

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10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：10月4-7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	25.3	*	+ 2.3	+ 1.4
	底層(-30m)	24.0	*	+ 1.3	+ 0.4

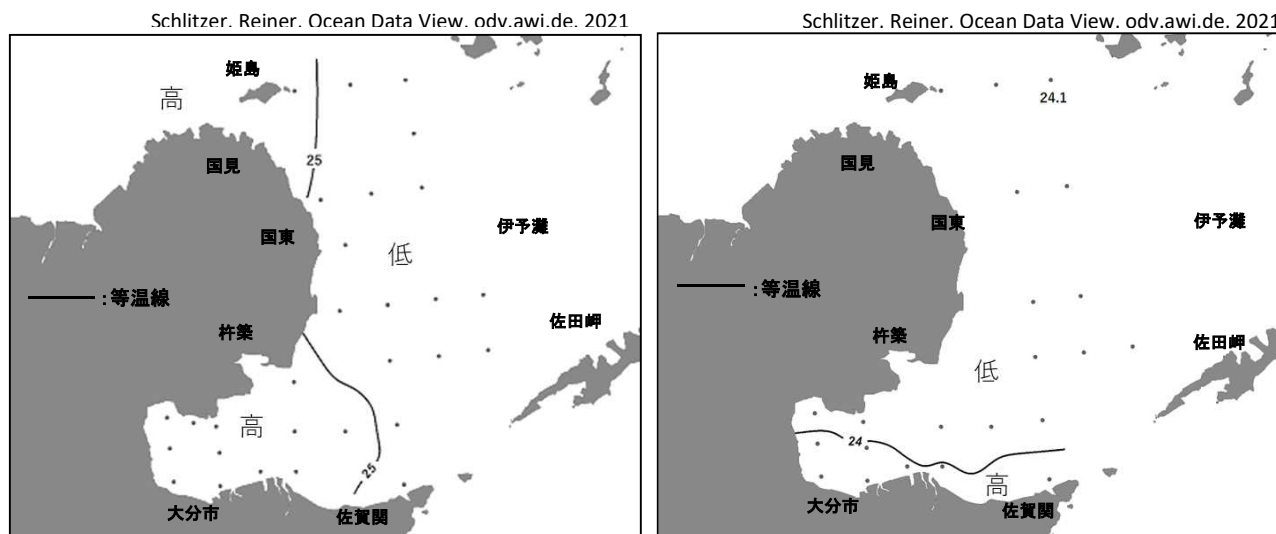
°C

(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	24.7	*	+ 1.8	+ 1.0
	底層(-30m)	23.8	*	+ 1.1	+ 0.4

※令和3年9月の調査は欠測となりましたので、前月との比較はありません。

(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24～25℃台を示し、別府湾は前年より2.3℃高め、平年より1.4℃高めでした。国東半島沖では前年より1.8℃高め、平年より1.0℃高めでした。また、水深30m層の水温は23～24℃台を示し、別府湾では前年より1.3℃高め、平年より0.4℃高めでした。国東半島沖では前年より1.1℃高め、平年より0.4℃高めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

9月29日～10月6日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は28℃を示しました。黒潮は、都井岬で接岸、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	11:16~18	St.h2~h1	小	複数	20~60	淡	24.0	64
10/4	12:05	St.18付近	連	1	80	淡	24.3	97
10/5	10:44	St.26~21	中	1	8~14	濃	25.4	16
10/5	13:09	St.19付近	小	複数	8~30	濃	25.3	37~52
10/7	9:06~9:16	St.9~2	中	複数	0~20	中	24.3	50
10/7	9:40~9:50	St.2~3	小~中	複数	0~15	中~濃	24.9	50
10/7	10:20	St.5~7	小	複数	0~15	中	24.4	51
10/7	11:10	St.8~13	小	複数	0~10	淡~中	24.9	51
10/7	11:40~11:50	St.13~14	小~中	複数	0~50	淡~中	24.6	65

* 反応水深のうち、Bは底

