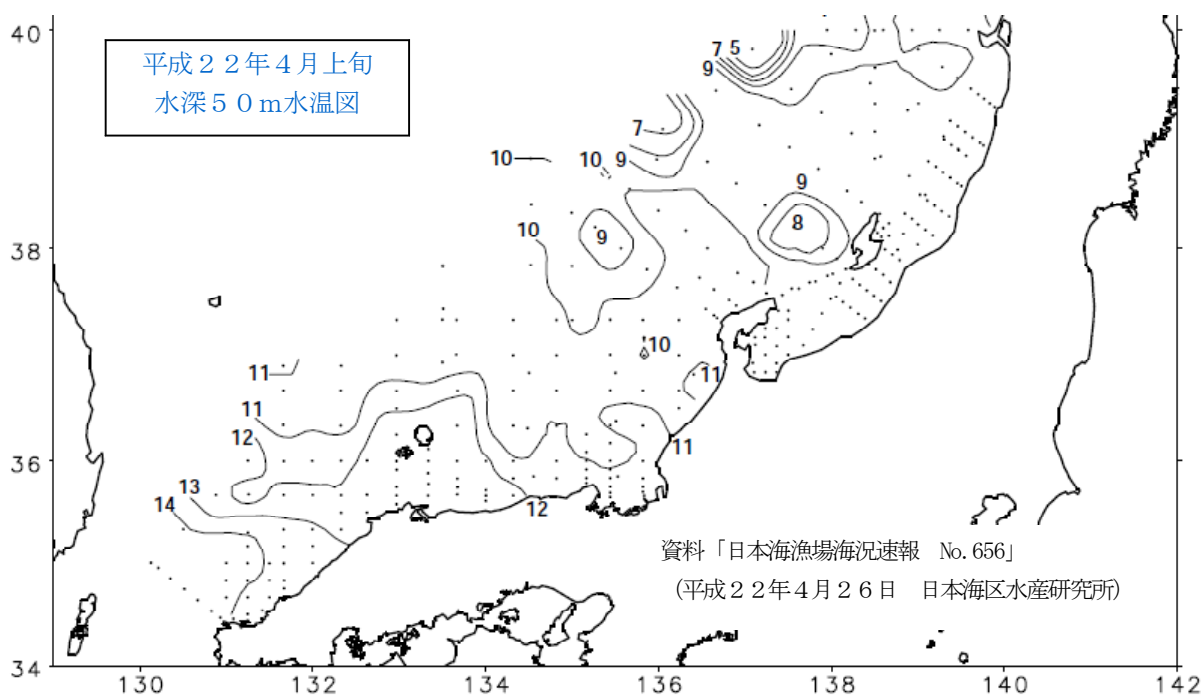


石川県水産総合センター漁海況情報 第168号

電話：0768-62-1324 http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm

1 水温の状況 — 4月定線観測結果 —

- (1) 本県周辺の水深50m水温は9～11℃台で、加賀沖・能登半島外浦沖・富山湾のいずれの海域も“平年並み”から“やや低め”(0～1℃低め)の水温分布を示しています。
- (2) 表面水温は10～11℃台で、加賀沖・富山湾では“平年並み”、能登半島外浦沖では“やや低め”(0～1℃低め)の水温分布を示しています。
- (3) 佐渡島沖の冷水域は、平年に比べて禄剛埼にやや近づいて分布しています。



「平成22年度第1回日本海海況予報(平成22年4月7日)」の概要

日本海沿岸の道府県水産研究機関と水産総合研究センター日本海区水産研究所が検討しとりまとめた日本海海況予報が以下のとおり発表されました。

今後の見通し(2010年4月～6月)

- (1) 隠岐諸島北東の暖水域は、東に移動して能登半島に接近する。能登半島北方の暖水域は、東に移動して佐渡島周辺に分布する。
- (2) 島根沖、山陰・若狭沖、佐渡島沖の各冷水域の張り出しは、やや弱めで経過する。
- (3) 対馬暖流域の表面水温は、“平年並み”で経過する。
- (4) 対馬暖流域の50m深水温は、日本海西部及び北部とも“平年並み”で経過する。

2010年3月の海況模式図



2 漁獲の動向 — 3月の漁獲量から —

○ 定置網

主要10港合計は**1,228トン**で、**平年（過去10カ年平均）並みの漁獲量**でした。

最も多く漁獲されたのはカタクチイワシの537トンで、平年をやや下回りました。マアジは187トンで平年をかなり上回りました。ブリは146トンで、4～5kgサイズ主体に宇出津港・七尾地区でまとまった漁獲があり、平年をかなり上回りました。スルメイカは113トンで平年をやや下回りました。

○ 底びき網

主要10港合計は**632トン**で、**平年をやや下回る漁獲量**でした。

最も多く漁獲されたのはハタハタの238トンで、平年をやや下回りました。アカガレイは113トン、ニギスは90トンで、いずれも平年並みでした。ズワイガニ（雄）は28トンで平年をやや上回りました。11月の解禁から3月までの累計は312トンで、平年並みでした（平年比120%）。

○ まき網

主要10港合計は**443トン**で、**平年をかなり下回る漁獲量**でした。

最も多く漁獲されたのはブリの180トンで、平年をかなり上回りました。マアジは111トンで平年をかなり下回りました。マダイは109トンで平年をかなり上回りました。

○ 刺網

主要10港合計は**135トン**で、**平年をやや下回る漁獲量**でした。

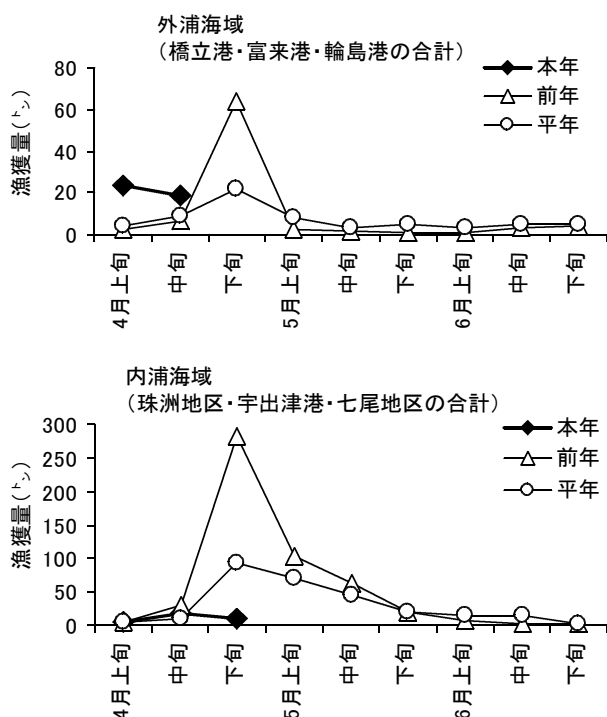
最も多く漁獲されたのはウスメバル（やなぎばちめ）の42トンで、輪島港主体に平年をかなり上回りました。メダイは11トンで平年をやや上回りました。マダラは9トンで平年をかなり上回りました。

○ 釣り

釣りの主要10港合計は**6トン**で、**平年をかなり下回る漁獲量**でした。

最も多く漁獲されたのはウスメバル（やなぎばちめ）の2トンで、平年をやや下回りました。

■ サワラの水揚げ状況（春漁期） ■



県内では、サワラの盛漁期を迎えています。外浦海域の主要港における4月中旬までの漁獲量は42トン（速報値）で、平年（過去5カ年平均）の333%となっています。平年では4月下旬に漁獲のピークが見られますが、今年は来遊時期がやや早くなっています。

一方、内浦海域の主要港における4月下旬までの漁獲量は34トンで、平年の31%と低調な漁況となっています。

石川県主要港における過去の漁獲量の推移をみると、秋漁期のサワラ（サゴシを除く）漁獲量が多い年は、翌年の春漁期のサワラ漁獲量が多くなる傾向が見られています。

昨年秋のサワラ漁獲量は、平年の7割程度であったことから、今年の春漁期については、2kg前後のサワラ銘柄主体に、平年をやや下回る水準で推移すると思われる。

漁獲量統計 (橋立港、金沢港、富来港、輪島港、蛸島港、鶴飼港、松波港、宇出津港、七尾地区)

定置網漁業

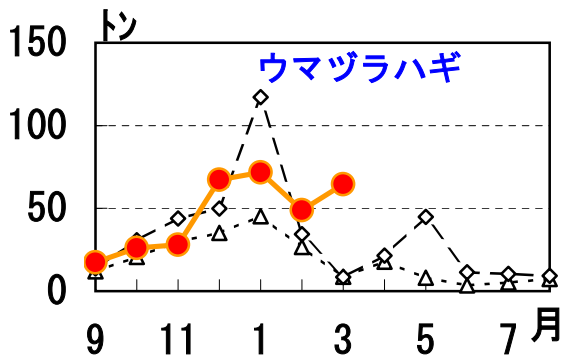
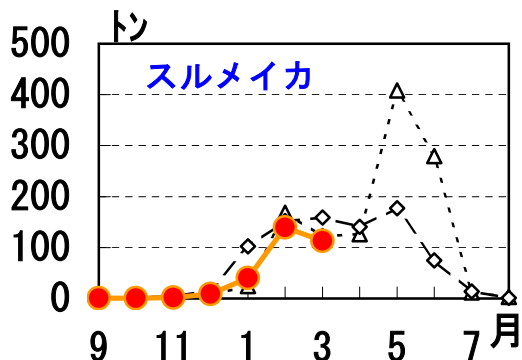
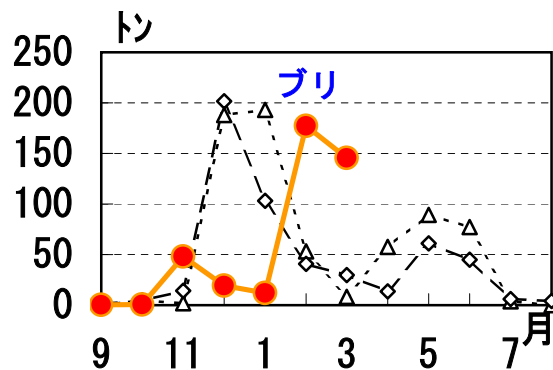
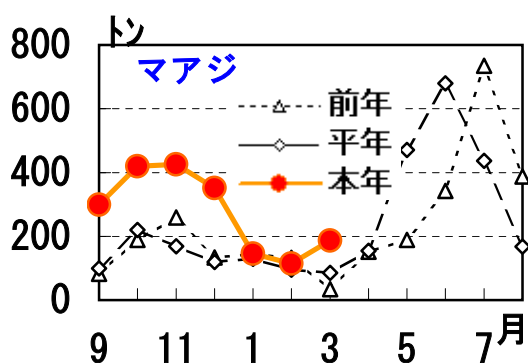
	3月漁獲量 (トン)			累計漁獲量(9月より)		
	本年	前年 (比率)	平年 (比率)	本年	平年 (比率)	
延統数	1,224	1,332 →	1,390 →	9,256	10,292 →	
カクチイワシ	537	2,176 ▼▼	722 ▼	690	1,112 ▼	
マアジ	187	35 △△△	85 △△	1,943	918 △△	
ブリ	146	8 △△△	30 △△△	403	395 →	
スルメイカ	113	122 →	159 ▼	304	437 ▼	
ウマヅラハギ	65	9 △△△	9 △△△	324	298 →	
マサバ	32	43 ▼	55 ▼	219	285 ▼	
ウルメイワシ	13	20 ▼	67 ▼▼	198	207 →	
ヤリイカ	12	14 →	10 →	54	48 →	
マイワシ	12	65 ▼▼	44 ▼▼	81	86 →	
サワラ	11	11 →	20 ▼	400	267 △	
マダラ	9	2 △△△	2 △△△	165	10 △△△	
フケキ	5	1 △△△	14 ▼▼	813	662 △	
アンコウ	4	3 △	4 △	15	13 →	
メジマゴロ	4	1 △△△	1 △△△	45	72 ▼	
マダイ	4	2 △	2 △	87	54 △	
その他	76	49 △	79 →	1,413	2,119 ▼	
合計	1,228	2,561 ▼▼	1,303 →	7,155	6,985 →	
1隻当たり	1.00	1.92 ▼	0.94 →	0.77	0.68 →	

平年値は過去10年平均
単位：トン

他府県漁獲状況 (3月：定置網)

	カクチイワシ	スルメイカ	サワラ類	サバ類	アジ類	カハギ類	ブリ、ガント	ウルメイワシ
舞鶴	311.0	10.9	56.9	11.9	16.6	33.9	5.5	9.0
氷見	240.5	112.6	10.3	53.0	28.2	4.9	29.7	9.9

各府県水試調べによる (速報値)

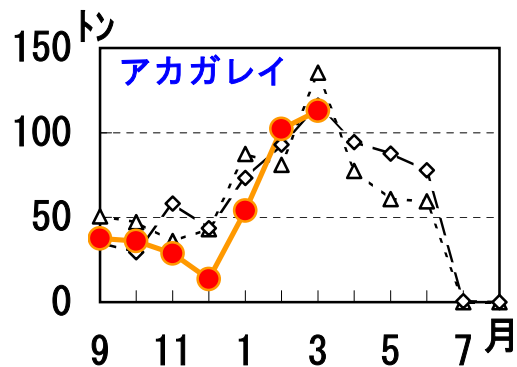
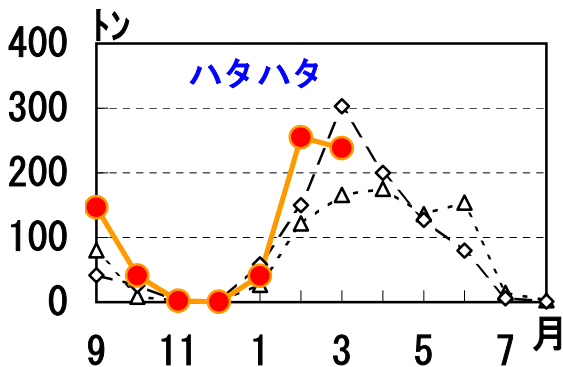
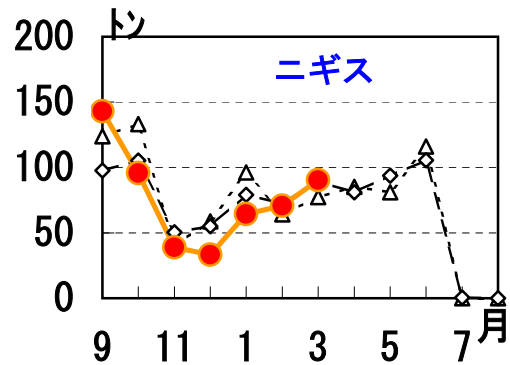
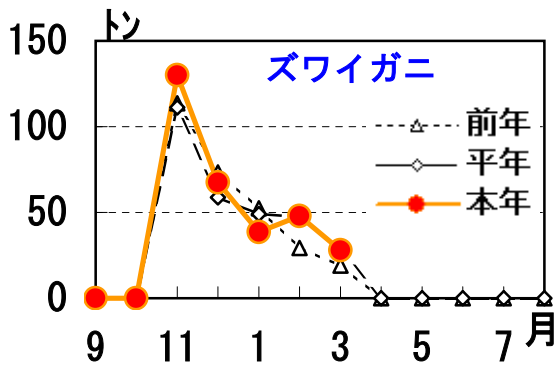


定置網における主要魚種別漁獲量の経月変化

底びき網漁業

	3月漁獲量 (トン)				累計漁獲量(9月より)		
	本年	前年 (比率)	平年 (比率)		本年	平年 (比率)	
延隻数	1,040	1,067 →	1,335 ▼		7,413	8,570 →	
ハタハタ	238	166 △	303 ▼		724	582 △	
アカガレイ	113	135 →	116 →		385	449 →	
ニギス	90	77 →	89 →		537	549 →	
ズワイガニ	28	19 △	20 △		312	260 →	
アマエビ	15	20 ▼	23 ▼		291	272 →	
ソウハチ	11	10 →	16 ▼		41	58 ▼	
アンコウ	10	12 →	22 ▼▼		93	219 ▼▼	
マダラ	10	10 →	11 →		139	65 △△	
ガスエビ	10	10 →	12 →		76	93 ▼	
ヒレグロ	8	8 →	12 ▼		38	52 ▼	
ミスガニ	8	6 △	9 →		24	35 ▼	
ホタルイカ	6	29 ▼▼	29 ▼▼		14	68 ▼▼	
マアジ	3	8 ▼▼	13 ▼▼		10	26 ▼▼	
マダイ	3	2 △△	2 △△		18	24 ▼	
ヤナギムシガレイ	3	3 →	5 ▼		44	66 ▼	
ムシガレイ	3	4 ▼	5 ▼		47	61 ▼	
カニ類	2	2 △	3 →		17	18 →	
ウマヅラハギ	2	14 ▼▼	8 ▼▼		11	31 ▼▼	
その他	66	75 →	110 ▼		739	943 ▼	
合計	632	609 →	805 ▼		3,561	3,872 →	
1隻当たり	0.61	0.57 →	0.60 →		0.48	0.45 →	

平年値は過去10年平均



底びき網における主要魚種別漁獲量の経月変化

まき網漁業

	3月漁獲量(トン)			累計漁獲量(1月より)		
	本年	前年 (比率)	平年 (比率)	本年	平年 (比率)	
延隻数	32	21 △	53 ▼	69	150 ▼▼	
ブリ	180	0 --	25 △△△	541	63 △△△	
マジ	111	507 ▼▼	620 ▼▼	307	1,375 ▼▼	
マイ	109	7 △△△	8 △△△	140	8 △△△	
マサバ	36	74 ▼▼	346 ▼▼	239	1,375 ▼▼	
ガンド	2	0 △△△	34 ▼▼	74	47 △	
その他	42	93 ▼▼	530 ▼▼	347	1,692 ▼▼	
合計	443	607 ▼	1,183 ▼▼	1,336	3,137 ▼▼	
1隻当たり	14	29 ▼▼	22 ▼	19	21 →	

平年値は過去10年平均

その他の漁業

	3月漁獲量(トン)			累計漁獲量(1月より)		
	本年	前年 (比率)	平年 (比率)	本年	平年 (比率)	
刺網漁業						
延隻数	1,580	2,019 ▼	2,513 ▼	3,939	5,677 ▼	
ウスハル	42	9 △△△	18 △△	43	19 △△	
マイ	11	3 △△△	8 △	23	26 →	
マダラ	9	5 △	4 △△	222	67 △△△	
ガンド	7	3 △△	17 ▼▼	13	36 ▼▼	
フナギ	6	54 ▼▼	116 ▼▼	115	249 ▼▼	
ナマコ類	5	15 ▼▼	4 △	19	9 △△	
ハツメ	3	0 △△△	4 ▼	6	14 ▼▼	
アカガレイ	3	5 ▼	8 ▼▼	15	36 ▼▼	
マガレイ	3	7 ▼▼	4 ▼	5	8 ▼	
ウマヅラハギ	2	2 →	4 ▼	21	21 →	
その他	43	58 ▼	68 ▼	91	144 ▼	
合計	135	160 →	255 ▼	573	628 →	
1隻当たり	0.09	0.08 →	0.10 →	0.15	0.11 △	
釣り						
延隻数	407	595 ▼	551 ▼	931	1,499 ▼	
ウスハル	2	4 ▼	4 ▼	5	8 ▼	
マイ	0.2	0.3 ▼	0 ▼	0	1 ▼	
トラフグ	0.1	0.1 →	0.4 ▼▼	0.4	1.4 ▼▼	
マジ	0.1	0.8 ▼▼	0.3 ▼▼	0.3	0.7 ▼▼	
その他	4	10 ▼▼	8 ▼▼	12	38 ▼▼	
合計	6	15 ▼▼	13 ▼▼	18	49 ▼▼	
1隻当たり	0.02	0.02 ▼	0.02 ▼	0.02	0.03 ▼	
サヨリ船びき網(蛸島港・鵜飼港・松波港)						
延隻数	130	108 △	119 →	130	119 →	
サヨリ	6	7 →	9 ▼	6	9 ▼	
1隻当たり	0.05	0.07 ▼	0.08 ▼	0.05	0.08 ▼	

※表(比率)の見方

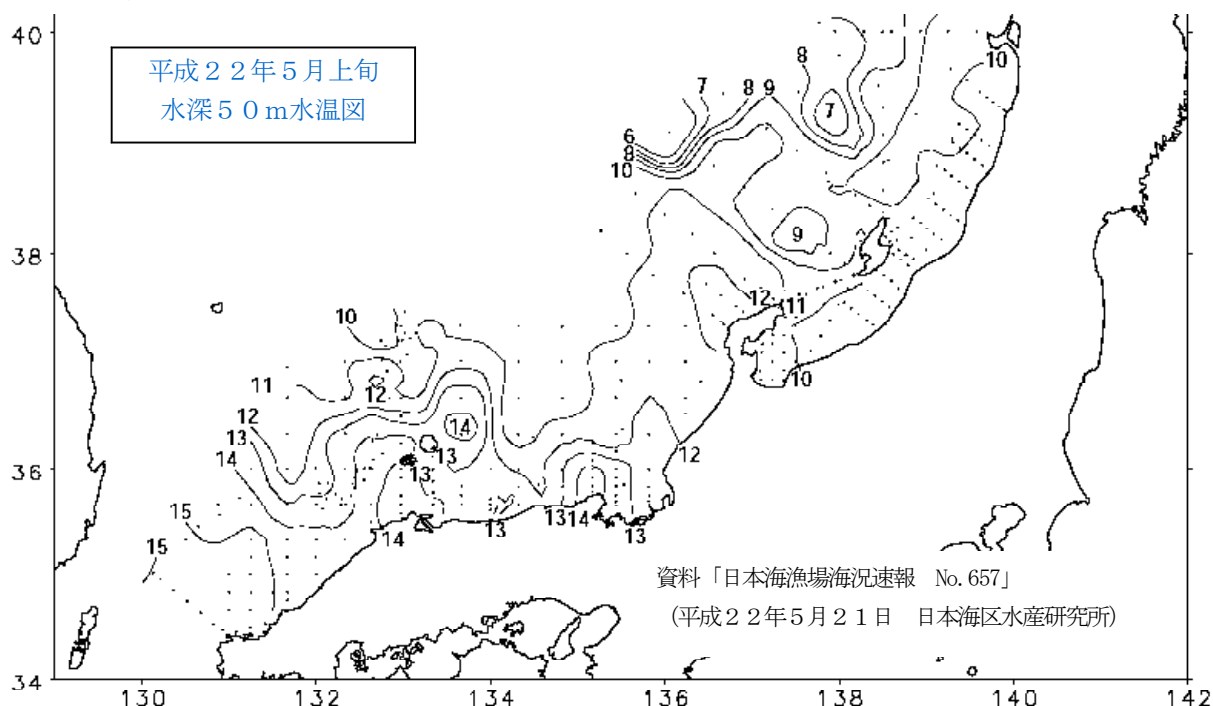
▼▼ ~ 50% △ 120~199%
 ▼ 51~ 83% △△ 200~299%
 → 84~119% △△△ 300~

石川県水産総合センター漁海況情報 第169号

電話：0768-62-1324 <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>

1 水温の状況 — 5月定線観測結果 —

- (1) 本県周辺の水深50m水温は10～12℃台で、加賀沖では“やや低め”（0～1℃低め）、能登半島外浦沖では“平年並み”、富山湾では“かなり低め”（1～2℃低め）の水温分布を示しています。
- (2) 表面水温は11～14℃台で、加賀沖では“かなり低め”（1～2℃低め）、能登半島外浦沖では“平年並み”、富山湾では“かなり低め”（1～2℃低め）の水温分布を示しています。
- (3) 佐渡島沖の冷水域は、平年に比べて禄剛埼に近づいて分布しています。



調査船白山丸によるイカ釣り漁場調査結果の概要

5月20日～22日に日本海沖合で白山丸（167トン）によるイカ釣り漁場調査を行いました。今航海の平均CPUE（釣り機1台1時間当たりの漁獲尾数）は10尾で、過去5カ年の同時期操業の平均CPUE（27尾）よりも低く、今のところ来遊量は過去5カ年平均より少ないと考えられます。魚体（外套長）サイズは過去5カ年平均よりもやや小型でした。

操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲（主な魚体）	表面水温	50m水温
5月20日	37-59N, 134-59E	713	12.0	14～22cm（19cm）	14.0℃	12.2℃
5月20日	38-08N, 134-27E	821	6.5	14～21cm（17cm）	15.3℃	10.6℃
5月21日	37-59N, 132-07E	2,629	20.9	11～23cm（14・20cm）	15.3℃	11.3℃
5月22日	38-47N, 133-21E	85	1.4	10～20cm（16cm）	16.2℃	8.2℃

CPUE：釣り機1台1時間当たりの漁獲尾数

主な魚体：漁獲尾数の多かった魚体の外套長

2 漁獲の動向 — 4月の漁獲量から —

○ 定置網

主要10港合計は**3,333トン**で、**平年（過去10カ年平均）をかなり上回る漁獲量**でした。

最も多く漁獲されたのはカタクチイワシの**2,786トン**で、七尾地区主体に平年をかなり上回りました。スルメイカは**121トン**、マサバは**67トン**で、いずれも平年並みでした。サワラは**91トン**で平年をやや下回りました。

○ 底びき網

主要10港合計は**757トン**で、**平年並みの漁獲量**でした。

最も多く漁獲されたのはハタハタの**276トン**で、平年をやや上回りました。サイズは**60～90グラム**主体で、いずれの港でも前年を上回りました。アカガレイは**123トン**で平年をやや上回りました。ニギスは**75トン**で平年並みでした。

○ まき網

主要10港合計は**155トン**で、**平年をかなり下回る漁獲量**でした。

最も多く漁獲されたのはマダイの**74トン**で、平年をかなり上回りました。ブリは**69トン**で平年をかなり上回りました。マアジは**10トン**で平年をかなり下回りました。

○ 刺網

主要10港合計は**239トン**で、**平年並みの漁獲量**でした。

最も多く漁獲されたのはウスメバル（やなぎばちめ）の**81トン**で、輪島港主体に平年をかなり上回りました。ガンドは**41トン**で平年をやや上回りました。ブリは**10トン**で平年をかなり上回りました。

○ 釣り

釣りの主要10港合計は**21トン**で、**平年をやや下回る漁獲量**でした。

最も多く漁獲されたのはブリの**6トン**で、平年並みでした。

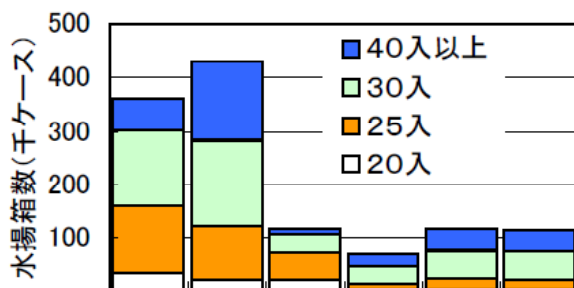
■ ■ ■ 小型いか釣り漁業の水揚げ状況（5月の速報値） ■ ■ ■

石川県沖はスルメイカ釣りの盛漁期を迎えています。県内における5月1日～20日までの水揚げ箱数は**114千箱**で、近年（過去5カ年平均）の**53%**と低調に推移しています。

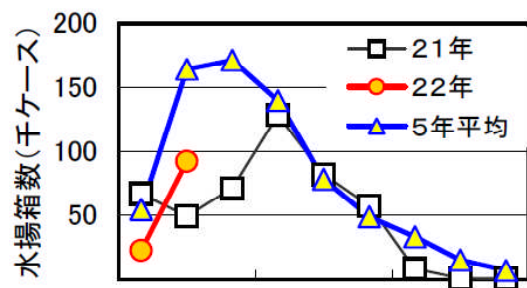
銘柄別箱数は、**20入・25入**が近年の**27%**、**30入**以上が近年の**67%**で、昨年と同様に大型の群れの来遊状況が特に低調となっています。

期間中の延べ操業隻数は**1,389隻**で近年の**68%**、1操業当たりの水揚げ箱数は**83箱**で近年の**86%**でした。

例年であれば5月中下旬が水揚げのピークとなりますが、平成20年・21年は漁期が遅れ6月上旬にピークがみられました。平成22年も5月は前年並みの水準で推移しています。



銘柄別水揚げ箱数(5月1日～20日)



旬別水揚げ箱数の推移

漁獲量統計 (橋立港、金沢港、富来港、輪島港、蛸島港、鶴飼港、松波港、宇出津港、七尾地区)

定置網漁業

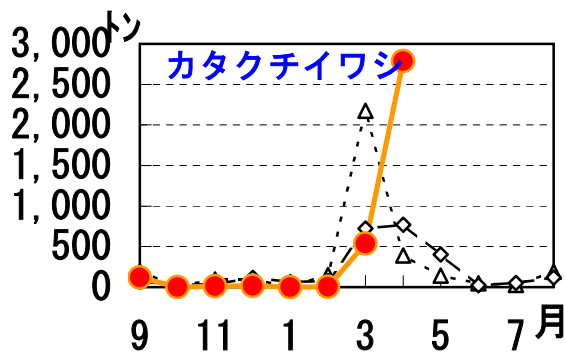
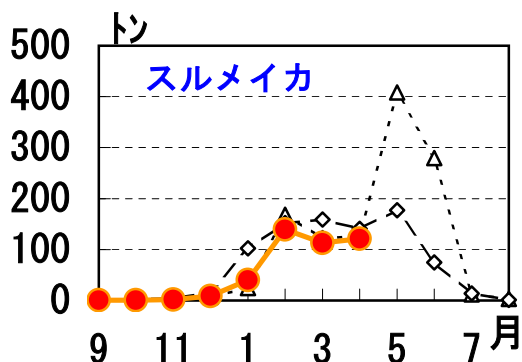
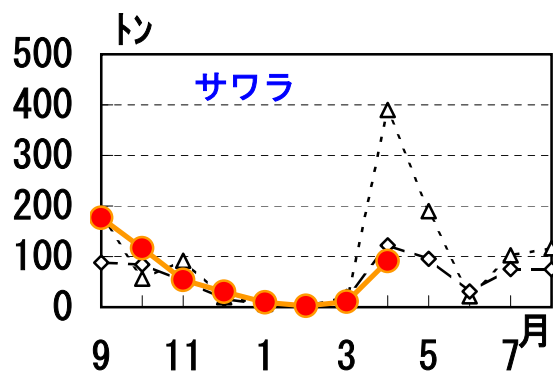
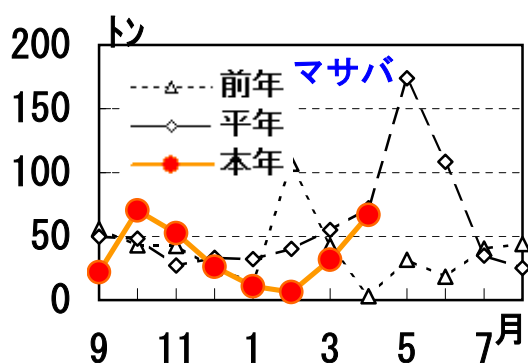
	4月漁獲量 (トン)				累計漁獲量(9月より)		
	本年	前年 (比率)	平年 (比率)		本年	平年 (比率)	
延統数	1,492	1,607 →	1,691 →		10,748	11,983 →	
カタクチイワシ	2,786	390 △△△	768 △△△		3,475	1,881 △	
スルメイカ	121	126 →	141 →		426	578 ▼	
サワラ	91	390 ▼▼	122 ▼		491	389 △	
マサバ	67	3 △△△	72 →		286	357 ▼	
マヅ	58	152 ▼▼	155 ▼▼		2,000	1,073 △	
マヅマゴロ	33	5 △△△	2 △△△		78	74 →	
ガント	20	11 △	9 △△		77	70 →	
ウマヅラハギ	20	18 →	21 →		344	320 →	
マイワシ	19	67 ▼▼	69 ▼▼		100	155 ▼	
ブリ	16	58 ▼▼	14 △		420	409 →	
マダイ	15	29 ▼	26 ▼		102	80 △	
ウルメイワシ	9	19 ▼▼	61 ▼▼		207	268 ▼	
フクラギ	3	3 →	13 ▼▼		816	675 △	
サケマス	3	2 △	3 →		4	4 →	
ヒラメ	2	2 →	2 △		13	8 △	
その他	71	120 ▼	117 ▼		1,648	2,237 ▼	
合計	3,333	1,393 △△	1,593 △△		10,488	8,578 △	
1隻当たり	2.23	0.87 △△	0.94 △△		0.98	0.72 △	

平年値は過去10年平均
単位：トン

他府県漁獲状況 (4月：定置網)

	カタクチイワシ	サワラ	スルメイカ	マヅ類	マゴロ、マヅ類	マイワシ	フクラギ	ウルメイワシ
舞鶴	501.9	160.9	0.9	21.4	3.5	0.8	24.7	0.0
氷見	1251.3	22.4	54.0	20.1	24.3	25.2	0.2	13.6

各府県水試調べによる (速報値)

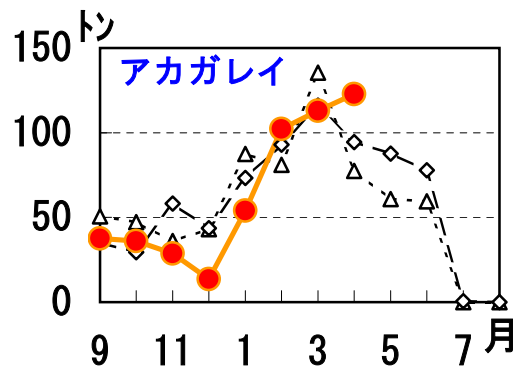
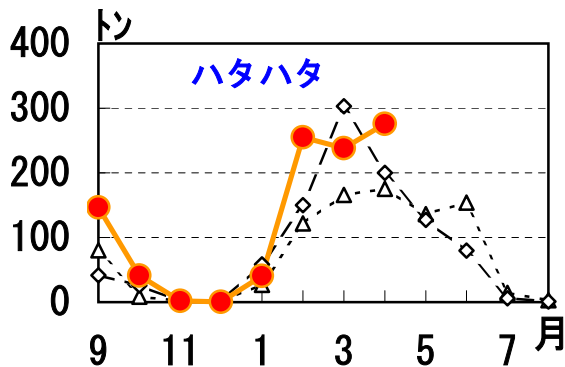
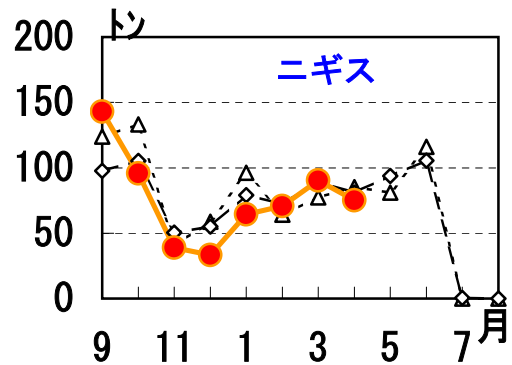
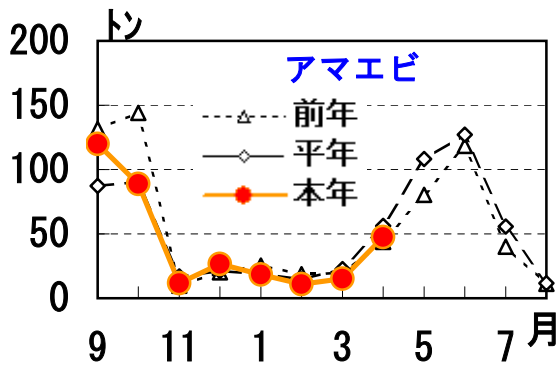


定置網における主要魚種別漁獲量の経月変化

底びき網漁業

	4月漁獲量 (トン)				累計漁獲量(9月より)		
	本年	前年 (比率)	平年 (比率)		本年	平年 (比率)	
延隻数	1,245	1,147 →	1,487 →		8,658	10,057 →	
ハタハタ	276	175 △	200 △		999	782 △	
アカガレイ	123	77 △	95 △		508	543 →	
ニギス	75	85 →	81 →		612	630 →	
アマエビ	47	44 →	56 →		339	328 →	
アンコウ	17	10 △	17 →		110	235 ▼▼	
ソウハチ	15	11 △	14 →		56	73 ▼	
ガスイビ	14	11 △	16 →		90	109 ▼	
マダラ	13	7 △	16 ▼		152	81 △	
ヤナギムシガレイ	12	8 △	9 △		56	75 ▼	
ヒレグロ	11	4 △△	13 →		49	65 ▼	
マアジ	10	18 ▼	9 →		21	35 ▼	
ムシガレイ	8	8 →	8 →		56	70 ▼	
ウマヅラハギ	7	17 ▼▼	7 →		18	38 ▼▼	
ホッケ	6	2 △△△	20 ▼▼		105	97 →	
マダイ	6	4 △	4 △		24	28 →	
ヒラメ	4	2 △△	2 △		9	10 →	
マコガレイ	3	2 △△	3 △		16	16 →	
キダイ	3	7 ▼▼	5 ▼		21	31 ▼	
その他	105	75 △	116 →		1,079	1,315 ▼	
合計	757	567 △	690 →		4,318	4,562 →	
1隻当たり	0.61	0.49 △	0.46 △		0.50	0.45 →	

平年値は過去10年平均



底びき網における主要魚種別漁獲量の経月変化

まき網漁業

	4月漁獲量(トン)			累計漁獲量(1月より)		
	本年	前年 (比率)	平年 (比率)	本年	平年 (比率)	
延隻数	23	40 ▼	40 ▼	92	190 ▼▼	
マダイ	74	114 ▼	34 △△	214	42 △△△	
ブリ	69	1 △△△	16 △△△	610	79 △△△	
マヅ	10	142 ▼▼	256 ▼▼	317	1,630 ▼▼	
フクラギ	1	11 ▼▼	9 ▼▼	10	56 ▼▼	
その他	3	26 ▼▼	404 ▼▼	350	2,096 ▼▼	
合計	155	283 ▼	711 ▼▼	1,491	3,848 ▼▼	
1隻当たり	7	7 →	18 ▼▼	16	20 ▼	

平年値は過去10年平均

その他の漁業

	4月漁獲量(トン)			累計漁獲量(1月より)		
	本年	前年 (比率)	平年 (比率)	本年	平年 (比率)	
刺網漁業						
延隻数	2,503	3,165 ▼	3,506 ▼	6,442	9,183 ▼	
ウスハル	81	32 △△	33 △△	124	51 △△	
ガンド	41	4 △△△	23 △	55	59 →	
フクラギ	12	51 ▼▼	89 ▼▼	128	338 ▼▼	
ブリ	10	1 △△△	5 △△	12	9 △	
ナマコ類	8	10 ▼	3 △△△	27	12 △△	
ハツメ	6	1 △△△	7 ▼	11	21 ▼	
ソウハチ	4	4 →	2 △△	7	3 △	
マダイ	4	4 →	5 ▼	8	13 ▼	
ミスダコ	3	4 ▼	5 ▼	8	18 ▼▼	
ヒラメ	3	5 ▼	4 →	4	6 ▼	
マヅ	3	4 ▼	5 ▼	8	12 ▼	
その他	62	73 →	82 ▼	420	348 △	
合計	239	194 △	262 →	812	890 →	
1隻当たり	0.10	0.06 △	0.07 △	0.13	0.10 △	
釣り						
延隻数	693	1,031 ▼	820 →	1,624	2,319 ▼	
ブリ	6	12 ▼▼	6 →	6	6 →	
ウスハル	2	4 ▼	3 →	7	11 ▼	
ガンド	1	12 ▼▼	12 ▼▼	1	14 ▼▼	
フクラギ	1	9 ▼▼	6 ▼▼	2	12 ▼▼	
その他	11	12 →	11 →	23	44 ▼	
合計	21	49 ▼▼	38 ▼	40	88 ▼▼	
1隻当たり	0.03	0.05 ▼	0.05 ▼	0.02	0.04 ▼	
イカ釣り(小型)						
延隻数	26	33 ▼	72 ▼▼	48	196 ▼▼	
スルメイ	4	13 ▼▼	14 ▼▼	10	47 ▼▼	
1隻当たり	0.15	0.39 ▼▼	0.20 ▼	0.21	0.24 →	

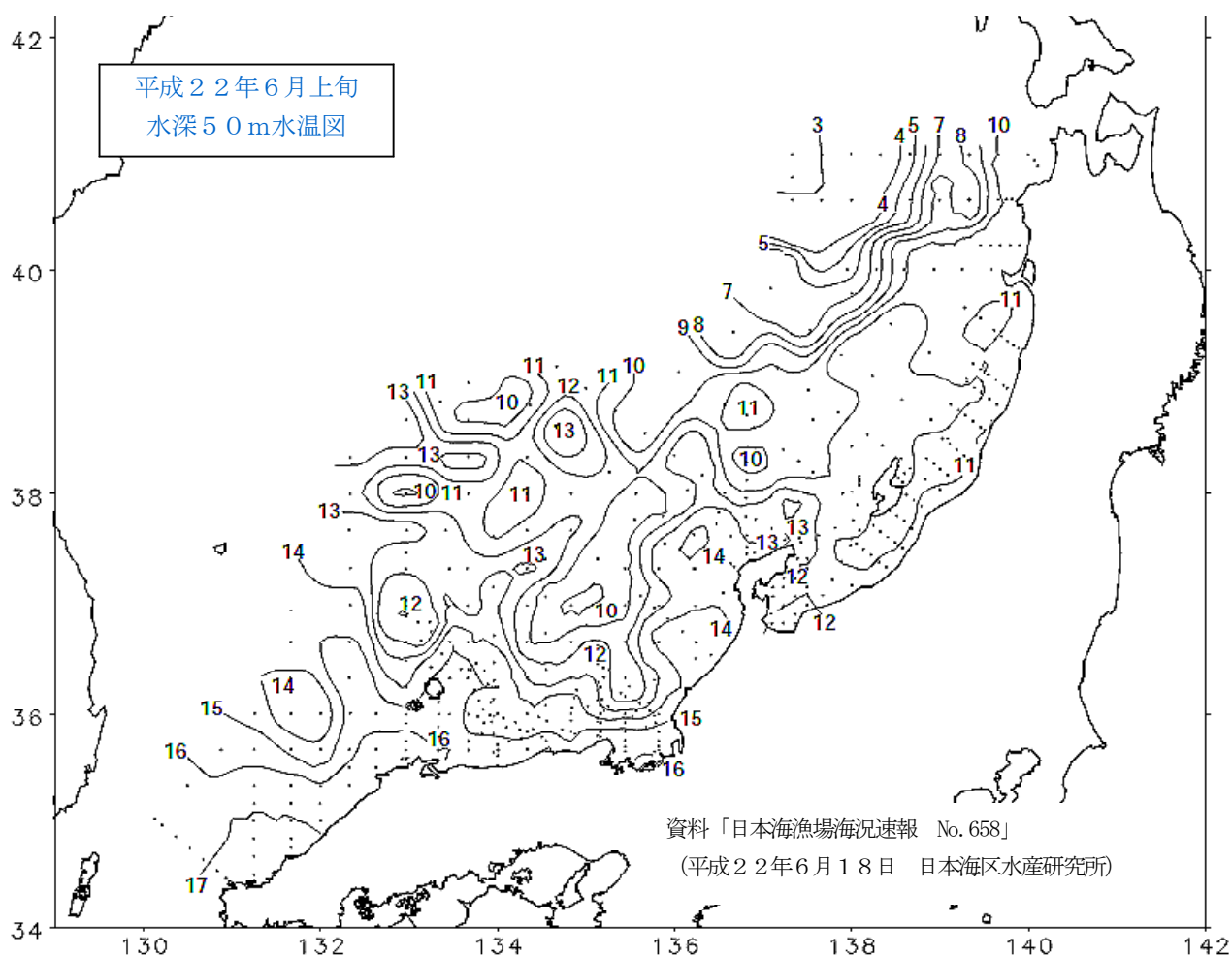
※表(比率)の見方

▼▼ ~ 50% △ 120~199%
 ▼ 51~ 83% △△ 200~299%
 → 84~119% △△△ 300~

- 本県周辺海域の水深50m水温は、加賀沖・能登半島外浦沖で“平年並み”から“やや低め”、富山湾では“やや低め”から“かなり低め”。
- 定置網ではサワラ・ブリ・マダイが平年をかなり上回り、カタクチイワシが平年並み。
- 底びき網ではハタハタが平年をかなり上回り、アマエビが平年をやや下回った。
- まき網ではウルメイワシが平年をかなり上回った。

1 水温の状況 — 6月定線観測結果 —

- (1) 本県周辺の水深50m水温は12～14℃台で、加賀沖・能登半島外浦沖では“平年並み”から“やや低め”(0～1℃低め)、富山湾では“やや低め”から“かなり低め”(1～2℃低め)の水温分布を示しています。
- (2) 表面水温は15～18℃台で、加賀沖・能登半島外浦沖では“やや低め”から“かなり低め”(1～2℃低め)、富山湾では“平年並み”の水温分布を示しています。
- (3) 能登半島西沖の冷水域は、平年に比べて岸側にかなり近づいて分布しています。
- (4) 佐渡島沖の冷水域は、平年に比べて禄剛埼からかなり離れて分布しています。



