海　洋　観　測　結　果　表
（海部沿岸海区）

海洋観測
2024年11月

調査機関： 徳島県立農林水産総合技術センター 水産研究所
調査期間： 2024/11/15,20,25
調査船： とくしま

観測点	St.No.	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8	E9	E10	E11	E12	E13	E14	E15	E16	E17	E18		
	Lat.N	33° 22.56'	33° 20.98'	33° 17.70'	33° 23.59'	33° 27.01'	33° 30.03'	33° 35.87'	33° 32.73'	33° 29.78'	33° 34.40'	33° 37.89'	33° 41.13'	33° 45.55'	33° 42.49'	33° 39.25'	33° 43.97'	33° 46.94'	33° 49.31'		
	Lon.E	134° 15.44'	134° 18.76'	134° 22.89'	134° 28.11'	134° 23.57'	134° 19.87'	134° 25.32'	134° 29.32'	134° 34.01'	134° 39.62'	134° 35.56'	134° 31.04'	134° 37.76'	134° 42.43'	134° 47.01'	134° 53.78'	134° 49.66'	134° 45.83'		
観測日時	観測月日	11/25	11/25	11/15	11/25	11/25	11/25	11/20	11/20	11/20	11/20	11/20	11/20	11/15	11/15	11/15	11/15	11/15	11/15		
	開始時分	14:24	13:42		12:34	11:36	10:57	10:16	10:53	11:34	12:31	13:22	14:01	13:22	12:47	12:07	11:15	10:45	10:16		
	終了時分	14:38	14:01		12:59	14:38	11:09	10:25	11:05	11:54	12:45	13:32	14:09	13:30	12:54	12:18	11:29	10:52	10:24		
水温 ℃	0 m	24.10	23.71		23.60	24.02	23.59	23.85	24.09	23.19	23.07	23.86	22.78	22.15	24.60	22.47	23.72	22.74	21.98		
	10 m	24.11	23.72		23.59	24.02	23.59	23.86	24.09	23.19	23.06	23.86	22.82	22.15	24.59	22.47	23.73	22.77	22.12		
	20 m	24.11	23.73		23.60	24.02	23.59	23.82	24.10	23.19	23.07	23.85	22.76	22.18	24.59	22.48	23.73	22.78	22.21		
	30 m	24.08	23.74		23.53	24.00	23.58	23.74	24.11	23.19	23.08	23.82	22.50	22.10	24.51	22.49	23.70	22.79	22.40		
	50 m	23.83	23.74		23.15	23.84	23.45	23.56	23.62	23.20	23.04	23.72			23.64	23.09	23.65	22.81			
	75 m	22.35	20.46		20.76	21.28	20.49		23.16	23.20	23.03	23.47			22.81	22.89	22.32				
	100 m	17.80	17.94		17.77	17.61	16.45		21.48	23.17	21.79	19.21				18.88	18.51				
	150 m		14.43		14.20	14.02				16.12	14.98						15.48				
	200 m		12.30		12.16	11.99				13.65							13.59				
	m																				
	m																				
	m																				
	m																				
	m																				
塩分 PSU	0 m	34.405	34.457		34.392	34.423	34.306	34.074	34.252	34.025	33.982	34.147	33.804	33.204	34.182	33.395	33.939	33.545	33.018		
	10 m	34.406	34.458		34.393	34.430	34.307	34.071	34.250	34.026	33.981	34.147	33.822	33.206	34.181	33.397	33.939	33.557	33.122		
	20 m	34.408	34.457		34.393	34.427	34.308	34.059	34.252	34.026	33.985	34.146	33.798	33.245	34.179	33.400	33.939	33.564	33.180		
	30 m	34.399	34.457		34.409	34.426	34.308	34.039	34.255	34.026	33.989	34.146	33.704	33.230	34.158	33.401	33.938	33.568	33.308		
	50 m	34.353	34.457		34.475	34.433	34.301	34.018	34.100	34.026	33.975	34.142			33.861	33.675	33.937	33.577			
	75 m	34.531	34.524		34.590	34.577	34.595		33.994	34.027	33.970	34.238			34.012	33.722	34.302				
	100 m	34.582	34.578		34.583	34.577	34.564		34.441	34.038	34.475	34.459				34.520	34.557				
	150 m		34.509		34.500	34.490				34.571	34.519						34.540				
	200 m		34.411		34.403	34.396				34.476							34.466				
	m																				
	m																				
	m																				
	m																				
	m																				
気象・海象	海深 m							73.1	150.1	449	216	115	42.2	53.9	97.2	134.2	259.6	80.3	56		
	水色	4	4		4	5		5	5	4	5	5	5	6	4	5	5	5	6		
	透明度 m	24	27		22	22	21	19.5	22.5	24	20	19.5	16	12.5	20	15	19.5	15.5	12.5		
	波浪	4	4		4	5	5	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	2		
	うねり	ENE-3	ENE-4		NNE-3	ENE-3	NNE-1	ESE-1	E-4	ENE-3	ENE-3	ENE-1	E-1	S-1	S-1	S-1	S-1	S-1	S-1		
	風向 (d)	NE	NE		NNE	NNE	N	WNW	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	N	N	NNW	N	NNW		
	風速 (m/s)	8.3	10.2		10.3	8.6	5.7	2.9	5.6	8.8	9	9.7	9.2	4.6	5.9	7.1	5.9	5.3	4.2		
	気温 ℃	15.9	15.6		15.1	14.5	14	13.8	14.5	14.9	14.1	14.7	15.5	19.5	19.3	19.4	19.5	19	18.9		
	雲形	Sc-Ci	Cs-Sc		Cs-Sc	Cs-Sc	Cs-Sc	Cu-St	Cu-St	Cu-St	Cu-St	Cu-St	Cu-St	As-Ns	As-Ns	As-Ns	As-Sc	As-St	As-St		
	雲量	1	1		3	7	7	1	1	1	1	1	1	10	10	10	10	10	10		
	天気	b	b		bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	o	d	o	o	o	o		
	気圧 hPa	1025.1	1025.5		1026.2	1027	1028.1	1021.6	1020.8	1020.4	1018.5	1018	1017.7	1016.3	1016.5	1016.6	1017.8	1018.4	1018.7		
流況	10 m 流向 deg	134.1				243.7	223.2	61.6	66.8	39.6	76.2	71.8	126.8	266.1	70.1	155.9	135.5	106.7	206		
	10 m 流速 Kt	0.5				0.3	0.2	1.1	1.1	1.7	1.3	0.9	0.2	0.5	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5		
	50 m 流向 deg	160.7				238.5	213.2	85.1	54.5	42.6	78.2	64.8	119.4	63.2	17.9	163.4	170.8	140.7			
	50 m 流速 Kt	0.4				0.3		0.5	1.2	1.8	1.4	0.9	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3			
	100 m 流向 deg	134.3				262.9			50	42.2	76.4					45.9	269.7				
	100 m 流速 Kt	0.3				0.3			1	1.4	1					0.2	0.3				

緯度・経度は世界測地系(WGS-84)採用、無印は ＣＴＤ（ ICTD/DT2000 ）による (a)ＳＴＤ（アレック電子AST-1000）による (b)水温計による (c)クロロテック（アレック電子ACL220-PDK）による (?)測器不明