

## 海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成29年11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： 11月6-9日

### 【海況】

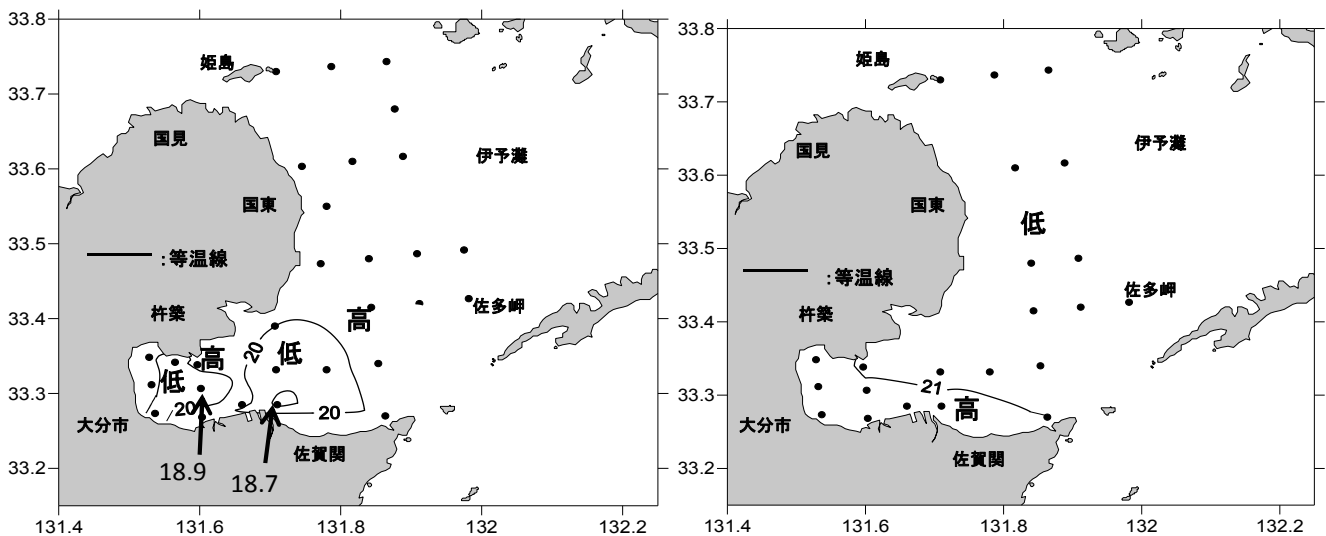
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	19.8	- 4.1	- 1.3	- 1.3
	底層(-30m)	21.2	- 2.4	- 0.5	- 0.2

(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	20.7	- 2.9	- 0.5	- 0.4
	底層(-30m)	20.8	- 2.5	- 0.7	- 0.4

(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18～21℃台を示し、別府湾は前年より1.3℃低めで平年より1.3℃低めでした。国東半島沖では前年より0.5℃低めで平年より0.4℃低めでした。また、水深30m層の水温は20～21℃台を示し、別府湾では前年より0.5℃低めで平年並(-0.2℃)でした。国東半島沖では前年より0.7℃低めで平年より0.4℃低めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

11月1日～11月8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、足摺沖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 ℃	水深 m
		位置	大きさ	出現個数	反応水深(m)*	密度		
11/6	10:45	h-4付近	小	1	40	濃	21.2	41
11/6	11:42	h-2~h-1	小	複数	55~B	中、濃	21.0	42~65
11/6	13:01	S19~S23	小	1	B	中	20.8	32
11/6	13:40	S24~S25	小	1	47	中	18.4	48
11/6	14:05	S25~S31	小	1	41	中	21.0	63
11/7	8:19	S27~S26	小	2	29~30、40~B	中	20.0	40~42
11/7	8:40	S26~S22	小	複数	35~50	淡、中	19.8	52
11/7	8:47	S26~S22	小	1	22	中	19.5	39
11/7	10:03	S20~S18	小	複数	47~B	中	21.1	55~60
11/7	10:40	S18~S33	小	複数	70~B	淡、中	21.0	85
11/7	13:00	S12~S11	小	1	37~38	中	20.6	39
11/7	13:17~13:30	S11~S10	小、中	複数	12~B	淡、中	20.3	21~28
11/7	13:43	S10~国東港	小、中	複数	8~B	濃	20.6	15~22
11/9	11:20	S34~S35	小	1	130	濃	20.8	400

\* 反応水深のうち、Bは底

