

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成30年3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：3月7-9日

【海況】

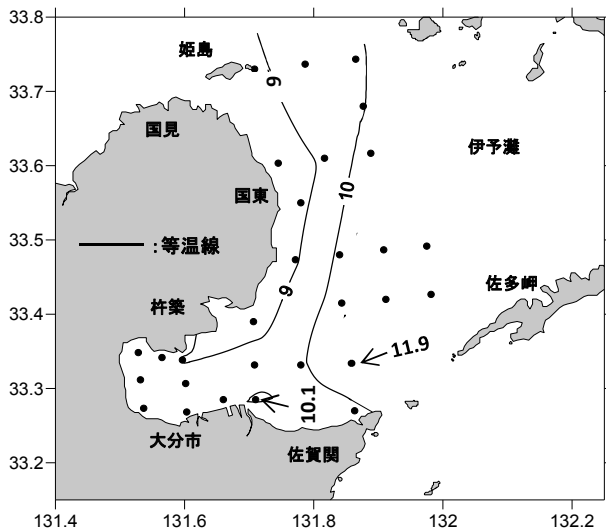
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	9.5	-0.6	-1.1	-1.5
	底層(-30m)	9.7	-0.7	-1.1	-1.3

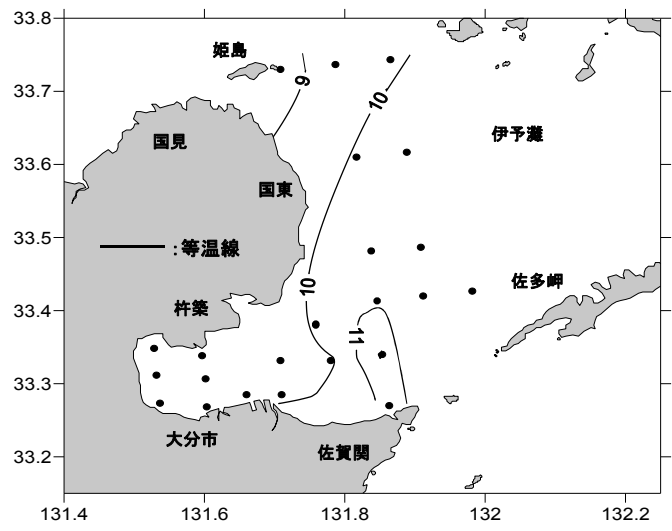
(国東半島沖の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島 沖	表面	9.6	-0.2	-1.4	-1.7
	底層(-30m)	10.0	-0.5	-1.8	-1.6

(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8～11℃台を示し、別府湾は前年より1.1℃低めで平年より1.5℃低めでした。国東半島沖では前年より1.4℃低めで平年より1.7℃低めでした。また、水深30m層の水温は8～11℃台を示し、別府湾では前年より1.1℃低めで平年より1.3℃低めでした。国東半島沖では前年より1.8℃低めで平年より1.6℃低めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

3月1日～3月8日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は20℃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 °C	水深 m
		位置	大きさ	出現個数	反応水深(m)*	密度		
3/7	10:28	関崎	中	複数	23-B	淡-中	9.9	30-42
3/7	10:51	S19-S18間	中	1	28-B	淡-中	12.5	42
3/7	13:38	S24-S25間	中	複数	32-B	濃	9.9	48
3/7	13:47-57	S25-S26間	中	複数	39-B	濃	9.9	52
3/7	14:10	S27手前	中	1	30-B	濃	9.1	42
3/7	14:47	S30付近	小、中	複数	37-B	淡、濃	9.8	50
3/7	15:01	S30-S31間	中	複数	42-B	中、濃	9.9	55-71
3/8	7:25	別府沖	小、中	複数	35-B	濃	9.5	53
3/9	10:26	S16後	大	複数	44-B	淡	10.0	50

* 反応水深のうち、Bは底

