

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成23年7月11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： 7月4-7日

【海況】

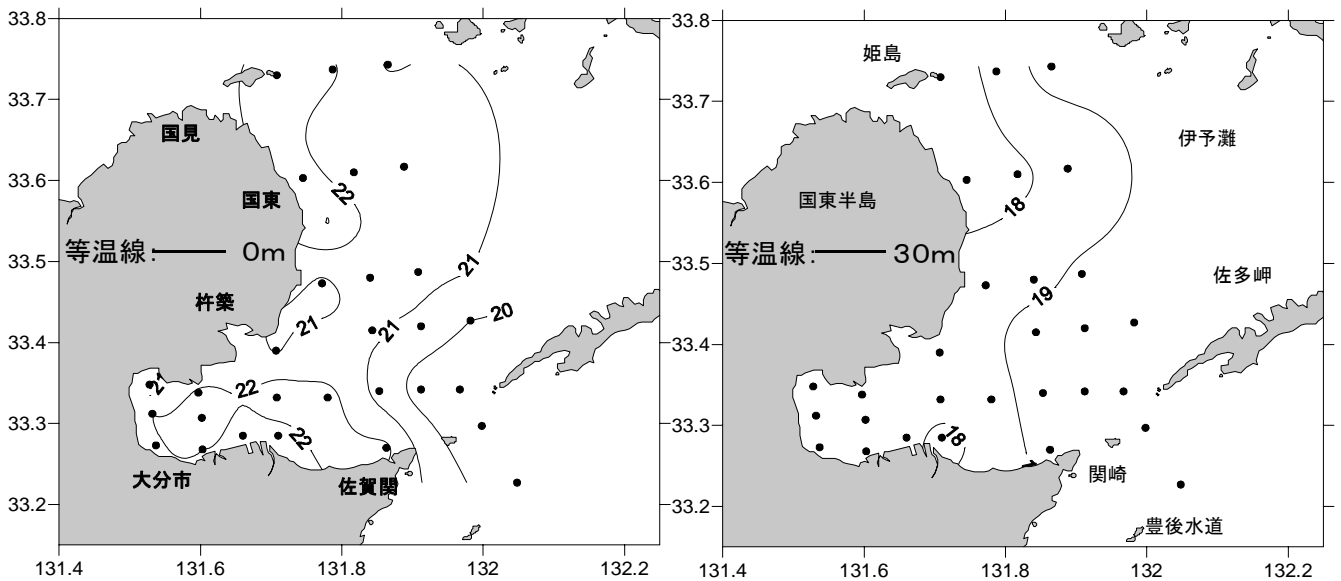
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	21.9	+ 2.9	- 2.7	- 1.5
	底層(-30m)	18.5	+ 1.8	- 0.1	- 0.3

(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 沖合	表面	21.4	+ 4.0	- 1.5	- 0.5
	底層(-30m)	18.8	+ 2.2	+ 0.2	+ 0.1

(水温分布)



表面水温分布

30m層水温分布

「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表面水温は20～23°C台を示した。
別府湾では、平年より1.5°C低め、国東半島沖合では、0.5°C低めであった。
水深30m層は17～19°C台を示し、別府湾では、平年並み(-0.3°C)、
国東半島沖合では、平年並み(+0.1°C)であった。

(黒潮情報:海上保安庁)

7月7日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は27°Cを示し、前年並み。
黒潮は都井岬はかなり離岸、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。

S23-7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		
7/4	13:51	st. 19-23	小	2	B	淡	22.3	32
7/4	15:09	st. 25-26	大	1	20-50	中	22.4	56
7/5	8:50	st. 29-30	小・中	多	20-B	淡、中	22.1	45
7/5	9:36	st. 22-27	中	3	10-20	中	22.2	29
7/5	10:45	st. 20-21	小・中	多	0-20	中	21.8	29
7/5	11:40	st. 18-33	中	1	40-60	中	20.7	93
7/5	13:20	st. 12-17	中	1	10	中	22.3	57
7/5	13:54	st. 11-12	小・中	3	10	中	22.2	26
7/6	9:07	st. 1-2	中・小	多	0-25	中	23.0	55

* 反応水深のうち、Bは底