2 漁獲の動向 — 5月の漁獲量から —

○ 定置網

主要10港合計は**1,821トン**で、**平年（過去10年平均）並みの漁獲量**でした。

最も多く漁獲されたのはカタクチイワシの335トンで、蛸島港・宇出津港・七尾地区主体に平年並みでした。

サワラは283トンで平年をかなり上回りました。今年の春漁期は、漁期が遅れたことから4月は平年をやや下回りましたが、5月は過去10年間で最も多い漁獲量となりました。

ブリは204トン、マダイは204トンで、いずれも平年をかなり上回りました。

○ 底びき網

主要10港合計は**877トン**で、**平年をやや上回る漁獲量**でした。

最も多く漁獲されたのはハタハタの302トンで、輪島港・蛸島港主体に平年をかなり上回りました。

アカガレイは127トンで平年をやや上回りました。

アマエビは85トンで平年をやや下回りました。

○ まき網

主要10港合計は**425トン**で、**平年をやや下回る漁獲量**でした。

最も多く漁獲されたのはウルメイワシの151トンで、富来港主体に平年をかなり上回りました。

マサバは97トンで平年をやや上回りました。

マイワシは87トンで平年をやや下回りました。

○ 刺網

主要10港合計は**160トン**で、**平年をやや下回る漁獲量**でした。

最も多く漁獲されたのはウスメバル（やなぎばちめ）の37トンで、輪島港主体に平年並みでした。

ガンドは14トンで平年をかなり上回りました。

マダイは13トンで平年並みでした。

○ 釣り

釣りの主要10港合計は**41トン**で、**平年をやや下回る漁獲量**でした。

最も多く漁獲されたのはブリの12トンで、平年をやや上回りました。

小型いか釣り（スルメイカ）の主要10港合計は**688トン**で、**平年をやや下回る漁獲量**でした。

漁獲量統計 (橋立港、金沢港、富来港、輪島港、蛸島港、鶴飼港、松波港、宇出津港、七尾地区)

定置網漁業

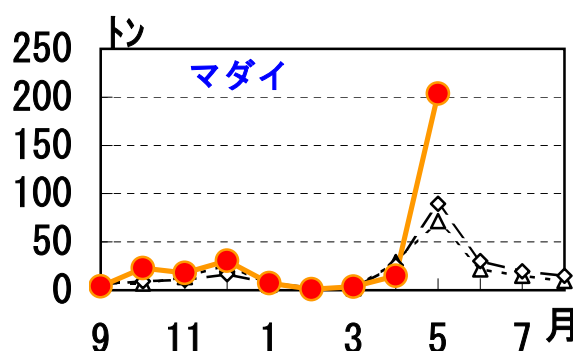
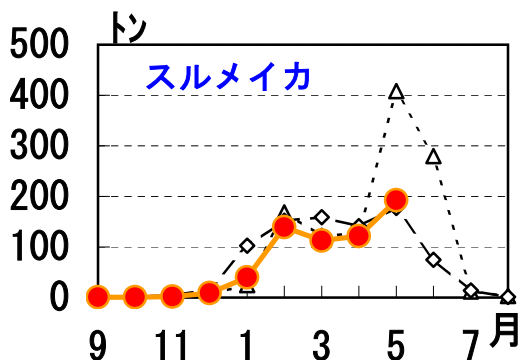
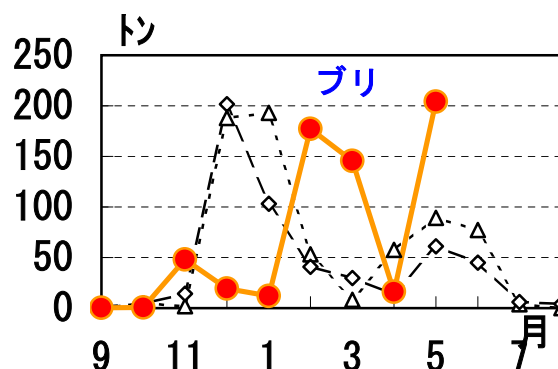
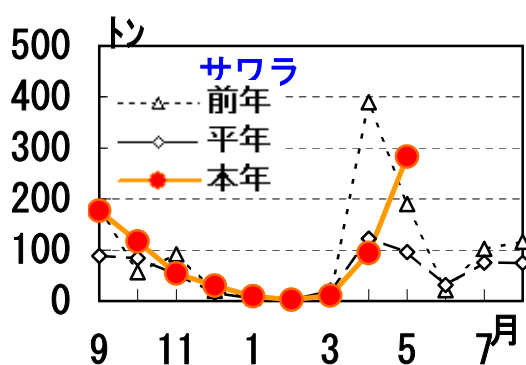
	5月漁獲量 (トン)				累計漁獲量(9月より)			
	本年	前年	(比率)	平年	(比率)	本年	平年	(比率)
延統数	1,766	1,757	→	2,116	→	12,529	14,098	→
カタチイワシ	335	142	△△	401	→	3,811	2,282	△
サワラ	283	190	△	96	△△	777	485	△
ブリ	204	89	△△	61	△△△	624	470	△
マダイ	204	72	△△	90	△△	306	170	△
スルメイカ	192	408	▼▼	177	→	618	755	▼
マアジ	167	189	→	471	▼▼	2,168	1,543	△
ガント	81	91	→	60	△	158	130	△
ウマヅラハギ	74	8	△△△	45	△	418	365	→
フクラギ	74	120	▼	122	▼	891	797	→
マサバ	38	32	→	174	▼▼	324	531	▼
クロマグロ	19	7	△△	5	△△△	24	8	△△
トビウオ類	13	30	▼▼	14	→	13	16	▼
ウルメイワシ	7	70	▼▼	43	▼▼	214	311	▼
マイワシ	5	16	▼▼	37	▼▼	104	192	▼
ヒラメ	4	3	△	2	△	17	11	△
その他	121	141	→	173	▼	1,846	2,483	▼
合計	1,821	1,609	→	1,971	→	12,313	10,549	→
1隻当たり	1.03	0.92	→	0.93	→	0.98	0.75	△

平年値は過去10年平均
単位：トン

他府県漁獲状況 (5月：定置網)

	フクラギ	カタチイワシ	サワラ	ブリ、ガント	アジ類	スルメイカ	フグ類	マグロ、マヅ類
舞鶴	291.3	56.0	34.1	35.2	22.3	0.0	0.0	8.3
氷見	14.2	126.4	135.3	3.6	2.9	21.7	9.9	1.3

各府県水試調べによる (速報値)

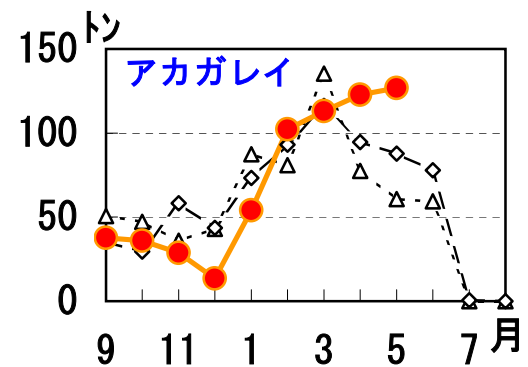
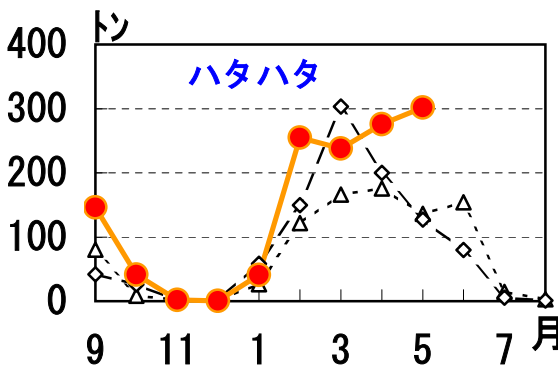
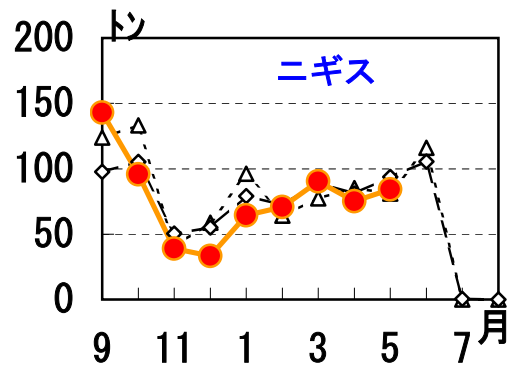
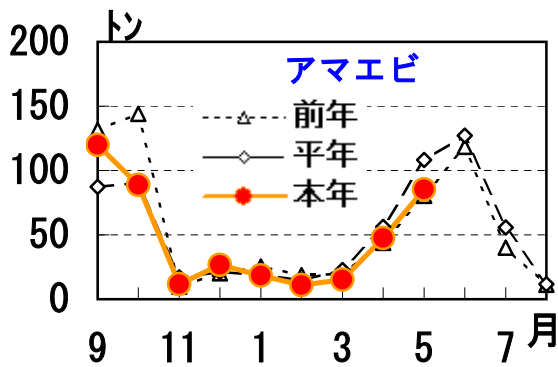


定置網における主要魚種別漁獲量の経月変化

底びき網漁業

	5月漁獲量 (トン)				累計漁獲量(9月より)			
	本年	前年	(比率)	平年	(比率)	本年	平年	(比率)
延隻数	1,407	1,125	△	1,681	→	10,065	11,738	→
ハタハタ	302	136	△△	127	△△	1,301	909	△
アカガレイ	127	61	△△	88	△	635	631	→
アマエビ	85	80	→	108	▼	424	437	→
ニギス	84	81	→	94	→	696	724	→
ホッケ	63	4	△△△△	44	△	167	141	→
マダラ	23	13	△	17	△	175	98	△
ハツメ	19	7	△△	15	△	54	56	→
ヤナギムシガレイ	19	11	△	17	→	76	92	▼
ソウハチ	17	8	△△	17	→	72	90	▼
ガスエビ	13	13	→	16	→	104	124	→
ムシガレイ	9	7	△	12	▼	65	82	▼
アンコウ	9	9	→	15	▼	119	250	▼▼
ヒレグロ	9	5	△	10	▼	58	76	▼
ウマヅラハギ	8	6	△	9	→	26	46	▼
マガレイ	7	10	▼	16	▼▼	42	79	▼
キダイ	5	3	△	7	▼	26	38	▼
マダイ	4	3	△	4	→	28	32	→
マコガレイ	3	2	△	5	▼	18	20	→
その他	70	70	→	104	▼	1,109	1,360	▼
合計	877	529	△	722	△	5,194	5,284	→
1隻当たり	0.62	0.47	△	0.43	△	0.52	0.45	→

平年値は過去10年平均



底びき網における主要魚種別漁獲量の経月変化

まき網漁業

	5月漁獲量(トン)			累計漁獲量(1月より)		
	本年	前年 (比率)	平年 (比率)	本年	平年 (比率)	
延隻数	20	14 △	36 ▼	112	226 ▼▼	
ウスメイワシ	151	12 △△△	5 △△△	151	48 △△△	
マサバ	97	45 △△	75 △	336	1,596 ▼▼	
マイワシ	87	1 △△△	117 ▼	87	259 ▼▼	
マダイ	61	87 ▼	67 →	275	109 △△	
その他	90	273 ▼▼	446 ▼▼	1,343	2,587 ▼	
合計	425	332 △	643 ▼	1,916	4,490 ▼▼	
1隻当たり	21	24 →	18 →	17	20 →	

平年値は過去10年平均

その他の漁業

	5月漁獲量(トン)			累計漁獲量(1月より)		
	本年	前年 (比率)	平年 (比率)	本年	平年 (比率)	
刺網漁業						
延隻数	3,379	3,274 →	5,218 ▼	9,969	14,400 ▼	
ウスハル	37	16 △△	32 →	161	83 △	
ガント	14	4 △△△	5 △△	68	64 →	
マダイ	13	10 △	15 →	22	28 ▼	
ウマヅラハギ	12	9 △	19 ▼	36	48 ▼	
サザエ	7	10 ▼	17 ▼▼	10	22 ▼▼	
ヒラメ	4	3 △	3 △	9	10 →	
ミスダコ	4	2 △	5 ▼	12	23 ▼	
キダイ	3	5 ▼	4 ▼	6	7 ▼	
アマダイ類	3	5 ▼	6 ▼	4	8 ▼▼	
ホッケ	3	2 △	2 →	7	10 ▼	
ブリ	3	1 △△	1 △△△	15	9 △	
その他	57	49 →	87 ▼	624	773 ▼	
合計	160	116 △	196 ▼	974	1,086 →	
1隻当たり	0.05	0.04 △	0.04 △	0.10	0.08 △	
釣り						
延隻数	1,095	1,717 ▼	1,552 ▼	2,778	3,870 ▼	
ブリ	12	18 ▼	6 △	17	12 △	
ガント	9	20 ▼▼	14 ▼	10	28 ▼▼	
マダイ	6	13 ▼▼	11 ▼	7	13 ▼	
フクラギ	3	14 ▼▼	12 ▼▼	5	24 ▼▼	
ウスハル	2	1 △	2 ▼	9	13 ▼	
その他	10	10 →	21 ▼▼	32	64 ▼	
合計	41	77 ▼	66 ▼	81	154 ▼	
1隻当たり	0.04	0.04 ▼	0.04 →	0.03	0.04 ▼	
イカ釣り(小型)						
延隻数	1,731	1,856 →	2,307 ▼	1,779	2,503 ▼	
ルメイカ	688	630 →	1,138 ▼	698	1,184 ▼	
1隻当たり	0.40	0.34 →	0.49 ▼	0.39	0.47 ▼	

※表(比率)の見方

▼▼ ~ 50% △ 120~199%
 ▼ 51~ 83% △△ 200~299%
 → 84~119% △△△ 300~



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>

スルメイカ漁模様の見通し（8～12月）

- ・本県沿岸では活発な漁場形成はない。
- ・沖合では8月の大和堆周辺海域で近年並みの好漁が期待されるが、9月以降の漁況は近年を下回る。

石川県周辺海域の水温（7月25日）

- ・表面水温は、加賀沖・能登半島外浦沖・内浦海域とも過去5カ年の平均に比べ1～1.5高め。

石川県内主要港の水揚げ状況（7月11日～20日）

- ・定置網ではマアジが好漁。フクラギ・サゴシは前年を上回った。
- ・小型スルメイカ釣りは終漁。今漁期の水揚げ累計は前年の144%。

スルメイカの資源状況と漁況の見通し（8～12月）

1. 日本海におけるスルメイカの資源状況

日本海スルメイカ漁場一斉調査が6月中旬から7月上旬に行われました。この調査は石川県の調査船白山丸の他、鳥取県から北海道の研究機関の調査船8隻が共同してスルメイカの分布量を調査するもので、我が国水域の合計56点でイカ釣り調査を行いました。

全調査点のイカ釣り機1台1時間当たりの釣獲尾数（CPUE）の平均値が資源量の指標となります。今年の平均CPUEは14.59尾であり、昨年（18.24尾）の80%、近年平均（16.50尾）の88%でした（図1）。従って、今年のスルメイカの資源量は昨年および近年平均より少ないと判断されます。

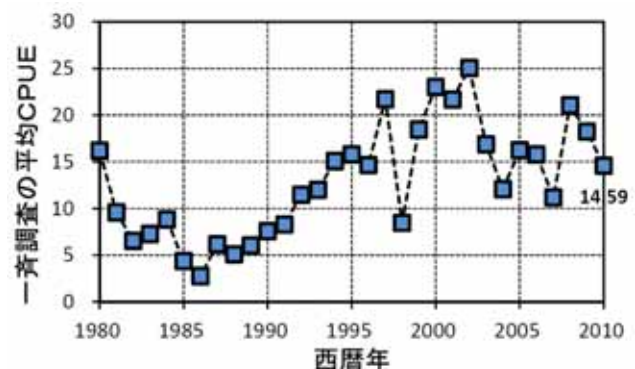


図1 漁場一斉調査の平均CPUEの推移

2. 日本海におけるスルメイカの分布状況

一斉調査時のスルメイカの分布状況は図2のとおりでした。沿岸では、島根半島沖、能登半島沖、渡島半島沖、利尻島沖でCPUEが30尾以上の分布密度が高い操業点がみられました。昨年は北海道沿岸でCPUEが180尾に達する操業点がありましたが、今年はそのような操業点はありませんでした。沖合域では日本海中央部の大和堆付近でCPUEが20～50尾前後の分布密度の高い操業点が多くみられました。

一斉調査時の分布状況は概ね9月まで継続し、10月以降にスルメイカは南下を始めます。今年は昨年に比べて分布が南寄り、北海道西沖の分布量が少ないため、10月以降に北海道から対馬海峡に向けて南下するスルメイカも少ないことが予想されます。

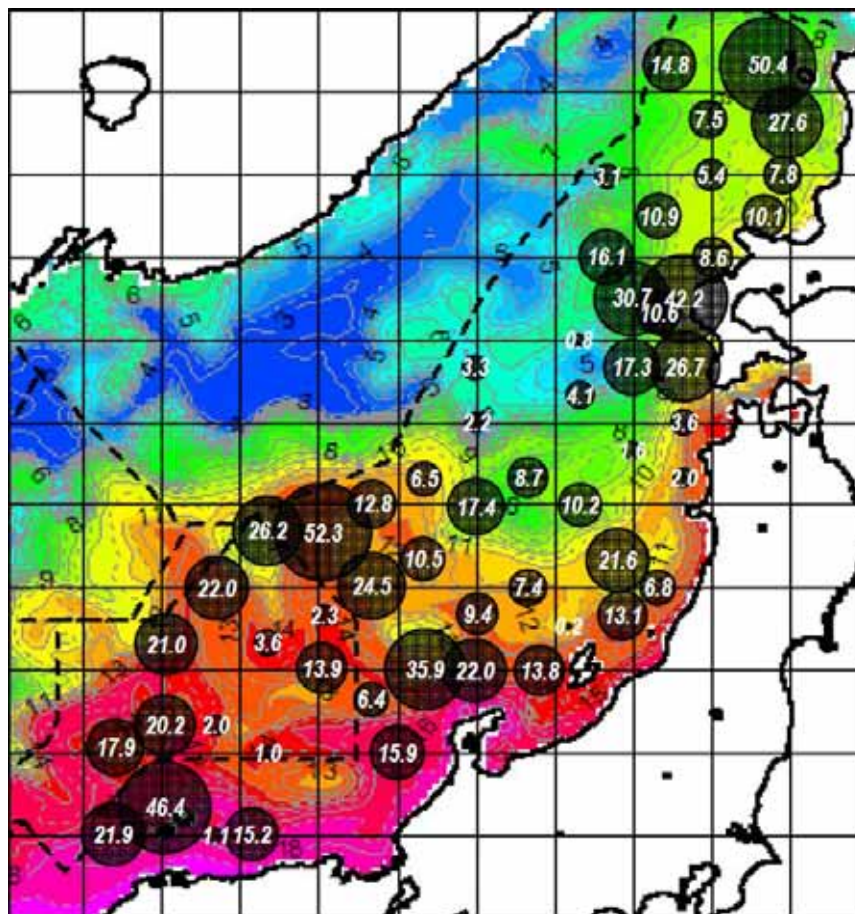


図2 今年の漁場一斉調査のCPUE分布と50m深水温

3. 太平洋側のスルメイカの資源状況

太平洋側に分布するスルメイカは10月以降、宗谷海峡および津軽海峡を經由して日本海に入り、それまで日本海に分布していたスルメイカとともに日本海を南下します。このため、太平洋側のスルメイカの資源状況は10月以降の日本海の漁況に大きく影響します。平成22年度第1回太平洋スルメイカ長期漁況予報(<http://www.jfa.maff.go.jp/j/press/signen/100716.html>)によると、太平洋側の資源量は昨年を下回っており、10月以降、太平洋から日本海に入るスルメイカも少ないと考えられます。

4. 日本海における漁況の見通し

上記の調査結果から8月～12月の日本海における来遊量(漁況)は以下のように予想されます。

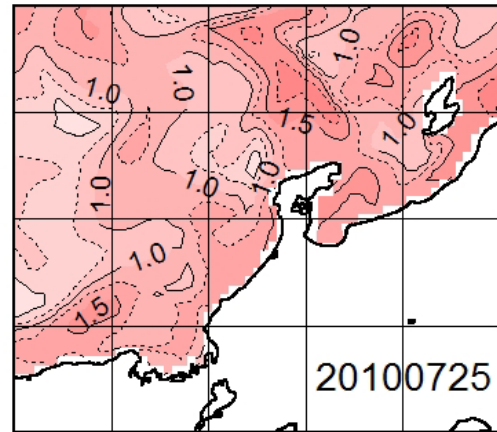
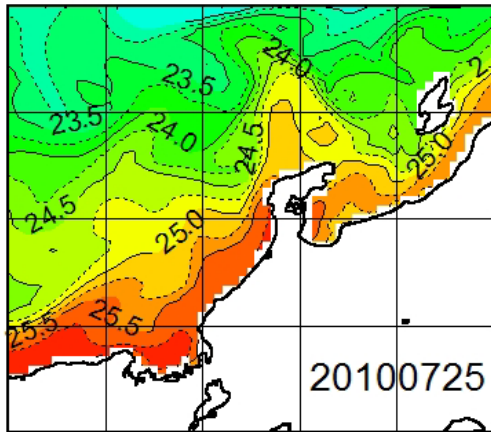
- ・ 北海道西沿岸: 昨年および近年平均を下回る。
- ・ 津軽海峡付近: 昨年並みで近年平均を下回る。
- ・ 秋田県～石川県沿岸: 活発な漁場形成はなく、昨年および近年平均並み。
- ・ 福井県～長崎県沿岸: 昨年並みで近年平均を下回る。
- ・ 日本海沖合: 昨年並みで近年平均を下回る。(8月の大和堆周辺海域では近年平均並み)

本予報の詳細については、平成22年第2回日本海スルメイカ長期漁況予報
<http://www.jfa.maff.go.jp/j/press/signen/100721.html> をご覧ください。

石川県周辺海域の表面水温（7月25日）

加賀沖から能登半島外浦沖の海域では25 ~ 26 の水域が広がっていますが、猿山岬北西沖には水温の低い海域がみられます。過去5カ年の平均水温と比較すると、全域で1 程度高めとなっています。

内浦海域では25 以上の水域が広がっており、過去5カ年の平均水温と比較すると、1.5 程度高めとなっています。

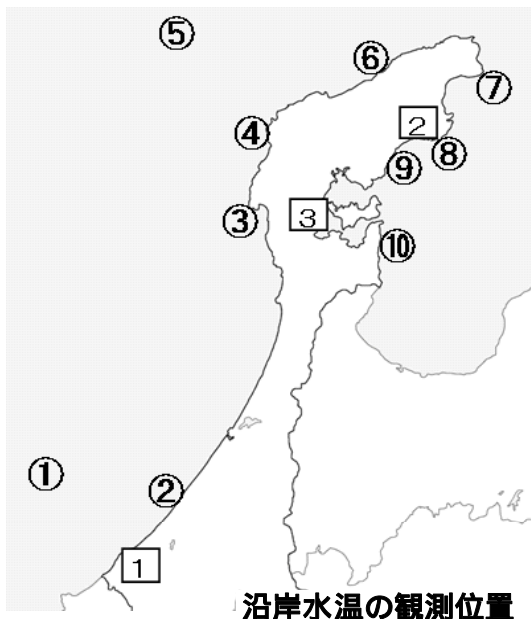


石川県周辺海域の表面水温図（7月25日） 表面水温の過去平均水温との差(7月25日)

沿岸観測ブイの水温（7月25日）

7月25日の沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、加賀沿岸・能登半島外浦沿岸とも26 ~ 27 で、前年に比べ0.5 ~ 1 程度高めで推移しています。内浦海域では24 ~ 25 で、前年に比べ1 程度高めで推移しています。

港内水温(水深1.5m)は、橋立港・石崎港ともに27 台で、過去3カ年の平均水温と比較すると、橋立港では1 程度高め、石崎港では2 程度高めで推移しています。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (7月25日)	前年差	過去3年 平均差
橋立沖	休止中		
安宅沿岸	27.1		
富来沿岸	27.4	+0.5	+0.7
門前沿岸	27.0	+0.9	+1.0
猿山岬沖	24.3		
曾々木沿岸	26.6	+0.9	
小泊沿岸	26.3	+0.6	
小浦沿岸	25.4	+1.0	
鶴川沿岸	24.3	+1.0	+0.5
庵沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m)

観測点	日平均水温 (7月25日)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	27.9	+1.1	+1.0
2 宇出津港	休止中		
3 石崎港	27.7	+2.9	+2.1

前年差・過去3年平均差は中旬の平均値です。

石川県内主要港の水揚げ状況（7月11日～20日）

○定置網 マアジは宇出津港・七尾地区主体にまとまった水揚げがあり、前年に続き好漁となりました。フクラギ・サゴシは富来港・輪島港主体に前年をかなり上回りました。

○まき網 ブリは七尾港でまとまった水揚げがあり前年をかなり上回りました。クロマグロは盛漁期を迎えていますが、昨年に続き散発的な水揚げとなっています。

○小型イカ釣り 石川県沿岸の小型スルメイカ釣りは7月上旬でほぼ終漁となり、7月中旬の水揚げは前旬に比べかなり減少しました。今漁期（4月以降）の累計は約740千ケース（1箱5kg換算）で、前年の144%となりました。

○底びき網・ごち網 底びき網は休漁期のため、大和堆周辺海域で操業する沖合底びき網、沿岸のごち網のみが水揚げを行っています。大和堆周辺海域のアマエビは16.8トンで前年を上回りました。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まあじ	0.2	1.6	4.4	5.2	8.0	59.9	113.7	187.8	226.6
ふくらぎ・こぞくら	0.2	0.0	25.7	2.4	0.1	0.5	1.8	28.3	7.0
さわら・さごし	0.3	0.2	15.7	10.5	0.0	0.7	8.2	25.2	9.0
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	0.4	3.6	24.8	0.3
とびうお	1.2	0.0	1.8	3.4	0.6	1.6	3.8	9.0	28.3
まだい	0.1	0.1	1.2	2.0	0.4	1.0	1.3	4.1	12.0
そうだがつお	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.8	3.9	1.4
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	1.6	2.8	1.6
その他	0.6	0.0	4.7	3.6	1.9	4.4	9.4	21.1	31.2
計	2.6	2.0	53.6	27.2	31.8	69.8	147.2	307.0	317.4
○まき網									
ぶり	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	49.8	58.0	0.0
するめいか	0.0	0.0	51.5	0.0	0.0	0.0	0.0	51.5	0.0
ふくらぎ・こぞくら	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.1
くろまぐろ	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	5.2	0.0
まあじ	0.0	0.0	2.0	1.9	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
その他	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	6.2
計	0.0	0.0	61.1	1.9	13.4	0.0	49.8	124.3	6.3
○小型イカ釣り									
するめいか20入	0.0	0.0	10.8	0.0	2.2	0.4	0.0	13.4	0.3
するめいか25入	0.0	0.0	4.7	0.0	6.2	2.3	0.0	13.3	1.9
するめいか30入	0.0	0.0	3.2	0.0	3.9	1.9	0.0	9.0	0.8
するめいか40入以上	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	1.3	0.0	2.3	0.2
計	0.0	0.0	19.1	0.1	12.9	5.9	0.0	38.0	3.1
○底びき網・ごち網									
あまえび	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	4.8
はたはた	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3
まだい	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
その他	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6
計	0.0	19.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	5.8

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○刺網									
はたはた	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	0.0	16.2	13.5
さざえ	0.9	0.0	1.4	5.4	9.0	1.8	0.9	14.1	7.5
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	5.2	0.0	5.5	3.2
くちぼそがれい(マガレイ)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	4.5	0.0
あまだい	1.0	0.5	0.3	2.3	0.1	0.0	0.0	1.9	1.2
すがれい(ムサガレイ)	0.0	0.0	0.0	0.5	1.7	0.0	0.0	1.7	0.0
かわはぎ(ウヅラ)	0.3	0.1	0.3	1.7	0.7	0.1	0.0	1.5	0.4
その他	2.1	3.1	0.8	7.8	2.6	2.8	0.6	12.0	8.8
計	4.3	3.7	2.8	17.8	18.9	26.1	1.5	57.2	34.7
○釣り									
ふくらぎ・こぞくら	0.0	0.0	0.8	0.0	0.3	0.0	0.0	1.1	6.5
まあじ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.8	0.1
がんど	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.0	0.0	0.4	0.4
まだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.4	0.0
やなぎばちめ(ウマガル)	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
たちうお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
その他	0.2	0.0	0.5	0.8	1.3	0.4	0.0	2.4	0.8
計	0.5	0.0	1.6	1.2	2.3	1.2	0.0	5.6	7.9
○その他									
べにずわいがに	0.0	0.0	11.5	1.4	0.0	0.0	0.0	11.5	8.1
さざえ	0.6	0.3	1.2	13.0	1.7	0.0	3.2	6.9	4.6
まだこ	0.0	0.0	0.0	3.4	0.9	0.0	1.9	2.8	3.0
ばいがい	0.0	0.8	0.4	1.0	0.0	0.0	0.1	1.3	1.0
いわがき	0.6	0.0	0.0	2.7	0.3	0.0	0.0	0.9	0.8
その他	0.0	0.3	0.3	1.6	0.5	0.0	4.5	5.6	5.1
計	1.2	1.4	13.3	23.1	3.5	0.0	9.7	29.1	22.6
総計	8.6	26.2	152.1	71.3	82.8	103.0	208.2	580.9	397.8

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。

お知らせ

石川県漁況情報は、これまで、各月1回の発行としていましたが、より最新の漁況・海況についての情報を提供するため、今号より10日に1回の発行へ変更します。内容につきましては、利用される方のお役に立てるよう引き続き見直しを進めていきますので、ご意見・ご要望等がありましたら、当センター海洋資源部までお知らせ願います。

石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。



携帯電話 <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.files/p-index.htm>

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>

石川県漁海況情報



172号

2010年8月10日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>

○大型クラゲ出現予測について（8月下旬）

- ・現時点では、昨年度より出現量は少ない。
- ・8月下旬に対馬海峡付近に大型クラゲが出現する可能性はあるが、その出現量はかなり少ないと思われる。

○沿岸観測ブイの水温（8月8日）

- ・気温がかなり高い日が続いていることもあり、各観測点の水温はかなり高めで推移。過去3カ年平均水温に比べ3℃以上高め。

○石川県内主要港の水揚げ状況（7月21日～31日）

- ・定置網ではマアジが宇出津港・七尾地区主体にまとまった水揚げ。サゴシは前年をかなり上回った。

大型クラゲ出現予測について（8月下旬）

平成22年7月22日に、(独)水産総合研究センターが公表した「大型クラゲの出現について(第2報)」の概要は、以下のとおりです。

- ・7月15日および17～18日に東シナ海北部～中央部において、少数の大型クラゲの出現を確認。現時点では、昨年度より出現量は少ない。
- ・FRA-JCOPE(太平洋および我が国周辺海況予測システム)を用いて、大型クラゲの出現予測を行った結果、8月下旬に対馬海峡付近に大型クラゲが出現する可能性はあるが、その出現量はかなり少ないと思われる。

昨年度は7月上旬に対馬で大型クラゲの大量出現が確認されていましたが、本年度は東シナ海で少量が確認されるにとどまっています。

しかし、平成19年のように出現時期が遅れ10月下旬に石川県周辺海域で漁業被害をもたらした例もありますので、引き続き、今後の情報にご注意ください。

石川県沿岸における大型クラゲ出現時期

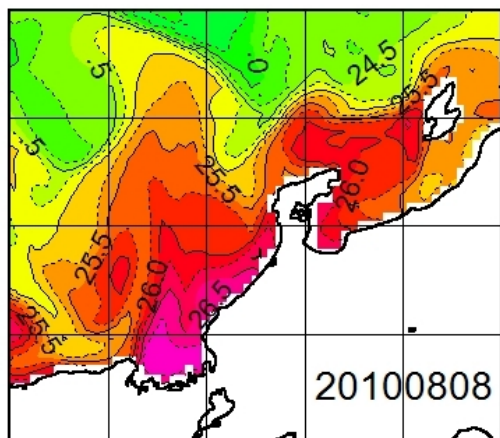
年度	初めて確認された日	大量出現が確認された日(※)
平成18年	8月21日	9月4日
平成19年	8月26日	10月25日
平成20年	出現なし	出現なし
平成21年	8月9日	9月1日

(※)定置網1ヶ統あたり1000個体以上の入網が確認された日

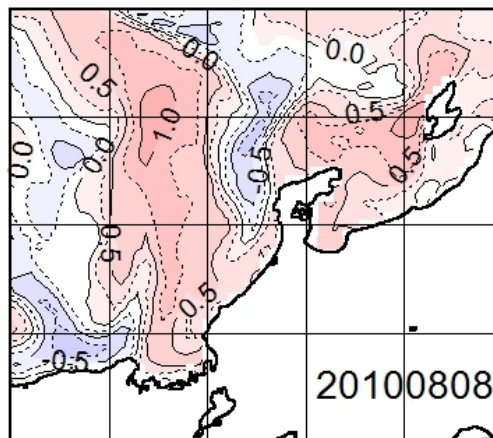
(独)水産総合研究センター発表の「大型クラゲの出現について(第2報)」の詳細については、次をご覧ください。 http://jsnfri.fra.affrc.go.jp/Kurage/kurage_top.html

石川県周辺海域の表面水温（8月8日）

- 加賀沖から能登半島外浦沖の海域では26℃～27℃の水域が広がっていますが、猿山岬北西沖には水温の低い海域がみられています。過去5カ年の平均水温と比較すると、この海域では0.5℃程度低めとなっています。
- 内浦海域では26℃以上の水域が広がっており、過去5カ年の平均水温と比較すると、0.5℃程度高めとなっています。



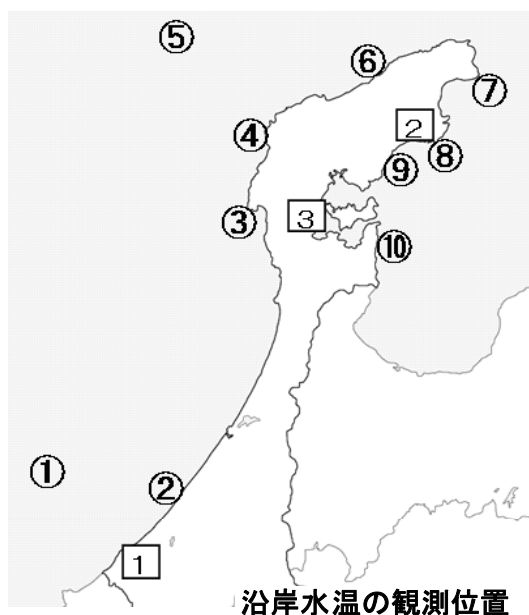
石川県周辺海域の表面水温図（8月8日）



表面水温の過去平均水温との差（8月8日）

沿岸観測ブイの水温（8月8日）

- 気温がかなり高い日が続いていることもあり、各観測点の水温はかなり高めで推移しています。
- 8月8日の沿岸観測ブイの水温（水深10m）は、加賀沿岸・能登半島外浦沿岸とも27℃～28℃で、過去3年の平均水温に比べ2.9～3.5℃程度高めで推移しています。内浦海域では28℃～29℃で、過去3年の平均水温に比べ3.0～3.1℃程度高めで推移しています。
- 港内水温（水深1.5m）は、石崎港で30℃を超えており、過去3カ年の平均水温と比較すると、3.4℃高めで推移しています。



観測ブイの水温（水深10m）

観測点	日平均水温 (8月8日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	27.5		
② 安宅沿岸	28.2	+ 4.8	+ 3.5
③ 富来沿岸	28.4	+ 3.8	+ 2.9
④ 門前沿岸	27.6		
⑤ 猿山岬沖	27.6		
⑥ 曾々木沿岸	28.1	+ 4.7	
⑦ 小泊沿岸	28.5	+ 4.0	
⑧ 小浦沿岸	28.9	+ 4.3	+ 3.1
⑨ 鶴川沿岸	28.7	+ 4.0	+ 3.0
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温（水深1.5m）

観測点	日平均水温 (7月25日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	休止中		
② 宇出津港	休止中		
③ 石崎港	30.9	+ 4.4	+ 3.4

前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県内主要港の水揚げ状況（7月21日～31日）

○定置網 マアジは宇出津港・七尾地区主体にまとまった水揚げがありましたが、外浦海域では低調でした。7月上旬から下旬までの累計は450トンで、好漁であった前年を下回りましたが、過去10年平均並みの水揚げでした。サゴシは1～1.5kgサイズ主体で前年をかなり上回りました。

○まき網 フクラギは富来港でまとまった水揚げがあり前年をかなり上回りました。クロマグロは蛸島港・七尾港で水揚げがありましたが、引き続き散発的な状況となっています。

○底びき網・ごち網 大和堆周辺海域のアマエビは前年を下回りました。7月上旬から下旬までの累計は44トンで、前年並みでした。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まあじ	0.3	0.0	7.0	3.4	6.7	48.6	42.0	104.6	345.8
さわら・さごし	0.6	0.0	32.2	17.6	0.2	8.5	13.5	55.0	24.4
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	23.3	2.1	9.5	34.9	44.0
ふくらぎ・こぞくら	0.3	0.0	4.6	2.1	0.2	0.4	13.2	18.8	26.8
まだい	0.1	0.0	0.4	0.6	0.7	1.3	2.5	5.0	6.2
とびうお	1.0	0.0	0.9	1.8	0.7	0.8	0.7	4.1	14.0
まさば	0.0	0.0	0.8	0.1	0.1	1.0	1.7	3.5	21.7
あかいか(ケンキイ)	0.6	0.0	1.2	0.3	0.2	0.0	0.0	2.0	2.5
そうだがつお	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.9	2.9
しいら	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4
その他	0.8	0.0	4.0	2.7	1.6	5.4	28.3	40.1	36.0
計	3.7	0.0	51.8	28.6	33.6	68.4	112.1	269.5	525.6
○まき網									
ふくらぎ・こぞくら	0.0	0.0	60.7	0.0	0.7	0.0	0.0	61.4	3.3
くろまぐろ	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	27.9	33.8	0.0
うるめいわし	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	118.1
がんど	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.1	157.7
するめいか	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0
その他	0.0	0.0	0.2	0.0	0.4	0.0	0.0	0.6	170.3
計	0.0	0.0	67.9	0.0	7.0	0.0	31.0	105.8	449.4
○小型イカ釣り									
するめいか	0.0	0.0	11.2	0.4	0.0	1.3	0.0	12.6	0.4
計	0.0	0.0	11.2	0.4	0.0	1.3	0.0	12.6	0.4
○底びき網・ごち網									
あまえび	0.0	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	23.1
はたはた	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	8.9
まだい	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1
その他	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8
計	0.0	16.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	33.0

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○刺網									
さざえ	1.0	0.0	0.7	5.0	8.5	1.4	1.5	13.0	11.
はたはた	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	8.1	20.
かわはぎ(ウヅラ)	0.2	0.0	0.1	1.9	3.1	0.0	0.0	3.5	2.
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.0	0.0	3.2	2.
くちぼそがれい(マガレイ)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	2.9	1.
あまだい	1.0	0.3	0.2	1.9	0.2	0.0	0.1	1.7	1.
ばいがい	0.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.
その他	2.0	2.0	0.7	11.7	3.7	3.4	0.7	12.6	15.
計	4.4	3.7	1.6	20.5	18.5	15.9	2.3	46.3	57.
○釣り									
ふくらぎ・こぞくら	0.0	0.0	0.4	0.0	0.4	0.0	0.0	0.8	2.
やなぎばちめ(ウスマル)	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	0.5	0.
まだい	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.0	0.4	0.
まあじ	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.4	0.
あまだい	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.
たちうお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.
その他	0.4	0.0	0.4	0.9	1.1	0.3	0.0	2.1	2.
計	0.6	0.0	1.4	1.3	1.8	0.6	0.0	4.4	6.
○その他									
べにずわいがに	0.0	0.0	14.1	2.8	0.0	0.0	0.0	14.1	26.
さざえ	0.5	0.1	1.4	13.6	1.0	0.0	2.9	5.9	5.
まだこ	0.0	0.0	0.0	3.4	1.1	0.0	2.3	3.3	5.
いわがき	0.7	0.1	0.0	18.2	0.3	0.0	0.0	1.2	0.
ばいがい	0.0	0.7	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	1.
その他	0.1	0.2	4.4	14.2	0.5	0.0	5.7	10.8	7.
計	1.3	1.0	20.2	52.7	2.9	0.0	10.9	36.3	47.
総計	9.9	21.3	154.9	103.6	63.9	86.3	156.2	492.4	1,119.

