

漁況概況（通常操業）

単価表記(円/kg)：税込 「-」:不明

集計期間：12/27～1/9

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まき網	1/8	2	サバ類	28	132	
				マイワシ	21	79	
中之作	水揚なし					-	

漁況概況（試験操業）

集計期間：12/27～1/9

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(kg)	平均単価	備考
いわき市	底びき網	1/8	8	ヒラメ（鮮）	406	1,595	
				ヒラメ（活）	2	3,089	
				ヤナギムシガレイ	314	984	
				マガレイ	161	443	
				マアナゴ	152	539	
				ムシガレイ	130	204	
				マコガレイ	128	484	
				ニベ	75	231	
				マダコ	65	341	
				ホウボウ	53	615	
				カナガシラ	44	88	
				キアンコウ	43	575	
				ババガレイ	39	530	
				メイトガレイ	34	277	
				スズキ	29	511	
				チダイ	28	175	
				シログチ	19	108	
				ショウサイフグ	16	443	
				マアジ	16	27	
				ヤリイカ	15	804	
ウマツラハギ	12	443					
オキナマコ	12	571					
マダイ	12	1,095					
ジンドウイカ	11	206					
	貝けた網	12/27	1	ホッキガイ	603	562	
	さし網	1/8,9	16	ヒラメ（活）	96	2,292	
ホウボウ				40	1,027		
イシガレイ				29	519		
キアンコウ				14	492		
	釣り	12/27,1/8,9	31	ヒラメ（活）	122	2,508	
ホウボウ				21	1,490		
ウスマル				20	663		
ブリ				14	54		
サワラ				11	878		
	沿岸かご	12/27,1/8,9	69	マダコ	3,672	638	
モスソガイ				42	228		
小名浜機船底曳網	さし網	12/27,1/8,9	8	ホウボウ	48	733	
				ヒラメ（鮮）	47	2,022	
				ヒラメ（活）	45	2,461	
				マコガレイ	10	398	
	釣り	1/8	1	クロマグロ	52	522	
沿岸かご	12/27,1/8,9	3	マダコ	114	591		

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分
（注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。）

漁況概況 (試験操業)

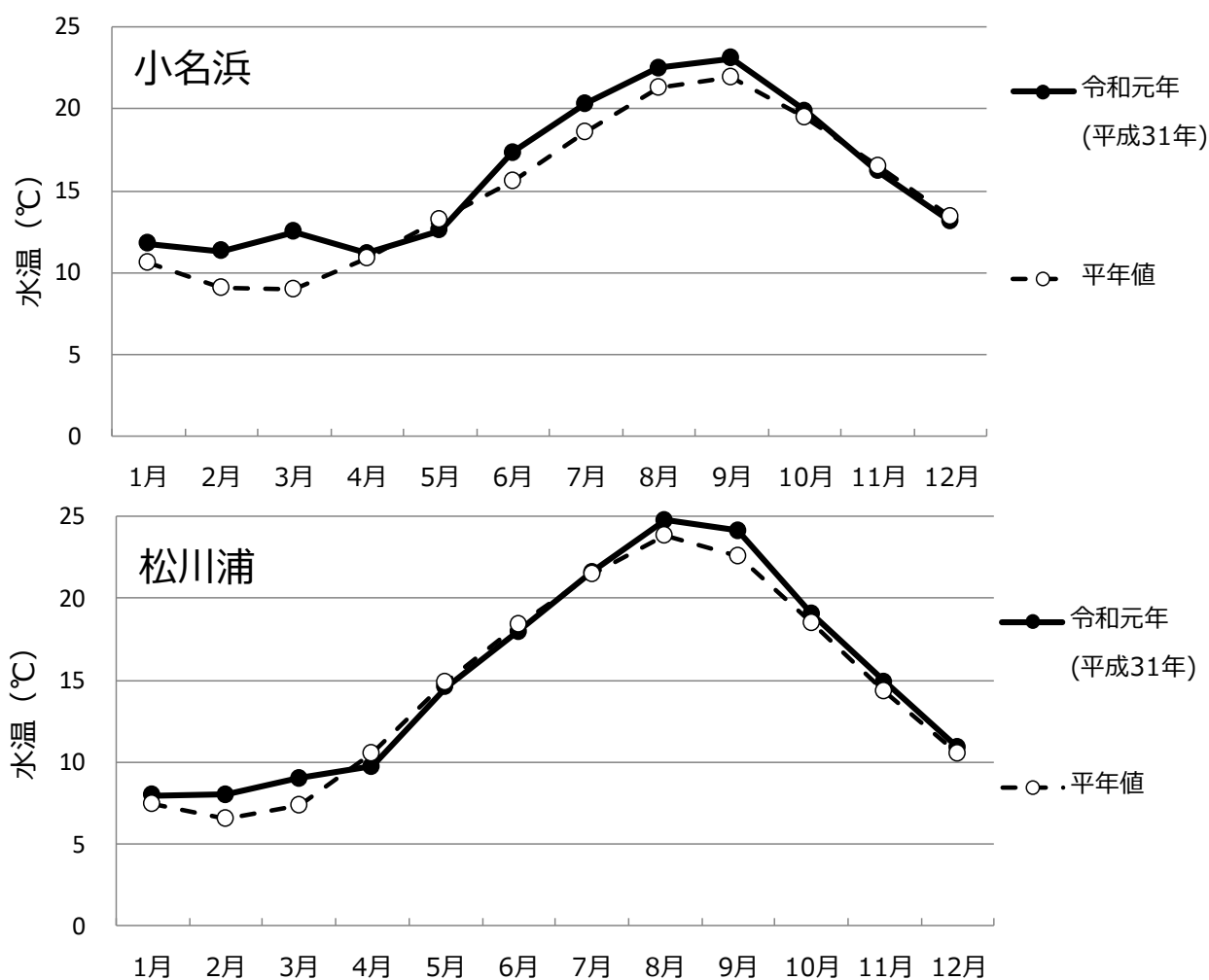
集計期間：12/27~1/9

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考
相馬双葉	底びき網	1/8	23	ヒラメ (鮮)	1,688	1,116	
				ヒラメ (活)	26	1,347	
				ヤナギムシガレイ	1,095	755	
				マアナゴ	729	1,241	
				スズキ	603	259	
				マガレイ	528	522	
				マダコ	426	416	
				オキナマコ	416	1,588	
				キアンコウ	384	727	
				ヤリイカ	333	674	
				メイタガレイ	313	499	
				ババガレイ	252	474	
				シログチ	204	155	
				ムシガレイ	157	230	
				カワハギ	91	263	
				アイナメ	59	1,166	
				カナガシラ	57	61	
				ミスダコ	56	665	
				マトウダイ	43	252	
				ホウボウ	39	594	
				マダイ	38	381	
				マコガレイ	35	486	
				ヤナギダコ	28	191	
	ジンドウイカ	22	401				
	オオクチシナギ	19	443				
	ミギガレイ	14	163				
	スケトウダラ	14	122				
	マフグ	12	158				
	エゾイソアイナメ	10	264				
	船びき網	1/8	8	シラウオ類	540	1,257	
	流し網	1/8	8	スズキ	80	429	
				サワラ	50	915	
	さし網	1/8	14	シロメバル	404	1,126	
				スズキ	262	533	
				サワラ	118	1,008	
				キツネメバル	27	409	
				ウスメバル	15	1,164	
				サバ類	10	324	
				ミスダコ	10	540	
	釣り	1/7	33	ヒラメ (活)	136	2,207	
				ヒラメ (鮮)	98	2,018	
ブリ				14	22		
スズキ				14	342		

令和元年の定地水温

令和元年(平成31年)における小名浜定地水温の月別平均値を平年値(昭和61年～平成27年まで30年間の平均値)と比較すると、1月から3月にかけて平年より1.2～3.5℃高めとなりました。4月から5月にかけて平年並みとなったのち6月から9月にかけて1.2～1.7℃高めとなり、その後は12月まで平年並みで推移しました。

同様に、松川浦の定地水温を平年値と比較すると、2月から3月にかけて平年より1.5～1.6℃高めとなりました。4月から8月にかけて平年並みとなったのち9月に平年より1.6℃高めとなり、その後は12月まで平年並みで推移しました。



漁況概況 (通常操業)

単価表記(円/kg) : 税込 「-」:不明

集計期間 : 1/10~1/16

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	水揚なし					-	
中之作	水揚なし					-	

漁況概況 (試験操業)

集計期間 : 1/10~1/16

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考
いゆき市	底びき網	1/10,14,15,16	68	ヒラメ (鮮)	4,890	776	
				ヒラメ (活)	146	1,105	
				ヤナギムシガレイ	2,261	622	
				マアナゴ	1,684	334	
				マガレイ	1,102	320	
				ニベ	908	165	
				ムシガレイ	884	157	
				キアコウ	789	425	
				マダコ	662	325	
				マコガレイ	593	323	
				スズキ	592	187	
				ホウボウ	539	551	
				ババガレイ	430	290	
				チダイ	409	87	
				カナガシラ	362	43	
				メイタガレイ	344	140	
	ジンドウイカ	336	227				
	シログチ	207	81				
	ヤリイカ	207	476				
	ウマヅラハギ	203	82				
マダイ	136	788					
貝けた網	1/15	1	ホッキガイ	455	211		
さし網	1/10,14,15,16	46	ヒラメ (活)	241	1,274		
			ヒラメ (鮮)	11	724		
			ホウボウ	51	827		
			イシガレイ	37	321		
			キアコウ	22	414		
			クロダイ	17	577		
			スズキ	14	142		
			釣り	1/10,14,15,16	53	ヒラメ (活)	265
			ヒラメ (鮮)	6	312		
			サウラ	21	712		
			クロソイ	18	723		
			ホウボウ	17	1,638		
			ブリ	13	145		
沿岸かご	1/10,14,15,16	123	マダコ	3,899	614		
			モスソガイ	109	214		
			ヒメエソボラ	25	182		
			ミスダコ	20	419		
小名浜機船底曳網	底びき網	1/10,14,15,16	14	マアナゴ	1,775	326	
				ヒラメ (鮮)	1,037	778	
				ニベ	633	85	
				ヤナギムシガレイ	384	527	
				ムシガレイ	279	58	
				カナガシラ	270	13	
				ヤリイカ	242	446	
				シログチ	239	41	
				キアコウ	199	548	
				マダコ	151	84	
				ジンドウイカ	133	222	
				チダイ	128	66	
				ババガレイ	110	407	
				マアジ	102	33	
	ホウボウ	70	434				
	マガレイ	70	208				
	さし網	1/10,14,15,16	19	ヒラメ (鮮)	68	1,178	
				ヒラメ (活)	35	1,582	
				ホウボウ	33	621	
	釣り	1/14	1	クロマグロ	16	1,056	
沿岸かご	1/16	2	マダコ	24	450		
			モスソガイ	14	151		

