

## 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6月13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： 6月1-3, 9, 10日

## 【海況】

(別府湾の平均水温)

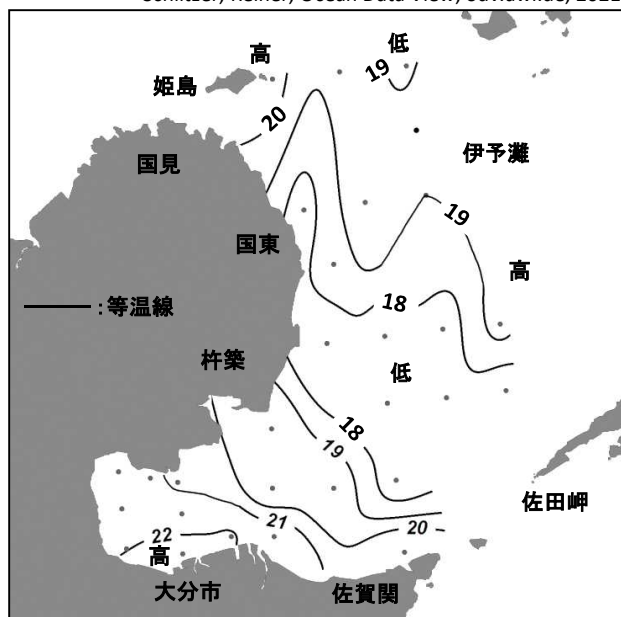
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	21.1	+ 3.8	- 0.2	+ 0.7
	底層(-30m)	17.2	+ 2.7	+ 0.4	+ 0.7

(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	18.5	+ 2.8	- 1.5	- 0.3
	底層(-30m)	16.2	+ 1.8	- 0.7	- 0.5

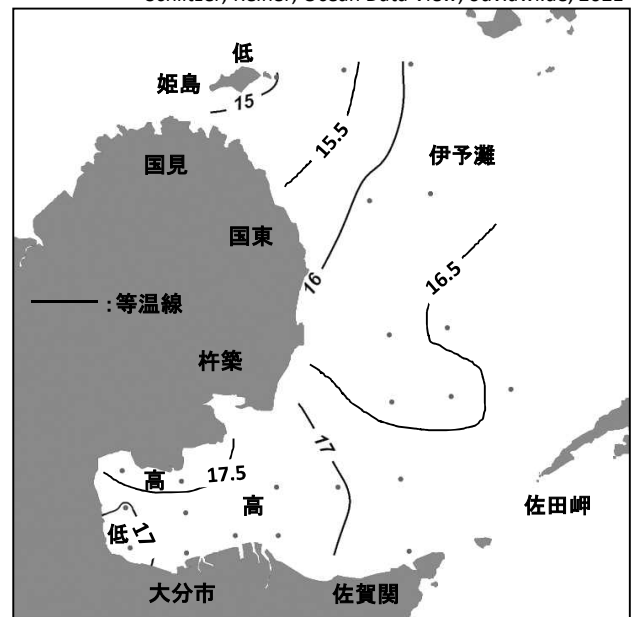
(水温分布)

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17～22°C台を示し、別府湾は前年より0.2°C低め、平年より0.7°C高めでした。国東半島沖では前年より1.5°C低め、平年より0.3°C低めでした。また、水深30m層の水温は14～17°C台を示し、別府湾では前年より0.4°C高め、平年より0.7°C高めでした。国東半島沖では前年より0.7°C低め、平年より0.5°C低めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

6月2日～6月9日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は25.5°C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		
6/1	10:37	E1付近	小	2	40~B	淡	17.8	60
6/1	12:58	h1付近	中	1	0~20	中	17.3	100
6/1	14:30	St.18~33	中	3	10~75	中	17.9	80
6/1	15:48	St.17付近	小	1	20~30	中	17.4	75
6/2	9:30	St.10付近	中~大	6	10~30	中~濃	17.8	40
6/3	10:35	St.5付近	小	1	40	中	20.0	50
6/3	11:00	St.7付近	大	1	0~10	濃	19.3	52
6/3	13:25	St.15付近	小	1	20~30	濃	17.6	115
6/3	14:00	St.34~35	小	複数	5~20	濃	17.4	210
6/9	11:06	B20付近	小	複数	30~B	淡	20.4	40
6/9	11:30	St.20~22	中	3	20~B	濃	19.4	40
6/9	14:39	St.31付近	中	5	30~B	濃	22.1	65

\* 反応水深のうち、Bは底

