

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成22年8月5日
大分県農林水産研究指導センター
水産研究部

県水産研究部の調査船「豊洋」による別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果は、次のとおりである。

調査日： 8月3-5日

【海況】

(別府湾の平均水温)

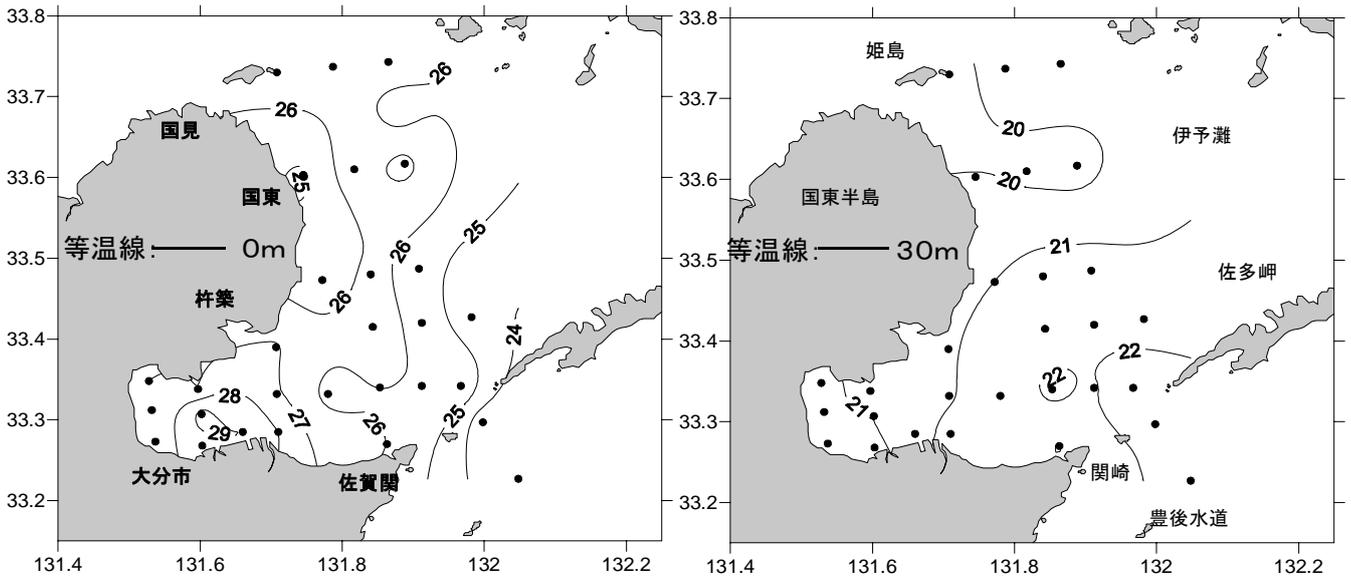
海域	水層	今月	前月差	前年差※	平年差
別府湾	表面	27.4	+ 3.0	-	+ 0.9
	底層(-30m)	21.1	+ 2.5	-	+ 0.2

(国東半島沖合の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差※	平年差
国東半島	表面	25.8	+ 2.9	-	+ 1.2
沖合	底層(-30m)	20.9	+ 2.3	-	- 0.1

※別府湾、伊予灘ともに前年は定期検査のため実施していない

(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24~29℃台を示した。
別府湾では、平年より0.9℃高め。国東半島沖合では、平年より1.2℃高めであった。
水深30m層は19~22℃台を示し、別府湾では、平年並み(+0.2℃)。
国東半島沖合では、平年並み(-0.1℃)であった。

(黒潮情報:海上保安庁)

8月4日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は29℃を示し、前年同期並み。
黒潮は概ね都井岬でかなり離岸、足摺岬沖で接岸している模様。

【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ある。

S22-8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		
8/3	13:33	st. 24付近	小、中	多数	30-B	淡	29.4	48
8/4	8:45	st. 11-10	中	1	5-B	濃	25.4	33
8/5	7:49	~ st.2	小	3	25-B	中	27.1	38
8/5	12:50	st. 17-18	点	多数	B	淡	26.7	61
8/5	13:24	st. 33手前	小	1	70-B	中	26.3	87

* 反応水深のうち、Bは底

