

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7月11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：7月3、5～7日

【海況】

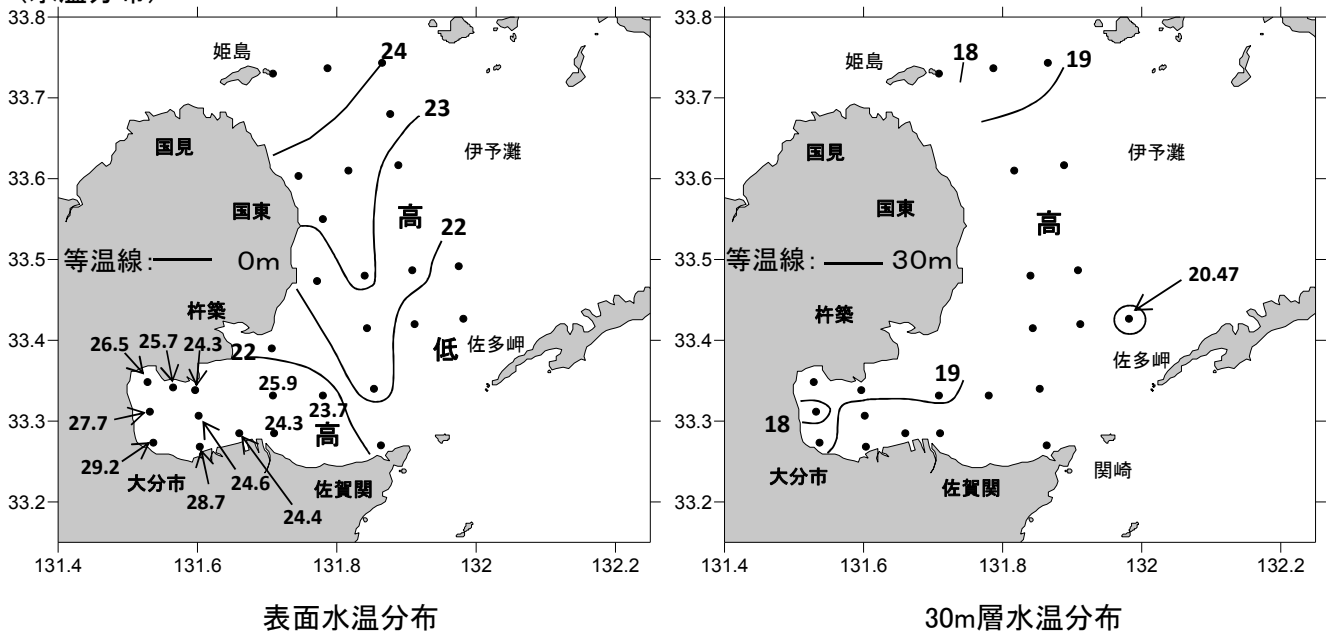
(別府湾の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
別府湾	表面	25.2	+ 4.9	- 1.0	+ 2.2
	底層(-30m)	19.0	+ 2.0	- 0.3	+ 0.2

(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	22.9	+ 3.8	+ 0.8	+ 1.3
	底層(-30m)	19.2	+ 2.0	- 0.4	+ 0.4

(水温分布)



「海況概要」

別府湾・国東半島沖合の表層水温は21～29℃台を示し、別府湾は前年より1℃低め、平年より2.2℃高めでした。国東半島沖では前年より0.8℃高め、平年より1.3℃高めでした。また、水深30m層の水温は17～20℃台を示し、別府湾では前年より0.3℃低めで、平年並(+0.2℃)でした。国東半島沖では前年より0.4℃低めで、平年より0.4℃高めでした。

(黒潮情報：海上保安庁)

7月3日～7月10日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は28℃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】

