海　洋　観　測　結　果　表
（紀伊水道海区）

海洋観測
2024年1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： 2024/01/09,10,12
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° 49.92'	33° 50.25'	33° 50.16'	33° 54.87'	33° 55.26'	33° 55.28'	33° 55.22'	33° 59.87'	34° 00.13'	34° 00.13'	34° 00.17'	34° 05.17'	34° 05.16'	34° 05.20'	34° 04.72'	34° 09.21'	34° 09.14'	34° 09.15'	34° 09.22'	33° 51.57'	34° 01.67'
	Lon.E	134° 49.89'	134° 55.83'	135° 01.80'	135° 02.22'	134° 56.69'	134° 50.73'	134° 44.74'	134° 40.02'	134° 43.78'	134° 49.67'	134° 55.87'	134° 55.71'	134° 49.74'	134° 43.90'	134° 38.23'	134° 40.06'	134° 44.83'	134° 50.64'	134° 56.21'	134° 45.52'	134° 38.48'
観測日時	観測月日	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/12	1/10	1/10	1/10	1/10	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/9	1/10	1/9
	開始時分	11:02	11:38	12:13	12:52	13:27	14:04	14:41	11:44	12:13	12:49	13:30	14:10	13:34	12:59	12:23	16:26	15:57	15:24	14:53	10:45	11:57
	終了時分	11:13	11:47	12:22	13:00	13:37	14:13	14:49	11:52	12:22	13:00	13:39	14:22	13:43	13:08	12:31	16:34	16:05	15:32	14:59	10:56	12:05
	0 m	14.14		17.35	14.55	16.34	13.40	12.54	11.48	13.38	13.59	15.85	14.87	14.97	14.00	12.50	13.22	12.95		14.61	14.52	12.18
	5 m	14.14	17.45	17.35	14.55	16.34	13.41	12.54	11.89	13.38	13.61	15.86	14.86	14.84	13.80	12.44	13.21	13.13	14.00	14.56	14.82	12.13
	10 m	14.16	17.45	17.35	14.56	16.34	13.41	12.56	12.55	13.37	13.81	15.86	14.85	14.83	13.81	12.67	13.22	13.19	14.19	14.49	14.84	12.34
	15 m	14.13	17.45	17.35	14.58	16.34	13.44	12.61	13.26	13.38	14.07	15.86	14.86	14.84	13.83		13.23	13.79	14.04	14.51	14.81	13.09
	20 m	14.14	17.45	17.34	14.58	16.33	13.70	12.66	13.37	13.38	14.31	15.85	14.88	14.84	14.00			14.07	14.03	14.52	14.89	
	25 m	14.23	17.45	17.34	14.59	16.33	13.99	12.66		13.39	14.50	15.86	14.92	14.85	14.15				14.15	14.52	14.92	
	30 m	14.23	17.45	17.35	14.62	16.33	14.43	12.66		13.39	14.56	15.86	14.93	14.85	14.37				14.65	14.49	14.85	
	40 m	14.64	17.45	17.34	14.69	16.32	15.36			13.40	15.24	15.86	14.93	14.88					14.91	14.52	14.83	
	50 m	14.72	17.44	17.32		16.32	16.50				15.21	15.86	15.18	14.89					15.12	14.55		
	55 m	14.81	17.43			16.32						15.86	15.54							14.59		
	60 m	15.16	17.41			16.32						15.86	15.72									
	m																					
	m																					
	m																					
	0 m	33.423		34.542	33.740	34.250	33.115	32.777	32.198	33.014	33.118	34.036	33.683	33.716	33.181	32.370	32.837	32.725		33.450	33.489	32.281
	5 m	33.426	34.546	34.543	33.740	34.250	33.119	32.782	32.423	33.017	33.119	34.036	33.686	33.708	33.182	32.401	32.836	32.810	33.240	33.447	33.577	32.347
	10 m	33.432	34.546	34.544	33.744	34.251	33.124	32.794	32.693	33.018	33.209	34.037	33.690	33.714	33.197	32.636	32.836	32.849	33.332	33.457	33.582	32.491
