

石川県漁海況情報



442号

2020年1月16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:2019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:2019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。

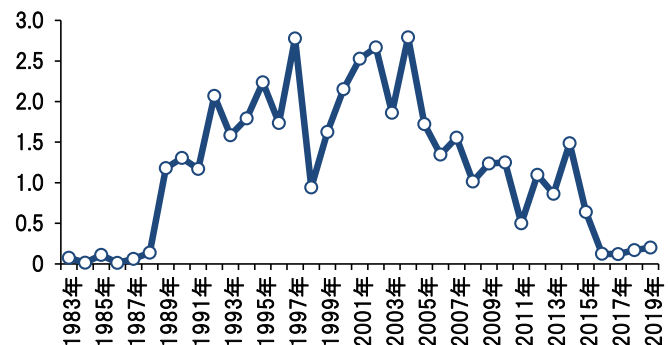
石川県主要港の水揚状況(期間:12月16日~31日)

- 定置網ではサバなどが好調でした。

スルメイカ稚仔調査の結果(期間:2019年10月~11月)

■ 日本海に分布するスルメイカは主に秋頃に生まれ、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79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0.20尾(暫定値)と前年(0.17尾)並みに少なく、2016年以降、低水準が続いています。近年、スルメイカの資源水準は低下する傾向にあり、稚仔分布量も低水準であることから、今年春以降の漁模様が心配されます。

地先水温のまとめ(期間:2019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。水温の高低を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11.0℃、平年差は+0.9℃であり、「やや高め」でした。外浦側では「平年並み」~「かなり高め」、内浦側では「かなり高め」となりました。1~2月には気温が高めであったこともあり、水温も高めに推移しました。

■ **春季(4~6月)** 全体の平均水温は17.5℃、平年差は+1.0℃であり、「やや高め」でした。外浦側・内浦側とも「やや高め」~「かなり高め」でした。5月は高気圧に覆われて晴れた日が多かったため、気温がかなり高くなったこともあり、5月の水温は全域でかなり高めとなりました。

■ **夏季(7~9月)** 全体の平均水温は26.2℃、平年差は+0.5℃であり、「平年並み」でした。外浦側・内浦側とも「平年並み」となりました。

■ **秋季(10~12月)** 全体の平均水温は17.7℃、平年差は+0.5℃であり、「平年並み」でした。外浦側では「平年並み」~「やや高め」、内浦側では「平年並み」~「やや高め」となりました。

2019年の地先水温と平年差

	橋立港 (°C)			志賀町地先 (°C)			宇出津新港 (°C)			石崎港 (°C)		
	平年値	2019年	平年差	平年値	2019年	平年差	平年値	2019年	平年差	平年値	2019年	平年差
1月	10.9	11.6	0.8	10.5	10.3	-0.2	12.3	13.8	1.5	8.7	10.5	1.8
2月	9.8	10.8	1.0	9.3	9.4	0.1	10.7	11.9	1.3	8.5	8.9	0.5
3月	10.6	11.8	1.2	9.9	10.2	0.3	10.3	11.4	1.1	9.9	11.2	1.3
4月	13.1	14.0	0.9	12.2	12.4	0.2	11.7	12.2	0.5	13.3	13.7	0.4
5月	16.9	18.7	1.8	15.9	16.6	0.7	15.4	16.0	0.6	17.2	19.2	2.0
6月	20.7	22.1	1.4	19.6	20.8	1.2	19.8	20.5	0.7	21.9	23.1	1.2
7月	25.1	25.1	-0.1	24.0	24.0	0.0	23.7	23.7	0.1	25.3	25.5	0.3
8月	27.5	28.3	0.8	26.4	27.3	0.8	27.0	27.8	0.8	28.4	29.7	1.3
9月	25.1	26.0	1.0	24.4	24.7	0.4	25.4	25.7	0.3	25.6	26.5	0.9
10月	21.2	21.6	0.4	20.6	20.8	0.1	22.0	22.4	0.4	20.8	21.5	0.6
11月	17.2	17.7	0.5	16.8	17.5	0.7	18.5	18.9	0.4	15.6	16.3	0.7
12月	13.6	14.3	0.7	13.3	13.5	0.2	15.2	15.9	0.7	11.4	11.8	0.5

平年値：過去30年の平均水温（志賀町については過去29年の平均水温）

石川県周辺海域の海面水温（期間：1月4日~8日）

■ **沿岸の海面水温** 1月8日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は13~14℃台であり、過去5年平均との差は±0.0~+0.5℃程度でした。

