

## 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3月7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：3月4-6日

### 【海況】

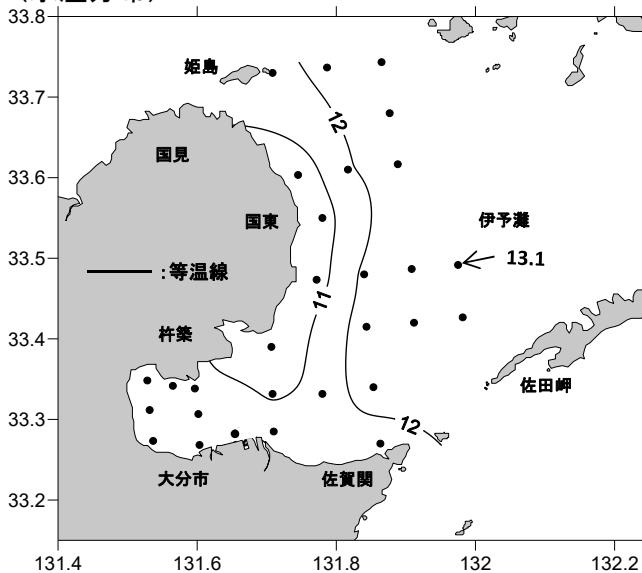
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	11.5	- 0.8	+ 2.0	+ 0.6
	底層(-30m)	11.6	- 0.9	+ 1.9	+ 0.7

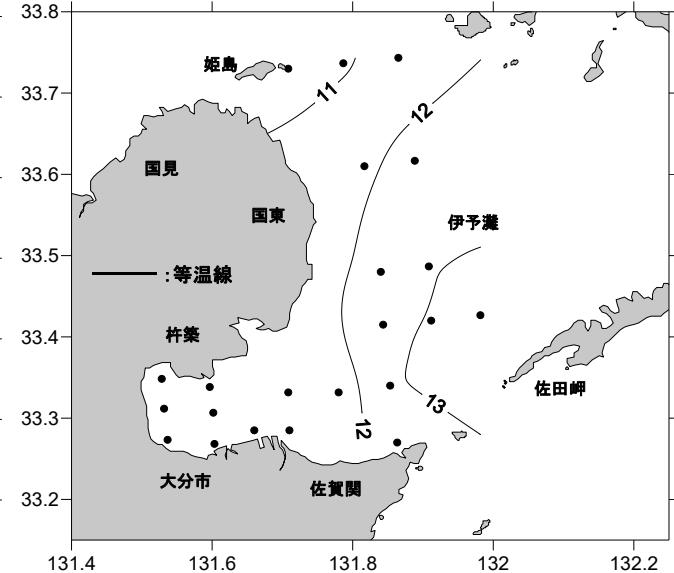
(国東半島沖の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島 沖	表面	12.1	- 0.3	+ 2.5	+ 0.9
	底層(-30m)	12.2	- 0.6	+ 2.2	+ 0.6

### (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10~13°C台を示し、別府湾は前年より2.0°C高めで平年より0.6°C高めでした。国東半島沖では前年より2.5°C高めで、平年より0.9°C高めでした。また、水深30m層の水温は10~13°C台を示し、別府湾では前年より1.9°C高めで平年より0.7°C高めでした。国東半島沖では前年より2.2°C高めで、平年より0.6°C高めでした。

### (黒潮情報:海上保安庁)

2月26日～3月5日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は21°C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、下表およ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		
3/4	11:17	st.19～st.18間	小	1	40-B	濃	12.5	45
3/4	14:54	st.28～st.29間	中	1	5-25	淡	11.8	36
3/5	6:30-40	別府港付近	中	複数	10-30	中	11.7	56-60
3/5	15:05	st.1後	中	1	30-45	中	11.1	57
3/5	16:20	st.5後	中	1	35-B	中	12.1	40

\* 反応水深のうち、Bは底

