

石川県漁海況情報



394号
2018年1月15日発行

石川県水産総合センター 電話 0768-62-1324 FAX 0768-62-4324
ホームページ <http://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>
携帯電話 http://www.pref.ishikawa.lg.jp/mobile/suisan/center/sigenbu_files/p-index.html



本号の概要

スルメイカ稚仔調査の結果(期間:2017年10月~11月)

- 今年春以降に漁獲対象に成長するスルメイカ稚仔の発生量は極めて低水準でした。

地先水温のまとめ(期間:2017年1月~12月)

- 昨年の橋立港・志賀町地先・宇出津新港・石崎港の水温は「平年並み」~「やや高め」でした。

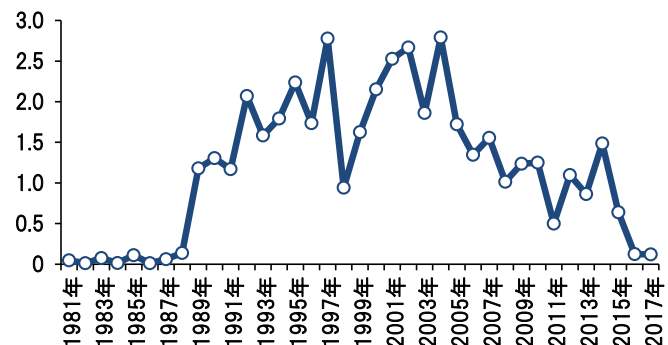
石川県主要港の水揚状況(期間:12月16日~31日)

- 定置網ではフクラギ・コゾクラ、まき網ではブリ、刺網・釣り・その他ではスルメイカなどが好調でした。

スルメイカ稚仔調査の結果(期間:2017年10月~11月)

■ 日本海に分布するスルメイカの多くは秋に生まれ、翌年の春以降に漁獲されます。水産研究教育機構・日本海区水産研究所は孵化直後のスルメイカ稚仔(外套長1~3mm程度)の分布状況を調べるため、毎年秋に山陰から九州北西部の沿岸でプランクトンネットによる採集調査を行っており、昨年10月から11月には合計68点で調査が行われました。

単位(尾/網) 調査点当たり稚仔採集個体数



■ 調査点当たりの稚仔採集個体数は0.12尾と前年(0.13尾)並みに少なく、過去5年平均(0.84尾)を大きく下回りました。採集個体数は1989年以降で最も少なく、資源が少なかった1980年代の水準にまで低下していることから、今年春以降の漁への影響が懸念されます。

地先水温のまとめ(期間:2017年1月~12月)

■ 加賀市橋立港、志賀町赤住地先、能登町宇出津港、七尾市石崎港の昨年の月別平均水温と平年差は以下のとおりでした。水温の高低はその発生頻度で評価しており、2年に1回程度のを「平年並み」、4年に1回程度のを「やや~」、10年に1回程度のを「かなり~」としています。

■ **冬季(1~3月)** 全体の平均水温は10.63℃、平年差は+0.58℃であり、「やや高め」でした。暖冬だったこともあり、水温も高めで推移しました。

■ **春季(4～6月)** 全体の平均水温は16.69℃、平年差は+0.25℃であり、「平年並み」でした。外浦側では「平年並み」～「かなり高め」、内浦側では「やや低め」～「平年並み」でした。

■ **夏季(7～9月)** 全体の平均水温は26.09℃、平年差は+0.49℃であり、「平年並み」でした。7月に気温が高く、7～8月の水温は高い傾向にありましたが、9月には全域で水温が大きく低下しました。

■ **秋季(10～12月)** 全体の平均水温は16.84℃、平年差は-0.26℃であり、「平年並み」でした。11～12月には気温が低めだったこともあり、特に宇出津港では12月は「かなり低め」でした。

2017年の地先水温と平年差

	橋立港(℃)			志賀町地先(℃)			宇出津新港(℃)			石崎港(℃)		
	平年値	2017年	平年差	平年値	2017年	平年差	平年値	2017年	平年差	平年値	2017年	平年差
1月	10.8	11.1	0.27	10.5	10.5	-0.01	12.2	13.0	0.75	8.6	10.2	1.66
2月	9.8	10.1	0.32	9.3	8.9	-0.40	10.6	11.2	0.64	8.3	9.4	1.13
3月	10.5	11.3	0.77	9.9	10.2	0.32	10.3	10.7	0.49	9.7	10.8	1.03
4月	13.1	13.6	0.52	12.1	12.3	0.23	11.7	11.7	-0.03	13.2	13.2	0.00
5月	16.8	18.1	1.26	15.8	17.0	1.21	15.4	15.6	0.22	17.2	17.4	0.21
6月	20.7	21.0	0.33	19.6	19.8	0.16	19.8	19.3	-0.57	21.9	21.3	-0.59
7月	25.0	25.9	0.84	23.9	25.7	1.83	23.6	24.6	1.01	25.1	25.9	0.74
8月	27.4	28.0	0.55	26.4	27.1	0.62	27.0	27.5	0.52	28.4	29.0	0.61
9月	25.1	24.6	-0.50	24.3	24.3	-0.01	25.4	25.3	-0.09	25.6	25.3	-0.26
10月	21.1	21.1	0.01	20.6	20.5	-0.14	21.8	22.1	0.26	20.7	20.4	-0.39
11月	17.1	16.9	-0.18	16.9	16.1	-0.75	18.4	17.6	-0.75	15.4	16.1	0.75
12月	13.5	13.5	0.07	13.3	12.7	-0.59	15.1	13.7	-1.38	11.2	11.3	0.02

