

## 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7月8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：7月5-8日

## 【海況】

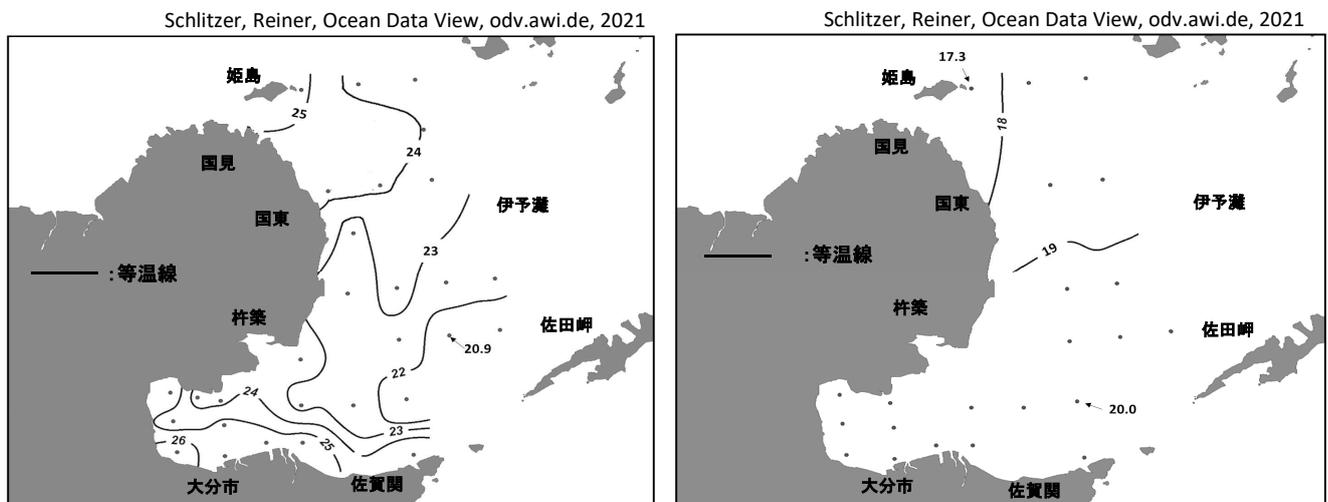
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	24.5	+ 3.3	+ 2.0	+ 1.3
	底層(-30m)	19.5	+ 2.7	+ 0.2	+ 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	23.0	+ 3.0	+ 1.2	+ 1.3
	底層(-30m)	18.9	+ 2.1	- 0.2	+ 0.1

(水温分布)



表面水温分布

30層水温分布

## 「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表面水温は20～26℃台を示し、別府湾は前年より2℃高め、平年より1.3℃高めでした。国東半島沖では前年より1.2℃高め、平年より1.3℃高めでした。また、水深30m層の水温は17～20℃台を示し、別府湾では前年並(+0.2℃)、平年より0.7℃高めでした。国東半島沖では前年並(-0.2℃)、平年並(+0.1℃)でした。

(黒潮情報：海上保安庁)

6月30日～7月7日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は27.5℃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 °C	水深 m
		位置	大きさ	出現回数	反応水深(m)*	密度		
7/5	10:20	St.35~36	中	複数	30~80	中	20.4	75~125
7/7	8:45	St.10付近	大	1	10~B	濃	22.3	24
7/7	12:55	St.26~27	小~中	複数	30~B	濃	24.7	42
7/7	13:30	St.30付近	小~中	複数	45~B	中~濃	24.6	57
7/8	9:30	St.25付近	小~中	複数	30~B	中	24.8	60
7/8	12:00	E-2付近	中	複数	10~75	淡~中	20.6	100
7/8	12:40	E-1付近	中	1	50	濃	21.1	125
7/8	13:00	h-5付近	中	1	25~B	濃	21.4	50

\* 反応水深のうち、Bは底

