

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7月7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：7月3～6日

【海況】

(別府湾の平均水温)

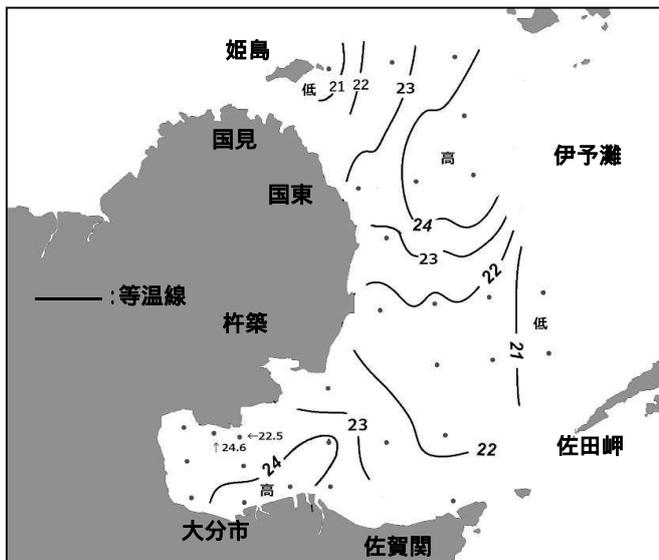
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	23.6	+ 3.6	- 1.1	+ 0.1
	底層(-30m)	19.0	+ 2.4	- 0.1	+ 0.1

(国東半島沖の平均水温)

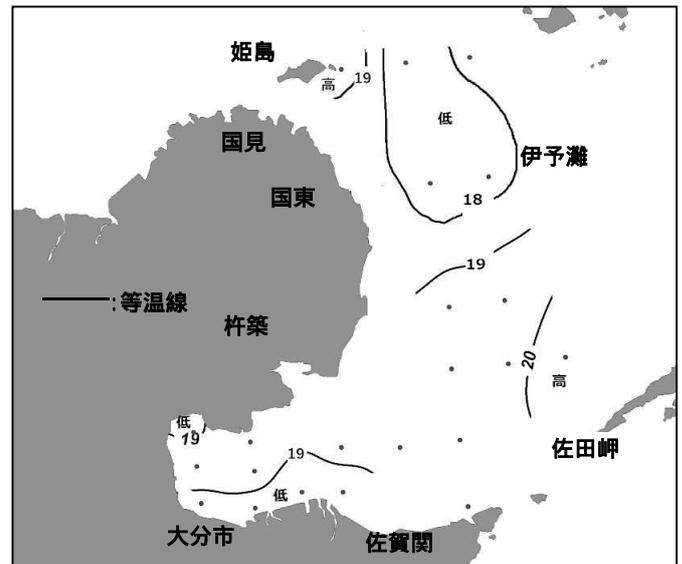
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島沖	表面	22.3	+ 3.3	- 1.7	+ 0.4
	底層(-30m)	19.1	+ 2.1	- 0.3	+ 0.1

(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20～24 台を示し、別府湾では平年並(+0.1)でした。国東半島沖は平年より0.4 高めでした。また、水深30m層の水温は17～20 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並(+0.1)でした。

(黒潮情報:海上保安庁)

6月28日～7月5日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は27 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		
7/3	12:39	St.33付近	大	1	10~60	淡	21.7	71.6
7/3	14:31	St.25付近	小	1	5~15	濃	25.1	46.1
7/3	15:30	St.30付近	小	1	5~10	中	24.4	57
7/4	9:34	St.28付近	小	2	5~10	濃	23.7	33.5
7/4	9:56	St.26付近	小	1	40~B	淡	21.9	47.2
7/4	11:03	St.21付近	小	2	5~15	中	22.4	18
7/4	12:30	St.13付近	中	1	10~30	中	21.8	68.9
7/4	13:19~13:38	St.10~11	小~中	複数	5~B	淡	21.2	25.9
7/5	8:50~9:00	St.9付近	中	複数	2~12	濃	20.2	18
7/6	9:13	St.10付近	中~大	複数	4~B	中~濃	20.8	25
7/6	10:22	St.15付近	中	1	20~50	中	20.5	89

* 反応水深のうち、Bは底を示します。

