

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4月13日
大分県農林水産研究指導センター
水産研究部

県水産試験場の調査船「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： 4月5～9日

【海況】

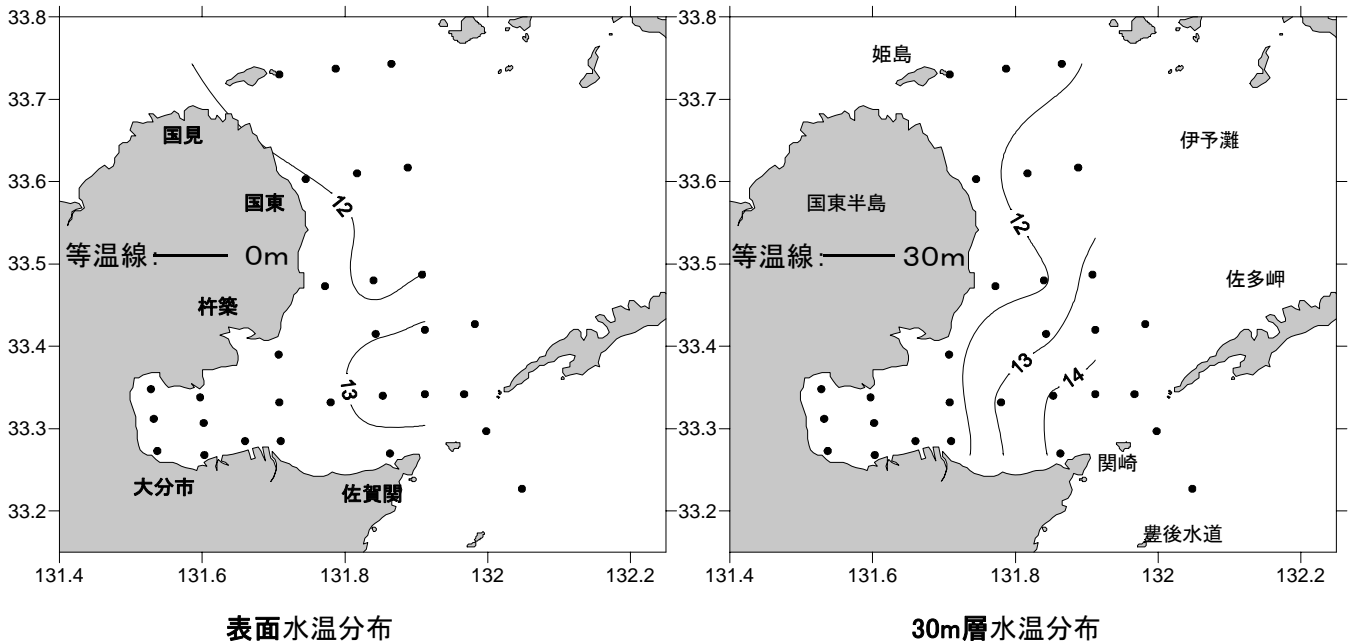
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	12.4	+ 1.0	- 1.0	- 0.4
	底層(-30m)	11.8	- 0.2	- 0.1	+ 0.5

(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	12.2	+ 0.6	- 1.3	- 0.2
	底層(-30m)	12.7	+ 0.6	- 0.3	+ 0.5

(水温分布)



「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表面水温は11～14℃台を示し、別府湾では前年より1.0℃低めで、平年より0.4℃低め。国東半島沖合では前年より1.3℃低めで、平年並み(-0.2℃)であった。

水深30m層は11～14℃台を示し、別府湾では前年並み(-0.1℃)で、平年より0.5℃高め。国東半島沖合では前年より0.3℃低めで、平年より0.5℃高めであった。

(黒潮情報:海上保安庁)

4月8日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は20～21℃を示し、前年同期並み。黒潮は都井岬で接岸、足摺岬沖でやや離岸している模様。

【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。

s22-4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		
4/5	11:33	st. 19-23	中、大	2、1	10-B	中、淡	12.7	25.0
4/5	11:42	st. 19-23	小	1	20-B	淡	12.5	33.0
4/5	11:48	st. 19-23	小	1	0-5	淡	12.7	45.0
4/5	13:17 ~	st. 25-31	小	連	10-B	濃-淡	12.7	
4/5	13:49 ~	st. 30-31	中、小	1、3	55-B	濃-淡	13.3	68.0
4/5	13:54 ~	st. 30-31	小	連	50-B	濃-淡	12.9	55-60
4/5	14:00	st. 30	大	1、1	20-B	濃	12.3	55.0
4/6	8:30 ~	st. 30付近	中	1	10-B	濃	13.0	36-60
4/6	9:45	st. 27手前	点	1	29-B	濃	12.9	32.0
4/6	10:04 ~	st. 26手前	中	1	30-B	濃	12.9	51.0
4/6	10:15 ~	st. 22-26	小、中	連	30-B	濃-淡	13.2	40-50
4/6	14:43	st. 17手前	小、点	1、1	45-B	淡、濃	13.6	61.0
4/7	9:04	st. 2手前	小、点	連	30-B	中	12.1	47.0
4/7	10:15 ~	st. 5付近	小、中	連	35-B	中	12.2	46.0
4/7	11:24	st. 8-12	中	1	20-B	中	11.7	43.0
4/7	12:57	st. 12付近	小、大	2	15-B	淡	11.9	49.0
4/8	9:16	st. 1付近	小	3	40-50	淡	11.6	58.0

* 反応水深のうち、Bは底