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

○お知らせ

石川県漁海況情報は、これまで、各月1回の発行としていましたが、より最新の漁況・海況についての情報を提供するため、10日に1回の発行へ変更しました。内容につきましては、利用される方のお役に立てるよう引き続き見直しを進めていきますので、ご意見・ご要望等がありましたら、当センター海洋資源部までお知らせ願います。

○石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。



携帯電話 <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.files/p-index.htm>

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>

○台風4号による急潮の発生状況

- ・ 8月12日から13日にかけて台風4号による急潮を観測。
- ・ 日本海では表層水温の高い状態が続き、強い急潮が発生しやすい環境条件にあり、今後も警戒と対策が必要。

○沿岸観測ブイの水温（8月12日）

- ・ 気温がかなり高い日が続いていることもあり、各観測点の水温はかなり高めで推移。過去3カ年平均水温に比べ約3℃程度高め。

○石川県内主要港の水揚げ状況（8月1日～10日）

- ・ 定置網はマアジ主体の水揚げ。まき網はマアジ・マサバが前年をかなり上回った。

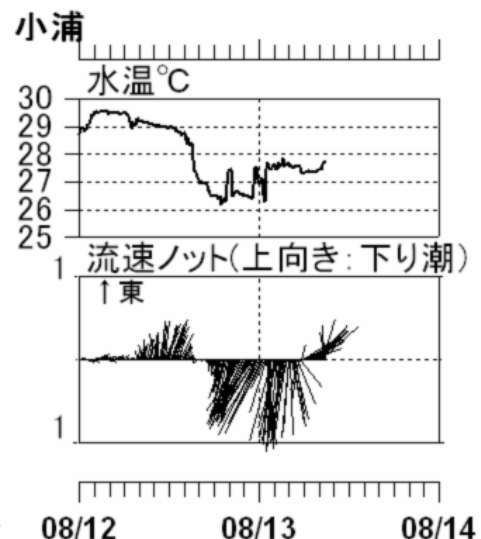
台風4号による急潮の発生状況

12日午前に能登沖を通過した台風4号による急潮の観測状況(13日午前9時現在)は以下のとおりです。

観測点	最大流速	流向	発生時刻
安宅沖	0.7	北東	12日11時20分
西海沖	1.1	北北西	12日17時40分
小泊沖	0.8	南南西	12日18時20分
小浦沖	1.1	西	13日01時50分
鶴川沖	0.8	西	13日01時00分

各地で観測された最大流速は直前の予想(急潮情報3号)を下回り、幸いにも2ノットに達するような猛烈な急潮は観測されませんでした。台風4号は12日午前、能登沖約140km付近を中心気圧992hPa、最大風速23m/sの勢力で通過し、舳倉島では08時25分に最大風速(南の風23m/s)が観測されました。しかし、南西風は18m/s前後にとどまり、猛烈な急潮の発生基準となる20m/sに達しなかったため、流れが弱まったと考えられます。

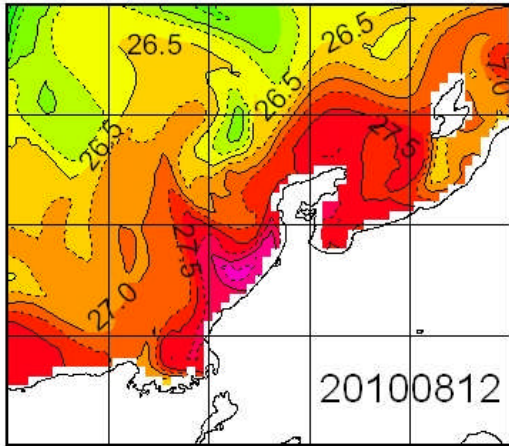
水産総合センターが11日に行った聞き取り調査では、本台風の接近に際して、操業中のほぼすべての定置網で、落網や箱網を撤去するなどの防災対策が実施されたことを確認しています。今夏は、日本海で表層水温の高い状態が続いており、強い急潮が発生しやすい環境条件が整っています。今後とも急潮に対する厳重な警戒と早めの対策をお願いします。



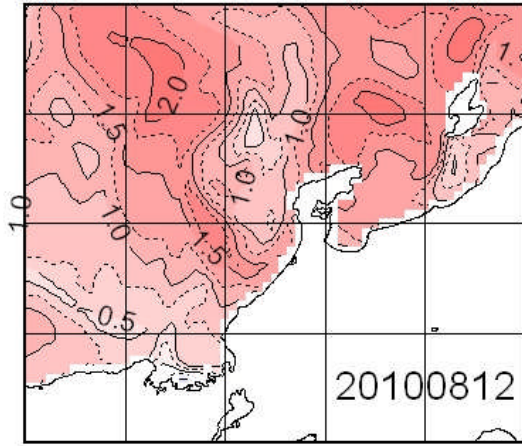
小浦沖観測ブイで観測された急潮
(下向きノットは約1ノットの西向流)

石川県周辺海域の表面水温（8月12日）

- 加賀沖から能登半島外浦沖の海域では27℃～28℃の水域が広がっており、特に加賀沖・緑剛崎沖には水温の高い海域がみられています。過去5カ年の平均水温と比較すると、この海域では1.5℃程度高めとなっています。
- 内浦海域では27.5℃以上の水域が広がっており、過去5カ年の平均水温と比較すると、1℃程度高めとなっています。



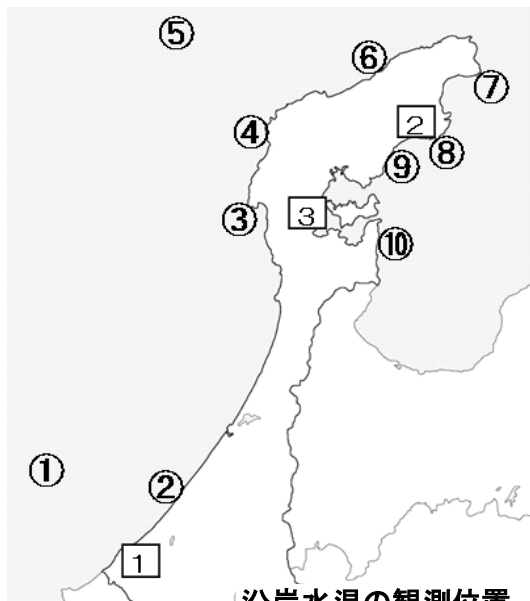
石川県周辺海域の表面水温図（8月12日）



表面水温の過去平均水温との差（8月12日）

沿岸観測ブイの水温（8月12日）

- 気温がかなり高い日が続いていることもあり、各観測点の水温はかなり高めで推移しています。
- 8月12日の沿岸観測ブイの水温（水深10m）は、加賀沿岸・能登半島外浦沿岸で27.7℃～28.9℃で、過去3年の平均水温に比べ3℃程度高めで推移しています。内浦海域では27.6℃～28.3℃で、過去3年の平均水温に比べ3℃程度高めで推移しています。
- 港内水温（水深1.5m）は、いずれの観測点も29℃以上でした。特に石崎港では31℃を超えており、過去3カ年の平均水温と比較すると、4℃高めとなりました。



沿岸水温の観測位置

観測ブイの水温（水深10m）

観測点	日平均水温 (8月12日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	27.7		
② 安宅沿岸	28.9	+ 5.0	+ 3.0
③ 富来沿岸	28.2	+ 4.9	+ 3.3
④ 門前沿岸	27.7		
⑤ 猿山岬沖	27.4		
⑥ 曾々木沿岸	28.0	+ 4.8	
⑦ 小泊沿岸	27.8	+ 4.5	
⑧ 小浦沿岸	28.3	+ 4.2	+ 2.9
⑨ 鶴川沿岸	27.6	+ 4.0	+ 2.9
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温（水深1.5m）

観測点	日平均水温 (8月12日)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	29.9	+ 5.4	+ 3.5
2 宇出津港	29.5	+ 4.2	+ 2.7
3 石崎港	31.8	+ 5.0	+ 4.0

前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県内主要港の水揚げ状況（8月1日～10日）

○定置網 いずれの地区もマアジ主体の水揚げ。前年同期は七尾地区で179トンの水揚げがありましたが、本年はいずれの地区も低調となっています。サワラ・サゴシも前年をかなり下回りました。

○まき網 マアジ・マサバは富来港でまとまった水揚げがあり前年をかなり上回りました。クロマグロ・メジはいずれの地区でも水揚げがみられませんでした。

○その他 刺し網ではサザエが前年並み、釣りではマアジが前年を上回りました。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まあじ	0.1	1.4	1.5	4.4	2.7	8.1	10.9	24.8	200.3
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	14.5	15.3	59.7
さわら・さごし	0.1	0.4	0.4	4.0	0.3	9.9	1.6	12.7	42.9
ふくらぎ・こぞくら	0.7	0.0	0.7	2.4	0.7	1.3	6.0	9.4	27.2
まだい	0.4	0.0	0.4	0.4	0.6	3.3	2.9	7.7	3.7
まさば	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.3	3.4	3.9	12.8
とびうお	0.6	0.0	0.3	0.6	0.3	0.4	0.1	1.6	2.8
かわはぎ(カマツラ)	0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	1.5	1.9
あかい(カサキカ)	0.2	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	3.1
ひらめ	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.7	0.8
その他	1.5	0.3	1.6	1.4	1.1	2.9	12.4	19.8	34.1
計	3.9	2.1	6.0	13.6	6.2	27.4	52.6	98.1	389.4
○まき網									
まあじ	0.0	25.0	270.9	0.8	0.0	0.0	0.0	295.9	82.4
まさば	0.0	9.4	115.5	82.1	0.0	0.0	0.0	124.9	8.6
うるめいわし	0.0	0.0	59.7	0.0	0.0	0.0	0.0	59.7	46.3
くろまぐる	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0
めじ(クマガロ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	127.7
その他	0.0	3.7	25.2	19.5	0.0	0.0	0.0	28.9	118.5
計	0.0	38.1	471.4	102.3	0.0	0.0	0.0	509.5	438.5
○小型イカ釣り									
するめいか	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.1	0.0	3.8	0.1
あかい(カサキカ)	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3
計	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.1	0.0	4.2	0.4
○底びき網・ごち網									
あまえび	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.1
まだい	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1
はたはた	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4
その他	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5
計	0.0	4.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	6.1

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○刺網									
さざえ	0.6	0.0	0.7	2.4	5.2	1.3	0.8	8.6	10.2
はたはた	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	17.4
かわはぎ(カマヅラ)	0.2	0.0	0.0	1.6	4.1	0.0	0.1	4.4	2.4
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.6	0.0	3.8	3.5
くちぼそがれい(マガレイ)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	2.5	0.0
あまだい	1.6	0.4	0.1	2.6	0.2	0.0	0.2	2.5	2.0
めっきだい(キダイ)	1.2	0.4	0.0	2.0	0.1	0.0	0.0	1.7	1.0
その他	2.4	3.4	0.2	8.3	4.8	3.1	0.7	14.6	17.4
計	6.0	4.2	1.1	17.0	17.1	12.5	1.8	42.6	53.9
○釣り									
まあじ	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	1.1	0.4
やなぎばちめ(ウスバル)	0.0	0.0	0.7	0.9	0.1	0.0	0.0	0.8	0.5
たちうお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.6	0.3
ふくらぎ・こぞくら	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.9
まだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.9
あまだい	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
その他	1.0	0.0	0.5	1.2	2.0	0.3	0.0	3.9	3.8
計	1.4	0.0	1.8	2.2	3.0	1.2	0.0	7.3	6.8
○その他									
べにずわいがに	0.0	0.0	11.8	1.3	0.0	0.0	0.0	11.8	17.8
さざえ	0.7	0.1	1.4	19.7	1.5	0.0	2.3	6.0	6.0
まだこ	0.0	0.0	0.0	2.4	0.8	0.0	1.6	2.4	3.2
いわがき	0.9	0.0	0.0	6.7	0.3	0.0	0.0	1.3	1.6
ばいがい	0.0	0.7	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	0.9	1.6
その他	0.0	0.4	0.7	3.4	0.6	0.1	6.0	7.7	5.2
計	1.7	1.2	14.0	34.2	3.2	0.1	9.9	30.2	35.5
総計	13.0	50.4	499.5	169.3	29.4	41.2	64.3	697.9	930.5

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

○お知らせ

石川県漁業情報、これまで、各月1回の発行としていましたが、より最新の漁況・海況についての情報を提供するため、10日に1回の発行へ変更しました。内容につきましては、利用される方のお役に立てるよう引き続き見直しを進めていきますので、ご意見・ご要望等がありましたら、当センター海洋資源部までお知らせ願います。

○石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。



携帯電話 <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.files/p-index.htm>
 ホームページ <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>

石川県漁海況情報



174号

2010年8月25日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>

○コゾクラの漁獲状況

- ・7月～8月中旬までのコゾクラ漁獲量は78トンで前年を下回ったが、10月以降は過去5か年平均を上回ると予想される。

○沿岸観測ブイの水温（8月23日）

- ・台風4号の通過後、一時的に低下したが、現在はかなり高めで推移。過去3か年平均水温に比べ約1℃～2.9℃高め。

○石川県内主要港の水揚げ状況（8月1日～10日）

- ・定置網では、コゾクラが七尾地区主体に前年をかなり上回った。
- ・まき網では、ブリが前年を上回った。

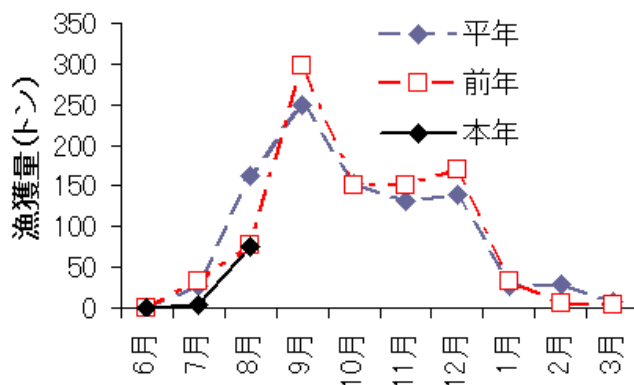
コゾクラ（2010年生まれ）の漁獲状況

県内主要港における7月1日～8月20日までのコゾクラ（ブリのうち500gサイズ以下の銘柄）漁獲量は78トンで、前年および過去5か年平均を下回る水準で推移しています。

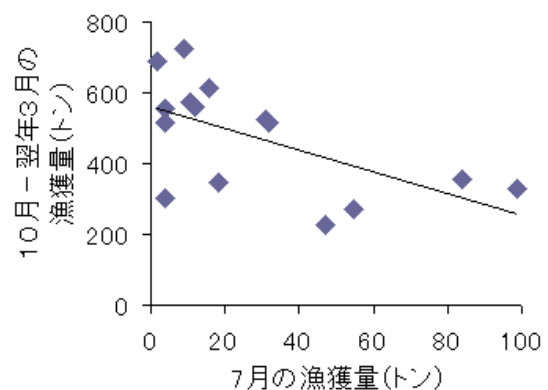
（前年比72%・過去5か年平均比41%）。

（社）全国海水養魚協会発行のモジャコ情報によると、西日本におけるモジャコの採捕状況は、九州西岸（鹿児島県、熊本県、佐賀県、長崎県）では「堅調」でしたが、日本海沿岸（山口県、兵庫県）では「低調」に終わりました。

県内の漁況および西日本のモジャコの採捕状況から、コゾクラの来遊はやや遅れているものと考えられますが、石川県沿岸では初漁期（7月）の漁獲量が少ない年は、盛漁期（10月以降）の漁獲量が多くなる傾向がみられます。今年7月のコゾクラ漁獲量は3トンで、過去の漁獲量から計算した相関関係から、10月以降のフクラギ漁獲量は過去5か年平均を上回ることが予想されます。



コゾクラ・フクラギの月別漁獲量
（石川県主要港の定置網）

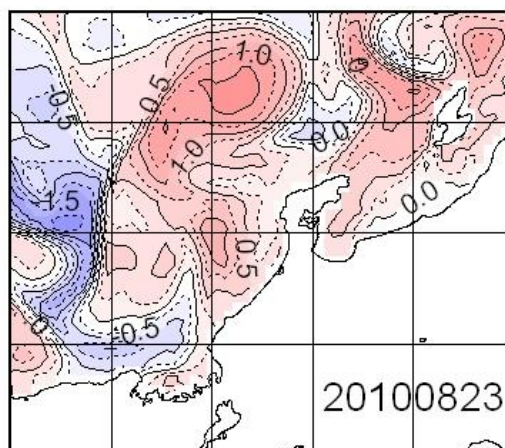
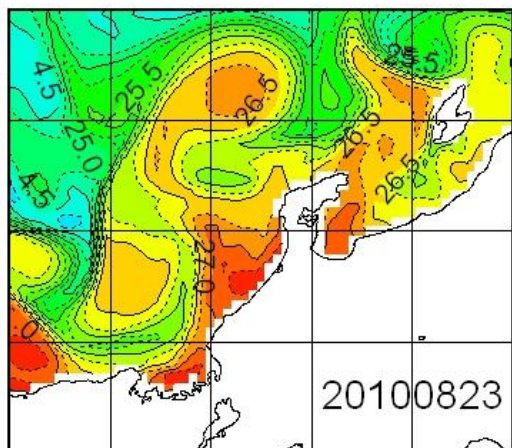


7月の漁獲量と10月以降の漁獲量との関係
（石川県主要港の定置網）

石川県周辺海域の表面水温（8月23日）

○加賀沖から能登半島外浦沖の海域では26℃～27℃の水域が広がっており、8月中旬に比べ1℃程度低下しました。過去5カ年の平均水温と比較すると、加賀沖と緑剛埼沖では高め、能登半島北方沖では過去平均並みとなっています。

○内浦海域では26.5℃以上の水域が広がっており、過去5カ年の平均水温と比較すると、高めとなっています。



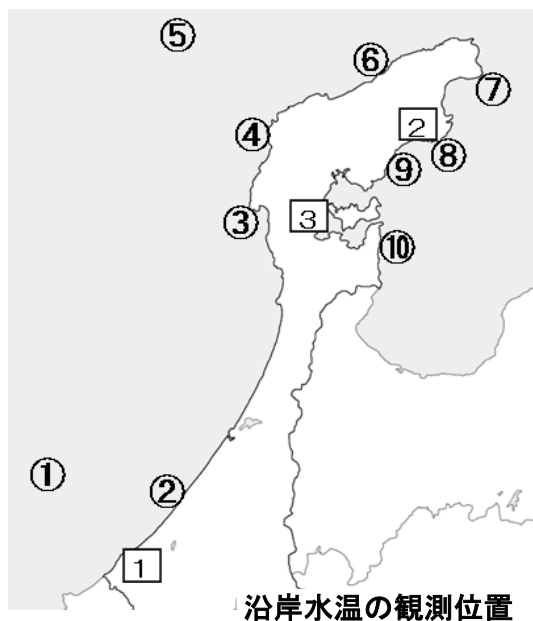
石川県周辺海域の表面水温図（8月23日） 表面水温の過去平均水温との差（8月23日）

沿岸観測ブイの水温（8月23日）

○各観測点の水温は、8月12日に台風4号が能登半島沖を通過した後、一時的に低下しましたが、現在は台風通過前の水温へ戻り、かなり高めで推移しています。

○8月23日の沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、加賀沿岸・能登半島外浦沿岸で27.7℃～28.3℃で、過去3年の平均水温に比べ1.0～1.5℃高めとなりました。内浦海域では28.5℃～28.9℃で、過去3年の平均水温に比べ2.6～2.9℃程度高めとなりました。

○港内水温(水深1.5m)は、いずれの観測点も29℃以上で、過去3年の平均水温に比べ2.2～2.5℃高めとなりました。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (8月23日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖			
② 安宅沿岸	27.7	+ 2.8	+ 1.0
③ 富来沿岸	28.3	+ 3.3	+ 1.5
④ 門前沿岸	27.9	+ 2.5	+ 1.2
⑤ 猿山岬沖	28.1		
⑥ 管々木沿岸	28.3	+ 3.8	
⑦ 小泊沿岸	28.6		
⑧ 小浦沿岸	28.9	+ 4.5	+ 2.9
⑨ 鵜川沿岸	28.5	+ 4.1	+ 2.6
⑩ 岸端沿岸			

港内の水温(水深1.5m)

観測点	9時の水温 (8月23日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	29.6	+ 4.3	+ 2.4
② 宇出津港	29.0	+ 3.9	+ 2.2
③ 石崎港	30.6	+ 2.6	+ 2.5

前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県内主要港の水揚げ状況（8月11日～20日）

○定置網 コゾクラは、8月上旬まで低調に推移していましたが、中旬は七尾地区でまとまった水揚げがあり前年をかなり上回りました。マアジは引き続き低調で、前年をかなり下回りました。

○まき網 ブリは金沢港でまとまった水揚げがあり前年をかなり上回りました。富来港・輪島港ではガンド・フクラギの水揚げがありました。

○その他 刺し網ではサザエが前年を下回り、釣りではタチウオが前年を上回りました。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ふくらぎ・こぞくら	0.2	0.0	3.5	1.5	0.1	7.2	58.8	69.8	28.5
しいら	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	7.4	4.9	13.0	5.7
まあじ	0.1	0.6	1.9	0.1	0.5	2.4	6.6	12.1	126.1
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	8.5	9.7	69.8
さわら・さごし	1.8	0.0	2.5	0.1	0.0	3.2	0.0	7.6	47.7
まさば	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	4.2	3.7
まだい	0.1	0.0	1.0	0.2	0.1	0.6	1.6	3.3	4.4
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.1	0.9	1.3	2.7
あかいか(ケンサキウ)	0.2	0.0	0.9	0.1	0.0	0.0	0.1	1.3	2.0
そうだがつお	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	0.2
とびうお	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1
うるめいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
その他	0.7	0.0	4.6	0.8	0.4	2.4	10.5	18.7	38.4
計	3.1	0.7	15.9	3.0	1.1	24.7	96.2	141.7	332.6
○まき網									
ぶり	0.0	58.6	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	68.7	25.5
ふくらぎ・こぞくら	0.0	0.3	29.0	2.0	0.0	0.0	0.0	29.3	54.0
がんど	0.0	14.8	0.0	85.2	0.0	0.0	1.8	16.6	0.0
まだい	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0
まさば	0.0	0.0	0.0	32.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
まあじ	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	31.5
うるめいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.2
その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3
計	0.0	73.7	29.9	120.0	0.0	0.0	11.9	115.5	163.9
○小型イカ釣り									
あかいか(ケンサキウ)	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1
計	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.3
○底びき網・ごち網									
あまえび	0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	6.2
まだい	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1
はたはた	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3
その他	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5
計	0.0	5.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	8.1

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○刺網									
はたはた	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	12.1	14.9
さざえ	0.3	0.0	0.1	0.6	2.8	1.5	1.4	6.1	11.2
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	0.0	4.9	4.1
かわはぎ(ウヅラ)	0.1	0.0	0.0	0.5	1.4	0.0	0.1	1.6	5.3
あまだい	0.6	0.2	0.2	1.7	0.2	0.0	0.3	1.5	1.6
まあじ	0.0	0.8	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.0	0.5
ばいがい	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8
まだい	0.1	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0	0.4	1.0
その他	1.2	1.1	0.3	8.4	1.7	2.7	0.5	7.4	11.3
計	2.3	3.0	0.6	11.8	6.4	21.1	2.3	35.8	50.7
○釣り									
たちうお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.0	0.7	0.2
やなぎばちめ(ウヌマル)	0.0	0.0	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0	0.6	0.8
まだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.3	1.3
まあじ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.6
あかい(ケンサキ)	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
すがれい(ムシガレ)	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2
ふくらぎ・こぞくら	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
かわはぎ(ウヅラ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
その他	0.3	0.0	0.1	0.9	1.5	0.3	0.0	2.1	3.8
計	0.6	0.0	0.7	1.8	2.5	0.7	0.0	4.5	7.9
○その他									
べにずわいがに	0.0	0.0	7.9	0.9	0.0	0.0	0.0	7.9	8.8
さざえ	0.3	0.1	0.4	16.8	0.5	0.0	2.7	3.9	6.4
まだこ	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	0.0	0.9	1.4	3.3
ばいがい	0.0	0.6	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.8	1.0
いわがき	0.3	0.0	0.0	6.4	0.4	0.0	0.0	0.7	1.2
その他	0.0	0.5	0.7	1.3	0.1	0.0	5.1	6.4	5.3
計	0.6	1.2	9.1	27.2	1.7	0.0	8.7	21.3	26.0
総計	6.6	83.5	57.2	163.8	11.8	46.7	119.0	324.9	589.4

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。

○お知らせ

石川県漁海況情報は、これまで、各月1回の発行としていましたが、より最新の漁況・海況についての情報を提供するため、10日に1回の発行へ変更しました。内容につきましては、利用される方のお役に立てるよう引き続き見直しを進めていきますので、ご意見・ご要望等がありましたら、当センター海洋資源部までお知らせ願います。

○石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。



携帯電話 <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.files/p-index.htm>

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>

石川県漁海況情報



175号

2010年9月3日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>

○調査船白山丸によるスルメイカ分布量調査結果

- ・本年8月中・下旬における日本海中央部（大和堆周辺海域）へのスルメイカの来遊量は昨年および一昨年の同時期に比べて少ない。

○沿岸観測ブイ・港内の水温（9月1日）

- ・引き続きかなり高めで推移。過去3カ年平均水温に比べ約2℃～4℃高め。

○石川県内主要港の水揚げ状況（8月21日～31日）

- ・定置網では、コソクラ・シイラ・カマスが前年を上回った。
- ・まき網では、フクラギ・ガンドが前年並み。

調査船白山丸によるスルメイカ分布量調査結果

調査船白山丸は8月19日から25日に日本海中央部の大和堆付近から津軽海峡西方の日本海沖合でイカ釣り試験操業を行いました。

スルメイカの分布密度の指標であるCPUE（釣機1台1時間当たりの漁獲尾数）は54.3～1.1尾（平均：20.3尾）でした（表参照）。昨年および一昨年の同時期調査では、CPUEの平均はそれぞれ102.6尾および66.8尾であったことから、調査時点における日本海中央部へのスルメイカの来遊量は少ないと判断されます。

今年は沖合（大和堆付近）への対馬暖流の張り出しが強く、試験操業海域の表面水温（平均：26.1℃）も過去5カ年の同時期調査（平均：23.4℃）に比べて高いことが特徴でした。

スルメイカは日本海沖合では冷水域側に主に分布します。従って、スルメイカの分布域が北に偏っていると推測され、このことが日本海中央部への来遊がまだ少ない原因と考えられます。

調査船白山丸イカ釣り調査結果

操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
8月19日	41-30.4N, 137-29.2E	3,845	54.3	17～25cm(21cm)	25.1℃	5.13℃
8月20日	40-25.0N, 135-58.2E	2,880	23.8	18～29cm(22cm)	26.4℃	5.09℃
8月22日	39-58.6N, 135-00.6E	2,381	21.6	16～29cm(22cm)	26.9℃	12.85℃
8月23日	39-41.8N, 134-19.1E	1,924	17.2	18～28cm(22cm)	27.2℃	12.76℃
8月24日	41-24.1N, 137-24.5E	393	3.8	17～28cm(21cm)	25.4℃	5.01℃
8月25日	41-13.9N, 136-49.1E	16	1.1	20～27cm(22cm)	25.6℃	3.69℃

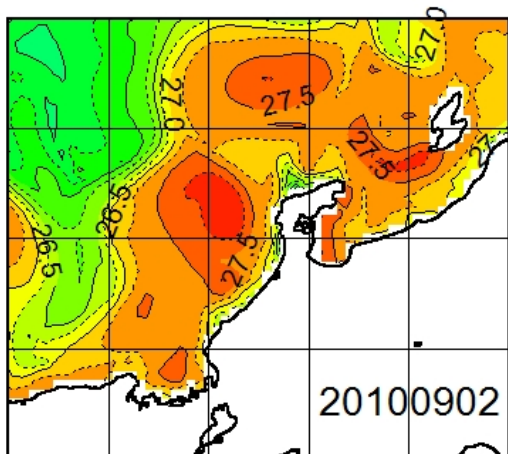
CPUE：釣機1台1時間当たりの漁獲尾数、主な魚体：漁獲尾数の多かったイカの外套長

石川県周辺海域の表面水温（9月2日）

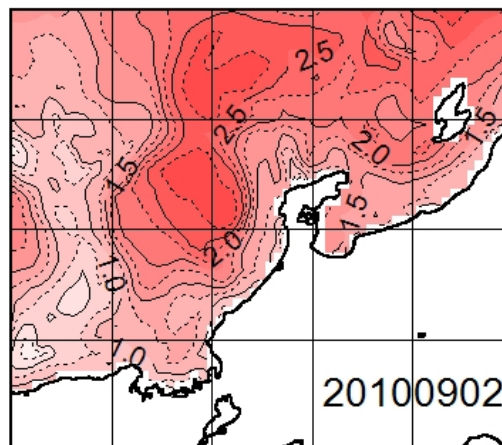
○加賀沖から能登半島外浦沖の海域では27℃以上の水域が広がっています。

過去5カ年の平均水温と比較すると、全域で高めとなっていますが、能登半島西方沖には暖水の渦があり、この海域では特に高めとなっています。

○内浦海域では27.5℃以上の水域が広がっており、過去5カ年の平均水温と比較すると、高めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温図（9月2日）



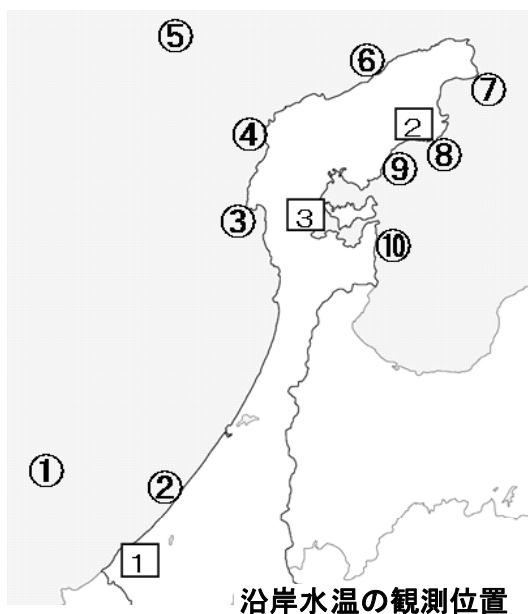
表面水温の過去平均水温との差（9月2日）

沿岸観測ブイの水温（9月1日）

○各観測点の水温は、引き続きかなり高めで推移しています。

○9月1日の沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、加賀沿岸・能登半島外浦沿岸で28.4℃～29.6℃で、過去3年の平均水温に比べ2.0～3.6℃高めとなりました。内浦海域では29.4℃～30.1℃で、過去3年の平均水温に比べ3.5～3.9℃程度高めとなりました。

○港内水温(水深1.5m)は、いずれの観測点も30℃以上で、過去3年の平均水温に比べ3.3～4.4℃高めとなりました。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (9月1日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	29.6	+ 5.8	+ 3.6
③ 富来沿岸	28.4	+ 3.3	+ 2.0
④ 門前沿岸	28.6	+ 4.2	+ 2.5
⑤ 猿山岬沖	28.5		
⑥ 曾々木沿岸	29.1	+ 4.9	
⑦ 小泊沿岸	29.4		
⑧ 小浦沿岸	29.7	+ 4.6	+ 3.5
⑨ 鶴川沿岸	30.1	+ 5.0	+ 3.9
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m)

観測点	9時の水温 (9月1日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	30.6	+ 6.3	+ 4.4
② 宇出津港	30.1	+ 4.7	+ 3.3
③ 石崎港	休止中		

前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県内主要港の水揚げ状況（8月21日～31日）

○定置網 コゾクラは、七尾地区でまとまった水揚げがあり、8月中旬に続き前年をかなり上回りました。シイラ・カマスは前年を上回り、マアジ・フクラギは前年を下回りました。

○まき網 金沢港・富来港・七尾地区ではフクラギ・ガンドの水揚げがあり、いずれも前年並みでした。

○その他 刺し網ではサザエが前年並み、釣りではウスメバル（やなぎばちめ）が前年を上回りました。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
こぞくら	0.2	0.0	1.9	0.4	0.5	4.5	39.2	46.2	24.4
しいら	0.1	0.0	16.5	1.8	0.0	6.9	9.8	33.4	19.9
まあじ	0.1	2.0	2.7	0.6	0.3	1.8	16.8	23.7	50.2
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	17.9	37.6
かます	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	5.4	6.1	0.2
まさば	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	3.8	4.3	1.3
ふくらぎ	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.1	0.5	3.9	29.8
うるめいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.4	6.0
さわら・さごし	0.9	0.2	1.3	0.6	0.2	0.0	0.2	2.8	14.7
まいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	2.3	0.4
まだい	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.4	1.4	2.2	3.4
あかいか(カサキカ)	0.3	0.1	1.4	0.2	0.0	0.1	0.1	2.0	1.3
その他	1.6	0.4	4.1	1.1	0.6	2.5	8.6	17.7	36.0
計	3.4	2.7	32.3	4.9	1.6	17.2	108.9	166.0	225.2
○まき網									
ふくらぎ	0.0	7.2	128.4	0.0	0.0	0.0	1.6	137.3	143.6
がんど	0.0	53.4	19.7	0.1	0.0	0.0	20.7	93.8	98.7
まあじ	0.0	0.0	5.9	0.3	0.0	0.0	0.0	6.0	13.6
ぶり	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	28.2
まだい	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0
その他	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	10.0	10.3	23.3
計	0.0	65.2	156.5	1.4	0.0	0.0	32.3	254.0	307.5
○小型イカ釣り									
あかいか(カサキカ)	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
計	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.8	0.2
○底びき網・ごち網									
あまえび	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8
はたはた	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5
まだい	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1
その他	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
計	0.0	3.2	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	1.7

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○刺網									
はたはた	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.8	0.0	25.8	24.5
かわはぎ(ウツラ)	0.1	0.0	7.1	0.2	6.3	0.1	0.1	13.6	3.6
さざえ	0.0	0.0	0.9	0.2	4.8	0.5	0.1	6.4	6.6
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	4.5	2.8
あまだい	1.1	0.3	1.0	1.3	0.2	0.0	0.2	2.8	0.8
めっきだい(キダイ)	1.1	0.3	0.0	0.8	0.1	0.0	0.0	1.5	0.4
やなぎばちめ(ウマガル)	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
ほっけ	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
あからばちめ(ハツメ)	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
その他	1.1	1.8	1.5	3.2	3.7	2.9	0.9	11.9	9.3
計	3.3	2.5	10.5	11.1	15.2	33.8	1.3	66.6	48.1
○釣り									
やなぎばちめ(ウマガル)	0.0	0.0	1.0	0.4	0.2	0.1	0.0	1.2	0.3
まだい	0.0	0.0	0.5	0.1	0.2	0.3	0.0	1.0	0.6
たちうお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.7	0.3
まあじ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.4
その他	0.1	0.0	0.4	1.0	2.0	0.2	0.0	2.6	3.1
計	0.1	0.0	1.9	1.5	3.0	0.8	0.0	5.9	4.7
○その他									
べにずわいがに	0.0	0.0	13.8	1.2	0.0	0.0	0.0	13.8	8.5
さざえ	0.0	0.1	1.3	15.0	1.0	0.0	1.2	3.6	2.9
まだこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	1.2	2.5
ばいがい	0.0	0.6	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.9	0.5
その他	0.0	0.2	0.3	0.9	0.1	0.0	5.4	5.9	4.6
計	0.0	0.8	15.6	17.3	1.6	0.0	7.5	25.5	19.0
総計	6.8	74.4	218.9	36.2	21.3	52.1	150.0	523.5	606.4

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。

有毒魚「ソウシハギ」に注意！！

- ・8月下旬に石川県沿岸でソウシハギが獲れたとの報告がありました。
- ・この魚は肝臓や消化管にパリトキシンという有毒物質があり、間違っって食べた場合、筋肉痛、しびれ、呼吸困難、不整脈などを起こし、死亡することもあります。
- ・ウマツラハギ(かわはぎ)やウスノハギ(うまづら)に似ていますが、体全体に青いまだら模様があり、尾びれが大きく長いことから、見分けることは容易です。
- ・今後も、石川県沿岸全域で混獲される可能性がありますので、食べたり販売したりすることがないようにご注意願います。





石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>

○調査船白山丸によるホッコクアカエビ（甘えび）分布量調査結果

- ・金沢沖には2008年生まれの稚エビが多数分布しており、これらが漁獲サイズに成長する2011年秋以降、ホッコクアカエビの漁獲量は増加すると予想される。

○沿岸観測ブイ・港内の水温（9月12日）

- ・9月に入り水温は低下傾向。過去3カ年平均水温に比べ約2℃～3℃高め。

○石川県内主要港の水揚げ状況（9月1日～10日）

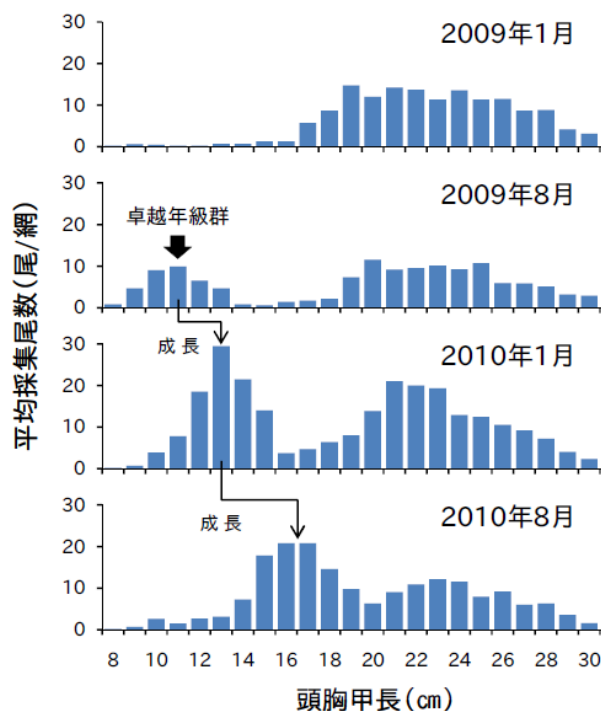
- ・定置網では、フクラギ・カマス・アオリイカが前年を上回った。
- ・底びき網では、アマエビ・ニギス・ハタハタが前年を下回った。

調査船白山丸によるホッコクアカエビ（甘えび）分布量調査結果

調査船白山丸は8月3日から5日に金沢沖の水深400～500mの海域でホッコクアカエビ（甘えび）の分布調査を行いました。本調査は2008年から実施しており、縦150cm×横220cmのソリ付きの金属枠に長さ10m・網目16節（20.2mm）の袋網を取り付けた漁具を30分間曳網し、商品サイズ未満（頭胸甲長20mm未満）の稚エビの分布状況を調べています。

今回の調査では、頭胸甲長16mm付近に2008年生まれの卓越年級群（資源豊度の高い発生群）が確認されました（図参照）。この年級群は2009年8月の調査では頭胸甲長11mm付近にみられ、その後、順調に成長しており、来年（2011年）秋以降に漁獲サイズに達します。従って、2011年秋以降、漁獲量の増加が期待されます。

今年9月から来年6月の底びき網操業では、この卓越年級群の一部が商品サイズ未満で入網することが予想されます。漁業者の皆様におかれましては、稚エビの入網が多い海域での操業をひかえるか網目拡大して稚エビ保護に努めていただきますようお願いいたします。



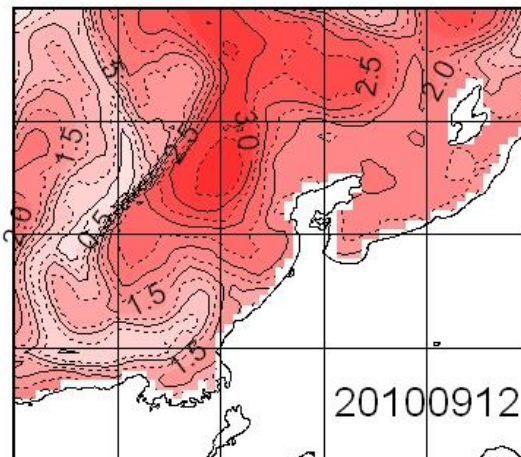
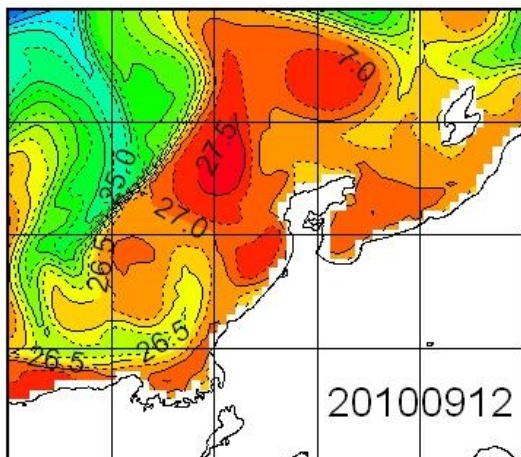
採集された甘えびの頭胸甲長組成

石川県周辺海域の表面水温（9月12日）

○加賀沖から能登半島外浦沖の海域では26℃以上の水域が広がっています。

過去5カ年の平均水温と比較すると、全域で高めとなっていますが、能登半島西方から北方沖の海域で特に高めとなっています。

○内浦海域では27℃以上の水域が広がっており、過去5カ年の平均水温と比較すると、高めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温図（9月12日）

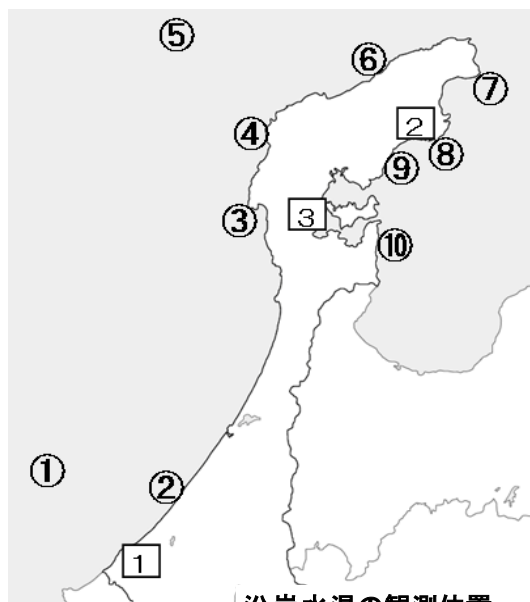
表面水温の過去平均水温との差（9月12日）

沿岸観測ブイの水温（9月12日）

○各観測点の水温は、9月に入り28℃台へ低下しましたが、引き続きかなり高めで推移しています。

○9月12日の沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、加賀沿岸・能登半島外浦沿岸では27.9℃～28.4℃で、過去3年の平均水温に比べ2.6～3.2℃高めとなりました。内浦海域では28.5℃～28.9℃で、過去3年の平均水温に比べ2.9～3.2℃程度高めとなりました。

○港内水温(水深1.5m)は、いずれの観測点も9月7日まで30℃以上で推移しましたが、8日の台風9号通過後に低下し、28.3～29.5℃となりました。過去3年の平均水温に比べ2.8～3.3℃高めとなりました。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (9月12日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	28.0	+ 4.5	+ 2.6
③ 富来沿岸	28.4	+ 5.1	+ 3.2
④ 門前沿岸	27.9	+ 4.6	+ 2.9
⑤ 猿山岬沖	26.9		
⑥ 曾々木沿岸	28.1	+ 5.3	
⑦ 小泊沿岸	28.3		
⑧ 小浦沿岸	28.5	+ 4.4	+ 2.9
⑨ 鶴川沿岸	28.9	+ 4.6	+ 3.2
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m)

観測点	9時の水温 (9月12日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	28.5	+ 4.8	+ 3.0
② 宇出津港	28.3	+ 4.5	+ 2.8
③ 石崎港	29.5	+ 3.9	+ 3.3

前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県内主要港の水揚げ状況（9月1日～10日）

○定置網 フクラギは、七尾地区でまとまった水揚げがあり、前年をかなり上回りました。カマス・アオリイカは前年を上回り、マアジは前年を下回りました。

○まき網 金沢港・富来港・七尾港ではフクラギ・ガンド主体、輪島港ではマサバ・マアジ主体で水揚げがありました。

○底びき網 アマエビ・ニギスは金沢港主体、ハタハタは蛸島港主体で、いずれも前年を下回りました。台風等の影響で出漁隻数が前年を下回ったことから（延べ出漁隻数は前年比67%）、底びき網解禁後10日間の総水揚げ量は前年の80%となりました。

○その他 刺し網ではウマズラハギ（かわはぎ）が前年並み、釣りではタチウオが前年を上回りました。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ふくらぎ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.4	63.4	33.0
かます	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	20.8	21.7	1.4
こぞくら	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	1.3	20.1	21.4	44.7
まあじ	0.2	0.6	0.3	0.9	5.1	1.8	7.8	15.7	136.7
しいら	0.2	0.0	3.6	0.5	0.0	0.3	2.6	6.7	13.9
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	5.5	6.9
あおりいか	0.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.2	2.2	2.6	0.3
まいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	0.4
まだい	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.3	1.2	1.6	1.4
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.5	0.8	3.2
その他	1.2	0.2	0.8	2.4	0.8	1.9	8.2	13.0	64.7
計	1.8	0.8	4.9	5.3	6.1	6.8	134.4	154.8	306.6
○まき網									
がんど	0.0	25.5	11.6	0.0	0.0	0.0	51.9	89.0	20.0
ふくらぎ	0.0	66.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.6	70.8
まあじ	0.0	0.0	1.0	15.8	0.0	0.0	5.7	6.7	88.5
まさば	0.0	0.1	0.0	109.2	0.0	0.0	6.2	6.3	3.6
その他	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	22.3	22.5	42.7
計	0.0	92.3	12.7	125.0	0.0	0.0	86.0	191.1	225.7
○底びき網・ごち網									
にぎす	3.0	40.3	0.0	2.1	4.4	0.0	0.0	47.7	64.2
あまえび	5.4	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9	42.9
はたはた	1.0	0.1	0.4	6.9	24.0	1.6	0.0	27.0	35.9
あかがれい	9.2	7.2	1.4	4.5	0.6	0.0	0.0	18.3	13.3
そうはち	2.9	5.2	0.7	0.4	0.2	0.0	0.0	8.9	3.7
めっきだい(キガイ)	2.9	0.8	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	3.7	3.3
のとえび他(トゲザコエビ他)	0.4	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.4
みずだこ	0.8	1.1	1.1	3.9	0.0	0.0	0.0	3.0	4.4
あんこう	1.8	0.6	0.0	4.7	0.2	0.0	0.0	2.6	4.5
かわはぎ(ウマヅラ)	0.4	1.8	0.1	1.8	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0
その他	10.9	7.5	1.9	31.0	1.5	0.1	0.0	21.8	31.2
計	38.5	91.8	5.5	57.1	30.8	1.6	0.0	168.3	209.7

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○刺網									
かわはぎ(ウヅラ)	0.1	0.0	4.2	1.1	6.7	0.0	0.0	11.1	10.4
はたはた	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5	13.8
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3	2.0
さざえ	0.0	0.0	0.5	0.1	1.2	0.3	0.1	2.1	4.0
あまだい	0.9	0.1	0.3	2.3	0.1	0.0	0.1	1.5	1.4
めっきだい(キタイ)	0.8	0.2	0.0	1.9	0.1	0.0	0.0	1.1	1.0
まだい	0.1	0.0	0.1	1.1	0.3	0.0	0.3	0.8	0.7
やなぎばちめ(ウスマル)	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.1	0.0	0.6	0.0
たちうお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.6	0.0
その他	0.9	0.9	0.2	5.7	1.9	1.4	0.5	5.8	7.5
計	2.7	1.3	6.0	12.8	10.8	9.5	1.0	31.4	40.9
○釣り									
たちうお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2	0.0	0.8	0.3
やなぎばちめ(ウスマル)	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5
まだい	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.4	0.7
あかい(ケンサキ)	0.2	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
あおりいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0
その他	0.1	0.0	0.0	1.2	1.4	0.6	0.0	2.0	4.5
計	0.3	0.0	0.6	3.1	2.3	1.0	0.0	4.2	6.1
○その他									
べにずわいがに	0.0	16.2	9.2	2.4	0.0	0.0	0.0	25.4	14.0
さざえ	0.0	0.1	0.5	11.8	0.6	0.0	0.4	1.5	2.2
まだこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.5	1.9
ばいがい	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5
その他	0.0	0.3	52.0	0.5	0.0	0.0	3.9	56.2	5.0
計	0.0	17.0	61.8	14.7	0.8	0.0	4.6	84.2	23.5
総計	43.4	203.2	91.5	218.1	50.9	18.9	226.1	633.9	812.4

