2						2							
8	ハシブトガラス	1	1												
9	ハシブトガラス	1												1	電柱
10	ハクセキレイ	1	1												
11	スズメ	1						1							
12	スズメ	1	1												
13	カワウ	1				1									
14	カワウ	1				1									
15	カワウ	1	1												
16	カワウ	3										3			
17	スズメ	1						1							
7種		21	6	0	2	2	0	5	0	1	0	3	1	1	

調査日時:平成29年5月26日 7:00~8:00 天候=曇~雨、風向=南西、風力階級=2

ラインセンサス調査結果一覧 R2 一般鳥類繁殖期 干潮時

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	カワラヒワ	1	1												
2	ツバメ	1	1												
3	カワウ	1				1									
4	スズメ	1						1							
5	ムクドリ	1								1					
6	ツバメ	1	1												
7	キジバト	2												2	電線
8	スズメ	3						3							
9	スズメ	2						2							
10	カワラヒワ	1	1												
11	スズメ	2	2												
12	カワウ	1	1												
13	ハシブトガラス	1												1	電柱
14	ヒヨドリ	1											1		
15	スズメ	1											1		
16	カワウ	1	1												
17	カワウ	3										3			
18	スズメ	1						1							
19	ケリ	2	2												重要な種
9種		27	10	0	0	1	0	7	0	1	0	3	2	3	

調査日時:平成29年5月26日 12:00~13:15 天候=曇、風向=北東、風力階級=2

資料 10 - 9 鳥類任意観察調査結果

[本編 p. 338 参照]

[夏季調査結果]

任意観察調査結果一覧 夏季

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	スズメ	5									5				
1	カワラヒワ	2									2				
2	ムクドリ	1											1		
3	ハクセキレイ	1					1								
4種		9	0	0	0	0	1	0	0	7	0	0	1	0	

調査日時:平成28年7月4日 9:00～11:00 天候=晴、風向=北、風力階級=3

[秋季調査結果]

任意観察調査結果一覧 秋季

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	スズメ	20						20							
2	スズメ	4						4							
3	カワウ	1										1			
4	カワウ	5										5			
5	カワウ	2										2			
6	カワウ	1										1			
7	スズメ	7						7							
8	マガモ	2									2				
9	スズメ	5								5					
9	キジバト	1								1					
10	ムクドリ	4								4					
11	ムクドリ	5								5					
12	ヒヨドリ	1	1												
13	ハクセキレイ	1								1					
14	キジバト	1	1												
15	ヒヨドリ	2											2		
16	キジバト	1												1	電線
7種		63	2	0	0	0	0	31	0	16	2	9	2	1	

調査日時:平成28年10月3日 9:55～11:15 天候=曇、風向=南東、風力階級=3

[冬季調査結果]

任意観察調査結果一覧 冬季

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	ウミネコ	1									1				
2	セグロカモメ	18									18				
2	カワウ	2									2				
3	ウミネコ	7									7				
4	カモメ	1									1				
5	ジョウビタキ	1								1					
6	ツグミ	2											2		
7	ヒヨドリ	8											8		
8	ハシブトガラス	1	1												
9	ジョウビタキ	1											1		
10	メジロ	2											2		
11	カワラバト(ドバト)	11												11	屋根
12	ツグミ	1								1					
13	メジロ	2											2		
14	キジバト	1											1		
15	スズメ	2												2	電線
16	キジバト	1											1		
17	ムクドリ	1												1	電線
13種		63	1	0	0	0	0	0	0	0	2	29	0	17	14

調査日時:平成29年1月12日 9:00～10:20 天候=晴のち曇、風向=北西、風力階級=3

[春季調査結果]

任意観察調査結果一覧 春季

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 採餌	休息	採餌 採餌	休息	採餌 採餌	休息	採餌 採餌	休息	休息	不明	休息	
1	スズメ	3	3												
2	カンムリカイツブリ	2				2									
3	ユリカモメ	1	1												
4	ツグミ	1								1					
5	ハクセキレイ	1								1					
6	セグロセキレイ	2								2					
7	スズメ	20								20					
8	ハクセキレイ	1						1							
9	ツグミ	1								1					
10	カワラバト(ドバト)	1	1												
11	ムクドリ	4								4					
12	ヒヨドリ	1											1		
13	カワウ	2										2			
14	カワウ	2									2				
10種		42	5	0	0	2	0	1	0	29	2	2	1	0	

調査日時:平成29年4月13日 8:45～11:30 天候=晴、風向=南東、風力階級=2～3

[一般鳥類繁殖期調査結果]

任意観察調査結果一覧 一般鳥類繁殖期

確認 No.	和名	確認 例数	確認内容												備考
			上空		水面		地面 (舗装)		地面 (草地)		岸壁	鉄塔	緑化木	その他 の環境	
			飛翔	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	採餌 探餌	休息	休息	不明	休息	
1	スズメ	1	1												
2	スズメ	1	1												
3	カルガモ	2	2												
4	カルガモ	2									2				
5	カワラバト(ドバト)	1									1				
6	カワウ	2										2			
7	カワウ	1										1			
8	カワウ	4										4			
4種		14	4	0	0	0	0	0	0	0	3	7	0	0	

調査日時:平成29年5月26日 8:40～9:20 天候＝雨、風向＝北、風力階級＝2