

海況・魚群速報(豊後水道の海洋調査結果)

令和4年6月20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」による豊後水道の海洋調査結果は、次のとおりです。

調査日：令和4年 6月13, 15, 16日

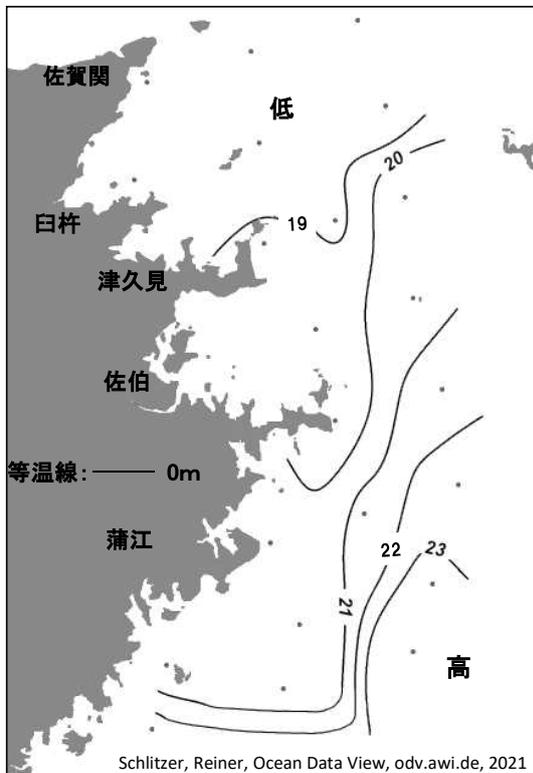
【海況】

(豊後水道北部の平均水温)

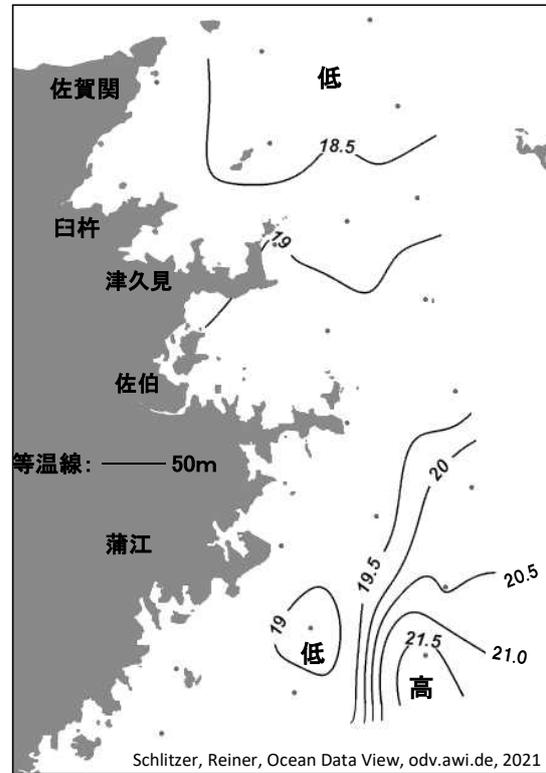
海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
北 部	表面	19.1	+ 2.1	- 1.0	- 1.0
	50m層	18.7	+ 2.2	- 0.3	- 0.4

(豊後水道南部の平均水温)

海域	水層	今月	前月差	前年差	平年差
南 部	表面	21.4	+ 1.2	- 0.8	- 1.1
	50m層	19.7	+ 1.5	+ 0.6	- 0.2



表面水温



50m水温

「海況概要」

豊後水道の表面水温は18～23℃台を示し、水道北部では前年より1.0℃低め、平年より1.0℃低めでした。水道南部では前年より0.8℃低め、平年より1.1℃低めでした。
水深50m層の水温は18～21℃台を示し、水道北部では前年より0.3℃低め、平年より0.4℃低めでした。水道南部では前年より0.6℃高め、平年並(-0.2℃)でした。

(黒潮情報：海上保安庁)