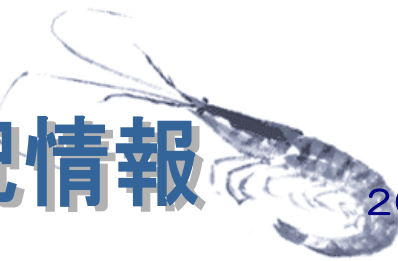
輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。

「ヒョウモンダコ(有毒)」に注意！！

- ・ヒョウモンダコは、南日本の岩礁やサンゴ礁に生息する小型のタコですが、今年は長崎県壱岐市、福岡県、兵庫県、福井県など九州北岸から日本海西部の海域でも報告されています。
- ・このタコの唾液にはフグの毒と同じテトロドトキシンという有毒物質が含まれています。咬みつかれたり、食べたりすると、しびれ、血圧低下、呼吸困難などを起こし、死亡することもあります。
- ・体長は10cmほどの小型のタコで、通常は茶っ色ですが、興奮させると体全体が黄色に変化し、青いまだら模様が現れることが特徴です。
- ・石川県沿岸では報告されていませんが、タコ漁などで混獲された場合は不用意にさわって咬みつかれないようご注意ください。また、死んだ後にも毒が残るので、食べたり販売することはできません。



写真提供：越前松島水族館



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>

○調査船白山丸によるスルメイカ分布量調査結果

- ・本年9月中旬におけるスルメイカの分布域は日本海の北に偏っており、日本海中央部への来遊はまだ少ない模様。

○沿岸観測ブイ・港内の水温（9月20日）

- ・9月に入り水温は低下傾向。過去3カ年平均に比べ1.5℃～2℃程度高め。

○石川県内主要港の水揚げ状況（9月11日～20日）

- ・定置網では、カマス・シイラ・アオリイカが前年を上回った。
- ・底びき網では、アマエビ・ニギス・ハタハタが前年を下回った。

調査船白山丸によるスルメイカ分布量調査結果

調査船白山丸は9月10日から16日に北海道積丹半島の西方沖から日本海中央部の大和堆付近でイカ釣り試験操業を行いました。

積丹半島から渡島半島の西方沖では、スルメイカの分布密度の指標であるCPUE（釣機1台1時間当たりの漁獲尾数）が32.3～76.6尾と高く、スルメイカが比較的高密度に分布しており、主な魚体サイズ（外套長）も24～26cmと大型であることが確認されました。一方、大和堆付近では、CPUEは11.4～63.4尾と操業日によって差が大きく、分布密度の高い漁場が狭かったと考えられます。大和堆では、主な魚体サイズは22～23cmとやや小型でした。

大和堆付近の表面水温は24℃台で、8月調査時から2℃程度低下しました。しかし、8月中に水温が高かったことや対馬暖流の沖合への張り出しが強いことから、スルメイカの分布域は北に偏っており、日本海中央部への来遊量はまだ少ないものと考えられます。

調査船白山丸イカ釣り調査結果

操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
9月10日	41-39.3N, 137-34.4E	789	6.0	18～27cm(22cm)	24.0℃	4.37℃
9月11日	43-02.0N, 137-45.4E	7,416	76.6	20～31cm(26cm)	22.3℃	4.77℃
9月12日	43-02.4N, 137-45.2E	4,259	32.3	21～29cm(26cm)	22.3℃	5.08℃
9月13日	41-55.7N, 137-00.5E	8,077	72.3	20～30cm(23cm)	22.7℃	4.09℃
9月14日	40-27.5N, 136-05.4E	7,569	63.4	18～28cm(22cm)	24.1℃	3.81℃
9月15日	40-38.9N, 136-08.5E	1,223	11.4	18～29cm(23cm)	24.2℃	4.24℃

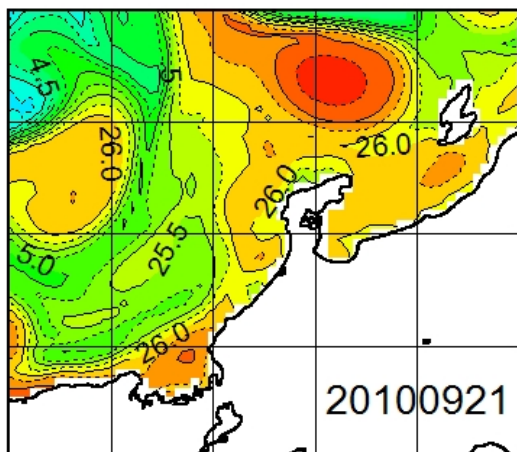
CPUE：釣機1台1時間当たりの漁獲尾数、 主な魚体：漁獲尾数の多かったイカの外套長

石川県周辺海域の表面水温（9月21日）

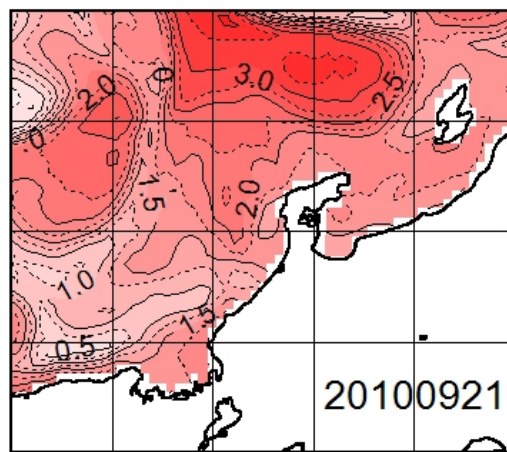
○加賀沖から能登半島外浦沖の海域では26℃以上の水域が広がっています。

過去5カ年の平均水温と比較すると、引き続き全域で高めとなっていますが、能登半島北方沖の海域で特に高めとなっています。

○内浦海域では26℃以上の水域が広がっており、過去5カ年の平均水温と比較すると、高めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温図（9月21日）



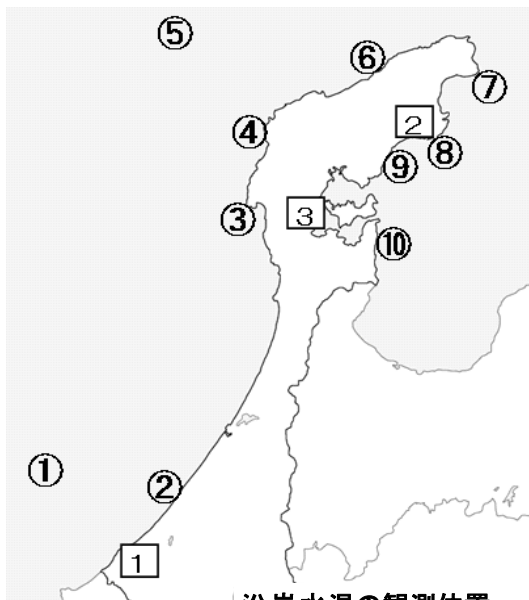
表面水温の過去平均水温との差（9月21日）

沿岸観測ブイの水温（9月20日）

○各観測点の水温は、9月に入り低下傾向が続いており、26℃～27℃台となりましたが、引き続き高めで推移しています。

○9月20日の沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、加賀沿岸・能登半島外浦沿岸では26.2℃～27.3℃で、過去3年の平均水温に比べ1.5～2.1℃高めです。内浦海域では27.2℃～27.5℃で、過去3年の平均水温に比べ2.2～2.3℃高めです。

○港内水温(水深1.5m)は、9月上旬に比べ1℃程度低下し、27.3～27.5℃となりました。過去3年の平均水温に比べ2.0～2.2℃高めです。



沿岸水温の観測位置

観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (9月20日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	27.1	+ 3.9	+ 1.8
③ 富来沿岸	27.3	+ 3.8	+ 2.1
④ 門前沿岸	26.5	+ 3.3	+ 1.5
⑤ 猿山岬沖	26.2		
⑥ 曾々木沿岸	26.8	+ 3.6	
⑦ 小泊沿岸	27.2		
⑧ 小浦沿岸	27.5	+ 4.4	+ 2.3
⑨ 鶴川沿岸	27.5	+ 4.3	+ 2.2
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m)

観測点	9時の水温 (9月20日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	27.5	+ 4.3	+ 2.2
② 宇出津港	27.3	+ 4.4	+ 2.0
③ 石崎港	休止中		

前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県内主要港の水揚げ状況（9月11日～20日）

○定置網 カマスは七尾地区でまとまった水揚げがあり、前年をかなり上回りました。サゴシは昨年と比べ来遊時期が遅れており、前年をかなり下回りました。シイラ・アオリイカは前年を上回り、フクラギ・コゾクラ・マアジは前年を下回りました。

○底びき網 アマエビ・ニギスは金沢港主体、ハタハタは蛸島港主体に、いずれも前年を下回りました。荒天等の影響で出漁隻数が前年を下回ったことから、総水揚げ量は前年をかなり下回りました。

○その他 刺し網ではウマズラハギ（かわはぎ）が前年を下回り、釣りではアオリイカが前年を上回りました。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
かます	0.1	0.0	0.1	0.4	0.0	1.2	28.9	30.3	3.9
ふくらぎ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.4	22.4	41.3
こぞくら	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.9	19.8	20.8	49.1
しいら	0.2	0.0	0.9	0.3	0.0	0.9	15.7	17.7	5.4
まあじ	0.0	0.3	0.5	0.2	0.4	2.7	4.8	8.7	60.5
あおりいか	0.2	0.0	0.3	0.4	0.1	1.1	6.8	8.6	1.2
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.3	1.8	2.2	4.5
うるめいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	1.2	1.9
そうだがつお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.1
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	64.4
ひらまさ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.7	0.6
とびうお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.5	0.0
さわら・さごし	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	99.5
その他	1.0	0.1	1.6	1.6	0.1	1.1	6.5	10.3	44.2
計	1.7	0.4	3.5	4.2	0.7	8.7	110.1	125.0	376.6
○まき網									
未集計	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○底びき網・ごち網									
あまえび	2.2	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	43.1
にぎす	0.9	20.6	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	21.8	52.3
あかがれい	1.0	4.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	5.7	5.5
はたはた	0.1	0.1	0.0	0.0	2.6	1.7	0.0	4.6	18.0
めっきだい(キタイ)	2.9	1.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	1.3
のとえび他(トゲザコエビ他)	0.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.4
そうはち	0.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.9
やりいか	0.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.0
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.4
みずだこ	0.6	0.8	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	2.4
あんこう	0.9	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.4	3.3
その他	3.7	8.6	1.3	0.4	1.1	0.0	0.0	14.7	19.3
計	13.6	65.1	1.9	0.9	4.2	1.7	0.0	86.5	153.9

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○刺網									
かわはぎ(ウヅラ)	0.1	0.0	0.0	1.5	3.1	0.1	0.0	3.3	9.8
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.1	1.3
さざえ	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.0	0.8	2.7
ばいがい	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1
あまだい	0.2	0.1	0.2	1.2	0.1	0.0	0.0	0.6	1.3
がざみ	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
めっきだい(ダ ^イ)	0.1	0.1	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9
あおりいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.1
かます	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1
まだい	0.1	0.0	0.0	0.7	0.2	0.0	0.0	0.3	0.6
やなぎばちめ(ウスマ ^ハ ル)	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
その他	0.4	0.5	0.0	3.6	0.7	1.2	0.3	3.1	5.5
計	0.8	1.6	1.0	8.9	4.4	2.9	0.7	11.3	23.5
○釣り									
あおりいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.7	0.0
たちうお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.4	0.0
まだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	0.8
まあじ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1
ふくらぎ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5
あかいか(ケンサ ^{イカ})	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
めだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
その他	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.2	0.0	0.8	3.9
計	0.1	0.0	0.0	0.4	1.3	1.1	0.0	2.6	5.6
○その他									
べにずわいがに	0.0	21.5	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	21.5	23.7
さざえ	0.0	0.0	0.2	8.5	0.3	0.0	0.1	0.5	1.2
ばいがい	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
まだこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	1.4
その他	0.0	0.2	0.6	0.3	5.2	0.0	4.1	10.1	5.0
計	0.0	22.0	0.9	11.2	5.5	0.0	4.3	32.7	31.7
総計	16.3	89.0	7.3	25.7	16.1	14.5	115.0	258.1	591.3

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

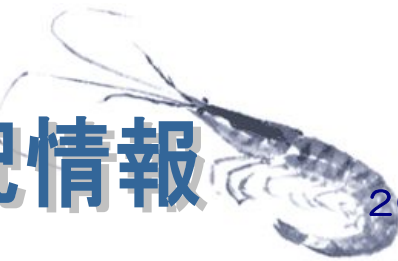
○石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。



携帯電話 <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.files/p-index.htm>

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>

石川県漁海況情報



178号

2010年10月6日発行

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>

○沿岸観測ブイの水温（10月3日）

- ・各観測点の水温は、10日間で2～3℃程度低下したが、引き続き高めで推移。過去3カ年平均に比べ1～2℃程度高め。

○大型クラゲの出現状況

- ・島根県沖よりも西の海域で少量の大型クラゲが確認された。出現量は昨年と比べてかなり少ない状況。

○石川県内主要港の水揚げ状況（9月21日～30日）

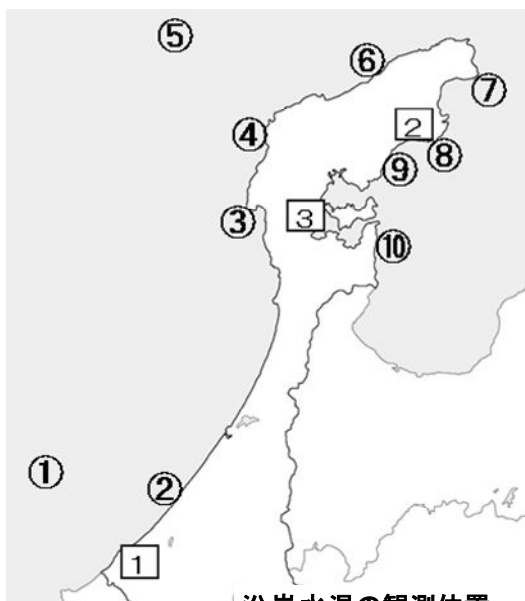
- ・定置網では、マサバ・カマス・アオリイカが前年を上回った。
- ・底びき網では、アマエビ・ニギス・ハタハタが前年を下回った。

沿岸観測ブイの水温（10月3日）

○各観測点の水温は、10日間で2～3℃程度低下しましたが、引き続き高めで推移しています。

○10月3日の沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、加賀沿岸・能登半島外浦沿岸では24.3～25.2℃で、過去3年の平均水温に比べ1.0～1.8℃高めです。内浦海域では24.7～25.2℃で、過去3年の平均水温に比べ1.6～2.2℃高めです。

○港内水温(水深1.5m)は、9月中旬まで27℃以上で推移していましたが、9月22日の大雨の後、急激に低下しました。10月3日の港内水温は、23.7～25.2℃で、過去3年の平均水温に比べ0.9～1.7℃高めです。



沿岸水温の観測位置

観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (10月3日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	24.6	+ 1.8	+ 1.1
③ 富来沿岸	24.3	+ 1.5	+ 1.0
④ 門前沿岸	25.2	+ 2.3	+ 1.8
⑤ 猿山岬沖	23.1		
⑥ 曾々木沿岸	24.5	+ 2.1	
⑦ 小泊沿岸	25.0		
⑧ 小浦沿岸	25.2	+ 2.7	+ 1.6
⑨ 鶺鴒川沿岸	24.7	+ 2.5	+ 2.2
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m)

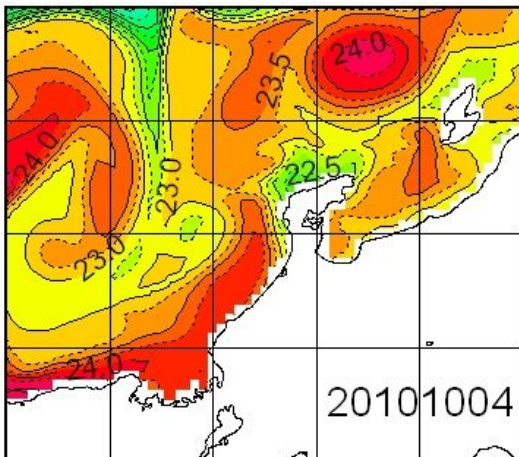
観測点	9時の水温 (10月3日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	24.9	+ 1.3	+ 1.7
② 宇出津港	25.2	+ 2.5	+ 1.4
③ 石崎港	23.7	+ 0.1	+ 0.9

前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

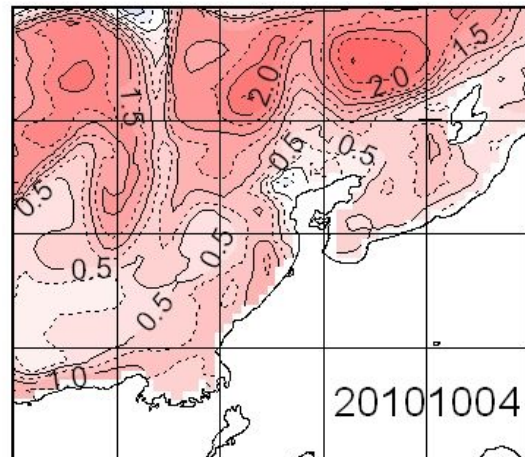
石川県周辺海域の表面水温（10月4日）

○加賀沖から能登半島外浦沖の海域では23℃以上の水域が広がっています。過去5カ年の平均水温と比較すると、引き続き高めの海域が広がっていますが、能登半島北方沖の海域で特に高めとなっています。

○内浦海域では23℃以上の水域が広がっており、過去5カ年の平均水温と比較すると、高めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温図（10月4日）



表面水温の過去平均水温との差（10月4日）

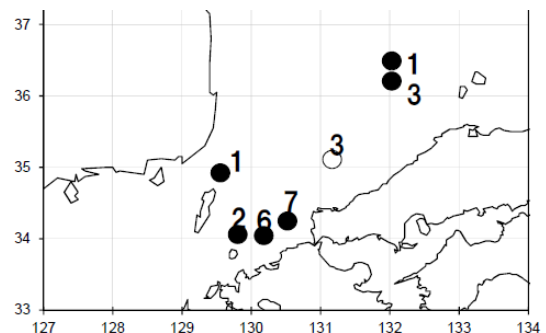
大型クラゲの出現状況

○遠洋水産研究所の調査船（俊鷹丸）が、9月6日～20日に対馬海峡から能登半島沖の海域で大型クラゲの分布調査を実施しました。この調査の結果、対馬海峡や島根沖（図中●印）で少量の大型クラゲが確認されましたが、能登半島沖では確認されませんでした。

○漁業情報サービスセンター提供の大型クラゲ出現情報(9/27)によると、9月19日に島根県沖（図中○印）で、底びき網船により大型クラゲが3個体が確認されています。

○大型クラゲが確認された海域は島根県沖よりも西の海域で、出現量は昨年比べてかなり少ない状況となっています。

○石川県水産総合センター調査船（白山丸）が、10月4日～6日に能登半島沖で大型クラゲの分布調査を実施しており、調査結果を次号で報告する予定です。



※図中の数字は目視確認した個体数を示す。

石川県内主要港の水揚げ状況（9月21日～30日）

○定置網 フクラギ・コゾクラは七尾地区主体に前年をやや下回りました。

サゴシは橋立港・富来港・輪島港でまとまった水揚げがあり、前年を上回りました。マサバ・カマス・アオリイカは前年を上回り、シイラ・マアジは前年を下回りました。

○底びき網 アマエビ・ニギスは金沢港主体、ハタハタは蛸島港主体に、いずれも前年を下回りました。アカガレイは橋立港・金沢港主体に前年を上回りました。

○刺し網・釣り アオリイカ・カマスが前年を上回り、ウマヅラハギ（かわはぎ）が前年を下回りました。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ふくらぎ・こぞくら	0.0	0.0	0.1	1.4	0.1	1.1	56.9	58.2	73.2
まさば	0.0	0.0	0.1	2.6	0.0	12.0	31.7	43.8	1.7
さわら・さごし	4.1	0.4	32.3	4.2	0.0	0.0	0.3	37.1	25.9
しいら	0.1	0.0	10.0	1.5	0.0	1.1	10.9	22.1	39.8
かます	0.2	0.0	1.0	2.1	0.2	1.2	17.7	20.2	5.1
あおりいか	0.7	0.0	1.4	1.5	0.1	2.7	15.0	19.8	2.2
まあじ	0.9	0.7	3.1	8.2	0.6	1.8	11.8	19.0	94.4
かたくちいわし	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	7.1	7.2	9.4
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	0.3	0.4	0.2	1.1	2.8	4.4	6.9
うるめいわし	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	2.5	2.6	0.4
がんど	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	1.2	1.5	0.3
まだい	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.2	0.8	1.3	0.9
その他	2.5	0.2	3.3	3.5	0.2	1.8	9.5	17.5	8.3
計	8.6	1.3	52.4	25.6	1.2	23.1	168.2	254.7	268.5
○まき網									
未集計	—	—	—	—	—	—	—	—	—
計	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○底びき網・ごち網									
にぎす	2.9	27.3	0.0	2.0	0.7	0.0	0.0	30.9	74.7
あまえび	3.1	20.1	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	23.6	34.3
あかがれい	3.0	4.0	0.4	3.2	0.4	0.0	0.0	7.8	4.8
はたはた	0.1	0.8	0.1	0.2	4.8	1.7	0.0	7.5	31.6
あんこう	3.8	0.6	0.8	4.0	0.6	0.0	0.0	5.8	3.7
すがれい(ムシガレイ)	2.7	0.5	0.2	2.2	0.0	0.0	0.0	3.4	2.3
のとえび他(トゲザコエビ他)	0.3	2.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.1	2.8
そうはち	1.0	1.3	0.0	1.4	0.1	0.0	0.0	2.5	1.3
みずだこ	0.6	0.8	0.7	2.2	0.0	0.0	0.0	2.1	2.3
やりいか	0.5	1.2	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.7	1.8
まだら	0.2	0.4	0.0	0.8	0.6	0.0	0.0	1.2	1.6
その他	6.1	9.9	1.0	14.4	2.3	0.0	0.0	19.4	17.9
計	24.4	69.4	3.4	30.6	10.1	1.7	0.0	108.9	179.0

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○刺網・釣り									
かわはぎ(ウヅラ)	0.2	0.0	5.3	1.1	0.0	0.0	0.0	5.7	11.1
あおりいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.0	2.7	0.6
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.6	1.4
かます	0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	1.0	0.3
まあじ	0.1	0.3	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1	0.9	0.9
めっきだい(サライ)	0.7	0.1	0.0	1.1	0.1	0.0	0.0	0.9	0.6
あまだい	0.4	0.1	0.2	1.0	0.1	0.0	0.1	0.8	1.4
さざえ	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.8	3.2
まだい	0.0	0.0	0.1	0.9	0.2	0.1	0.1	0.6	1.7
ばいがい	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1
ふくらぎ・こそくら	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5
くろだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.7
がざみ	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1
しろぎす	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.2
やなぎばちめ(ウスマル)	0.0	0.0	0.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
めだい	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3
ほっけ	0.0	0.0	0.0	1.8	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0
あかいか(ケンサキカ)	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
まだら	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1
ひらめ	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4
たちうお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.0
がんど	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.5
さわら・さごし	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0
のどぐろ(アムツ)	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5
その他	0.4	0.7	0.2	6.9	0.6	0.9	0.4	3.1	5.1
計	2.0	2.7	6.7	15.3	2.5	5.0	3.1	21.9	31.8
○その他									
べにずわいがに	0.0	27.7	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	36.1	27.3
さざえ	0.0	0.0	0.4	17.6	0.4	0.0	0.1	0.9	1.3
ばいがい	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
まだこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	1.7
その他	0.0	0.1	0.1	4.8	0.0	0.0	2.0	2.2	1.7
計	0.0	28.0	9.1	22.4	0.5	0.0	2.1	39.7	32.2
総計	34.9	101.5	71.6	93.9	14.3	29.7	173.3	425.3	511.5

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

○大型クラゲの出現状況について

- ・10月12日に石川県沿岸で大型クラゲ1個体を今年初めて確認。日本海西部海域・石川県沖の出現量はかなり少なく、今後も大量出現する可能性は低い。

○沿岸観測ブイ・港内の水温（10月16日）

- ・10月上旬に比べ1℃程度低下。過去3カ年平均に比べ1.6℃～1.9℃程度高め。

○石川県内主要港の水揚げ状況（10月1日～10日）

- ・定置網では、シイラ・ウルメイワシ・マイワシ・カマスが前年を上回った。
- ・底びき網では、アマエビ・ニギスが前年を上回った。

大型クラゲの出現状況について

1 調査船による沖合分布調査の結果

調査船白山丸は、10月4日から6日に能登沖から加賀沖にかけて分布量調査（ネットによるクラゲ採集と目視調査）を実施しましたが、大型クラゲは確認されませんでした。

また、福井県水産試験場の調査船が、10月6日から7日に若狭湾で分布量調査を実施しましたが、この海域でも大型クラゲは確認されませんでした。

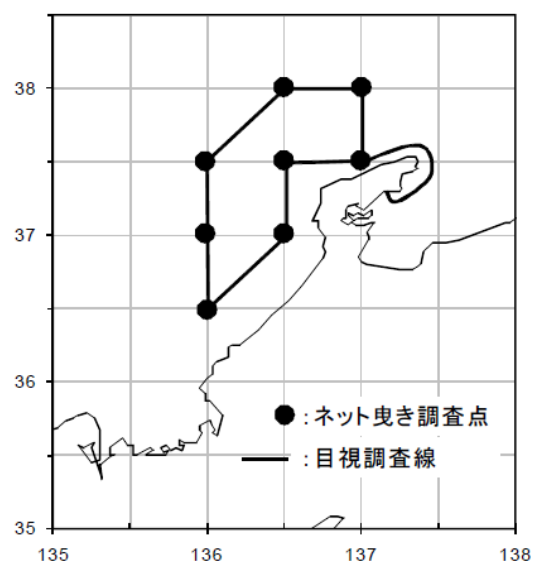
2 定置網等への入網状況

石川県内では、10月12日に西海定置網で1個体（傘径60cm）の入網が確認されました。

県外における確認状況は以下のとおりです。

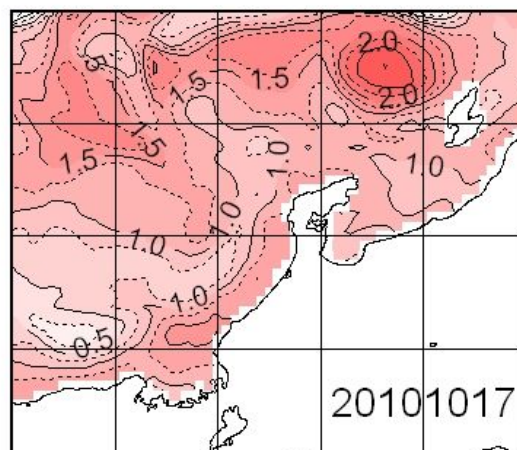
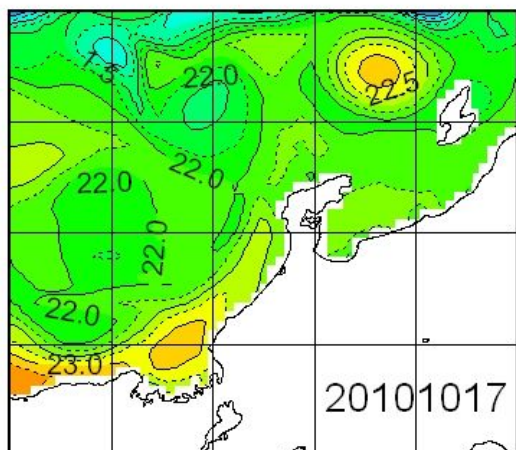
- ・10月4日、島根県浜田市の定置網で1個体（傘径50cm）が入網
- ・10月6日、福井県美浜町の定置網で1個体（傘形70～80cm）が入網
- ・10月12日、福井県福井市の定置網で1個体（傘径90～100cm）、美浜町の定置網で1個体（傘径50cm）が入網
- ・10月14日、長崎県対馬市の定置網で2個体（傘径70cm）が入網

石川県沿岸で大型クラゲが今年初めて確認されましたが、大量出現した年と比べると日本海西部海域の出現量はかなり少ない状況です。また、石川県沖合で実施した調査船による分布量調査でも大型クラゲは確認されていないことから、今後も大量出現する可能性は低いと考えられます。



石川県周辺海域の表面水温（10月17日）

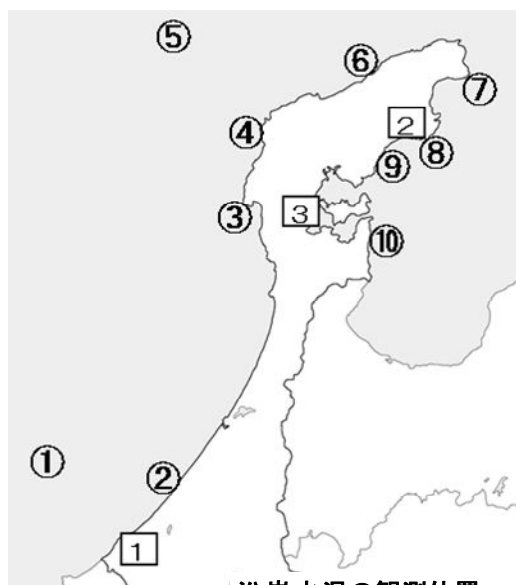
- 加賀沖から能登半島外浦沖の海域では22℃以上の水域が広がっています。過去5カ年の平均水温と比較すると、引き続き全域で高めとなっていますが、能登半島北方沖の海域で特に高めとなっています。
- 内浦海域も22℃以上の水域が広がっており、過去5カ年の平均水温と比較すると、高めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温図（10月17日） 表面水温の過去平均水温との差（10月17日）

沿岸観測ブイの水温（10月16日）

- 各観測点の水温は、10月上旬に比べ1℃程度低下しましたが、引き続き高めで推移しています。
- 10月16日の沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、加賀沿岸・能登半島外浦沿岸では23.3℃～23.6℃で、過去3年の平均水温に比べ1.6℃高めです。内浦海域では23.7℃～24.1℃で、過去3年の平均水温に比べ1.9℃高めです。
- 港内水温(水深1.5m)は、22.8℃～23.8℃で、過去3年の平均水温に比べ1.8℃～2.9℃高めです。



沿岸水温の観測位置

観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (10月16日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	23.6	+ 2.2	
③ 富来沿岸	23.4	+ 2.8	+ 1.6
④ 門前沿岸	23.4	+ 2.6	+ 1.6
⑤ 猿山岬沖	休止中		
⑥ 曾々木沿岸	23.3	+ 2.8	
⑦ 小泊沿岸	23.7		
⑧ 小浦沿岸	24.0	+ 2.8	+ 1.9
⑨ 鶴川沿岸	24.1	+ 2.8	+ 1.9
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m)

観測点	9時の水温 (10月17日)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	22.8	+ 2.8	
2 宇出津港	23.8	+ 2.8	+ 1.8
3 石崎港	23.0	+ 2.6	+ 2.9

前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県内主要港の水揚げ状況（10月1日～10日）

○定置網 シイラ・ウルメイワシは七尾地区でまとまった水揚げがあり、前年をかなり上回りました。サワラ・サゴシは富来港主体に前年並みでした。メジマグロは300g～400gサイズ主体に各港で水揚げが始まりました。マイワシ・カマスは前年を上回り、マアジは前年を下回りました。

○まき網 フクラギは富来港主体、マアジ・マサバは輪島港主体に、いずれも前年を上回りました。

○底びき網 アマエビ・ニギスは金沢港主体に前年を上回りました。ハタハタは蛸島港主体に前年を下回りました。

○その他 刺し網・釣りではウマヅラハギ（かわはぎ）・アオリイカ・マダイが前年を上回りました。これから漁期を迎えるメジマグロ・サケの水揚げが始まりました。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2	65.4	78.6	0.1
しいら	0.1	0.0	4.0	2.1	0.3	8.5	61.1	74.0	11.5
うるめいわし	0.0	0.0	0.7	3.3	0.0	0.9	66.5	68.1	3.9
さわら・さごし	0.5	0.0	31.4	4.2	0.0	0.0	4.9	36.9	30.4
まいわし	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	26.7	26.9	0.3
まあじ	0.1	2.3	3.8	8.0	1.5	1.5	7.7	16.9	57.2
かます	0.9	0.0	6.0	5.9	0.6	0.3	8.8	16.6	6.1
ふくらぎ	0.4	0.0	1.8	3.3	0.2	0.9	12.6	15.9	20.6
まさば	0.0	0.0	0.0	10.2	0.1	2.7	10.1	13.0	10.8
あおりいか	0.2	0.0	1.1	1.0	0.2	1.3	8.1	10.9	3.0
そうだがつお	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	9.1	9.2	1.1
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	0.4	0.5	0.3	2.3	4.0	7.0	4.8
まだい	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.5	0.4	1.4	8.1
がんど	0.0	0.0	1.0	0.1	0.0	0.0	0.3	1.3	0.3
めじ(クマガロ)	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	0.7	0.0
くろまぐる	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0
ひらまさ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.4
ひらめ	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.3
あかい(ケンサキイカ)	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4
その他	1.6	0.2	2.1	2.3	0.7	4.1	22.8	31.6	11.1
計	4.0	2.6	53.6	41.9	3.9	36.9	309.8	410.8	170.4
○まき網									
ふくらぎ	0.0	0.0	69.0	18.9	0.0	0.0	0.0	69.0	18.0
がんど	0.0	0.0	12.7	0.0	0.0	0.0	34.4	47.1	42.0
まあじ	0.0	0.0	14.4	44.9	0.0	0.0	0.0	14.4	9.4
まさば	0.0	0.0	10.2	117.3	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0
まだい	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	7.0
ぶり	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7
その他	0.0	0.0	1.0	1.1	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2
計	0.0	0.0	108.7	182.2	0.0	0.0	34.4	143.1	88.3

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○底びき網・ごち網									
にぎす	2.0	36.7	0.0	5.3	1.9	0.0	0.0	40.7	17.1
あまえび	2.6	21.8	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	29.6	20.3
あんこう	3.2	0.7	1.9	8.9	1.3	0.0	0.0	7.0	4.0
あかがれい	1.9	3.2	0.1	3.2	0.6	0.0	0.0	5.7	3.9
はたはた	0.0	0.7	0.2	0.1	3.3	0.8	0.0	4.9	15.3
のとえび他(トゲザコヒ [○] 他)	0.3	2.5	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	3.1	1.8
ほっけ	0.0	1.6	0.2	2.8	0.8	0.0	0.0	2.6	1.3
すがれい(ムシカ ^レ イ)	1.3	0.6	0.4	6.9	0.2	0.0	0.0	2.4	1.1
やりいか	0.3	1.5	0.0	1.3	0.6	0.0	0.0	2.4	1.2
めっきだい(キダ ^イ)	1.5	0.7	0.1	2.9	0.0	0.0	0.0	2.4	0.7
まだら	0.2	1.6	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	2.4	1.2
みずだこ	0.5	1.0	0.8	4.5	0.0	0.0	0.0	2.3	1.6
その他	5.7	10.6	2.0	28.1	3.6	0.5	0.0	22.4	12.2
計	19.6	83.1	5.8	65.4	18.3	1.3	0.0	128.1	81.6
○刺網・釣り									
かわはぎ(ウツ ^ラ)	0.1	0.0	14.1	5.1	3.6	0.0	0.1	18.0	9.0
あおりいか	0.0	0.0	0.1	0.0	0.6	0.9	1.3	3.0	0.8
まだい	0.1	0.0	1.0	2.4	0.9	0.2	0.3	2.5	0.9
まあじ	0.2	1.1	0.0	0.2	0.3	0.2	0.0	1.8	0.5
かます	0.0	0.7	0.0	0.0	0.8	0.1	0.3	1.8	0.4
あまだい	1.2	0.1	0.2	2.0	0.2	0.0	0.1	1.8	0.7
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	1.6
めっきだい(キダ ^イ)	0.9	0.3	0.0	2.0	0.2	0.0	0.0	1.4	0.3
やなぎばちめ(ウスマ ^ル)	0.0	0.2	0.5	3.7	0.0	0.0	0.1	0.8	0.4
めだい	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	0.3	0.6	0.3
ひらめ	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.6	0.4
まさば	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.5	0.1
くろだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.4
さわら・さごし	0.0	0.1	0.0	1.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.5
さこだい(サ ^イ)	0.1	0.1	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1
のどぐろ(アマ ^ツ)	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2
あからばちめ(ハツ ^メ)	0.0	0.0	0.0	4.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0
しびこ(クマガ ^ロ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
さけ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他	0.8	1.2	0.6	10.5	2.5	3.9	0.6	9.5	6.1
計	3.7	3.9	16.7	32.9	9.8	7.7	3.6	45.4	22.8
○その他									
べにずわいがに	0.0	12.4	18.1	2.5	0.0	0.0	0.0	30.5	11.2
さざえ	0.0	0.0	0.5	0.0	0.3	0.0	0.0	0.9	0.6
まだこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	0.5	1.8
ばいがい	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
その他	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	1.8	2.0	1.3
計	0.0	12.6	18.7	2.9	0.8	0.0	2.0	34.1	15.0
総計	27.3	102.3	203.5	325.3	32.7	45.9	349.7	761.4	378.1

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。

石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.jp/suisan/center/sigenbu.htm>

○ ブリ漁況の見通し（漁法：定置網、期間：平成22年11月～翌年3月）

- ・ガンド：漁獲量は前年および平年を下回る。
- ・ブリ：漁獲量は平年並み。来遊時期はやや遅れる。

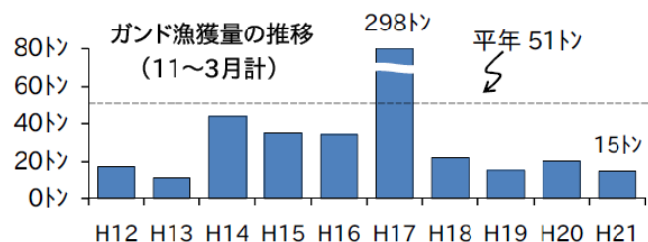
○ 調査船白山丸によるスルメイカ分布量調査結果

- ・10月中旬の調査では、津軽海峡西方沖合で分布密度が高かった。
- ・今後、大和堆付近にも漁場が形成される見込み。

ブリ漁況の見通し（漁法：定置網、期間：平成22年11月～翌年3月）

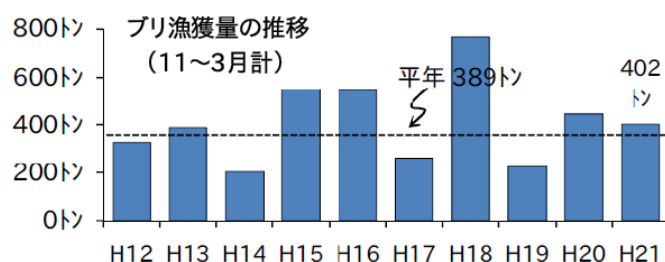
○ ガンド（2009年生まれ）

過去の調査結果から、11月の佐渡沖冷水の面積が広いと、本県のガンドの漁獲量は増えることが明らかになっています。昨年の富山湾への0歳魚の来遊量指数（漁獲量から推定した来遊量の多さ）は平年並みでしたが、今年の佐渡沖冷水域の面積は平年に比べて狭いと予想されていることから（※1・2）、漁獲量は前年および平年を下回ると予想されます。



○ ブリ（2008年以前生まれ）

過去の調査結果から、11月に入道埼冷水域が沿岸に接近すると、本県のブリの漁獲量は多くなることが明らかになっています。今年の入道埼冷水域の接岸距離は平年並みと予想されており、昨年度の1歳魚の来遊量指数も平年並みでした。今年の入道埼冷水域の接岸距離と昨年度の1歳魚の来遊量指数から予報期間中のブリの漁獲量を重回帰により推定すると412トンとなり、漁獲量は平年並みと予想されます。



南下期におけるブリの回遊生態の調査結果から、50m深水温が18℃となる条件がブリの来遊の目安であり、11月の深度50mにおける18℃の等水温線が佐渡島よりも北寄りに位置すると本県沿岸への来遊時期が遅れる傾向にあることが分かっています。今年11月中旬には18℃の等水温線は秋田県男鹿沖にあると予測されていることから（※2）、今年の初漁日は平年（11月下旬から12月上旬）よりやや遅れると予想されます。

※1:平成22年度第3回日本海海況予報、※2:日本海海況予報システム(10月22日時点の予測)

調査船白山丸によるスルメイカ分布量調査

調査船白山丸は10月14日から19日に津軽海峡西方沖合から日本海中央部の大和堆付近でイカ釣り試験操業を行いました。

津軽海峡西方沖合では、スルメイカの分布密度の指標であるCPUE(釣機1台1時間当たりの漁獲尾数)が32.8~73.7尾と高く、スルメイカは比較的高密度に分布しており、主な魚体サイズ(外套長)も24~25cmと大型であることが確認されました。これより南西の大和堆付近に至る海域では、CPUEは9.0~26.7尾と分布密度はやや低い傾向にありました。調査海域の表面水温は17.5~20.4℃と平年並みで、9月調査時に比べて水温は約6℃低下しました。スルメイカの南下にとまない、今後、大和堆付近にも漁場が形成されると予想されます。

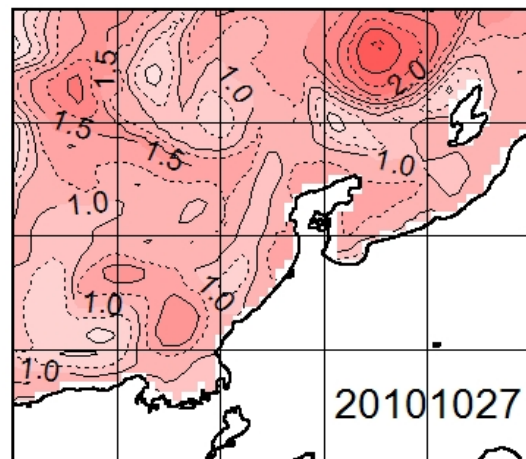
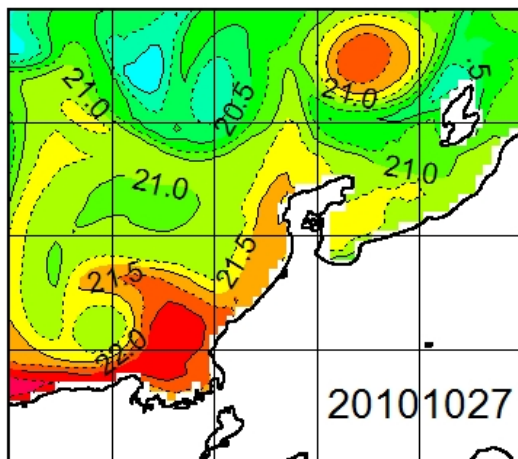
調査船白山丸イカ釣り調査結果

操業日	操業位置	漁獲尾数	CPUE	外套長範囲(主な魚体)	表面水温	50m水温
10月14日	40-55.3N, 136-15.4E	6,423	70.1	18~30cm(24cm)	18.4℃	5.74℃
10月15日	40-45.1N, 136-12.6E	5,733	32.8	20~30cm(25cm)	18.1℃	5.70℃
10月16日	40-49.6N, 136-15.2E	6,967	73.7	19~31cm(25cm)	17.7℃	5.72℃
10月17日	40-31.0N, 136-04.3E	1,570	9.0	17~30cm(24cm)	17.8℃	5.93℃
10月18日	40-05.1N, 135-05.1E	4,673	26.7	17~30cm(24cm)	17.5℃	6.47℃
10月19日	39-49.8N, 134-39.6E	2,326	13.3	15~30cm(24cm)	20.4℃	15.66℃

CPUE：釣機1台1時間当たりの漁獲尾数、 主な魚体：漁獲尾数の多かったイカの外套長

石川県周辺海域の表面水温（10月27日）

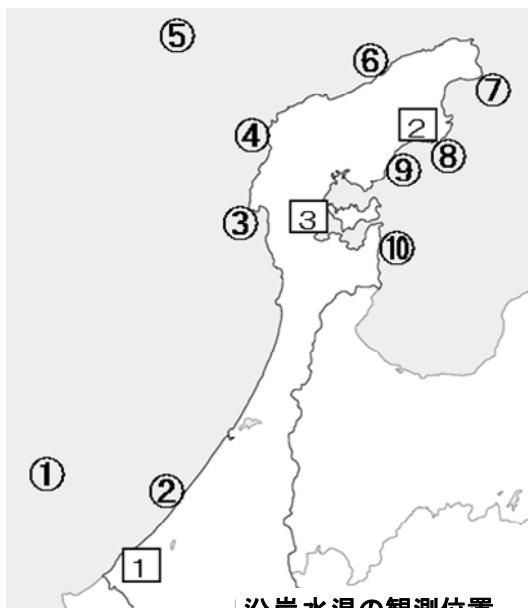
- 表面水温は21℃台の水域が広がっており、加賀沖で高く、能登半島沖で低い傾向にあります。
- 過去5ヵ年の平均水温と比較すると、本県周辺海域の水温は1.0~1.5℃程度高めです。



