

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成26年7月7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1-4日

【海況】

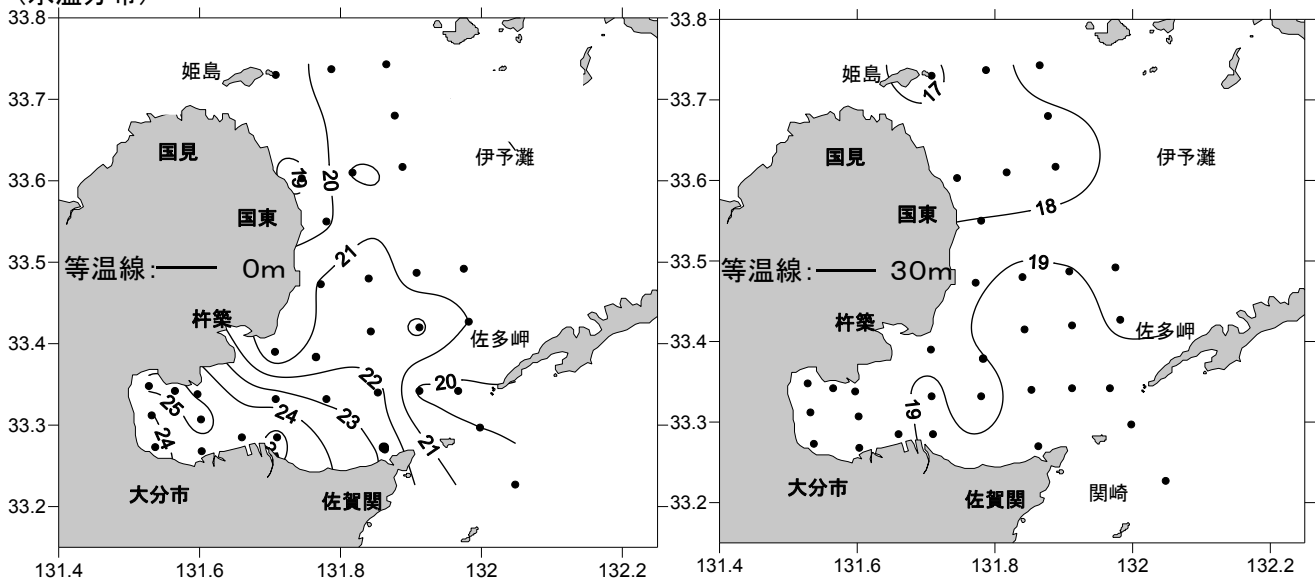
(別府湾の平均水温)

		°C			
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	24.0	+ 5.2	+ 2.2	+ 0.9
	底層(-30m)	18.7	+ 2.7	- 0.3	0.0

(国東半島沖合の平均水温)

		°C			
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島 沖合	表面	20.7	+ 3.1	+ 1.0	- 1.1
	底層(-30m)	18.5	+ 2.3	- 0.1	- 0.3

(水温分布)



表面水温分布

30m層水温分布

「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表層水温は19～25°C台を示した。

別府湾では平年より0.9°C高め、国東半島沖合では平年より1.1°C低めであった。

水深30m層は16～19°C台を示した。

別府湾では、平年並み(±0.0°C)、国東半島沖合でも平年並み(-0.3°C)であった。

(黒潮情報：海上保安庁)

7月3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、前年より1°C高め。

黒潮は都井岬でかなり離岸、足摺岬沖でかなり離岸している模様。

【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。

S26-7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		
7/1	13:58	st. 23付近	中	1	20-30	濃	25.2	43
7/1	14:11	st. 24付近	中	1	35-40	中	24.5	43
7/1	14:35	st. 25付近	中	1	0-20	濃	24.8	47
7/1	14:45	st. 25-26	中	5	0-30	濃	25.6	52
7/1	15:00	st. 26付近	小	多数	45-B	中	25.4	50
7/2	7:45	st. 31-30	中	多数	5-10,45-50	中	24.1	68
7/2	8:06	st. 30-29	大	多数	10-50	濃	24.0	55
7/2	8:46	st. 27-22	小	1	5-10	濃	24.2	30
7/2	8:59	st. 22付近	中	5	5-15	濃	21.8	34
7/2	9:32	st. 22-21	中	1	5-10	濃	23.4	24
7/2	9:54	st. 21-20	中	1	10-20	濃	22.9	29
7/2	9:57	st. 20付近	中	2	5-15	濃	23.1	35
7/2	10:44	st. 18付近	中	2	45-50	淡	20.3	95
7/2	10:49	st. 18-33	中	2	20-40	中	20.4	95
7/2	13:17	st. 10付近	小	3	10-25	濃	19.8	27
7/3	9:30	st. 1付近	中	1	20-35	中	19.2	52
7/3	14:00	st. 9付近	中	1	0-5	中	18.8	22
7/4	7:47	st. 8-7	小	多数	30-B	中	20.2	51
7/4	10:15	st. 34-35	小	多数	30-120	中	19.6	195
7/4	10:36	st. 35-36	小	2	30-110	中	19.8	-
7/4	11:18	st. 35-36	小	2	10-35	濃	19.9	98
7/4	11:27	st. 35-36	中	2	10-70	中	20.2	111

* 反応水深のうち、Bは底

