

## 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11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： 11月7～10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	21.8	- 3.5	+ 0.0	+ 0.5
	底層(-30m)	22.1	- 2.6	+ 0.4	+ 0.6

(国東半島沖の平均水温)

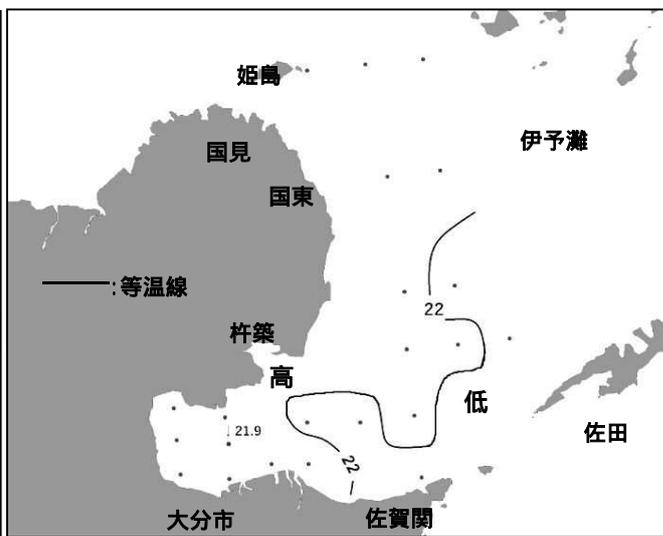
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島沖	表面	22.0	- 2.9	+ 0.5	+ 0.9
	底層(-30m)	22.1	- 2.4	+ 0.2	+ 0.7

(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21～22 台を示し、別府湾では平年より0.5 高めでした。国東半島沖は平年より0.9 高めでした。また、水深30m層の水温は21～22 台を示し、別府湾では平年より0.6 高めでした。国東半島沖では平年より0.7 高めでした。

(黒潮情報:海上保安庁)

11月6日～11月13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、都井岬でやや離岸、足摺岬でかなり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		
11/7	11:02 ~ 11:05	h2付近	小	3	50 ~ 60	淡	22.0	69.0
11/7	11:41	S33付近	小	1	120 ~ 140	中	22.1	169.0
11/7	12:50	S19付近	小	2	0 ~ 6	中	22.1	20.5
11/7	13:01 ~ 13:19	S23付近	小	5	30 ~ 43	濃	22.1	51.9
11/7	13:27	S24付近	小	1	0 ~ 7	濃	22.2	42.9
11/7	13:49	S25付近	大	1	34 ~ B	濃	22.4	45.7
11/7	14:12 ~ 14:15	S30付近	小	3	40 ~ 50	濃	22.4	57.8
11/7	15:17	S31付近	中	1	35 ~ 45	濃	22.4	67.4
11/7	15:58	別府港沖	大	2	30 ~ 50	濃	22.3	56.4
11/8	9:34 ~ 9:52	S27付近	中~大	3	0 ~ B	濃	22.2	52.3
11/8	10:34	S21付近	中	1	B	濃	21.2	20.1
11/8	13:38 ~ 13:47	S7 ~ S10	小~中	2	10 ~ 40	中~濃	21.9	42.0
11/9	9:11 ~ 9:42	熊毛 ~ 伊美沖	小~大	複数	10 ~ 24	中~濃	21.1	26.8
11/9	10:04	香々地沖	中	1	22	淡	20.7	30.1
11/9	14:20	姫島北西沖	中	2	10 ~ 30	濃	21.6	34.5
11/10	8:52	S8付近	小	10	10 ~ 30	濃	22.0	35.2

\* 反応水深のうち、Bは底を示します。

