

海藻成分分析

果糖		-	0.00	-	0.00	-	-	0.00	-	-
ブドウ糖		-	0.00	-	0.00	-	-	0.00	-	-
ショ糖		-	0.00	-	0.00	-	-	0.00	-	-
麦芽糖		-	0.00	-	0.00	-	-	0.00	-	-
乳糖		-	0.00	-	0.00	-	-	0.00	-	-
ガラクトース		-	0.00	-	0.00	-	-	0.00	-	-
総脂肪酸	g/100g	0.02	-	0.10	-	0.04	0.03	-	-	-
飽和脂肪酸	g/100g	0.02	-	0.10	-	0.03	0.02	-	-	-
一価不飽和脂肪酸	g/100g	0.00	-	0.00	-	0.01	0.01	-	-	-
多価不飽和脂肪酸	g/100g	0.00	-	0.00	-	0.00	0.00	-	-	-
パルミチン酸	g/100g	0.02	-	0.10	-	0.03	0.02	-	-	-
オレイン酸	g/100g	-	-	-	-	0.01	0.01	-	-	-
トランス脂肪酸	g/100g	-	0.00	-	0.00	-	-	0.00	-	-
コレステロール	mg/100g	-	27.00	-	73.00	-	-	1.00	-	-
アルギニン	mg/100g	31.00	211.00	232.00	0.84	15.00	10.00	372.00	-	-
リジン	mg/100g	21.00	152.00	143.00	0.53	15.00	9.00	403.00	-	-
ヒスチジン	mg/100g	6.00	43.00	39.00	0.16	5.00	3.00	140.00	-	-
フェニルアラニン	mg/100g	21.00	148.00	173.00	0.66	14.00	9.00	381.00	-	-
チロシン	mg/100g	17.00	118.00	141.00	0.46	10.00	7.00	210.00	-	-
ロイシン	mg/100g	33.00	239.00	258.00	0.94	22.00	15.00	606.00	-	-
イソロイシン	mg/100g	20.00	144.00	161.00	0.59	12.00	8.00	351.00	-	-
メオニン	mg/100g	10.00	70.00	76.00	0.24	8.00	5.00	176.00	-	-
ハリシン	mg/100g	27.00	192.00	196.00	0.73	16.00	11.00	421.00	-	-
アラニン	mg/100g	29.00	208.00	196.00	0.72	20.00	13.00	483.00	-	-
グリシン	mg/100g	27.00	182.00	195.00	0.73	16.00	11.00	398.00	-	-
プロリン	mg/100g	20.00	147.00	148.00	0.54	13.00	9.00	310.00	-	-
グルタミン酸	mg/100g	45.00	322.00	333.00	1.24	31.00	21.00	835.00	-	-
セリン	mg/100g	25.00	179.00	199.00	0.74	14.00	9.00	336.00	-	-
スレオニン	mg/100g	22.00	158.00	168.00	0.63	14.00	10.00	359.00	-	-
アスパラギン酸	mg/100g	47.00	333.00	354.00	1.32	28.00	20.00	742.00	-	-
トリプトファン	mg/100g	6.00	49.00	41.00	0.14	5.00	3.00	140.00	-	-
シスチン	mg/100g	8.00	57.00	68.00	0.25	4.00	4.00	88.00	-	-
タウリン	g/100g	0.00	0.05	0.06	0.17	0.00	0.00	-	-	-
ヒ素(Asとして)	ppm	0.10	0.70	1.50	6.40	0.40	0.30	16.00	-	-
鉛	ppm	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	-	-
カドミウム	ppm	0.00	0.00	0.23	0.71	0.01	0.00	0.27	-	-
総水銀	ppm	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	-	-
スズ*		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-
ホリフェノール	g/100g	0.00	-	0.02	-	0.02	0.02	-	-	-

