

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10月12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：10月4～7日

【海況】

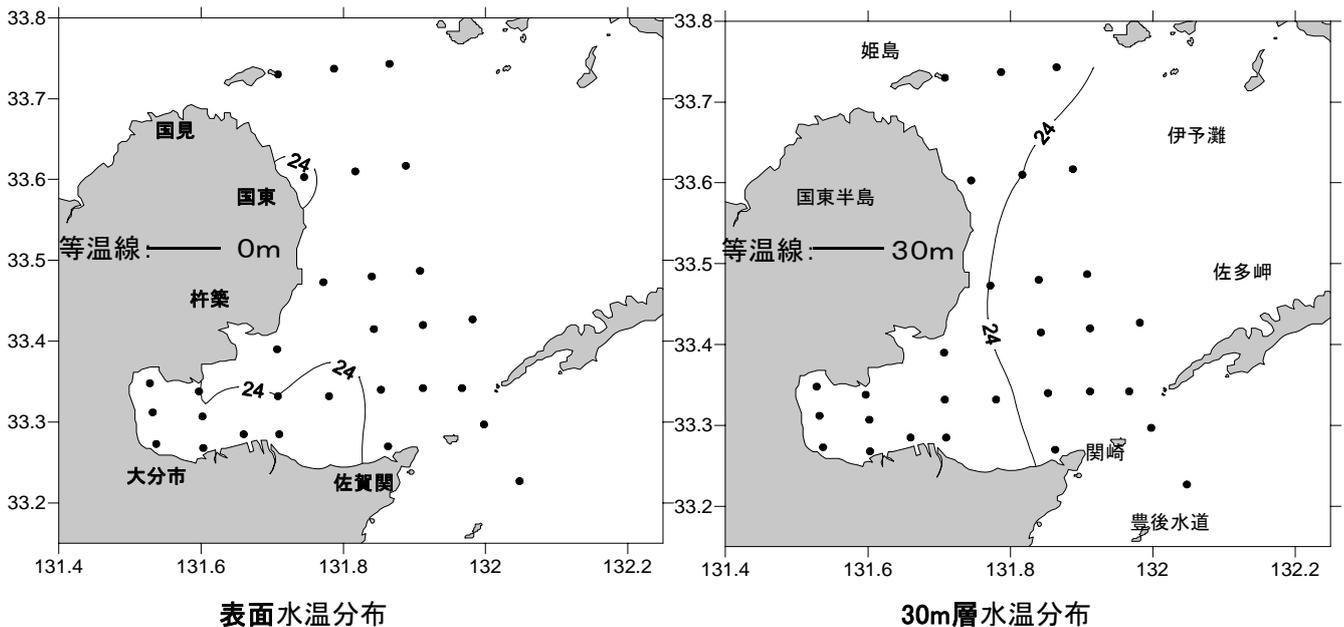
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	24.1	- 2.1	+ 1.2	+ 0.2
	底層(-30m)	24.3	- 0.4	+ 1.0	+ 0.8

(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	23.5	- 1.9	+ 0.6	+ 0.1
	底層(-30m)	23.9	- 0.7	+ 0.8	+ 0.8

(水温分布)



「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表面水温は23～24℃台を示した。
別府湾では、平年並み(+0.2℃)、国東半島沖合でも、平年並み(+0.1℃)であった。
水深30m層は23～24℃台を示し、別府湾では、平年より0.8℃高め、
国東半島沖合でも、平年より0.8℃高めであった。

(黒潮情報：海上保安庁)

10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、前年並み。
黒潮は都井岬はやや離岸、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。

S22-10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		
10/4	13:00	st. 33-18	小	1	20-30	淡	24.0	80
10/4	13:11	st. 18	小	1	50-70	濃	23.9	82
10/4	13:36	st. 18-23	小	3	30-40	濃	24.4	48
10/4	14:42	st. 25-31	点	多数	45-B	淡	24.5	50-55
10/4	14:47	st. 25-31	小	2	35-50	濃	24.6	65
10/4	15:17	st. 31	中	1	25-30	淡	24.6	65
10/5	12:41	st. 20	小	2	B	淡	24.4	25
10/6	14:55	st. 9	中	1	15-B	濃	24.7	25
10/7	9:09	st. 7-13	小	1	30-40	濃	24.8	63

* 反応水深のうち、Bは底

