

## 海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成21年6月4日  
大分県農林水産研究センター  
水産試験場

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： 6月1-4日

## 【海況】

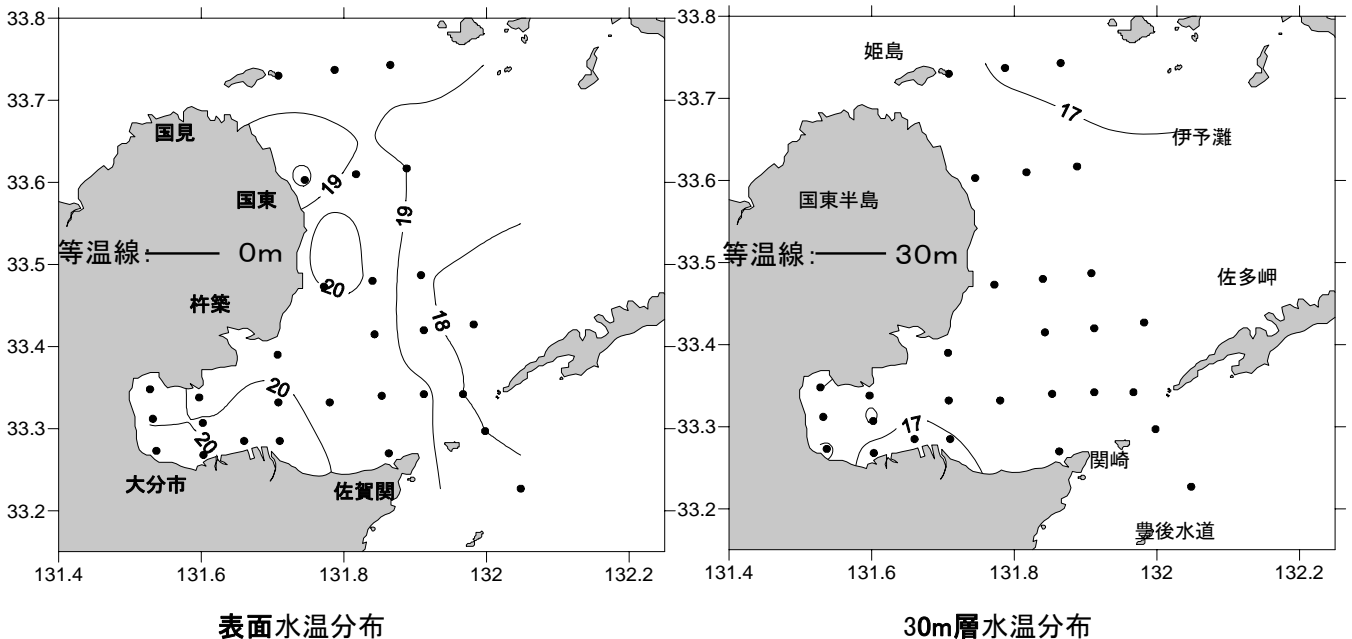
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	20.0	+0.9	+0.8	-0.3
	底層(-30m)	17.4	+2.0	+0.4	+1.1

(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	19.1	+1.8	+0.3	+0.4
	底層(-30m)	17.3	+1.7	+0.3	+0.9

(水温分布)



## 「海況概要」

水温は平年並み～やや高め傾向。

別府湾・国東半島沖合の表面水温は18～20℃台を示し、別府湾では前年より0.8℃高めで、平年より0.3℃低め。国東半島沖合では前年より0.3℃高めで、平年より0.9℃高めであった。

水深30m層は16～19℃台を示し、別府湾では前年より0.4℃高めで、平年より1.1℃高め。国東半島沖合では前年より0.3℃高めで、平年より0.9℃高めであった。

(黒潮情報：海上保安庁)

27日から6月3日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は22～23℃を示し、前年並み～2℃程度低め。黒潮は概ね都井岬・足摺岬沖で離岸している模様。

## 【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。

s21-6号

(魚群の出現状況)

日	時刻	魚群の状況					水温 °C	水深 m	魚の体長* cm
		位置	大きさ	出現個数	反応水深(m)*	密度			
6/1	10:58	st. h-4	小	6	30-底	中	18.1	63	14-21
6/1	12:50	関崎沖	連		75-110	淡	18.0	120-160	4-7
6/1	12:52	関崎沖	中	1	50-75	中	18.0	80	21
6/1	13:41 ~	st. 33	小	4	海底	濃	19.3	90-120	4-7
6/1	14:32	st. 18-23	小	1	45	中	18.9	50	4
6/1	15:19 ~	st. 25付近	連		海底	中	19.5	50	4-14
6/2	10:15	st. 26-22	小	1	0-10	中	19.2	40	0-4
6/2	11:44	st. 21-20	小	1	0-10	小	19.1	36	0-7
6/3	7:35	st. 8付近	小	2	25-30	中	19.1	32	0-4
6/3	8:52	st. 3	小	2	30-40	中	19.3	47	4

\* 反応水深のうち、Bは底

\* 魚群の構成主体となった魚の体長(計量魚探により算出された推定体長cm)