*検出下限以下は0とする

函館2024日視魚類イベントス

	11月		1月		3月	
	場内	場外	場内	場外	場内	場外
小計	2203	469	1354	1658	2513	1701
ムラサキウニ	1515	165	910	1480	1660	1530
バフンウニ	602	0	400	0	790	44
ヒトデ	47	257	27	165	42	100
ナマコ	20	45	16	13	14	24
ホヤ	0	1	0	0	0	0
ツブ貝	17	0	1	0	7	3
カレイ	1	1	0	0	0	0
アイナメ	1	0	0	0	0	0

函館 2024 キタムラサキウニ 生殖腺重量・大きさ

	重量(g)						殻長(mm)						殻高(mm)					
	11月		1月		3月		11月		1月		3月		11月		1月		3月	
	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外
1	108	52	42	72	58	64	70	50	49	53	60.5	52.5	-	-	29	32	32.2	35.5
2	88	40	46	50	48	64	65	45	48	50	51.5	52	-	-	31	30	32.5	31.5
3	70		50	48	72	62	60		52	50	59.5	55.5	-	-	26	27	29.5	32
4	84		52	36	54	52	60		49	47	52.5	51	-	-	32	27	31.5	30.5
5	74		56	38	28	56	60		51	45	45.5	51.5	-	-	30	22	24.5	33.5
6	62.0						55.0											
7	36.0						45.0											
8	32.0						45.0											
平均	69.3	46.0	49.2	48.8	52.0	59.6	57.5	47.5	49.8	49.0	53.9	52.5	-	-	29.6	27.6	30.0	32.6
標準偏差	25.7	8.5	5.4	14.3	16.1	5.4	8.9	3.5	1.6	3.1	6.2	1.8	-	-	2.3	3.8	3.3	1.9

函館 2024 エゾバフンウニ 生殖腺重量・大きさ

	重量(g)						殻長(mm)						殻高(mm)					
	11月		1月		3月		11月		1月		3月		11月		1月		3月	
	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外
1	30	24	28	-	42	26	50	55	43	-	47.5	39	-	-	26	-	26	24.5
2	30	18	26	-	26	26	45	50	39	-	43.5	40	-	-	25	-	23.5	22.5
3	22	26	22	-	24	18	40	55	37	-	38	33	-	-	24	-	35	20.5
4	20	2	18	-	30	10	45	40	35	-	43.5	30.5	-	-	23	-	23.5	17.5
5	22	16	20	-	30	6	40	50	37	-	42.5	26.5	-	-	21	-	24.5	17.5
6	24.0	10.0					40.0	40.0										
7	16.0	2.0					40.0	40.0										
8	16.0						40.0											
9	14.0						40.0											
10	8.0						35.0											
平均	20.2	14.0	22.8	-	30.4	17.2	41.5	47.1	38.2	-	43.0	33.8	-	-	23.8	-	26.5	20.5
標準偏差	7.0	9.7	4.1	-	7.0	9.1	4.1	7.0	3.0	-	3.4	5.7	-	-	1.9	-	4.9	3.1

マコンブ湿重量(g)

	株	11月	1月	3月
1	1	0	100	552
2		0	114	380
3		0	80	336
4		0	76	226
5		0	130	184
6	2	0	190	430
7		0	74	422
8		0	96	368
9		0	108	294
10		0	94	288
11	3	0	108	566
12		0	146	472
13		0	76	608
14		0	88	424
15		0	84	308
平均		0.00	104.27	390.53
標準偏差		0.00	31.45	123.76

マコンブ藻体長(cm)

	11月	1月	3月
	3	229	509
	2	233	369
	2	205	298
	1	204	274
	1	257	246
	3	275	367
	2	203	371
	2	264	392
	1	215	313
	1	218	343
	3	250	488
	3	249	343
	3	192	451
	2	225	336
	3	190	360
	2.13	227.27	364.00
	0.83	26.78	73.44

マコンブ株情報

株	11月	1月	3月
1	2.00 g	1,204 g	2,958 g
2	2.00 g	1,056 g	4,022 g
3	2.00 g	1,428 g	6,054 g
平均	2.00 g	1,229 g	4,345 g

