

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6月14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：6月6-9日

【海況】

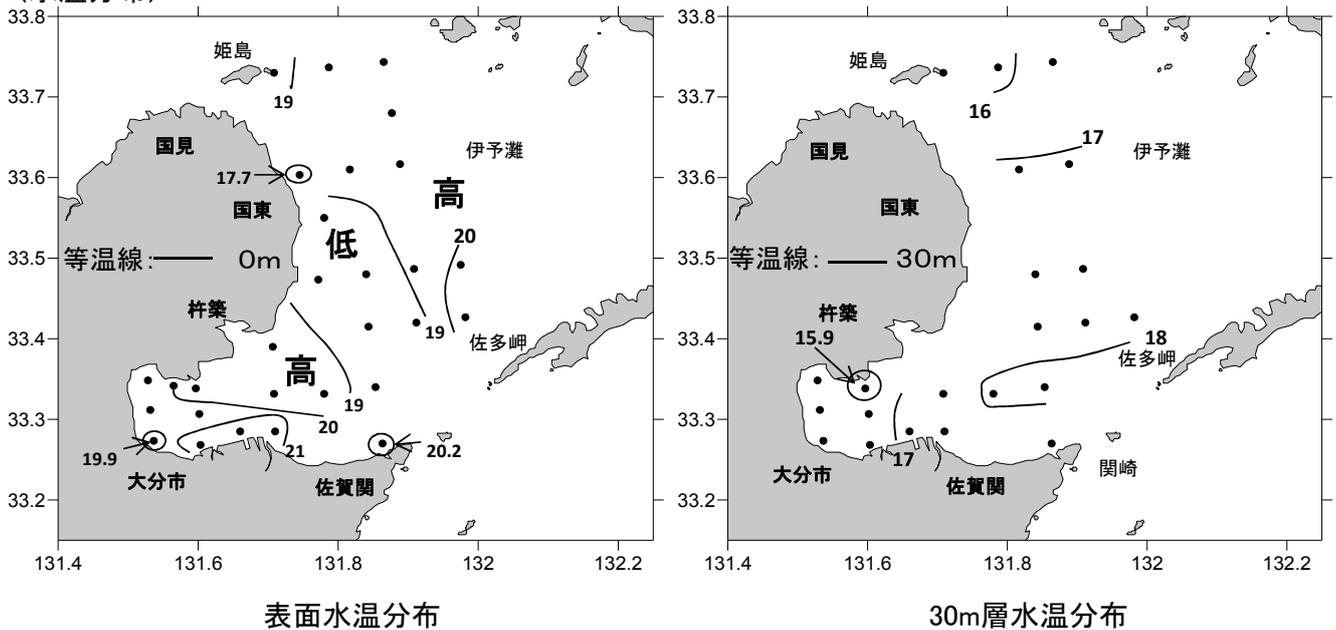
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	20.3	+ 2.3	±0	±0
	底層(-30m)	17.0	+ 3.0	- 0.7	+ 0.6

(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	19.1	+ 2.8	+ 0.7	+ 0.4
	底層(-30m)	17.2	+ 2.4	- 0.7	+ 0.6

(水温分布)



「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表層水温は18～21℃台を示し、別府湾は前年並(±0℃)、平年並(±0℃)でした。国東半島沖では前年より0.7℃高め、平年より0.4℃高めでした。また、水深30m層の水温は15～18℃台を示し、別府湾では前年より0.7℃低めで、平年より0.6℃高めでした。国東半島沖では前年より0.7℃低めで、0.6℃高めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

6月5日～6月12日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は25℃を示しました。黒潮は、都井岬で著しく離岸、足摺沖でやや離岸している模様です。