	15 m	33.421	34.546	34.543	33.752	34.250	33.147	32.816	32.962	33.021	33.324	34.037	33.694	33.718	33.205		32.841	33.159	33.297	33.472	33.578	32.876
	20 m	33.425	34.547	34.542	33.754	34.250	33.274	32.829	33.007	33.022	33.462	34.034	33.704	33.720	33.269			33.277	33.322	33.478	33.609	
	25 m	33.464	34.547	34.542	33.758	34.249	33.382	32.829		33.028	33.539	34.036	33.718	33.723	33.323				33.393	33.482	33.617	
	30 m	33.466	34.547	34.543	33.767	34.249	33.537	32.825		33.029	33.556	34.036	33.721	33.725	33.411				33.577	33.477	33.591	
	40 m	33.611	34.548	34.542	33.797	34.247	33.857			33.034	33.808	34.035	33.722	33.736					33.652	33.491	33.583	
	50 m	33.640	34.548	34.537		34.246	34.260				33.809	34.034	33.802	33.737					33.721	33.506		
	55 m	33.671	34.547			34.247						34.035	33.920							33.520		
	60 m	33.796	34.548			34.246						34.035	33.976									
	m																					
	m																					
	m																					
気象・海象	海深 m	72.9	72.9	60.4	45.8	71.7	64	42.3	26.4	42.4	58.7	71.4	68.8	53.7	35.6	16.6	19	30.5	56.1	65.6	43.9	22.2
	水色	7	5	6	7	7	8	8	8	7	7	7	8	8	8	9	7	7	7	7	7	10
	透明度 m	10	27	22	12.5	11	7	7	6.5	7.5	8	13.5	8	7	8.5	6	11	12	12.5	17	13	5.5
	波浪	4	4	4	4	4	4	5	2	3	3	4	2	1	2	1	1	1	1	1	3	1
	うねり	0	0	0	0	0	0	0	--0	--0	--0	--0	--0	SSE-2	SE-2	SE-1	ESE-2	SE-2	SE-2	SSE-1	--0	E-1
	風向 (d)	NNW	NNW	N	NNW	N	N	NNW	N	NNW	NNW	NNE	ENE	E	N	NE	ENE	E	E	E	NNW	NE
	風速 (m/s)	8.9	9.1	8.1	11.1	12	12.6	11	5.6	6.5	6.6	8.5	2.2	1.2	4.3	4.1	3.1	2.6	2.2	1.5	5.2	3.9
	気温 ℃	11.8	13.3	12.9	12.4	12	11.4	12.3	9	9.5	10.2	9.4	9.7	9.1	8.5	7.4	9.4	9.8	10	9.2	9	7.1
	雲形	Cs-St	St-Cu	St-Cu	St-Cu	St-Cu	St-Cu	St-Cu	As-Ns	As-St	As-Ns	As-Ns	Cs-Cu	Cs-Cu	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-Cu	As-St	Cs-St
	雲量	1	1	2	3	3	2	3	10	9	10	10	1	1	1	1	2	1	1	2	10	1
	天気	b	b	b	bc	bc	b	bc	d	c	o	o	b	b	b	b	bc	b	b	bc	o	b
	気圧 hPa	1014	1013.9	1013.6	1013	1012.6	1012.3	1012.3	1013	1012.2	1011.9	1011.4	1019	1019.5	1019.9	1020.1	1018.9	1018.7	1019	1019.1	1013.5	1020.6
流況	5 m 流向 deg	106.5	78.2	141.4	174.9	158.3	164	179.2	165	219.6	171.6	140.4	174.1	173.9	159.5	236.1	357.3	239	201	209.7	111.1	237.5
	5 m 流速 Kt	0.5	0.2	0.5	0.7	0.5	0.7	0.5	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.7	0.1	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3
	10 m 流向 deg	89.8	84.8	129.5	163.9	197.7	153.4	167.9	145.7	212.4	184.2	173	192.4	153.3	169.2		345	262.8	211.9	223.2	140.4	50.5
	10 m 流速 Kt	0.4	0.3	0.6	0.5	0.2	0.6	0.4	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4		0.5	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1
	40 m 流向 deg	81.7	58.6	165.8		135.9	85.6				255.3	173.5	260.7						229.9	204.7		
	40 m 流速 Kt	0.3	0.3	0.3		0.2	0.3				0.2	0.2	0.4						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