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7月12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6,7,8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	24.6	+ 3.6	+ 0.1	+ 1.3		
	底層(-30m)	19.1	+ 1.9	— 0.4	+ 0.2		

(国東半島沖の平均水温)

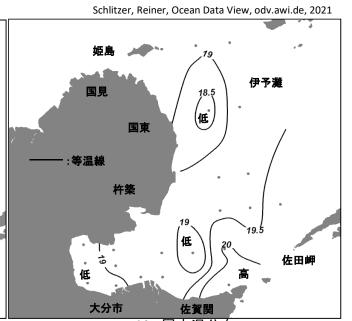
姫島

国東

7/1\m/					
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島沖	表面	24.0	+ 5.5	+ 0.9	+ 2.2
	底層(-30m)	19.3	+ 3.2	+ 0.4	+ 0.4

(水温分布)

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



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21~27°C台を示し、別府湾は前年並(+0.1°C)、平年より1.3°C 高めでした。国東半島沖では前年より0.9°C高め、平年より2.2°C高めでした。また、水深30m層の水温は18~20°C台を示し、別府湾では前年より0.4°C低め、平年並(+0.2°C)でした。国東半島沖では前年より0.4°C高め、平年より0.4°C高めでした。

(黒潮情報:海上保安庁)

7月4日~7月11日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は28.0℃を示しました。 黒潮は、都井岬でかなり離岸、足摺岬で著しく離岸している模様です。

佐田岬

【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)

· //// FI	<u>и шенили</u>							
	時刻		魚群	の状	況		水温	水深
山中可刻	H-1 X-1	位置	大きさ	出現個数	反応水深(m)*	密度	°C	m
7/6	12:29	St.20付近	小	1	60∼B	濃	23.1	79
7/6	13:15	St.22~23	小	複数	35∼B	濃	23.8	55
7/6	14:05	St.26付近	小	4	40∼B	濃	25.2	58
7/6	14:35	St.28付近	小	2	20∼B	濃	24.3	33
7/6	14:55	St.30付近	小	複数	45∼B	中	25.5	55
7/7	6:55	St.30付近	中	複数	35∼B	濃	25.1	49
7/7	8:10	St.11付近	小	複数	12∼B	淡~濃	22.1	25
7/7	9:18	St.9付近	小	2	0~14	中	24.2	20
7/7	10:16	来浦港沖	小	3	14~B	中~濃	24.6	25
7/8	9:15	国東港沖	小	複数	5~B	中	24.5	20
		L 📥						

* 反応水深のうち、Bは底

