海　洋　観　測　結　果　表
（海部沿岸海区）

海洋観測
2024年5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：　2024/05/21,22,23,27,29
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° 23.01'	33° 21.00'	33° 17.74'	33° 23.50'	33° 26.71'	33° 29.83'	33° 35.62'	33° 32.54'	33° 29.83'	33° 34.77'	33° 38.16'	33° 41.28'	33° 45.61'	33° 42.54'	33° 39.30'	33° 43.93'	33° 46.88'	33° 49.40'		
	Lon.E	134° 15.19'	134° 18.34'	134° 22.89'	134° 28.54'	134° 24.02'	134° 19.40'	134° 25.16'	134° 29.74'	134° 34.31'	134° 39.88'	134° 35.21'	134° 30.62'	134° 37.79'	134° 42.41'	134° 46.97'	134° 53.77'	134° 49.65'	134° 45.80'		
観測日時	観測月日	5/27	5/29	5/29	5/29	5/23	5/27	5/22	5/23	5/22	5/22	5/22	5/22	5/21	5/21	5/21	5/21	5/21	5/21		
	開始時分	11:35	13:27	12:33	11:16	11:23	12:27	10:11	10:26	11:32	12:33	13:18	13:57	9:51	10:30	11:07	12:01	12:44	13:16		
	終了時分	11:48	13:50	12:57	11:45	11:42	12:39	12:21	10:39	11:54	12:48	13:28	14:05	9:58	10:39	11:18	12:16	12:52	13:24		
水温 ℃	0 m	22.43	22.70	23.43	22.87	22.50	22.15	20.87	22.21	21.28	21.40	21.48	19.00	18.39	21.00	21.23	17.84	17.81	17.88		
	10 m	22.47	22.45	23.42	22.86	22.44	22.13	21.15	22.10	21.24	21.07	21.31	19.05	18.23	20.96	21.18	17.78	17.76	17.71		
	20 m	22.38	22.33	23.26	22.84	21.88	21.69	20.73	21.26	21.27	21.07	20.86	19.65	18.95	20.85	21.13	18.89	17.65	17.58		
	30 m	22.05	22.21	22.71	22.74	21.52	20.19	20.30	21.24	21.22	21.11	21.05	20.31	18.95	20.54	20.94	19.92	17.48	17.08		
	50 m	19.86	20.19	21.60	19.90	19.71	18.72	19.43	19.34	19.53	19.34	18.59			18.63	19.38	18.26	18.29			
	75 m	17.03	17.18	18.76	18.03	17.86	17.59		16.86	17.48	17.28	16.46			16.06	17.37	16.46				
	100 m	15.77	15.19	16.33	16.70	16.41	15.72		15.78	16.46	16.33	15.08				15.86	15.67				
	150 m		13.37	13.66	14.52	14.23				14.86	15.13						14.86				
	200 m		11.66	11.62	12.57	12.89				12.69							12.80				
	m																				
	m																				
	m																				
	m																				
	m																				
塩分 PSU	0 m	33.801	34.344	34.365	34.406	34.475	33.946	33.672	34.402	34.094	34.125	34.049	32.725	32.629	34.109	34.254	32.725	32.653	32.529		
	10 m	34.352	34.328	34.365	34.408	34.460	34.360	33.960	34.403	34.090	34.123	34.054	32.913	32.630	34.110	34.249	32.766	32.661	32.646		
	20 m	34.386	34.336	34.356	34.405	34.383	34.333	34.141	34.382	34.216	34.129	34.033	33.203	33.124	34.108	34.240	33.759	32.670	32.785		
	30 m	34.350	34.350	34.311	34.396	34.353	34.423	34.287	34.442	34.399	34.195	34.262	33.702	33.533	34.352	34.206	34.269	33.071	33.691		
	50 m	34.440	34.456	34.389	34.417	34.511	34.529	34.542	34.504	34.557	34.546	34.569			34.545	34.539	34.501	34.236			
	75 m	34.578	34.566	34.569	34.559	34.586	34.584		34.581	34.595	34.583	34.576			34.554	34.584	34.572				
	100 m	34.571	34.544	34.584	34.571	34.579	34.566		34.568	34.568	34.568	34.547				34.570	34.567				
	150 m		34.471	34.487	34.525	34.511				34.541	34.552						34.538				
	200 m		34.392	34.389	34.434	34.450				34.444							34.444				
	m																				
	m																				
	m																				
	m																				
	m																				
気象・海象	海深 m	428.5	942.7	1220.6	1026.7	287.5	114.6	74.6	162.7	421.1	210.5	114.8	47.8	52.4	96.5	133.8	266.4	79.8	51.6		
	水色	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	6	7	7	6	6	8	8	8		
	透明度 m	13	19	20	20	20	13	16	22	20	22	20	10	14	23	22.5	12.5	10	8		
	波浪	4	4	5	5	3	4	2	3	3	3	3	2	3	3	4	4	4	3		
	うねり	S-4	S-4	SSW-4	SSW-4	SE-1	S-3	SE-1	SSE-1	ESE-1	ESE-1	ESE-1	SE-1	S-1	S-1	S-1	S-1	S-1	S-1		
	風向 (d)	WSW	NE	NE	NE	ENE	SSW	E	ESE	NE	S	SSW	WSW	ENE	NNE	NNE	N	N	N		
	風速 (m/s)	5.4	3.9	7.8	8.2	2.5	6.8	2.1	1.1	2.3	0.9	3.8	3.9	7.3	7.3	7.5	7.7	10.3	7.5		
	気温 ℃	23.5	20.8	21.5	20.9	21	25.3	19.7	20.7	20	21.1	20.6	20.6	21.7	20.4	20.4	19.3	19.1	19.4		
	雲形	Cs-St	Sc-Cu	Sc-Cu	St-Cu	As-Ns	Cs-St	As-St	As-Cu	As-St	As-St	As-St	As-St	Cs-Ci	Cs-Ci	Cs-Ci	Cs-St	Cs-St	Cs-St		
	雲量	6	2	1	2	10	7	10	10	10	10	10	10	3	4	4	4	3	3		
	天気	bc	b	b	b	o	bc	o	o	o	o	o	o	bc	bc	bc	bc	bc	bc		
	気圧 hPa	1004.1	1011.4	1010.9	1011.4	1013.6	1003.9	1018.6	1013.8	1018.1	1018	1017.8	1017.5	1017.7	1017.6	1017.5	1017.3	1017.2	1017.1		
流況	10 m 流向 deg	91.2	357.1	26.4	15.9	358	38.6	22.6	48.1	354.2	47	107.5	237.4	302.6	101.3	318.5	169.1	240.6	188.6		
	10 m 流速 Kt	0.9	1.2	1.8	1.7	0.6	0.2	0.2	0.8	0.4	0.4	0.4	0.1	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2	0.7		
	50 m 流向 deg	92.9	290	9.3	37.1	2.2	60.1	74.6	41.2	23.4	94.2	70.9			102	105	190.8	195.4	315.3		
	50 m 流速 Kt	0.9	0.8	1	0.9	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.7			0.4	0.4	0.3	0.1	0.2		
	100 m 流向 deg	103.5	217	17.1	54.2	225.7			117.9	55.2	108					231.1	212.2				
	100 m 流速 Kt	0.9	0.5	0.4	0.5	0.1			0.1	0.4	0.4					0.4	0.2				

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