

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8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：8月6-9日

【海況】

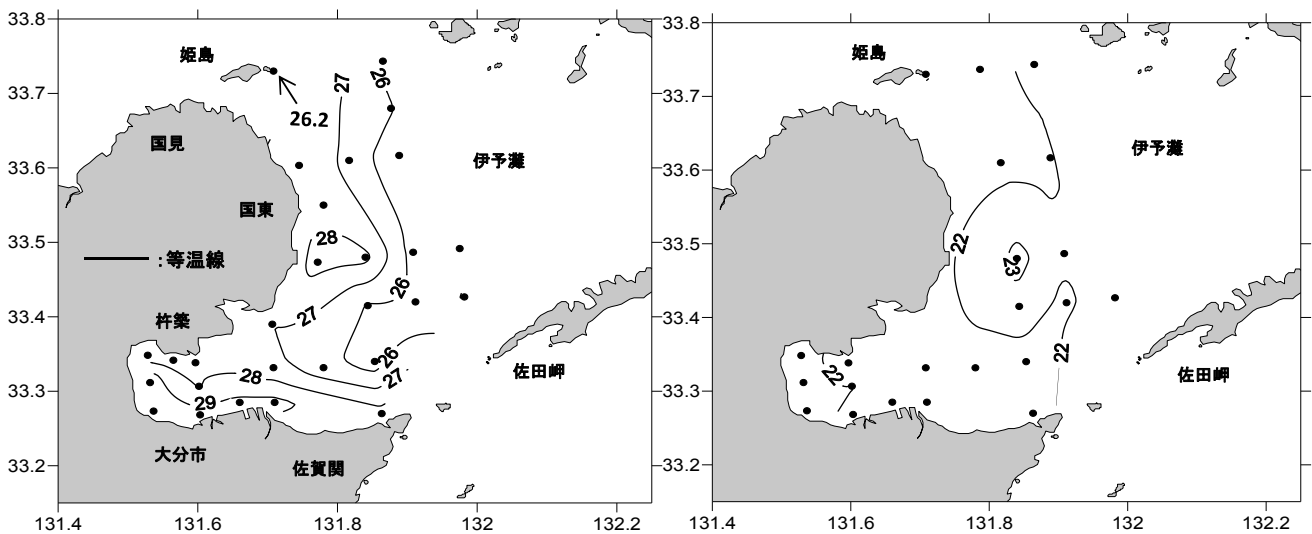
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	28.2	+ 5.0	±0	+ 1.9
	底層(-30m)	21.8	+ 2.8	- 1.5	+ 0.8

(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	26.4	+ 5.6	+ 0.1	+ 1.7
	底層(-30m)	22.1	+ 3.2	- 1.1	+ 0.8

(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25～29℃台を示し、別府湾は前年並み(±0℃)で平年より1.9℃高めでした。国東半島沖では前年並み(+0.1℃)で、平年より1.7℃高めでした。また、水深30m層の水温は20～23℃台を示し、別府湾では前年より1.5℃低めで平年より0.8℃高めでした。国東半島沖では前年より1.1℃低めで、平年より0.8℃高めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

8月1日～8月8日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は28℃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		
8/6	11:20	E2-h2間	中	1	5-40	濃	23.0	110
8/6	14:43	25後	小	複数	40-B	中	29.9	50
8/6	15:05-08	30後	小	複数	55-B	中	29.9	56
8/7	9:18-26	別府港付近	小	複数	31-B	中	25.5	36-42
8/7	10:30	26-B10間	中	1	15-B	中	27.7	30
8/7	10:46-48	B10前	中	複数	2-B	中	27.6	8
8/7	11:35-39	22前	中	複数	3-12	中	27.3	12-15
8/7	12:56-58	B20手前	中	複数	28-B	中	27.5	34-37
8/8	9:30-47	K1-SB6間	大	複数	12-B	中	28.0	24
8/8	9:45-50	SB6手前	大	複数	12-B	中	28.1	24
8/8	10:00-05	SB6後	中	複数	2-B	中	29.0	34
8/9	12:10-13	36付近	小	複数	20-40	中	23.0	115

* 反応水深のうち、Bは底

