

令和7年9月2日

海面漁業関係者様

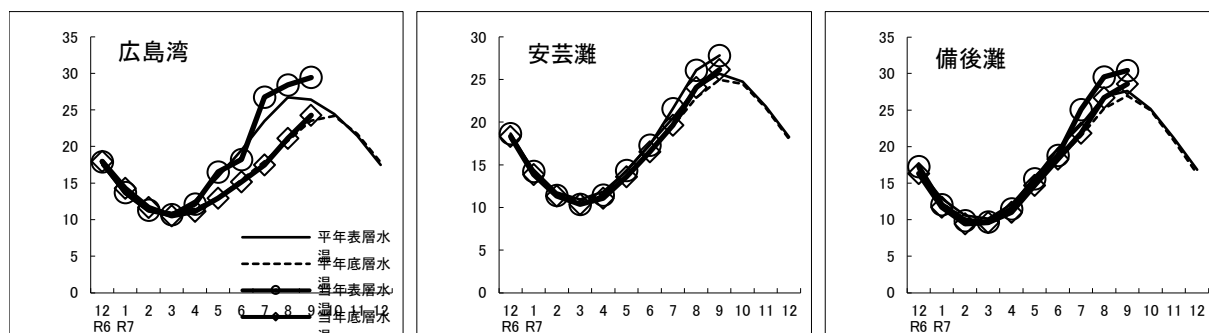
県立総合技術研究所
水産海洋技術センター
TEL.0823-51-2171
FAX.0823-52-2683

漁場環境ファックス速報(No. 379)

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	9/1	9/1	9/1	9/1	9/1	9/1	9/1	9/1	9/1
水深(m)	14.1	32.5	33.3	16.7	12.4	11.3	17.4	20.6	19.5
水温(°C) 表層	30.0	29.2	29.0	29.3	29.8	29.9	29.8	29.3	30.3
平年差	+3.5	+3.1	+2.6	+3.0	+3.2	+3.5	+3.2	+2.9	+2.9
水温(°C) 底層	24.7	24.4	24.3	23.9	24.5	24.7	23.7	23.1	23.7
平年差	+0.9	+0.8	+0.6	+0.4	+1.0	+1.2	+0.4	+0.4	+0.7
0m	29.92	30.66	29.54	28.75	27.71	26.57	27.19	30.14	30.13
塩分(psu) 2m	29.91	30.69	29.65	29.37	27.87	26.79	27.24	30.17	30.20
5m	31.59	31.92	30.99	29.64	30.70	30.26	30.80	31.50	30.90
透明度(m)	4.1	4.2	5.1	6.1	3.9	2.7	3.4	4.8	8.5
平年差	-0.4	-3.5	+1.3	+2.4	+1.3	+0.5	-0.1	+1.0	+2.4
溶存酸素 表層	104.3	109.2	109.6	109.3	113.2	130.3	120.5	108.2	97.3
(%) 底層	37.7	64.9	50.4	16.3	33.0	33.0	26.6	10.9	47.9

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	9/2	9/2	9/2	9/2	9/2	9/2	9/2	9/2	9/2
水深(m)	11.3	29.0	35.0	17.3	15.4	17.7	12.7	6.4	6.3
水温(°C) 表層	28.5	28.3	26.6	28.8	31.2	30.4	30.6	30.7	31.2
平年差	+2.7	+2.6	+1.5	+2.2	+3.4	+2.7	+2.7	+2.6	+2.9
水温(°C) 底層	26.6	26.5	25.2	28.0	28.7	27.9	28.3	29.0	29.6
平年差	+1.5	+1.4	+0.7	+1.6	+1.6	+1.1	+1.5	+1.8	+2.3
0m	32.07	32.44	32.48	32.08	31.97	31.93	31.73	31.69	31.30
塩分(psu) 2m	32.07	32.45	32.55	32.14	32.06	31.94	31.71	31.66	31.37
5m	32.38	32.46	32.57	32.28	31.96	31.94	31.79	31.88	31.75
透明度(m)	4.4	7.6	9.8	7.6	4.3	3.4	3.6	2.6	1.8
平年差	+0.1	+1.9	+3.6	+4.0	+1.7	-0.6	-0.3	-0.0	-1.1
溶存酸素 表層	108.8	103.0	97.7	103.3	104.0	127.8	136.3	155.6	176.6
(%) 底層	92.5	88.8	89.2	95.3	76.2	17.3	29.2	55.4	103.2