試験操業 : 県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分
(注 : 水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。)

漁況概況 (試験操業)

集計期間：1/10～1/16

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考
相馬双葉	底びき網	1/10,14,15	45	ヒラメ (鮮)	3,718	1,024	
				ヒラメ (活)	12	1,441	
				スズキ	3,192	330	
				ヤナギダコ	1,987	279	
				ヤナギムシガレイ	1,652	733	
				キチジ	1,500	2,494	
				マアナゴ	1,409	1,064	
				キアンコウ	1,344	703	
				ヤリイカ	1,303	641	
				ズワイガニ (メス)	1,108	1,442	
				ズワイガニ (オス)	437	1,762	
				マガレイ	856	517	
				マダコ	848	432	
				ババガレイ	746	593	
				サマガレイ	686	430	
				シログチ	671	165	
				エソイソアイナメ	596	153	
				オキナマコ	572	1,581	
				メイタガレイ	486	549	
				マダラ	286	268	
	ホウボウ	274	662				
	ムシガレイ	266	240				
	ミギガレイ	186	312				
	ミスダコ	186	495				
	カナガシラ	178	35				
	貝けた網	1/14,16	14	ホッキガイ	2,219	240	
	船びき網	1/10,14,15,16	21	シラウオ類	1,372	1,287	
サヨリ				45	1,497		
流し網	1/14,15	11	スズキ	37	359		
			サワラ	23	1,025		
さし網	1/10,14,15,16	197	ヒラメ (鮮)	1,539	1,192		
			ヒラメ (活)	1,267	1,321		
			マコガレイ	1,519	289		
			シロメバル	1,183	1,029		
			マガレイ	367	394		
			カナガシラ	301	30		
			スズキ	233	547		
			イシガレイ	215	416		
			ムシガレイ	170	322		
			キツネメバル	149	424		
			ババガレイ	131	519		
			メイタガレイ	130	661		
			ヒラツメガニ	109	672		
			マダラ	62	231		
サワラ	61	897					
はえ縄	1/10,14,15	6	エソイソアイナメ	15	113		
釣り	1/10,14,15,16	114	ヒラメ (活)	674	1,961		
			ヒラメ (鮮)	70	1,783		
			スズキ	35	407		
沿岸かご	1/10,14	44	ヒメエソボラ	262	173		
			モスソガイ	236	369		
			ケムシカジカ	126	113		
			マダコ	77	679		
			ヒラツメガニ	73	518		
			ミスダコ	36	808		
			ババガレイ	20	354		
松川浦養殖	1/14,16	23	ヒトエグサ	825	365		

令和元年木戸川におけるサケの年齢組成

福島県水産海洋研究センター 漁場環境部

水産海洋研究センターでは毎年、木戸川におけるサケの来遊状況を調査しています。今年には台風による被害があったため、河川に戻ってきたサケの総数を把握できませんでしたが、遡上したサケについて鱗を用いた年齢査定を行った結果、2歳魚が1.6%、3歳魚が36.8%、4歳魚が37.6%、5歳魚が23.2%、6歳魚が0.8%でした（図1、表1）。過去の年齢組成と比較すると、例年は4歳魚が60%ほどを占めるのですが、令和元年は4歳魚が37.6%と割合が少ない結果となりました。通常主群となる4歳魚の割合が少なかったことから、今期の回帰尾数全体も少なかった可能性があります。

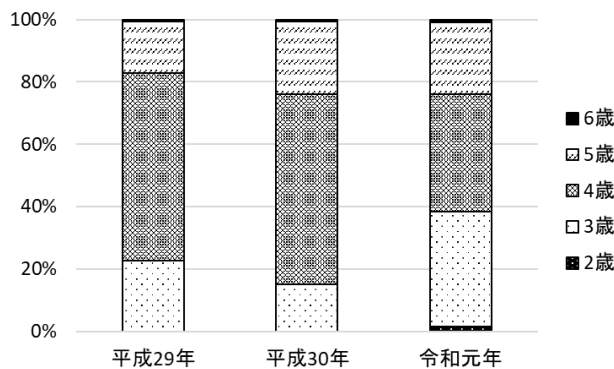


表1 木戸川における年齢組成 (%)

	平成29年	平成30年	令和元年
2歳	0.0	0.0	1.6
3歳	22.6	15.0	36.8
4歳	60.4	60.9	37.6
5歳	16.5	23.5	23.2
6歳	0.6	0.5	0.8

図1 木戸川における年齢組成



図2 万能投影機によって拡大したサケの鱗 (4歳)



図3 捕獲されたサケ

漁況概況（通常操業）

単価表記(円/kg)：税込 「-」：不明

集計期間：1/17～1/23

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まき網	1/17,23	4	マイワシ	507	50	
中之作	水揚なし					-	

漁況概況（試験操業）

集計期間：1/17～1/23

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考			
いわき市	底びき網	1/17,20,22,23	74	ヒラメ（鮮）	6,140	586				
				ヒラメ（活）	118	752				
				ヤナギムシガレイ	2,981	469				
				マアナゴ	2,005	274				
				ムシガレイ	1,275	123				
				ニベ	910	127				
				マガレイ	909	269				
				キアンコウ	864	325				
				ヤリイカ	678	347				
				スズキ	644	194				
				ババガレイ	617	302				
				マコガレイ	526	261				
				カナガシラ	514	36				
				ジンドウイカ	444	200				
				マダコ	374	269				
				メイタガレイ	321	133				
ホウボウ	312	530								
シログチ	260	55								
チダイ	126	68								
いわき市	貝けた網	1/22,23	2	ホッキガイ	858	370				
	さし網	1/17,20,22,23	28	ヒラメ（活）	237	1,232				
				ヒラメ（鮮）	7	775				
				ホウボウ	29	1,249				
					ガザミ	11	2,416			
	釣り	1/17,20,22,23	43	ヒラメ（活）	131	1,436				
					サワラ	44	627			
	沿岸かご	1/17,20,22,23	113	マダコ	2,576	525				
				モスソガイ	335	143				
	小名浜機船底曳網	底びき網	1/17,20,22,23	15	ヤナギムシガレイ	747	425			
ヒラメ（鮮）					698	746				
マアナゴ					661	310				
ニベ					399	62				
ヤリイカ					324	369				
ムシガレイ					237	65				
ババガレイ					167	311				
キアンコウ					164	367				
シログチ					147	31				
マアジ					142	60				
カナガシラ					138	12				
ジンドウイカ					100	218				
マダコ					71	147				
チダイ					69	46				
スルメイカ					58	342				
ミギガレイ					54	160				
底びき網（廻船分）					1/22	3	マアナゴ	452	302	
							ヒラメ（鮮）	399	617	
							ヤナギムシガレイ	241	464	
		キアンコウ	177	285						
		ヤリイカ	116	384						
		シログチ	103	53						
		ニベ	90	53						
		ババガレイ	67	266						
		ジンドウイカ	65	216						
		カナガシラ	52	11						
		スズキ	30	182						
ムシガレイ		17	72							
ミズダコ		12	324							
さし網		1/17,20,22,23	24	ヒラメ（鮮）	82	1,086				
	ヒラメ（活）			56	1,639					
	マコガレイ			50	239					
	ホウボウ			44	582					
	イシガレイ			13	132					
				ガザミ	11	1,073				
釣り	1/20	1	サワラ	18	659					
			ブリ	4	11					
沿岸かご	1/17,20	2	マダコ	74	493					

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分
（注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。）

漁況概況 (試験操業)

集計期間：1/17~1/23

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考				
相馬双葉	底びき網	1/17,20,22,23	68	ヒラメ (鮮)	7,607	825					
				ヒラメ (活)	42	1,379					
				ヤナギムシガレイ	3,656	536					
				キアンコウ	3,501	416					
				ババガレイ	3,258	466					
				マアナゴ	3,019	1,026					
				ヤリイカ	2,935	478					
				スズキ	2,166	201					
				マダコ	1,310	348					
				マガレイ	1,303	452					
				オキナマコ	1,178	1,609					
				ヤナギダコ	976	236					
				メイタガレイ	828	612					
				マダラ	765	91					
				キチジ	683	2,343					
				シログチ	636	80					
				マアジ	571	115					
				ムシガレイ	548	178					
				ジンドウイカ	510	445					
				スケトウダラ	482	33					
				ホウボウ	411	572					
				エゾイソアイナメ	374	66					
				カナガシラ	326	24					
				アカガレイ	325	294					
				ミギガレイ	310	246					
				スルメイカ	298	832					
				アカムツ	280	766					
				ミスダコ	237	411					
				マフグ	191	144					
				カガミダイ	187	31					
				アイナメ	186	1,002					
				ユメカサゴ	168	161					
				カワハギ	152	423					
				ベニズワイガニ	130	502					
				サメガレイ	128	299					
				ズワイガニ (メス)	65	1,924					
				ズワイガニ (オス)	41	2,426					
				貝けた網		1/22,23	14	ホッキガイ	1,406	247	
				船びき網		1/17,22,23	36	シラウオ類	1,400	1,389	
								サヨリ	59	1,167	
				流し網		1/17,23	6	サワラ	23	1,017	
				さし網		1/17,20,22,23	293	マコガレイ	4,619	236	
								マダラ	2,616	134	
マガレイ	1,363	347									
シロメバル	1,299	904									
イシガレイ	973	293									
ヒラメ (活)	879	1,460									
ヒラメ (鮮)	840	1,271									
ババガレイ	448	439									
メイタガレイ	398	689									
カナガシラ	379	28									
ムシガレイ	281	206									
ヒラツメガニ	215	509									
スズキ	175	349									
キアンコウ	115	539									
キツネメバル	115	343									
はえ縄		1/17,22,23	7	アイナメ	42	973					
釣り		1/17,22	43	ヒラメ (活)	274	1,540					
				ヒラメ (鮮)	17	1,820					
				サワラ	14	828					
				キツネメバル	10	601					
沿岸かご		1/17,20,22	55	ヒメエソボラ	466	130					
				モスソガイ	392	315					
				ミスダコ	203	683					
				マダコ	162	620					
				ケムシカジカ	142	132					

海産魚介類の放射性物質濃度の状況

福島県水産海洋研究センター放射能研究部

1 モニタリング検査結果の概要

- ・直近の1か月間に検査を実施した海産魚介類 531 検体すべてについて基準値 100 Bq/kg を超過する放射性セシウムは検出されませんでした(検出下限値 8 Bq/kg 程度)。
- ・詳細は以下のとおりです。

今回のまとめ	
1 公表日	令和元年 12 月 12 日～令和 2 年 1 月 16 日
2 総検体数	89 種 531 検体
3 不検出数	530 検体 (99.8%)
4 検出値	マコガレイ 12 Bq/kg

2 出荷制限残り 1 魚種

- ・海産魚介類で出荷制限が指示されている魚種はコモンカスベ(図1)のみとなっています。コモンカスベについては引き続き解除を目指しモニタリング検査を強化してまいります。