石川県周辺海域の表面水温（10月27日） 表面水温の過去平均との差（10月27日）

沿岸観測ブイの水温（10月26日）

- 各観測点の水温は、10月中旬に比べ1℃程度低下しましたが、引き続き高めで推移しています。
- 10月26日の沿岸観測ブイの水温(水深10m)は21.9℃～23.1℃で、過去3年の平均水温に比べ2.0℃高めです。
- 港内水温(水深1.5m)は、20.2℃～22.7℃で、過去3年の平均水温に比べ1.0℃～1.9℃高めです。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (10月26日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立沖	休止中		
② 安宅沿岸	22.0		
③ 富来沿岸	21.9		
④ 門前沿岸	22.0		
⑤ 猿山岬沖	休止中		
⑥ 曾々木沿岸	22.0		
⑦ 小泊沿岸	22.4		
⑧ 小浦沿岸	22.8	+ 2.7	+ 2.0
⑨ 鵜川沿岸	23.1	+ 2.8	+ 2.0
⑩ 岸端沿岸	休止中		

港内の水温(水深1.5m)

観測点	9時の水温 (10月26日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	21.2	+ 2.1	+ 1.9
② 宇出津港	22.7	+ 2.5	+ 1.5
③ 石崎港	20.2	+ 1.3	+ 1.0

前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

「モヨウフグ(有毒)」に注意！！

- ・10月14日に加賀沖の定置網でモヨウフグが獲れたとの報告がありました。
- ・モヨウフグは体長90cmほどになる大型のフグで、熱帯や亜熱帯の岩礁やサンゴ礁が主な生息域です。体全体に碁石のような白黒の模様があるのが特徴です。
- ・モヨウフグは有毒であることが確認されており、沖縄県では中毒事故も発生しています。
- ・今後も混獲される可能性がありますので食べたり、販売したりしないようご注意ください。また、フグの仲間は一部の種類を除き、基本的には有毒です。種類がわからないものや、素人の方の調理は絶対にやめましょう。



石川県主要港の水揚げ状況（10月11日～20日）

○**定置網** フクラギ・シイラ・カマスは宇出津港・七尾地区などでまとまった水揚げがあり、前年を上回りました。サワラ・サゴシ・マアジ・ソウダガツオは前年を下回りました。

○**まき網** フクラギは富来港、マサバは富来港・輪島港主体に、前年を上回りました。

○**底びき網** アマエビは金沢港主体に前年並みでした。ハタハタは蛸島港主体に前年を下回りました。

○**その他** 刺し網・釣りでは、ウマヅラハギ（かわはぎ）が前年を下回り、アオリイカ・マダイが前年を上回りました。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ふくらぎ・こぞくら	1.7	0.0	3.2	5.2	0.7	7.0	64.2	76.8	58.0
しいら	0.0	0.0	4.9	1.3	3.8	12.2	50.8	71.7	1.8
かます	1.1	0.0	2.5	2.3	4.5	8.7	41.7	58.5	14.7
まあじ	1.9	1.0	7.5	19.3	4.0	2.6	8.1	25.0	153.2
さわら・さごし	1.6	0.3	15.7	9.9	1.5	0.5	1.0	20.7	50.2
あおりいか	0.5	0.0	2.1	1.7	0.7	2.7	13.1	19.1	5.1
うるめいわし	0.0	0.0	0.5	0.8	0.8	3.0	8.3	12.5	12.7
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	7.5	8.3	4.3
かわはぎ(ウマヅラ)	0.2	0.0	0.7	0.6	0.4	2.0	4.0	7.3	7.4
まさば	0.0	0.0	2.5	21.9	0.2	0.6	3.2	6.5	38.6
まいわし	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	0.0	3.9	4.0	2.4
そうだがつお	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.0	2.9	3.4	76.2
ひらまさ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.1	0.6
まだい	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.3	0.2	0.7	8.7
めじ(クマガロ)	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0
たちうお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.2
あかい(ケンサキイ)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2
がんど	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	17.5
さけ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.8
その他	1.2	0.0	1.8	1.4	0.7	1.3	6.0	11.1	14.3
計	8.4	1.3	42.6	70.7	18.0	42.2	216.0	328.5	467.0
○まき網									
ふくらぎ	0.0	0.0	65.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.0	27.9
まさば	0.0	0.0	49.6	39.5	0.0	0.0	0.0	49.6	0.9
まあじ	0.0	0.0	28.0	12.7	0.0	0.0	0.0	28.0	25.3
がんど	0.0	0.0	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	194.4
さわら・さごし	0.0	0.0	3.4	10.1	0.0	0.0	0.0	3.4	4.9
ぶり	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1
その他	0.0	0.0	3.1	0.5	0.0	0.0	0.0	3.1	4.5
計	0.0	0.0	171.2	62.8	0.0	0.0	0.0	171.2	277.0

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○底びき網・ごち網									
にぎす	4.2	43.3	0.0	2.5	8.2	0.0	0.0	55.8	30.2
あまえび	4.2	24.6	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	32.3	36.4
はたはた	0.1	0.6	0.1	4.3	8.9	3.9	0.0	13.6	17.6
あんこう	6.7	0.7	1.6	11.8	0.8	0.0	0.0	9.8	5.3
あかがれい	2.2	4.5	0.2	10.7	0.7	0.0	0.0	7.6	8.6
やりいか	0.5	5.7	0.0	1.5	0.9	0.0	0.0	7.0	1.4
ほっけ	0.0	2.7	0.4	10.7	2.3	0.0	0.0	5.4	1.9
まだら	0.3	2.7	0.0	6.5	1.4	0.0	0.0	4.4	2.6
のとなび他(トケザコヒ他)	0.3	3.2	0.1	0.0	0.4	0.0	0.0	4.0	3.0
みずだこ	0.7	1.1	1.1	6.7	0.0	0.0	0.0	2.9	2.2
すがれい(ムカレイ)	1.6	0.3	0.3	7.2	0.6	0.0	0.0	2.8	1.8
その他	8.3	14.8	2.7	31.1	4.9	0.9	0.0	31.5	20.4
計	29.1	104.1	6.5	92.9	32.6	4.8	0.0	177.1	131.3
○刺網・釣り									
かわはぎ(ウヅラ)	0.1	0.0	4.2	6.5	1.1	0.0	0.1	5.6	8.4
あおりいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	1.2	2.9	0.8
まだい	0.1	0.0	0.4	2.3	0.8	0.2	0.4	1.9	1.3
かます	0.0	0.3	0.0	0.0	0.7	0.1	0.4	1.5	0.3
あまだい	0.6	0.1	0.4	2.2	0.2	0.0	0.0	1.4	0.8
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4	1.5
まだら	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.0	0.1
ひらめ	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4
めっきだい(カクイ)	0.5	0.1	0.0	2.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.5
がざみ	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1
あからばちめ(ハツメ)	0.0	0.0	0.0	3.0	0.6	0.0	0.0	0.6	0.0
さわら・さごし	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	0.0	0.0	0.6	1.3
ばいがい	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9
めだい	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.2	0.3	0.5	0.6
さざえ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.5	0.5
やなぎばちめ(ウスマル)	0.0	0.1	0.3	4.4	0.0	0.0	0.1	0.5	0.6
するめいか	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1
あかい(ケンキカ)	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0
その他	0.8	0.5	0.5	11.4	2.2	1.2	1.3	6.5	7.5
計	2.9	2.2	6.8	34.2	7.4	4.4	4.7	28.5	25.6
○その他									
べにずわいがに	0.0	36.9	16.1	2.0	0.0	0.0	0.0	53.0	27.9
まだこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.1	0.8	2.3
さざえ	0.0	0.0	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.7	1.5
ばいがい	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.2
みずだこ	0.0	0.0	0.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7	1.2
計	0.0	37.2	16.4	2.9	1.3	0.0	1.8	56.7	33.1
総計	40.4	144.8	243.4	263.5	59.3	51.4	222.5	761.9	934.1

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。

○ 沿岸観測ブイの水温（11月3日）

- ・10月下旬に比べ2℃程度低下。過去3年の平均水温に比べ0.8～0.9℃高め。

○石川県内主要港の水揚げ状況（10月21日～31日）

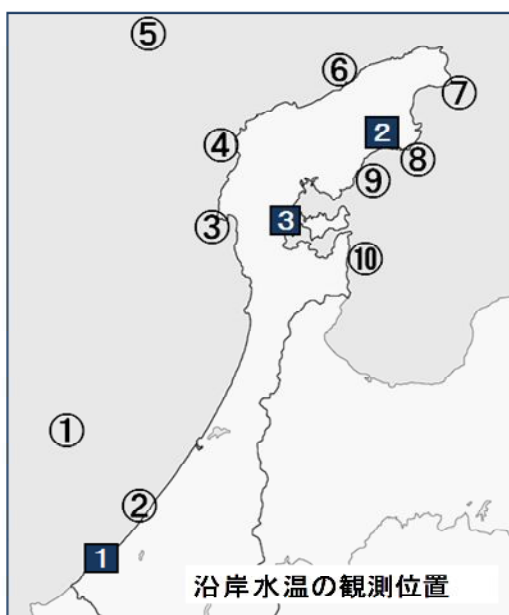
- ・定置網では、シイラ・カマス・アオリイカが前年を上回った。底びき網ではアマエビ・ニギスが前年を下回った。

沿岸観測ブイの水温（11月3日）

○各観測点の水温は、10月下旬に比べ2℃程度低下しました。7月以降、かなり高めで推移していましたが、徐々に過去平均並みに近づいています。

○11月3日の沿岸観測ブイの水温(水深10m)は19.9℃～20.9℃で、過去3年の平均水温に比べ0.8～0.9℃高めです。

○宇出津港内水温は20.8℃で、過去3年の平均水温に比べ0.8℃高めでした。石崎港内水温は17.2℃で、過去3年の平均水温に比べ0.9℃低めでした。10月26日以降に気温が急激に低下したことにより、港内水温も15℃台まで低下しましたが、その後は17℃台へ上昇しています。



観測ブイの水温（水深10m）

観測点	日平均水温 (11月3日)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖	準備中		
② 安宅沿岸	20.0		
③ 富来沿岸	19.9		
④ 門前沿岸	20.1		
⑤ 猿山岬沖	準備中		
⑥ 曾々木沿岸	20.3		
⑦ 小泊沿岸	20.5		
⑧ 小浦沿岸	20.9	+ 1.4	+ 0.9
⑨ 鶴川沿岸	20.7	+ 1.4	+ 0.8
⑩ 岸端沿岸	休止中		

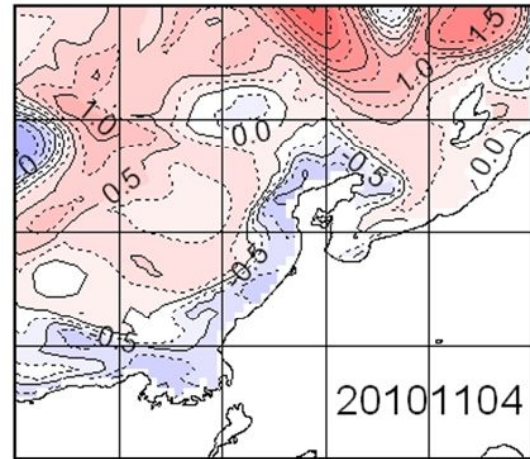
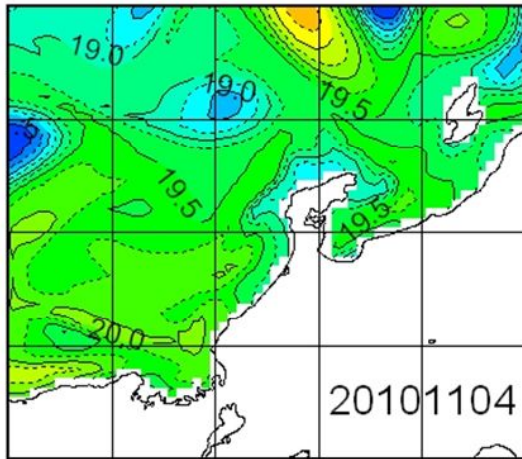
港内の水温（水深1.5m）

観測点	9時の水温 (11月3日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	準備中		
② 宇出津港	20.8	+ 1.4	+ 0.8
③ 石崎港	17.2	- 1.0	- 0.9

前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県周辺海域の表面水温（11月4日）

- 表面水温は19℃台の水域が広がっており、加賀沖で高く能登半島沖で低い傾向にあります。
- 過去5か年の平均水温と比較すると、禄剛埼沖から佐渡島沖にかけての海域で1℃以上高めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（11月4日） 表面水温の過去平均との差（11月4日）

「イセゴイ」が水揚げされました

11月5日に石川県漁協加賀支所から、体色が銀色で大きな鱗を持つ魚が水揚げされたので調べてほしいと依頼がありました。

当センターで確認したところ、「イセゴイ」という魚であることがわかりました。口、眼が大きく、背ビレが長く伸び、尻ビレが深く2叉しているのが特徴です。主に、南日本やインド洋・太平洋に分布する暖海性の魚



で、全長は1mに達します。昨年も11月9日に能登町沿岸の定置網で漁獲されており、県内では秋から初冬に漁獲されることがあるようです。

食べることはできますが、身は金属をなめた時のような味がすると言われており、販売されることは少ないようです。当センターでも食味試験を行ったことがありますが、大きく硬い鱗を剥がすのが大変なことや、身がかなり柔らかく崩れてしまうこと、それに加えて、小骨がかなり多く、卸すのにかなり手間がかかりました。臭みや変な風味はありませんでしたが、魚でありながら雑煮の餅のように口の中に張り付き粘りを感じました。

ホームページ移転のお知らせ

石川県水産総合センターのページはリニューアルしました。お気に入りに登録されている方は、変更をお願いします。

新しいアドレス <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

石川県主要港の水揚げ状況（10月21日～31日）

○**定置網** シイラ・カマス・アオリイカは前年を上回り、マアジ・フクラギは前年を下回りました。ソウダガツオは宇出津港・七尾地区でまとまった水揚げがあり、前年を上回りました。

○**まき網** フクラギは富来港主体に前年を上回りました。ガンドは金沢港・七尾港主体に前年を下回りました。

○**底びき網** アマエビ・ニギスは金沢港主体に前年を下回りました。ハタハタは蛸島港主体に前年を上回りました。サイズは大銘柄（平均110g）が主体でした。

○**その他** 刺し網・釣りでは、ウマヅラハギ（かわはぎ）が前年を下回り、アオリイカ・カマスが前年を上回りました。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
そうだがつお	0.0	0.0	0.7	0.6	6.2	100.8	37.0	144.8	45.0
しいら	0.0	0.0	15.8	4.6	3.4	14.7	33.4	67.2	20.8
かます	0.0	0.0	0.4	0.0	3.3	14.3	25.0	43.1	15.9
まあじ	0.3	0.0	4.7	9.9	12.8	3.5	20.0	41.3	221.9
あおりいか	0.1	0.0	1.7	1.6	1.5	5.9	18.8	28.0	9.4
ふくらぎ	0.0	0.0	0.8	3.7	1.3	16.0	9.2	27.3	65.5
さわら・さごし	0.2	0.0	17.4	8.3	0.7	4.2	3.4	25.9	14.2
かわはぎ(カヅラ)	0.3	0.0	0.3	0.3	0.6	4.9	13.2	19.3	9.3
うるめいわし	0.0	0.0	0.5	0.8	1.9	2.7	3.4	8.6	83.5
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	5.3	5.6	0.2
まさば	0.0	0.0	0.3	9.6	0.6	0.4	1.4	2.7	13.0
まだい	0.0	0.0	1.0	0.4	0.0	0.4	0.1	1.5	4.5
さけ	0.0	0.0	0.3	0.1	0.1	0.6	0.2	1.2	2.4
めじ(カマガロ)	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.3	0.6	1.1	0.0
あいか(ケンサキ)	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.6	0.1
ひらまさ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.5
まいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	53.6
めだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2
くろまぐろ	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
その他	0.1	0.0	3.2	1.4	0.8	2.8	5.5	12.5	54.1
計	1.1	0.0	47.7	41.5	34.0	171.9	177.5	432.2	614.2
○まき網									
ふくらぎ	0.0	0.1	150.9	3.7	0.0	0.0	0.0	151.0	35.7
がんど	0.0	83.2	20.2	0.0	0.0	0.0	33.2	136.6	294.3
まだい	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	10.6
ぶり	0.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	14.3
まあじ	0.0	0.0	0.5	3.8	0.0	0.0	0.0	0.5	35.4
しいら	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
その他	0.0	0.2	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	69.6
計	0.0	84.9	176.8	8.1	0.0	0.0	33.2	295.0	459.9

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○底びき網・ごち網									
にぎす	1.4	41.4	0.0	2.4	3.2	0.0	0.0	46.0	73.8
はたはた	0.0	0.2	0.4	1.0	11.4	5.1	0.0	17.1	4.0
あまえび	1.2	14.8	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	16.6	32.2
あかがれい	2.3	3.0	0.1	4.1	0.2	0.0	0.0	5.6	15.6
あんこう	3.2	0.4	1.2	3.8	0.5	0.0	0.0	5.3	5.2
やりいか	0.3	4.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	4.4	2.4
のとえび他(トゲザコエビ他)	0.1	2.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	3.1	3.5
まだら	0.2	1.7	0.0	5.0	0.7	0.0	0.0	2.6	6.8
みずだこ	0.3	0.8	1.1	2.1	0.0	0.0	0.0	2.2	3.1
そうはち	1.0	0.8	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	2.0	1.5
ほっけ	0.0	1.1	0.3	10.9	0.6	0.0	0.0	2.0	9.5
その他	3.5	7.5	4.3	21.1	2.5	0.4	0.0	18.1	25.2
計	13.7	78.4	7.6	51.5	20.1	5.4	0.0	125.2	182.7
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに	0.0	21.1	7.3	1.1	0.0	0.0	0.0	28.4	35.4
かわはぎ(ウヅラ)	0.0	0.0	4.0	1.4	4.0	0.0	0.1	8.2	13.5
あおりいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.3	1.3	3.0	1.1
さざえ	0.0	0.0	0.4	0.1	1.9	0.1	0.1	2.4	2.7
かます	0.1	0.9	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	2.1	0.6
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.1	1.3	1.5
まだい	0.0	0.0	0.6	0.5	0.2	0.1	0.3	1.2	2.1
さわら・さごし	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0	0.0	1.1	1.1
まだこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.1	0.8	4.2
まだら	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.1
ひらめ	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4
めじ(クマガロ)	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0
あまだい	0.2	0.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0
ばいがい	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0
ふくらぎ	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.4	0.8
やなぎばちめ(ウスマル)	0.0	0.0	0.1	4.3	0.0	0.0	0.2	0.3	0.7
くろだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3
めだい	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	1.5
あんこう	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.2
あかいか(ケンサカ)	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
さけ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.8
めっきだい(キダイ)	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5
しろぎす	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
みずだこ	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
あからばちめ(ハツメ)	0.0	0.0	0.0	2.7	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
のどぐろ(アカツ)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1
その他	0.1	0.2	0.5	4.8	1.0	0.4	3.0	5.3	8.4
計	1.0	22.6	13.4	17.7	11.2	4.0	6.5	58.7	78.1
総計	15.7	186.0	245.5	118.7	65.2	181.4	217.2	911.1	1,334.8

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

- 大型クラゲの出現状況について
 - ・ 11月14日に橋立沖の底びき網(カニ場)で数個体が入網。しかし、日本海の出現量はかなり少なく、今後も石川県沿岸で大量出現する可能性は低い。
- 沿岸観測ブイの水温(11月14日)
 - ・ 7月以降、かなり高めで推移していたが、11月に入り急速に低下し、11月中旬は過去平均を下回った。
- 石川県内主要港の水揚げ状況(11月1日~10日)
 - ・ 定置網では、カマス・シイラ・アオリイカが前年を上回った。底びき網ではズワイガニが前年を上回り、コウバコガニが前年を下回った。

大型クラゲの出現状況について

○県内における確認状況

石川県内では、11月14日に橋立沖の底びき網(カニ場)で数個体(傘径50-100cm)の入網が確認されました。

○県外における確認状況

11月8日付けで発表された(独)水産総合センター発行の黄海・東シナ海・日本海の「大型クラゲの出現について(第4報)」の概要は以下の通りです。

(対馬海峡)西水道で10月に大型クラゲの出現がやや増加していますが、量的には昨年よりかなり少ない状況です。

(日本海)ごく少量の大型クラゲが散発的に入網する程度であり、出現量は昨年に比べて非常に少ない状況です。

(黄海及び東シナ海)10月に済州島西沖でまき網により大型クラゲが若干捕獲されています。また、9~10月に韓国の西岸および同南岸で若干の大型クラゲが継続して出現しましたが、昨年よりかなり少ない状況です。

いずれの海域でも出現量はかなり少ない状況が続いていることから、今後も石川県沿岸で大量出現する可能性は低いと考えられますが、引き続き今後の情報にご注意ください。

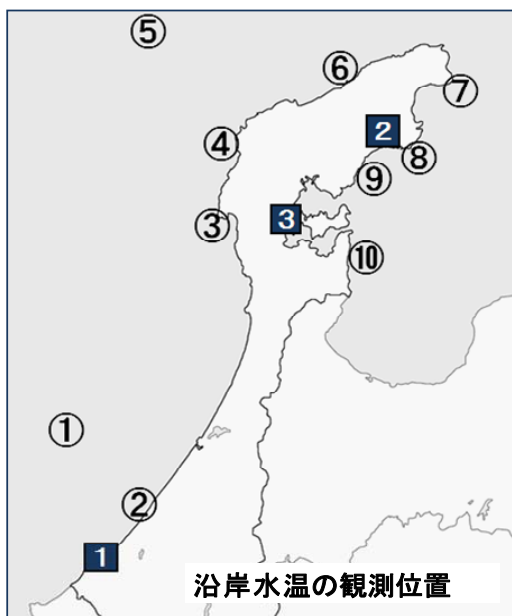
ホームページ移転のお知らせ

石川県水産総合センターのページはリニューアルしました。お気に入りに登録されている方は、変更をお願いします。

新しいアドレス <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

沿岸観測ブイの水温（11月14日）

- 各観測点の水温は、11月上旬に比べ1.5℃程度低下しました。7月以降、かなり高めで推移していましたが、11月に入り急速に低下し、11月中旬は過去平均を下回りました。
- 11月14日の沿岸観測ブイの水温(水深10m)は18.6℃～19.2℃で、過去3年の平均水温に比べ0.4～0.5℃低めです。
- 港内水温(水深1.5m)は、17.0℃～18.9℃で、過去3年の平均水温に比べ宇出津港では0.4℃低めでした。石崎港では水温の低下が遅れ、過去3年の平均水温に比べ1.5℃高めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (11月14日)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖	19.2		
② 安宅沿岸	休止中		
③ 富来沿岸	18.5		
④ 門前沿岸	18.5		
⑤ 猿山岬沖	準備中		
⑥ 曾々木沿岸	18.6		
⑦ 小泊沿岸	18.8	- 0.1	
⑧ 小浦沿岸	18.6	- 0.1	- 0.5
⑨ 鶯川沿岸	18.8	+ 0.0	- 0.4
⑩ 岸端沿岸	休止中		

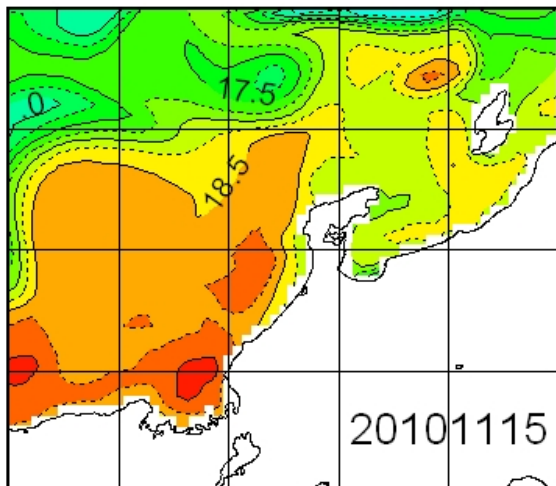
港内の水温(水深1.5m)

観測点	9時の水温 (11月14日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	18.0	+ 0.1	
② 宇出津港	18.9	+ 0.1	- 0.4
③ 石崎港	17.0	+ 1.1	+ 1.5

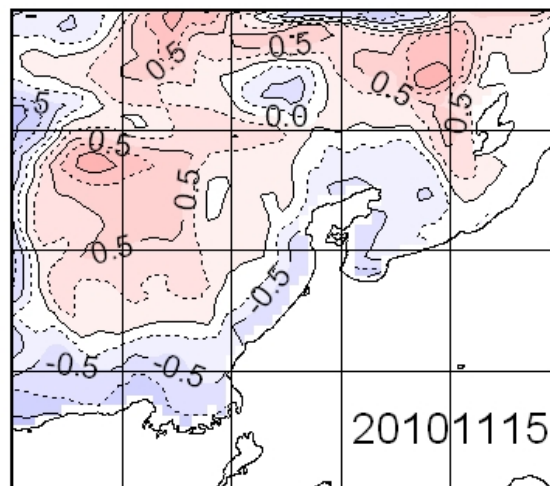
前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県周辺海域の表面水温（11月14日）

- 表面水温は18℃台の水域が広がっており、過去5か年の平均水温と比較すると、佐渡島周辺海域で高めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（11月14日）



表面水温の過去平均との差（11月14日）

石川県主要港の水揚げ状況（11月1日～10日）

○**定置網** カマスは七尾地区・宇出津港でまとまった水揚げがあり、前年をかなり上回りました。9月からの累計は261トンで、過去10年間では平成12年に次ぐ水揚げとなっています。ソウダガツオ・シイラ・アオリイカは前年を上回り、フクラギ・マアジは前年を下回りました。

○**まき網** フクラギは富来港主体に前年を上回りました。ブリは金沢港・七尾港主体に前年を上回りました。

○**底びき網** 11月6日から解禁となったズワイガニは前年を上回り、コウバコガニは前年を下回りました。10日までの延べ水揚げ隻数は前年の77%、水揚げ1回あたり重量は前年の129%でした。ニギス・アカガレイは前年を上回りました。

○**その他** 刺し網・釣りでは、ウマヅラハギ（かわはぎ）が前年を下回り、アオリイカ・カマスが前年を上回りました。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
そうだがつお	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	30.9	119.4	150.9	47.9
かます	0.1	0.0	0.0	0.2	4.1	23.8	57.8	85.8	18.2
しいら	0.0	0.0	1.4	0.3	2.7	8.9	48.5	61.6	3.4
ふくらぎ	1.1	0.0	3.6	8.2	1.0	15.3	23.8	44.7	50.7
あおりいか	0.2	0.0	0.7	4.2	1.6	10.0	31.8	44.2	16.3
まあじ	1.0	0.0	2.1	7.7	4.6	3.3	26.0	37.1	192.0
うるめいわし	0.0	0.0	10.0	0.5	7.0	5.8	5.0	27.8	20.8
かわはぎ(ウマヅラ)	0.1	0.0	0.2	1.3	0.4	3.5	15.9	20.0	5.4
さわら・さごし	0.4	0.0	5.0	5.7	0.1	3.0	1.8	10.3	23.0
するめいか	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.1	0.6	5.9	0.5
まいわし	0.0	0.0	0.3	0.8	3.6	0.0	0.0	3.8	10.4
さけ	0.0	0.0	0.7	0.3	0.3	1.3	1.3	3.7	3.3
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.2	0.0
まさば	0.0	0.0	0.5	5.1	0.2	0.3	2.2	3.2	32.3
めじ(クマガロ)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.6	2.2	3.0	0.0
まだい	0.2	0.0	0.7	0.5	0.1	0.5	1.0	2.5	3.4
がんど	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	0.7	1.8	1.0
たるいか(ソデイカ)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	1.0	1.4	0.6
ぶり	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.4	30.4
その他	0.4	0.0	2.2	1.6	1.0	7.3	24.6	35.5	10.8
計	3.5	0.0	33.1	36.7	27.4	116.1	366.9	547.0	470.2
○まき網									
ぶり	0.0	234.1	0.0	0.7	0.0	0.0	232.0	466.1	0.6
ふくらぎ	0.0	0.0	95.9	0.0	0.0	0.0	0.0	95.9	30.9
がんど	0.0	0.0	3.9	142.5	0.0	0.0	70.6	74.6	297.3
まあじ	0.0	0.0	9.1	4.7	0.0	0.0	0.0	9.1	0.2
まだい	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.0	1.2
さわら・さごし	0.0	0.0	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0
その他	0.0	0.0	0.0	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
計	0.0	235.0	109.6	162.3	0.0	0.0	303.7	648.3	330.9

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○底びき網・ごち網									
こうばこ(スワガニ♀)	8.4	32.9	1.1	19.8	13.2	0.0	0.0	55.6	61.5
ずわいがに	15.1	18.2	2.0	9.0	8.0	0.0	0.0	43.3	36.8
にぎす	0.5	15.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	16.7	5.3
あかがれい	3.7	11.5	0.9	3.5	0.3	0.1	0.0	16.6	10.9
あんこう	2.3	0.2	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	3.1	1.2
あまえび	0.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.2
あからばちめ(ハツメ)	0.1	2.3	0.0	1.5	0.2	0.0	0.0	2.7	0.5
まだら	0.1	1.8	0.2	8.0	0.6	0.0	0.0	2.6	3.0
はたはた	0.0	0.5	0.5	0.2	0.0	0.6	0.0	1.5	1.7
ばいがい	0.3	0.6	0.1	0.6	0.3	0.0	0.0	1.3	2.2
そうはち	0.3	0.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2	0.0
その他	2.6	5.8	0.7	4.3	1.8	1.6	0.0	12.4	4.6
計	33.8	93.1	5.4	47.0	25.6	2.3	0.0	160.1	129.0
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに	0.0	15.4	5.7	1.1	0.0	0.0	0.0	21.1	20.8
かわはぎ(ウツウ)	0.3	0.0	1.6	4.5	1.8	0.0	0.3	3.9	7.2
あおりいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.1	2.1	0.5
さわら・さごし	0.0	0.0	0.0	0.7	2.1	0.0	0.0	2.1	0.8
かます	0.1	0.6	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	1.4	0.6
まだこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.1	0.2	1.3	3.2
まだい	0.1	0.0	0.3	0.2	0.3	0.1	0.3	1.1	0.7
さざえ	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.1	0.2	1.0	1.8
あかいか(ケンサキカ)	0.4	0.0	0.0	1.2	0.3	0.0	0.0	0.7	0.0
あまだい	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3
ふくらぎ	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	(0.0)	0.1	0.6	1.8
ひらめ	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.2
さけ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.4
めじ(クマガロ)	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.5	0.0
めっきだい(キタイ)	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2
くろだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.1
めだい	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5
がざみ	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2
まあじ	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6
みずだこ	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
まだら	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1
あんこう	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2
しろぎす	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
さこだい(キタイ)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
とらふぐ	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
その他	0.6	0.2	0.4	8.4	0.7	0.2	3.1	5.2	4.2
計	3.1	16.6	8.7	18.0	8.5	1.8	6.8	45.5	44.5
総計	40.4	344.7	156.7	263.9	61.5	120.2	677.4	1,400.9	974.6

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。



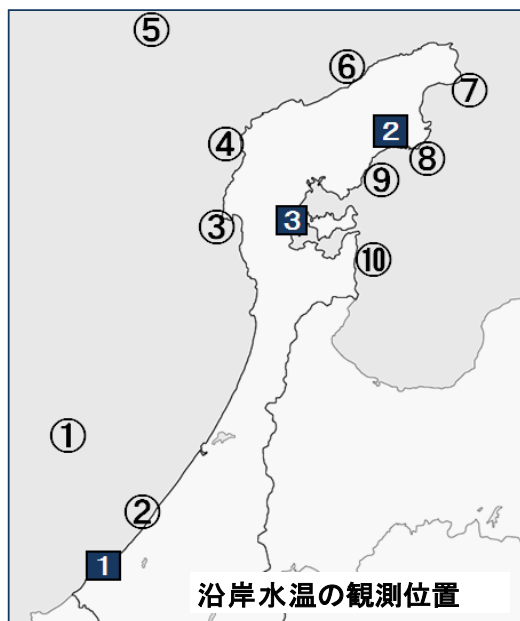
石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

- 沿岸観測ブイの水温（11月24日）
 - ・7月以降、かなり高めで推移していたが、11月に入り急速に低下し、11月中旬以降は過去平均を下回って推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（11月11日～20日）
 - ・定置網では、フクラギ・ウルメイワシ・アオリイカが前年を上回った。底びき網ではズワイガニ・コウバコガニが前年を上回った。外浦海域の釣り・刺網ではマダラが好調。

沿岸観測ブイの水温（11月24日）

- 各観測点の水温は、11月中旬に比べ1℃程度低下しました。7月以降、かなり高めで推移していましたが、11月に入り急速に低下し、11月中旬以降は過去平均を下回って推移しています。
- 11月24日の沿岸観測ブイの水温(水深10m)は16.0℃～18.1℃で、過去3年の平均水温に比べ0.0～0.2℃低めです。
- 港内水温(水深1.5m)は、14.9℃～17.5℃で、過去3年の平均水温に比べ宇出津港では0.1℃高めでした。石崎港では水温の低下が遅れており、過去3年の平均水温に比べ3.5℃高めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (11月24日)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖	18.0		
② 安宅沿岸	休止中		
③ 富来沿岸	18.1		
④ 門前沿岸	休止中		
⑤ 猿山岬沖	16.0		
⑥ 曾々木沿岸	休止中		
⑦ 小泊沿岸	17.9	+ 0.7	
⑧ 小浦沿岸	18.0	+ 0.3	- 0.2
⑨ 鶴川沿岸	18.1	+ 0.4	- 0.0
⑩ 岸端沿岸	休止中		

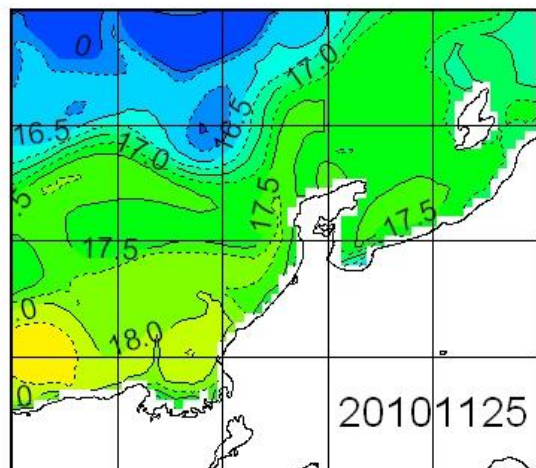
港内の水温(水深1.5m)

観測点	9時の水温 (11月24日)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	15.5	+ 0.4	
2 宇出津港	17.5	+ 0.6	+ 0.1
3 石崎港	14.9	+ 2.8	+ 3.5

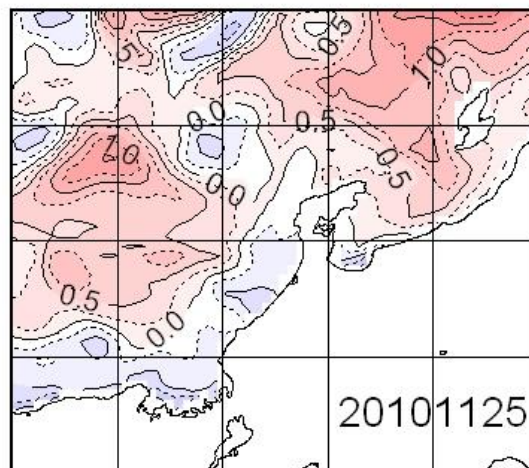
前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県周辺海域の表面水温（11月25日）

○表面水温は17℃台の水域が広がっており、過去5か年の平均水温と比較すると、佐渡島周辺海域で高めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（11月25日）



表面水温の過去平均との差（11月25日）

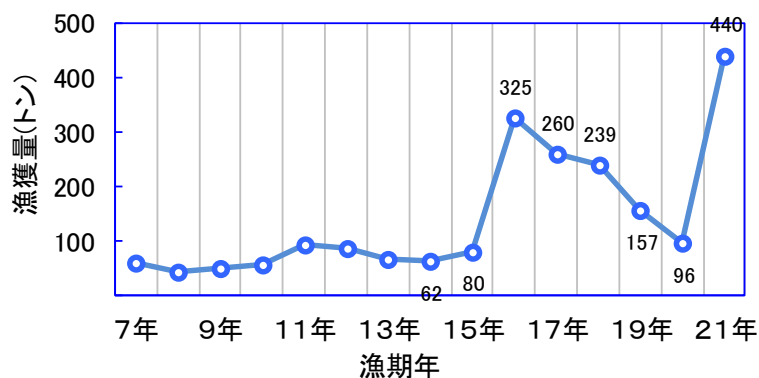
石川県沿岸のマダラ水揚げ状況

11月に入り外浦海域の釣り・刺し網ではマダラの漁期となり、好漁であった昨年ほどではありませんが、順調な水揚げが続いています。

石川県内主要港におけるマダラ漁獲量（釣り・刺し網）の推移を見ると、平成15年漁期まで約10年ほど不漁が続きましたが、平成16年漁期に急増し325トン記録しました。これは平成13年に生まれたマダラの資源水準がかなり高く、この群れが4歳となり漁獲の主体になったことによるもので、その後、3年間に渡り200トンを超える水揚げが続きました。

その後は減少したものの、平成21年漁期（今年の冬）に再び急増し、漁獲量は400トンを超えました。これは資源水準のかなり高い平成18年生まれが4歳（3kgサイズ）となり漁獲の主体になったことによるものです。平成21年漁期は内浦海域の定置網でも好漁となり、昭和61年以来24年ぶりに100トンを超える漁獲量（主要港合計で166トン）となりました。

平成22年漁期（今年の冬）は、この群れが5歳となり引き続き漁獲の主体になると考えられますので、漁獲量は平年を上回ることが期待されます。



石川県内主要港におけるマダラの漁獲量
（釣り・刺し網の11月～3月計）

石川県主要港の水揚げ状況（11月11日～20日）

○**定置網** フクラギは富来港・七尾地区でまとまった水揚げがあり、前年をかなり上回りました。ウルメイワシ・アオリイカ・シイラ・カマスは前年を上回り、マアジ・ブリは前年を下回りました。

○**まき網** フクラギは富来港主体に前年を上回りました。ブリ・ガンドは金沢港・輪島港・七尾港主体に前年を上回りました。

○**底びき網** ズワイガニ・コウバコガニは前年を上回りました。11月20日までの延べ水揚げ隻数は前年の96%、水揚げ1回あたり重量は、ズワイガニが前年の173%、コウバコガニが前年の128%でした。ニギス・アカガレイは前年を上回りました。

○**その他** 刺し網・釣りでは、サワラ（サゴシを含む）・メジマグロが前年を上回り、マダコ・ウマヅラハギ（かわはぎ）が前年を下回りました。

（漁獲量の単位はトン）

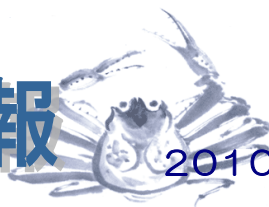
漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ふくらぎ	1.4	0.0	34.3	0.4	1.0	5.8	38.4	80.9	49.8
うるめいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	13.6	45.2	63.7	7.0
あおりいか	0.2	0.0	0.2	0.3	3.5	9.5	48.9	62.2	22.0
しいら	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	14.9	30.5	52.7	8.6
まあじ	1.9	0.6	5.7	0.0	5.6	2.5	34.9	51.3	128.3
かます	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	2.3	38.0	41.2	17.3
さわら・さごし	0.9	0.0	16.3	0.2	1.0	2.8	7.2	28.2	21.4
そうだがつお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.0	21.5	25.7	130.5
かわはぎ(ウマヅラ)	0.2	0.0	0.2	0.0	0.5	4.9	14.9	20.6	9.1
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	17.1	17.3	0.0
まさば	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	1.2	14.1	15.7	14.0
まいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	0.8	2.4	14.6	0.8
めじ(クマガロ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	4.0	2.9	7.1	0.0
さけ	0.0	0.0	1.6	0.0	0.3	0.8	2.3	4.9	2.7
がんど	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.1	0.3	3.7	1.1
たるいか(ツヅイ)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	1.6	2.0	1.0
まだい	0.1	0.0	0.5	0.0	0.1	0.3	0.6	1.6	5.5
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	0.5
ぶり	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.8	13.3
その他	0.4	0.0	4.6	0.1	1.0	3.1	60.5	69.6	17.2
計	5.1	0.6	67.3	1.0	37.9	71.0	383.3	565.3	450.0
○まき網									
がんど	0.0	150.8	3.2	84.3	0.0	0.0	361.9	515.9	67.4
ふくらぎ	0.0	0.9	392.9	18.5	0.0	0.0	14.7	408.5	44.3
ぶり	0.0	32.8	0.0	1.3	0.0	0.0	1.9	34.7	0.9
まあじ	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.5
まだい	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4
その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
計	0.0	184.6	399.6	104.2	0.0	0.0	378.7	962.9	113.7

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○底びき網・ごち網									
ずわいがに	10.2	23.1	2.7	7.9	12.1	0.0	0.0	48.2	19.2
こうばこ(ズワイゴニ♀)	3.1	27.8	1.7	18.1	11.9	0.0	0.0	44.5	18.7
にぎす	0.0	29.5	2.2	0.0	0.2	3.4	0.0	35.2	18.3
あかがれい	1.4	12.0	1.0	2.2	0.6	0.0	0.0	15.0	5.7
はたはた	0.0	5.3	4.3	0.5	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0
ほっけ	0.0	1.7	3.6	2.8	0.7	0.0	0.0	6.0	3.6
まだら	0.0	2.7	0.4	8.6	1.0	0.0	0.0	4.0	4.8
ばいがい	0.3	2.0	0.1	1.2	0.9	0.0	0.0	3.3	1.3
あまえび	0.0	2.4	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	2.6	1.3
みずだこ	0.0	0.3	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.2
のたとび他(トゲザコヒ他)	0.1	0.3	0.0	0.1	0.4	0.4	0.0	1.2	1.0
その他	2.1	3.1	1.5	8.4	1.9	0.4	0.0	9.1	4.7
計	17.3	110.0	18.7	50.4	29.9	4.2	0.0	180.2	78.8
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに	0.0	13.1	8.9	1.4	0.0	0.0	0.0	22.0	24.4
さわら・さごし	0.0	0.0	0.0	1.2	3.2	0.0	0.0	3.3	0.6
まだこ	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1	0.2	0.8	2.2	3.1
かわはぎ(ウマヅラ)	0.7	0.0	0.2	4.0	0.7	0.0	0.4	2.1	3.1
めじ(クマガロ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	0.0	1.6	0.0
あおりいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	1.0	0.1
まだい	0.1	0.1	0.3	0.9	0.3	0.1	0.2	1.0	0.4
さざえ	0.0	0.0	0.2	0.0	0.3	0.1	0.3	0.9	1.1
ひらめ	0.3	0.4	0.0	0.4	0.1	0.0	0.1	0.8	0.1
かます	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.8	0.5
めだい	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	0.6	0.4
ふくらぎ	0.1	0.0	0.1	0.8	0.4	0.0	0.0	0.5	0.3
がんど	0.0	0.0	0.0	2.2	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.2
とらふぐ	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.1
あまだい	0.1	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
さけ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1
やなぎばちめ(ウスハル)	0.0	0.1	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0
みずだこ	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0
なまこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1
まだら	0.0	0.0	0.0	66.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1
あかい(ケンサキ)	0.1	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0
あんこう	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
めっきだい(サグイ)	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
たるいか(ソデイ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0
のどぐろ(アカツ)	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他	0.4	0.5	0.4	2.7	0.9	0.1	3.5	5.8	3.9
計	1.9	14.3	10.9	91.4	8.9	2.5	7.8	46.2	38.7
総計	24.3	309.5	496.5	246.9	76.7	77.7	769.8	1,754.5	681.2

