

## 海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成21年12月11日  
大分県農林水産研究センター  
水産試験場

県水産試験場の調査船「豊洋」による別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果は、次のとおりである。

調査日： 12月 7-9日

## 【海況】

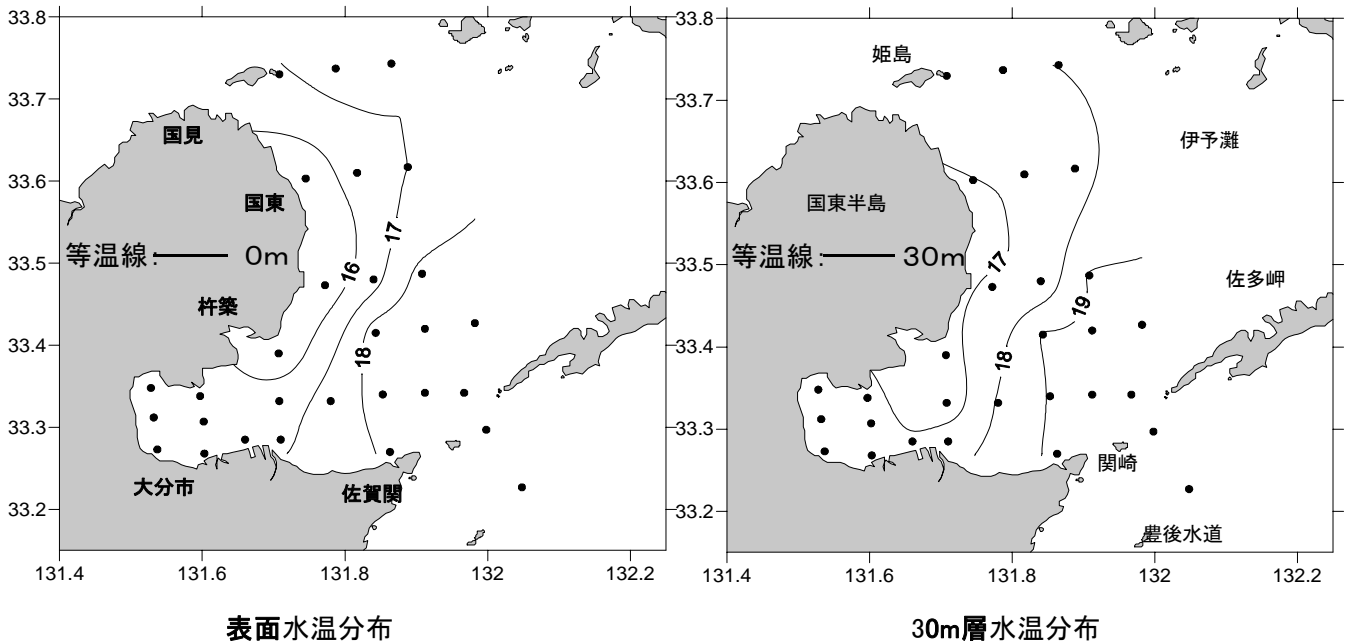
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	16.9	- 4.3	- 1.3	- 0.8
	底層(-30m)	17.5	- 4.0	- 1.0	- 0.4

(国東半島沖合の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島 沖合	表面	17.2	- 3.6	- 0.8	- 0.5
	底層(-30m)	18.3	- 3.2	- 0.3	+ 0.5

(水温分布)



## 「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表面水温は15～18℃台を示し、別府湾では前年より1.3℃低めで、平年より0.8℃低め。国東半島沖合では前年より0.8℃低めで、平年より0.5℃低めであった。

水深30m層は16～19℃台を示し、別府湾では前年より1.0℃低めで、平年より0.4℃低め。国東半島沖合では前年並み(-0.3℃)低めで、平年より0.5℃高めであった。

(黒潮情報：海上保安庁)

12月2日～12月9日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は22℃を示し、前年同期並み～1℃低め。黒潮は、概ね都井岬・足摺岬沖で接岸している模様。

## 【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ある。

s21-11号

(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		
12/7	10:40 ~	st. 19-20	小	1	20-B	淡	18.9	40
12/9	10:40	st. 12-13	小	多	20-50	淡	18.5	63
12/9	11:24	st. 14-15	小	2	40	淡	19.2	82

\* 反応水深のうち、Bは底

