海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

令和5年1月16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: 1月 11, 12, 13日

【海況】

(別府湾の平均水温)

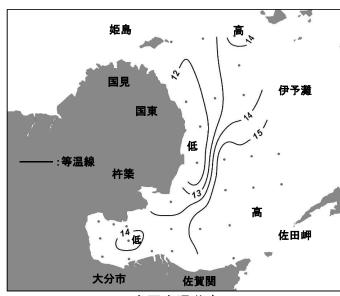
1 <i>)</i>					<u> </u>
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	14.5	— 4.5	+ 1.2	+ 0.5
게까/弓	底層(-30m)	15.0	- 4.2	+ 1.1	+ 0.7

(国東半島沖の平均水温)

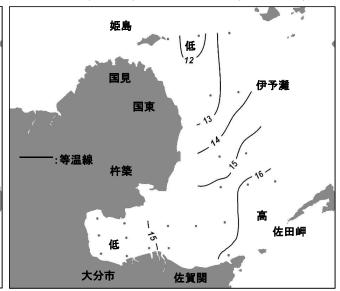
37八 血/							
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差		
国東半島沖	表面	13.9	- 4.8	+ 0.0	+ 0.0		
	底層(-30m)	14.2	— 5.1	- 0.3	- 0.2		

(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11~15°C台を示し、別府湾では前年より1.2°C高め、平年より0.5°C高めでした。国東半島沖は前年並(+0.0°C)、平年並(+0.0°C)でした。また、水深30m層の水温は11~16°C台を示し、別府湾では前年より1.1°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0.3°C低め、平年並(-0.2°C)でした。

(黒潮情報:海上保安庁)

1月5日~1月12日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は21.5℃を示しました。 黒潮は、都井岬でかなり離岸、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)

\///\/ PI								
В	時刻		魚群	の状	況		水温	水深
Н	h社文儿	位置	大きさ	出現個数	反応水深(m)*	密度	°C	m
1/12	15:17	St.10付近	小	1	0~10	濃	11.4	25
1/12	15:49	St.11付近	小	2	0~10	濃	11.9	17
1/12	16:03	St.21付近	小	1	12∼B	淡	13.8	19
1/12	16:21	St.21付近	中	1	0~14	濃	14.2	22
1/13	10:18	St.19付近	小	1	20∼B	淡	15.8	25

*反応水深のうち、Bは底を示します。

