# 海況・魚群速報(別府湾・国東半島沖合の海洋調査結果)

平成30年7月9日 大分県農林水産研究指導センター 水產研究部

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: 7月4-6日

## 【海況】

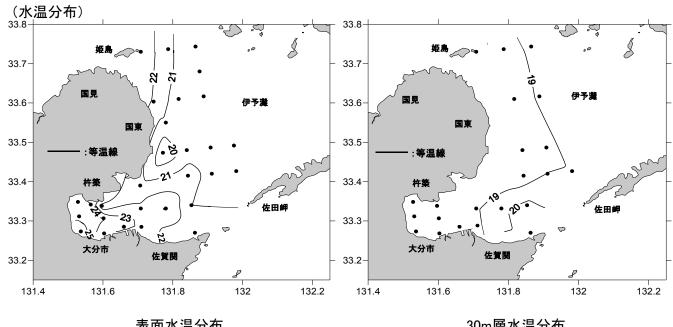
(別府湾の平均水温)

./							
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差		
別府湾	表面	23.2	+ 3.3	<b>–</b> 2.0	±0		
	底層(−30m)	19.0	+ 2.5	±0	+ 0.2		

#### (国東半島沖の平均水温)

°C

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
国東半島	表面	20.8	+ 2.2	<b>— 2.1</b>	<b>—</b> 1.0
沖	底層(−30m)	18.9	+ 2.1	- 0.3	+ 0.1



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19~25℃台を示し、別府湾は前年より2.0℃低めで 平年並み(±0℃)でした。国東半島沖では前年より2.1℃低めで平年より1.0℃低めでした。 また、水深30m層の水温は18~20℃台を示し、別府湾では前年並み(±0°C)で平年並み (+0.2℃)でした。国東半島沖では前年より0.3℃低めで、平年並み(+0.1℃)でした。

### (黒潮情報:海上保安庁)

6月28日~7月5日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内表面水温は27℃を示しました。 黒潮は、都井岬、足摺岬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。

(魚群の出現状況)

\ m\ 4T V.	山坑水池							
日 時刻		魚 群 σ.	) 状	況		水温	水深	
	144 公司	位置	大きさ	出現個数	反応水深(m)*	密度	°C	m
7/4	11:10-15	s33前	中	複数	11.5-38.2	<del>1</del>	20.9	61-80
7/4	12:06	s19前	大	1	34.4-B	<del>1</del>	22.8	46
7/4	14:20-30	s25付近	中、大	複数	17-B	中	23.8	45-50
7/4	15:25-39	s30前	小、中	複数	23-B	中	23.7-24.5	40-57
7/5	7:05-10	別府港付近	中、大	複数	20-B	<del>1</del>	23.9	55-60
7/5	9:05	s9前	中	1	11-B	<del>1</del>	21.8	19
7/6	8:04-06	s7付近	小	複数	50-B	<del>-</del>	20.3	55
7/6	8:20	s7-s14間	大	1	20-55	<del>1</del>	20.6	57
7/6	8:45-50	s14前	小、中	複数	5-B	<del>1</del>	20.7	55
7/6	10:03-20	s17-s16間	中	複数	7-20	濃	21.7	60-66

\* 反応水深のうち、Bは底

