

海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

令和7年8月8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：8月4日～8月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	28.5	+ 0.5	- 0.3	+ 1.1
	底層(-30m)	22.5	+ 3.5	- 0.1	+ 1.1

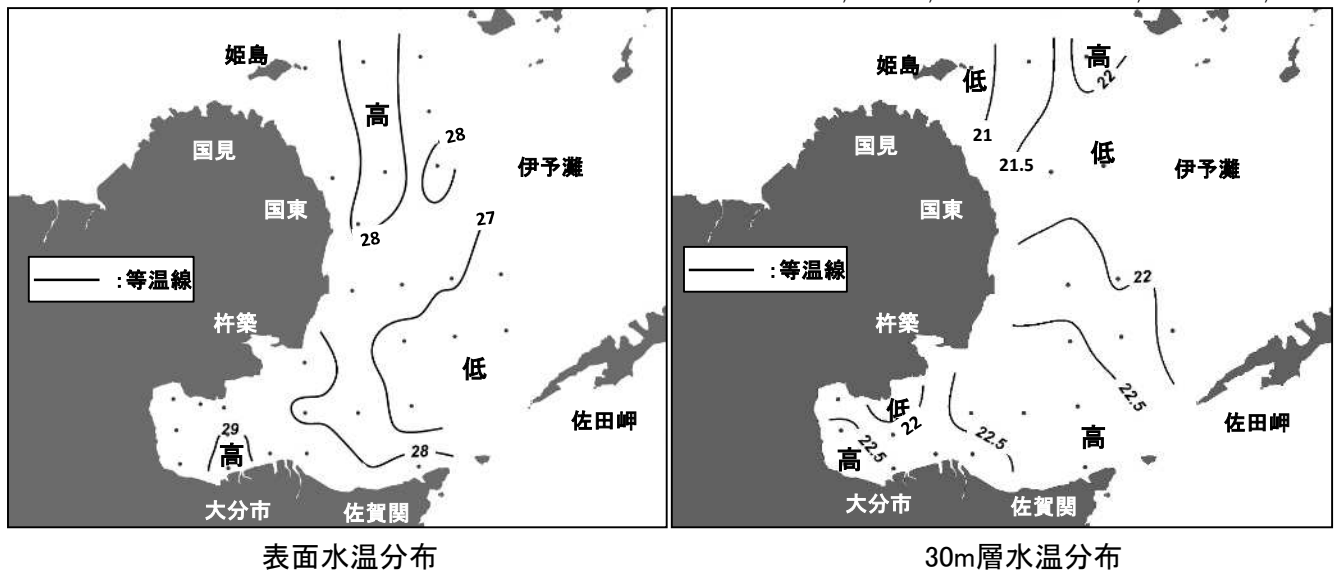
°C

(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	27.4	+ 0.3	欠測	+ 2.0
	底層(-30m)	22.0	+ 3.1	欠測	+ 0.6

(水温分布)

Schlitzer, Reiner, Ocean Data View, odv.awi.de, 2025



「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表面水温は26～29°C台を示し、別府湾では前年より0.3°C低め、平年より1.1°C高めでした。国東半島沖では、平年より2.0°C高めでした。また、水深30m層の水温は20～23°C台を示し、別府湾では前年より0.1°C低め、平年より1.1°C高めでした。国東半島沖では、平年より0.6°C高めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

7月30日～8月6日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は29.0°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		
8/4	10:38	佐賀関地先	中	1	40～B	中	25.4	50.6
8/4	10:44	佐賀関地先	中	1	30～B	濃	25.3	48.2
8/4	10:50	佐賀関地先	中	1	40～B	中	25.2	39.7～44.5
8/4	10:58	佐賀関地先	大	1	40～50	中	24.2	52.9～54.0
8/4	11:02～11:03	佐賀関地先	小	2	55～70	中	23.8	66.1～71.1
8/4	11:22～11:24	h2付近	中	2	50～60	中	24.3	68.2～68.5
8/4	11:37	h2～h1の間	大	1	45～80	淡	24.1	113
8/4	11:46	h1付近	小	1	60～70	淡	25.8	72.4
8/4	12:24～12:34	S18付近	点	広範囲	表層～B	淡	26.6	83.6～85.6
8/4	12:37	S18付近	大	1	50～70	濃	26.7	71.8
8/4	12:41～12:59	S18～S23の間	点	広範囲	表層～40	淡	27.2	41.7～62.7
8/4	13:07～13:08	S23付近	小	3	40～B	淡～中	28.3	51.4～52.7
8/4	13:16	S23付近	大	2	40～B	濃	28.5	50.4
8/4	13:21～13:22	S23～S24の間	小～中	3	35～B	中～濃	28.7	46.2～47.2
8/4	13:25	S24付近	中	広範囲	表層～30	中	28.6	45.4～45.6
8/4	14:21～14:23	S30付近	小	2	30～B	中	28.5	58.4
8/5	8:33	別府港付近	中	2	30～40	中～濃	27.8	
8/5	9:28～9:32	S29付近	点～中	5	30～B	中	28.5～28.2	42.9～44.0
8/5	10:10	S27付近	中	1	20～B	濃	28.4	34.1
8/5	10:16～10:17	S26付近	大	1	40～B	濃	28.2～28.9	44.7～49.7
8/5	10:29～10:33	S26付近	大	1	40～B	中～濃	29.2～29.1	52.4～47.0
8/5	10:36	S26～B10の間	中	2	30～B	濃	28.5	32.4～39.8
8/5	10:41	S26～B10の間	小	2	25～B	濃	28.5	28.1
8/5	10:49～10:52	S26～B10の間	小	3	8～B	濃	28.5	16.5～13.4
8/5	10:54～10:55	S26～B10の間	小～中	4	6～10	濃	28.4～28.7	12.3～11.0
8/5	11:10～11:11	B10～S21の間	小～中	多数	6～B	中	28.5～28.4	10.0～10.5
8/5	11:41	S22付近	小	1	24～26	中	28.1	28.4
8/5	12:31～12:33	S20～佐賀関の間	小～中	2	25～B	中～濃	27.7～27.5	37.6～33.3
8/5	12:57	佐賀関地先	中	1	12～B	濃	27.4	17.9
8/5	12:58～13:04	S19付近	点	広範囲	30～B	淡	27.4～28.2	24.6～34.0
8/5	13:09～13:19	S19～S16の間	点	広範囲	35～B	淡	28.2～27.2	50.3～72.0
8/5	15:16～15:18	S10～S9の間	小～大	多数	18～B	淡～濃	28.3～28.2	29.5～22.0
8/5	15:46～15:48	国東港付近	小～中	7	4～B	中	27.4	12.1～9.3
8/6	8:47	国東港沖	大	2	12～B	濃	27.7	18.0
8/6	8:50	国東港沖	大	1	16～B	濃	27.6	21.3
8/6	9:25	国東港沖	大	1	12～B	淡～濃	27.6	13.1～19.3
8/7	8:30～8:40	国東港～S2の間	点	広範囲	18～B	淡	28.3～28.1	19.2～37.5
8/7	8:45～8:56	国東港～S2の間	点	広範囲	B	淡	28.0	38.8～45.4
8/7	11:01～11:10	S8～S13の間	点	広範囲	40～B	淡	27.7～27.4	56.8～68.6
8/7	12:33	S34付近	小	2	105～B	中	25.1	116

* 反応水深のうち、Bは底を示します。