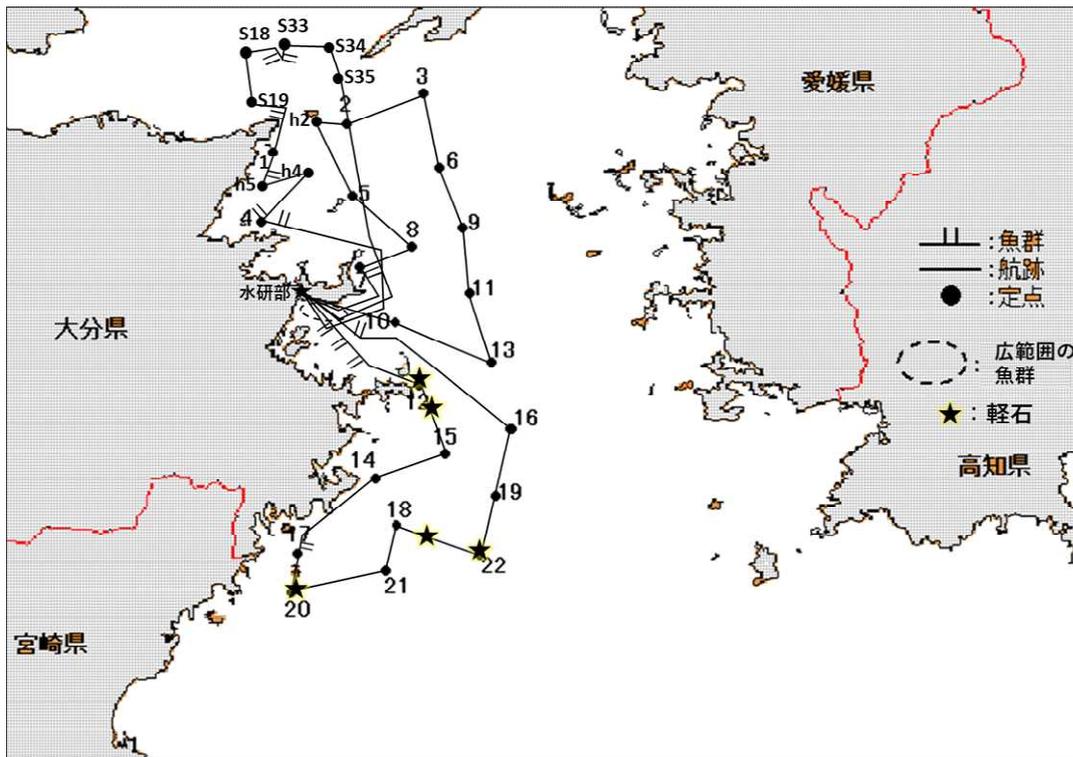
6月9日～6月16日の観測によると、九州東岸沖の黒潮内水温は24.5℃を示しました。黒潮は都井岬でやや離岸、足摺岬でかなり離岸している模様です。

【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)

日	時刻	魚群の状況					表層水温 °C	水深 m
		位置	大きさ	出現個数	反応水深(m)	密度		
6/13	9:03	上浦沖	連	複数	0~B	中~濃	19.4	50
6/13	16:20	長田沖	小	複数	15~B	淡~中	20.8	40
6/15	8:52	上浦沖	小	複数	20~B	淡	20.4	33
6/15	08:55 ~09:03	長田沖	小~中	複数	20~B	中~濃	20.5	40~50
6/15	9:04	長田沖	大	2	20~B	濃	20.0	55
6/15	9:20	蒲戸沖	小	1	30~40	淡	19.1	80
6/15	11:35	St. 33付近	中	1	15~40	濃	18.9	100
6/15	11:52	St. 33付近	小	1	10~30	淡	18.7	98
6/15	13:20	h-1付近	小	3	0~30	中	18.8	83
6/15	13:36	h-5付近	小	2	25~40	淡~中	18.9	50
6/15	14:31	St. 4	小	複数	20~B	淡~中	19.4	44.5
6/15	14:36	St. 4付近	小~中	複数	20~B	中~濃	19.2	48
6/15	15:37	長田沖	小	1	20~30	淡	20.7	48
6/15	15:41	長田沖	中	複数	30~B	濃	20.7	40
6/16	8:53	長田沖	中	1	32~B	濃	20.8	42
6/16	9:08	鶴見半島北方沖	大	複数	20~B	淡	19.6	30
6/16	13:55	屋形島南方	大	2	40~B	濃	20.6	69
6/16	16:19	鶴見大島付近	小	1	45~50	淡	21.2	55
6/16	16:24	竹ヶ島付近	中	1	15~B	淡	21.2	38
6/16	16:30	竹ヶ島付近	大	複数	10~B	濃	21.0	41



【軽石情報】

以下の地点で軽石が確認されました。

位置	大きさ(平均±標準偏差;mm)	最大(mm)	最小(mm)	個数	採集方法
St. 12	5.11±1.74	4.45	3.8	3	潮目でバケツ採水
St. 12~15	5.53±3.11	16.23	1.97	60	潮目でバケツ採水
St. 20	3.52±1.49	8.33	1.18	187	NSネット(表層10分水平曳き)
St. 18~22	5.54±2.71	12.6	1.67	128	潮目でバケツ採水
St. 22	9.87±5.28	26.64	1.96	347	NSネット(表層10分水平曳き)