

## 海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成31年4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・国東半島沖の海洋調査結果は、次のとおりです。

調査日：4月2-5日

## 【海況】

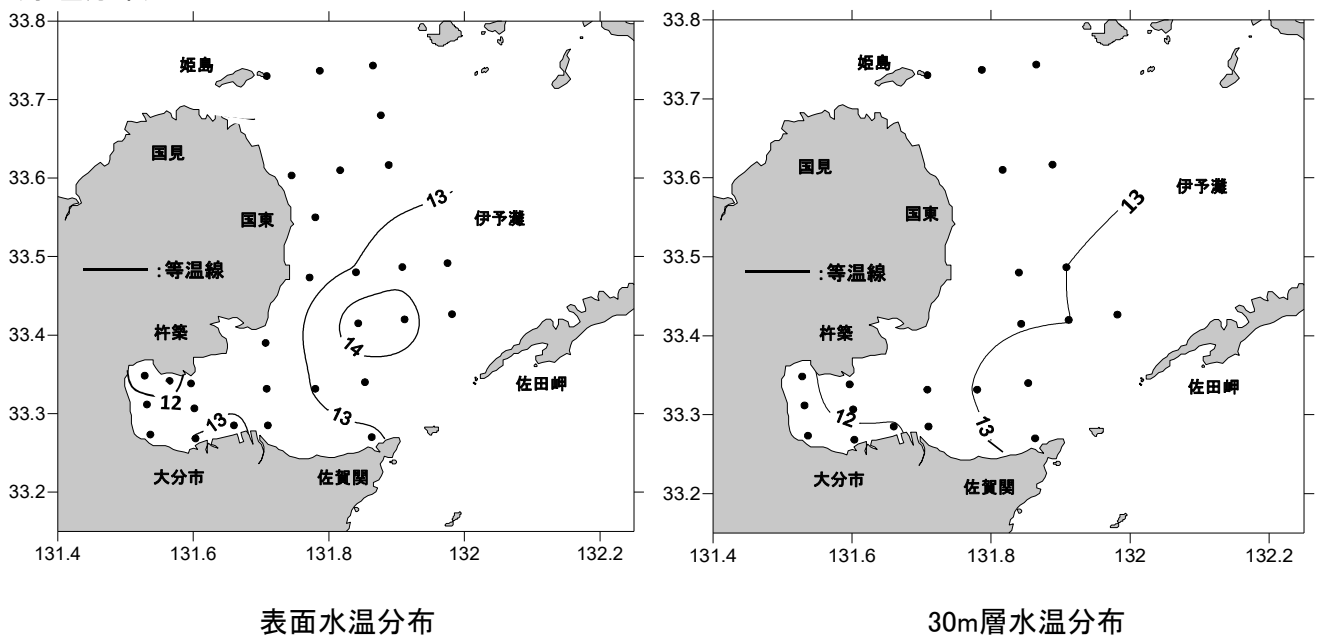
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	12.4	+ 0.9	- 2.7	- 0.4
	底層(-30m)	12.2	+ 0.6	+ 2.0	+ 0.9

(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	13.1	+ 1.0	+ 0.4	+ 0.6
	底層(-30m)	12.7	+ 0.5	+ 0.7	+ 0.3

(水温分布)



## 「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表面水温は11～14℃台を示し、別府湾は前年より2.7℃低めで平年より0.4℃低めでした。国東半島沖では前年より0.4℃高めで、平年より0.6℃高めでした。また、水深30m層の水温は11～13℃台を示し、別府湾では前年より2.0℃高めで平年より0.9℃高めでした。国東半島沖では前年より0.7℃高めで、平年より0.3℃高めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

3月27日～4月3日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は25℃を示しました。黒潮は、都井岬で接岸、足摺岬でやや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		
4/2	14:40	st. 23~24の間	中	1	15-B	中	12.7	40
4/2	14:50	st. 24付近	小	複数	25-40	小	12.4	48
4/2	15:15	st.25付近	中	1	25-45	中	12.5	50
4/3	9:05	st.30付近	中	1	20-40	中	12.3	41
4/3	13:45	st.19付近	中	複数	45-B	中	13.7	55
4/3	13:55	st.19~17の間	小	1	60-B	中	14.4	65
4/4	16:15	国東沖	小	複数	35-B	中	13.1	40
4/5	9:07~12	st.7前	小	複数	55-B	中	12.6	58

\* 反応水深のうち、Bは底

