

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8月24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21-23日

【海況】

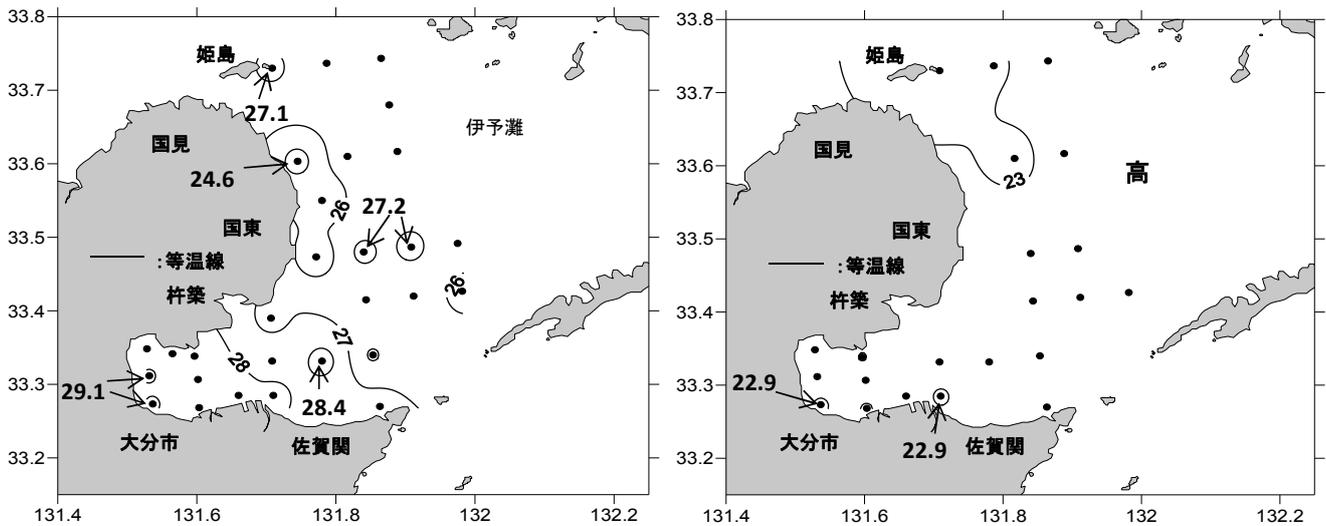
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	28.2	+ 3.0	+ 1.2	+ 1.5
	底層(-30m)	23.3	+ 4.3	+ 2.2	+ 2.3

(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	26.3	+ 3.4	+ 0.0	+ 1.5
	底層(-30m)	23.2	+ 4.0	+ 2.0	+ 2.1

(水温分布)



表面水温分布

30m層水温分布

「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表層水温は24～29℃台を示し、別府湾は前年より1.2℃高め、平年より1.5℃高めでした。国東半島沖では前年並(±0℃)、平年より1.5℃高めでした。また、水深30m層の水温は22～24℃台を示し、別府湾では前年より2.2℃高め、平年より2.3℃高めでした。国東半島沖では前年より2℃高め、平年より2.1℃高めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

8月15日～8月22日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は30℃を示しました。黒潮は、都井岬でやや離岸、足摺沖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。

S29-8号

(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		
8/21	10:17	関崎沖	中	3	表層~40	中	27.3	39~78
8/21	13:55~14:09	st22~23間	中、小	複数	20~B	淡~中	27.5	45
8/21	14:31	st24手前	小	1	25~30	淡	28.5	30~50
8/21	14:43	st25手前	小	2	40~B	淡	28.6	45
8/21	15:02	st26手前	小	複数	40~47	淡	28.6	47
8/22	7:00	別府港付近	小	複数	40~45	淡	28.0	55
8/22	7:10~15	st28付近	小	複数	40~45	淡	28.0	56.2
8/22	9:20~25	stK-3手前	大	複数	20~25	濃	21.6	45~46
8/23	8:58	国東沖	中	1	45~B	中	26.0	45
8/23	12:30	st14-15間	小	1	40~45	淡	24.0	80

* 反応水深のうち、Bは底

