

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成25年5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7-10日

【海況】

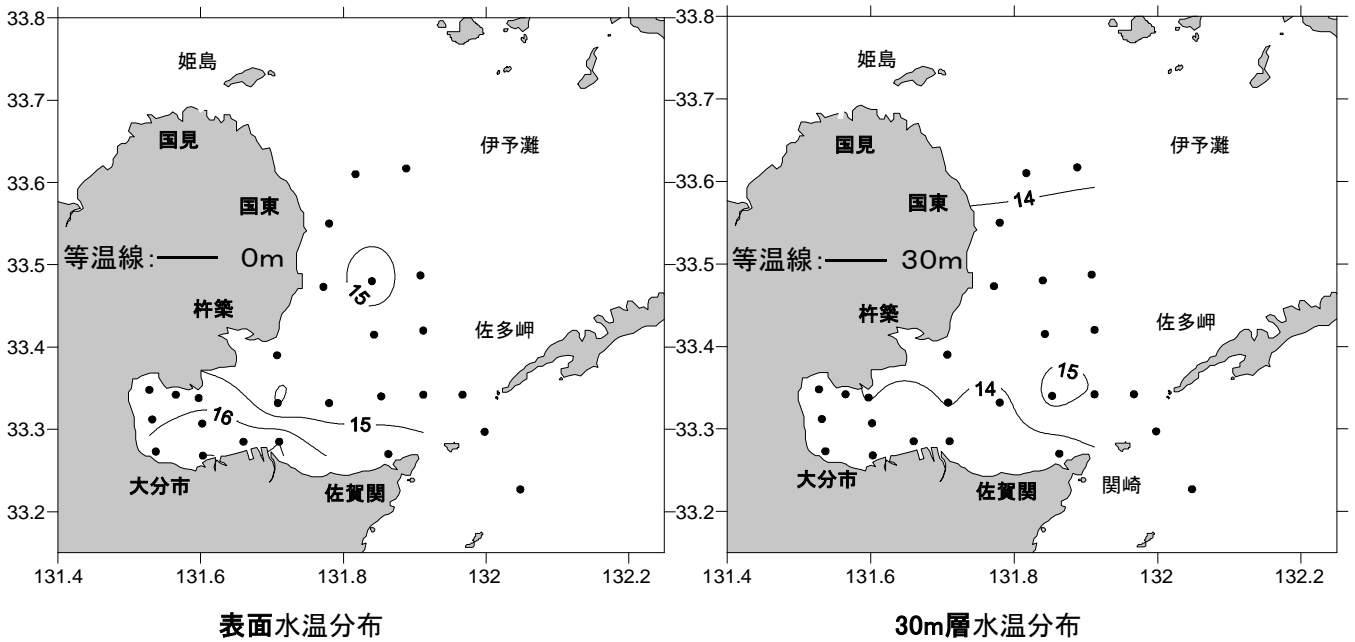
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	15.7	4.4	-0.3	-1.3
	底層(-30m)	13.5	2.6	-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	14.5	3.0	-0.2	-1.3
	底層(-30m)	14.2	2.0	-0.4	-0.3

(水温分布)



「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表層水温は13～17℃台を示し、別府湾では、平年より1.3℃低め、国東半島沖合でも、平年より1.3℃低めであった。また、水深30m層は13～15℃台を示し、別府湾では、平年より0.5℃低め、国東半島沖合では、平年並み(-0.3℃)であった。

(黒潮情報:海上保安庁)

5月9日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は21℃を示し、前年より2℃低め。黒潮は都井岬は接岸、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。

S25-5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		
5/7	13:50	st. 19付近	小	1	20-B	淡	16.5	35
5/7	14:57	st. 23-24	小	2	40-B	淡	18.2	45
5/8	7:41	st. 29-30	小	複数	5-15	濃	16.2	40-60
5/8	8:26	st. 22-27	小	複数	5-20	濃	15.5	30
5/8	8:36	st. 22-27	大、中	3	5-21	濃	15.4	29
5/8	9:07	st. 21-22	中	3	0-25	濃	14.9	20-30
5/8	9:33	st. 20-21	大、中	10	5-25	濃	15.0	20-40
5/8	9:55	st. 18-20	小	1	30-35	中	15.1	40
5/8	10:21	st. 18-33	小	1	75-80	淡	15.2	82
5/8	13:20	st. 11-12	小	2	17-40	中	15.6	47
5/8	13:44	st. 10-11	小	1	5-10	中	15.3	20
5/9	7:55	st. 5-9	小	1	37-B	濃	15.2	41
5/9	8:07	st. 5-10	小	1	45-B	中	14.7	48
5/9	8:19	st. 3-5	小	1	38-43	中	14.8	48
5/9	8:34	st. 3付近	中	1	20-23	中	14.8	52
5/9	9:27	st. 1-2	大、中	5	5-20	濃	15.5	62
5/10	9:21	st. 33付近	中	1	22-28	中	15.3	90

* 反応水深のうち、Bは底