図1 コモンカスベ

3 平成 31 年/令和元年のモニタリング検査結果について

- ・平成 31 年/令和元年において、モニタリング検査では 154 魚種、5,970 検体について放射性セシウム濃度を測定しました。すべての検体について基準値 100 Bq/kg を超過する放射性セシウムは検出されませんでした。詳細は表 1 のとおりです。

表 1 モニタリング検査における魚種数および検体数のまとめ

海域	全期間 (H23.4~R1.12)				平成31年/令和元年 (H31.1~R1.12)			
	魚種		検体数		魚種		検体数	
	合計	100 Bq/kg超	合計	100 Bq/kg超	合計	100 Bq/kg超	合計	100 Bq/kg超
相双	185	45	36,430	963	129	0	3,251	0
いわき	192	63	25,684	1,102	121	0	2,719	0
全県	227	71	62,114	2,065	154	0	5,970	0

漁況概況（通常操業）

単価表記(円/kg)：税込 「-」:不明

集計期間：1/24～1/30

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まき網	1/27	3	サバ類	53	129	
				マイワシ	35	64	
中之作	水揚なし					-	

漁況概況（試験操業）

集計期間：1/24～1/30

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考
いわき市	底びき網	1/24,27	35	ヒラメ（鮮）	1,812	593	
				ヒラメ（活）	87	742	
				ヤナギムシガレイ	1,487	414	
				ムシガレイ	625	124	
				マアナゴ	522	293	
				キアンコウ	458	255	
				マガレイ	444	213	
				ヤリイカ	403	489	
				ジンドウイカ	374	184	
				ババガレイ	372	235	
				カナガシラ	263	46	
				マコガレイ	260	164	
				マダコ	218	257	
				ニベ	206	104	
				メイタガレイ	198	143	
				スルメイカ	184	307	
				スズキ	143	233	
				ホウボウ	135	454	
				マアジ	109	109	
	タチウオ	76	47				
	アカムツ	59	679				
船びき網	1/24	1	シラウオ類	62	801		
さし網	1/24,27,30	19	ヒラメ（活）	84	1,290		
			ホウボウ	21	652		
			ババガレイ	14	231		
			マコガレイ	11	274		
釣り	1/24,27,29,30	37	ヒラメ（活）	181	1,583		
			ヒラメ（鮮）	2	819		
			ホウボウ	20	1,485		
			アイナメ	18	1,197		
			サワラ	18	601		
			クロソイ	13	909		
			キツネメバル	12	596		
沿岸かご	1/24,27,29,30	57	マダコ	1,197	505		
			モスソガイ	91	172		
			ババガレイ	20	257		
			ヒメエソボラ	14	150		
			ミスダコ	11	335		
小名浜機船底曳網	底びき網	1/24,27	4	マアナゴ	356	387	
				ヒラメ（鮮）	229	909	
				ヤナギムシガレイ	205	468	
				ニベ	171	68	
				ヤリイカ	88	563	
				カナガシラ	72	19	
				ジンドウイカ	70	240	
				ムシガレイ	61	52	
				キアンコウ	39	536	
				スルメイカ	27	734	
				シログチ	25	56	
				マアジ	22	53	
				マダコ	17	194	
				ババガレイ	17	366	
				ホウボウ	16	512	
	スズキ	12	221				
	マガレイ	11	216				
さし網	1/24,27,30	18	ヒラメ（鮮）	146	1,323		
			ヒラメ（活）	72	1,629		
			マコガレイ	28	228		
釣り	1/24,27	2	ホウボウ	10	571		
			サワラ	65	758		
沿岸かご	1/24	1	マダコ	13	440		

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分
（注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。）

漁況概況（試験操業）

集計期間：1/24～1/30

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考			
相馬双葉	底びき網	1/24,27	43	ヒラメ（鮮）	3,127	865				
				ヤナギムシガレイ	2,395	407				
				キアンコウ	2,206	384				
				ヤリイカ	1,803	540				
				ババガレイ	1,717	383				
				マアナゴ	1,467	877				
				スズキ	1,047	170				
				マダラ	700	79				
				オキナマコ	694	1,501				
				マガレイ	668	308				
				マダコ	612	335				
				メイトガレイ	564	587				
				ヤナギダコ	413	222				
				ムシガレイ	358	165				
				アカガレイ	347	264				
				ミスダコ	313	364				
				ミギガレイ	285	163				
				ジンドウイカ	278	455				
				スケトウダラ	277	44				
				カナガシラ	234	22				
				マアジ	190	139				
				マフグ	175	152				
				カワハギ	174	455				
				シログチ	166	110				
				ホウボウ	163	430				
				アイナメ	145	929				
				スルメイカ	115	1,074				
				マコガレイ	113	136				
					1/24,27,28,29	12	ホッキガイ	936	237	
					1/24,27,28	47	シラウオ類	2,102	1,019	
					1/24,27,28	246	マコガレイ	5,049	197	
							マガレイ	1,785	267	
							イシガレイ	1,323	271	
							ババガレイ	866	358	
							シロメバル	741	965	
							ヒラメ（活）	656	1,678	
							ヒラメ（鮮）	212	1,347	
							メイトガレイ	482	668	
							ムシガレイ	421	186	
							カナガシラ	340	34	
	マダラ	331	88							
	キアンコウ	117	481							
	ヒラツメガニ	103	507							
	キツネメバル	100	427							
	1/24,27	4	アイナメ	35	1,039					
			シロメバル	10	947					
	1/24,27,28	62	ヒラメ（活）	1,085	1,693					
			ヒラメ（鮮）	44	1,590					
	1/24,27,28	46	ヒメイソボラ	450	109					
			モスソガイ	447	282					
			ミスダコ	165	668					
			ケムシカジカ	103	157					
			マダコ	72	505					
			ヒラツメガニ	70	533					
			ババガレイ	59	292					
松川浦養殖	1/27,29	21	ヒトエグサ	816	343					

漁況情報（マダコ）

水産海洋研究センター 海洋漁業部

- ・ 本県においてマダコは11月～翌1月にかけて多く漁獲されます。
- ・ 本県における令和元年12月末時点のマダコの水揚げ量については以下のとおりです。

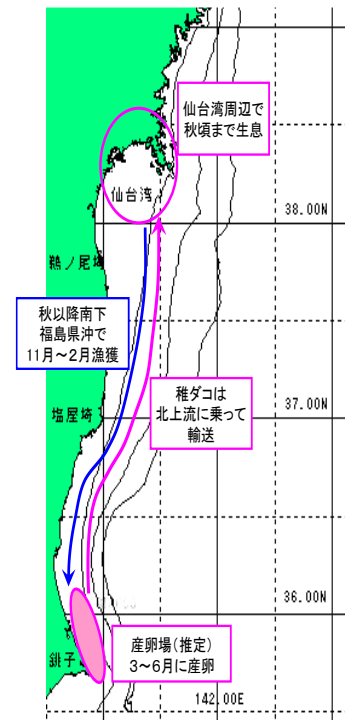
表 本県におけるマダコの水揚げ状況

	令和元年	平成30年	平成22年	対平成30年比	対震災前年比
水揚数量（トン）	131	105	144	124%	90%
水揚金額（百万円）	104	112	98	93%	107%
平均単価（円/kg）	798	1,066	676	75%	118%

- ・ 水揚数量は131トンで昨年と比較すると124%、水揚金額は104百万円で昨年の93%でした。なお、平均単価については798円/kgで昨年の75%でした。
- ・ 震災前年と比較すると、水揚数量で90%、水揚金額で107%でした。
- ・ 本県において、マダコは主にかご漁業、底びき網漁業により漁獲されます。
- ・ マダコは漁獲量の年変動が大きい種です。茨城県～千葉県沿岸で発生した幼稚仔期のタコは、北へ流れる潮によって仙台湾へ供給されます。この際の海況条件によって供給量が決まり、漁獲量の多少に影響すると考えられています。

マダコの生態

- 分布・移動：青森県以南の日本沿岸に分布します。本県沿岸では、平年6～8月に稚タコが出現しますが、年により6～8月に親タコ（1,000g～2,500g）の出現がみられます。稚タコ（100g以下）は茨城県沿岸で3～6月に発生し、幼稚仔期、稚タコ期に北上流に輸送され仙台湾周辺で秋まで生育し、本県に南下タコとして来遊します。
- 成熟・産卵：寿命は1～2年、メスの産卵は一生に1回で、卵から稚タコが孵化した後に斃死します。全長60cm前後で成熟します。
- 食性：肉食性で、浮遊期の稚仔はアミ類などの浮遊性甲殻類を食べますが、底生生活移行後エビ、カニなどの甲殻類や貝類を好む他、魚類も食べます。



【備考】

- ・ 集計は平成22年、30年は福島県海面漁業漁獲高統計、令和元年は各漁業協同組合の水揚月報（速報値）を用いて行いました。

漁況概況（通常操業）

単価表記(円/kg)：税込 「-」:不明

集計期間：1/31～2/6

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まき網	2/3,5	7	サバ類	179	113	
				マイワシ	269	63	
中之作	水揚なし					-	

漁況概況（試験操業）

集計期間：1/31～2/6

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考
いわき市	底びき網	1/31,2/3,5	60	ヒラメ（鮮）	4,332	1,106	
				ヒラメ（活）	153	1,432	
				ヤナギムシガレイ	2,648	472	
				ムシガレイ	1,310	150	
				マアナゴ	937	370	
				マガレイ	540	382	
				キアコウ	506	554	
				コベ	406	141	
				マコガレイ	400	244	
				カナガシラ	333	62	
				ホウボウ	319	722	
				ババガレイ	292	411	
				ヤリイカ	264	577	
チダイ	221	111					
スズキ	219	241					
マダコ	176	288					
ジンドウイカ	161	283					
メイトガレイ	155	189					
ミスダコ	116	348					
いわき市	さし網	2/3,5,6	25	ヒラメ（活）	58	1,462	
				ヒラメ（鮮）	9	652	
				ババガレイ	40	490	
				ホウボウ	28	938	
				ガザミ	11	2,405	
いわき市	釣り	1/31,2/3,5,6	21	ヒラメ（活）	24	1,919	
				沿岸かご	1/31,2/3,5,6	114	マダコ
小名浜機船底曳網	底びき網	1/31,2/3,5	9	マアナゴ	772	458	
				ヒラメ（鮮）	602	1,136	
				ヤナギムシガレイ	590	497	
				コベ	525	81	
				キアコウ	259	628	
				カナガシラ	251	13	
				ムシガレイ	210	123	
				アカカマス	173	539	
				ヤリイカ	158	535	
				チダイ	72	46	
				ジンドウイカ	68	287	
				ホウボウ	62	559	
				マダコ	60	195	
シログチ	51	57					
小名浜機船底曳網	さし網	1/31,2/3,5,6	17	マコガレイ	35	378	
				ヒラメ（鮮）	30	1,587	
				ヒラメ（活）	20	1,864	
				ガザミ	13	1,169	
				ホウボウ	10	657	
小名浜機船底曳網	釣り	1/31,2/3,5,6	4	サワラ	281	945	
				沿岸かご	1/31,2/5	2	マダコ

