

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12月12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：12月8日～12月11日

【海況】

(別府湾の平均水温)

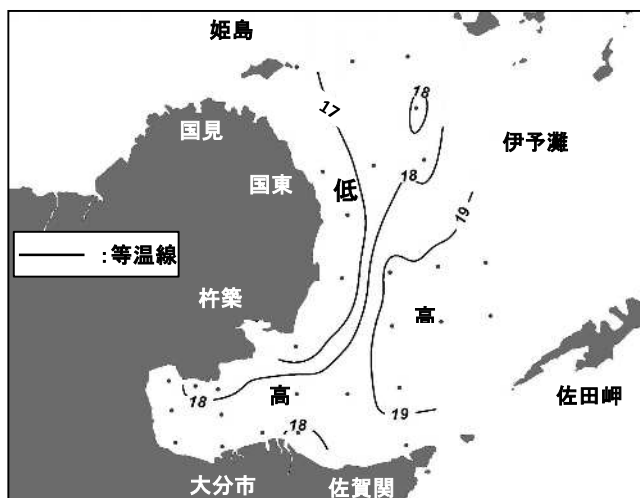
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	18.1	－ 4.1	－ 1.4	＋ 0.0
	底層(-30m)	18.4	－ 3.9	－ 1.2	＋ 0.1

(国東半島沖の平均水温)

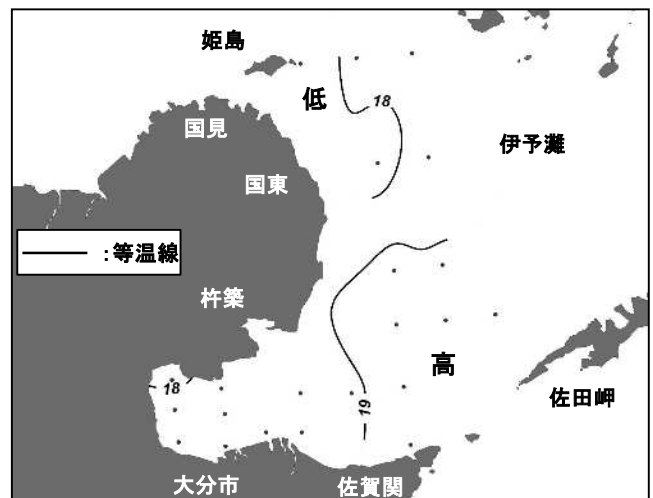
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島沖	表面	18.1	－ 3.8	－ 1.2	＋ 0.1
	底層(-30m)	18.7	－ 3.5	－ 1.3	＋ 0.2

(水温分布)

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



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16～19℃台を示し、別府湾では前年より1.4℃低め、平年並でした。国東半島沖では、前年より1.2℃低め、平年より0.1℃高めでした。また、水深30m層の水温は17～19℃台を示し、別府湾では前年より1.2℃低め、平年より0.1℃高めでした。国東半島沖では、前年より1.3℃低め、平年より0.2℃高めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

12月4日～12月11日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は23.5℃を示しました。黒潮は、都井岬、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		
12/8	10:30	h4付近	中	1	65～B	中	19.3	65
12/8	14:30	S25～S30の間	小	1	45～B	淡	18.1	45
12/8	14:36	S25～S30の間	中	1	55～B	中	18.4	55
12/9	10:39～10:46	S26～B10の間	大	広範囲	4～B	淡～濃	17.1～17.7	13.3～18.7
12/9	12:38～12:42	B20～SG3の間	点	広範囲	B	淡	18.1	22.3～31.8
12/9	12:48～12:51	SG3～S19の間	点	広範囲	20～B	淡	18.1	25.4～38.0
12/9	12:59～13:15	S19～S12の間	点	広範囲	30～B	淡	19.3～19.6	41.5～87.2
12/9	14:05～14:10	S12～S11の間	点	広範囲	25～B	淡	16.7～18.0	26.3～43.7
12/9	14:16～14:22	S11～S10の間	点	広範囲	B	淡	16.2	26.6～27.0
12/9	14:29～14:37	S11～S10の間	点	広範囲	20～B	淡	16.3	29.4～30.8
12/9	14:41～14:47	S10～S8の間	点	広範囲	20～B	淡	17.2～17.6	29.0～32.8
12/9	14:52～14:57	S10～S8の間	点	広範囲	B	淡	17.9	39.7～46.7
12/9	15:03～15:05	S8～S9の間	点	広範囲	B	淡	17.5～17.9	39.0～46.9
12/9	15:09～15:18	S8～S9の間	点	広範囲	20～B	淡	16.6～17.0	24.9～37.1
12/10	8:50～9:00	国東港～k5の間	点	広範囲	20～B	淡	16.2	25.8～28.4
12/10	9:05～9:17	k5～国東港沖	点	広範囲	15～B	淡	16.2～16.8	19.9～27.7
12/10	9:20	国東港沖	小	1	0～10	中	16.1	17.5
12/10	9:30	k3付近	小	2	0～8	中	16.1	18.3
12/10	9:50～10:03	k3～k1の間	点	広範囲	20～B	淡	16.2～16.3	26.1～37.5
12/10	10:27～10:34	k1～SB4の間	点	広範囲	20～B	淡	15.9～16.1	29.7～37.2
12/10	15:13～15:17	S1付近	点	広範囲	24～B	淡	17.1～17.4	39.8～56.9
12/11	8:49	国東港付近	大	広範囲	12～B	淡	16.6	22.5
12/11	11:08	S13付近	小・大	多数	0～10	濃	19.1	75.4
12/11	14:00	S36付近	小	2	0～10	中	19.5	129

* 反応水深のうち、Bは底を示します。

