

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

令和6年5月13日
大分県農林水産研究指導センター
水産研究部

水産研究部の調査船「豊洋」による別府湾・国東半島沖の海洋調査結果は、次のとおりです。

調査日：5月7日～10日

【海況】

(別府湾の平均水温)

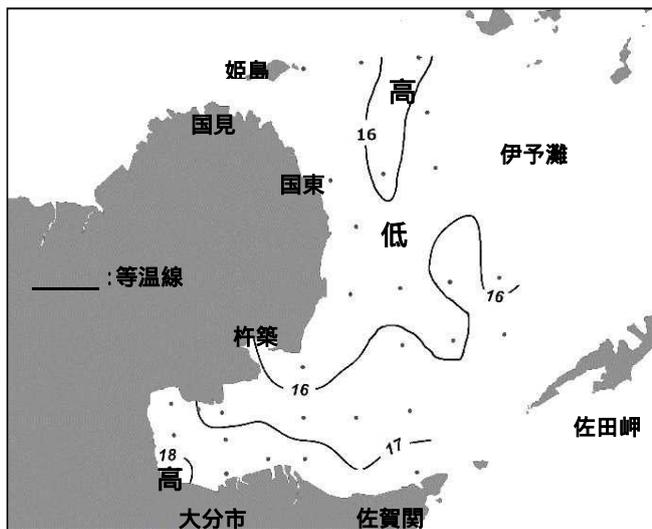
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	17.1	+ 2.9	+ 0.1	- 0.3
	底層(-30m)	15.0	+ 2.8	+ 0.3	+ 0.9

(国東半島沖の平均水温)

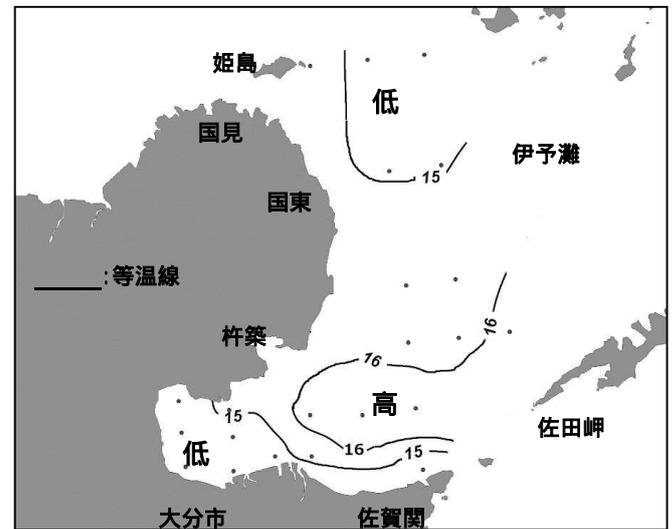
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島沖	表面	15.9	+ 2.3	- 1.0	+ 0.1
	底層(-30m)	15.4	+ 2.0	+ 0.0	+ 0.6

(水温分布)

Schlitzer, Reiner, Ocean Data View, odv.awi.de, 2023



表面水温分布



30m層水温分布

「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表面水温は15～18 台を示し、別府湾では平年より0.3 低めでした。国東半島沖では平年並(+0.1)でした。また、水深30m層の水温は14～18 台を示し、別府湾では平年より0.9 高めでした。国東半島沖では平年より0.6 高めでした。

(黒潮情報:海上保安庁)

5月2日～5月9日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は24.0 を示しました。黒潮は、都井岬でかなり離岸、足摺岬で著しく離岸している模様です。

【魚群分布】

主な魚群の出現状況は、下表及び下図のとおりです。

(魚群の出現状況)

日	時刻	魚群の状況					水温	水深 m
		位置	大きさ	出現個数	反応水深(m)*	密度		
5/7	12:09	S33付近	中	1	20~40	中	16.3	10.1
5/7	13:39	S23付近	小	4	10~20	淡	17.6	48.2
5/7	13:45	S24付近	小	2	10~20	濃	18.0	48.2
5/7	13:57	S24付近	小	7	5~30	濃	17.9	46.5
5/7	14:15~14:24	S25~S26	小~中	複数	5~B	淡~濃	17.5	55.1
5/7	14:36~14:47	S26~S30	小~大	複数	5~B	中~濃	17.6	53.7
5/7	15:01	S30付近	小	複数	40~B	中	17.7	63.2
5/8	12:10	S16付近	中	1	20~30	濃	15.7	75.8
5/8	12:36	S13付近	中	1	20~40	中	16.3	76.2
5/8	13:07	S12付近	中	1	20~40	濃	15.4	52.0
5/8	14:00~14:08	S8付近	大	11	10~30	中~濃	16.2	33.4~47.1
5/8	14:23	S7付近	大	1	10~50	濃	15.9	50.4
5/8	15:22	S9付近	小~中	4	0~20	中	15.6	39.3
5/9	9:07	熊毛沖	小	2	12~20	中	15.7	23.6
5/9	9:19	伊美沖	中	1	10~18	濃	15.8	41.5
5/9	14:15~14:20	姫島沖	小	複数	14~B	淡~中	16.6	47.1
5/10	9:15~9:20	S10付近	小~中	複数	10~B	淡~中	15.6	20.0~25.4
5/10	9:28~9:31	S10~S14	小	複数	20~40	淡	15.5	40.0~49.0
5/10	9:33~9:37	S10~S14	小~中	4	0~20	中~濃	15.5	51.0~55.0
5/10	10:17	S14~15	中	2	10~35	中~濃	16.5	83.0
5/10	10:34~10:48	S15~34	小、中	複数	10~35	淡~濃	16.6	94.0~134.0

* 反応水深のうち、Bは底を示します。

