

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

令和5年9月12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：9月4～7日

【海況】

(別府湾の平均水温)

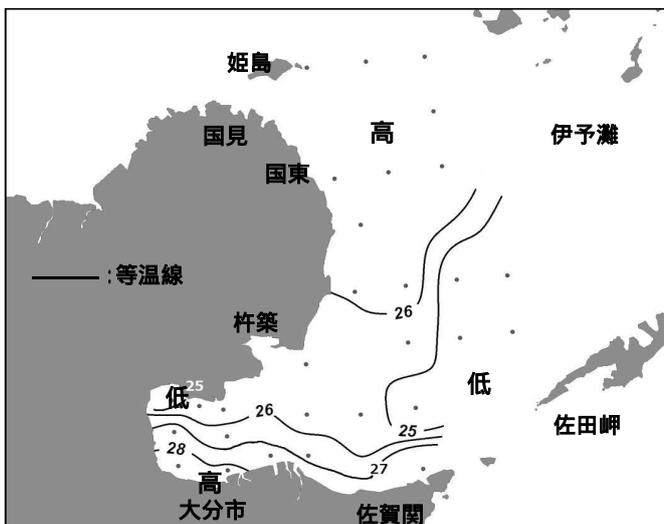
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	26.6	+ 0.1	+ 0.6	+ 0.2
	底層(-30m)	23.8	+ 3.0	- 0.1	+ 0.1

(国東半島沖の平均水温)

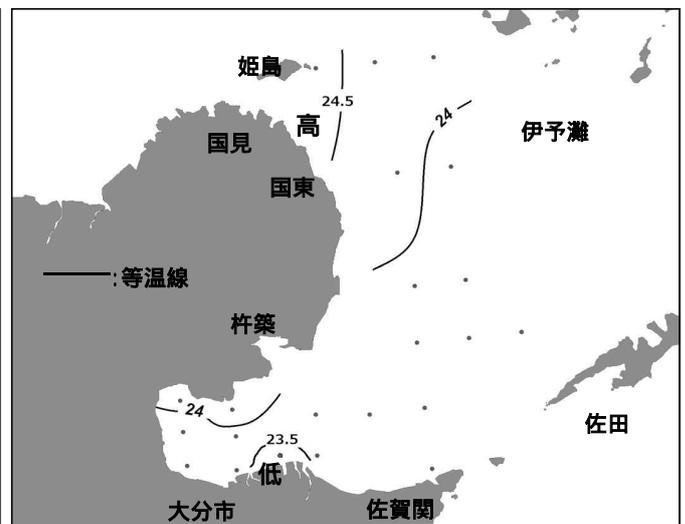
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島沖	表面	25.9	前月 欠測	+ 1.2	+ 0.6
	底層(-30m)	24.0		+ 0.3	+ 0.4

(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24～28 台を示し、別府湾では平年並(+0.2)でした。国東半島沖は平年より0.6 高めでした。また、水深30m層の水温は23～24 台を示し、別府湾では平年並み(+0.1)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)

9月4日～9月11日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は29.0 を示しました。黒潮は、都井岬で著しく離岸、足摺岬でやや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		
9/4	11:31	E1付近	中	1	40	中	23.8	88.5
9/4	12:20	S33付近	中	5	20	中	24.1	73.8
9/4	13:05	S19付近	連	1	40	淡	25.3	46.0
9/4	13:45	S23付近	中	1	20~25	濃	27.3	43.1
9/4	13:56~14:00	S23付近	中	5	10~25	濃	28.0	48.4
9/4	14:41~14:43	S25付近	連	1	20~B	淡	28.3	60.4
9/4	15:02	S30付近	中	6	10~B	濃	28.8	60.0
9/5	9:20	S29付近	大	2	10~B	中~濃	24.7	40.0
9/5	9:57	S26~22	小	複数	25~B	中	26.6	55.0
9/5	11:01	S21	小	複数	6~10	濃	25.1	19.0
9/5	13:52	S10付近	中	1	20~B	淡	25.9	25.0
9/6	8:55	S10付近	中	1	12~24	濃	26.3	28.0
9/6	9:23	S10付近	中	複数	4~15	濃	26.3	26.0
9/7	12:00	E2付近	E2付近	4	20~80	中~濃	24.7	90.4
9/7	12:11	S36	大	複数	0~B	濃	24.0	98.0

* 反応水深のうち、Bは底を示します。