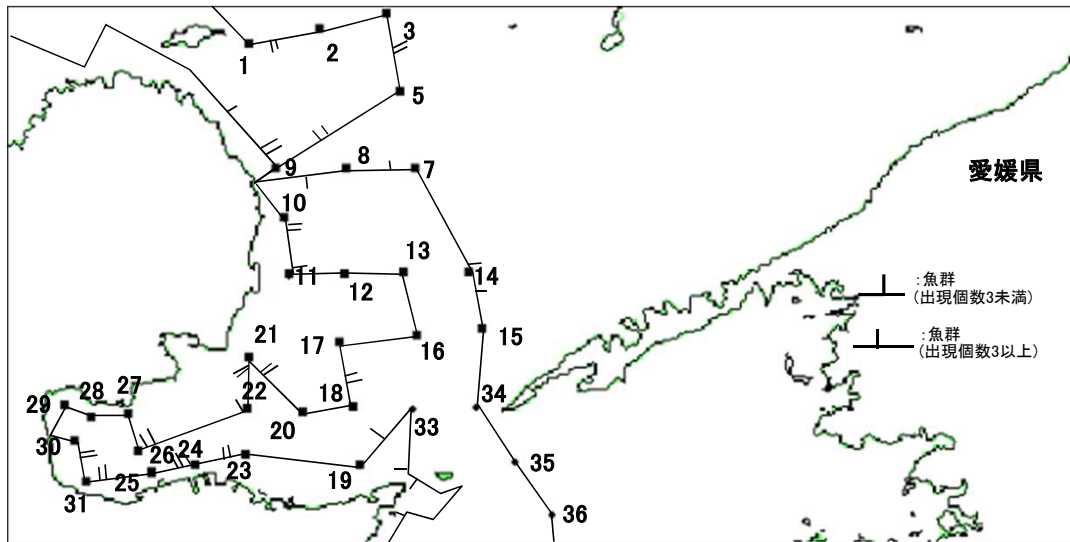
主な魚群の出現状況は、下表及び下図のとおりです。

S29-7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		
7/3	10:32	E1 手前	中	1		淡	21.7	60
7/3	13:01-02	h2-h1	中、小	複数	10-60	淡~中	20.6	50-90
7/3	13:55	s33-s19	中	1	30-50	中	22.7	85
7/3	15:15-30	s23-s24	中、小	複数	30-B	淡~中	25.3	45-55
7/3	15:37-42	s24-s25	中、小	複数	32-B	中	25.5	50
7/3	15:49	s25手前	中	1	30-39	中	28.9	48
7/3	15:59-16:02	s25-s31	中、小	複数	42-B	中	29.0	49-61
7/3	15:34	s30	中、小	複数	30-B	淡~中	27.5	56-59
7/5	9:27	s26	中、小	複数	28-B	淡~中	24.6	45-50
7/5	9:35-46	s26-s22	中、小	複数	18-B	淡~濃	25.7	48
7/5	9:52	s22手前	小	2	18-26	中	26.0	32
7/5	10:02-12	s22-s21	小、中	複数	5-B	淡~中	22.9	17-31
7/5	10:34-40	s21-s20	小、中	複数	5-B	中	22.8	25-28
7/5	11:22	s18-s17	小	複数	52-B	淡~中	21.9	68-75
7/5	13:55-00	s11付近	小、中	2	5-B	淡~中	22.5	20-25
7/5	14:24-32	s10付近	小、中	複数	5-B	淡~濃	23.2	18-30
7/6	14:30-40	s1-s2 間	中	複数	20-40	濃	24.0	45-50
7/6	15:30-40	s3後	小	複数	20-40	中~濃	24.1	45-50
7/6	16:15-20	国東港付近	中	複数	35-B	濃	24.0	35-37
7/7	8:34	国東港~s8	小	1	15-20	濃	22.0	21
7/7	9:03	s8-s7間	小	複数	45-B	中~濃	23.0	50
7/7	9:56	s14手前	小	1	5-10	濃	21.7	70-75
7/7	10:05	s14-s15間	中	2	10-45	中	22.0	60-80

* 反応水深のうち、Bは底



【流向・流速】

S29-7号

平成29年7月3、5～7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。

