

## 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4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： 4月3-6日

## 【海況】

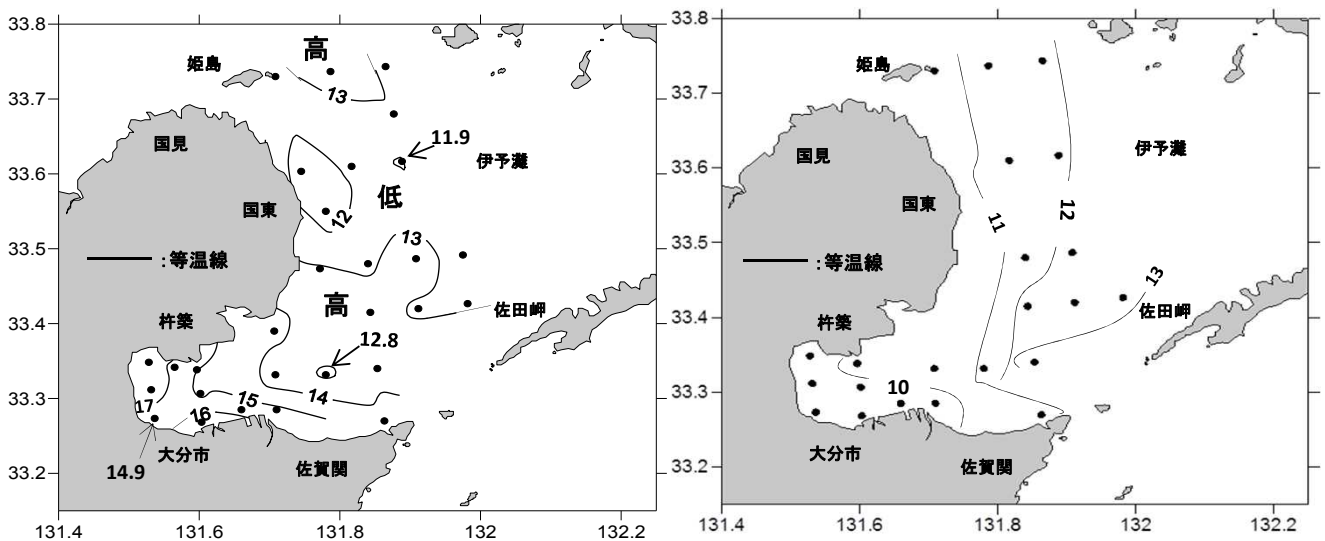
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	15.1	+ 5.6	+ 2.1	+ 2.5
	底層(-30m)	10.2	+ 0.5	- 1.3	- 1.1

(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	12.7	+ 3.1	+ 0.5	+ 0.2
	底層(-30m)	12.0	+ 2.0	- 0.3	- 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11～17℃台を示し、別府湾は前年より2.1℃高めで平年より2.5℃高めでした。国東半島沖では前年より0.5℃高めで平年並み(+0.2℃)でした。また、水深30m層の水温は9～13℃台を示し、別府湾では前年より1.3℃低めで平年より1.1℃低めでした。国東半島沖では前年より0.3℃低めで平年より0.5℃低めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

3月28日～4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 °C	水深 m
		位置	大きさ	出現個数	反応水深(m)*	密度		
4/3	12:57	h-1前	大	1	70-B	中	13.8	73
4/3	15:20	S23付近	小	1	40-43	中	15.1	47
4/4	8:43	S29-28間	小	複数	32-35	中	17.0	43
4/4	10:16	S21付近	小	1	15-B	中	14.3	18
4/4	10:45	S22付近	中	複数	30-B	淡	13.2	40
4/4	10:50	S22-20間	小	1	30-34	中	13.4	40
4/4	13:48	S13付近	小	複数	65-B	淡	13.7	71
4/4	14:50	S11-10付近	小	複数	20-B	淡	13	23

\* 反応水深のうち、Bは底

