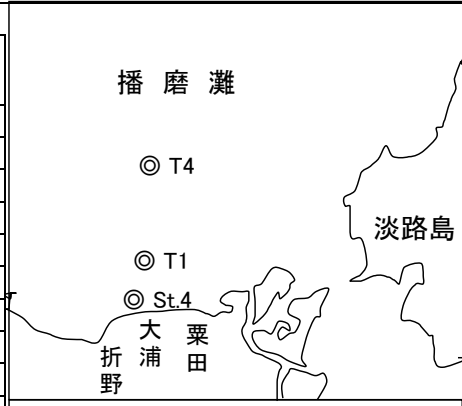


令和3年度 播磨灘広域共同調査（7月19日調査） 徳島県水産研究課

St.	採水時刻	採水層 (m)	水温 (°C)	塩分	透明度 (m)	DIN (μmol/L)	細胞/mL					
							シャットネラ アンティーカ	シャットネラ マリーナ	シャットネラ オバータ	シャットネラ 区分不能	コクロディニウム ポリクリコイデス	
T4	09:35	0-5			5.0		47.7	1.3	96.7	-	-	
		0	24.45	31.39								
		1	24.28	31.38		0.14	62.3	1.3	92.7	-	0.07	
		5	23.44	31.60		0.14	32.3	1.3	35.7	-	0.04	
		10	23.35	31.75		0.79	4.0	-	9.0	-	-	
		15	22.47	31.80								
		20	22.53	31.92		1.28	4.7	0.3	13.0	-	-	
		25	22.44	31.98								
		30	22.38	32.00		1.80	0.3	3.7	6.3	-	-	
	B-1	21.35	32.14	1.81	0.3	-	1.7	-	-			
T1	10:21	0-5			6.0		10.7	1.0	47.3	-	0.09	
		0	23.71	31.10								
		1	23.72	31.08		0.07	15.0	1.3	51.0	-	0.12	
		5	23.34	31.14		0.10	13.7	0.7	52.3	-	0.7	
		10	23.17	31.24		0.01	4.0	2.0	20.3	-	-	
		15	22.69	31.84								
		20	22.33	32.01								
		25	22.25	32.03								
		30	22.00	32.07								
	B-1	21.91	32.07	2.74	-	-	0.14	0.09	-			
St.4	10:43	0-5			6.0		20.0	-	37.7	-	-	
		0	23.35	31.14			15.0	0.7	20.0	-	-	
		1	23.28	31.13		0.13	22.3	0.3	34.7	-	-	
		5	23.05	31.15		0.11	13.5	-	28.5	-	-	
		10	22.62	31.21		0.11	13.3	-	30.0	-	-	
		15	22.45	31.25								
		20	22.14	31.63		3.02	0.3	-	0.07	-	-	
		25	22.27	31.99								
		30	22.13	32.03		2.12	-	-	0.2	0.06	-	
	B-1	20.29	32.23	5.46	0.3	0.7	0.06	-	-			



備考

- ・有害種のシャットネラ属( アンティーカ, マリーナ, オバータ), コクロディニウム ポリクリコイデスが検出されました。
- シャットネラ アンティーカ  
最高細胞数 62.3 cells/ml (T4: 1m)
- シャットネラ マリーナ  
最高細胞数 3.7 cells/ml (T4: 30m)
- シャットネラ オバータ  
最高細胞数 96.7 cells/ml (T4: 0-5m)
- ※シャットネラ属が高密度で検出されていますので、養殖魚や漁獲物の衰弱等に警戒してください。
- ・珪藻は非常に低密度でした。  
珪藻細胞数 St.4(0-5m): 58cells/ml  
T4(0-5m): 30cells/ml