函館2024魚類消化管内容物

				地点名	2024年11月		2025年3月		
No.	門	綱	学名	サンプル名	アイナメ①	アイナメ②	ダイナンギンポ		
1	紅藻植物	真正紅藻	<i>Polysiphonia</i> sp.	イトグサ属			+		
2	環形動物	-	Aphroditidae	クロガネウロコムシ科		+			
3	節足動物	軟甲	<i>Caprella</i> sp.	ワレカラ属			2		
4			<i>Jassa</i> sp.	カマキリヨコエビ属			2		
5			Amphipoda	端脚目(ヨコエビ類)			+		
6			unidentified decapoda	十脚目片	+				
7	不明	-	unidentified egg	不明卵		1			
8			unidentified contents	不明消化物	+	+			
9			stone	石		+	+		
種類数				2	4	5			
個体数合計				0	1	4			

注： 1.単位:個体数

2.個体数欄の+表示は計測不能を示す

函館2024魚体・消化管計測

	単位/サンプル名	アイナメ①	アイナメ②	ダイナンギンポ
全長	mm	45	48	103
体長	mm	-	-	94
魚体湿重量	g	1,000	1,500	4.2
消化管湿重量(内容物含む)	g	34.307	49.045	0.27
消化管湿重量(内容物含まない)	g	28.324	35.104	0.134
消化管内容物湿重量	g	5.983	13.941	0.136

注:消化管内容物湿重量は「消化管湿重量(内容物含む)−消化管湿重量(内容物含まない)」で求めた

石巻2024目視魚類イベントス

	11月		12月		1月		2月		3月	
	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外
小計	10	237	7	19	31	34	30	35	0	0
ウニ	10	210	3	10	11	0	11	0		
ヒトデ	0	15	0	0	0	15	0	15		
マナマコ	0	9	0	1	1	0	0	0		
キタマクラ	0	2	1	0	1	2	1	2		
ショウサイフグ	0	1	3	6	13	10	13	11		
アイナメ	0	0	0	1	0	0	0	0		
ナメタガレイ	0	0	0	1	0	0	0	0		
アメフラシ	0	0	0	0	5	7	5	7		

石巻2024キタムラサキウニ生殖腺重量・大きさ

	重量(g)								殻長(mm)								殻高(mm)							
	12月		1月		2月		3月		12月		1月		2月		3月		12月		1月		2月		3月	
	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外	場内	場外
1	72	54	36	46	-	84	-	28	6	6	5	4.5	-	6	-	4	3.5	4	2	2	-	3.5	-	2
2	90	50	38	44	-	88	-	40	7	5.5	4	5	-	6	-	4.5	4	2.5	1.5	2	-	3.5	-	2
3	42	42	42	34	-	48	-	44	5.5	5	5	4.5	-	5	-	4.5	3.5	3.5	2	2	-	3	-	2.5
4	92	46	42	34	-	70	-	38	6.5	5.5	5	4.5	-	6.5	-	4.5	4	3	2	1.5	-	3	-	2.5
5	48	32	76	38	-	58	-	34	5	4.5	6	4.5	-	5.5	-	4.5	3	3.5	3	2	-	2.7	-	2
平均	68.8	44.8	46.8	39.2	-	69.6	-	36.8	6.0	5.3	5.0	4.6	-	5.8	-	4.4	3.6	3.3	2.1	1.9	-	3.1	-	2.2
標準偏差	23.2	8.4	16.5	5.6	-	16.9	-	6.1	0.8	0.6	0.7	0.2	-	0.6	-	0.2	0.4	0.6	0.5	0.2	-	0.4	-	0.3

ワカメ湿重量(g)

	株	12月	1月	2月	3月
1	1	2	4	158	632
2		4	10	132	590
3		1	66	68	638
6	2	0	31.5	130	572
7		1	10	60	184
8			22		486
11	3	0	37	114	316
12		0	14	76	438
13			10		
平均		1.14	22.72	105.43	482.00
標準偏差		1.46	19.58	37.59	162.53

ワカメ藻体長(cm)

12月	1月	2月	3月
13	28	137	195
16	38	135	190
12	73	95	203
6.5	6	121	192
11.5	43.5	98	173
	55.5		167
7	7	114	175
6.5	44.5	93	171
	41		
10.36	37.39	113.29	183.25
3.74	21.49	18.59	13.30