平年値：過去30年の平均水温(志賀町については過去27年の平均水温)

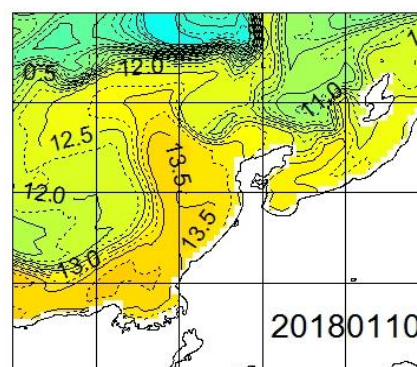
石川県周辺海域の海面水温(期間:1月6日～10日)

■ **沿岸の海面水温** 1月10日の本県周辺(海岸線より30海里程度)の海面水温は12～13℃台であり、過去5年平均との差は-1.0～-0.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は12.9～13.9℃で、12月下旬から約1.0℃低下しました。前年同時期との差は-1.1～-0.3℃、過去3年平均との差は-0.9～-0.3℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は9.7～11.9℃で、前年同時期との差は-1.8～-0.8℃、過去3年平均との差は-1.9～-0.2℃でした。

石川県周辺の海面水温



石川県主要港の水揚げ状況(期間:12月16日～31日)

■ **定置網** フクラギ・コゾクラ・スルメイカは前年を上回り、ブリ・マアジは前年を下回りました。

■ **まき網** ブリは前年を上回り、サバは前年並み、フクラギ・コゾクラは前年を下回りました。

■ **底びき網・ごち網** ニギスは前年を上回り、ズワイガニは前年並み、アマエビ・コウバコは前年を下回りました。

■ **刺網・釣り・その他** スルメイカは前年を上回り、ベニズワイガニ・マダラは前年を下回りました。

集計期間 12月16日～12月31日 (水揚量の単位はトン)

魚種	水揚港							期間合計	
	橋立	金沢	富来	輪島	珠洲地区	宇出津	七尾地区	本年	前年
定置網									
ふくらぎ・こそくら			0.0		0.6	21.9	44.0	66.5	40.3
するめいか					1.3	3.3	47.2	51.8	5.4
ぶり					0.1	24.2	26.6	50.9	99.4
かわはぎ(ウマヅラ)			0.0		0.6	9.0	34.8	44.3	17.2
かたくちいわし					0.0		34.7	34.7	
まあじ			0.4		2.5	10.9	11.4	25.1	40.0
さば					1.2	3.1	13.6	17.9	52.4
すずき			0.7		0.7	4.9	10.3	16.6	11.2
さわら・さごし					1.1	5.1	9.0	15.1	63.0
そうだがつお					0.1	0.2	5.2	5.5	77.1
かます					0.7	1.0	3.8	5.4	6.4
まだい			0.3		0.3	0.8	2.7	4.1	3.4
あおりいか					0.2	0.7	0.9	1.8	4.4
その他			0.3		1.3	3.9	10.0	15.4	30.7
合計			1.6		10.5	88.9	254.1	355.1	451.0
まき網									
ぶり	—	162.5				—	23.1	185.5	102.9
さば	—		28.2			—		28.2	27.1
ふくらぎ・こそくら	—	13.6				—		13.6	66.9
がんど	—	0.5				—	0.0	0.5	10.1
その他	—		0.0			—	0.0	0.0	0.3
合計	—	176.5	28.2			—	23.1	227.8	207.3
底びき網・ごち網									
ずわいがに	6.5	7.9	2.0	4.3	5.0		—	25.7	30.2
にぎす			18.5				—	18.5	14.6
あまえび	0.7	2.7	6.4	0.5	0.0		—	10.3	31.1
こうばこ(スワイクニ♀)	1.8	3.7	0.2	3.3	0.9		—	9.9	19.2
あかがれい	1.4	3.5	0.7	1.4	0.2		—	7.2	14.4
のとえび(トゲザコヒ他)	0.2	2.9	0.3	0.1	0.1		—	3.7	5.2
ばいがい	0.6	1.7	0.1	0.3	0.6		—	3.3	5.8
まだら	0.3	0.6	0.3	1.5	0.5	0.1	—	3.2	20.0
みずうお(ノケツゲ)	0.9	0.7	0.5	0.0	0.0		—	2.1	2.3
その他	1.4	1.3	0.6	1.0	0.4	1.7	—	6.4	17.8
合計	13.7	24.9	29.8	12.3	7.8	1.7	—	90.3	160.6
刺網・釣り・その他									
するめいか		6.8	13.8	19.5	6.9	0.0		47.0	9.1
べにずわいがに		20.5	5.4					25.8	49.8
まだら			0.2	17.8	0.0	1.0	0.5	19.4	114.6
まだこ				0.0	0.3	1.1	1.9	3.3	4.5
さば		0.0	2.9	0.1		0.0	0.0	3.1	0.6
なまこ				0.0	0.2	1.6	1.1	2.9	3.9
ふぐ類		0.0	1.5	0.6		0.0	0.0	2.2	3.0
かわはぎ(ウマヅラ)				0.0		0.8	0.3	1.2	1.8
その他		0.2	0.7	1.5	0.6	5.0	4.4	12.4	33.3
合計		27.5	24.4	39.6	8.0	9.6	8.2	117.4	220.6
総計	13.7	228.9	84.1	51.9	26.3	100.3	285.4	790.6	1039.5

注:宇出津は松波港を含む、富来・輪島は一部未集計