

## 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5月10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：5月7-9日

## 【海況】

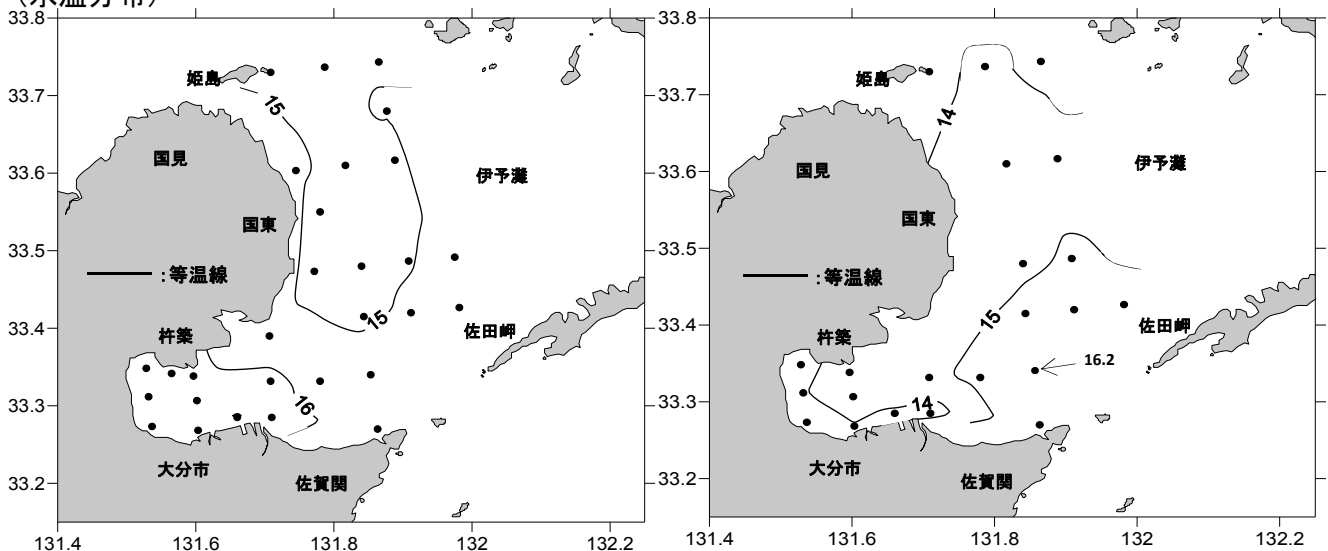
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	16.3	+ 1.2	- 1.7	- 0.8
	底層(-30m)	14.3	+ 4.1	+ 0.3	+ 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	15.0	+ 2.3	- 1.3	- 0.7
	底層(-30m)	14.8	+ 2.8	±0.0	+ 0.2

(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14～16℃台を示し、別府湾は前年より1.7℃低めで平年より0.8℃低めでした。国東半島沖では前年より1.3℃低めで平年より0.7℃低めでした。また、水深30m層の水温は13～16℃台を示し、別府湾では前年より0.3℃高めで平年より0.4℃高めでした。国東半島沖では前年並み(±0℃)で平年並み(+0.2℃)でした。

(黒潮情報：海上保安庁)

4月30日～5月7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、足摺岬でやや離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		
5/7	12:03-07	S19前	小	複数	38-B	中	15.5	42
5/7	13:11-15	S22-23間	中	複数	19-B	中	17.3	32.5-38
5/7	13:49	S24-25間	大	1	17-35	濃	17.3	47.8
5/7	14:25-29	S27前	小-中	複数	27-B	淡、中	16.0	38-42
5/7	15:04	S30前	中	1	42-B	中	17.1	50
5/8	7:05-18	別府湾	小-大	複数	21-B	淡、中	15.3-16.4	42-57
5/8	8:47	S10前	中	1	20-B	中	16.4	27
5/8	16:40	S3後	小	1	45.5-B	濃	16.7	50
5/8	17:23-26	国東港付近	小	複数	35.5-B	中	14.7	38.9-43.6

\* 反応水深のうち、Bは底