ワカメ株情報

株	12月	1月	2月	3月
1	2.0 g	32.0 g	940.0 g	2,890.0 g
2	4.0 g	80.0 g	440.0 g	1,584.0 g
3	3.0 g	112.0 g	98.0 g	1,176.0 g
平均	3.0 g	74.7 g	492.7 g	1,883.3 g

石巻2024魚類消化管内容物調査

No.	門	綱	学名	地点名		2024年11月				2024年12月				2025年1月				2025年2月			
				サンプル名	ショウサイフグ	キタマクラ①	キタマクラ②	キタマクラ③	ショウサイフグ①	ショウサイフグ②	ショウサイフグ③	ショウサイフグ④	ショウサイフグ⑤	ショウサイフグ⑥	ショウサイフグ⑦	ショウサイフグ⑧	キタマクラ①	キタマクラ②	キタマクラ③		
1	原生動物	有孔虫	<i>Foraminifera</i>	有孔虫目				1									+				
2	紅藻植物	真正紅藻	<i>Plocamium telfairiae</i>	ユカリ	+																
3			<i>Sympyocladia marchantiooides</i>	コザネモ		+															
4			<i>Polysiphonia</i> sp.	イトグサ属							+										
5			Corallinales	無節サンゴモ類	+																
6			Florideophyceae	紅藻綱			+	+													
7	オクダ植物	褐藻	<i>Dicotyotaceae</i>	アミジグサ科	+	+															
8	軟体動物	多板	<i>Ischnochiton</i> sp.	ウスピザラガイ属		3		2													
9		二枚貝	<i>Tetracona boucardi</i>	コベルトフネガイ										1							
10		腹足	<i>Bostrycapulus gravispinosus</i>	アワブネガイ						3											
11			<i>Crepidula onyx</i>	シマメノウフネガイ						1											
12			<i>Lottiidae</i>	コガモガイ科				1													
13		-	pieces of shell	貝殻片	+	+															
14	節足動物	頸脚	<i>Calanoida</i>	カラヌス目							2										
15		軟甲	<i>Caprella</i> sp.	ワレカラ属							1			4							
16			<i>Erithonius</i> sp.	ホソヨコエビ属							5										
17			<i>Jassa</i> sp.	カマキリヨコエビ属							4	2		42							
18			<i>Stenothoe</i> sp.	タテソコエビ属										6							
19			Amphipoda	端脚目(ヨコエビ類)						4		2									
20			<i>Anomura</i>	異尾下目									2								
21			<i>Pugettia</i> sp.	ヨツハモガニ類	1																
22			Brachyura	短尾下目								1									
23			<i>Megalopa lava</i> of <i>Brachyura</i>	短尾下目メガロバ幼生	1																
24			unidentified decapoda	十脚目片	+						+			+	+	+	+				
25	棘皮動物	クモヒトデ	<i>Ophiuroidea</i>	クモヒトデ綱		+	+														
26		ウニ	<i>Echinoidea</i>	ウニ綱	+																
27	脊索動物	-	unidentified bony fish	硬骨魚類片		+								+							
28	不明	-	unidentified animal	不明動物片			+														
29			unidentified contents	不明消化物	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+					
種類数				9	7	3	6	0	5	6	2	8	5	0	0	0					
個体数合計				2	3	0	4	0	4	16	2	6	52	0	0	0					