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分
（注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。）

漁況概況（試験操業）

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考
相馬双葉	底びき網	2/3,5	45	ヤリイカ	10,631	412	
				ババガレイ	3,743	714	
				ヒラメ（鮮）	3,718	1,004	
				キアンコウ	3,103	554	
				ヤナギムシガレイ	2,079	540	
				マダラ	2,006	105	
				スズキ	1,840	197	
				アカガレイ	1,366	208	
				ヤナギダコ	1,149	268	
				マアナゴ	1,148	1,391	
				マアジ	767	140	
				ミギガレイ	632	168	
				マガレイ	518	481	
				メイトガレイ	440	710	
				オキナマコ	427	1,482	
				スルメイカ	413	1,004	
				ジンドウイカ	401	487	
				エゾイソアイナメ	377	170	
				ホウボウ	362	552	
				ユメカサゴ	337	139	
				マダコ	330	384	
ムシガレイ	317	313					
スケトウダラ	314	36					
ミズダコ	281	355					
マフグ	265	149					
カナガシラ	195	41					
シログチ	170	160					
マコガレイ	125	284					
アイナメ	82	1,118					
ケガニ	50	2,151					
	船びき網	2/3,5,6	35	シラウオ類	1,824	1,183	
	さし網	2/3,5	127	シロメバル	1,136	979	
				ヒラメ（鮮）	1,097	1,214	
				ヒラメ（活）	949	1,534	
				マコガレイ	877	313	
				シラウオ類	868	952	
				カナガシラ	440	35	
				マガレイ	438	300	
				スズキ	332	281	
				イシガレイ	267	343	
				ヒラツメガニ	137	550	
				メイトガレイ	121	772	
				ムシガレイ	119	232	
				ババガレイ	104	477	
				キアンコウ	85	561	
				キツネメバル	74	489	
				ガザミ	46	1,592	
				ケムシカジカ	38	213	
				ホウボウ	37	712	
				マダラ	34	115	
				アイナメ	29	934	
				ホシガレイ	28	2,836	
				ミズダコ	22	658	
				トラフグ	18	2,269	
	はえ縄	2/3,5	4	アイナメ	24	1,071	
	釣り	2/3,5	64	シロメバル	280	930	
				ヒラメ（活）	189	2,520	
	沿岸かご	2/3,5	27	ヒメエソボラ	172	159	
				モスソガイ	142	387	
				ミズダコ	104	712	
				マダコ	77	484	
				ケムシカジカ	64	250	
				ヒラツメガニ	35	605	
				キツネメバル	14	484	

漁況情報（ホッキ）

福島県水産海洋研究センター 海洋漁業部

- ・1月末で漁期を終えましたホッキ貝桁網漁業の水揚げ状況をお知らせいたします。
- ・今漁期（令和元年6月～令和2年1月）の水揚げ数量・金額および昨年漁期との比は以下のとおりです。

	令和元年度漁期	平成30年度漁期	昨年比	
県内合計	数量（トン）	150	100	150%
	金額（千円）	50,373	36,123	139%
	平均単価（円/kg）	335	360	93%

- ・数量は151トンで昨年の150%、金額は50,373千円で同139%でした。
- ・なお、平均単価は335円/kgで昨年の93%でした。

【備考】

- ・集計は平成30年の値は福島県海面漁業漁獲高統計を、令和元年以降の値については各漁業協同組合の水揚月報を用いて行いました。

船曳網で漁獲されるシラス3種の割合について

福島県水産海洋研究センター 漁場環境部

緊急時環境放射線モニタリングの船びき網で漁獲されるシラスを査定し、3種(カタクチイワシ・マイワシ・ウルメイワシ)の割合を算出しました。

その結果、シラスの大部分をカタクチイワシが占め、特にシラス漁業の盛期である8～10月は顕著でした。マイワシは2～6月に多く確認されました(図1)。

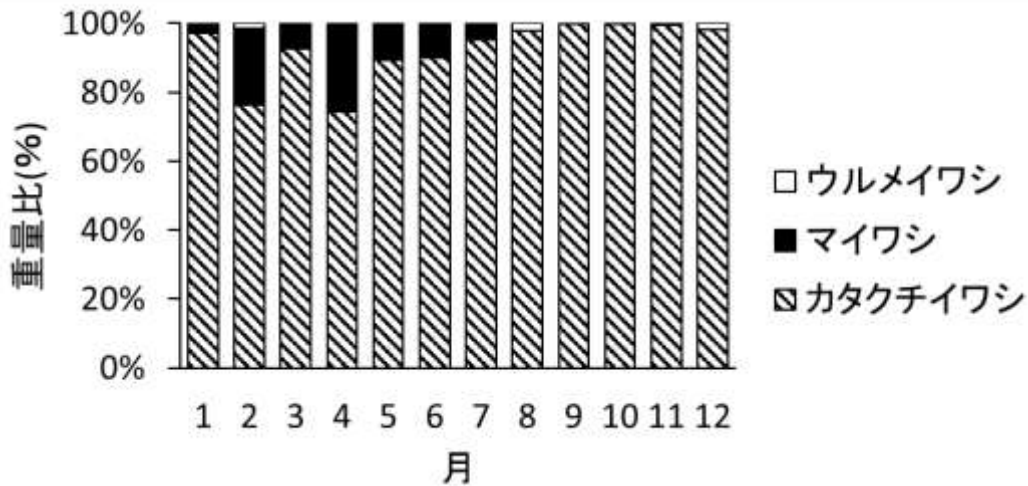


図1 シラス3種の割合(平成23年～令和2年)

シラス3種の見分け方

それぞれの見分け方のポイントについては、右図のとおりです。

その他のポイントとして、カタクチイワシの下あごは上あごよりも短く、「片口」の名前の由来とされています。
※諸説あります。

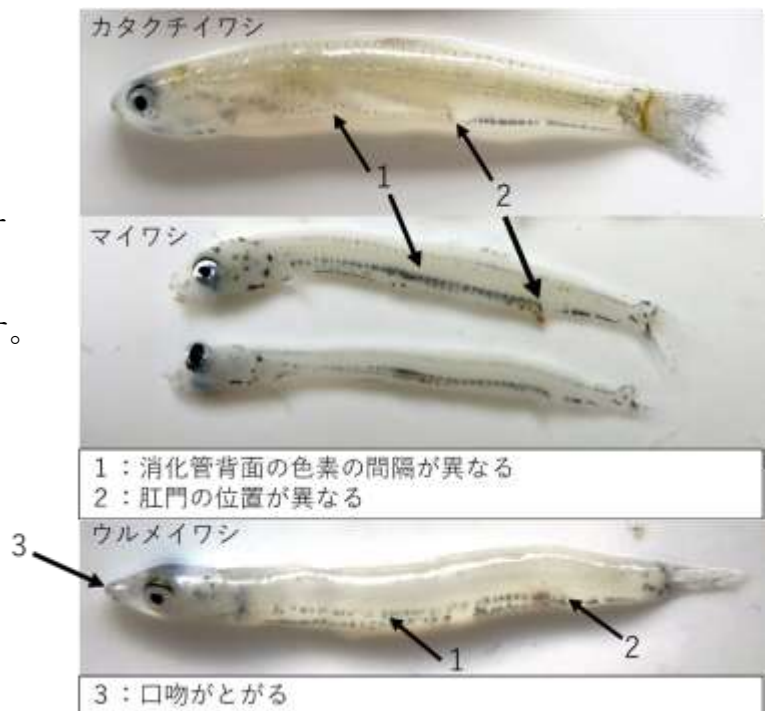


図2 シラス3種の見分け方

漁況概況（通常操業）

単価表記(円/kg)：税込 「-」:不明

集計期間：2/7～2/13

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まき網	2/12	2	サバ類	100	119	
	遠洋はえ縄	2/12	1	メバチ クロカジキ	24 5	1,161 361	
	中之作	水揚なし				-	

漁況概況（試験操業）

集計期間：2/7～2/13

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考			
いわき市	底びき網	2/7,12,13	64	ヒラメ（鮮）	6,360	717				
				ヒラメ（活）	125	1,010				
				ヤナギムシガレイ	2,843	467				
				ヤリイカ	1,717	604				
				マアナゴ	1,716	395				
				ムシガレイ	1,156	166				
				キアコウ	915	478				
				スズキ	751	212				
				チダイ	662	91				
				カナガシラ	530	51				
				ハバガレイ	485	474				
				ニベ	475	105				
				ホウボウ	408	684				
				マダコ	344	292				
				ジンドウイカ	319	319				
				マガレイ	315	400				
				マコガレイ	205	276				
				メイタガレイ	204	195				
				アカカマス	180	726				
				ショウサイフグ	92	350				
	ウマツラハギ	80	183							
	オキナマコ	75	364							
	シログチ	67	95							
	アカムツ	63	4,194							
	マダイ	57	594							
	マフグ	56	47							
	マトウダイ	53	150							
さし網	2/7,12,13	27	ヒラメ（活）	73	1,546					
			ハバガレイ	38	509					
			サワラ	24	906					
			ホウボウ	22	1,057					
			マコガレイ	14	454					
釣り	2/7,12,13	39	ヒラメ（活）	191	2,024					
			サワラ	12	795					
沿岸かご	2/7,12,13	96	マダコ	843	473					
			モスソガイ	130	191					
			ミスダコ	18	393					
小名浜機船底曳網	底びき網	2/7,12,13	11	ヒラメ（鮮）	1,085	681				
				マアナゴ	856	400				
				ヤリイカ	630	503				
				ヤナギムシガレイ	451	481				
				カナガシラ	338	16				
				ニベ	274	78				
				アカカマス	259	481				
				キアコウ	255	557				
				ムシガレイ	233	128				
				ホウボウ	117	545				
				ジンドウイカ	98	314				
				マダコ	96	223				
				チダイ	90	44				
				スズキ	77	208				
				マアジ	70	30				
				底びき網（廻船分）	2/12	3	ヒラメ（鮮）	672	648	
							マアナゴ	665	389	
	ヤリイカ	426	480							
	キアコウ	315	458							
	スズキ	272	163							
	ヤナギムシガレイ	214	450							
	ハバガレイ	162	472							
	カナガシラ	74	23							
	ミスダコ	50	309							
	ヒラメ（鮮）	54	1,065							
	さし網	2/7,12,13	16	ヒラメ（活）	52	1,808				
				マコガレイ	26	291				
ガザミ				12	1,208					
キアコウ				11	715					
サワラ				54	4,156					
釣り	2/7,12	2	サワラ	54	4,156					
			モスソガイ	12	259					
沿岸かご	2/7	1	モスソガイ	12	259					