■ **沿岸観測ブイの水温** 今期の水温は14.2~14.9℃で、12月中旬から約1.2℃低下しました。前年同時期との差は-0.3~+0.2℃、過去3年平均との差は+0.3~+0.7℃でした。

■ **港内の水温** 今期の水温は10.4~14.2℃で、前年同時期との差は-0.6~+0.1℃、過去3年平均との差は-0.4~+0.8℃でした。

石川県主要港の水揚げ状況（期間：12月16日~31日）

■ **定置網** サバ・フクラギ・コゾクラ・サワラ・サゴシ・スルメイカ・マアジは前年を上回り、ブリは前年並み、カタクチイワシ・カワハギは前年を下回りました。

■ **まき網** ブリは前年を上回り、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** アマエビ・ズワイガニ・アカガレイ・ノトエビ・マダラは前年を上回り、コウバコ・バイガイは前年並み、ニギス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、マダラ・ベニズワイガニは前年並み、ガンド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)

水揚港 魚種	橋立	金沢	富来	輪島	珠洲 地区	宇出津	七尾 地区	期間合計	
								本年	前年
定置網									
さば					6.4	342.4	104.6	453.4	46.4
ふくらぎ・こそくら			8.2		7.6	15.8	67.5	99.1	30.0
ぶり			0.0		5.1	32.9	40.9	79.0	93.7
さわら・さごし			0.0		14.6	37.1	25.5	77.1	24.7
かたくちいわし					0.3	10.9	33.2	44.4	293.5
するめいか					3.0	4.1	28.7	35.9	3.1
まあじ			0.9		2.1	4.6	13.6	21.2	17.0
しいら					0.1	1.6	14.2	15.9	75.9
かわはぎ(ウヅウ)			0.1		0.9	4.7	10.0	15.7	20.5
そうだがつお					0.9	6.8	2.6	10.3	21.4
すずき			1.2		1.1	2.4	5.2	10.0	9.0
ひらまさ			0.0		0.4	2.6	4.7	7.7	7.0
あおりいか					1.1	1.5	4.3	6.8	11.3
その他			1.2		9.1	17.2	19.0	46.5	44.2
合計			11.7		52.7	484.6	374.0	923.1	697.9
まき網									
ぶり	—	19.9				—	3.5	23.3	6.3
がんど	—	0.1	2.7			—	0.1	2.9	
ふくらぎ・こそくら	—	2.3				—		2.3	138.5
ひらまさ	—	0.0				—		0.0	
その他	—	0.0				—		0.0	0.0
合計	—	22.3	2.7			—	3.5	28.6	144.8
底びき網・ごち網									
あまえび	1.6	2.3	31.3	5.9	0.0		—	41.2	17.3
ずわいがに	6.5	11.7	2.2	5.2	7.3		—	32.9	27.1
あかがれい	4.8	8.5	2.2	1.4	0.3		—	17.1	8.9
のとえび(トゲザコビ他)	0.5	2.4	11.5	0.2	0.2		—	14.9	3.3
まだら	0.2	1.2	0.9	9.2	1.1		—	12.6	7.1
にぎす	0.4		9.7			0.7	—	10.8	15.7
こうばこ(スウカニ♀)	0.5	2.7	0.7	3.2	3.2		—	10.2	10.3
ばいがい	0.9	2.4	0.3	0.8	0.7		—	5.1	5.2
みずうお(ノゲンゲ)	0.8	0.5	1.6	0.4	0.0		—	3.2	0.6
その他	4.8	2.3	2.8	2.8	0.7	2.8	—	16.2	10.2
合計	21.0	34.0	63.1	29.0	13.6	3.5	—	164.2	105.8
刺網・釣り・その他									
まだら			0.2	72.3	0.3	1.3	0.4	74.4	82.7
べにずわいがに		44.3	15.5					59.8	51.2
するめいか		1.0	3.8	14.6	12.4	1.3	0.0	33.1	0.5
ふぐ類		0.0	2.8	2.7	0.2	0.0		5.6	2.1
まだこ		0.0		0.0	0.5	1.6	1.8	4.0	4.6
なまこ			0.0		1.0	1.6	1.4	4.0	3.1
がんど			0.1	2.3	0.4	0.2	0.0	3.0	7.7
さば			0.2	0.1		0.0	2.1	2.3	1.6
その他	0.5	1.2	2.8	6.5	2.2	6.8	5.7	25.7	20.1
合計	0.5	46.5	25.3	98.5	17.0	12.9	11.4	212.2	173.6
総計	21.5	102.8	102.9	127.6	83.3	501.0	388.9	1328.0	1122.0

注:宇出津は松波港を含む、富来・輪島は一部未集計