海　洋　観　測　結　果　表
（海部沿岸海区）

海洋観測
2024年7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： 2024/07/08,09,10
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° 23.32'	33° 21.21'	33° 17.89'	33° 23.22'	33° 26.45'	33° 29.48'	33° 35.64'	33° 32.52'	33° 29.36'	33° 34.70'	33° 38.18'	33° 41.29'	33° 45.59'	33° 42.48'	33° 39.26'	33° 43.87'	33° 46.83'	33° 49.35'		
	Lon.E		134° 15.38'	134° 18.00'	134° 22.59'	134° 28.22'	134° 24.26'	134° 19.40'	134° 25.07'	134° 29.59'	134° 34.06'	134° 39.85'	134° 35.21'	134° 30.63'	134° 37.74'	134° 42.34'	134° 46.92'	134° 53.78'	134° 49.67'	134° 45.84'		
観測日時	観測月日		7/10	7/10	7/10	7/10	7/10	7/10	7/9	7/9	7/9	7/9	7/9	7/9	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8		
	開始時分		11:14	11:46	12:34	13:33	14:26	15:15	10:08	10:44	11:25	12:25	13:14	13:55	9:44	10:22	10:58	11:50	12:30	13:03		
	終了時分		11:25	12:06	12:53	13:52	14:43	15:29	10:17	10:56	11:46	12:41	13:25	14:03	9:52	10:31	11:09	12:05	12:38	13:11		
水温 ℃	0 m		24.53	24.55	24.38	25.20	23.54	23.22	25.65	25.60	24.19	25.67	25.20	25.16	25.23	24.97	24.62	26.62	23.48	22.85		
	10 m		22.35	21.50	22.24	24.08	21.40	21.73	22.11	21.89	22.13	23.89	23.01	21.80	21.83	21.79	21.25	23.63	21.72	21.98		
	20 m		22.39	21.82	22.22	22.41	22.32	21.33	21.53	21.89	21.98	22.43	21.56	21.47	21.22	21.24	21.01	22.60	21.09	21.00		
	30 m		21.76	21.07	20.51	20.53	21.18	19.96	21.96	21.63	20.67	20.61	21.52	21.03	20.94	21.33	20.71	20.84	20.68	20.47		
	50 m		19.75	19.29	19.75	18.78	19.04	18.14	20.33	19.38	18.85	18.59	19.33			18.85	18.84	19.09	18.56			
	75 m		18.19	17.88	18.10	16.78	17.34	17.28		17.39	17.04	17.26	17.68			16.99	16.92	18.23				
	100 m		17.19	16.80	16.60	15.77	16.23	17.22		16.67	16.30	15.25	17.08				15.62	17.58				
	150 m			15.11	14.62	13.89	14.86				13.78	14.43						15.53				
	200 m			13.84	13.19	12.17	13.36				12.76							14.76				
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
塩分 PSU	0 m		31.941	31.936	32.028	32.234	32.217	32.291	31.659	31.730	32.028	32.176	31.792	31.946	31.610	31.650	31.872	31.020	31.866	31.842		
	10 m		32.867	32.655	32.471	33.799	32.917	32.896	32.398	32.431	32.745	33.898	32.096	32.630	32.450	32.405	32.770	33.899	32.511	32.301		
	20 m		33.255	33.296	33.920	34.209	34.206	33.498	32.925	33.359	34.181	34.214	32.791	32.967	33.076	32.769	33.742	34.129	33.543	32.975		
	30 m		33.881	34.304	34.337	34.397	34.348	34.346	33.352	34.288	34.351	34.403	33.570	33.388	33.611	34.137	34.330	34.387	34.211	33.337		
	50 m		34.430	34.483	34.446	34.526	34.523	34.495	34.273	34.492	34.494	34.521	34.448			34.499	34.500	34.486	34.532			
	75 m		34.525	34.568	34.510	34.582	34.611	34.551		34.573	34.564	34.613	34.573			34.573	34.550	34.568				
	100 m		34.562	34.547	34.579	34.582	34.584	34.556		34.565	34.591	34.558	34.569				34.558	34.559				
	150 m			34.542	34.526	34.490	34.531				34.485	34.517						34.548				
	200 m			34.487	34.458	34.408	34.464				34.437							34.523				
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
気象・海象	海深 m		590.1	812.1	1214.7	1107.9	313	122.6	74.2	160.3	448.8	213.6	114.2	47.5	53.1	97.5	134.6	279.7	78.6	54.5		
	水色		6	5	5	4	4	4	5	5	5	4	5	6	4	5	5	5	6	7		
	透明度 m		13	11	10.5	8	9.5	9.5	14	14	14	19	12.5	11	12	9	12.5	13.5	9	7		
	波浪		3	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	3	2	3	3	3	3	3		
	うねり		S-1	S-1	SSW-3	SSW-1	SSW-3	SSW-3	S-1	S-3	SSW-5	SSW-3	SSW-3	S-1	S-1	S-1	S-1	S-1	S-1	S-1		
	風向 (d)		SW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SSE	SE	SE	S	SSW	SSE		
	風速 (m/s)		10.2	9.6	9.1	7.5	9.7	11.9	7.1	12.2	11.9	10.3	7.5	7.3	1.9	1.5	2	5.2	3.1	0.8		
	気温 ℃		26.6	25.7	25.1	25.5	25.6	25.7	27.8	26.4	25.6	27	26.5	27.5	26.5	27.2	27.8	27.6	27.5	27.5		
	雲形		As-Ns	As-Ns	Ns-Cu	Ns-St	Ns-St	Ns-As	Cs-Cc	Cs-Cc	Cs-Cc	Cs-Cc	Cs-Cu	Cs-Cu	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St		
	雲量		9	10	9	9	10	10	7	6	6	6	5	6	3	4	4	4	5	6		
	天気		c	r	r	r	o	r	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc		
	気圧 hPa		1006	1006.3	1005.6	1005.8	1004.4	1003.6	1007.6	1007.7	1007.9	1007.7	1007.5	1007.5	1008.4	1008.5	1008.4	1008	1007.9	1007.9		
流況		流向 deg	155.4	294	161.1	246.9	206.2		177.9	217.4	248.9		208.2	59.3	337.7	271.7	245.1	268.3	211.9	180.4		
	10 m	流速 Kt	0.7	0.2	0.4	1.2	1.3		0.3	0.5	0.6		0.5		0.1	0.2	0.7	0.6	1.3	1.2		
		流向 deg	138.1	306.7	187.8	233.9	214.1		188.2	229.3	254.8		248.8	112.1		140.8	222.4	238.8	244.1	230.6		
	50 m	流速 Kt	0.6	0.2	0.1	1.3	1.1		0.3	0.6	0.7		0.1	0.2		0.2	0.7	0.6	0.5	0.4		
		流向 deg	143	311	45.5	232	212.8			253.9	261.7						200.1	223.3				
	100 m	流速 Kt	0.8	0.4	0.1	1.4	1			1.1	0.8						0.4	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