海　洋　観　測　結　果　表
（紀伊水道海区）

海洋観測
2025年4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： 2025/04/11,14,16,17
調査船： とくしま

	St.No.	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21
観測点	Lat.N	33° 50.24'	33° 50.22'	33° 50.23'	33° 55.13'	33° 55.24'	33° 55.24'	33° 55.20'	33° 59.95'	34° 00.20'	34° 00.22'	34° 00.30'	34° 05.18'	34° 05.20'	34° 05.20'	34° 05.21'	34° 09.17'	34° 09.22'	34° 09.18'	34° 09.19'	33° 51.71'	34° 01.91'
	Lon.E	134° 50.17'	134° 56.21'	135° 02.25'	135° 02.13'	134° 56.07'	134° 50.26'	134° 44.31'	134° 39.92'	134° 43.69'	134° 49.84'	134° 55.76'	134° 56.22'	134° 50.22'	134° 44.27'	134° 38.29'	134° 39.46'	134° 44.27'	134° 50.19'	134° 56.19'	134° 45.47'	134° 38.33'
観測日時	観測月日	4/11	4/11	4/11	4/11	4/11	4/11	4/11	4/16	4/16	4/16	4/16	4/14	4/14	4/14	4/14	4/17	4/17	4/17	4/17	4/16	4/14
	開始時分	10:35	11:13	11:49	12:28	13:09	13:46	14:23	11:34	12:01	12:37	13:13	13:51	13:16	12:41	12:08	11:52	12:21	12:54	13:28	10:35	11:42
	終了時分	10:44	11:21	11:57	12:34	13:18	13:54	14:30	11:46	12:10	12:45	13:21	13:59	13:23	12:47	12:13	11:58	12:26	13:00	13:38	10:44	11:48
	0 m	13.76	13.89	18.30	18.18	13.83	13.37	13.36	13.24	13.47	14.17	14.77	14.41	13.96	12.81	13.46	13.12	12.93	14.61	16.73	13.28	13.08
	5 m	13.63	13.84	17.90	18.02	13.79	13.29	13.33	13.01	13.45	14.04	14.57	14.41	13.96	12.76	13.03	12.76	12.83	14.37	16.63	13.31	12.89
	10 m	13.62	14.43	16.84	17.56	14.13	12.64	12.78	12.93	13.24	13.99	14.34	14.31	13.87	12.62	13.01	12.76	12.74	14.47	16.47	13.99	12.77
	20 m	13.60	14.32	17.22	17.21	13.44	13.99	13.07	12.98	13.37	14.04	14.35	14.14	13.97	12.90			13.00	14.55	16.30	14.99	
	30 m	13.65	15.61	17.24	16.67	13.81	13.30	13.34		13.61	14.07	14.51	14.45	13.92	13.56				14.36	16.33	15.36	
	40 m	15.92	15.71	16.91	16.18	14.73	14.19			13.81	14.32	14.74	14.55	13.85					13.98	15.38	14.97	
	50 m	15.90	15.33	15.57		15.08	13.96				14.40	14.72	14.68	13.84					14.13	14.94		
	60 m	15.90	15.42			15.01						14.67	14.32							14.43		
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
	0 m	33.048	33.454	34.522	34.513	33.095	32.808	32.589	32.367	33.164	33.585	33.653	33.675	33.475	32.824	32.086	32.440	32.772	33.470	34.253	32.646	32.566
	5 m	33.181	33.467	34.491	34.518	33.099	32.821	32.590	32.364	33.162	33.610	33.642	33.675	33.475	32.822	32.486	32.641	32.783	33.502	34.251	32.967	32.661
	10 m	33.362	33.746	34.340	34.510	33.633	33.064	33.069	32.770	33.151	33.652	33.631	33.668	33.506	32.827	32.538	32.757	32.817	33.625	34.236	33.303	32.747