【魚群分布】

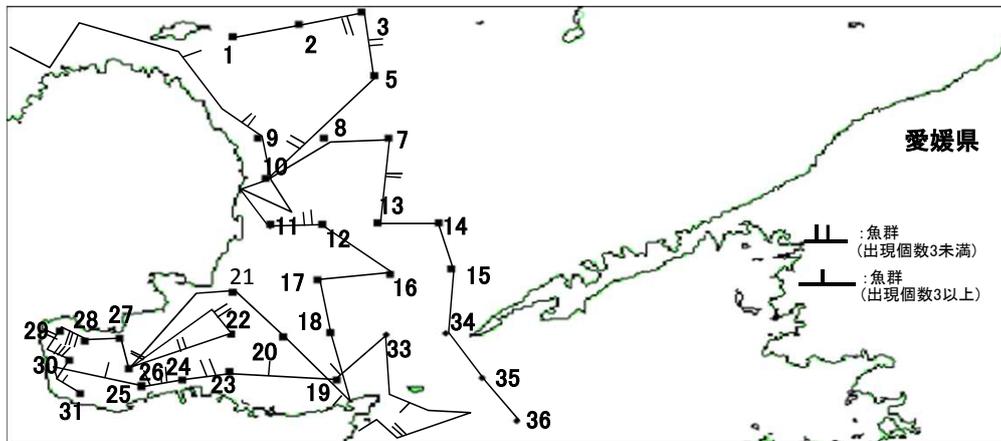
主な魚群の出現状況は、下表及び下図のとおりです。

S29-6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		
6/6	8:40~8:59	長田沖	小~中	複数	20~B	淡~中	18.7	22-60
6/6	9:10	蒲戸	中	2	39~B	中	18.7	58-60
6/6	9:20	大浜	中	1	39~B	濃	19.1	57
6/6	9:45	保戸島~無垢島	小	複数	53~B、79、83~B	中	18.6	57-85
6/6	10:42	h-4	中、小	2	37~B	中	18.3	45
6/6	11:13	h-4	中	1	46	濃	18.4	60
6/6	13:03	関崎	小	複数	25~B	中	20.4	35-67
6/6	14:10	S19手前	小~中	複数	22~B	淡、濃	20.0	32-58
6/6	14:58	S19~S23	小	2	B	中、淡	20.9	45-50
6/6	15:17~15:27	S23~S24	小、中	複数	10~35	淡~濃	21.3	38-45
6/6	15:28~15:35	S24~S25	小、中	複数	18~45	淡、中	21.2	40-50
6/6	15:42	S25	小、中	複数	20~40	淡	21.9	48
6/6	15:55~16:05	S25~別府港	中	複数	25~40	淡~濃	21.4	48-60
6/6	16:10	S25~別府港	小	2	45~50	淡	21.2	63
6/7	8:04	S31~B8	小	2	30、50	中	20.2	73
6/7	8:23	S-30	小、中	複数	25~40	中~濃	20.6	57
6/7	8:30	S30~B9	小、中	複数	27~50	中		
6/7	8:45	B9~S29	小、中	複数	20~30	淡~濃	20.2	35-42
6/7	9:08	S-28	小	複数	30~B	中	20.1	35
6/7	9:50	S26~S22	小	複数	30~B	中	20.7	50
6/7	10:02	S26~S22	小	複数	28~B	中	19.9	31-48
6/7	10:20	S22~B10	小~中	複数		淡、中	19.4	30-27
6/7	10:50~11:00	S26	小~中	複数	30~B	淡、中	20.7	45
6/7	13:02	B20~SG3	中	1	20~23	淡	19.2	25
6/7	15:23	S12~S11	小	複数	25~30	中	18.8	33
6/8	8:05~8:15	K3付近	小	複数	7~B	中	17.3	22
6/8	8:44	K1手前	中	1	25~13	中	17.5	38
6/8	15:37~15:44	S3手前	小	複数	25~B	中	18.0	35
6/8	16:19~16:25	S3南	小	複数	35~B	淡	19.5	46
6/8	17:04~17:11	国東港沖	小	複数	15~B	淡	17.7	30
6/9	9:39~9:40	S8~S13	小	2	45~B	淡	19.1	60
6/9	13:28	長田沖	中	1	45~B	中	20.8	48
6/9	13:42	夏井沖	中	複数	20~B	中	20.6	37

* 反応水深のうち、Bは底



【流向・流速】

S29-6号

平成29年6月6~9日の調査航海における水深12m層の
流向・流速観測データは以下のとおりです。

