

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成20年4月11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： 4月8-11日

【海況】

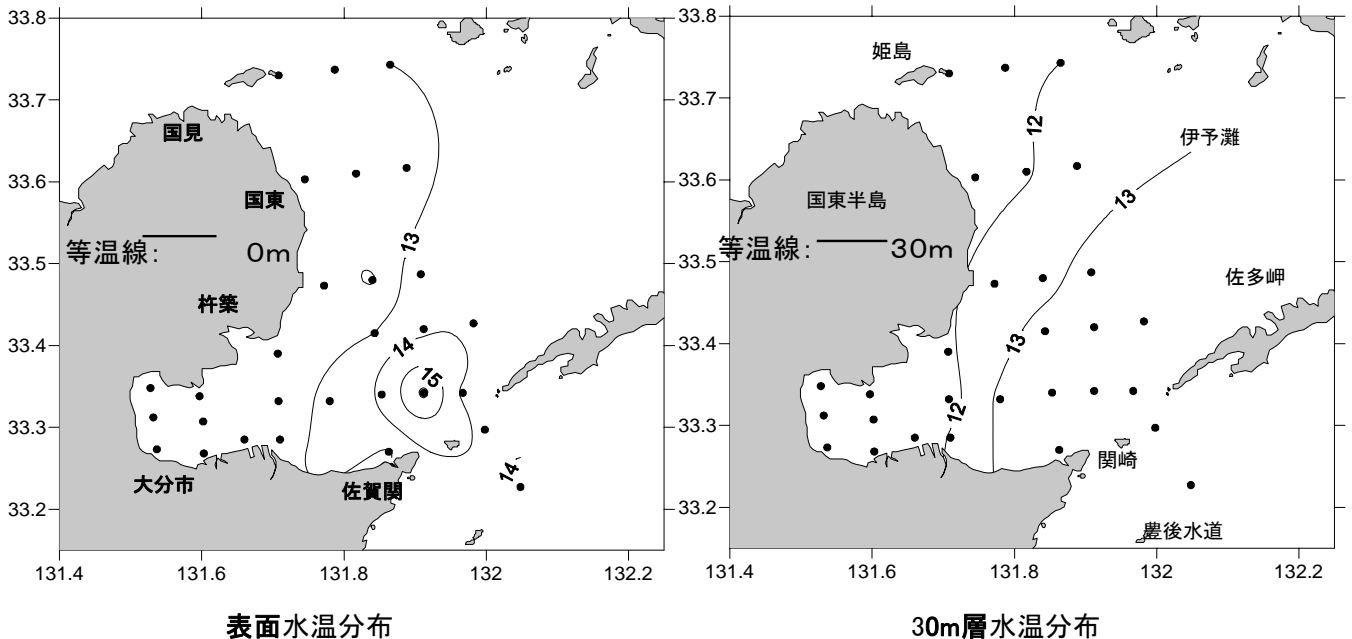
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	12.7	+ 0.5	+ 0.3	- 0.1
	底層(-30m)	11.8	+ 0.1	- 0.6	+ 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	12.9	+ 1.2	+ 0.0	+ 0.5
	底層(-30m)	12.7	+ 1.3	- 0.6	+ 0.6

(水温分布)



「海況概要」

水温は前年並み～前年よりやや低めで、平年よりやや高め基調。

別府湾・国東半島沖合の表面水温は12～16℃台を示し、別府湾では前年並み(+0.3℃)で、平年並み(-0.1℃)。国東半島沖合では前年並み(±0℃)で、平年より0.5℃高めであった。

水深30m層は11～13℃台を示し、別府湾では前年より0.6℃低めで、平年より0.6℃高め。国東半島沖合では前年より0.6℃低めで、平年より0.6℃高めであった。

(黒潮情報：漁業情報サービスセンター)

4月8日～4月9日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は20～21℃を示し、前年より1℃低め。黒潮は都井岬沖、足摺岬沖で接岸している。

【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。

s20-4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			
4/8	15:20 ~	st. 33付近	小、中	多	60~B	中	13.6	160	4
4/8	15:58 ~	st. 33-18	大~小	多	40~B	濃、中	13.4	82	4~56
4/9	9:05 ~	st. 30-29	中	3	30~B	中	12.7	42	4
4/9	9:51 ~	st. 27付近	小	1	B	中	12.3	31	7~14
4/9	10:05 ~	st. 26付近	小	3	B	中	12.5	41	7
4/9	13:34 ~	st. 19-20	中	1	20~B	淡	12.4	38	7~14
4/9	15:07 ~	st. 21-杵築湾	小	2	B	淡	12.0	8	20
4/9	15:35 ~	st. 22付近	小	2	B	淡	12.1	19	14
4/9	15:54 ~	st. 26付近	小	多	B	淡	12.7	39	4~7
4/10	10:47 ~	st. 別府-st.11	小	1	0~7	淡	12.8	20	7
4/10	10:58 ~	st. 別府-st.11	小~中	17	11~17	中	12.7	17~12	14~56
4/10	12:54 ~	st. 9-1	小	1	0~20	中	12.4	0~20	1~7
4/11	9:37 ~	st. 12付近	小	1	20~30	淡	12.1	50	9
4/11	9:42 ~	st. 12-13	中	3	20~50	中	12.8	61	1~56
4/11	11:30 ~	st. 16-17	小	6	50~60	淡	13.7	72	1~6
4/11	11:55 ~	st. 17-34	小	1	20~30	中	13.6	68	8~14

* 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)

