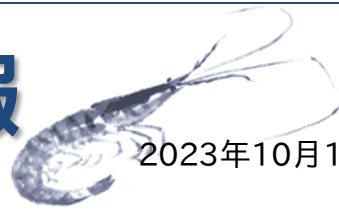


石川県漁海況情報



531号

2023年10月19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 <https://www.pref.ishikawa.lg.jp/suisan/center/sigenbu.html>

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



本号の概要

夏季水温の長期変化と今夏の特徴（期間：7月～9月）

- 近年、県沿岸地先・七尾湾の夏季水温は上昇傾向にあり、今夏は過去最高となりました。

フクラギの漁況の見通し（予報期間：10月～11月）

- 10～11月の水揚量は129トン程度と見込まれ、前年および過去5年平均並みと予想されます。

夏季水温の長期変化と今夏の特徴（期間：7月～9月）

■ 水産総合センターでは、海洋環境の変化を把握するために本県周辺海域で水温観測を行っています。夏季（7～9月）の沿岸水温の長期変化と今夏の特徴は以下のとおりです。

■ 外浦側の橋立漁港（加賀市）と志賀町（赤住）地先、内浦側の宇出津港（能登町）と石崎漁港（七尾市）の夏季水温（深度1.5m）は2000年代以降、上昇する傾向にあり、今夏はいずれの調査点でも平年より2～3℃ほど高く、1980年代以降では過去最高を記録しました。

■ 七尾湾の北湾・西湾・南湾の代表観測点の夏季水温（水面から海底付近までの平均値）も2000年代以降、上昇する傾向にあり、今夏はいずれの湾でも過去最高となりました。

■ 水深の浅い沿岸や七尾湾の水温は気候の影響を特に受けやすく、今夏については記録的な猛暑により水温が大きく上昇したものと考えられます。

石川県沿岸の夏季（7～9月）水温の長期変化

	地先水温（℃）								七尾湾水温（℃）					
	橋立漁港		志賀町		宇出津港		石崎漁港		北湾		西湾		南湾	
	水温	偏差	水温	偏差	水温	偏差	水温	偏差	水温	偏差	水温	偏差	水温	偏差
1980年代	25.1	-0.8	—	—	25.2	-0.3	25.4	-1.0	25.0	-0.3	25.5	-0.7	25.1	-0.3
1990年代	25.9	0.0	24.6	-0.5	25.1	-0.3	26.0	-0.4	24.1	-1.2	25.0	-1.2	24.8	-0.5
2000年代	25.5	-0.4	24.6	-0.5	25.3	-0.2	26.1	-0.3	24.2	-1.1	25.4	-0.8	24.8	-0.6
2010年代	26.4	0.5	25.6	0.6	25.8	0.4	27.3	0.9	25.7	0.4	26.7	0.5	25.5	0.2
2020年	26.5	0.6	25.9	0.8	25.9	0.5	27.0	0.6	25.5	0.2	26.3	0.1	25.6	0.2
2021年	26.8	0.9	25.5	0.4	25.8	0.4	28.1	1.7	25.3	0.0	26.4	0.2	25.4	0.1
2022年	27.2	1.3	26.3	1.3	26.6	1.1	28.2	1.8	26.6	1.3	27.8	1.6	—	—
2023年	28.0	2.1	27.3	2.2	27.4	1.9	29.5	3.2	27.8	2.5	29.0	2.8	27.9	2.5

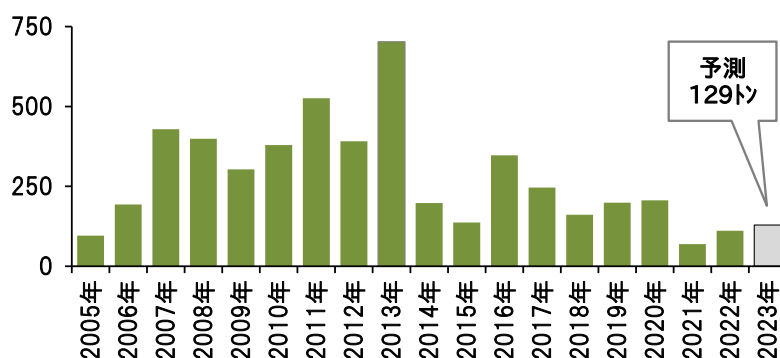
※1980年以降の夏季平均水温（平年値）と各年水温の差を偏差とした

※1990年代と2000年代の七尾湾については、欠測が多いものの長期傾向の参考として値を示した

フクラギの漁況の見通し（予報期間:10月～11月）

■ 今年生まれたブリ幼魚は本県では7月頃からボウズやコゾクラと呼ばれるサイズで定置網に入網し始め、10月頃にはフクラギと呼ばれるサイズに成長します。今年7～9月の主要10港の定置網によるフクラギの水揚量は179トン（速報値）であり、過去5年平均（205トン）並みでした。

水揚量(トン) 定置網のフクラギ水揚量(10～11月)



■ 10～11月のフクラギの水揚量については、11月1日時点の能登半島北西沖の50m深水温が低い年ほど多い傾向がみられ、今年の水温は過去5年平均より高いと予測されています。水温と水揚量の関係式から、10～11月の水揚量は129トンと見積もられ、前年（111トン）および過去5年平均（149トン）並みと予想されます。