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分
（注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。）

漁況概況 (試験操業)

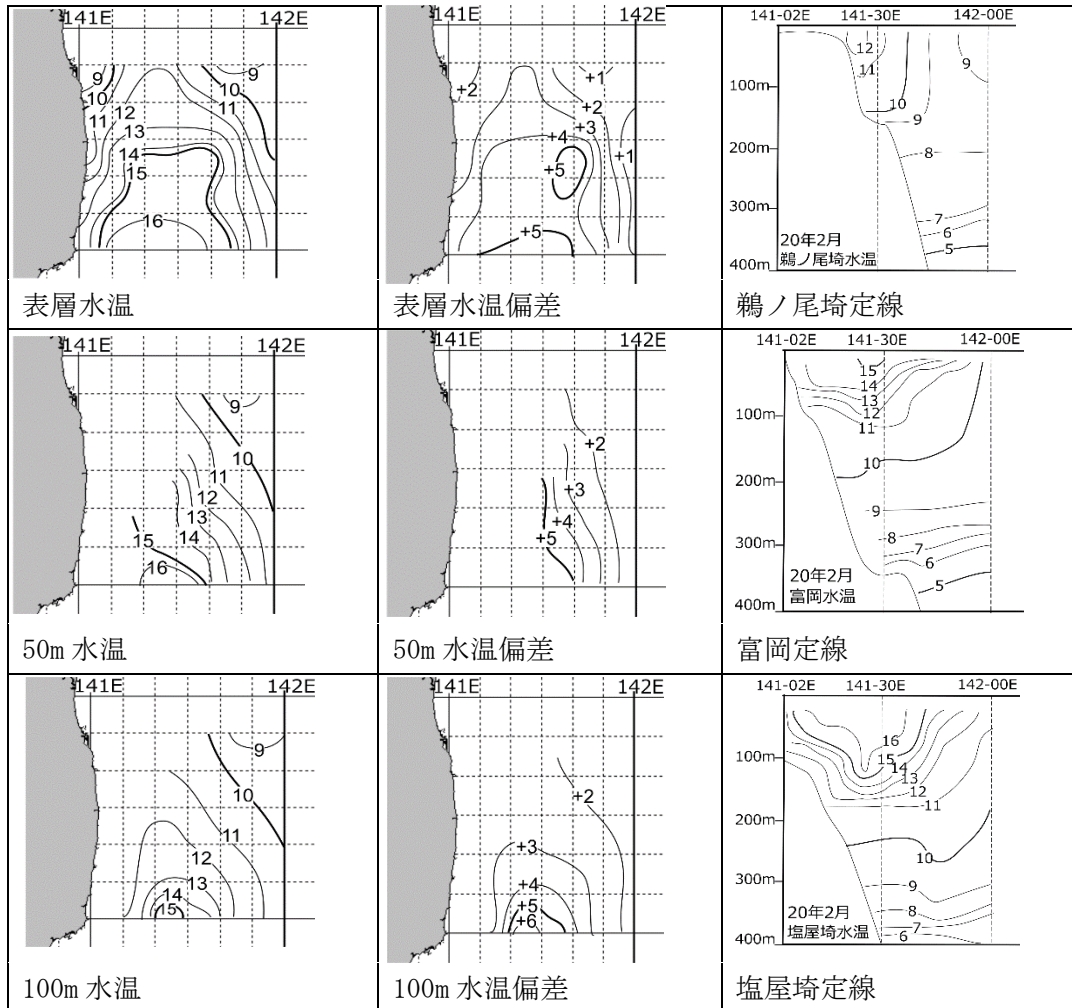
集計期間：2/7~2/13

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考
相馬双葉	底びき網	2/7,10,12,13	66	ヤリイカ	7,037	457	
				ババガレイ	6,065	734	
				スズキ	4,735	193	
				ヒラメ (鮮)	4,524	907	
				ヒラメ (活)	22	1,442	
				キアコウ	3,486	573	
				マダラ	2,759	103	
				マアナゴ	2,388	1,264	
				ヤナギダコ	1,936	275	
				ヤナギムシガレイ	1,449	505	
				アカガレイ	1,120	225	
				アオメエソ	982	795	
				オキナマコ	699	1,273	
				エゾイソアイナメ	673	171	
				メイトガレイ	584	670	
				マガレイ	558	509	
				キチジ	509	2,902	
				ミギガレイ	501	207	
				ムシガレイ	494	255	
				ユメカサゴ	450	239	
				ジンドウイカ	396	524	
				マダコ	390	446	
				ミズダコ	374	464	
				カナガシラ	310	41	
				マフグ	307	129	
				ベニズワイガニ	295	487	
				ホウボウ	253	448	
				マアジ	251	183	
				アイナメ	244	1,035	
				スルメイカ	242	750	
				マダイ	220	367	
				マコガレイ	176	274	
				シログチ	148	182	
カワハギ	139	505					
スケトウダラ	135	39					
ズワイガニ (オス)	123	2,146					
ズワイガニ (メス)	29	1,850					
サバ類	116	52					
	船びき網	2/7,12,13	49	シラウオ類	2,900	834	
	さし網	2/7,10,12,13	262	マコガレイ	2,882	292	
				ヒラメ (活)	2,211	1,531	
				ヒラメ (鮮)	475	1,218	
				シラウオ類	1,847	660	
				マガレイ	1,027	358	
				シロメバル	916	1,030	
				イシガレイ	613	403	
				メイトガレイ	578	822	
				カナガシラ	558	46	
				ババガレイ	468	570	
				ムシガレイ	375	303	
				スズキ	318	397	
				ヒラツメガニ	293	603	
	キツネメバル	177	666				
	キアコウ	174	573				
	はえ縄	2/7,10,12,13	8	アイナメ	61	1,084	
				エゾイソアイナメ	22	86	
				シロメバル	21	974	
				キツネメバル	11	734	
	釣り	2/7,12,13	87	ヒラメ (活)	322	2,368	
				ヒラメ (鮮)	19	1,186	
				シロメバル	305	905	
				キツネメバル	63	720	
				スズキ	14	412	
	沿岸かご	2/7,10,13	48	ヒメエソボラ	593	148	
				モスソガイ	450	350	
				ミズダコ	296	649	
				ヒラツメガニ	291	590	
				ケムシカジカ	173	173	
				マダコ	171	538	
	松川浦養殖	2/10,12	36	ヒトエグサ	2,132	344	

令和2年2月福島県海洋観測結果

令和2年2月4日～5日にかけて、調査指導船「いわき丸」により福島県海域の海洋観測を行いました。

- ・塩屋埼定線(37° 00' N)、富岡定線(37° 25' N)、鶉ノ尾埼定線(37° 50' N)を、それぞれ142° 00' Eまで観測を行いました。
- ・表層、50m、100m深の水温および過去30年(1985年～2015年)との平年値偏差、各定線の鉛直水温分布を示します。
- ・表層水温は、塩屋埼～富岡の141° 10' E～40' E付近で15～16℃が分布していました。
- ・50m深水温は、塩屋埼の141° 40' Eまで15～16℃台が分布していました。
- ・100m深水温は塩屋埼の141° 30' E付近で15℃台が分布していました。
- ・鉛直水温は、鶉ノ尾埼では100m深前後で10℃台が見られましたが、富岡では200m深、塩屋埼では250m深まで10℃台が分布していました。



海産魚介類の放射性物質濃度の状況

福島県水産海洋研究センター放射能研究部

1 モニタリング検査結果の概要

- ・直近の1か月間に検査を実施した海産魚介類 451 検体すべてについて放射性セシウムは検出されませんでした（検出下限値 8 Bq/kg 程度）。
- ・詳細は以下のとおりです。

今回のまとめ

1 公表日	令和2年1月9日～令和2年2月6日
2 総検体数	79種 451検体
3 不検出数	451検体（100%）

2 平成31年/令和元年の海底土のモニタリング検査結果について

- ・平成31年/令和元年において、海底土中の放射性セシウム（ $^{134}+^{137}\text{Cs}$ ）濃度は平成28年以降 1,000 Bq/kg-dry 以下となっており（図1, 2）、平成31年/令和元年（令和2年1月公表分まで）は95%が 100 Bq/kg-dry 以下となっていました。

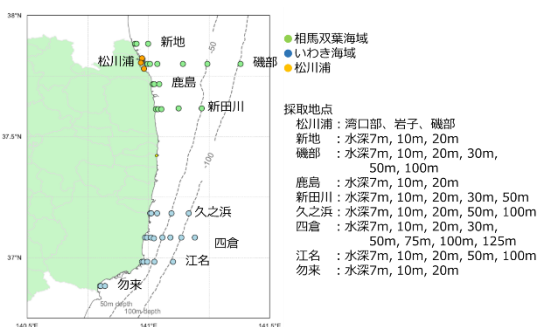


図1 海底土の検体採取地点

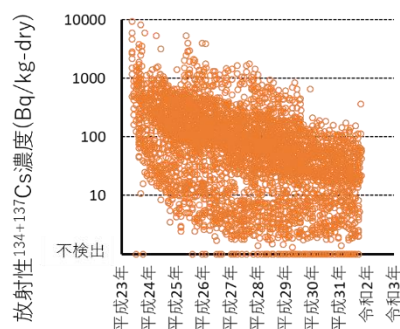


図2 海底土中の放射性Cs濃度の推移

漁況概況（通常操業）

単価表記(円/kg)：税込 「-」：不明

集計期間：2/14~2/20

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まき網	2/14,20	4	マイワシ サバ類	225 118	54 116	
中之作	水揚なし					-	

漁況概況（試験操業）

集計期間：2/14~2/20

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考				
いわき市	底びき網	2/14,17,19,20	47	ヒラメ（鮮）	4,467	826					
				ヒラメ（活）	109	1,165					
				マアナゴ	1,674	444					
				ヤナギムシガレイ	1,616	512					
				ヤリイカ	1,611	785					
				キアッコウ	1,565	385					
				ムシガレイ	802	232					
				スズキ	708	274					
				ニベ	310	126					
				チダイ	294	157					
				マダコ	289	222					
				ババガレイ	285	546					
				カナガシラ	272	82					
				ホウボウ	223	775					
				ジンドウイカ	216	377					
				マガレイ	143	426					
マコガレイ	115	368									
メイトガレイ	112	227									
アカカマス	89	529									
マフグ	84	61									
スルメイカ	55	891									
いわき市	さし網	2/14,17,19,20	28	ヒラメ（活）	122	1,459					
				ヒラメ（鮮）	1	108					
				ババガレイ	33	605					
				ホウボウ	31	922					
				イシガレイ	13	254					
				キアッコウ	10	626					
				いわき市	釣り	2/14,17,19,20	52	ヒラメ（活）	270	1,888	
								アイナメ	36	1,112	
								ホウボウ	12	1,490	
								いわき市	沿岸かご	2/14,17,19,20	115
モスソガイ	153	212									
ミズダコ	29	419									
ヒメエソボラ	18	203									
クロソイ	11	698									
ババガレイ	10	581									
小名浜機船底曳網	底びき網	2/14,17,19,20	11	マアナゴ	1,386	433					
				ヒラメ（鮮）	1,065	949					
				キアッコウ	686	375					
				ヤリイカ	520	623					
				ヤナギムシガレイ	508	500					
				ニベ	459	62					
				ムシガレイ	224	104					
				カナガシラ	190	19					
				マアジ	119	34					
				マダコ	109	253					
				小名浜機船底曳網	底びき網（廻船分）	2/19	4	ヤリイカ	250	729	
								マアナゴ	203	419	
								カナガシラ	171	22	
								キアッコウ	170	404	
								ニベ	162	63	
								スズキ	160	262	
マイワシ	126	32									
ヤナギムシガレイ	110	408									
小名浜機船底曳網	さし網	2/14,17,19,20	21	ヒラメ（鮮）	195	1,233					
				ヒラメ（活）	141	1,504					
				マコガレイ	35	262					
				ホウボウ	22	791					
小名浜機船底曳網	釣り	2/14,17	2	サワラ	25	822					
				沿岸かご	2/20	1	マダコ	24	378		