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

○ 沿岸観測ブイの水温（12月5日）

- ・ 11月中旬以降は過去平均を下回って推移。過去平均に比べ0.2℃低め。

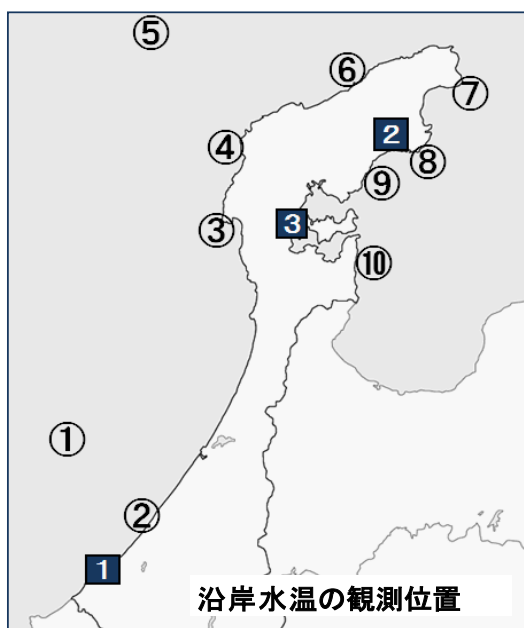
○ 石川県内主要港の水揚げ状況（11月21日～30日）

- ・ 定置網では、フクラギ・ウルメイワシ・マサバが前年を上回った。底びき網ではズワイガニ・コウバコガニが前年を下回った。外浦海域の釣り・刺網ではマダラが好調。

沿岸観測ブイの水温（12月5日）

○ 沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、11月下旬に比べ1℃程度低下しました。11月中旬以降、過去平均を下回って推移しています。12月5日の水温は15.0℃～17.6℃で、過去3年の平均水温に比べ0.2℃低めでした。

○ 港内水温(水深1.5m)は、11月下旬から横ばいで推移しています。12月5日の水温は14.2℃～17.2℃で、過去3年の平均水温に比べ宇出津港では0.1℃低めでした。石崎港では水温の低下が遅れており、過去3年の平均水温に比べ1.9℃高めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (12月5日)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖	17.6		
② 安宅沿岸	休止中		
③ 富来沿岸	16.2		
④ 門前沿岸	休止中		
⑤ 猿山岬沖	15.0		
⑥ 曾々木沿岸	休止中		
⑦ 小泊沿岸	休止中		
⑧ 小浦沿岸	17.0	- 0.1	- 0.2
⑨ 鶴川沿岸	17.1	- 0.1	- 0.2
⑩ 岸端沿岸	休止中		

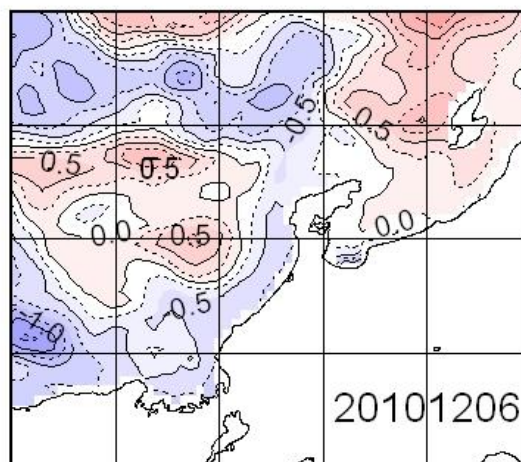
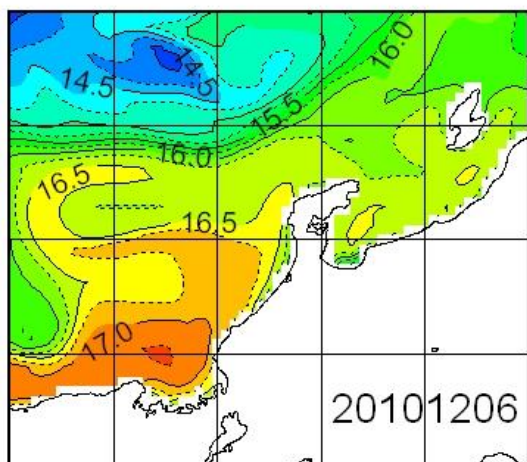
港内の水温(水深1.5m)

観測点	9時の水温 (12月5日)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	15.7	+ 0.1	
2 宇出津港	17.2	+ 0.1	- 0.1
3 石崎港	14.2	+ 0.5	+ 1.9

前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県周辺海域の表面水温（12月6日）

○表面水温は16℃台の水域が広がっており、過去5か年の平均水温と比較すると、佐渡島周辺海域で高めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（12月6日） 表面水温の過去平均との差（12月6日）

世界最大のウミガメ『オサガメ』が現れました

12月4日に七尾市佐々波沖の定置網で、カメの仲間では世界最大となるオサガメが網に入りました。（その後、無事に再放流されました。）

生息数が少なく人工飼育も難しいことから絶滅の危機に瀕しているウミガメで、国内法や国際条約により、死体であっても許可がない限り捕獲、所持、譲渡などが禁止されています。県内では過去に数例の漂着や混獲が報告されています。混獲した場合は速やかに再放流してください。

特徴は、全身が黒く、通常のカメに見られるような亀甲模様がなく甲羅は皮膚に覆われ、7本の筋状の盛り上がりがあります。游泳能力は他のウミガメに比べて極めて高く、網の中で激しく暴れることもあります。その一方で、他のウミガメに比べて甲羅が柔らかく傷つきやすいため、再放流の際の取り扱いには注意が必要です。

昔話の『浦島太郎』に出てくるカメは本種がモデルになったと考えられています。

（株）佐々波鰯網のブログに当日の詳しい状況が書かれていますので、ご覧いただければと思います。

（<http://ameblo.jp/sazanami-buri/>）



2006年10月22日に能登町沖で確認されたオサガメ（写真提供：石川県漁協能都支所）

○お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>



石川県主要港の水揚げ状況（11月21日～30日）

○**定置網** フクラギは宇出津港・七尾地区でまとまった水揚げがあり、前年をかなり上回りました。ウルメイワシ・シイラ・マサバ・マイワシは前年を上回り、マアジ・ソウダガツオは前年を下回りました。

○**まき網** フクラギは富来港主体に前年を上回りました。ガンドは金沢港・輪島港・七尾港主体に前年を上回りました。

○**底びき網** ブワイガニ・コウバコガニは前年を下回りましたが、11月30日までの延べ水揚げ隻数は前年の84%、水揚げ1回あたり重量は、ブワイガニが前年の129%、コウバコガニが前年の114%で、いずれも前年を上回りました。ニギス・アカガレイは前年並み、アマエビは前年を下回りました。

○**その他** 刺し網・釣りでは、外浦海域のマダラが、速報値では豊漁であった前年を下回るものの好調に推移しています。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ふくらぎ	3.7	0.0	4.1	0.0	7.1	29.8	81.1	125.8	51.8
うるめいわし	0.0	0.0	1.7	0.0	20.5	59.3	37.4	118.9	9.8
しいら	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	30.1	73.8	107.5	34.0
まあじ	0.6	0.0	3.4	0.0	17.1	3.1	38.4	62.6	123.5
まさば	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	21.4	16.2	41.3	6.8
まいわし	0.0	0.0	1.1	0.0	22.2	14.8	2.8	40.9	1.0
あおりいか	0.0	0.0	0.2	0.0	1.7	4.4	32.5	38.8	24.3
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.8	10.3	36.1	13.1
さわら・さごし	1.6	0.0	7.9	0.0	6.0	11.0	7.8	34.3	10.2
かます	0.0	0.0	0.3	0.0	0.7	2.3	25.5	28.8	4.8
かわはぎ(ウマヅラ)	0.4	0.0	0.1	0.0	0.7	9.1	17.6	27.8	14.4
めじ(クマガロ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.9	1.9	4.9	0.1
そうだがつお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.6	3.4	83.0
まだい	0.1	0.0	0.4	0.0	0.3	0.9	0.6	2.3	9.2
ぶり	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	1.6	2.2	5.2
たるいか(ソデイカ)	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	1.5	1.8	0.4
ひらめ	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.6	1.1	0.8
さけ	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.4	0.5	1.1	1.6
がんど	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.4	1.0	2.4
その他	0.6	0.0	0.5	0.1	0.9	7.9	33.4	43.2	16.5
計	7.2	0.0	20.3	0.1	85.3	225.0	386.5	723.8	412.9
○まき網									
ふくらぎ	0.0	0.0	220.6	13.0	0.0	0.0	21.5	242.1	37.8
がんど	0.0	30.0	3.7	55.3	0.0	0.0	135.8	169.5	97.0
ぶり	0.0	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0	6.6	7.3	180.4
まだい	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5
さわら・さごし	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.2
その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	32.7
計	0.0	30.6	224.4	68.9	0.0	0.0	164.3	419.5	351.6

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○底びき網・ごち網									
にぎす	0.0	35.8	2.4	0.0	2.0	2.2	0.0	42.4	38.2
ずわいがに	8.7	15.4	1.4	8.2	2.1	0.0	0.0	27.5	38.3
こうばこ(スヰカ ^ニ ♀)	2.2	13.0	0.3	8.7	3.6	0.0	0.0	19.2	25.1
あかがれい	1.3	5.8	0.8	3.3	0.3	0.0	0.0	8.1	8.5
ほっけ	0.0	1.9	3.0	0.7	0.2	0.0	0.0	5.2	2.9
はたはた	0.0	1.3	3.5	1.2	0.0	0.0	0.0	4.8	0.1
あまえび	0.0	1.7	0.1	0.2	2.5	0.2	0.0	4.5	9.1
のとえび他(トケザコ ^ニ 他)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	1.9	0.0	2.8	4.4
まだら	0.0	1.7	0.4	9.3	0.6	0.0	0.0	2.7	5.6
ばいがい	0.3	1.5	0.1	1.1	0.4	0.0	0.0	2.2	2.9
みずだこ	0.1	0.1	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5
その他	2.2	2.1	0.9	12.2	1.8	0.0	0.0	7.1	10.3
計	14.9	80.5	14.2	45.8	13.9	4.3	0.0	127.9	145.9
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに	0.0	28.5	4.6	1.0	0.0	0.0	0.0	33.1	31.8
さざえ	0.0	0.0	0.7	0.1	1.9	0.3	0.2	3.1	2.5
まだこ	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.4	0.7	2.2	4.2
かわはぎ(ウマヅ ^ウ)	0.2	0.1	0.2	2.3	0.8	0.0	0.2	1.6	5.8
さわら・さごし	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	0.0	0.0	1.2	3.0
あまだい	0.8	0.1	0.1	0.9	0.0	0.0	0.1	1.1	0.5
まだい	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.8	1.0
なまこ	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.8	0.7
ふくらぎ	0.1	0.0	0.1	0.7	0.4	0.0	0.0	0.6	1.4
ひらめ	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3
めだい	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4	0.5	1.0
かます	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.1	0.4	0.8
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.5
まだら	0.0	0.0	0.3	51.2	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4
あかい(ケンサキ ^カ)	0.1	0.0	0.0	0.9	0.2	0.0	0.0	0.4	0.0
めっきだい(キ ^イ)	0.3	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6
めじ(ウマガ ^ロ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0
とらふぐ	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4
みずだこ	0.0	0.0	0.2	1.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1
まあじ	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8
あからばちめ(ハツメ)	0.0	0.0	0.0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0
くろだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3
あんこう	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2
あおりいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4
やなぎばちめ(ウスマ ^ハ ル)	0.0	0.0	0.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
たるいか(ソデ ^イ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
その他	0.4	0.3	0.5	4.6	0.7	0.1	2.4	4.4	7.9
計	2.3	29.4	7.3	71.9	7.3	1.5	5.7	54.0	65.1
総計	24.4	140.5	266.2	186.7	106.5	230.8	556.5	1,325.2	975.5

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。



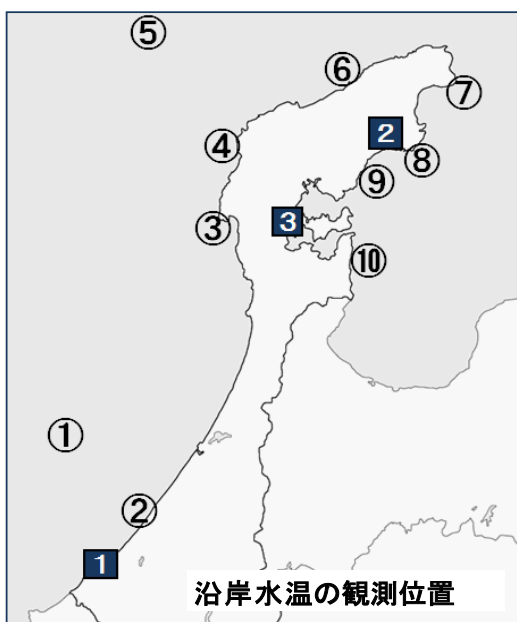
石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

- 沿岸観測ブイの水温（12月14日）
 - ・ 12月上旬に比べ約1℃低下し、前年並みで推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（12月1日～10日）
 - ・ 定置網ではブリが低調に推移。ウルメイワシ・シイラ・アオリイカが前年を上回った。底びき網ではズワイガニ・コウバコガニが前年を上回った。刺し網・釣りではフクラギ・アカガレイが前年を上回った。

沿岸観測ブイの水温（12月14日）

- 沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、12月上旬に比べ約1℃低下し、前年並みで推移しています。12月14日の水溫は13.8℃～16.4℃で、小浦・鶴川沿岸では前年に比べ0.2℃低めでした。猿山岬沖では冷水域の接岸により13℃台となりました。
- 港内水溫(水深1.5m)は、12月上旬に比べ約1℃低下しました。12月14日の水溫は12.9℃～16.1℃で、前年に比べ宇出津港では0.3℃低めでした。石崎港では水溫があまり下らず、前年に比べ0.8℃高めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水溫 (12月14日)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖	16.4		
② 安宅沿岸	休止中		
③ 富来沿岸	休止中		
④ 門前沿岸	休止中		
⑤ 猿山岬沖	13.8		
⑥ 曾々木沿岸	休止中		
⑦ 小泊沿岸	休止中		
⑧ 小浦沿岸	16.2	- 0.2	- 0.1
⑨ 鶴川沿岸	16.2	- 0.2	- 0.1
⑩ 岸端沿岸	休止中		

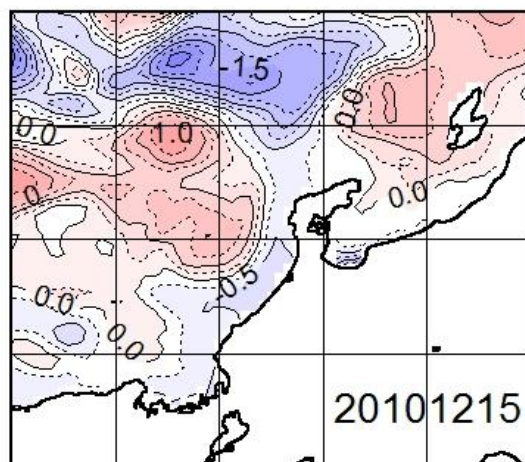
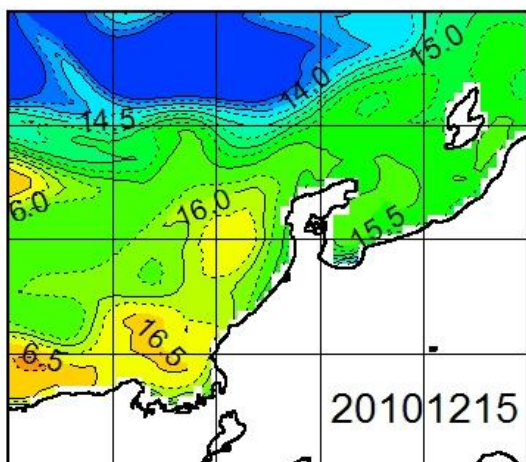
港内の水溫(水深1.5m)

観測点	9時の水溫 (12月14日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	15.0	+ 0.2	
② 宇出津港	16.1	- 0.3	- 0.3
③ 石崎港	12.9	+ 0.8	+ 1.2

前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県周辺海域の表面水温図（12月15日）

○表面水温は15℃台の水域が広がっており、過去5か年の平均水温と比較すると、佐渡島周辺海域で高めとなっています。



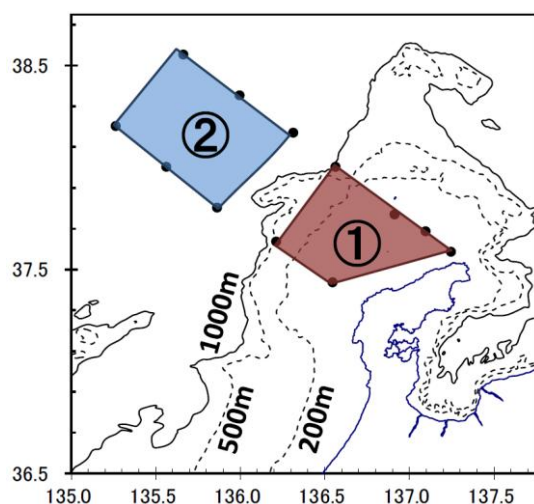
石川県周辺海域の表面水温（12月15日） 表面水温の過去平均との差（12月15日）

能登半島北西海域の中層水温（12月上旬）

調査船白山丸は、12月上旬に能登半島北西沖の海域で海洋観測を行いました。

沿岸から50マイル以内の海域の平均水温は、前年に比べ表面から水深200mまでの各層で低め、水深300mで高めでした。

50マイル～100マイルの海域の平均水温は、前年に比べ表面から水深300mまでの各層で低めでした。



水深別の平均水温（12月上旬）

海域	水深	本年	前年差	過去3年平均差
①能登半島北西 50マイル以内	0m	16.3	-0.6	-0.9
	50m	16.3	-0.7	-0.7
	100m	13.3	-2.7	-1.9
	200m	2.7	-1.3	-0.7
	300m	1.2	0.2	0.2
②能登半島北西 50～100マイル	0m	15.0	-1.3	-0.2
	50m	15.1	-1.5	0.2
	100m	10.1	-4.4	0.0
	200m	2.6	-2.9	-1.0
	300m	1.1	-1.1	-0.5

○お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>



石川県主要港の水揚げ状況（12月1日～10日）

○**定置網** ブリは、不調であった前年を上回りましたが、例年に比べ漁期が遅れ低調に推移しています。ウルメイワシ・シイラ・アオリイカは前年を上回り、マアジ・フクラギは前年を下回りました。

○**まき網** ブリは金沢港・七尾港主体、フクラギは富来港主体に、いずれも前年を上回りました。ガンドは前年を下回りました。

○**底びき網** ズワイガニ・コウバコガニは、いずれも前年を上回りました。金沢港・橋立港における解禁から12月10日までの延べ水揚げ隻数は前年の77%、水揚げ1回あたり重量は、ズワイガニが前年の175%、コウバコガニが前年の151%で、いずれも前年を上回りました。ニギス・アカガレイは前年を上回り、アマエビは前年を下回りました。

○**その他** 刺し網・釣りでは、フクラギ・アカガレイが前年を上回り、マダコ・ウマヅラハギ（かわはぎ）が前年を下回りました。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
まあじ	0.1	0.0	1.6	0.0	11.3	12.1	42.2	67.4	123.2
うるめいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	15.5	31.6	56.6	3.7
ぶり	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.4	50.5	53.0	6.7
ふくらぎ	0.7	0.0	0.7	0.0	2.5	14.9	24.3	43.2	113.1
しいら	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	4.9	27.0	32.2	22.1
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	10.6	9.5	20.5	17.4
あおりいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.4	12.2	17.1	9.7
さわら・さごし	0.2	0.0	0.0	0.0	2.2	11.7	2.8	16.9	19.1
まさば	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	9.2	10.8	17.9
かます	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.8	6.2	7.2	3.4
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	6.7	22.3
まいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.8	1.1	5.5	0.4
そうだがつお	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	4.2	4.4	96.7
まだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	2.2	4.0	3.6
めじ(クマガロ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	1.8	0.0
ひらめ	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.7	1.4	0.7
がんど	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.2	0.4
たるいか(テイカ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.0	1.2	0.7
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.7	1.8
その他	0.0	0.0	2.1	0.0	1.4	8.1	30.8	42.4	19.7
計	1.0	0.0	4.6	0.0	32.8	90.6	265.2	394.2	482.6
○まき網									
ぶり	0.0	81.7	0.0	0.0	0.0	0.0	147.1	228.8	132.1
ふくらぎ	0.0	0.0	124.8	0.0	0.0	0.0	0.0	124.8	23.3
まさば	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	37.5	0.0
がんど	0.0	7.5	7.6	0.0	0.0	0.0	7.1	22.1	54.6
まだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
まあじ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0
その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
計	0.0	89.3	132.3	0.0	0.0	0.0	191.8	413.4	216.5

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○底びき網・ごち網									
にぎす	0.0	52.7	1.8	0.0	0.4	1.1	0.0	56.0	20.9
ずわいがに	6.8	10.8	1.3	1.4	6.3	0.0	0.0	25.2	20.8
こうばこ(スワガニ♀)	1.3	9.4	0.2	2.4	3.4	0.0	0.0	14.3	10.0
あかがれい	0.6	6.1	1.2	0.1	0.4	0.0	0.0	8.3	5.1
あまえび	0.0	1.7	0.1	0.0	1.0	0.0	0.0	2.8	9.7
まだら	0.0	1.6	0.1	0.2	0.8	0.0	0.0	2.6	4.5
ほっけ	0.0	1.8	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	2.0	0.7
ばいがい	0.3	0.9	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.8	1.6
のえび他(トゲザコE他)	0.1	0.7	0.2	0.0	0.2	0.6	0.0	1.8	4.4
やりいか	0.0	0.6	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5
あんこう	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.6	1.1
その他	1.4	2.6	1.8	0.6	1.1	0.4	0.0	7.4	6.0
計	10.8	89.1	7.1	5.1	14.4	2.1	0.0	123.4	85.5
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに	0.0	23.9	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	28.4	28.0
ふくらぎ	0.1	0.0	3.6	0.3	0.4	0.0	0.0	4.1	0.5
まだら	0.0	0.0	0.1	0.0	3.4	0.2	0.5	4.1	6.5
さより	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.5	1.6
まだこ	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	0.9	2.2	3.7
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.4	1.6	0.9
さわら・さごし	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.0	0.0	1.5	1.0
みずだこ	0.0	0.0	0.2	0.5	0.6	0.3	0.2	1.4	0.4
あんこう	0.0	0.0	0.0	3.3	0.1	0.7	0.2	1.1	0.6
さざえ	0.0	0.0	0.2	0.0	0.6	0.2	0.1	1.0	2.4
なまこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.3	0.9	1.1
めだい	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.4	0.9	1.5
かわはぎ(ウヅラ)	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.2	0.8	6.3
あまだい	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3
ひらめ	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.2
まだい	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5	0.4
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0
まあじ	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4
そうはち	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0
めっきだい(キイ)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
ほっけ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.4
とらふぐ	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2
あからばちめ(ハツメ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0
めじ(コマクロ)	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0
くろだい	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
がざみ	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
その他	0.5	0.4	0.3	0.2	1.0	0.5	2.3	5.0	7.1
計	2.2	24.7	9.2	4.9	10.7	3.6	8.6	58.9	63.9
総計	14.0	203.1	153.2	9.9	57.9	96.2	465.6	990.0	848.5

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

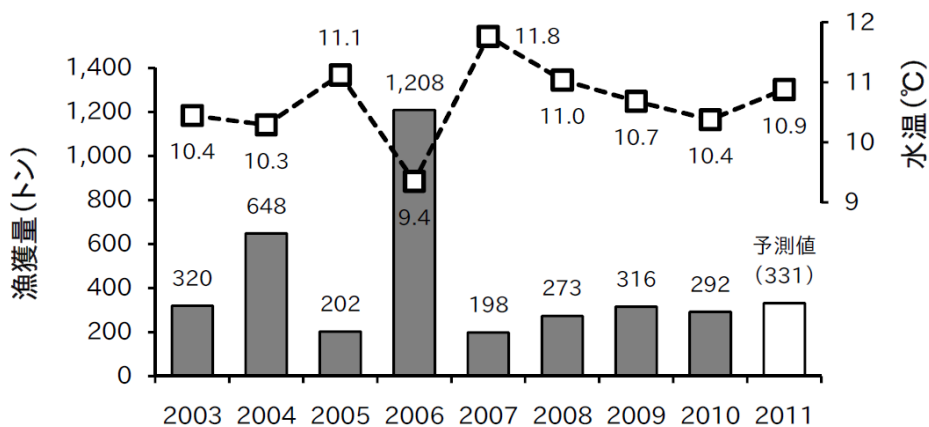
- スルメイカ漁況の見通し
 - ・ 定置網のスルメイカ漁獲量（1～3月）は過去3年平均並みと予想される。
- 沿岸観測ブイの水温（12月26日）
 - ・ 12月中旬に比べ約1.5℃低下し、前年並みで推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（12月11～20日）
 - ・ 定置網ではブリ・ソウダガツオ・シイラが前年を上回った。底びき網ではズワイガニ・コウバコガニが前年を上回った。刺し網・釣りではフクラギ・アカガレイが前年を上回った。
 - ・ 定置網の寒ブリ水揚げ量（11月～12月20日までの速報値）は前年並みであった。

スルメイカ漁況の見通し（漁法：定置網、期間：2011年1～3月）

石川県の1～3月の定置網によるスルメイカの漁獲量は、冬季(1月)の石川県以北沿岸(北緯40度以南・東経137度以東の日本海)の50m深平均水温が低いほど多くなる傾向があります。

これは、水温が低いほどスルメイカの分布域が沿岸寄りになるためと考えられ、厳冬であった2006年には1,208トンの好漁となりました。2007年以降は水温が高く、漁獲量は少なめに推移しています。

日本海海況予測システム(JADE)による予測計算では、2011年1月の50m深平均水温は過去3年平均並みの10.9℃であり、過去の漁獲量と50m深水温の相関関係式から、2011年1～3月の定置網によるスルメイカの漁獲量(331トン)は過去3年平均並みになると予想されます。

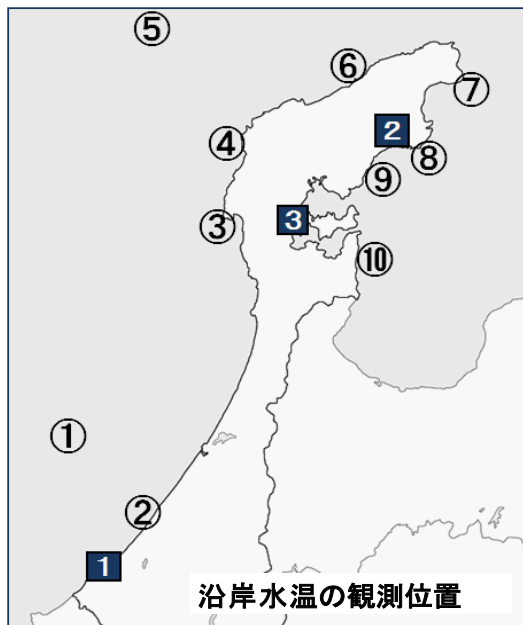


石川県の1～3月の定置網によるスルメイカ漁獲量と1月の日本海北部沿岸の50m深水温推移

沿岸観測ブイの水温（12月26日）

○沿岸観測ブイの12月下旬の水温(水深10m)は、12月中旬に比べ約1.5℃低下しました。12月26日の水温は14.4℃～15.1℃で、小浦・鶴川沿岸では前年に比べ0.4～0.6℃高めでした。

○港内水温(水深1.5m)は、12月中旬に比べ約2℃低下しました。12月26日の水温は11.1℃～14.5℃で、前年に比べ橋立港では0.1℃、宇出津港では0.3℃高めでした。石崎港では水温があまり下がらず、前年に比べ3.0℃高めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (12月26日)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖	14.4		
② 安宅沿岸	休止中		
③ 富来沿岸	休止中		
④ 門前沿岸	休止中		
⑤ 猿山岬沖	休止中		
⑥ 曾々木沿岸	休止中		
⑦ 小泊沿岸	休止中		
⑧ 小浦沿岸	14.8	+ 0.4	+ 0.0
⑨ 鶴川沿岸	14.9	+ 0.6	+ 0.1
⑩ 岸端沿岸	15.1		

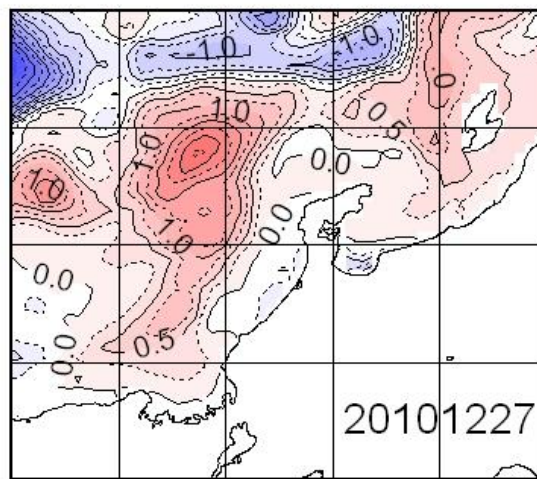
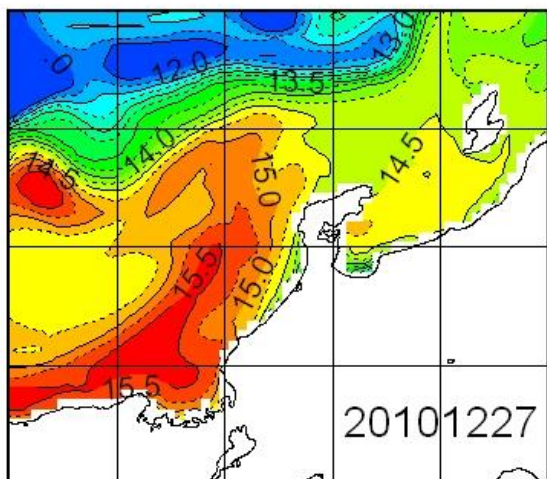
港内の水温(水深1.5m)

観測点	9時の水温 (12月26日)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	12.4	+ 0.1	
2 宇出津港	14.5	+ 0.3	- 0.4
3 石崎港	11.1	+ 3.0	+ 2.7

前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県周辺海域の表面水温図（12月27日）

○表面水温は14℃台の水域が広がっており、過去5年の平均水温と比較すると、能登半島西方沖で高めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（12月27日）

表面水温の過去平均との差（12月27日）

石川県主要港の水揚げ状況（12月11日～20日）

○**定置網** ブリ・ソウダガツオ・シイラ・ウルメイワシは前年を上回り、マアジ・フクラギは前年を下回りました。

定置網の寒ブリ水揚げ状況（12月20日までの速報値）

石川県沿岸の定置網漁業では寒ブリの盛漁期を迎えています。今漁期は12月初旬から七尾地区主体で水揚げがありました。12月中旬までの県内全体の漁獲量は118トンで、低調であった前年を上回り、過去10年平均並みで推移しています。しかし、七尾地区が好調となっている一方で、宇出津港や蛸島港などでは低調に推移しており、地区により違いがみられます。近県では、富山県の漁獲量は前年を上回り、新潟県佐渡は前年並みで推移しています。

本県及び近県の定置網漁業によるブリの漁獲量
（11月～12月中旬まで） 単位：トン

	本年	前年	前年比	10年平均	10年平均比
石川県					
蛸島港	0	1	19%	2	13%
宇出津港	9	37	23%	57	15%
七尾地区	109	22	484%	55	196%
計	118	61	194%	116	102%
富山県 ^{※1}	19	12	158%		
新潟県佐渡 ^{※2}	104	113	93%		

※1 富山県水産情報システムより

※2 新潟県水産海洋研究所「ブリ情報」より

○**まき網** ブリは金沢港・七尾港主体に前年並みでした。フクラギは富来港主体に前年を上回りました。

○**底びき網** ズワイガニ・コウバコガニは、いずれも前年を上回りました。ニギスは金沢港主体に前年並み、アカガレイは前年を上回りました。

○**その他** 刺し網・釣りでは、フクラギ・アカガレイが前年を上回り、ベニズワイガニが前年を下回りました。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
そうだがつお	—	—	0.0	—	4.7	7.2	109.4	121.3	22.1
まあじ	—	—	0.2	—	8.1	6.6	75.9	90.8	114.9
ぶり	—	—	0.0	—	0.8	5.4	60.2	66.4	9.1
しいら	—	—	0.0	—	0.4	2.5	20.4	23.3	4.0
うるめいわし	—	—	0.0	—	3.2	5.1	9.6	17.9	0.4
ふくらぎ	—	—	0.5	—	1.3	3.5	9.1	14.4	56.1
かわはぎ(ウマヅラ)	—	—	0.0	—	0.5	5.5	7.6	13.6	29.4
あおりいか	—	—	0.0	—	0.3	2.4	10.2	12.9	3.5
まさば	—	—	0.0	—	0.3	0.9	4.5	5.7	3.2
まいわし	—	—	0.0	—	3.4	0.3	0.3	4.0	0.1
かます	—	—	0.0	—	0.1	0.9	2.1	3.1	2.1
さわら・さごし	—	—	0.1	—	0.4	1.2	1.4	3.0	6.4
まだい	—	—	0.0	—	0.1	1.3	1.4	2.8	5.6
めじ(クマガロ)	—	—	0.0	—	0.1	1.3	1.2	2.6	0.3
めだい	—	—	0.0	—	0.0	0.0	1.4	1.5	0.9
その他	—	—	1.6	—	1.4	7.2	18.7	28.8	24.6
計	—	—	2.4	—	25.0	51.4	333.5	412.2	282.9

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○まき網									
ぶり	—	44.3	0.0	0.0	0.1	—	140.1	184.4	190.7
ふくらぎ	—	0.4	50.4	0.0	11.6	—	0.0	62.3	9.2
がんど	—	20.5	4.6	0.0	0.5	—	8.7	34.4	17.1
まさば	—	0.0	0.0	0.0	0.2	—	0.0	0.2	15.4
その他	—	0.0	0.0	0.0	0.2	—	0.0	0.2	0.0
計	—	65.2	54.9	0.0	12.6	—	148.8	281.6	232.5
○底びき網・ごち網									
ずわいがに	6.0	7.1	1.5	7.6	4.2	0.0	—	18.8	13.1
にぎす	0.8	10.8	1.9	0.0	0.0	0.0	—	13.6	13.2
こうばこ(スワイガニ♀)	1.0	6.2	1.2	8.9	3.5	0.0	—	11.8	9.4
あかがれい	0.6	2.8	2.1	3.2	0.4	0.0	—	5.9	2.8
あまえび	0.0	2.8	0.7	0.1	0.0	0.0	—	3.5	5.0
ばいがい	0.3	1.0	0.1	1.0	0.4	0.0	—	1.7	1.0
のとえび他(トゲザコE他)	0.1	0.8	0.6	0.2	0.2	0.0	—	1.7	2.0
まだら	0.2	0.8	0.4	6.5	0.2	0.0	—	1.6	2.4
やりいか	0.1	0.6	0.4	0.1	0.0	0.0	—	1.1	0.8
しろがれい(マコレイ)	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	—	0.9	0.0
みずだこ	0.1	0.1	0.7	0.5	0.0	0.0	—	0.9	0.3
その他	1.9	1.6	1.2	11.0	0.8	0.1	—	5.5	2.6
計	11.1	34.5	11.6	39.1	9.7	0.1	—	66.9	52.7
○刺網・釣り・その他									
ふくらぎ	0.1	0.0	23.7	0.2	0.4	0.0	0.0	24.2	0.3
べにずわいがに	0.0	8.2	6.5	0.9	0.0	0.0	0.0	14.7	22.7
まだら	0.0	0.0	0.1	40.7	3.8	0.2	0.3	4.5	7.4
さより	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.5	1.4
あかがれい	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	0.5	2.6	2.2
まだこ	0.1	0.0	0.0	0.1	0.7	0.8	1.1	2.6	2.7
あんこう	0.0	0.0	0.0	4.4	0.2	1.5	0.2	1.8	3.4
めだい	0.0	0.5	0.0	0.9	0.0	0.5	0.3	1.4	2.1
みずだこ	0.0	0.0	0.1	0.7	0.6	0.4	0.2	1.4	0.8
かわはぎ(ウヅラ)	0.4	0.0	0.0	3.7	0.0	0.1	0.1	0.6	2.4
ひらめ	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.1
さわら・さごし	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.5	0.3
なまこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.3
めじ(クマガロ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.5	0.0
さざえ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.8
まだい	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.4	0.1
そうはち	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2
まあじ	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4
あまだい	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
その他	0.6	0.5	2.4	1.4	1.1	1.3	2.3	8.2	4.8
計	1.6	9.5	33.0	54.1	9.1	6.6	9.1	68.9	52.5
総計	12.7	109.2	101.9	93.2	56.4	58.1	491.4	829.6	620.6

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

- 定置網漁業の年間水揚げ状況（平成22年）
 - ・ 主要港の年間漁獲量は平年並みだったが、水揚げ金額は平年を下回った。
- 沿岸観測ブイの水温（1月5日）
 - ・ 12月下旬に比べ約1℃低下し、13℃台となった。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（12月21～31日）
 - ・ 定置網ではブリ・サワラが前年を上回った。底びき網は時化のため低調な水揚げとなった。

定置網漁業の年間水揚げ状況（平成22年）

- ・ 集計期間：平成22年1月～12月
- ・ 漁業種類：石川県内主要港の大型定置網漁業と小型定置網漁業
- ・ 集計対象港：橋立港・金沢港・富来港・輪島港・蛸島港・鶴飼港・松波港・宇出津港・七尾地区

1 漁獲量（図1）

石川県内主要港における平成22年の漁獲量は14,981トンで、平年並みでした（平年比108%、前年比98%）。マアジ・マサバ・サワラ・スルメイカが不調でしたが、ブリ・クロマグロ（メジを含む）・マダイ・アオリイカ・カマスなどが好調でした。

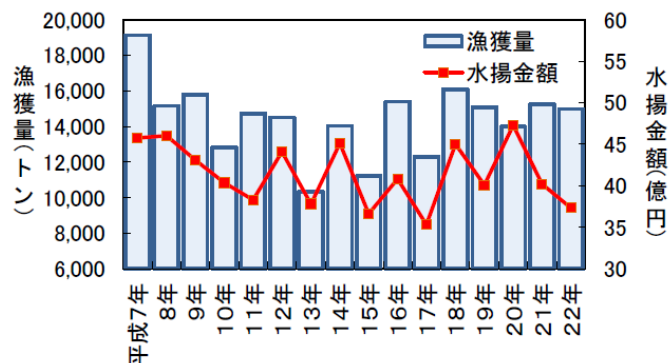


図1 定置網漁業の漁獲量と金額の推移

2 水揚金額（図1）

水揚げ金額は37.3億円で、平年を下回りました（平年比91%、前年比93%）。水揚げ金額に占める割合が最も高いブリ類（ブリ・ガンド・フクラギ）の価格が低下したことやマアジ・サワラが不調だったことなどから、過去10年間では平成15年・17年に次ぐ低い値となりました。

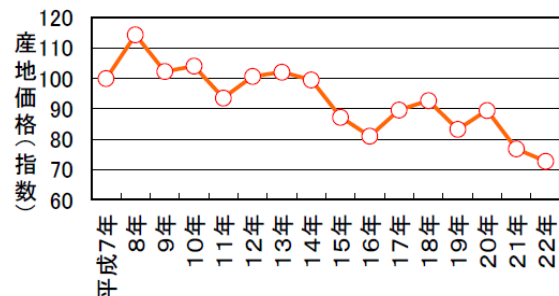


図2 定置網漁業の産地価格（指数）

3 産地価格（図2）

県内産地価格（定置網漁業）の推移について、平成7年を100とした指数でみると、平成22年は73で前年を下回り（前年比95%）、平成7年以降、低下傾向が続いています。

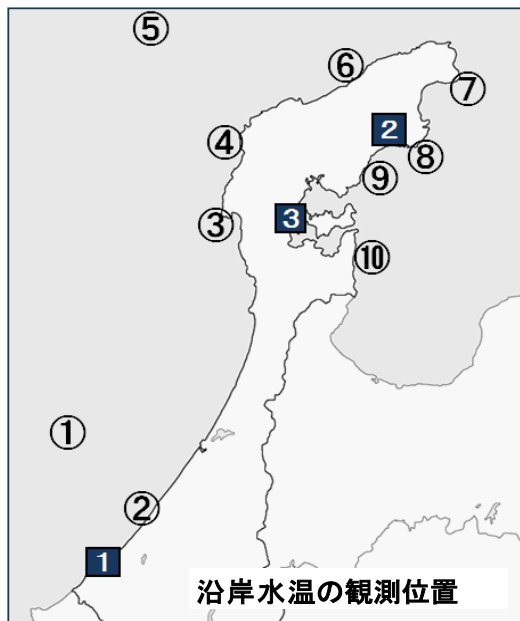
主要魚種の価格を水揚げ金額により加重平均した指数

主要魚種の価格を水揚げ金額により加重平均した指数

沿岸観測ブイの水温（1月5日）

○沿岸観測ブイの1月上旬の水温(水深10m)は、12月下旬に比べ約1℃低下しました。1月5日の水温は13.3℃～14.4℃で、小浦・鵜川沿岸では前年に比べ0.1～0.4℃低め、岸端沿岸では0.1℃高めでした。

○港内水温(水深1.5m)は、12月下旬に比べ約1℃低下しました。1月5日の水温は11.0℃～13.8℃で、宇出津港では前年に比べ0.8℃高めでした。石崎港では年末からの荒天で8℃台まで低下しましたが、その後は11℃まで上昇し、前年に比べ1.1℃高めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (1月5日)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖	14.1		
② 安宅沿岸	休止中		
③ 富来沿岸	休止中		
④ 門前沿岸	休止中		
⑤ 猿山岬沖	休止中		
⑥ 曾々木沿岸	休止中		
⑦ 小泊沿岸	休止中		
⑧ 小浦沿岸	13.6	- 0.1	- 0.6
⑨ 鵜川沿岸	13.3	- 0.4	- 0.9
⑩ 岸端沿岸	14.4	+ 0.1	- 0.4

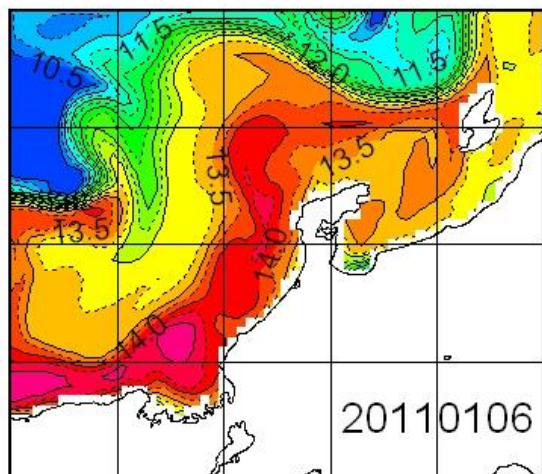
港内の水温(水深1.5m)

観測点	9時の水温 (1月5日)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	休止中		
2 宇出津港	13.8	+ 0.8	+ 0.1
3 石崎港	11.0	+ 1.1	+ 1.0

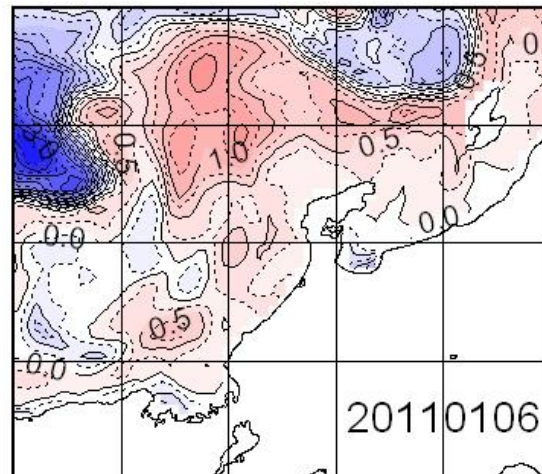
前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県周辺海域の表面水温図（1月6日）

○表面水温は13℃台の水域が広がっており、過去5年の平均水温と比較すると、能登半島西方沖で高めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（1月6日）



表面水温の過去平均との差（1月6日）

石川県主要港の水揚げ状況（12月21日～31日）

○**定置網** ブリは、七尾地区でまとまった漁獲があり、不調であった前年を上回りました。サワラ（サゴシを含む）は宇出津港主体に前年を上回り、マアジは前年を下回りました。

