

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1月15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：1月9～11日

【海況】

(別府湾の平均水温)

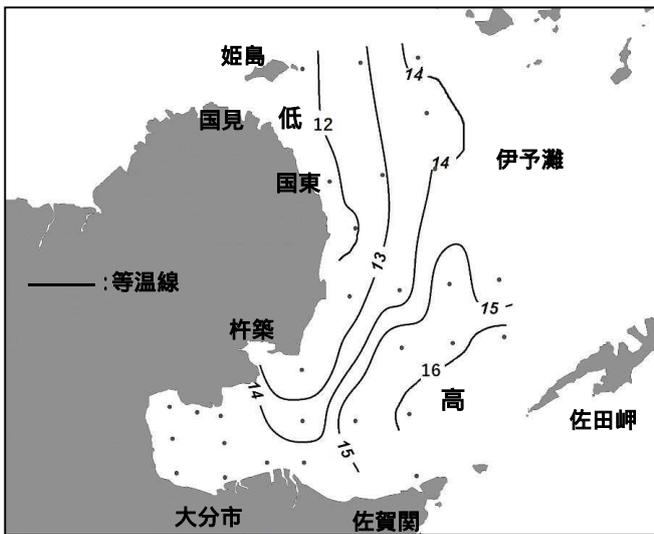
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	14.5	- 3.3	- 0.0	- 0.5
	底層(-30m)	14.6	- 3.5	- 0.4	+ 0.2

(国東半島沖の平均水温)

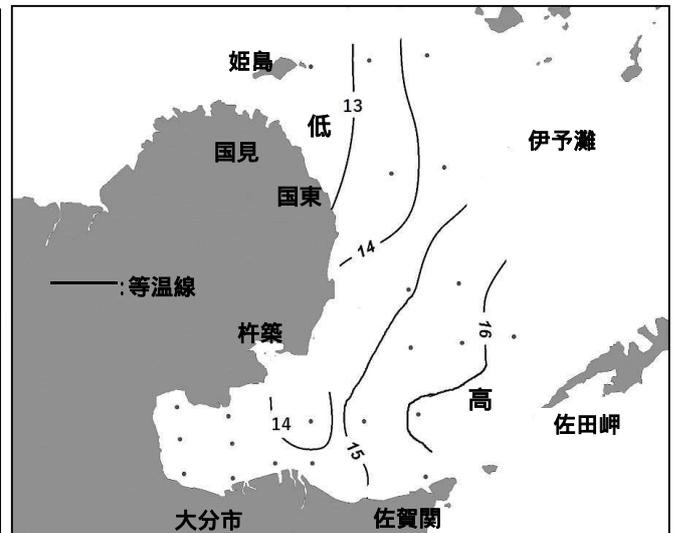
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島沖	表面	13.9	- 4.3	+ 0.0	- 0.3
	底層(-30m)	14.8	- 3.8	+ 0.6	+ 0.4

(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11～16 台を示し、別府湾では平年より0.5 低めでした。国東半島沖では平年より0.3 低めでした。また、水深30m層の水温は12～16 台を示し、別府湾では平年並(+0.2)でした。国東半島沖では平年より0.4 高めでした。

(黒潮情報:海上保安庁)

1月7日～1月14日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は22.0 を示しました。黒潮は、都井岬で著しく離岸、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		
1/9	11:59	S17付近	小	1	10~20	中	15.9	61.2
1/9	13:15	S22付近	小	1	15~25	濃	13.3	34.3
1/9	13:19	S23付近	小	1	40~B	濃	14.6	50.8
1/9	13:46	S24付近	中	1	5~20	濃	14.9	49.6
1/9	13:55	S24付近	大	3	5~B	濃	14.7	48.5
1/9	14:30	S25付近	小	3	30~B	中	14.6	47.6
1/9	15:10	S29付近	中	2	30~B	濃	15.2	45.5
1/10	7:55	S21付近	中	複数	0~20	中	12.4	26.0
1/10	11:10	香々地沖	大(広範囲)	複数	10~B	濃	11.1	35.0
1/10	15:21	S1~S2	中	1	0~25	中	11.9	51.0
1/10	16:40	S9付近	小	2	20~B	濃	13.6	33.5
1/11	8:58	S9付近	大(広範囲)	複数	20~B	淡	12.2	31.8
1/11	9:07	S8付近	中	4	10~B	濃	12.7	39.2
1/11	10:15	S7~S12	小、中	3	5~25	濃	13.7	56.0
1/11	10:27	S7~S12	小	1	20~30	濃	13.6	56.1
1/11	11:21	S13~S14	小	1	10~20	濃	15.4	70.3
1/11	11:40	S15付近	中	1	20~60	淡	16.1	81.6

* 反応水深のうち、Bは底を示します。