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分
（注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。）

漁況概況（試験操業）

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考
相馬双葉	底びき網	2/14,19,20	42	ババガレイ	4,571	693	
				ヒラメ（鮮）	3,414	928	
				ヒラメ（活）	23	1,270	
				ヤリイカ	3,043	612	
				マアナゴ	2,370	1,059	
				キアンコウ	2,170	574	
				スズキ	1,706	178	
				マダラ	1,482	121	
				ヤナギムシガレイ	1,087	527	
				アオメエソ	1,065	757	
				ヤナギダコ	789	267	
				アカガレイ	736	268	
				エゾイソアイナメ	611	118	
				オキナマコ	511	1,214	
				ミギガレイ	486	214	
				ユメカサゴ	472	232	
				ムシガレイ	437	249	
				ジンドウイカ	360	593	
				メイタガレイ	329	626	
				マガレイ	321	476	
				ミスダコ	244	422	
				カナガシラ	240	34	
				マダコ	162	486	
				アイナメ	156	1,126	
				シログチ	146	151	
				マコガレイ	120	231	
				ホウボウ	119	527	
				イシガレイ	105	266	
				カワハギ	92	526	
				マフグ	82	151	
				サメガレイ	68	491	
				シライトマキバイ	51	402	
					船びき網	2/14,17,19,20	46
	さし網	2/14,19,20	183	マコガレイ	1,466	251	
				シロメバル	1,321	1,038	
				シラウオ類	1,110	837	
				マガレイ	767	395	
				ヒラメ（活）	538	1,536	
				ヒラメ（鮮）	374	1,146	
				ババガレイ	471	564	
				メイタガレイ	394	885	
				イシガレイ	310	432	
				ムシガレイ	231	294	
				カナガシラ	193	63	
				ヒラツメガニ	140	734	
				キアンコウ	137	579	
	スズキ	101	347				
	はえ縄	2/20	2	アイナメ	17	1,090	
				エゾイソアイナメ	11	68	
	釣り	2/14,20	38	シロメバル	433	917	
				ヒラメ（活）	151	1,623	
				ヒラメ（鮮）	75	1,282	
	沿岸かご	2/14,19	19	ヒメエソボラ	348	154	
				モスソガイ	170	366	
				ミスダコ	121	570	
				ヒラツメガニ	93	615	
				ケムシカジカ	73	130	
				マダコ	64	566	
				ババガレイ	63	450	
	松川浦養殖	2/14,17	22	ヒトエグサ	1,624	427	

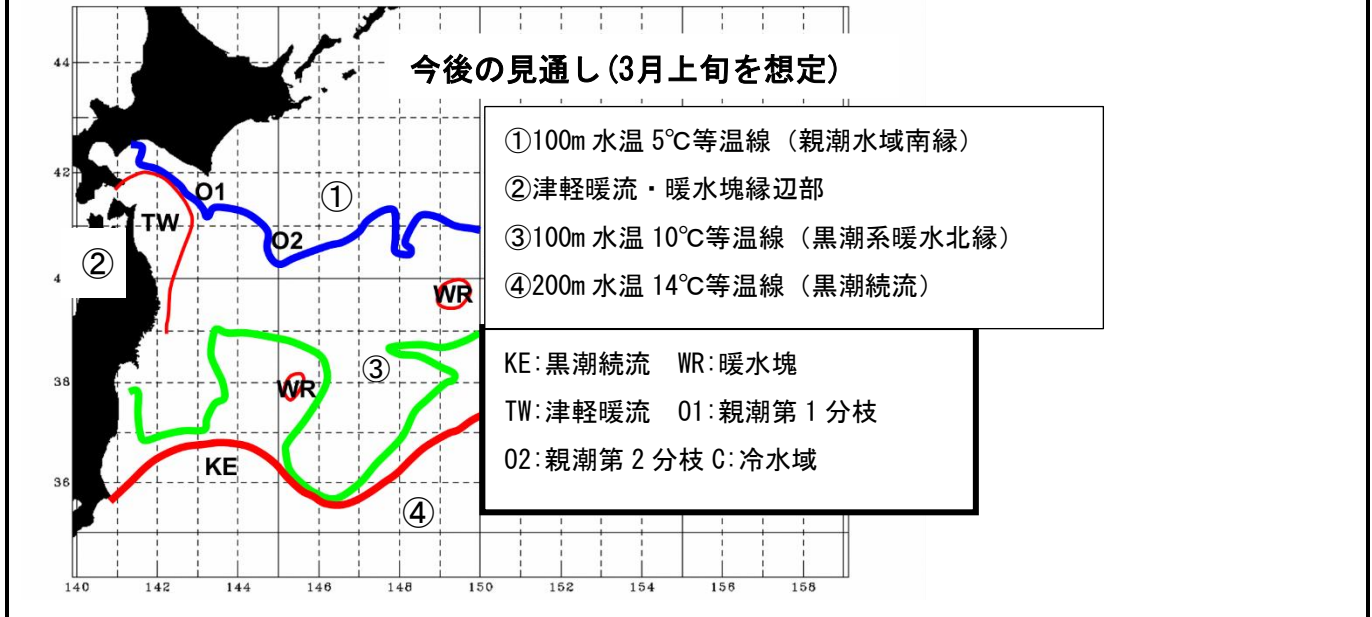
令和元年度 第5回 東北海区海況予報 (抜粋)

令和2年2月21日に標記予報が発表されましたので概要をお知らせします

(※国立研究開発法人水産研究教育機構東北水産研究所、北海道水産研究所がとりまとめたもの)

今後の見通し(2020年2月下旬～3月)のポイント

- ・ 近海の黒潮続流の北限位置はやや北偏で推移する。
- ・ 親潮第1分枝の張り出しはやや北偏～極めて北偏で推移する。



《今後の見通し(2020年2月下旬～2020年3月)》

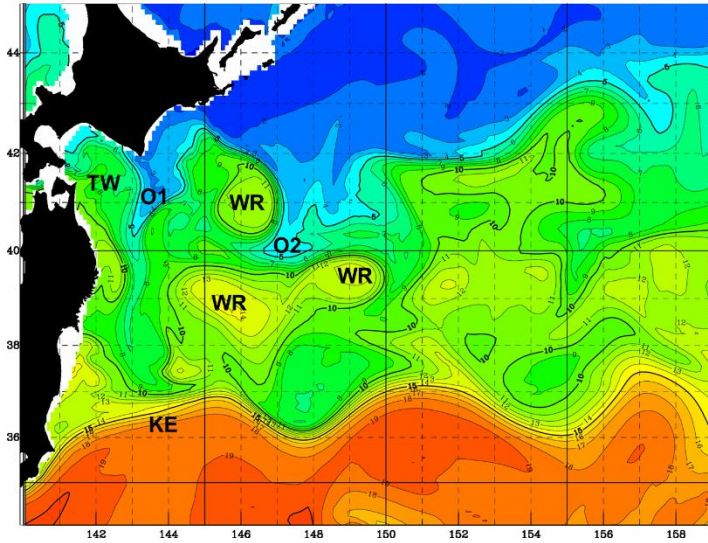
- (1) 近海の黒潮続流の北限位置はやや北偏で推移する。
- (2) 親潮第1分枝の張り出しはやや北偏～極めて北偏で推移する。
- (3) 三陸はるか沖と金華山沖の暖水塊は停滞する。
- (4) 八戸沖の暖水塊は消滅する。

《海況の経過(2019年12月～2020年1月下旬)の特徴》

- (1) 近海の黒潮の北限は平年並み～極めて北偏で推移した。
- (2) 親潮第1分枝の張り出しは平年並み～やや北偏で推移した。
- (3) 八戸沖の暖水塊と三陸はるか沖の暖水塊が停滞した。
- (4) 金華山沖に暖水塊が形成された。

2月上旬現況水温分布図（100m深）

TEMPERATURE AT 100m DATE: 2020/0201 - 2020/0207



O1 : 親潮第一分岐
 O2 : 親潮第二分岐
 KE : 黒潮続流
 TW : 津軽暖流
 WR : 暖水塊
 C : 冷水域

《現況（2020年1月下旬～2月上旬）の特徴》

- (1) 近海の黒潮続流の北限位置はやや北偏である。
- (2) 親潮第1分枝の張り出しはやや北偏である。
- (3) 暖水塊が八戸沖と三陸はるか沖、金華山沖にある。

（注）この海況予報は、国立研究開発法人水産研究・教育機構により開発され、2012年5月より運用を開始したFRA-ROMSシステムを用いた。FRA-ROMSは、我が国周辺太平洋域の海況経過を再解析し、2ヶ月先までの海況を予測する海況予測システムである。

漁況情報（底びき網、全県）

福島県水産海洋研究センター
福島県水産資源研究所

底びき網漁期の半期（令和元年9月～令和2年1月）が経過しましたが、全県の水揚げ状況は以下のとおりです。

表 水揚げ金額上位10種の水揚量対比

順位	魚種名	合計 / 金額(百万円)			合計 / 数量(トン)		
		今期	前期	対前期比 (%)	今期	前期	対前期比 (%)
	合計	445	419	106%	904	779	116%
1	ヒラメ	112	108	104%	118	112	106%
2	マアナゴ	43	48	90%	73	86	85%
3	ヤナギムシガレイ	26	30	87%	37	38	98%
4	ヤリイカ	26	21	127%	63	47	134%
5	マガレイ	25	35	73%	65	118	55%
6	ババガレイ	23	20	113%	33	29	116%
7	キアンコウ	22	18	128%	47	31	151%
8	スルメイカ	14	9	156%	25	21	121%
9	オキナマコ	14	21	67%	10	12	80%
10	アカムツ	11	10	108%	7	4	167%

