

## 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10月5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：10月2-4日

## 【海況】

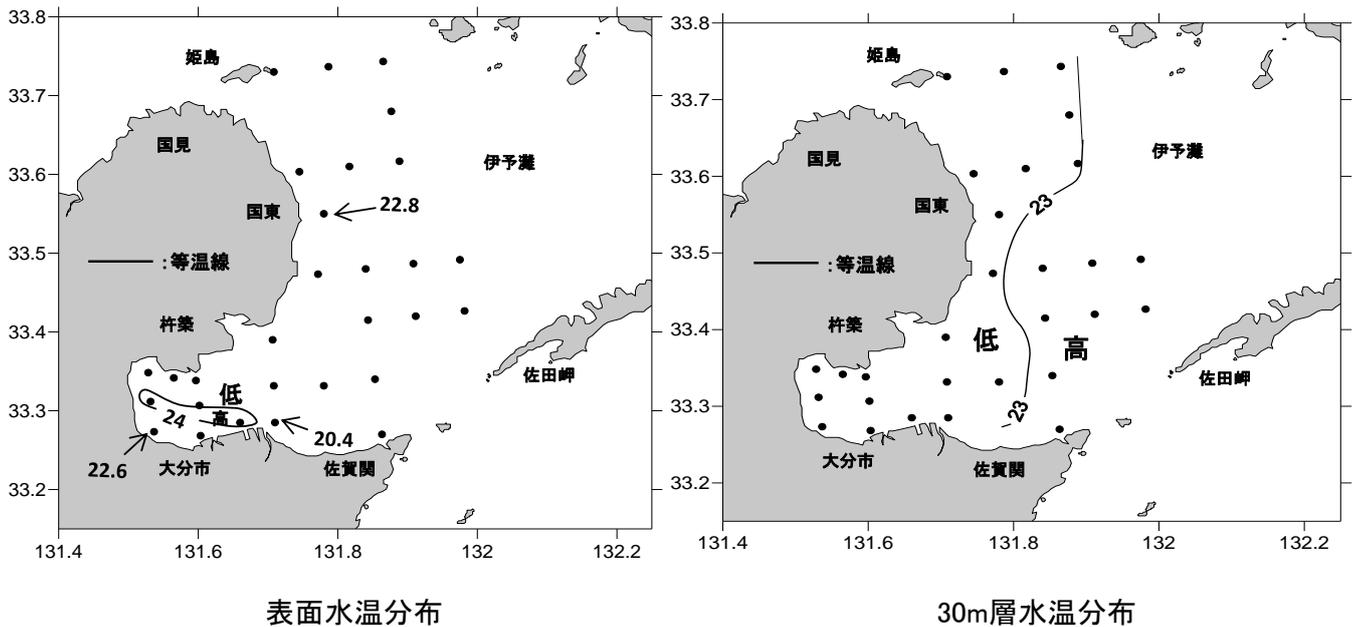
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	23.5	- 1.7	- 0.4	- 0.4
	底層(-30m)	23.4	- 0.6	- 0.2	- 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	23.4	- 1.2	- 0.2	- 0.2
	底層(-30m)	22.9	- 0.5	- 0.4	- 0.5

(水温分布)



## 「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表面水温は20～24°C台を示し、別府湾は前年より0.4°C低めで平年より0.4°C低めでした。国東半島沖では前年並み(-0.2°C)で、平年並み(-0.2°C)でした。また、水深30m層の水温は22～23°C台を示し、別府湾では前年並み(-0.2°C)で平年並み(-0.2°C)でした。国東半島沖では前年より0.4°C低めで、平年より0.5°C低めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

9月26日～10月3日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は28°C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 ℃	水深 m
		位置	大きさ	出現個数	反応水深(m)*	密度		
10/2	10:05	h5前	中	1	40-B	中	22.6	45
10/2	10:30	h4後	大	1	35-45	濃	22.6	47
10/2	13:19	st33付近	中	1	10-15	中	22.6	95
10/2	14:14	st23付近	中	複数	35-B	中	22.6	45
10/2	14:23	st23後	大	複数	5-B	濃	22.5	35
10/2	14:40-49	st24-25間	小	複数	45-B	淡	24.0	45
10/2	14:25	別府港付近	小	1	60-B	濃	24.1	62
10/3	8:43	st30-31間	大	1	20-35	中	23.4	55
10/3	10:40-47	st26後	小~中	複数	40-B	中	23.5	50
10/3	12:23	st20後	中	1	35-40	中	23.5	43
10/4	10:15	st2前	中	1	35-B	中	23.3	45

\* 反応水深のうち、Bは底