	20 m	33.397	33.758	34.505	34.454	33.548	33.666	33.410	32.882	33.234	33.685	33.649	33.673	33.611	33.019			32.996	33.688	34.250	33.666	
	30 m	33.487	34.298	34.554	34.387	33.789	33.625	33.553		33.416	33.797	33.918	33.794	33.625	33.412				33.651	34.264	33.803	
	40 m	34.497	34.352	34.479	34.370	34.145	34.178			33.642	34.108	34.260	33.879	33.910					33.572	34.054	33.919	
	50 m	34.524	34.339	34.261		34.321	34.184				34.150	34.261	34.006	33.964					33.698	34.157		
	60 m	34.528	34.422			34.309						34.254	34.159							34.125		
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
気象・海象	海深 m	70.3	70.7	59.4	46.5	74.4	62.9	39.9	25.7	41.3	58.2	71	69.5	54.5	36.6	16.5	17.8	24.5	53.7	64.2	42.5	20.8
	水色	6	6	5	5	6	6	7	7	6	6	6	6	5	7	7	7	7	6	6	7	7
	透明度 m	10	11	15.5	14	12	8	6	5	9.5	11	11	11.5	13.5	4	3	5	6.5	11	11.5	6	6
	波浪	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	2	3
	うねり	SSW-1	S-1	S-1	SSW-1	SSW-1	S-1	S-1				S-1	SSE-4	SE-1	SE-3						SSE-1	
	風向 (d)	N	NNW	NNW	N	NNW	NNW	N	SE	SE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	ESE	SE	SSE	SSE	SE	ESE
	風速 (m/s)	6	6.4	7.2	9.2	6.4	9.4	8	7	6.8	5.1	4.4	14.1	11.5	12.2	10.9	7.9	7.9	8.6	11.7	4.8	8.5
	気温 ℃	15	14.5	15.7	16.7	15	14.8	15.1	15.4	13.8	14.1	14.1	14.3	13.9	12.6	12.9	16.1	16	16.8	17.5	14.1	12.8
	雲形	Ac-Cs	Ac-Cs	Cs-Cu	Cs-Cu	Cs-Cu	Ac-St	Ac-St	Cs-Cu	Cs-Cu	Cs-Cu	Cs-Cu	Cu-Cs	Cu-Cs	Cu-Cs	Cu-Cs	Cu-Cs	Cc-Cu	Cc-Cu	Cs-Cu	Cs-Cu	Cs-Cu	Cu-Cs
	雲量	7	6	3	3	3	5	6	3	3	3	2	3	2	3	2	3	4	2	2	3	2
	天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	b	b	b	bc	b	bc	bc	b	b	bc	b
	気圧 hPa	1008.4	1008.1	1007.4	1007	1007.2	1006.6	1006.7	1011.5	1011.4	1011.7	1011.7	1001.3	1002.5	1002.7	1003.1	1014.3	1014.3	1014.2	1014.1	1012.1	1003.9
流況	5 m 流向 deg	213.7	144	165.2	193.5	159	103.5	137.8	225.2	150.3	130.2	190.6	196	194.5	177.8	185.8	175.7	121.9	222.1	216.3	161.8	146.8
	5 m 流速 Kt	0.3	0.4	0.2	0.8	0.4	0.5	0.5	0.1	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	1	0.4	0.4	0.4	0.2
	10 m 流向 deg	213.1	117	124	195.3	147.5	118	138.6	115.7	177.5	151.3	172.4	195.8	183.3	154.7			131.7	227.8	251.2	149.8	122.4
	10 m 流速 Kt	0.3	0.3	0.1	0.6	0.3	0.5	0.5	0.1	0.2	0.2	0.5	0.7	0.5	0.5			1.1	0.3	0.2	0.4	0.3
	40 m 流向 deg	235.3	171.1	179.3		185.1	129.1				137.2	149.5	216.7	86.9						229.8		
	40 m 流速 Kt	0.3	0.4	0.4		0.4	0.4				0.4	0.3	0.5	0.3						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