・今期の総水揚げ量は約904トン（対前期比116%）、金額は約4億4500万円（対前期比106%）でした（速報値）。

・前漁期と比較すると、水揚げ金額上位10種のうちヤリイカとキアンコウで16トン、ヒラメで7トン増加した一方、マガレイで53トン、マアナゴで13トン減少しました。マガレイは底びき網解禁直後の9月において水揚げの主力ですが、近年は漁獲量が大きく減少しています。これは、2015年以降マガレイの卓越年級群が発生しておらず、加入が少ない状況が続いていることが要因の一つとして考えられます。

【備考】

・集計は各漁業協同組合の水揚月報を用いて行いました。

漁況概況 (通常操業)

単価表記(円/kg) : 税込 「-」:不明

集計期間 : 2/21~2/27

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まさ網	2/22,25	7	サバ類	397	76	
中之作	水揚なし					-	

漁況概況 (試験操業)

集計期間 : 2/21~2/27

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考	
いわき市	底びき網	2/21,25,27	32	ヒラメ (鮮)	1,830	1,165		
				ヒラメ (活)	46	1,349		
				マアナゴ	1,351	431		
				キアコウ	1,107	339		
ヤナギムシガレイ				877	587			
ヤリイカ				822	917			
ムシガレイ				685	258			
スズキ				313	421			
カナガシラ				257	134			
ババガレイ				252	612			
ニベ				213	144			
マコガレイ				205	293			
ジンドウイカ				154	403			
マダラ	141	241						
マダコ	136	240						
マガレイ	110	505						
メイタガレイ	91	305						
ホウボウ	87	830						
ミズダコ	63	406						
オキナマコ	42	389						
シログチ	37	106						
マフグ	36	77						
サバ類	27	109						
トラフグ	26	3,359						
いわき市	さし網	2/21,25,26	19	ヒラメ (活)	106	1,598		
				ババガレイ	40	619		
				イシガレイ	20	176		
				ホウボウ	17	1,380		
いわき市	釣り	2/21,25,26,27	45	ヒラメ (活)	410	1,657		
				ヒラメ (鮮)	3	1,285		
				アイナメ	50	1,255		
				ホウボウ	41	1,754		
				キツネメバル	12	767		
				クロソイ	11	877		
いわき市	沿岸かご	2/21,25,26,27	82	マダコ	845	427		
				モスソガイ	125	203		
				ババガレイ	93	589		
				ミズダコ	21	335		
				アイナメ	14	1,471		
小名浜機船底曳網	底びき網	2/21,25,26,27	9	マアナゴ	557	470		
				ヒラメ (鮮)	485	1,165		
				キアコウ	335	329		
				ヤナギムシガレイ	311	570		
				ムシガレイ	214	160		
				ヤリイカ	180	708		
				マダコ	85	101		
				ニベ	81	110		
				カナガシラ	70	28		
				スズキ	63	378		
				ジンドウイカ	44	433		
				ホウボウ	44	623		
				マフグ	22	58		
	ババガレイ	13	825					
	マガレイ	11	406					
	小名浜機船底曳網	さし網	2/21,25,26,27	16	ヒラメ (活)	144	1,570	
					ヒラメ (鮮)	75	1,345	
					マコガレイ	40	344	
					ホウボウ	18	792	
					キアコウ	15	544	
小名浜機船底曳網	釣り	2/26	4	サワラ	7	756		

試験操業 : 県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分
(注 : 水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。)

集計期間：2/21～2/27

漁況概況（試験操業）

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考
相馬双葉	底びき網	2/21,25,26	42	ババガレイ	6,300	780	
				ヤリイカ	4,638	635	
				マダラ	4,215	111	
				ヒラメ（鮮）	2,896	926	
				アオメエソ	2,704	586	
				ヤナギダコ	2,309	282	
				キアコウ	1,874	516	
				アカガレイ	1,414	279	
				マアナゴ	1,063	965	
				ヤナギムシガレイ	1,011	563	
				エゾイソアイナメ	938	113	
				ユメカサゴ	916	240	
				スズキ	863	287	
				ミギガレイ	585	214	
				オキナマコ	398	1,145	
				ジンドウイカ	362	629	
				キチジ	279	3,094	
				サメガレイ	209	432	
				ミスダコ	173	437	
				ムシガレイ	162	290	
				マダコ	120	475	
				アイナメ	81	1,256	
				メイタガレイ	78	690	
				カナガシラ	77	53	
				マガレイ	71	484	
				ケガニ	69	3,806	
				エゾボラモドキ	61	133	
				シログチ	58	160	
				マコガレイ	47	232	
				シライトマキバイ	43	427	
				スケトウダラ	41	40	
				ヒゴロモエビ	33	15,450	
マフグ	31	139					
船びき網	2/21,25,27	47	シラウオ類	3,148	874		
さし網	2/21,25,26,27	197	シラウオ類	1,738	942		
			シロメバル	1,104	909		
			マガレイ	1,023	417		
			マコガレイ	865	283		
			ババガレイ	788	587		
			メイタガレイ	481	953		
			ムシガレイ	332	279		
			イシガレイ	222	479		
			ヒラメ（活）	201	2,006		
			ヒラメ（鮮）	199	1,446		
			カナガシラ	123	73		
			スズキ	113	556		
			キアコウ	97	572		
			キツネメバル	90	565		
			アイナメ	78	1,012		
			ヒラツメガニ	64	733		
			ブリ	44	159		
ミスダコ	38	568					
モスソガイ	34	379					
ケムシカジカ	32	237					
はえ縄	2/25	2	アイナメ	14	1,174		
			エゾイソアイナメ	8	121		
釣り	2/21,25	68	ヒラメ（活）	1,698	1,490		
			シロメバル	370	823		
			ウスメバル	13	953		
			キツネメバル	12	891		
			アイナメ	10	1,112		
沿岸かご	2/21,25	28	ヒメエゾボラ	369	135		
			ミスダコ	152	606		
			モスソガイ	127	330		
			ババガレイ	99	465		
			ヒラツメガニ	83	598		
			ケムシカジカ	77	184		
			マダコ	57	610		
松川浦養殖	2/25,26,27	42	ヒトエグサ	3,590	400		

令和2年貝毒検査計画及び発生状況について

福島県水産海洋研究センター
漁場環境部

福島県では、2月からほぼ2週間に1度、小名浜港内でムラサキイガイを採取、検査機関に送付し、麻痺性と下痢性の貝毒検査を行っております。

1 令和2年貝毒検査計画（検査結果）について

今年の貝毒検査計画は以下のとおりです。

回次	採取月日	検査項目		結果判明 予定日
		麻痺性	下痢性	
平成31年度				
11	2月17日	○	○	2月20日(※)
12	3月2日	○	○	3月5日
13	3月16日	○	○	3月19日
令和2年度				
1	4月6日	○	○	4月9日
2	4月20日	○	○	4月23日
3	5月11日	○	○	5月14日
4	5月25日	○	○	5月28日
5	6月8日	○	○	6月11日
6	6月22日	○	○	6月25日
7	7月6日	○	○	7月9日
8	7月27日	○	○	7月30日

※ 2月17日に採取したムラサキイガイは、麻痺性貝毒が2.2MU/g（国が定める規制値4.0MU/g）、下痢性貝毒が0mgOA当量/kg（国が定める規制値0.16mgOA当量/kg）で、どちらも規制値以下の検査結果となりました。

2 貝毒の発生状況について（令和2年2月28日現在）

福島県内で貝毒による出荷自主規制はありません。また、隣県の貝毒による規制状況等は以下のとおりです。

宮城県：2月25日付け南部海域産アカガイが麻痺性貝毒により出荷自粛（宮城県HP）。

茨城県：無し（茨城県HP）。

ROV（水中テレビロボットカメラ）調査で撮影された ホシガレイについて

福島県水産海洋研究センター放射能研究部

1 ROV 調査の概要

・放射能研究部では、本年度新たに ROV（水中テレビロボットカメラ、図 1）を導入しました。船上からの遠隔操作で、搭載されたカメラや採泥器を用い、海底の様子を観察や採泥を行っています。

・令和 2 年 2 月 19 日に福島第一原子力発電所沖約 14km、水深 72m 地点（141°12.000E, 37°25.800N）で ROV による観測及び採泥を行いました（図 2）。



図 1 ROV の写真

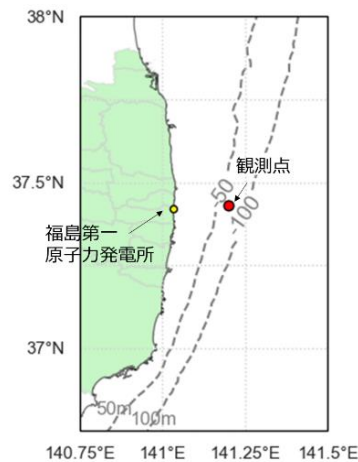


図 2 ROV 調査の観測点

2 採泥中に撮影されたホシガレイについて

・上記における観測点において、採泥中に偶然ホシガレイ（大きさは不明）を撮影できました（図 3）。

・本種は、高値で取り引きされる高級魚の一種であり、福島県の栽培漁業対象種として、放流試験等を行っています。一方で、その生態については謎が多い魚種です。

・今回の撮影データは、ホシガレイの生態解明の糸口になることが期待されます。



図 3 ホシガレイの魚影

漁況概況（通常操業）

単価表記(円/kg)：税込 「-」:不明

集計期間：2/28~3/5

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	まき網	2/29,3/2	4	サバ類	387	71	
中之作	水揚なし					-	

漁況概況（試験操業）

集計期間：2/28~3/5

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考			
いわき市	底びき網	2/28,3/2,4,5	43	ヒラメ（鮮）	1,642	897				
				ヒラメ（活）	84	1,059				
				ババガレイ	1,625	335				
				ヤリイカ	1,404	716				
				マアナゴ	1,002	445				
				ムシガレイ	908	202				
				スズキ	751	262				
				キアコウ	751	276				
				ヤナギムシガレイ	704	593				
				マダラ	508	90				
				ホウボウ	396	515				
				カナガシラ	393	64				
				アオメエソ	362	533				
				マコガレイ	354	177				
				メイタガレイ	219	146				
				ニベ	202	132				
				ジンドウイカ	169	460				
ヤナギダコ	158	191								
マダコ	144	210								
いわき市	船びき網	3/4	2	サヨリ	491	859				
	さし網	3/2,4,5	28	ヒラメ（活）	253	1,031				
				ヒラメ（鮮）	12	397				
				ホウボウ	34	802				
				ババガレイ	32	513				
				イシガレイ	32	154				
	釣り	2/28,3/2,4,5	36	ヒラメ（活）	111	1,289				
	沿岸かご	2/28,3/2,4,5	109	クロソイ	28	563				
				マダコ	889	396				
				モスソガイ	176	230				
				ババガレイ	133	420				
小名浜機船底曳網	底びき網	2/28,3/2,4	9	マアナゴ	428	418				
				ヤリイカ	341	674				
				ムシガレイ	299	68				
				ヒラメ（鮮）	283	895				
				ヤナギムシガレイ	260	559				
				スズキ	221	219				
				キアコウ	218	238				
				カナガシラ	171	26				
				ニベ	97	99				
				ホウボウ	96	367				
				マダラ	50	148				
				底びき網（廻船分）	3/4	3	アオメエソ	946	760	
							ババガレイ	942	236	
							マダラ	241	63	
	ヒラメ（鮮）	175	530							
	キアコウ	92	80							
	ヤリイカ	70	430							
	さし網	2/28,3/2,4,5	25	ユメカサゴ	50	432				
				ヒラメ（鮮）	210	1,129				
				ヒラメ（活）	165	1,276				
マコガレイ				61	340					
スズキ				50	350					
釣り	3/2	1	ホウボウ	40	679					
			サワラ	8	745					

