

漁場環境ファックス速報 (No. 365 )

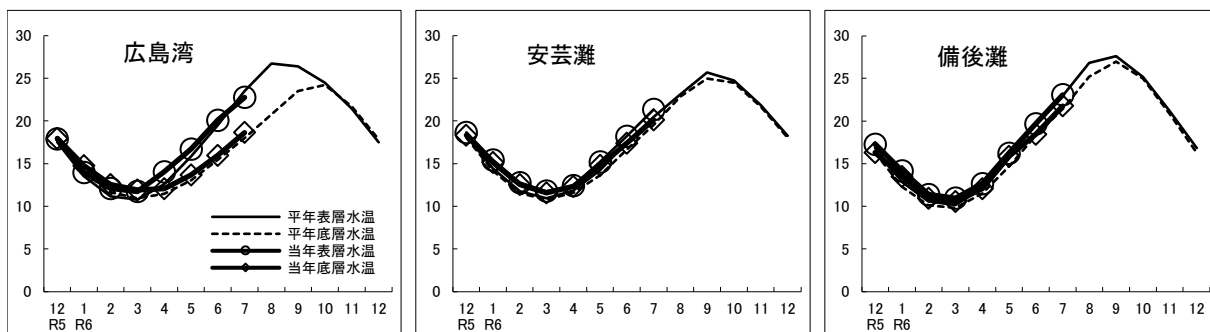
県立総合技術研究所  
水産海洋技術センター  
TEL.0823-51-2171  
FAX.0823-52-2683

衛星観測情報追加版

海域 調査点(No.)	広島湾									
	Stn.33	Stn.13	Stn.15	Stn.17	Stn.18	Stn.19	Stn.20	Stn.21	Stn.34	
調査日	7/1	7/1	7/1	7/1	7/1	7/1	7/1	7/1	7/1	
水深(m)	13.5	33.0	34.0	17.0	12.5	10.0	18.5	21.5	19.5	
水温(°C) 表層	23.1	22.0	23.9	22.7	22.9	23.1	23.8	23.1	24.4	
平年差	-0.7	-1.0	+0.4	-1.0	-1.0	-0.7	-0.2	-0.5	-0.7	
水温(°C) 底層	19.4	18.8	18.5	18.5	19.1	19.4	18.2	17.6	18.3	
平年差	+1.0	+0.8	+0.6	+0.6	+1.0	+1.0	+0.6	+0.5	+0.8	
塩分(psu)	0m	20.8	30.2	21.8	9.5	12.0	6.4	12.8	26.2	26.3
	2m	26.7	30.2	23.3	27.9	24.6	22.3	24.0	28.6	28.4
	5m	30.5	30.7	28.9	29.1	27.7	28.7	29.1	31.1	30.2
透明度(m)	1.0	8.6	2.1	1.0	0.5	0.5	1.1	1.2	4.5	
平年差	-2.1	+0.3	-1.4	-2.3	-2.0	-1.4	-1.7	-2.6	-0.5	
溶存酸素 (%)	表層	117.9	102.0	126.4	109.4	94.5	99.7	117.9	120.2	105.4
	底層	68.9	81.2	60.0	61.9	75.4	67.7	63.9	41.8	73.3

海域 調査点(No.)	安芸灘			備後灘						
	Stn.1	Stn.2	Stn.7	Stn.4	Stn.38	Stn.6	Stn.36	Stn.24	Stn.37	
調査日	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	
水深(m)	11.3	29.0	35.7	15.7	15.7	15.4	12.7	7.2	6.0	
水温(°C) 表層	21.4	20.7	20.7	22.1	24.2	22.9	23.6	23.5	22.6	
平年差	+0.4	+0.5	+0.9	+0.9	+0.6	-0.4	-0.3	-0.3	-1.8	
水温(°C) 底層	20.3	20.4	19.9	21.6	22.3	21.9	21.2	22.1	22.2	
平年差	+0.7	+0.8	+0.7	+0.6	+0.5	+0.6	+0.4	+0.0	-0.0	
塩分(psu)	0m	28.5	32.1	32.3	30.7	10.0	30.0	29.3	28.1	25.9
	2m	31.2	32.0	32.3	30.8	28.1	30.6	30.2	29.8	29.8
	5m	32.1	32.2	32.3	31.0	29.9	30.9	30.8	30.6	30.6
透明度(m)	2.6	6.3	7.9	3.5	1.0	4.1	3.6	2.0	0.9	
平年差	-1.1	+0.7	+1.4	-0.5	-1.7	+0.5	-0.4	-0.4	-1.5	
溶存酸素 (%)	表層	98.3	94.0	92.7	90.0	98.2	102.3	120.1	133.2	97.8
	底層	88.7	92.3	91.5	88.4	75.3	71.5	63.3	80.5	86.2