注: 1. 単位: 個体数

2. 個体数欄の+表示は計測不能を示す

3. 2024年12月ショウサイフグ①は空胃

4. 2025年2月キタマクラ①、キタマクラ②、キタマクラ③は空胃

魚体・消化管計測

	単位/サンプル名	ショウサイフグ	キタマクラ①	キタマクラ②	キタマクラ③	ショウサイフグ①	ショウサイフグ②	ショウサイフグ③	ショウサイフグ④	ショウサイフグ⑤	ショウサイフグ⑥	ショウサイフグ⑦	キタマクラ①	キタマクラ②	キタマクラ③
全長	mm	171	129	86	88	198	189	166	185	179	187	98	99	83	
体長	mm	136	103	68	67	157	150	131	148	139	145	78	75	63	
魚体湿重量	g	84.8	83.7	22.4	21.6	118.6	114.0	82.0	100.0	100.8	87.7	28.5	23.7	15.0	
消化管湿重量(内容物含む)	g	4.482	7.157	1.657	1.697	5.330	4.217	4.323	3.163	4.509	4.868	1.219	1.096	0.658	
消化管湿重量(内容物含まない)	g	3.473	3.647	1.021	0.999	5.330	3.297	3.813	3.061	3.223	4.386	1.219	1.096	0.658	
消化管内容物湿重量	g	1.009	3.510	0.636	0.698	0.000	0.920	0.510	0.102	1.286	0.482	0.000	0.000	0.000	

注: 消化管内容物湿重量は「消化管湿重量(内容物含む) - 消化管湿重量(内容物含まない)」で求めた

西伊豆 2024 目視魚類ベントス

	2月		3月	
	場内	場外	場内	場外
小計	0	0	553	0
キビナゴ			500	
スズメダイ			50	
ニジギンポ			2	
タカノハダイ			1	

トサカノリ湿重量

	重量(g)	
	2月	3月
1	180	939
2	140	1179
3	150	977
平均	156.7	1031.7
標準偏差	20.8	129.0

	カゴ数	全体重量	
2月末	4	0.72	kg
3月末	300	162.9	kg

西伊豆 2024魚類消化管内容物調査

			地点名	2025年3月			
No.	門	綱	学名	サンプル名	タカノハダイ	ニジギンポ①	ニジギンポ②
				和名	個体数	個体数	個体数
1	節足動物	軟甲	<i>Caprella</i> sp.	ワレカラ属	1		
2			<i>Corophiidae</i>	ドロクダムシ科	1		
3			<i>Cerapus</i> sp.	ホソツツムシ属	2		
4			<i>Ericthonius</i> sp.	ホソヨコエビ属	2		
5			<i>Dexaminidae</i>	エンマヨコエビ科	2		
6			<i>Stenothoe</i> sp.	タテソコエビ属	1		
7			<i>Amphipoda</i>	端脚目(ヨコエビ類)	7		
8	不明	-	unidentified contents	不明消化物	+	+	+
種類数				8	1	1	
個体数合計				16	0	0	

注: 1.単位:個体数

2.個体数欄の+表示は計測不能を示す

西伊豆 2024魚体・消化管計測

	単位/サンプル名	タカノハダイ	ニジギンポ①	ニジギンポ②
全長	mm	77	40	29
体長	mm	61	32	-
魚体湿重量	g	5.9	0.6	0.8
消化管湿重量(内容物含む)	g	0.358	0.074	0.083
消化管湿重量(内容物含まない)	g	0.224	0.053	0.067
消化管内容物湿重量	g	0.134	0.021	0.016

注:消化管内容物湿重量は「消化管湿重量(内容物含む)」—「消化管湿重量(内容物含まない)」で求めた

ニジギンポ②は魚体の一部を切除されていたため、体長計測は無し

今治2024目視魚類ベントス(ヒジキ養殖藻場)

	2月		3月	
	場内	場外	場内	場外
小計	0	0	3	0
ハゼ類			2	
イカ			1	

今治2024目視魚類ベントス(モズク養殖藻場)

	2月		3月	
	場内	場外	場内	場外
小計	3	0	4	0
ハゼ類	1			
ネズミゴチ	1		1	
フグ	1		1	
カワハギ			1	
アミメハギ			1	

ヒジキ湿重量(g)

	株	2月	3月
1	1	2	22
2		10	22
3		8	34
4	2	2	12
5		6	16
6		8	18
7		4	
8		1	
9	3	8	10
10		2	14
11		4	48
12		1	
平均		4.67	19.67
標準偏差		3.13	14.17

ヒジキ藻体長(cm)

