

## 海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成29年9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：9月4-7日

## 【海況】

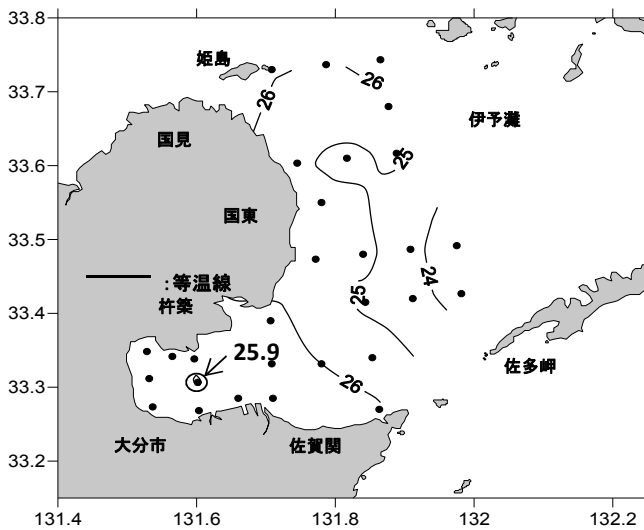
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	26.3	- 1.9	- 0.4	+ 0.1
	底層(-30m)	24.2	+ 0.9	+ 0.8	+ 0.7

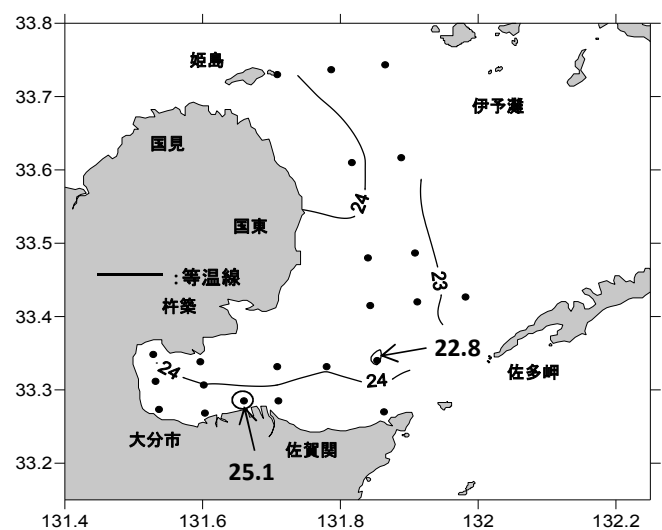
(国東半島沖の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島 沖	表面	25.1	- 1.3	- 0.4	- 0.2
	底層(-30m)	23.6	+ 0.4	+ 0.2	±0

(水温分布)



表面水温分布



30m層水温分布

## 「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表層水温は23～26℃台を示し、別府湾は前年より0.4℃低めで、平年並(+0.1℃)でした。国東半島沖では前年より0.4℃低めで、平年並(-0.2℃)でした。また、水深30m層の水温は22～25℃台を示し、別府湾では前年より0.8℃高めで、平年より0.7℃高めででした。国東半島沖では前年並(+0.2℃)で、平年並(±0℃)でした。

(黒潮情報：海上保安庁)

8月30日～9月6日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は29℃を示しました。黒潮は、都井岬で接岸、足摺沖でやや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。

S29-9号

(魚群の出現状況)

日	時刻	魚群の状況					水温 °C	水深 m
		位置	大きさ	出現個数	反応水深(m)*	密度		
9/4	10:29	h-5~E-1間	大	1	B	中	24.0	49
9/4	11:45	h-2~h-1間	中	2	60~B	中	24.1	70
9/4	12:05	h-1~s19間	小	1	50	淡	25.5	60
9/4	13:15	s23付近	大	複数	25~B	中	26.5	40~50
9/4	13:25	s24手前	小	1	B	淡	27.0	40~45
9/4	13:40	s24~s25間	小	1	40~43	淡	27.5	44
9/4	13:55	s25後	小	1	45~55	淡	27.0	56
9/4	14:20	s31手前	小	複数	40~45	淡	26.5	68
9/4	14:55	別府港付近	小	1	B	淡	27.0	70
9/5	8:35	別府港付近	小	複数	5~20、B	淡	26.0	46
9/5	8:53	s29~s28間	小	1	15~25	淡	26.0	40
9/5	9:18	s26手前	中	1	45~48	中	26.5	49
9/5	13:10	s16~s13間	小	1	20~30	淡	23.9	70
9/5	14:45~50	s12~s11間	小	複数	25~B	淡	24.9	27
9/6	7:50	s9~SB6間	小	複数	20~B	淡、濃	24.9	25
9/6	8:03	s9~SB6間	小	1	25~B	中	25.4	28
9/6	9:07	SB6	小、中	複数	19~B	中、濃	25.9	26
9/6	9:20	SB6~SB4間	小、中	複数	15~25	淡、濃	25.2	22
9/6	9:36	SB4~SB9間	小	2	25~B	濃	27.1	32
9/6	14:28~32	s1~s2間	小、大	複数	40~B	淡、濃	26.0	53~59
9/6	16:02~08	s5~国東港	小	複数	19~B	中	26.0	40~52
9/7	8:40	国東港~s8	小	1	13~B	濃	24.6	15
9/7	9:28	s7~s14	小	1	51	中	25.2	55
9/7	9:58~10:10	s14付近	小、中	複数	59~B、20~60	中、濃	23.4	70~85

\* 反応水深のうち、Bは底

