

## 海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成27年5月18日  
大分県農林水産研究指導センター  
水産研究部

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

調査日：5月13-15日

## 【海況】

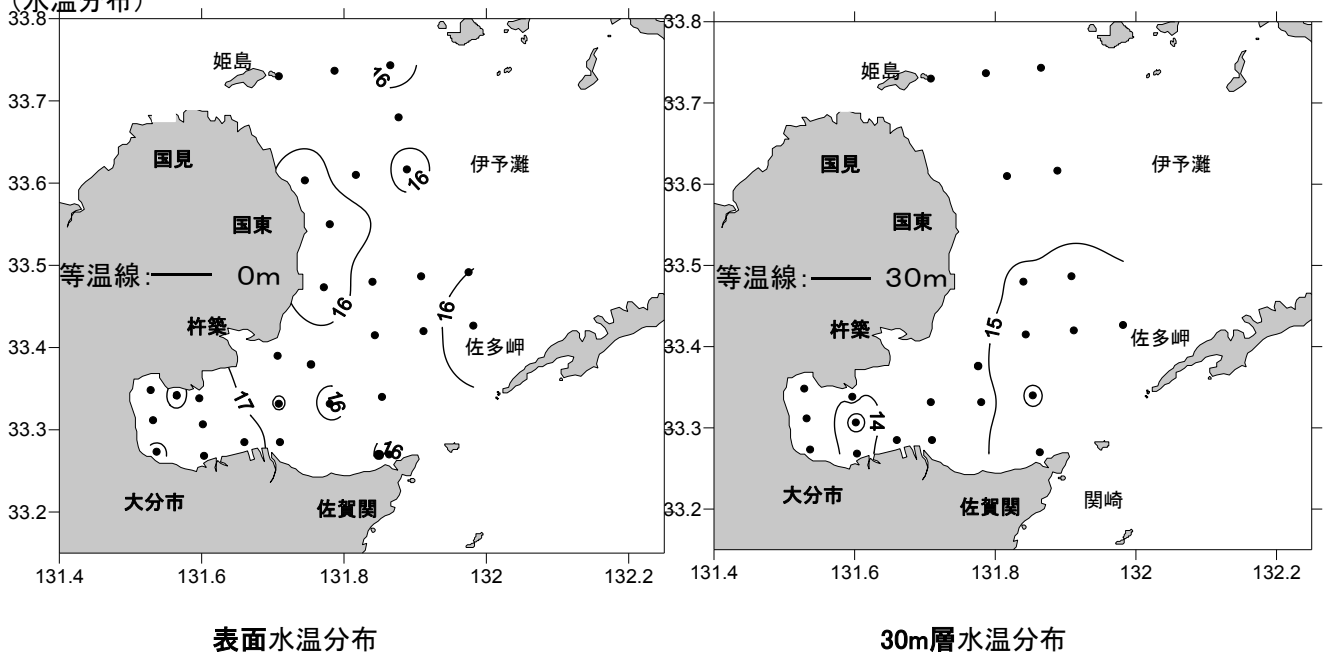
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	17.0	+ 4.0	+ 0.7	+ 1.2
	底層(-30m)	14.4	+ 2.5	+ 1.1	- 0.3

(国東半島沿岸の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島 沿岸	表面	16.0	+ 3.5	+ 1.0	- 1.2
	底層(-30m)	14.9	+ 2.5	+ 0.9	+ 1.0

(水温分布)



## 「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表層水温は15～17℃台を示し、別府湾では平年より1.2℃高め、国東半島沖合では平年より1.2℃低めであった。また、水深30m層は14～16℃台を示し、別府湾では平年並み(-0.3℃)、国東半島沖合では平年より1.0℃高めであった。

(黒潮情報：海上保安庁)

5月14日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は23℃を示し、前年より1℃高め。黒潮は都井岬でやや離岸、足摺岬沖でやや離岸している模様。

## 【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ある。

S27-5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		
5/13	11:08	st. 20-20	小	1	36	中	16.5	43
5/13	11:38	st. 22-23	中	1	18-35	中	17.4	40
5/13	12:30	st. 24-25	小	2	5-10	中	17.4	46
5/13	12:37	st. 25付近	中	5	42144	濃	17.7	45
5/13	13:07	st. 26付近	中	3	5-42	濃	17.9	55
5/13	13:18	st. 27付近	中	複数	15-30	中	18.3	40
5/13	13:42	st. 28-29	中	複数	5-B	中	17.6	41
5/13	14:00	st. 29-30	中	複数	5-B	中	17.6	52
5/13	14:20	st. 30-31	中	複数	5-25	中	17.6	60
5/13	14:51	st. 31付近	小	複数	5-20	中	17.3	65
5/14	8:00	st. 31-21	中	複数	5-20	濃	16.6	25
5/14	8:34	st. 21-11	小	1	10	中	15.7	20
5/14	9:03	st. 11-10	中	1	20	淡	15.3	22
5/14	10:05	st. 9-1	中	複数	10-30	中	15.5	35
5/14	10:42	st. 1付近	小	7	40-60	淡	16.1	50
5/15	8:57	st. 8-12	小	1	0-5	中	15.7	40

\* 反応水深のうち、Bは底

