

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8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・国東半島沖合の海洋調査結果は、次のとおりです。

調査日： 8月 2-5日

【海況】

(別府湾の平均水温)

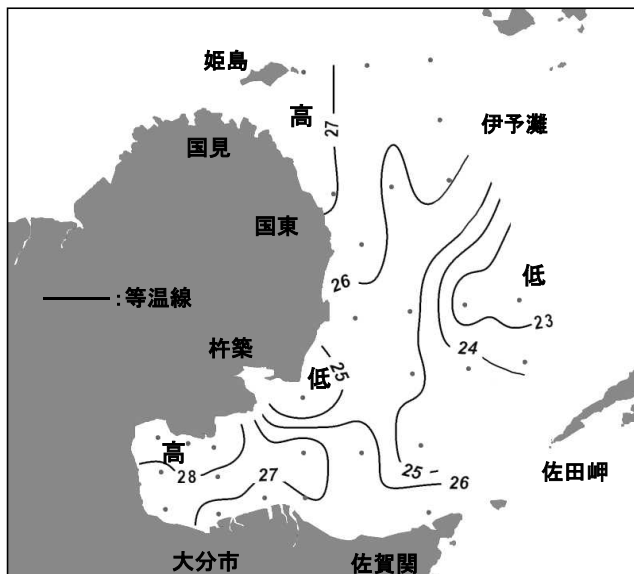
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	27.2	+ 2.6	- 0.2	+ 0.1
	底層(-30m)	21.0	+ 1.9	- 0.4	- 0.3

(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	25.4	+ 1.4	- 1.6	+ 0.1
	底層(-30m)	21.8	+ 2.5	+ 0.6	+ 0.4

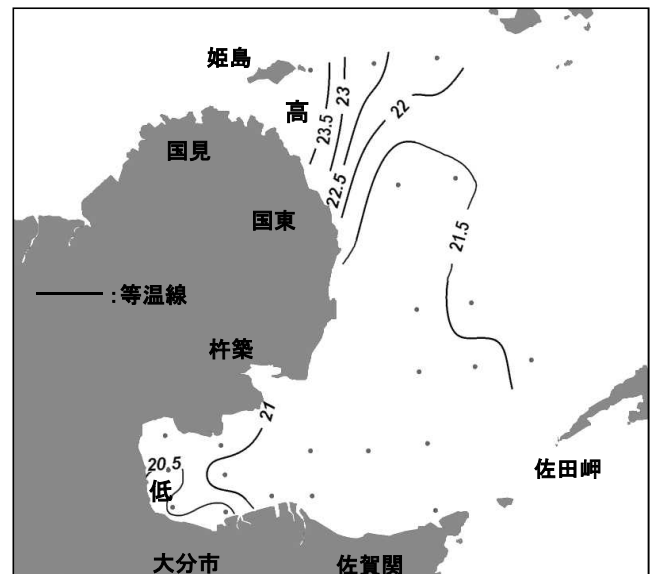
(水温分布)

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



表面水温分布

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



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22～28℃台を示し、別府湾は前年並(- 0.2℃)、平年並(+ 0.1℃)でした。国東半島沖では前年より1.6℃低め、平年並(+ 0.1℃)でした。また、水深30m層の水温は20～23℃台を示し、別府湾では前年より0.4℃低め、平年より0.3℃低めでした。国東半島沖では前年より0.6℃高め、平年より0.4℃高めでした。

(黒潮情報: 海上保安庁)

7月28日～8月4日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は30.0℃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。

【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		
8/2	11:11	h1~h2	小	1	50~B	中	21.6	67
8/2	11:48	St.33付近	小	1	30~50	中	22.0	95
8/2	12:51	St.23付近	小~中	複数	10~B	中	26.6	53
8/2	13:50	St.25付近	小	3	B	淡~中	27.6	48
8/2	14:02	St.30付近	小	7	B	淡~中	27.1	59
8/3	10:47	St.26付近	大	3	B	濃	28.0	49
8/3	11:16	杵築沖	大	3	5~15	濃	27.1	17
8/3	11:21	杵築沖	小	複数	5~10	濃	27.7	13
8/3	11:45	St.21付近	中	1	12~B	濃	24.5	18
8/3	11:59	St.21付近	大	1	0~5	淡	25.3	20
8/3	12:08	St.22付近	大	4	0~B	濃	26.2	26
8/3	15:44	大分空港沖	中	3	5~15	濃	23.8	27
8/3	15:51	大分空港沖	連	複数	5~B	濃	23.3	21
8/4	8:51	大分空港沖	連	複数	0~B	中~濃	25.9	25
8/5	10:30	St.7付近	小	複数	10~B	淡~中	25.9	50
8/5	12:00	St.14付近	中	複数	5~50	淡~中	22.6	75

* 反応水深のうち、Bは底

