

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7月9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5-8日

【海況】

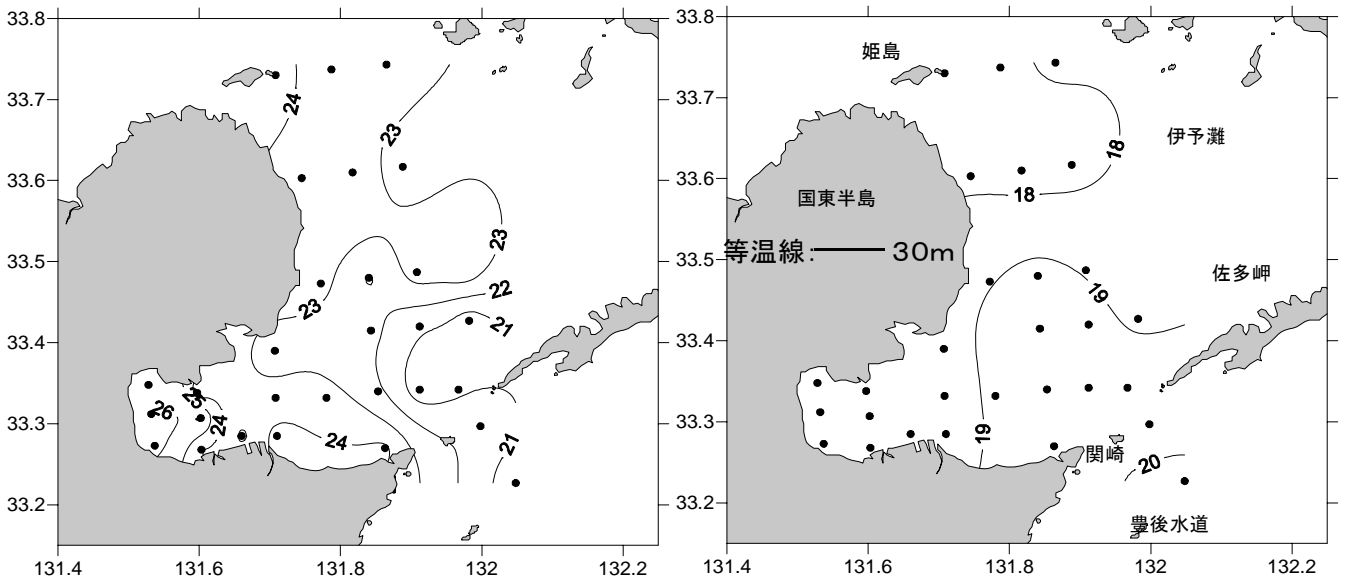
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	24.5	+ 6.7	- 0.2	+ 1.3
	底層(-30m)	18.6	+ 2.6	- 1.0	- 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 沖合	表面	22.9	+ 5.1	+ 0.4	+ 1.1
	底層(-30m)	18.6	+ 2.7	- 0.9	- 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20～26℃台を示し、別府湾では前年並み(-0.2℃)で、平年より1.3℃高め。国東半島沖合では前年より0.4℃高めで、平年より1.1℃高めであった。水深30m層は17～19℃台を示し、別府湾では前年より1.0℃低めで、平年並み(-0.2℃)。国東半島沖合では前年より0.9℃低めで、平年並み(-0.1℃)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℃を示し、前年同期並み。概ね都井岬でやや離岸、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。

S22-7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		
7/5	13:31	h1-st.19	中、小	2	70-100	淡	20.7	-
7/5	13:34 ~	h1-st.19	小、小	2.2	10-底	中	23.5	30-40
7/5	15:19	st. 25-26	中、小	2	20-40	淡	25.6	50
7/6	11:38	st. 18付近	小	4	0-10	中	23.0	82
7/8	9:02	st. 3-5	小	5	30-B	中	23.7	46
7/8	9:14	st. 5-7	小	2	35-B	中	23.5	51
7/8	9:44	st. 8手前	小	1	B	中	24.5	41
7/8	10:15	st. 8-13	小	1	25-45	中	24.5	50

* 反応水深のうち、Bは底