	2月	3月
20	68	
37	57	
38	60	
21	42	
26	45	
27	52	
20		
13		
23	46	
17	56	
14	67	
22		
23.17	51.33	
8.27	9.20	

ヒジキ株情報

株	2月	3月
1	20 g	72 g
2	21.00 g	46 g
3	15.00 g	78 g
平均	19 g	65 g

モズク湿重量(g)

	株	2月	3月
1	1	0	6
2		0	4
3		0	6
4	2	0	4
5		0	6
6		0	8
7	3	0	8
8		0	4
9		0	6
10		0	10
11	4	0	4
12		0	4
13		0	6
14	5	0	4
15		0	6
平均		0.00	5.73
標準偏差		0.00	1.83

モズク藻体長(cm)

	2月	3月
0	29	
0	31	
0	26	
0	24	
0	24	
0	24	
0	33	
0	22	
0	25	
0	27	
0	21	
0	20	
0	26	
0	27	
0	26	
0.00	25.67	
0.00	3.52	

モズク株情報

株	2月	3月
1	0.00 g	316 g
2	0.00 g	244 g
3	0.00 g	174 g
平均	0.00 g	245 g

今治2024魚類消化管内容物調査

				地点名	2025年3月				
No.	門	綱	学名	サンプル名	アナハゼ属	カワハギ	クサフグ		
				和名	個体数	個体数	個体数		
1	環形動物	-	unidentified Annelida	環形動物片			+		
2	軟体動物	-	pieces of shell	貝殻片			+		
3	節足動物	軟甲	<i>Ericthonius</i> sp.	ホソヨコエビ属	1				
4			Ampeliscidae	スガメソコエビ科		3			
5			Idoteidae	ヘラムシ科		1			
6			Callianassidae	スナモグリ科		2			
7			unidentified Arthropoda	節足動物片			+		
8	脊索動物	-	unidentified bony fish	硬骨魚類片	1				
9	不明	-	unidentified contents	不明消化物	+	+	+		
10			sand	砂			+		
種類数				3	1	8			
個体数合計				2	0	6			

注: 1.単位:個体数

2.個体数欄の+表示は計測不能を示す

今治2024魚体・消化管計測

	単位/サンプル名	アナハゼ属	カワハギ	クサフグ
全長	mm	40	221	174
体長	mm	31	177	139
魚体湿重量	g	0.5	225.9	108.2
消化管湿重量(内容物含む)	g	0.106	10.626	18.338
消化管湿重量(内容物含まない)	g	0.038	8.638	12.986
消化管内容物湿重量	g	0.068	1.988	5.352

注:消化管内容物湿重量は「消化管湿重量内容物含む」—「消化管湿重量内容物含まない」で求めた

下関2024年目視魚類イベントスケジュール

	2月		3月	
	場内	場外	場内	場外
小計	4	0	13	0
サビハゼ	1			
アナハゼ	2		10	
クサフグ	1		1	
マトウダイ			1	
ホウボウ			1	

モズク湿重量(g)

	株	2月	3月
1	1		43
2			7
3			7
4			31
5			13
6	2		40
7			3
8			7
9			3
10			37
11			5
12			5
13	3		6
14			16
15			8
16			7
17			0
18			7
19			7
20			5
21			11
22			2
23			2
24			3
平均			11.46
標準偏差			12.65

モズク藻体長(cm)

	2月	3月
	26	19
	23	15
	20	18.5
		15
		16
	20	23
	24	16.5
	19	14
		13
		22
		19
		17
	15	15.5
	23	17.6
	20	13
		14.5
		7
		23.5
		16
		15
		23
		11
		10
		9
	21.11	15.96
	3.26	4.36

モズク株情報

	株	2月	3月
1	1	37.00 g	101 g
2	2	48.00 g	100 g
3	3	25.00 g	74 g
平均		36.67 g	92 g

下関 2024 魚類消化管内容物調査

				地点名	2025年3月
				サンプル名	マトウダイ
No.	門	綱	学名	和名	個体数
1	脊索動物	-	unidentified bony fish	硬骨魚類片	1
2	不明	-	unidentified contents	不明消化物	+
種類数				2	
個体数合計				1	

