

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12月11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：12月4～7日

【海況】

(別府湾の平均水温)

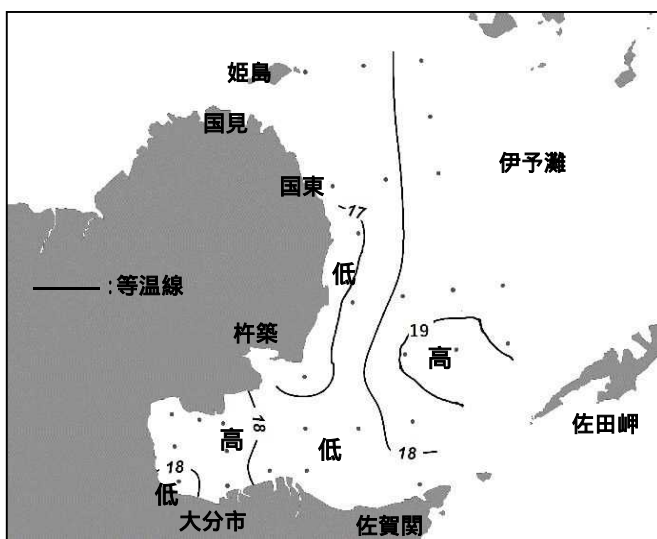
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	17.8	- 3.9	- 1.2	- 0.2
	底層(-30m)	18.1	- 4.0	- 1.1	- 0.2

(国東半島沖の平均水温)

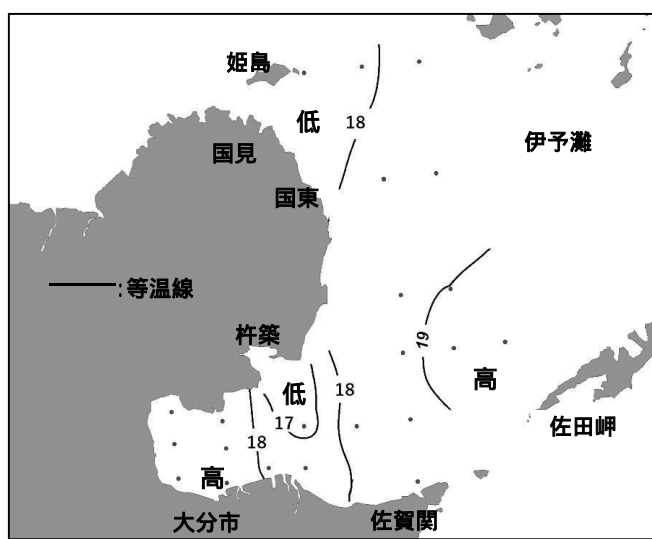
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島沖	表面	18.2	- 3.8	- 0.5	+ 0.3
	底層(-30m)	18.6	- 3.5	- 0.7	+ 0.2

(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16～19 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0.3 高めでした。また、水深30m層の水温は16～19 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並(+0.2)でした。

(黒潮情報:海上保安庁)

11月30日～12月7日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は23.0 を示しました。黒潮は、都井岬でやや離岸、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
12/4	12:38	S17付近	中	複数	0~40	濃	19.1	63.3
12/5	8:33	別府港	大	1	4~B	濃	18.3	8.0
12/5	11:10	S22付近	大	1	10~B	濃	17.8	25.0
12/5	11:45	S21付近	小	3	10~B	濃	17.3	13.0
12/5	12:01	S21付近	中	1	10~B	中~濃	17.3	18.9
12/5	13:07~13:17	S19付近	小~大	複数	0~20	中	17.2	14.0
12/5	14:37	S11~S7	中	2	5~15	中	18.9	35.0
12/6	16:50	S9付近	中	1	0~16	中	17.3	30.9
12/6	9:22~9:30	S10付近	小~大	複数	3~18	中~濃	17.1	29.6
12/7	9:03~9:06	国東港付近	小~大	複数	2~10	濃	17.2	17.0
12/7	9:17~9:21	S8付近	小~大	複数	0~12	濃	18.1	46.5
12/7	9:39~10:00	S12付近	小~大	15	0~30	中~濃	18.6	52.7

* 反応水深のうち、Bは底を示します。

