

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5月13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：5月9-12日

【海況】

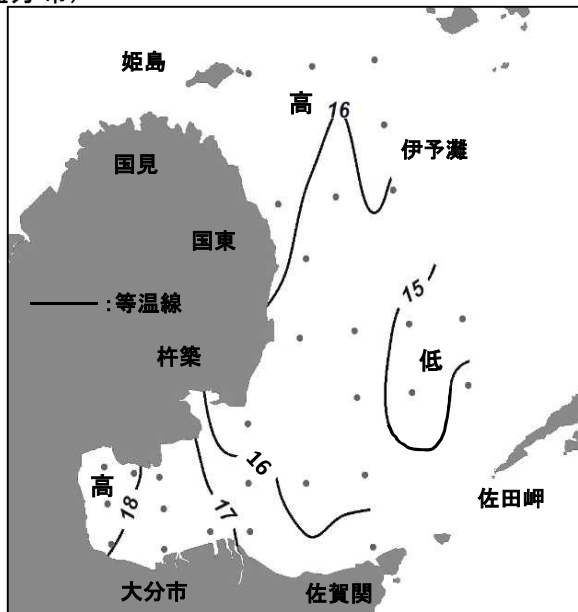
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	17.2	+ 4.6	- 0.6	- 0.1
	底層(-30m)	14.5	+ 3.5	- 0.3	+ 0.4

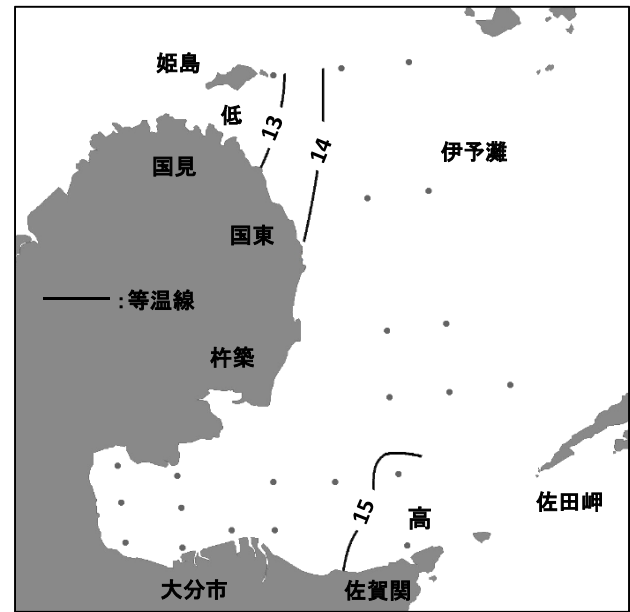
(国東半島沖の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島沖	表面	15.7	+ 3.1	- 0.6	- 0.1
	底層(-30m)	14.4	+ 2.1	- 1.0	- 0.4

(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14～18℃台を示し、別府湾は前年より0.6℃低め、平年並(-0.1℃)でした。国東半島沖では前年より0.6℃低め、平年並(-0.1℃)でした。また、水深30m層の水温は12～15℃台を示し、別府湾では前年より0.3℃低め、平年より0.4℃高めでした。国東半島沖では前年より1.0℃低め、平年より0.4℃低めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

5月4日～5月11日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は23℃を示しました。黒潮は、都井岬・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 ℃	水深 m
		位置	大きさ	出現個数	反応水深(m)*	密度		
5/9	15:15	St.23付近	中	1	30~40	中	17.1	54
5/9	15:25	St.23	中	1	20~30	中	17.3	49
5/9	15:36	St.24付近	小	1	10~15	淡	17.5	48
5/9	15:51	St.25付近	小	1	40	濃	18.1	45
5/9	16:07	St.25付近	中	1	25~45	濃	18.3	59
5/9	16:13	St.31付近	小	1	50~55	淡	18.5	69
5/9	16:40	St.30	小	1	45~50	淡	18.2	58
5/10	9:19	St.28付近	小	1	30~B	中	18.6	37
5/12	10:15	St.34付近	中	1	80~100	淡	15.4	120

* 反応水深のうち、Bは底

