

令和3年度 播磨灘広域共同調査（7月5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 オーバータ	シャットネラ 区分不能	ヘテロシグマ アカシオ	コクロディニウム ポリクリコイデス	アレキサンドリウム sp.	
T4	09:38	0-5			9.4		1.3	0.22	4.3	-	-	0.11	0.01	
		0	23.10	31.64										
		1	22.92	31.44		0.36	-	-	0.7	-	0.3	-	-	-
		5	21.83	31.82		0.67	0.3	1.0	5.0	-	-	0.02	-	-
		10	21.45	32.04		1.70	0.7	-	2.0	-	-	-	-	-
		15	21.29	32.06										
		20	21.28	32.10		2.59	0.3	1.0	0.7	-	-	-	0.02	-
		25	21.28	32.12										
		30	20.44	32.10		2.99	-	-	-	-	-	-	-	-
	B-1	19.96	32.13	5.59	-	-	0.02	-	-	-	-	-		
T1	10:21	0-5			10.0		1.7	0.03	8.0	-	1	-	-	
		0	24.09	31.41										
		1	23.19	31.44		0.09	2.0	0.3	0.7	-	-	0.24	0.02	
		5	21.75	31.56		0.14	2.0	0.7	6.3	-	-	0.20	-	
		10	21.08	31.59		0.18	0.3	0.02	4.7	-	-	0.04	-	
		15	21.32	32.00										
		20	20.99	32.17										
		25	21.03	32.19										
		30	20.99	32.20										
	B-1	20.03	32.20	3.16	-	-	-	-	-	-	-	-		
St.4	10:40	0-5			9.1		2.0	0.3	2.7	-	3	0.02	-	
		0	24.80	31.19										
		1	24.09	31.16		0.04	-	-	0.01	-	-	-	-	
		5	22.19	31.32		0.05	2.7	0.7	4.0	-	-	-	-	
		10	21.28	31.45		0.17	0.3	0.09	8.7	-	-	0.17	-	
		15	20.97	31.51										
		20	20.80	31.63		1.80	-	-	0.3	0.04	-	-	-	
		25	20.86	32.03										
		30	20.54	32.09		4.07	-	-	0.06	0.01	-	-	-	
		35	20.37	32.10										
	B-1	18.96	32.25	7.19	-	-	-	-	-	-	-			

播磨灘
◎ T4
◎ T1
◎ St.4
折野 大栗田

備考

- ・麻痺性貝毒原因種を含むアレキサンドリウム属が検出されましたが、ごく僅かでした。
- ・有害種のシャットネラ属（アンティーカ、マリーナ、オーバータ）、ヘテロシグマアカシオ、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 2.7 cells/ml (St.4: 5m)
- シャットネラ マリーナ
最高細胞数 1.0 cells/ml (T4: 5m, 20m)
- シャットネラ オーバータ
最高細胞数 8.7 cells/ml (St.4: 10m)
- ・珪藻は非常に低密度でした。
珪藻細胞数 St.4(0-5m): 7cells/ml
T4(0-5m): 10cells/ml