

## 海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

令和4年10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：10月3-7日

## 【海況】

(別府湾の平均水温)

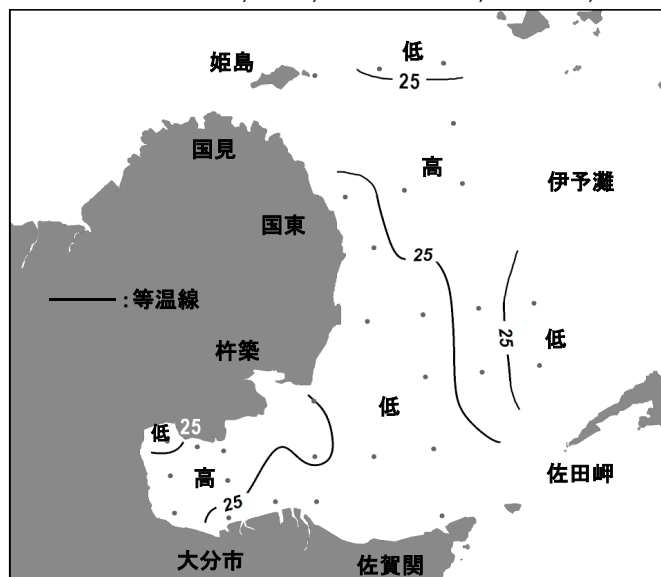
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	24.9	- 1.1	- 0.3	+ 1.0
	底層(-30m)	24.5	+ 0.6	+ 0.5	+ 0.8

(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	25.0	+ 0.3	+ 0.3	+ 1.3
	底層(-30m)	24.6	+ 0.9	+ 0.8	+ 1.1

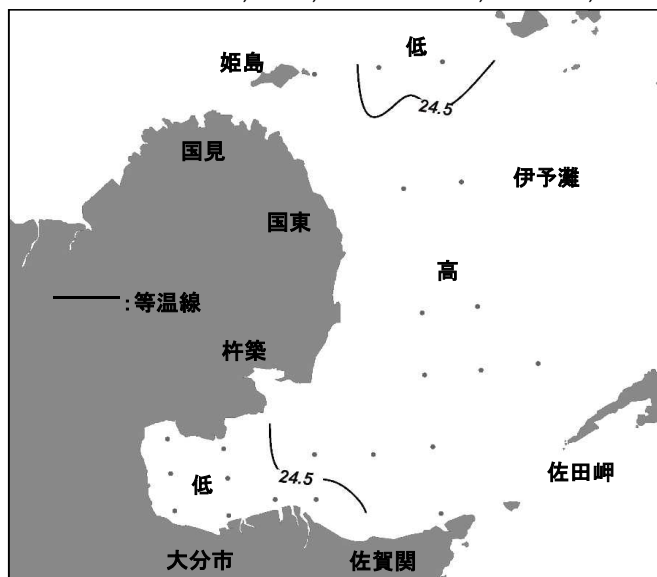
(水温分布)

Schlitzer, Reiner, Ocean Data View, odv.awi.de, 2021



表面水温分布

Schlitzer, Reiner, Ocean Data View, odv.awi.de, 2021



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24～25℃台を示し、別府湾は前年より0.3℃低め、平年より1.0℃高めでした。国東半島沖では前年より0.3℃高め、平年より1.3℃高めでした。また、水深30m層の水温は24℃台を示し、別府湾では前年より0.5℃高め、平年より0.8℃高めでした。国東半島沖では前年より0.8℃高め、平年より1.1℃高めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

10月3日～10月10日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は27.0℃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		
10/4	9:09	大分空港沖	中	1	B	濃	25.4	28
10/4	15:33	St.1付近	小	1	20~B	中	25.3	33
10/4	16:23	St.9付近	中	複数	14~B	濃	25.2	20
10/5	11:29	St.19付近	小	1	25~B	濃	25.2	30
10/5	11:57	St.20付近	中	2	30~B	濃	25.2	45
10/5	13:24	杵築湾沖	中~大	4	6~B	濃	25.5	12
10/5	13:31	杵築湾沖	大	2	10~B	濃	25.7	17
10/5	14:54	St.30付近	小	2	40	濃	25.5	50
10/5	15:12	St.31	小	複数	40~50	淡	25.4	72
10/5	15:26	St.31付近	小	複数	45~55	中	25.4	63
10/7	6:38	別府港沖	小	2	10~40	淡	24.5	60
10/7	6:52	St.26付近	小	5	50~B	濃	24.6	59
10/7	8:33	h2付近	小	2	50~B	淡	24.7	76

\* 反応水深のうち、Bは底を示します。