注1: 平年差は平年値(1991~2020年の30年間平均値)との差

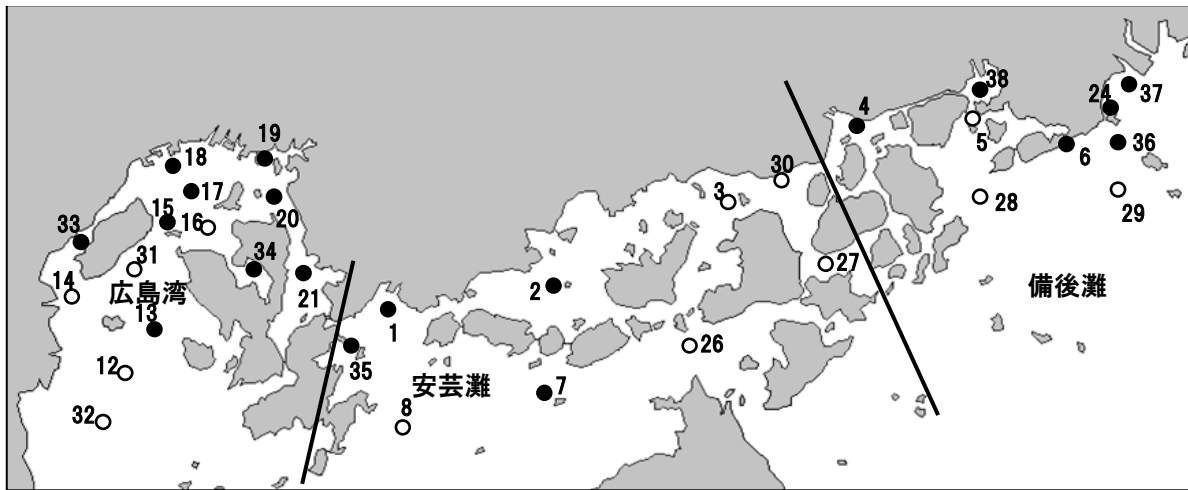


「今月の表層水温と翌月の予測表層水温」

海域	広島湾		安芸灘		備後灘	
9月1日現在	28.8	~	30.3	26.5	~	28.6
〃 平年差	+2.5	~	+3.5	+1.5	~	+2.7
10月1日予測	25.6	~	26.3	25.3	~	26.2
〃 平年差	+1.3	~	+1.8	+0.7	~	+1.4

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

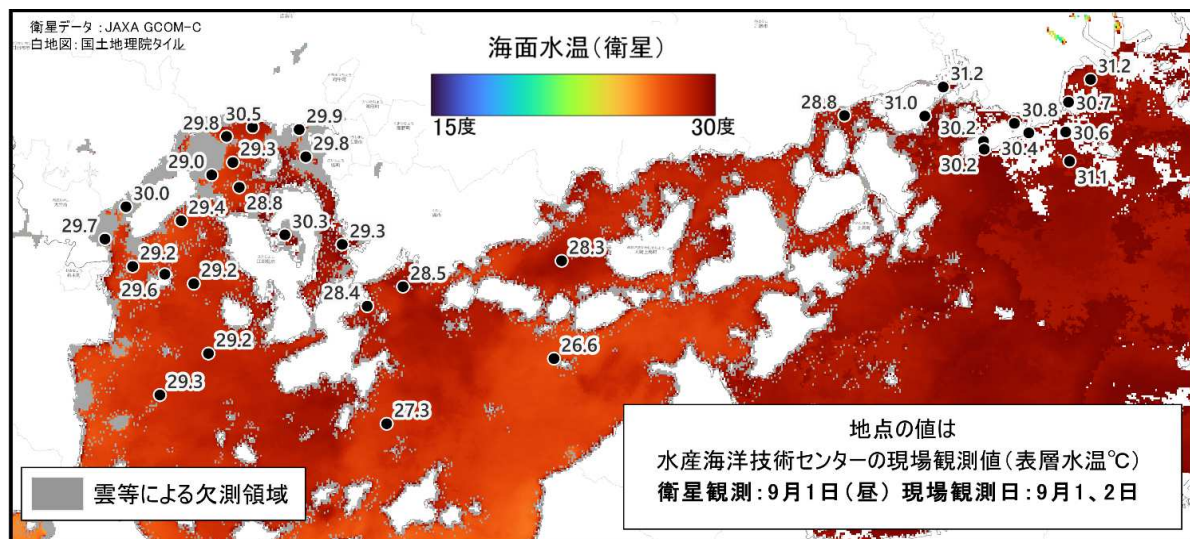


調査点位置図

○ 衛星観測 海況情報(水温) 数値は現場観測値:水温℃ 表層

衛星観測:9/1(昼) 現場観測日:9/1(広島湾)、9/2(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

※ 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)

(参考) 昨年(R6) 同時期の衛星観測 海況情報(水温)

衛星観測:9/7 現場観測日:9/2(広島湾)、9/3(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)

