

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5月19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：5月10-13日

【海況】

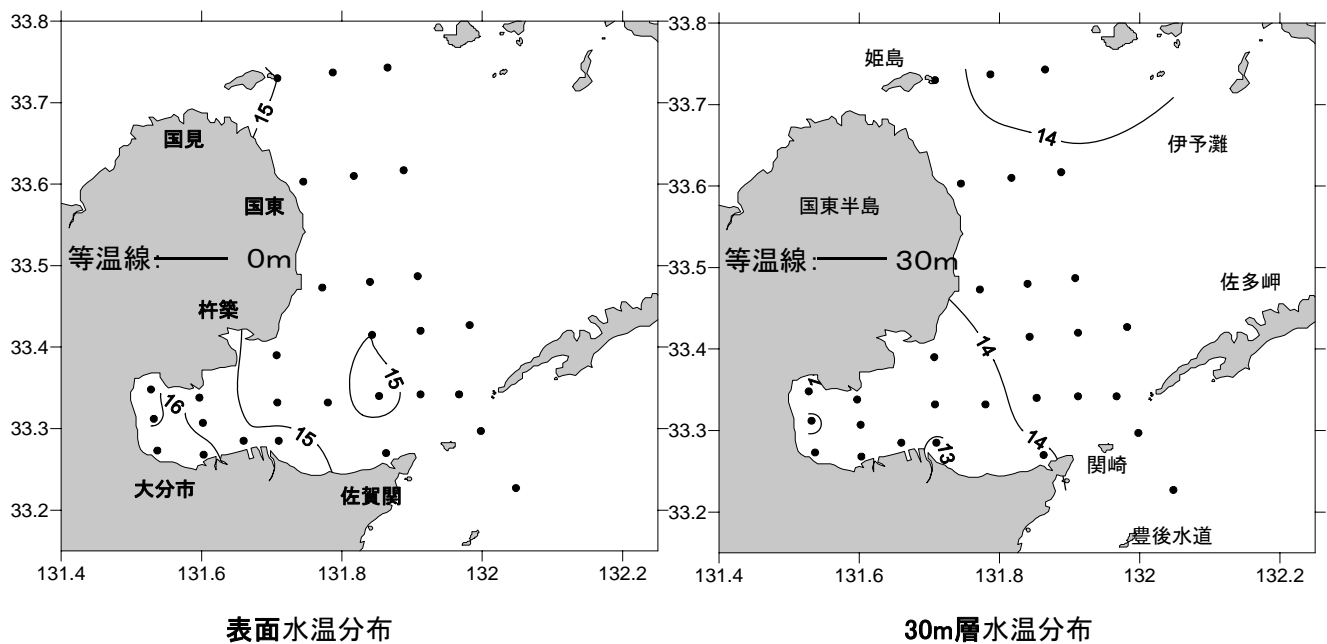
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	15.5	+ 3.1	- 3.6	- 1.8
	底層(-30m)	13.4	+ 1.6	- 2.0	- 0.6

(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	14.7	+ 2.5	- 2.6	- 1.1
	底層(-30m)	14.3	+ 1.6	- 1.3	- 0.3

(水温分布)



「海況概要」

水温は別府湾及び国東半島沖合でやや低め傾向。

別府湾・国東半島沖合の表面水温は14～16℃台を示し、別府湾では前年より3.6℃低めで、平年より1.8℃低め。国東半島沖合では前年より2.6℃低めで、平年より1.1℃低めであった。

水深30m層は13～15℃台を示し、別府湾では前年より2.0℃低めで、平年より0.6℃低め。国東半島沖合では前年より1.3℃低めで、平年並み(-0.3℃)であった。

(黒潮情報:海上保安庁)

5月12日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は23℃を示し、前年同期並み。
都井岬ではかなり離岸、足摺岬沖では接岸している模様。

【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。

s22-5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		
5/10	12:22	高島南	中、小	2	40-70	淡	14.9	71
5/10	14:02	st. 19付近	小	多	B	中	15.7	22
5/10	15:08	st. 25-31	小	2	0-20	中	16.9	55
5/11	9:40	st. 27-26	中	多	20-B	中	15.9	50
5/11	13:56	st. 17-12	小	1	10-20	中	15.5	50
5/12	7:45	国東-st.11付近	小	1	10-20	淡	14.8	30
5/12	15:11	姫島南	中	1	0-25	淡	14.2	30
5/13	8:39	st. 3-5	小	14	20-B	淡	15.1	50
5/13	9:59	st. 8-13	中	1	30	淡	15.2	56

* 反応水深のうち、Bは底