○**まき網** ガンド・フクラギは富来港・七尾港主体に前年を上回り、ブリは前年を下回りました。

○**底びき網** 時化のため出漁日数が少なく低調な水揚げとなり、主要魚種はいずれも前年を下回りました。

○**その他** 刺し網・釣りでは、フクラギ・ガンドが前年を上回りました。小型いか釣りでは、金沢港・蛸島港でスルメイカの水揚げがありました。

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
そうだがつお	—	—	0.0	—	0.2	22.4	133.9	156.4	27.5
まあじ	—	—	0.4	—	3.7	4.7	59.7	68.5	127.1
ぶり	—	—	0.0	—	0.5	16.0	42.7	59.3	6.0
さわら・さごし	—	—	0.0	—	0.8	31.5	5.0	37.3	5.6
かたくちいわし	—	—	0.0	—	20.9	7.3	5.9	34.0	0.2
ふくらぎ	—	—	0.5	—	1.1	6.9	21.3	29.8	13.4
うるめいわし	—	—	0.0	—	1.5	20.3	2.0	23.8	0.9
まさば	—	—	0.0	—	0.3	1.4	16.4	18.0	6.8
まいわし	—	—	0.0	—	11.7	0.6	0.5	12.8	0.0
かわはぎ(カマヅラ)	—	—	0.0	—	0.4	5.7	5.6	11.7	22.9
あおりいか	—	—	0.0	—	0.1	1.3	2.8	4.2	2.2
しいら	—	—	0.0	—	0.0	0.2	2.4	2.6	0.5
するめいか	—	—	0.0	—	0.1	0.4	1.9	2.4	4.3
まだい	—	—	0.0	—	0.4	0.9	0.8	2.1	21.2
やりいか	—	—	0.0	—	0.1	0.4	0.9	1.4	2.3
かます	—	—	0.0	—	0.0	0.5	0.8	1.3	1.1
ひらまさ	—	—	0.0	—	0.0	0.4	0.8	1.2	1.4
めじ(カマガロ)	—	—	0.0	—	0.1	0.4	0.6	1.1	0.9
くろまぐろ	—	—	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
その他	—	—	1.8	—	1.0	6.2	14.6	23.6	21.3
計	—	—	2.8	—	42.8	127.3	318.6	491.5	265.8
○まき網									
がんど	—	0.0	17.5	0.0	0.0	—	20.8	38.3	12.6
ふくらぎ	—	0.0	27.7	0.0	8.8	—	0.0	36.5	6.4
ぶり	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	2.6	2.6	125.0
まあじ	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	19.0
まさば	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	19.9
その他	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.1	0.1	0.2
計	—	0.0	45.2	0.0	8.8	—	23.6	77.6	183.1

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○底びき網・ごち網									
ずわいがに	3.9	3.3	1.1	4.1	2.0	0.0	—	10.4	13.1
にぎす	0.7	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	—	8.2	14.1
あかがれい	0.6	2.6	1.6	2.4	0.2	0.0	—	4.9	4.2
こうばこ(スワガニ♀)	0.1	3.1	0.4	4.5	1.3	0.0	—	4.9	10.3
まだら	0.2	0.2	0.4	3.6	0.3	0.0	—	1.2	3.9
あまえび	0.0	0.4	0.7	0.9	0.0	0.0	—	1.1	11.8
のたとえび他(トゲザコヒ他)	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	—	1.1	5.0
やりいか	0.5	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	—	1.0	1.6
あんこう	0.9	0.1	0.0	2.5	0.0	0.0	—	1.0	1.3
ばいがい	0.1	0.4	0.0	0.4	0.3	0.0	—	0.8	1.1
そうはち	0.4	0.2	0.0	0.3	0.0	0.0	—	0.6	0.5
その他	1.3	0.4	1.2	14.2	0.4	0.8	—	4.2	9.8
計	8.7	18.7	5.8	33.1	4.5	1.6	—	39.4	76.7
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに	0.0	12.6	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	22.3
ふくらぎ	0.1	0.0	14.6	0.1	0.1	0.0	0.0	14.8	0.5
がんど	0.0	0.0	8.3	0.1	0.0	0.0	0.0	8.4	0.1
あかがれい	0.0	0.0	1.5	0.0	0.6	0.8	0.2	3.1	2.6
まだら	0.0	0.0	0.5	20.3	1.5	0.3	0.2	2.5	7.8
まだこ	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	1.3	2.5	3.8
あんこう	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	1.5	0.3	1.8	2.0
みずだこ	0.0	0.0	0.1	0.6	0.7	0.6	0.2	1.6	2.0
なまこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.7	1.5	1.0
めだい	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	1.1	2.5
さより	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.8
さざえ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.3	0.7	0.9
かわはぎ(ウヅラ)	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	2.0
かたくちいわし	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0
まだい	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1
そうはち	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.5
その他	0.0	0.2	0.5	1.2	0.7	1.5	1.6	4.6	7.0
計	0.1	13.4	28.3	24.1	5.0	6.7	6.1	59.6	55.8
○小型いか釣り									
するめいか	0.0	5.8	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	8.2	1.2
総計	8.8	32.1	82.1	57.1	61.1	135.6	348.3	668.0	581.4

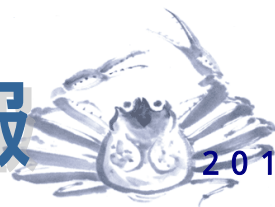
輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。

○お知らせ: 石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>





石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

底びき網漁業の年間水揚げ状況（平成22年）

- ・主要港の年間漁獲量は平年並みであったが、水揚げ金額は平年を下回った。

石川県内主要港の水揚げ状況（1月1～10日）

- ・定置網ではブリが豊漁。11月からの累計水揚げ量は1995年以降で最高となる見込み。

底びき網漁業の年間水揚げ状況（平成22年）

- ・集計期間：平成22年1月～12月
- ・漁業種類：石川県主要港の沖合底びき網漁業と小型底びき網第一種漁業
- ・集計対象港：橋立港・金沢港・富来港・輪島港・蛸島港・鶴飼港・松波港・宇出津港

1 漁獲量と水揚げ金額（図1）

石川県内主要港における平成22年の水揚げ量は6,240トンで、平年並みでした（平年比103%、前年比117%）。ズワイガニ・ハタハタ・アカガレイ・マダラなどが好調でしたが、アマエビ・アンコウは不調でした。

水揚げ金額は36億4千万円で、平年を下回りました（平年比91%、前年比101%）。

2 出漁回数（図2）

年間延べ出漁回数は11,305回で、平年の83%、前年の98%でした。出漁回数は減少が続いていますが、出漁1回当たりの水揚げ金額はやや上向きで推移しています。

3 産地価格（図3）

県内産地価格（底びき網漁業）の推移について、平成7年を100とした指数でみると、平成22年は70で前年を下回り（前年比94%）、平成7年以降、低下傾向が続いています。



図1 底びき網漁業の水揚げ量と金額

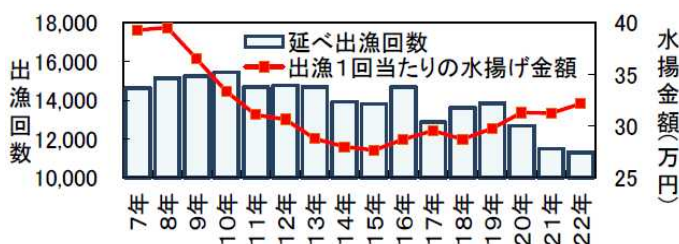


図2 出漁回数と出漁1回当たり水揚げ金額

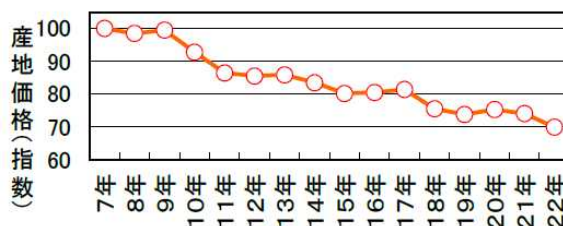
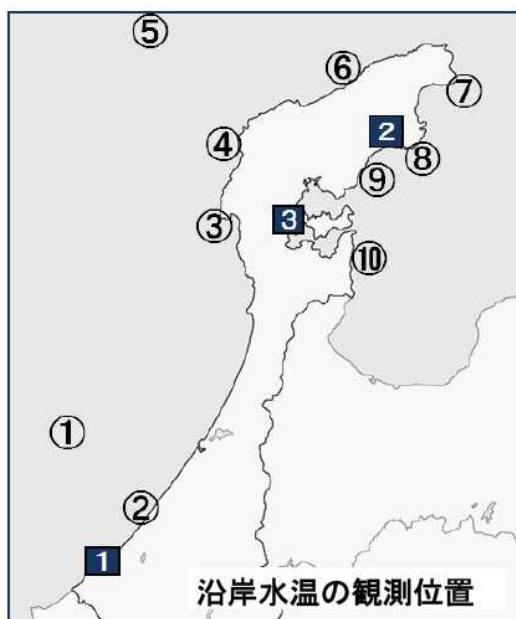


図3 底びき網漁業の産地価格（指数）
主要魚種の価格を水揚げ金額により加重平均した指数

沿岸観測ブイの水温（1月13日）

沿岸観測ブイの1月中旬の水温(水深10m)は、1月上旬に比べ約1℃低下しました。1月13日の水温は12.5 ～ 13.1℃で、小浦・鶴川沿岸では前年に比べ0.1～0.2℃低めでした。

港内水温(水深1.5m)は、1月上旬に比べ約1℃低下しました。1月13日の水温は9.4 ～ 13.5℃で、宇出津港では前年に比べ0.1℃低め、石崎港では0.8℃高めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (1月13日)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖	13.1		
② 安宅沿岸	冬期間 休止		
③ 富来沿岸			
④ 門前沿岸			
⑤ 猿山岬沖			
⑥ 曾々木沿岸			
⑦ 小泊沿岸			
⑧ 小浦沿岸	13.0	-0.2	-0.4
⑨ 鶴川沿岸	13.1	-0.1	-0.4
⑩ 岸端沿岸	12.5		

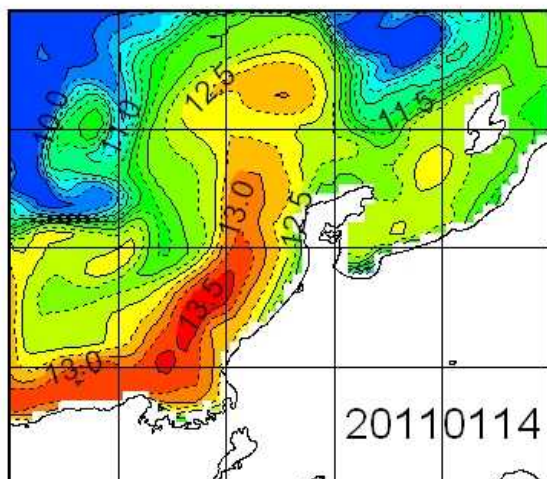
港内の水温(水深1.5m)

観測点	9時の水温 (1月13日)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	休止中		
② 宇出津港	13.5	-0.1	-0.3
③ 石崎港	9.4	+0.8	+1.4

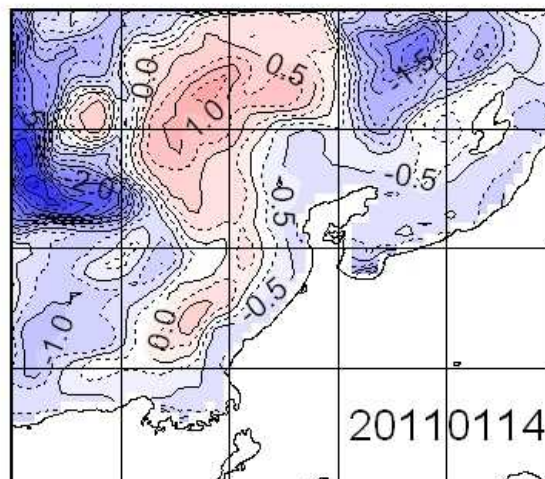
前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県周辺海域の表面水温図（1月14日）

表面水温は12℃台の水域が広がっており、過去5年の平均水温と比較すると、能登半島北西沖で高めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（1月14日）



表面水温の過去平均との差（1月14日）

石川県主要港の水揚げ状況（1月1日～10日）

定置網 プリは、宇出津港・七尾地区でまとまった漁獲があり、平年（過去10年平均）をかなり上回りました（平年比384%）。1月中旬に入ってから豊漁が続いており、11月からの累計は1995年以降で最高となる見込みです。

マアジは前年を下回り、ウマヅラハギ（かわはぎ）は前年並みでした。

まき網 ガンド・フクラギは蛸島港主体に前年を上回り、プリは前年を下回りました。

底びき網 ズワイガニ・コウバコガニは、いずれも前年を上回りました。ニギスは金沢港主体に前年を下回り、アカガレイは前年並みでした。

その他 刺し網・釣りでは、ウマヅラハギ（かわはぎ）が前年を上回り、マダラが前年を下回りました。



定置網のプリ（5kg以上）水揚げ量の推移
（2010年の1月中旬は14日までの速報値）

（漁獲量の単位はトン）

漁法と銘柄	港別							旬の合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
ぶり	-	-	0.0	-	6.1	30.2	105.5	141.8	7.3
まあじ	-	-	0.3	-	7.8	3.6	27.5	39.2	64.3
かわはぎ(ウマヅラ)	-	-	0.0	-	0.5	6.4	8.5	15.5	16.0
かたくちいわし	-	-	0.0	-	15.0	0.0	0.0	15.0	0.0
まいわし	-	-	0.0	-	8.7	0.0	0.1	8.8	0.0
まさば	-	-	0.0	-	0.4	0.1	6.6	7.1	5.7
ふくらぎ	-	-	0.2	-	2.0	1.3	1.5	5.0	27.8
めじ(カマガロ)	-	-	0.0	-	0.0	0.5	4.0	4.5	5.8
そうだがつお	-	-	0.0	-	0.1	1.3	3.1	4.5	13.6
しびこ(カマガロ)	-	-	0.0	-	0.0	4.2	0.0	4.2	0.0
するめいか	-	-	0.0	-	0.1	0.2	3.0	3.4	4.5
その他	-	-	0.6	-	2.9	11.5	13.4	28.4	42.3
計	-	-	1.1	-	43.6	59.3	173.2	277.2	187.4
まき網									
ふくらぎ	-	0.0	0.0	0.0	32.7	-	0.0	32.7	6.4
がんど	-	0.0	0.3	0.0	16.2	-	0.0	16.5	0.2
ぶり	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	86.1
その他	-	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.0	0.0
計	-	0.0	0.3	0.0	49.0	-	0.0	49.2	92.6

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
底びき網・ごち網									
にぎす	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	-	10.0	17.0
こうばこ(ズワガニ)	0.2	7.6	0.0	0.0	1.2	0.0	-	9.0	1.0
ずわいがに	2.0	1.6	0.4	0.0	1.4	0.0	-	5.3	1.9
あかがれい	0.7	1.2	1.2	0.0	0.1	0.0	-	3.2	3.2
まだら	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	-	0.7	1.5
あんこう	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	-	0.6	0.6
のたとび他(トガザコ他)	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.4	1.3
あまえび	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	-	0.3	2.7
そうはち	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-	0.3	0.4
ばいがい	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-	0.3	0.2
みずだこ	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	-	0.2	0.3
その他	0.6	0.8	0.6	0.0	0.1	1.2	-	3.2	5.1
計	4.2	22.3	2.9	0.0	2.9	1.2	-	33.5	35.2
刺網・釣り・その他									
べにずわいがに	0.0	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.2	0.0
かわはぎ(ウマグラ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	8.0	4.3
まだら	0.0	0.0	0.3	0.0	2.8	1.0	0.2	4.3	8.3
あかがれい	0.0	0.0	1.3	0.0	0.9	0.8	0.1	3.1	2.7
みずだこ	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.4	0.1	1.9	1.1
まだこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	0.8	1.9	2.0
あんこう	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	0.1	1.8	2.0
ふくらぎ	0.0	0.0	1.6	0.0	0.1	0.0	0.0	1.7	0.1
めだい	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	1.4	1.1
なまこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.9	0.2
しびこ(クマガロ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.6	0.0
そうはち	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.3
さざえ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.4	0.3
まだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0
ばいがい	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1
めじ(クマガロ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0
その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.9	2.9	1.2	5.0	4.2
計	0.0	15.5	3.4	0.0	7.5	17.2	3.6	47.2	26.8
小型いか釣り									
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
総計	4.2	37.8	7.6	0.0	103.0	77.7	176.8	407.1	342.0

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。

お知らせ: 石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>





石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

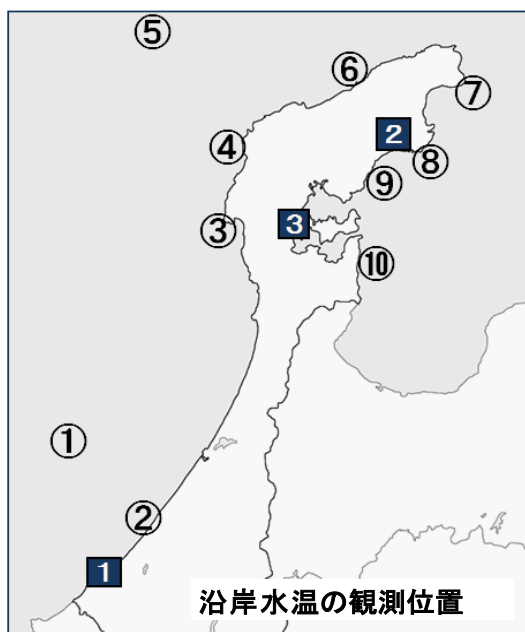
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

- 能登町から七尾市にかけての沿岸観測ブイの水温（1月27日）
 - ・ 1月中旬に比べ約1.3℃低下し、前年を下回って推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（1月11日～20日）
 - ・ 定置網ではブリが豊漁。11月からの累計水揚げ量は939トンで、1995年以降では最も多い。
 - ・ 底びき網は荒天の影響で低調な水揚げとなった。

沿岸観測ブイの水温（1月27日）

○ 沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、1月中旬に比べ約1.3℃低下し、前年を下回って推移しています。1月27日の水温は11.6℃で、小浦沿岸では前年に比べ0.4℃低め、岸端沿岸では1.1℃低めでした。

○ 港内水温(水深1.5m)は、1月中旬に比べ約0.5℃低下しました。1月27日の水温は8.2℃～11.9℃で、前年に比べ宇出津港では1.0℃低め、石崎港では1.6℃低めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (1月27日)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖			
② 安宅沿岸	冬 期 間 休 止 中		
③ 富来沿岸			
④ 門前沿岸			
⑤ 猿山岬沖			
⑥ 曾々木沿岸			
⑦ 小泊沿岸			
⑧ 小浦沿岸	11.6	-0.4	-0.5
⑨ 鶴川沿岸	11.6		-0.4
⑩ 岸端沿岸	11.6	-1.1	-1.0

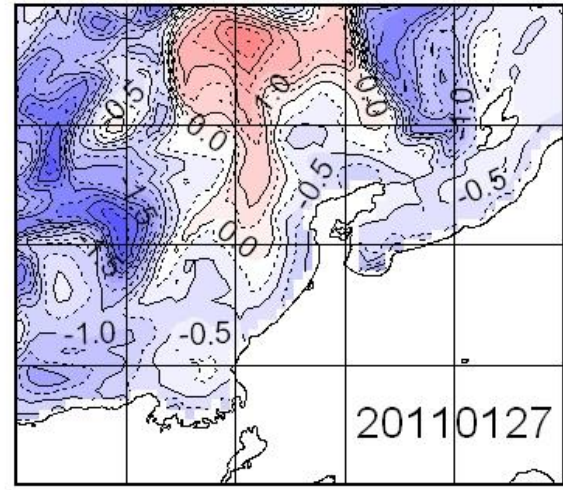
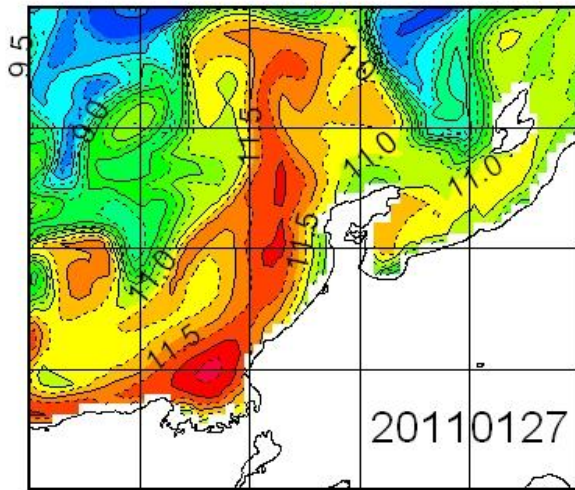
港内の水温(水深1.5m)

観測点	9時の水温 (1月27日)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	休止中		
2 宇出津港	11.9	-1.0	-0.6
3 石崎港	8.2	-1.6	+0.2

前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県周辺海域の表面水温図（1月27日）

○表面水温は11℃台の水域が広がっており、過去5か年の平均水温と比較すると、禄剛埼北東沖で低めとなっています。

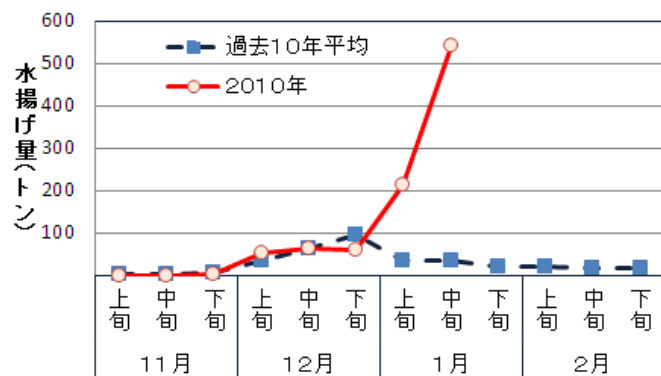


石川県周辺海域の表面水温（1月27日） 表面水温の過去平均との差（1月27日）

石川県主要港の水揚げ状況（1月11日～20日）

○**定置網** ブリは、1月上旬に続き七尾地区・宇出津港でまとまった水揚げが続き、平年（過去10年平均）をかなり上回りました（平年の1.5倍）。11月から1月中旬までの累計は939トンで、1995年以降では最も高い値となりました。

ウマヅラハギ（かわはぎ）は前年を上回り、マアジ・スルメイカは前年並みでした。



定置網のブリ（5kg以上）水揚げ量の推移

○**まき網** 金沢港・蛸島港・七尾港ではブリ・ガンド・フクラギの水揚げがありました。

○**底びき網** 荒天が続き出漁日数が少ないため、ズワイガニ・ニギス・アマエビなど主要魚種はいずれも前年を下回りました。

○**その他** 刺し網では、マダラが好漁であった前年を下回りました。ウマヅラハギ（かわはぎ）・アカガレイは前年並みでした。

○お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>



(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ぶり	—	—	0.0	—	1.4	71.1	470.8	543.3	5.4
かわはぎ(ウマヅラ)	—	—	0.0	—	0.2	15.4	57.5	73.1	38.1
まあじ	—	—	0.1	—	9.2	3.6	31.9	44.8	55.0
そうだがつお	—	—	0.0	—	0.5	3.9	9.5	13.9	34.0
するめいか	—	—	0.0	—	0.3	2.4	9.5	12.2	12.8
まさば	—	—	0.0	—	0.1	0.6	5.1	5.7	2.4
めじ(カマガロ)	—	—	0.0	—	0.2	1.5	3.0	4.7	8.6
ふくらぎ	—	—	0.4	—	0.3	1.0	2.8	4.4	6.9
やりいか	—	—	0.0	—	0.2	1.4	2.8	4.4	9.2
うるめいわし	—	—	0.0	—	0.7	0.2	1.9	2.8	4.4
まだい	—	—	0.0	—	0.1	0.6	1.5	2.1	1.5
その他	—	—	0.5	—	2.4	9.1	24.6	36.6	25.5
計	—	—	0.9	—	15.6	110.9	620.8	748.1	203.6
○まき網									
ふくらぎ	—	68.4	0.0	0.0	90.8	—	109.2	268.5	0.0
がんど	—	18.9	0.0	0.0	13.4	—	60.6	92.9	0.0
ぶり	—	0.5	0.0	0.0	2.1	—	27.2	29.8	0.0
まあじ	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	130.0
まさば	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	83.7
その他	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.4
計	—	87.9	0.0	0.0	106.3	—	197.0	391.2	214.1
○底びき網・ごち網									
ずわいがに	6.7	5.6	0.5	0.3	3.2	0.0	—	16.1	27.7
にぎす	0.0	9.7	0.0	0.0	1.2	0.0	—	10.9	36.8
あかがれい	1.9	3.9	1.4	0.1	0.7	0.0	—	7.9	23.0
あまえび	0.0	4.7	1.2	0.0	0.0	0.0	—	5.9	11.7
のたとえび他(トゲサヨヒ他)	0.1	3.9	0.3	0.0	0.1	0.0	—	4.3	10.7
まだら	0.8	1.1	0.6	0.0	0.2	0.0	—	2.7	6.8
あんこう	0.9	0.3	0.4	0.0	0.0	0.0	—	1.7	1.6
その他	1.8	9.9	2.7	0.0	0.9	2.0	—	17.3	38.6
計	12.3	39.2	7.1	0.5	6.4	2.0	—	66.9	156.9
○刺網・釣り・その他									
まだら	0.0	0.0	0.3	0.0	14.1	3.5	0.7	18.6	48.9
べにずわいがに	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	39.8
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	6.9	7.4
あかがれい	0.0	0.0	0.5	0.0	1.6	1.3	0.2	3.7	2.4
みずだこ	0.0	0.0	0.0	0.3	2.2	0.2	0.2	2.6	1.7
あんこう	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	0.4	2.5	1.7
ふくらぎ	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.1	2.1	0.3
その他	0.0	0.3	3.3	0.2	3.5	5.0	4.6	16.7	22.1
計	0.0	13.7	6.1	0.5	21.6	19.0	6.2	66.6	124.2
○小型いか釣り									
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.4	0.0	1.4	0.0
総計	12.3	140.7	14.0	1.2	149.9	133.2	824.0	1,274.1	698.9

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

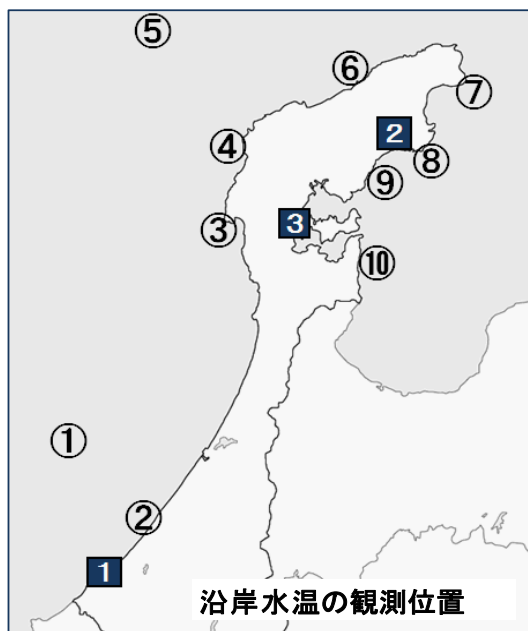
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

- 能登町から七尾市にかけての沿岸観測ブイの水温（2月6日）
 - ・ 1月下旬に比べ約0.6℃低下し、前年を下回って推移。
- 能登半島北西海域の中層水温（白山丸観測結果）
 - ・ 表面から水深300mまでの各層水温は、過去10年平均に比べ低め。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（1月21日～31日）
 - ・ 定置網ではブリが引き続き豊漁。11月からの累計水揚げ量は1,201トンで、1995年以降では最も多い。
 - ・ 刺網・釣りのマダラは、豊漁であった前年を下回ったが、1月下旬以降好調に推移。

沿岸観測ブイの水温（2月6日）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、1月下旬に比べ0.6℃低下し、前年を下回って推移しています。2月6日の水温は10.9℃～11.1℃で、前年に比べ0.3～0.9℃低めでした。

○港内水温(水深1.5m)は、1月下旬に比べ0.2℃低下しました。2月6日の水温は8.8℃～10.9℃で、前年に比べ宇出津港では0.5℃低め、石崎港・橋立港では1.5℃高めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	日平均水温 (2月6日)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖			
② 安宅沿岸	冬 期 間 休 止 中		
③ 富来沿岸			
④ 門前沿岸			
⑤ 猿山岬沖			
⑥ 曾々木沿岸			
⑦ 小泊沿岸			
⑧ 小浦沿岸		11.1	- 0.8	- 0.9
⑨ 鶴川沿岸	11.0		- 0.7
⑩ 岸端沿岸	10.9	- 0.7	- 0.3

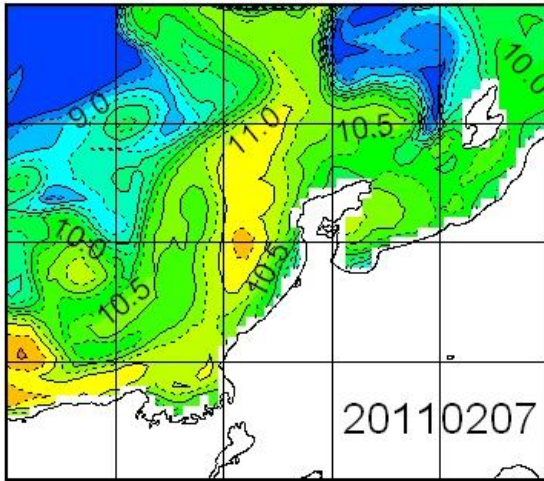
港内の水温(水深1.5m)

観測点	9時の水温 (2月6日)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	10.5	+ 1.5	+ 0.4
2 宇出津港	10.9	- 0.5	- 0.7
3 石崎港	8.8	+ 1.5	+ 1.8

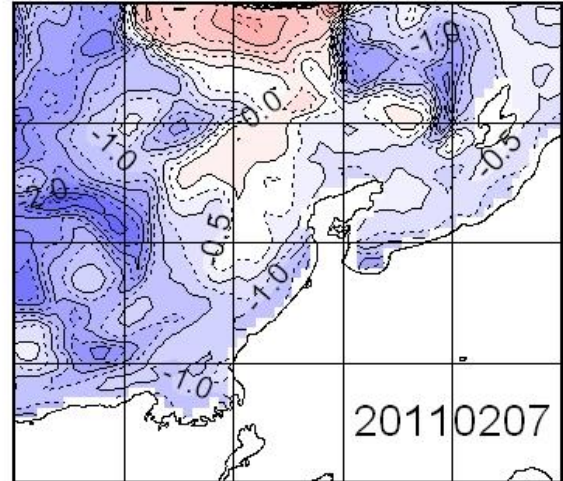
前年差・過去3年平均差は直近5日間の平均値です。

石川県周辺海域の表面水温図（2月7日）

○表面水温は10℃台の水域が広がっており、過去5か年の平均水温と比較すると、0～1℃低めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（2月7日）



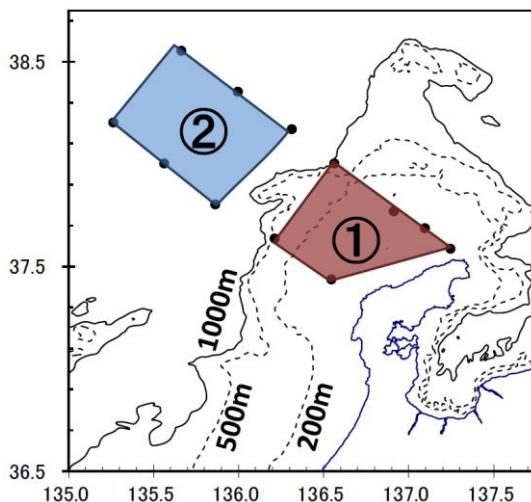
表面水温の過去平均との差（2月7日）

能登半島北西海域の中層水温（2月上旬）

調査船白山丸は、2月2日～3日に能登半島北西沖の海域で海洋観測を行いました。

沿岸から50マイル以内の海域の平均水温は、過去10年平均に比べ表面から水深300mまでの各層でやや低めでした。

50マイル～100マイルの海域の平均水温も、過去10年平均に比べ各層で低めとなり、特に表面と50メートルはかなり低めでした。



水深別の平均水温（2月上旬）

海域	水深	本年	前年差	過去10年平均差
①能登半島北西 50マイル以内	0m	11.0	欠	-0.7
	50m	10.8		-0.8
	100m	10.0		-0.8
	200m	2.7	測	-1.5
	300m	1.1		-0.2
②能登半島北西 50～100マイル	0m	8.4	欠	-2.2
	50m	8.3		-1.9
	100m	7.0		-1.6
	200m	2.3	測	-1.3
	300m	1.0		-0.4

○お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>



石川県主要港の水揚げ状況（1月21日～31日）

○**定置網** ブリは、1月上旬以降に七尾地区・宇出津港でまとまった水揚げが続いており、平年(過去10年平均)をかなり上回りました(平年の11倍)。11月から1月までの累計は1,201トンで、1995年以降では最も高い値となりました。

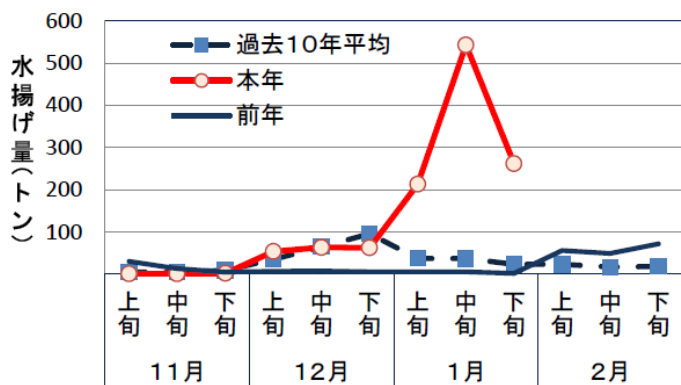
マアジ・ウマヅラハギ(かわはぎ)・スルメイカ・マダラは前年を上回りました。

○**まき網** 金沢港・蛸島港・七尾港ではフクラギの水揚げがありました。

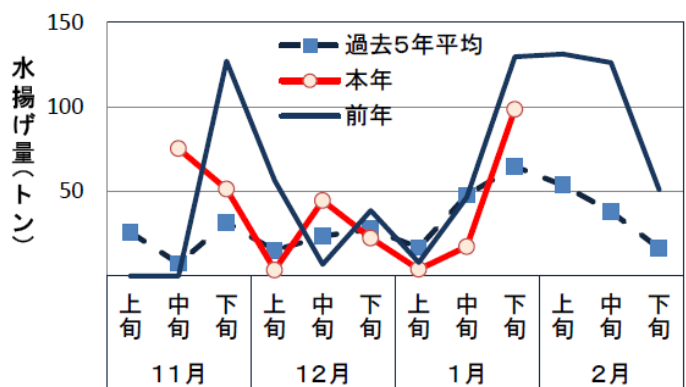
○**底びき網** ズワイガニ・ニギス・アカガレイは前年並み、アマエビ・アンコウは前年を上回りました。

○**その他** 刺し網・釣りのマダラは、豊漁だった前年を下回りましたが、過去5年平均を上回りました。1月中旬までは荒天の影響もあり低調でしたが、下旬以降は好調に推移しています。

アカガレイ・アンコウは前年を上回り、メダイは前年を下回りました。



定置網のブリ (5kg以上) 水揚げ量の推移



刺網・釣りのマダラ水揚げ量の推移

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ぶり	—	—	0.0	—	0.9	68.7	192.4	262.0	1.5
まあじ	—	—	0.0	—	12.5	15.7	54.0	82.3	34.1
かわはぎ(ウマヅラ)	—	—	0.0	—	0.2	12.2	65.1	77.4	16.9
するめいか	—	—	0.0	—	0.2	2.7	38.3	41.2	22.8
まだら	—	—	0.0	—	0.3	11.9	10.5	22.6	7.3
めじ(クロマグロ)	—	—	0.0	—	1.4	5.3	6.8	13.6	10.2
かたくちいわし	—	—	0.0	—	8.3	0.0	0.0	8.3	0.2
やりいか	—	—	0.0	—	0.4	2.5	5.0	7.9	9.8
まさば	—	—	0.0	—	0.1	1.0	1.8	2.9	3.2
そうだがつお	—	—	0.0	—	0.0	0.4	2.0	2.5	2.1
ふくらぎ	—	—	0.0	—	0.2	0.5	1.7	2.4	1.9
その他	—	—	0.3	—	5.2	6.9	17.8	30.2	22.6
計	—	—	0.3	—	29.7	127.9	395.5	553.4	132.5

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○まき網									
ふくらぎ	—	30.0	0.0	0.0	81.3	—	75.0	186.3	0.0
がんど	—	0.2	0.0	0.0	1.3	—	0.3	1.7	0.0
まさば	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	68.7
まあじ	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	62.6
その他	—	0.1	0.0	0.0	0.0	—	0.1	0.1	0.4
計	—	30.2	0.0	0.0	82.6	—	75.4	188.2	131.7
○底びき網・ごち網									
にぎす	0.1	30.1	0.0	0.0	1.3	0.0	—	31.5	30.4
あかがれい	12.0	8.1	3.0	0.0	0.4	0.0	—	23.4	26.6
ずわいがに	4.9	5.7	0.5	0.0	1.8	0.0	—	12.9	11.5
のとえび他(トゲザコE他)	0.1	9.5	0.7	0.0	0.1	0.0	—	10.3	4.3
あまえび	0.0	7.6	0.9	0.0	0.0	0.0	—	8.5	4.1
あんこう	3.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	—	3.9	1.4
まだら	1.1	0.9	0.6	0.0	0.2	0.0	—	2.8	3.9
そうはち	1.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	—	2.6	2.7
みずだこ	0.3	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	—	1.1	1.3
ばいがい	0.5	0.3	0.1	0.0	0.1	0.0	—	1.0	1.1
はたはた	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	—	0.7	33.8
その他	3.3	7.3	3.7	0.0	0.3	0.9	—	15.5	11.7
計	27.1	70.8	10.6	0.0	4.5	1.3	—	114.2	132.6
○刺網・釣り・その他									
まだら	0.0	0.0	0.7	0.0	70.1	29.2	3.3	103.3	133.9
べにずわいがに	0.0	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.6	17.3
なまこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	5.1	0.6	5.8	3.7
あかがれい	0.0	0.0	2.2	0.0	1.3	1.2	0.3	4.9	3.0
あまえび	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.5
あんこう	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.3	0.4	2.9	1.6
みずだこ	0.0	0.0	0.0	0.5	2.1	0.3	0.1	2.5	1.2
ばいがい	0.0	0.0	2.2	0.0	0.2	0.0	0.0	2.4	2.5
めだい	0.0	0.4	0.0	0.0	0.2	1.1	0.6	2.3	5.4
かわはぎ(ウヅラ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	2.2	2.8
まだこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.9	1.4	1.6
その他	0.0	0.0	1.3	0.0	3.9	4.9	2.5	12.6	10.2
計	0.0	31.0	9.4	0.5	78.2	46.6	8.7	174.0	188.8
○小型いか釣り									
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2
総計	27.1	132.0	20.4	0.7	195.0	175.9	479.6	1,029.9	585.8

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

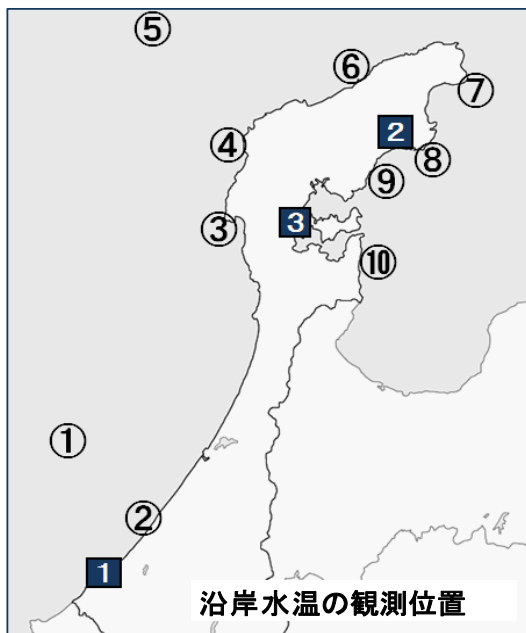
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

- 能登町から七尾市にかけての沿岸観測ブイの水温（2月9日～13日）
 - ・ 1月下旬に比べ約0.3℃低下し、前年を下回って推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（2月1日～10日）
 - ・ 定置網のブリは、平年を上回る水揚げが続いている。
 - ・ 定置網・刺し網・釣りのマダラは、豊漁であった前年を上回り1月下旬以降、好調に推移。

沿岸観測ブイの水温（2月9日～13日の平均）

○ 沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、1月下旬に比べ約0.3℃低下し、過去3年平均を下回って推移しています。2月9日～13日の平均水温は10.7℃で、小浦・岸端沿岸では前年に比べ0.7℃低めでした。

○ 港内水温(水深1.5m)は、1月下旬に比べ約0.4℃低下しました。2月9日～13日の平均水温は8.7℃～10.7℃で、前年に比べ宇出津港では0.7℃低め、橋立港では0.9℃高め、石崎港では1.2℃高めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (2/9～13)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖			
② 安宅沿岸	冬 期 間 休 止 中		
③ 富来沿岸			
④ 門前沿岸			
⑤ 猿山岬沖			
⑥ 曾々木沿岸			
⑦ 小泊沿岸			
⑧ 小浦沿岸	10.7	- 0.7	- 0.7
⑨ 鶴川沿岸	10.7		- 0.8
⑩ 岸端沿岸	10.7	- 0.7	- 0.7

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (2/9～13)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	9.6	+ 0.9	- 0.2
2 宇出津港	10.7	- 0.7	- 0.9
3 石崎港	8.7	+ 1.2	+ 0.6

○お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

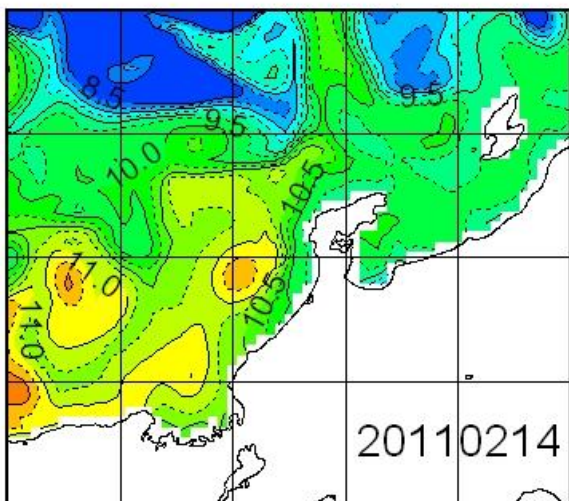
携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

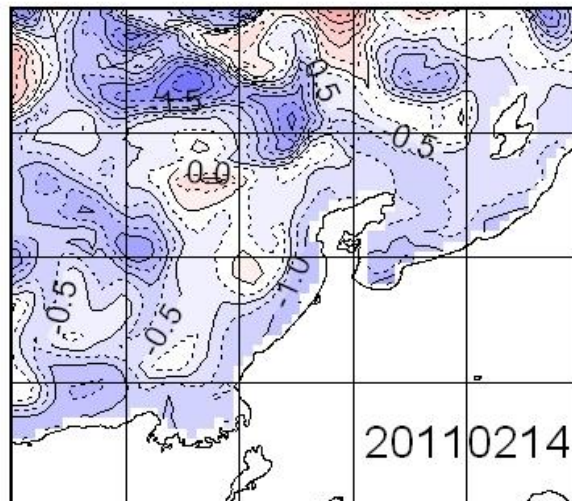


石川県周辺海域の表面水温図（2月14日）

○表面水温は10℃台の水域が広がっており、過去5ヵ年の平均水温と比較すると、0.5～1℃低めとなっています。



石川県周辺海域の表面水温（2月14日）



表面水温の過去平均との差（2月14日）

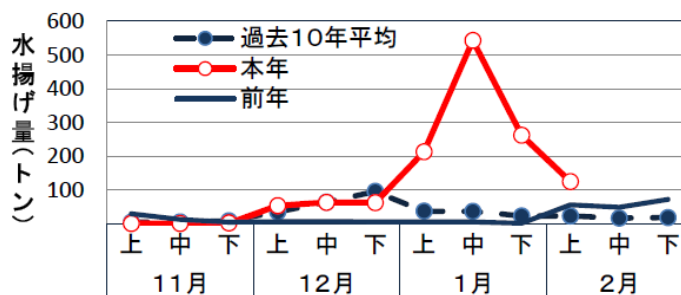
石川県主要港の水揚げ状況（2月1日～10日）

○**定置網** ブリは、七尾地区・宇出津港で平年（過去10年平均）を上回る水揚げが続いています（平年の5倍）。マダラは好漁であった前年を上回りました。マアジは前年並み、スルメイカは前年を下回りました。

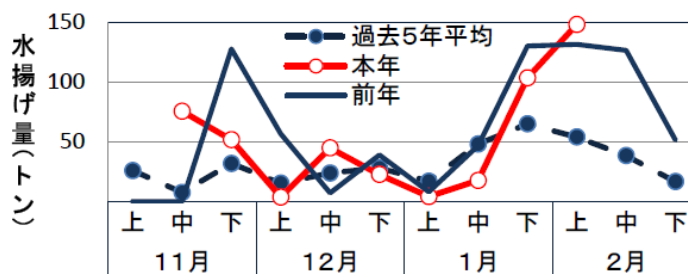
○**まき網** 金沢港・蛸島港・七尾港ではフクラギ・マサバ・マアジの水揚げがありました。

