

## 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11月9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：11月5-8日

## 【海況】

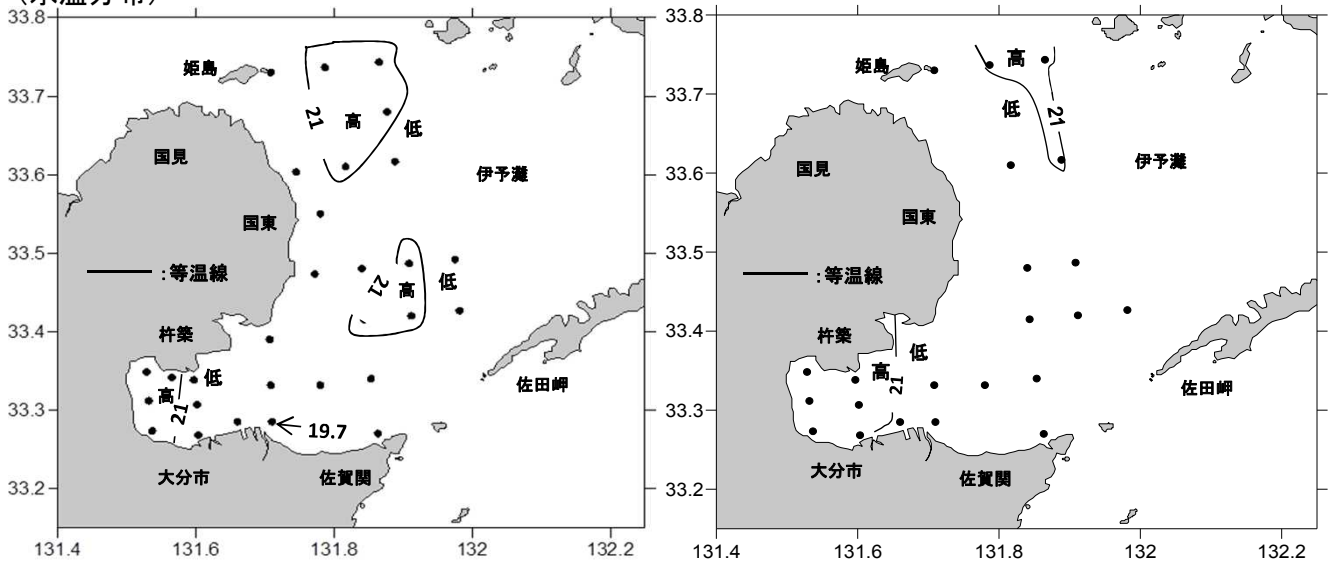
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	20.8	- 2.7	+ 1.0	- 0.3
	底層(-30m)	21.0	- 2.5	- 0.3	- 0.5

(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	20.8	- 2.6	+ 0.1	- 0.2
	底層(-30m)	20.8	- 2.1	±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19～21℃台を示し、別府湾は前年より1.0℃高め、平年より0.3℃低めでした。国東半島沖では前年並み(+0.1℃)で、平年並み(-0.2℃)でした。また、水深30m層の水温は20～21℃台を示し、別府湾では前年より0.3℃低めで平年より0.5℃低めでした。国東半島沖では前年並み(±0℃)で、平年より0.4℃低めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

10月31日～11月7日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は26℃を示しました。黒潮は、都井岬でやや離岸、足摺岬で接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		
11/5	12:55	st16付近	中	1	0-10	濃	20.9	70
11/5	14:17-20	st11付近	中	1	0-5	濃	20.7	30
11/5	15:05-10	st13付近	大	複数	0-10	濃	20.8	65
11/6	8:57-9:03	K1-SB6間	中	複数	0-5	濃	20.5	30
11/8	10:25	h2手前	大	1	50-B	中	20.3	55
11/8	11:20	h4前	小	1	40-B	中	20.4	42

\* 反応水深のうち、Bは底

