

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

令和元年 9月9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3-6日

【海況】

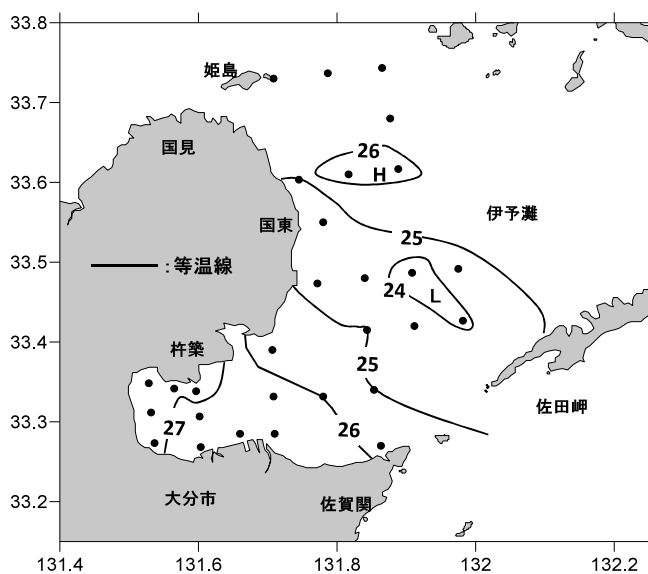
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	26.6	+ 0.3	+ 1.4	+ 0.3
	底層(-30m)	23.4	+ 1.1	- 0.6	- 0.3

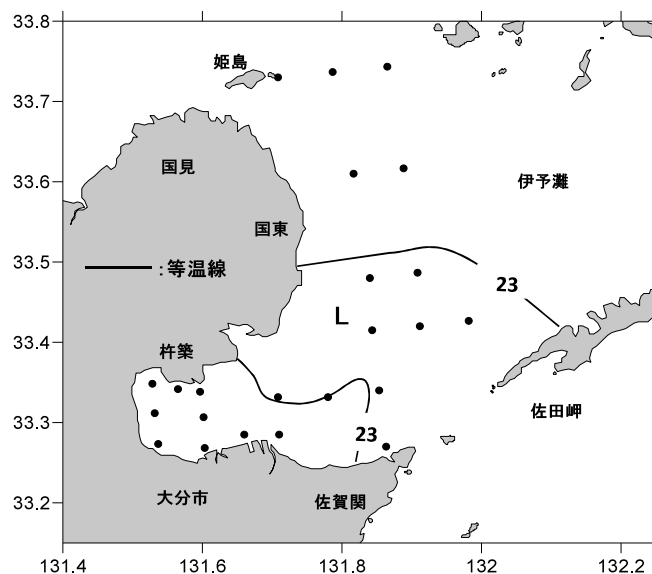
(国東半島沖の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島 沖	表面	25.0	- 0.7	+ 0.4	- 0.3
	底層(-30m)	23.1	+ 0.8	- 0.3	- 0.6

(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23～27°C台を示し、別府湾は前年より1.4°C高め、平年より0.3°C高めでした。国東半島沖では前年より0.4°C高め、平年より0.3°C低めでした。また、水深30m層の水温は22～23°C台を示し、別府湾では前年より0.6°C低め、平年より0.3°C低めでした。国東半島沖では0.3°C低め、平年より0.6°C低めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

8月29日～9月5日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は30°Cを示しました。黒潮は、都井岬でやや離岸、足摺岬で著しく離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		
9/3	17:20	国東沖	中	複数	4-13	中	25.8	22
9/4	14:55	K1手前	大	複数	1-10	濃	26.4	37
9/5	15:05	st.30後	大	1	40-45	濃	27.2	54
9/6	9:03-07	st.25直後	大	複数	40-B	濃	26.6	49
9/6	9:20	st.24-23間	大	1	40-B	濃	26.6	45
9/6	10:01-04間	h1前	大	複数	30-47	濃	25.4	50

* 反応水深のうち、Bは底

