

## 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12月6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：12月3-5日

## 【海況】

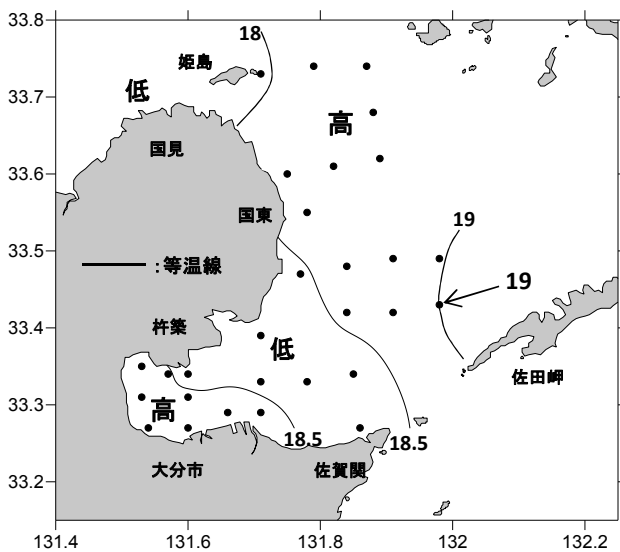
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	18.5	- 2.3	+ 1.0	+ 0.6
	底層(-30m)	18.5	- 2.5	+ 0.6	+ 0.4

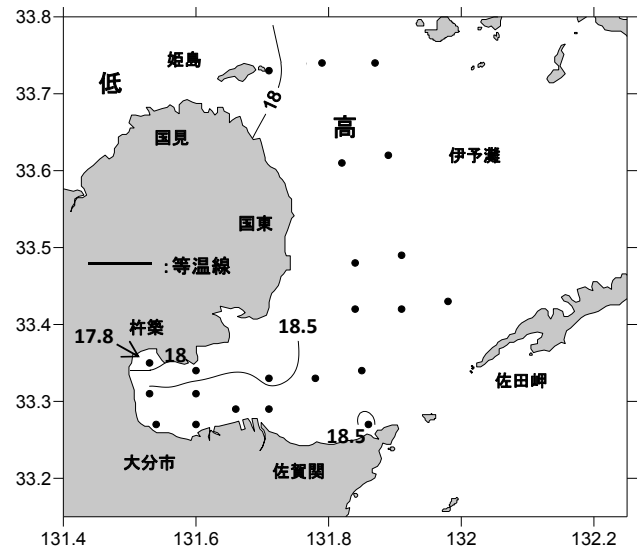
(国東半島沖の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島 沖	表面	18.7	- 2.1	+ 1.5	+ 0.9
	底層(-30m)	18.7	- 2.1	+ 0.9	+ 0.5

(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17～19℃台を示し、別府湾は前年より1.0℃高め、平年より0.6℃高めでした。国東半島沖では前年より1.5℃高め、平年より0.9℃高めでした。また、水深30m層の水温は17～18℃台を示し、別府湾では前年より0.6℃高め、平年より0.4℃高めでした。国東半島沖では前年より0.9℃高め、平年より0.5℃高めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

11月27日～12月4日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は23℃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 ℃	水深 m
		位置	大きさ	出現個数	反応水深(m)*	密度		
12/4	7:00-04	国東沖	小	複数	36-B	中	19.1	38-42
12/4	8:27-29	st1後	小	複数	38-B	中	17.9	40-63
12/4	16:10-15	st21前	小	複数	9.5-B	中	18.1	9-10
12/5	9:25	st30後	小	複数	49-B	濃	18.7	51-55
12/5	13:50-54	B20手前	小	複数	30-B	中	18.4	32-38
12/5	14:08	st19前	中	複数	4-B	中	18.3	20-23

\* 反応水深のうち、Bは底