○**底びき網** ニギス・ズワイガニ・アカガレイは前年を上回り、ハタハタは前年を下回りました。

○**その他** 刺し網・釣りのマダラは、豊漁だった前年を上回り、1月下旬以降、好調に推移しています。アカガレイ・ミズダコは前年を上回り、メダイは前年を下回りました。



定置網のブリ（5kg以上）水揚げ量の推移



刺し網・釣りのマダラ水揚げ量の推移

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
ぶり	—	—	0.0	—	0.1	37.7	87.0	124.8	59.5
まだら	—	—	0.0	—	0.7	45.7	31.2	77.6	59.6
まあじ	—	—	0.0	—	10.9	4.2	46.5	61.6	57.8
かわはぎ(ウマヅラ)	—	—	0.0	—	0.2	6.2	30.6	37.1	14.4
かたくちいわし	—	—	0.0	—	18.3	7.3	8.4	34.0	0.0
するめいか	—	—	0.0	—	0.2	0.7	30.9	31.8	40.4
まさば	—	—	0.0	—	0.9	14.7	5.2	20.7	2.3
まいわし	—	—	0.0	—	5.5	1.1	1.3	7.8	0.0
やりいか	—	—	0.0	—	0.2	1.3	4.2	5.7	5.7
うるめいわし	—	—	0.0	—	0.8	0.4	1.6	2.8	0.8
めじ(クマガロ)	—	—	0.0	—	0.1	0.9	1.1	2.2	10.9
その他	—	—	0.0	—	1.6	7.5	27.3	36.5	83.6
計	—	—	0.0	—	39.5	127.8	275.4	442.7	335.0
○まき網									
ふくらぎ	—	68.3	0.0	0.0	128.3	—	18.1	214.7	0.0
まさば	—	7.9	0.0	0.0	13.4	—	169.6	190.8	3.0
まあじ	—	17.6	0.0	0.0	99.9	—	66.1	183.6	1.1
がんど	—	2.5	0.0	0.0	0.0	—	0.0	2.5	49.6
ぶり	—	1.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	1.0	0.0
その他	—	1.0	0.0	0.0	0.4	—	0.0	1.4	23.8
計	—	98.2	0.0	0.0	242.0	—	253.9	594.1	77.4
○底びき網・ごち網									
にぎす	0.2	39.2	0.0	2.6	3.6	0.0	—	42.9	22.8
ずわいがに	16.7	7.6	1.4	7.1	3.8	0.0	—	29.6	8.7
あかがれい	11.5	7.3	5.8	11.3	2.2	0.0	—	26.9	17.9
はたはた	0.6	0.4	0.9	1.3	4.1	3.2	—	9.3	32.1
のとえび他(トゲザコE他)	0.1	8.4	0.1	0.1	0.2	0.0	—	8.8	2.0
あまえび	0.0	6.4	1.1	0.2	0.0	0.0	—	7.5	1.7
あんこう	4.0	0.7	0.5	0.4	0.1	0.0	—	5.2	0.7
その他	6.3	15.1	6.3	9.0	6.1	0.3	—	34.0	11.0
計	39.4	85.1	16.1	31.9	20.0	3.5	—	164.1	96.9
○刺網・釣り・その他									
まだら	0.0	0.0	0.1	12.6	98.9	43.7	5.1	147.9	137.6
べにずわいがに	0.0	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	16.1
あかがれい	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	0.8	0.1	3.4	1.7
あまえび	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.8
みずだこ	0.0	0.0	0.1	2.0	1.6	0.3	0.1	2.1	0.6
めだい	0.0	0.7	0.0	0.0	0.2	0.6	0.5	2.1	4.0
なまこ	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.2	1.0	1.7	0.2
その他	0.9	2.2	3.7	41.6	6.2	6.2	3.8	23.0	13.3
計	0.9	23.3	8.2	56.3	108.6	51.8	10.6	203.4	177.3
○小型いか釣り									
するめいか	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	1.5	0.0	1.5	0.2
総計	40.3	206.6	24.3	92.8	410.0	184.6	539.9	1,405.8	686.9

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

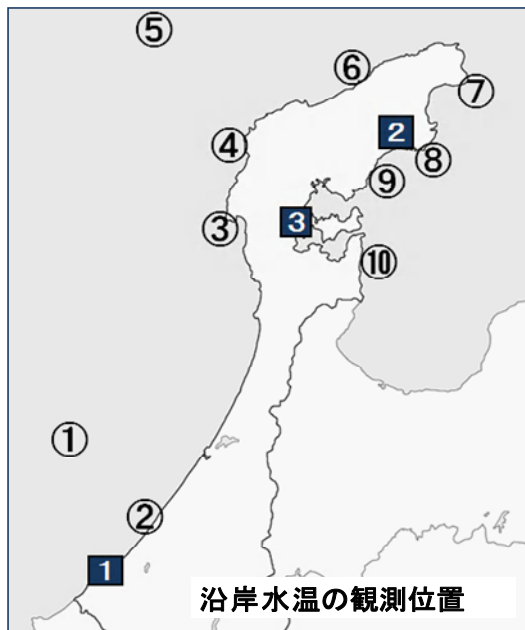
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

- 能登町から七尾市にかけての沿岸観測ブイの水温（2月19日～23日）
 - ・ 2月上旬に比べ約0.5℃低下し、過去3カ年平均を下回って推移。
- 能登半島北西海域の中層水温（白山丸観測結果）
 - ・ 沿岸から50マイル以内の海域の平均水温は水深50m・100mでかなり低め。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（2月11日～20日）
 - ・ 刺網・定置網のマダラは、1月下旬以降好調に推移。

沿岸観測ブイの水温（2月19日～23日の平均）

○ 沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、2月上旬に比べ約0.5℃低下し、過去3カ年平均を下回って推移しています。2月19日～23日の平均水温は10.2℃～10.3℃で、前年に比べ0.4℃～0.6℃低めでした。

○ 港内水温(水深1.5m)は、2月上旬に比べ約0.1℃低下しました。2月19日～23日の平均水温は8.4℃～10.4℃で、前年に比べ宇出津港では0.5℃低め、橋立港では0.6℃高め、石崎港では0.2℃高めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (2/19～23)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖			
② 安宅沿岸	冬 期 間 休 止 中		
③ 富来沿岸			
④ 門前沿岸			
⑤ 猿山岬沖			
⑥ 曾々木沿岸			
⑦ 小泊沿岸			
⑧ 小浦沿岸	10.2	- 0.6	- 0.7
⑨ 鶴川沿岸	10.2	- 0.4	- 0.5
⑩ 岸端沿岸	10.3	- 0.5	- 0.7

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (2/19～23)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	10.0	+ 0.6	+ 0.3
2 宇出津港	10.4	- 0.5	- 0.6
3 石崎港	8.4	+ 0.2	+ 0.2

○お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

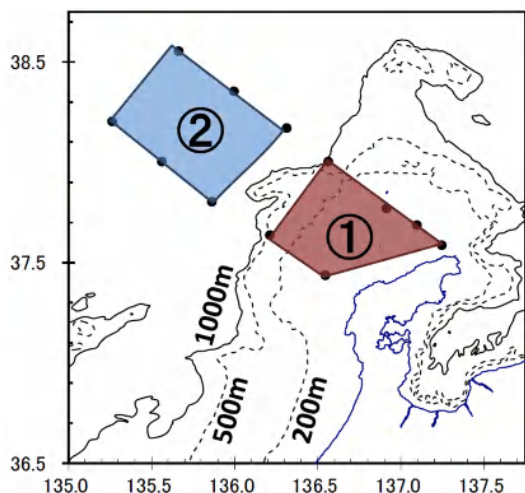
携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>



能登半島北西海域の中層水温（2月22日～24日観測結果）

調査船白山丸は、2月22日～24日に能登半島北西沖の海域で海洋観測を行いました。
沿岸から50マイル以内の海域の平均水温は、過去10年平均に比べ各層で低めとなり、特に50m・100mではかなり低めでした。
50マイル～100マイルの海域の平均水温は、過去10年平均に比べ各層で平年並みでした。



水深別の平均水温(2月22日～2月24日)

海域	水深	本年	前年差	過去10年平均差
①能登半島北西 50マイル以内	0m	10.1	0.3	-0.5
	50m	9.4	-0.7	-1.1
	100m	8.1	-2.1	-1.7
	200m	2.3	-1.5	-2.0
②能登半島北西 50～100マイル	0m	9.9	0.1	-0.2
	50m	9.1	-1.1	-0.5
	100m	7.7	-2.1	-0.8
	200m	3.8	-0.8	0.3
	300m	1.5	0.1	0.1

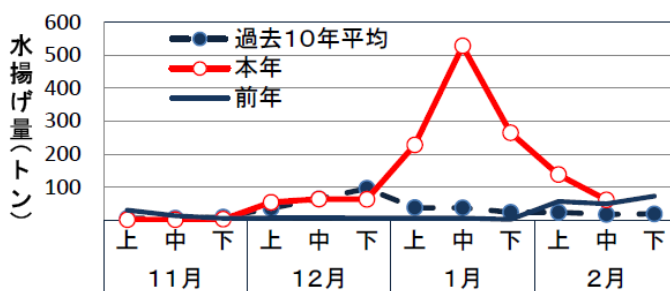
石川県主要港の水揚げ状況（2月11日～20日）

○定置網 ブリは、七尾地区・宇出津港主体に前年並みでした。11月からの累計は1,386トンで、過去10年平均の約4倍となりました。マダラは好漁であった前年を下回りましたが、1月下旬以降、好調に推移しています。スルメイカ・マイワシは前年を上回り、マアジは前年並みでした。

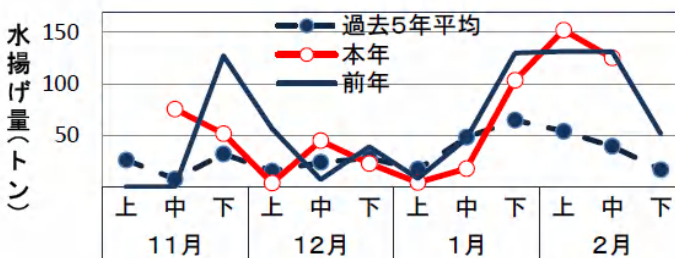
○まき網 蛸島港・七尾港ではフクラギ・マサバ・マアジの水揚げがありました。

○底びき網 ニギス・ズワイガニ・アマエビは前年を上回り、ハタハタは前年を下回りました。

○その他 刺し網・釣りのマダラは、蛸島港・宇出津港主体に豊漁であった前年並みで、1月下旬以降、好調に推移しています。アカガレイは前年を上回り、メダイ・ウマヅラハギ（かわはぎ）は前年を下回りました。



定置網のブリ（5kg以上）水揚げ量の推移



刺し網・釣りのマダラ水揚げ量の推移

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
かたくちいわし	—	—	0.0	—	19.8	52.7	95.8	168.2	0.2
するめいか	—	—	0.0	—	0.8	0.2	89.7	90.7	67.9
まいわし	—	—	0.0	—	3.4	3.0	63.6	70.0	0.0
まだら	—	—	0.0	—	0.4	42.9	23.6	66.9	80.9
ぶり	—	—	0.0	—	2.7	44.8	13.4	60.9	54.0
まあじ	—	—	0.0	—	10.2	2.8	41.1	54.1	47.6
まさば	—	—	0.0	—	0.9	2.9	28.9	32.8	1.8
がんど	—	—	0.0	—	0.9	26.8	5.0	32.7	0.5
ふくらぎ	—	—	0.0	—	5.5	1.6	20.3	27.4	3.1
かわはぎ(ウマヅラ)	—	—	0.0	—	0.1	5.6	4.6	10.3	20.2
めだい	—	—	0.0	—	0.0	0.6	1.3	1.9	21.4
その他	—	—	0.7	—	3.2	25.4	108.0	137.3	33.9
計	—	—	0.8	—	47.8	209.4	495.2	753.2	331.5
○まき網									
ふくらぎ	—	1.7	0.0	0.0	121.1	—	113.9	236.7	0.0
まさば	—	0.0	0.0	0.0	53.7	—	65.3	119.0	3.7
まあじ	—	0.0	0.0	0.0	16.7	—	4.1	20.9	0.0
がんど	—	2.9	0.0	0.0	0.3	—	0.3	3.5	9.5
まだい	—	0.1	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.1	31.1
ぶり	—	0.1	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.1	154.1
その他	—	0.0	0.0	0.0	3.5	—	0.0	3.6	0.4
計	—	4.8	0.0	0.0	195.4	—	183.7	383.9	198.9
○底びき網・ごち網									
にぎす	0.1	53.9	0.0	4.0	2.7	0.0	0.0	56.8	35.1
はたはた	0.7	1.3	0.8	3.8	26.5	2.5	0.0	31.8	93.8
あかがれい	13.6	11.7	4.3	9.2	1.4	0.0	0.0	31.0	29.7
ずわいがに	15.2	6.0	1.4	6.4	3.0	0.0	0.0	25.6	18.1
のとえび他(トゲザコエビ他)	0.1	11.0	0.9	0.3	0.4	0.0	0.0	12.4	5.2
あまえび	0.0	8.1	2.4	1.1	0.2	0.0	0.0	10.6	3.2
あんこう	3.8	0.3	1.2	0.6	0.0	0.0	0.0	5.3	1.2
その他	7.4	13.7	4.1	11.5	3.3	1.1	0.0	29.5	24.3
計	41.0	105.9	15.1	37.0	37.4	3.6	—	203.0	210.6
○刺網・釣り・その他									
まだら	0.0	0.0	0.2	0.1	77.4	44.7	3.4	125.7	131.2
べにずわいがに	0.0	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3	39.0
あかがれい	0.0	0.0	3.0	0.2	2.6	1.3	0.2	7.1	3.9
あまえび	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	8.5
ばいがい	0.0	0.0	2.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.2	2.2
めだい	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.8	0.5	1.5	4.9
かわはぎ(ウマヅラ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	1.2	5.0
その他	2.5	1.9	2.2	17.4	7.5	7.0	4.1	25.1	19.2
計	2.5	38.2	11.9	17.7	87.9	54.5	8.5	203.6	213.9
○小型いか釣り									
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	1.0
総計	43.5	148.9	27.8	54.9	368.6	267.7	687.5	1,543.9	955.9

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

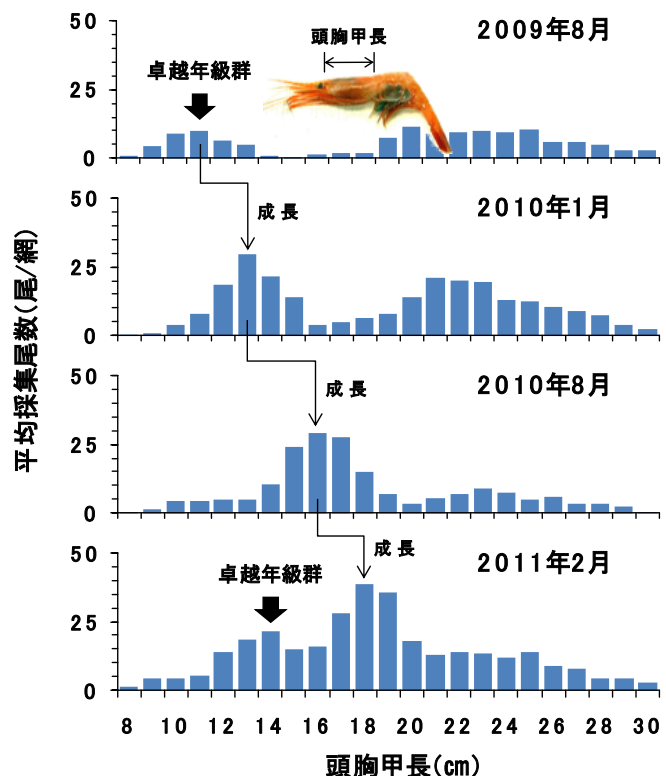
- 調査船白山丸によるホッコクアカエビ（甘えび）分布量調査結果
 - ・ 金沢沖には2008年生まれの稚エビが多数分布しており、これらが漁獲サイズに成長する今年の秋以降、甘えびの漁獲量は増加すると予想される。
- 能登町から七尾市にかけての沿岸観測ブイの水温（3月2日～6日）
 - ・ 2月下旬に比べ約0.2℃低下し、過去3カ年平均を下回って推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（2月21日～28日）
 - ・ 定置網ではスルメイカ、底びき網ではニギスが好調に推移。

調査船白山丸によるホッコクアカエビ（甘えび）分布量調査結果

調査船白山丸は2月16日から19日に金沢沖の水深400～500mの海域でホッコクアカエビ（アマエビ）の分布調査を行いました。本調査は2008年から実施しており、縦150cm×横220cmのソリ付きの金属枠に長さ10m・網目16節（20.2mm）の袋網を取り付けた漁具を30分間曳網し、稚エビの分布状況を調べています。

2009年8月の調査で頭胸甲長11mm前後にみられた2008年生まれの卓越年級群（発生量の多い群れ）はその後、順調に成長し、今回の調査では頭胸甲長18mm付近に確認されました（図参照）。この群れが漁獲サイズに成長する今年の秋以降、漁獲量は増加すると予想されます。さらに今回の調査では、頭胸甲長14mm付近にも卓越年級群が確認されました。この群れは来年の秋以降、漁獲サイズになりますので、今後数年間はホッコクアカエビの資源状況は良好な状態で推移すると予想されます。

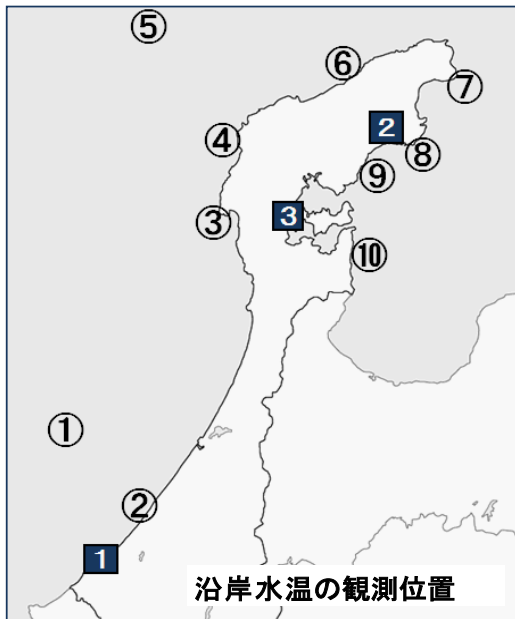
なお、漁獲サイズであっても、サイズの大きいエビほど商品価値は高いので、これらの発生群が大きくなるのを待って漁獲することが漁業経営や資源の有効利用の面から重要です。漁業者の皆様には、小型個体が多く入網する海域での操業をひかえるか網目拡大して資源の有効利用に努めていただきますようお願いいたします。



沿岸観測ブイの水温（3月2日～6日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、2月下旬に比べ約0.2℃低下し、過去3カ年平均を下回って推移しています。3月2日～6日の平均水温は9.9℃～10.1℃で、前年に比べ0.1℃～0.4℃低めでした。

○港内水温(水深1.5m)は、2月下旬から横ばいで推移しています。3月2日～6日の平均水温は8.9℃～10.3℃で、前年に比べ橋立港では0.8℃低め、石崎港では0.1℃低め、宇出津港では前年並みでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (3/2～6)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖			
② 安宅沿岸	冬 期 間 休 止 中		
③ 富来沿岸			
④ 門前沿岸			
⑤ 猿山岬沖			
⑥ 曾々木沿岸			
⑦ 小泊沿岸			
⑧ 小浦沿岸	10.1	- 0.1	- 0.2
⑨ 鶺川沿岸	10.0	- 0.2	- 0.2
⑩ 岸端沿岸	9.9	- 0.4	- 0.3

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (3/2～6)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	9.6	- 0.8	- 0.6
2 宇出津港	10.3	±0.0	- 0.1
3 石崎港	8.9	- 0.1	+ 0.6

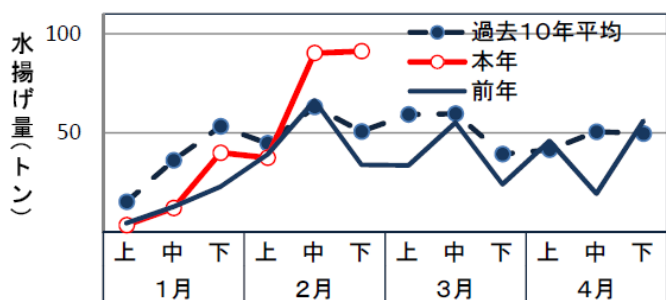
石川県主要港の水揚げ状況（2月21日～28日）

○**定置網** スルメイカは、七尾地区主体に前年を上回りました。1月は低調に推移していましたが、2月中旬以降、平年を上回り好漁が続いています。マアジ・マイワシは前年を上回り、ブリ・ウマヅラハギ（かわはぎ）は前年を下回りました。

○**まき網** 金沢港・七尾港・蛸島港ではマアジ・マサバ・フクラギの水揚げがありました。

○**底びき網** ニギスは、金沢港主体に前年を上回りました。2月上旬以降、好漁が続いており、2月の漁獲量は1995年以降では最も多い値となりました。アカガレイ・アマエビは前年並み、ハタハタは前年を下回りました。

○**その他** 刺し網・釣りのマダラは、蛸島港・宇出津港主体に豊漁であった前年並みでした。漁期は終わりに近づき、漁獲量は前旬の42%へ減少しました。



定置網のスルメイカ水揚げ量の推移

集計期間 2月21日～2月28日

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
かたくちいわし	—	—	0.0	—	49.7	21.6	24.6	95.9	3.8
するめいか	—	—	0.0	—	0.1	1.0	90.1	91.2	35.1
まあじ	—	—	0.0	—	4.2	18.0	32.1	54.2	14.4
まいわし	—	—	0.0	—	27.5	9.5	11.0	48.0	0.0
ぶり	—	—	0.0	—	0.0	22.8	9.3	32.1	73.8
まさば	—	—	0.0	—	4.0	4.0	16.4	24.4	2.9
まだら	—	—	0.0	—	0.3	14.4	6.4	21.1	19.0
ふくらぎ	—	—	0.0	—	0.9	2.3	7.2	10.4	0.6
かわはぎ(ウヅラ)	—	—	0.0	—	0.0	1.7	2.8	4.6	15.4
うるめいわし	—	—	0.0	—	1.6	0.1	2.2	3.9	11.0
めだい	—	—	0.0	—	0.0	0.3	2.7	3.0	14.5
その他	—	—	0.2	—	1.9	7.8	14.0	23.9	22.8
計	—	—	0.2	—	90.5	103.3	218.7	412.7	213.3
○まき網									
まあじ	—	4.5	0.0	0.0	0.0	—	125.5	130.0	2.0
まさば	—	16.2	0.0	0.0	0.0	—	14.0	30.2	43.5
ふくらぎ	—	0.0	0.0	0.0	13.0	—	16.9	29.9	0.0
がんど	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.1	0.1	12.3
ぶり	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	120.5
その他	—	0.4	0.0	0.0	0.1	—	3.8	4.3	0.1
計	—	21.1	0.0	0.0	13.1	—	160.3	194.5	178.5
○底びき網・ごち網									
にぎす	0.0	65.3	0.0	0.0	1.8	0.0	—	67.2	36.8
あかがれい	17.3	8.8	3.5	5.8	0.3	0.0	—	29.9	32.9
はたはた	3.6	1.6	0.4	5.4	19.1	4.4	—	29.0	61.8
ずわいがに	15.3	4.7	0.7	5.5	1.6	0.0	—	22.2	12.5
のたとえび他(トゲザコ他)	0.1	7.9	1.0	0.2	0.3	0.0	—	9.4	5.5
あまえび	0.0	4.0	1.1	2.2	0.1	0.0	—	5.2	5.2
ほたるいか	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.2	2.0
その他	6.6	13.7	5.3	14.1	1.8	0.4	—	27.8	28.9
計	43.0	106.3	11.9	33.1	25.0	4.8	—	191.0	185.7
○刺網・釣り・その他									
まだら	0.0	0.0	0.3	0.1	32.5	18.6	1.7	53.1	51.1
べにずわいがに	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	20.8
なまこ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	13.1	0.3	13.8	10.7
あかがれい	0.0	0.0	2.0	0.0	1.4	1.2	0.2	4.8	5.1
あまえび	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	11.4
ふくらぎ	0.0	0.0	1.7	75.9	0.9	0.0	0.3	3.0	2.3
めだい	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	1.1	4.4
その他	1.5	1.3	6.4	98.3	12.0	4.3	5.2	30.7	25.5
計	1.5	24.3	14.6	174.4	47.2	37.8	8.3	133.6	131.4
○小型いか釣り									
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.0	2.3	1.1
総計	44.5	151.7	26.7	207.6	175.7	148.2	387.3	934.1	710.0

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

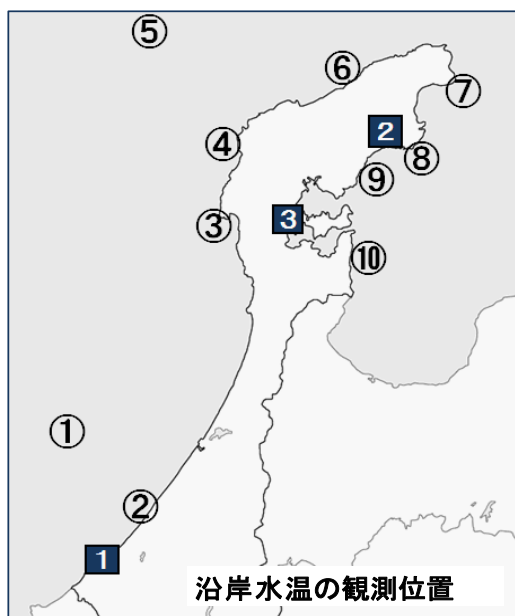
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

- 能登町から七尾市にかけての沿岸観測ブイの水温（3月11日～15日）
 - ・ 3月上旬に比べ約0.1℃低下し、過去3カ年平均を下回って推移。
- 3月上旬の日本海漁場海況速報（日本海区水産研究所）
 - ・ 能登半島北西沖の冷水域は、外浦沿岸にかなり近づいている。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（3月1日～10日）
 - ・ 定置網ではスルメイカ、底びき網ではアカガレイ・ニギスが前年を上回った。

沿岸観測ブイの水温（3月11日～15日の平均）

○ 沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、3月上旬に比べ約0.1℃低下し、過去3カ年平均を下回って推移しています。3月11日～15日の平均水温は9.8℃～10.0℃で、前年に比べ小浦・鶴川沿岸では0.1℃高め、岸端沿岸では0.3℃高めでした。

○ 港内水温(水深1.5m)は、3月上旬に比べ約0.2℃上昇しました。3月11日～15日の平均水温は9.6℃～10.1℃で、前年に比べ橋立港・宇出津港では0.1℃高め、石崎港では0.9℃高めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (3/11～15)	前年差	過去3年 平均差
① 金沢沖	.....	.....	.....
② 安宅沿岸	冬	.....	.....
③ 富来沿岸	期	.....	.....
④ 門前沿岸	間	.....	.....
⑤ 猿山岬沖	休	.....	.....
⑥ 曾々木沿岸	止	.....	.....
⑦ 小泊沿岸	中	.....	.....
⑧ 小浦沿岸	9.8	+ 0.1	- 0.2
⑨ 鶴川沿岸	9.8	+ 0.1	- 0.2
⑩ 岸端沿岸	10.0	+ 0.3	+ 0.1

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (3/11～15)	前年差	過去3年 平均差
① 橋立港	9.6	+ 0.1	- 0.5
② 宇出津港	10.1	+ 0.1	- 0.3
③ 石崎港	9.8	+ 0.9	+ 0.4

○お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

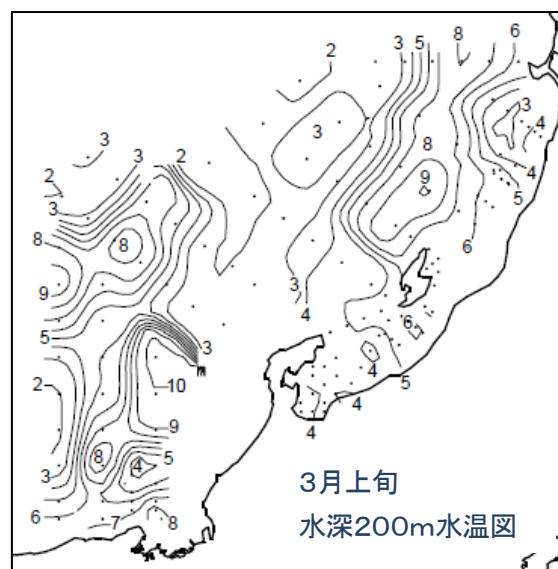
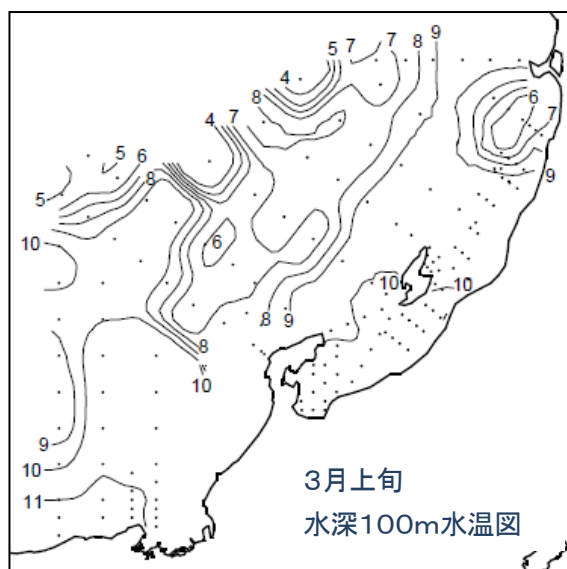
携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>



日本海区水産研究所から、3月14日に日本海漁場海況速報が発行されました。

能登半島北西沖に冷水域の張り出しがあり、外浦沿岸にかなり近づいています(水深100m水温図)。また、能登半島西方沖や佐渡島北方沖には暖水域がみられています(水深200m水温図)。

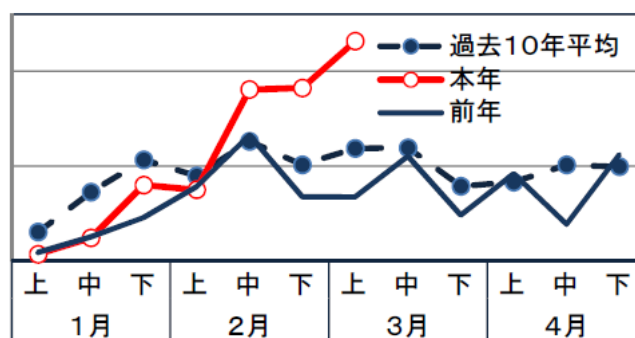


詳細な情報が必要な方は、日本海区水産研究所日本海海洋環境部のホームページをご確認願います。 <http://jsnfr.fra.affrc.go.jp/Physical/sokuho.html>

石川県主要港の水揚げ状況（3月1日～10日）

○定置網 スルメイカは、七尾地区主体に前年を上回りました。2月中旬以降、好漁が続いており、1月からの累計は390トンで、過去10年平均の121%となりました。マアジ・マダラ・フクラギは前年を上回り、ブリは前年を下回りました。

水揚げ量(トン)



定置網のスルメイカ水揚げ量の推移

○まき網 七尾港・蛸島港ではガンド・マアジ・マサバの水揚げがありました。

○底びき網 アカガレイ・ニギスは前年を上回り、ズワイガニ・アマエビは前年並みでした。

○その他 刺し網のマダラは、宇出津港主体に前年を上回りました。ウスメバル（やなぎばちめ）は前年を上回り、メダイは前年を下回りました。

集計期間 3月1日～3月10日

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
するめいか	—	—	0.0	—	0.2	1.2	114.4	115.8	30.2
かたくちいわし	—	—	0.0	—	32.6	22.5	45.3	100.4	135.1
まあじ	—	—	0.0	—	1.9	13.3	81.7	96.9	45.7
ぶり	—	—	0.0	—	0.4	22.2	6.2	28.7	86.6
まだら	—	—	0.0	—	0.6	10.1	5.6	16.2	4.5
ふくらぎ	—	—	0.0	—	1.5	0.9	13.1	15.5	1.6
まさば	—	—	0.0	—	1.3	0.4	12.0	13.7	8.8
まいわし	—	—	0.0	—	2.8	0.7	6.2	9.8	10.3
うるめいわし	—	—	0.0	—	3.3	0.9	2.7	6.8	3.2
がんど	—	—	0.0	—	0.5	0.7	4.8	6.0	0.3
やりいか	—	—	0.0	—	0.5	1.8	3.0	5.2	4.3
その他	—	—	0.1	—	1.9	8.3	29.4	39.6	36.2
計	—	—	0.1	—	47.4	82.9	324.4	454.7	366.9
○まき網									
まあじ	—	0.0	0.0	0.0	1.6	—	81.0	82.6	73.5
がんど	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	73.6	73.6	0.1
まさば	—	0.0	0.0	0.0	0.9	—	4.7	5.6	27.6
まだい	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	4.4	4.4	32.2
ぶり	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	1.0	1.0	0.1
その他	—	0.0	0.0	0.0	0.5	—	3.0	3.5	1.1
計	—	0.0	0.0	0.0	3.0	—	167.6	170.6	134.5
○底びき網・ごち網									
あかがれい	16.1	4.8	3.3	2.3	0.1	0.0	—	24.3	20.3
にぎす	0.0	21.7	0.0	0.0	1.2	0.0	—	22.9	18.5
はたはた	3.3	3.3	0.4	2.1	8.1	3.2	—	18.3	51.1
ずわいがに	3.0	3.3	0.7	3.1	0.5	0.0	—	7.5	8.0
のとえび他(トゲザコエビ他)	0.0	2.9	0.2	0.1	0.1	0.1	—	3.4	3.7
あんこう	0.8	0.2	2.3	1.1	0.0	0.0	—	3.3	1.3
あまえび	0.0	1.1	0.4	0.3	0.3	0.0	—	1.8	1.5
その他	3.4	7.9	3.7	7.1	2.3	0.4	—	17.8	22.2
計	26.8	45.2	11.0	16.1	12.7	3.6	—	99.3	126.5
○刺網・釣り・その他									
まだら	0.0	0.0	0.1	0.0	6.3	20.3	1.5	28.2	17.8
べにずわいがに	0.0	23.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	22.0
あまえび	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	9.3
やなぎばちめ(ウスマル)	0.0	0.0	2.6	0.1	0.2	0.1	0.4	3.3	1.1
あかがれい	0.0	0.0	1.2	0.2	0.5	1.2	0.3	3.2	3.2
ふくらぎ	0.0	0.0	0.2	5.9	1.1	0.0	0.3	1.5	0.8
めだい	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.4	1.1	9.4
その他	0.1	1.5	3.4	28.2	3.8	7.0	5.6	21.3	21.2
計	0.1	24.9	11.1	34.4	11.9	29.1	8.5	85.6	84.8
○小型いか釣り									
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9	0.0
計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.9	0.0
総計	26.9	70.1	22.2	50.5	75.0	118.5	500.5	813.0	712.7

輪島港については一部未集計のため、旬の合計(本年・前年)には含んでいない。



石川県水産総合センター 電話：0768-62-1324 ファックス：0768-62-4324

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

- サワラ春漁期（4～6月）の漁況見通しについて
 - ・ 漁獲量は過去5カ年平均を下回る見込み。
- 能登町から七尾市にかけての沿岸観測ブイの水温（3月23日～27日）
 - ・ 3月中旬に比べ約0.4℃低下し、過去3カ年平均を下回って推移。
- 石川県内主要港の水揚げ状況（3月11日～20日）
 - ・ 定置網ではスルメイカが前年並み。底びき網は時化のため低調に推移。

サワラ春漁期（4～6月）の漁況見通しについて

県内ではサワラの春漁期を迎えつつあります。サワラ銘柄（サゴシを含まない。）については、春漁期とその前年の秋漁期の漁獲量には相関関係がみられます（図1）。これは、秋に来遊した群れが本県近海で越冬し、春に再び漁獲されるためと思われます。

この関係式によると、昨年の秋漁期の推定漁獲尾数は、6万6千尾であったことから、今春の漁期の漁獲量は、10万4千尾（およそ208トン）と見積もられ、過去5カ年平均（392トン）を下回ると予想されます。

また、2010年12月の県内産地で水揚げされたサワラ銘柄のサイズは、2009年12月と比較すると成長の良い個体（400gほど大きい）が多くみられました。このことから、今春漁期のサワラ銘柄は、前年同期に比べてやや大型（2～2.5kg）が主体になると予想されます。

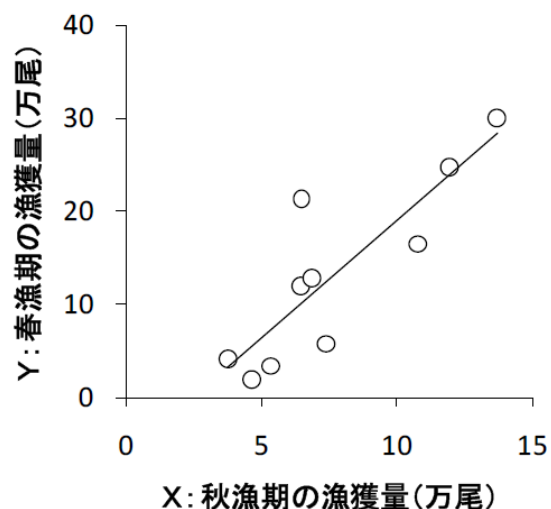


図1 春漁期と昨秋漁期の漁獲量の関係
($Y=2.5291X-6.3391$)

サワラは、かつて主に東シナ海や瀬戸内海で多く漁獲されていましたが、2000年以降、日本海での漁獲量が急増しました。石川県でも2008年には1,466トンに達し、全国で3番目（9.3%）の位置を占めており（漁業養殖業生産統計年報）、石川県に春を告げる魚の代表格となっています。本県では、春漁期と秋漁期がありますが、春漁期には2kg前後のサイズが主体となります。

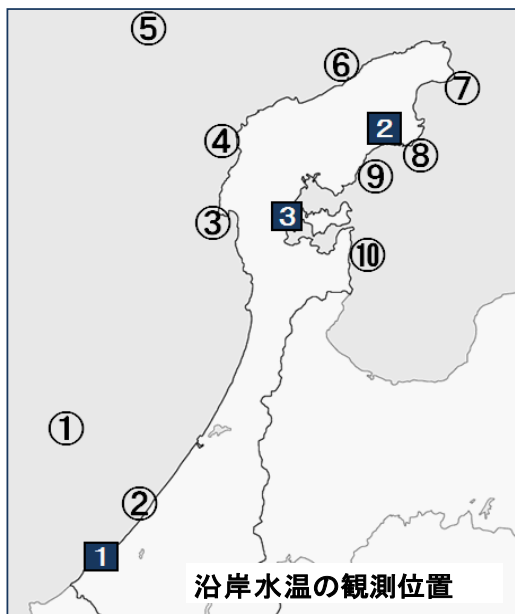


写真：県漁協能都支所に水揚げされたサワラ(昨年5月)

沿岸観測ブイの水温（3月23日～27日の平均）

○沿岸観測ブイの水温(水深10m)は、3月中旬に比べ約0.4℃低下し、過去3カ年平均を下回って推移しています。3月23日～27日の平均水温は9.6℃で、前年に比べいずれの観測点も0.1℃低めでした。

○港内水温(水深1.5m)は、3月中旬に比べ約0.4℃上昇しました。3月23日～27日の平均水温は9.8℃～10.2℃で、前年に比べ橋立港では0.3℃低め、宇出津港では0.1℃低め、石崎港では0.9℃高めでした。



観測ブイの水温(水深10m)

観測点	5日平均 (3/23～27)	前年差	過去3年 平均差	
① 金沢沖	冬 期 間 休 止 中			
② 安宅沿岸				
③ 富来沿岸				
④ 門前沿岸				
⑤ 猿山岬沖				
⑥ 曾々木沿岸				
⑦ 小泊沿岸				
⑧ 小浦沿岸		9.6	- 0.1	- 0.6
⑨ 鵜川沿岸		9.6	- 0.1	- 0.6
⑩ 岸端沿岸		9.6	- 0.1	- 0.5

港内の水温(水深1.5m 午前9時)

観測点	5日平均 (3/23～27)	前年差	過去3年 平均差
1 橋立港	9.9	- 0.3	- 0.8
2 宇出津港	9.8	- 0.1	- 0.7
3 石崎港	10.2	+ 0.9	- 0.1

石川県主要港の水揚げ状況（3月11日～20日）

○定置網 スルメイカは、七尾地区主体に前年並みでした。カタクチイワシ・マアジ・ブリは前年を下回り、フクラギ・マイワシは前年を上回りました。

○まき網 金沢港・七尾港ではブリ・マダイ・マアジの水揚げがありました。

○底びき網 時化の日が多く低調に推移しました。アカガレイは前年並み、ニギス・ハタハタ・ズワイガニ・アマエビは前年を下回りました。

○その他 ウスメバル（やなぎばちめ）・マダラは前年を上回り、フクラギ・メダイは前年を下回りました。

○お知らせ：石川県沿岸の水揚げ状況・水温・潮流などの最新データは、以下で提供しています。

携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html

ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>



集計期間 3月11日～3月20日

(漁獲量の単位はトン)

漁法と銘柄	橋立	金沢	富来	輪島	蛸島	宇出津	七尾 地区	旬の合計	
								本年	前年
○定置網									
するめいか	—	—	0.0	—	0.1	0.4	58.9	59.4	60.2
かたくちいわし	—	—	0.0	—	26.0	4.5	9.6	40.2	145.8
まあじ	—	—	0.0	—	2.3	2.2	9.9	14.3	106.8
ぶり	—	—	0.0	—	0.1	11.3	0.9	12.2	46.3
ふくらぎ	—	—	0.0	—	1.9	0.7	8.7	11.3	3.3
まいわし	—	—	0.0	—	0.1	4.0	2.4	6.5	0.7
まだら	—	—	0.0	—	0.1	4.1	1.3	5.5	4.5
やりいか	—	—	0.0	—	0.2	1.3	2.2	3.8	5.0
かわはぎ(ウヅウ)	—	—	0.0	—	0.2	1.8	1.3	3.3	26.8
がんど	—	—	0.0	—	0.8	0.8	1.7	3.3	0.4
さわら・さごし	—	—	0.0	—	0.5	0.4	1.1	2.0	3.4
まさば	—	—	0.0	—	0.0	0.1	1.0	1.2	23.8
その他	—	—	0.1	—	1.2	9.5	16.0	26.8	40.7
計	—	—	0.1	—	33.6	40.9	115.0	189.7	467.5
○まき網									
ぶり	—	19.3	0.0	0.0	0.0	—	9.1	28.5	15.3
まだい	—	2.1	0.0	0.0	0.0	—	0.6	2.8	41.3
まあじ	—	1.5	0.0	0.0	0.0	—	0.0	1.5	37.8
まだら	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0
その他	—	0.1	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.1	12.3
計	—	23.0	0.0	0.0	0.0	—	9.8	32.8	106.8
○底びき網・ごち網									
あかがれい	20.3	14.1	8.2	1.3	0.2	0.0	—	42.8	44.1
にぎす	0.1	19.2	0.0	0.0	1.4	0.0	—	20.7	32.4
はたはた	1.7	2.9	0.5	1.6	11.6	1.6	—	18.4	94.7
ずわいがに	3.5	4.7	0.2	5.0	0.2	0.0	—	8.5	22.9
あんこう	1.3	1.0	3.7	1.2	0.0	0.0	—	6.1	1.1
そうはち	1.3	0.6	0.0	0.3	0.0	0.0	—	1.9	2.8
あまえび	0.0	0.1	0.0	0.0	1.6	0.0	—	1.7	4.1
その他	4.2	22.8	3.6	7.7	2.6	0.1	—	33.4	28.1
計	32.4	65.6	16.2	17.2	17.7	1.7	—	133.5	230.3
○刺網・釣り・その他									
べにずわいがに	0.0	16.4	3.7	1.0	0.0	0.0	0.0	20.1	11.7
やなぎばちめ(ウスマル)	0.0	0.0	5.9	0.3	0.1	0.0	0.4	6.4	3.2
あまえび	0.0	0.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	8.0
ばいがい	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	3.2
まだら	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	1.2	0.9	2.2	1.5
ふくらぎ	0.0	0.0	0.1	29.4	1.4	0.0	0.0	1.4	3.8
めだい	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.6	3.5
その他	2.2	2.8	2.2	21.1	3.9	3.9	6.8	21.7	22.6
計	2.2	19.2	18.4	52.0	5.5	5.4	8.5	59.1	57.5
○小型いか釣り									
するめいか	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0
総計	34.6	107.8	34.6	69.2	56.8	48.5	133.3	415.7	862.1

輪島港については一部未集計のため、旬の合計（本年・前年）には含んでいない。