注1: 平年差は平年値(1991~2020年の30年間平均値)との差



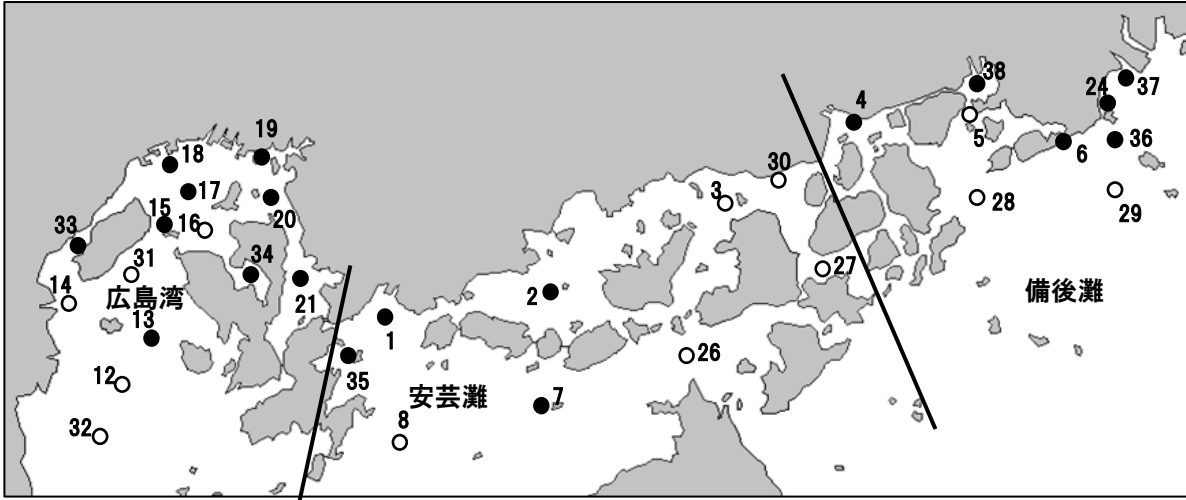
「今月の表層水温と翌月の予測表層水温」

単位(°C)

海域	広島湾		安芸灘		備後灘				
7月1日現在	21.4	~	24.4	20.6	~	22.5	21.9	~	24.1
// 平年差	-1.7	~	+0.4	+0.4	~	+2.0	-1.8	~	+1.1
8月1日予測	25.3	~	27.8	18.2	~	25.4	25.2	~	27.8
// 平年差	-0.9	~	+0.2	+0.2	~	+1.0	-0.9	~	+0.6

注2: 予測値は調査月1日の平年差が、翌月1日には1/2になるとして予測

注3: 補助定点(図中白丸)のデータも含めて計算

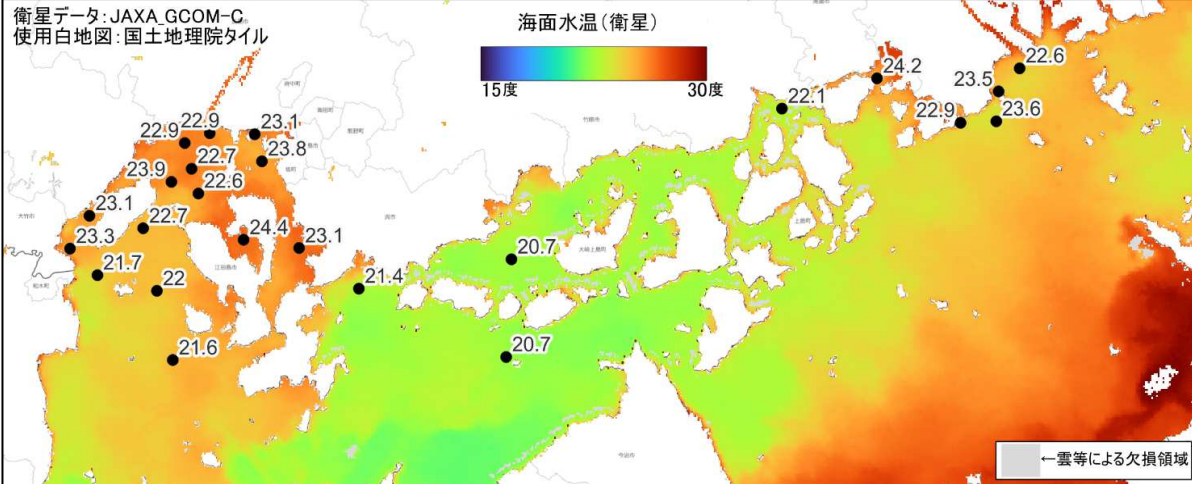


調査点位置図

○ 衛星観測 海況情報(水温) 数値は現場観測値:水温°C 表層

衛星観測:7/5 現場観測日:7/1(広島湾)、7/2(安芸灘、備後灘)

国立研究開発法人 宇宙航空研究開発機構(JAXA)



※ 船舶やパイによる現場観測は表層数十センチ程度、人工衛星(熱赤外の場合)による観測は表面数マイクロメートルまでの温度の観測であることや、現場観測と衛星観測で観測した日時に差があるため、両者の値に差がある場合があります。

※ 衛星データは雲や陸の影響で水温を適切に観測できない場合があります。(雲の影響で部分的に観測できないことや顕著な低温となる場合。岸に近い部分は陸付近の低風速域や陸からの暖気で表面と数十センチ深の温度差が大きくなる場合がある)

衛星データに関する問い合わせ先(JAXA衛星利用運用センター/水産): saoc-aqua@ml.jaxa.jp