注: 1. 単位: 個体数

2. 個体数欄の+表示は計測不能を示す

下関 2024 魚体・消化管計測結果

	単位/サンプル名	マトウダイ
全長	mm	31
体長	mm	28
魚体重量	g	0.7
消化管湿重量(内容物含む)	g	0.137
消化管湿重量(内容物含まない)	g	0.107
消化管内容物湿重量	g	0.030

注: 消化管内容物湿重量は「消化管湿重量(内容物含む) - 消化管湿重量(内容物含まない)」で求めた

天草2024底層目視魚類ペントス

	10月		12月		2月	
	場内	場外	場内	場外	場内	場外
小計	33	1888	28	1108	35	115
カタクチイワシ					50	
トラギス科		13		9		15
アカオビハナダイ		180		51		
スズメダイ科		491		201		4
キンチャクダイ		17		5		
カサゴ		6		3		6
ウミシダ		4				
カワハギ		3				
ヤギ		2				
コロダイ	3		1			
クロサギ	2		14		15	15
オイランヤドカリ	2					
キタマクラ				1		
ダルマガレイ	1				1	
ホシノエソ	2		7		3	
スジオテンジクダイ				2		
ニジギンポ				1		
ヨリギ				5		
トラフナマコ				1		
ガンガゼ類		65				3
ラッパウニ						7
ゼブラガニ						2
マガキガイ	7		1			
ヒオウギガイ						1
イイジマクロウニ				3		3
モミジガイ類			1		2	
コナユキツバメガイ						1
ベラ類	1	269		305	2	15
ハゼ類	14	54	4	11	6	4
ウミウシ類	1		1		1	5

天草2024表層目視魚類ベントス

	10月		12月		2月	
	場内	場外	場内	場外	場内	場外
小計	901	300	788	0	219	3
ギンポ科	898		581		23	
オヤビッチャ		3				
キビナゴの群れ		300	200		50	
クラゲ						3
ムツ			3		79	
カブトクラゲ					65	
オビクラゲ					1	
ヒメイカ					1	
マダイ			1			
カワハギ		3				

ミリン湿重量

	重量(kg)		
	10月 場内	12月 場内	2月 場内
1	0.42	0.54	1.32
2	0.4	0.54	1.66
3	0.37	0.76	1.52
平均	0.4	0.6	1.5
標準偏差	0.0	0.1	0.2

	力ゴ数	想定現存量kg
10月	37	14.68
12月	64	39.25
2月	310	465

天草2024魚類消化管内容物調査

				地点名	2024年10月				2025年2月	
				サンプル名	アミメハギ	ニジキンホ ^①	ニジキンホ ^②	ニジキンホ ^③	ニジキンホ ^①	ニジキンホ ^②
No.	門	綱	学名	和名	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数	個体数
1	紅藻植物	真正紅藻	<i>Polysiphonia</i> sp.	イトグサ属				+		
2	不明	-	unidentified contents	不明消化物	+	+	+	+	+	+
種類数					1	1	1	2	1	1
個体数合計					0	0	0	0	0	0

注: 1.単位:個体数

2.個体数欄の+表示は計測不能を示す

3.ワレカラ・ヨコエビ類は1頭部につき1個体として計数した

天草2024魚体・消化管計測結果

	単位/サンプル名	アミメハギ	ニジキンホ ^①	ニジキンホ ^②	ニジキンホ ^③	ニジキンホ ^①	ニジキンホ ^②
全長	mm	18	59	46	41	53	32
体長	mm	13	48	38	33	42	24
魚体湿重量	g	0.1	2.0	1.0	0.7	1.3	0.3
消化管湿重量(内容物含む)	g	0.012	0.108	0.089	0.057	0.127	0.033
消化管湿重量(内容物含まない)	g	0.009	0.106	0.070	0.043	0.101	0.026
消化管内容物湿重量	g	0.003	0.002	0.019	0.014	0.026	0.007

注:消化管内容物湿重量は「消化管湿重量(内容物含む)−消化管湿重量(内容物含まない)」で求めた