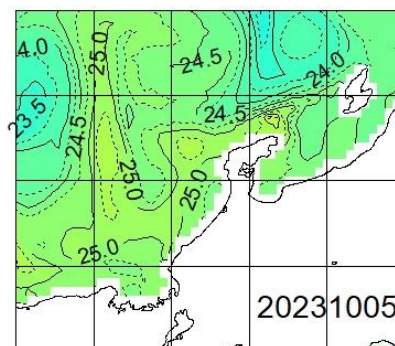
石川県周辺海域の水温（期間:10月1日～5日）

■ 沿岸の海面水温 10月5日の本県周辺（海岸線より30海里程度）の海面水温は24～25℃台で、過去5年平均との差は+0.5℃～+1.5℃程度でした。

■ 沿岸観測ブイの水温 今期の水温は25.7～26.1℃で、9月下旬から約1.1℃低下しました。前年同時期との差は+0.9～+1.7℃、過去5年平均との差は+1.6～+2.0℃でした。

■ 港内の水温 今期の水温は25.1～26.2℃で、前年同時期との差は-1.0～+1.2℃、過去5年平均との差は+0.7～+1.6℃でした。

石川県周辺の海面水温



石川県主要港の水揚状況（期間:9月16日～30日）

■ 定置網 サワラ・サゴシ・フクラギ・コゾクラは前年を上回り、サバ・カマスは前年並み、マアジは前年を下回りました。

■ まき網 フクラギ・コゾクラは前年を上回り、サバは前年を下回りました。

■ 底びき網・ごち網 ニギスは前年並み、アマエビ・アカガレイは前年を下回りました。

■ 刺網・釣り・その他 サザエは前年並み、ベニズワイガニは前年を下回りました。

集計期間 9月16日～9月30日

(単位:トン)

魚種	水揚港	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										
さわら・さごし		0.6	2.9	148.0	27.5			1.1	180.2	30.4
ふくらぎ・こそくら		0.1	0.0	2.0	3.0		0.2	77.8	83.2	56.8
さば		0.4	1.8	2.0	19.6		0.0	11.8	35.7	43.3
しいら		0.1	0.0	2.8	8.0		0.0	14.5	25.4	30.3
かます		0.0		0.3	0.8		0.1	22.0	23.2	24.0
まあじ		0.1	0.0	0.5	2.1		0.6	3.5	6.7	13.4
かじき類		0.1		1.5	1.2		0.1	3.6	6.5	1.2
あおりいか		0.0	0.0	0.5	0.3		0.1	3.5	4.6	5.3
かながしら				1.5					1.5	0.3
ひらまさ		0.0	0.0	0.3	0.9		0.0	0.1	1.3	0.2
その他		0.4	0.1	1.9	2.1		0.3	6.0	10.8	30.7
合計		1.8	4.9	161.5	65.4	0.0	1.3	144.0	379.0	235.8
まき網										
さば		—	29.9	378.1	10.0		—		418.0	1370.3
ふくらぎ・こそくら		—	0.1	1.8	195.3		—		197.2	2.1
がんど		—	91.9		13.3		—	43.7	148.9	230.8
その他		—	12.0	56.6	3.9		—	1.1	73.6	274.2
合計		—	133.9	436.5	222.5	0.0	—	44.8	837.7	1877.5
底びき網・ごち網										
にぎす		0.4	17.0	14.3	7.0	1.8		—	40.4	43.6
あまえび		4.4	16.5	0.2	5.8	0.0		—	26.9	41.8
みずうお(ノゲンゲ)		0.2	5.3		0.2	0.0		—	5.8	5.8
すがれい(ムシガレイ)		1.0	0.5		3.0	0.0		—	4.5	4.3
あんこう		1.1	0.3		2.4	0.0		—	3.9	3.4
やりいか		1.2	1.8	0.0	0.9	0.0		—	3.8	0.1
あかがれい		0.8	2.1	0.5	0.1	0.1		—	3.7	7.7
がすえび(トゲザコヒ [®] 他)		0.3	3.1	0.0	0.1	0.1		—	3.6	6.6
めっきだい(キダ [®] イ)		1.4	0.2	0.1	1.5			—	3.2	7.1
のどぐる(アカムツ)		0.3	0.6	0.0	2.0	0.1		—	3.1	2.5
その他		3.1	2.6	2.5	14.5	1.6	0.2	—	24.4	73.2
合計		14.2	50.0	17.7	37.4	3.8	0.2	—	123.3	196.0
刺網・釣り・その他										
さざえ				0.5	19.6	0.0	0.3	0.1	20.6	24.2
べにずわいがに				10.1	7.7				17.8	54.8
あまだい		0.3	0.0	0.3	2.0	0.1	0.1	0.0	2.8	3.3
やなぎばちめ(ウスマ [®] ル)				0.0	2.0	0.0	0.0	0.4	2.4	4.4
めっきだい(キダ [®] イ)		0.4	0.2	0.5	0.9	0.0			2.0	3.5
ふぐ類					1.6	0.0			1.6	1.3
のどぐる(アカムツ)		0.1			1.1	0.0	0.2	0.0	1.6	2.5
あからばちめ(ハツメ)					1.6				1.6	4.7
その他		0.5	0.2	0.8	8.1	0.2	3.5	1.5	14.9	32.0
合計		1.4	0.4	12.2	44.7	0.5	4.1	2.0	65.3	130.7
小型いか釣り										
するめいか				2.7	32.4	31.4	0.1		66.5	29.3
総計		17.5	189.2	630.5	402.4	35.7	5.7	190.8	1471.7	2469.4

注:宇出津は松波港を含む、富来・輪島は一部未集計