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分
（注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。）

漁況概況（試験操業）

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考
相馬双葉	底びき網	2/28,3/2,4,5	67	ババガレイ	11,974	457	
				マダラ	9,574	68	
				ヒラメ（鮮）	6,510	700	
				ヒラメ（活）	32	1,113	
				アオメエソ	6,082	506	
				ヤナギダコ	3,389	279	
				キアンコウ	3,320	356	
				ヤリイカ	3,264	635	
				マアナゴ	2,050	1,173	
				ヤナギムシガレイ	1,774	529	
				ユメカサゴ	1,408	189	
				エソインアイナメ	1,283	70	
				スズキ	1,261	211	
				ミギガレイ	895	181	
				アカガレイ	816	139	
				オキナマコ	647	1,160	
				サメガレイ	577	305	
				ジンドウイカ	522	577	
				ミスダコ	476	499	
				シログチ	308	135	
				ムシガレイ	288	223	
				マガレイ	152	321	
				ケガニ	151	2,916	
船びき網	2/28,3/2,4,5	41	シラウオ類	4,483	739		
さし網	2/28,3/2,3,4,5	181	マガレイ	2,097	300		
			シロメバル	1,693	794		
			マコガレイ	1,492	235		
			シラウオ類	1,475	816		
			ババガレイ	996	376		
			ヒラメ（活）	716	1,072		
			ヒラメ（鮮）	374	984		
			メイタガレイ	636	775		
			イシガレイ	578	330		
			スズキ	452	448		
			ムシガレイ	437	224		
			カナガシラ	340	56		
			はえ縄	3/2,3,4	6	アイナメ	27
キツネメバル	22	574					
シロメバル	20	829					
釣り	2/28,3/2,3,4	150	ヒラメ（活）	2,207	902		
			ヒラメ（鮮）	203	1,321		
			シロメバル	456	631		
沿岸かご	3/2,4	34	ヒメエソボラ	360	141		
			モスソガイ	233	279		
			ミスダコ	144	612		
			ババガレイ	125	260		
			ケムシカジカ	103	149		
			ヒラツメガニ	100	523		
松川浦養殖	3/2,3	36	ヒトエグサ	2,253	345		

海産魚介類の放射性物質濃度の状況

福島県水産海洋研究センター放射能研究部

1 モニタリング検査結果の概要

- ・直近の1か月間に検査を実施した海産魚介類 393 検体すべてについて放射性セシウムは検出されませんでした（検出下限値 8 Bq/kg 程度）。
- ・詳細は以下のとおりです。

今回のまとめ

1 公表日	令和2年2月6日～令和2年2月27日
2 総検体数	84種 393検体
3 不検出数	393検体（100%）

2 コモンカスベの出荷制限指示の解除について

- ・令和2年2月25日にコモンカスベ（図1）の出荷制限指示が解除となりました。これにより、福島県海域における水産物の出荷制限指示はすべて解除となりました。
- ・なお、平成31年2月2日から令和2年1月24日までに県が実施したモニタリング検査においてコモンカスベ 1,008 検体について検査を実施し、1,001 検体が不検出（不検出率は 99.3%）でした（図2）。



図1 コモンカスベの写真

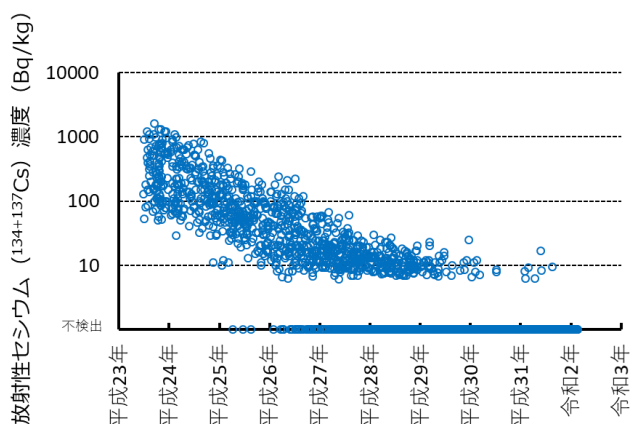


図2 コモンカスベの放射性セシウム濃度の推移

漁況概況（通常操業）

単価表記(円/kg)：税込 「-」：不明

集計期間：3/6~3/12

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量(トン)	平均単価	備考
小名浜機船底曳網	水揚なし					-	
中之作	水揚なし					-	

漁況概況（試験操業）

集計期間：3/6~3/12

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考				
いわき市	底びき網	3/6,9,11,12	33	ヒラメ（鮮）	872	970					
				ヒラメ（活）	42	1,119					
				ムシガレイ	795	201					
				ヤリイカ	677	928					
				ヤナギムシガレイ	579	636					
				スズキ	498	157					
				マコガレイ	424	263					
				ホウボウ	408	511					
				アオメエソ	392	804					
				マダラ	387	82					
				ババガレイ	372	499					
				キアソコウ	366	293					
				カナガシラ	350	50					
				マアナゴ	301	485					
				メイタガレイ	177	182					
				ブリ	123	113					
				ニベ	98	168					
				マガレイ	87	407					
				ジンドウイカ	73	448					
				マダコ	73	215					
ユメカサゴ	50	405									
モスソガイ	43	262									
ギス	36	135									
シログチ	33	133									
エゾイソアイナメ	32	183									
ミズダコ	32	307									
ヤナギダコ	31	173									
ソウハチ	25	39									
いわき市	さし網	3/6,9,11,12	21	ヒラメ（活）	80	1,227					
				ババガレイ	24	260					
				ホウボウ	10	1,356					
いわき市	釣り	3/6,9,11,12	31	ヒラメ（活）	58	1,300					
				沿岸かご	3/6,9,11,12	130					
いわき市	沿岸かご	3/6,9,11,12	130	マダコ	876	383					
				モスソガイ	154	237					
				ババガレイ	76	399					
				ヒメエソボラ	38	165					
				ミズダコ	21	418					
小名浜機船底曳網	底びき網	3/9,12	7	ムシガレイ	213	80					
				マアナゴ	200	580					
				カナガシラ	183	22					
				ヤナギムシガレイ	156	666					
				ヒラメ（鮮）	136	1,105					
				キアソコウ	133	487					
				ホウボウ	91	394					
				ニベ	83	153					
				ヤリイカ	75	685					
				ジンドウイカ	44	477					
				スズキ	34	388					
				マダラ	30	63					
				マコガレイ	27	235					
				メイタガレイ	16	343					
				エソハリイカ	12	108					
				ソウハチ	11	112					
				モスソガイ	10	234					
				小名浜機船底曳網	さし網	3/6,9,11,12	23	ヒラメ（鮮）	131	1,095	
								ヒラメ（活）	92	1,326	
								マコガレイ	40	219	
ホウボウ	14	630									

試験操業：県下漁業協同組合長会で承認された試験操業計画に基づく水揚げ分
（注：水揚量は速報値のため、確定値と異なる場合がありますので御了承ください。）

漁況概況 (試験操業)

集計期間：3/6~3/12

漁協	漁業種類	水揚月日	延隻・統	魚種	水揚量 (kg)	平均単価	備考
相馬双葉	底びき網	3/9	23	マダラ	5,744	94	
				ババガレイ	2,331	459	
				ヒラメ (鮮)	1,629	646	
				アオメエソ	1,507	551	
				ヤナギダコ	1,344	268	
				キアンコウ	1,100	285	
				マアナゴ	560	1,376	
				ヤナギムシガレイ	503	494	
				ヤリイカ	490	831	
				サメガレイ	348	284	
				アカガレイ	272	168	
				ユメカサゴ	221	168	
				オキナマコ	195	1,160	
				メイタガレイ	189	754	
				ミギガレイ	186	167	
				マガレイ	178	294	
				ジンドウイカ	162	661	
				スズキ	161	147	
				エゾイソアイナメ	146	73	
				ムシガレイ	143	213	
				マコガレイ	112	206	
				ミズダコ	108	441	
				スケトウダラ	103	31	
				カナガシラ	87	58	
				ホウボウ	67	260	
				シログチ	63	174	
				アイナメ	63	1,016	
マダコ	50	515					
	船びき網	3/6,9,12	34	シラウオ類	5,525	621	
	さし網	3/9,12	89	スズキ	1,700	453	
				シラウオ類	1,113	593	
				ヒラメ (活)	888	925	
				ヒラメ (鮮)	308	791	
				シロメバル	755	750	
				マガレイ	434	251	
				マコガレイ	422	239	
				イシガレイ	413	337	
				ババガレイ	297	323	
				メイタガレイ	192	849	
				ヒラツメガニ	122	518	
				キツネメバル	111	414	
				カナガシラ	99	58	
				ムシガレイ	69	166	
	ソウハチ	55	28				
	はえ縄	3/9	2	アイナメ	13	1,163	
	釣り	3/9	40	シロメバル	174	574	
				ヒラメ (活)	93	1,230	
	沿岸かご	3/9	18	ヒメエソボラ	234	137	
				モスソガイ	86	323	
				ヒラツメガニ	79	598	
				ババガレイ	73	260	
				ミズダコ	59	688	
				ケムシカジカ	57	165	
				マダコ	19	579	
	松川浦養殖	3/6,9,12	32	ヒトエグサ	3,636	451	

福島県水産資源研究所の放射能測定装置について

福島県水産資源研究所

令和2年3月12日をもちまして、農業総合センター浜地域研究所から水産資源研究所へ、ゲルマニウム半導体検出器1台の移設が完了いたしました。震災以降、浜地域研究所の施設内にゲルマニウム半導体検出器を設置していましたが、平成30年6月に水産資源研究所が開所したことから、移設することとなりました。これにより、水産資源研究所のゲルマニウム半導体検出器は2台となり、放射能研究及び水産業界の水産物の安全・安心に対する支援が万全の体制となりました。



水産資源研究所に配置されているゲルマニウム半導体検出器2台。

左が既設置のもの、右が浜地域研究所から移設したもの