

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成30年9月13日
大分県農林水産研究指導センター
水産研究部

水産研究部の調査船「豊洋」による別府湾・国東半島沖の海洋調査結果は、次のとおりです。

調査日：9月6、10-12日

【海況】

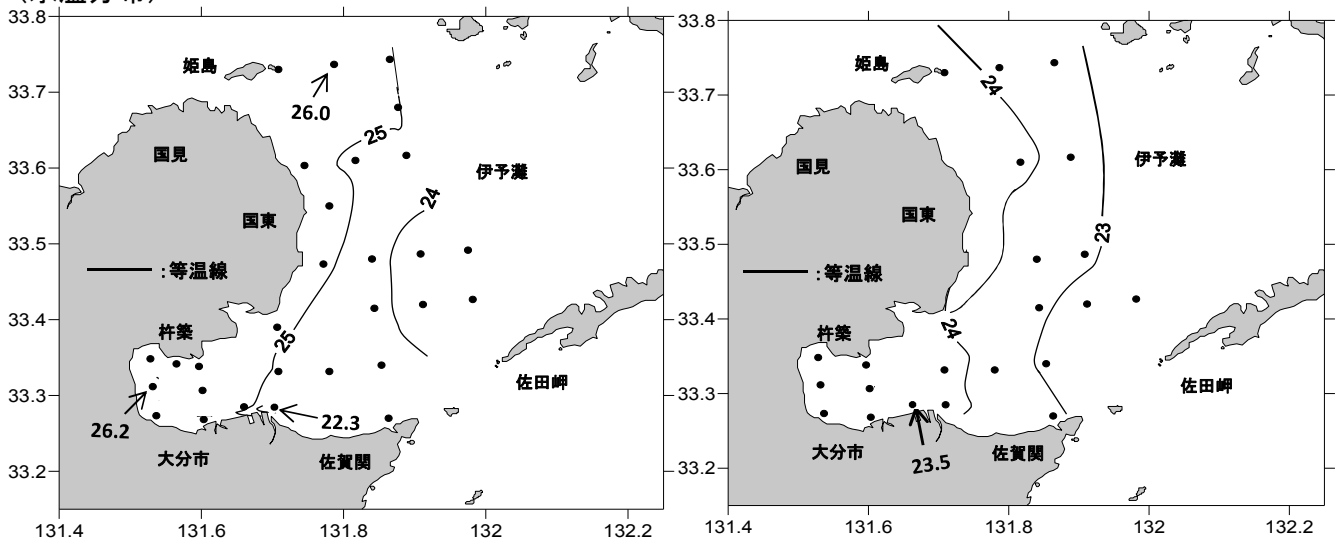
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	25.2	- 3.0	- 1.1	- 1.0
	底層(-30m)	24.0	+ 2.2	- 0.2	+ 0.5

(国東半島沖の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島 沖	表面	24.6	- 1.8	- 0.5	- 0.6
	底層(-30m)	23.4	+ 1.3	- 0.2	- 0.2

(水温分布)



表面水温分布

30m層水温分布

「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表面水温は23～26℃台を示し、別府湾は前年より1.1℃低めで平年より1.0℃低めでした。国東半島沖では前年より0.5℃低めで、平年より0.6℃低めでした。また、水深30m層の水温は22～24℃台を示し、別府湾では前年並み(-0.2℃)で平年より0.5℃高めでした。国東半島沖では前年並み(-0.2℃)で、平年並み(-0.2℃)でした。

(黒潮情報：海上保安庁)

9月4日～9月11日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は28℃を示しました。黒潮は、都井岬でやや離岸、足摺岬で接岸している模様です。

【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す。

(魚群の出現状況)

日	時刻	魚群の状況					水温 ℃	水深 m
		位置	大きさ	出現個数	反応水深(m)*	密度		
9/6	10:25-29	h4付近	小	複数	25-45	中	24.4	48
9/6	10:49-52	E1-h2間	大	複数	25-90	濃	25.5	100
9/6	10:57	h2手前	大	1	20-75	淡	24.9	110
9/6	11:10-14	高島東	小	複数	40-48	濃	25.6	48
9/6	12:34-35	st34付近	小	複数	30-45	中	25.5	300
9/10	11:10-17	st20-22間	小	複数	5-30	中	25.0	36
9/10	14:00-05	st28-27間	小	1	25-B	中	25.5	30
9/10	14:23-29	st27-21間	中	複数	5-13	中	25.5	15
9/12	8:45	st8前	小	1	35-B	中	24.7	38
9/12	9:05-14	st8-7間	小	複数	10-B	中	24.9	40-43
9/12	10:42	st7-12間	小	1	5-15	中	24.9	50
9/12	13:25	st18後	中	1	50-60	中	24.2	62

* 反応水深のうち、Bは底

