

## 海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成27年12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、次のとおりである。

調査日： 12月1-4日

### 【海況】

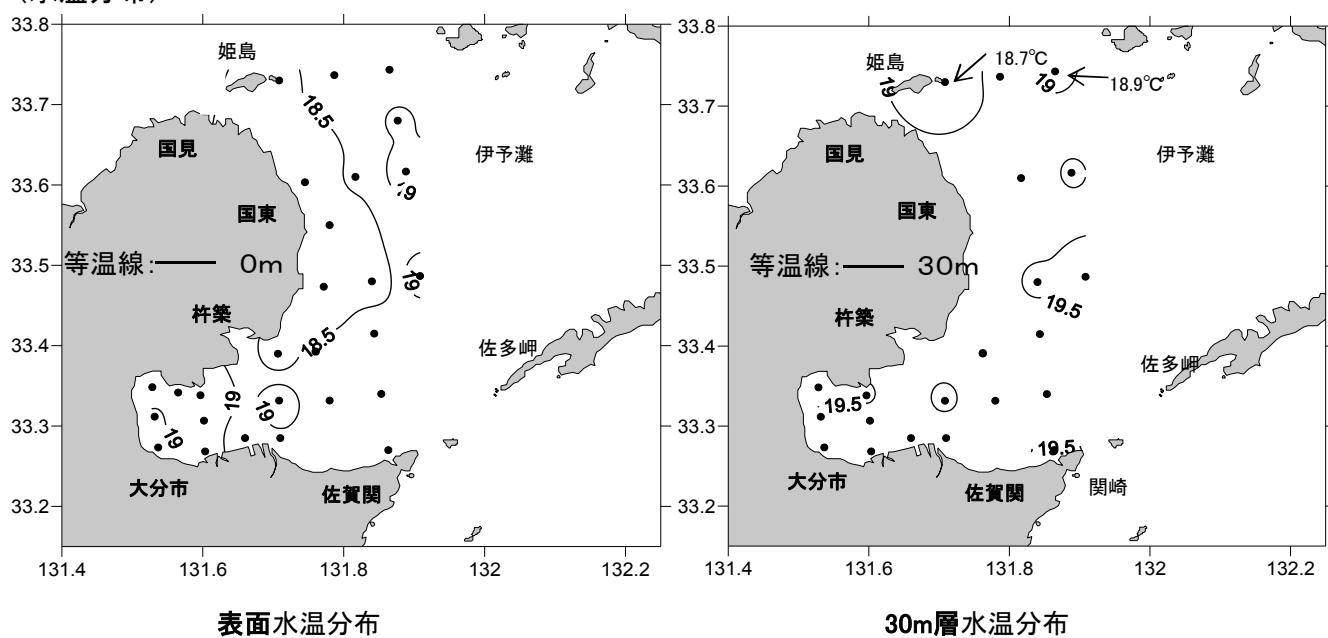
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	19.0	- 2.1	+ 0.6	+ 1.2
	底層(-30m)	19.5	- 1.9	+ 0.6	+ 1.5

(国東半島沿岸の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島 沿岸	表面	18.5	- 2.3	+ 0.2	+ 0.7
	底層(-30m)	19.2	- 1.9	+ 0.4	+ 1.2

### (水温分布)



### 「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表層水温は18~19°C台を示し、  
別府湾では平年より1.2°C高め、国東半島沖合でも平年より0.7°C高めであった。  
また、水深30m層は18~19°C台を示し、  
別府湾では平年より1.5°C高め、国東半島沖合でも平年より1.2°C高めであった。

### (黒潮情報:海上保安庁)

12月6日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は23°Cを示し、前年より1°C低め。  
黒潮は都井岬で接岸、足摺岬沖でやや離岸している模様。

## 【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。

S27-11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		
12/1	11:08	st. 20手前	小	3	B	濃	19	36
12/1	12:15	st. 19手前	小	複数	47	濃	19.3	47
12/1	14:53	st. 28手前	小	複数	34	淡	19.8	34
12/1	15:20	st. 29-30	小	1	44	淡	19.6	44
12/2	9:48	st. 11-12	小	1	B	淡	20.7	25
12/4	9:43	st. 7	小	1	B	淡	19.1	53

\* 反応水深のうち、Bは底

\* 12/4の航路については一部航跡が重複するため点線で示した。

