

## 海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

令和3年12月9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6-9日

## 【海況】

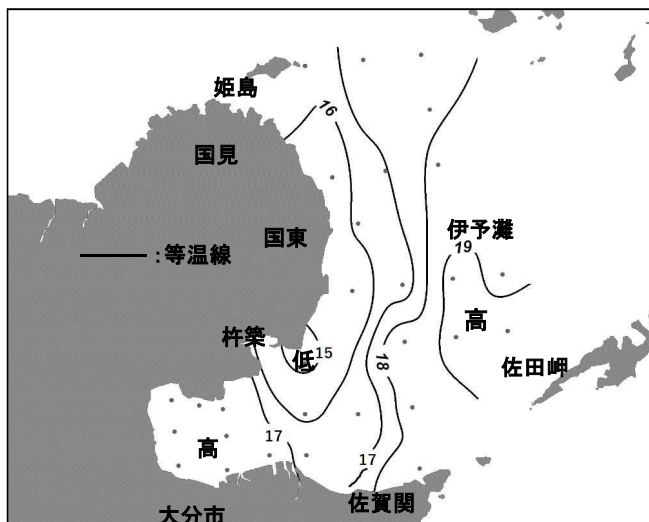
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	17.2	- 4.2	- 1.3	- 0.8
	底層(-30m)	17.5	- 4.2	- 1.1	- 0.7

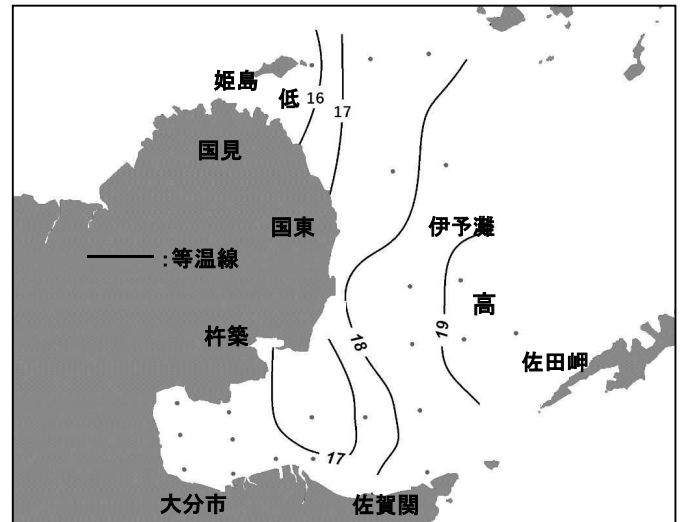
(国東半島沖の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島沖	表面	17.6	- 3.6	- 1.2	- 0.4
	底層(-30m)	18.3	- 3.3	- 1.2	- 0.1

(水温分布)



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14～19℃台を示し、別府湾は前年より1.3℃低め、平年より0.8℃低めでした。国東半島沖では前年より1.2℃低め、平年より0.4℃低めでした。また、水深30m層の水温は15～19℃台を示し、別府湾では前年より1.1℃低め、平年より0.7℃低めでした。国東半島沖では前年より1.2℃低め、平年並(-0.1℃)でした。

(黒潮情報：海上保安庁)

12月1日～12月8日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は23.5℃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		
12/9	7:10~8:30	St.29~30	小~連	複数	0~15	淡~濃	17.9	25~70
12/9	9:30~10:20	St.23~26	小~連	複数	0~15	淡~中	17.5	35~50
12/9	10:40~11:00	St.22~St.B10	連	2	0~10	濃	15.9	35
12/9	11:20~11:50	St.B10~St.21	大~連	複数	0~15	中~濃	15.1	20
12/9	12:50	St.18~St.20	小	複数	10~30	中	16.4	50

\* 反応水深のうち、Bは底

