海　洋　観　測　結　果　表
（紀伊水道海区）

海洋観測
2023年3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： 2023/03/08,09,10
調査船： とくしま

観測点	St.No.	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9	K10	K11	K12	K13	K14	K15	K16	K17	K18	K19	K20	K21
	Lat.N	33°50.19'	33°50.26'	33°50.11'	33°54.81'	33°55.15'	33°55.17'	33°55.18'	33°59.94'	34°00.18'	34°00.23'	34°00.32'	34°05.21'	34°05.20'	34°05.19'	34°04.71'	34°09.19'	34°09.11'	34°09.10'	34°08.84'	33°51.72'	34°01.57'
	Lon.E	134°50.18'	134°55.70'	135°01.80'	135°02.20'	134°56.59'	134°50.79'	134°44.31'	134°39.91'	134°43.84'	134°49.81'	134°55.67'	134°55.81'	134°49.68'	134°43.88'	134°38.20'	134°40.08'	134°44.67'	134°50.64'	134°56.12'	134°45.41'	134°38.64'
観測日時	観測月日	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/9	3/9	3/9	3/9	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/9	3/8
	開始時分	11:00	11:34	12:10	12:50	13:27	14:05	14:44	11:56	12:28	13:04	13:41	14:17	13:38	13:02	12:24	16:31	16:01	15:25	14:48	10:49	11:53
	終了時分	11:07	11:42	12:19	13:00	13:36	14:14	14:52	12:03	12:36	13:12	13:51	14:26	13:48	13:10	12:41	16:42	16:09	15:34	14:57	11:00	12:02
	0 m	16.59	16.46	16.54	16.12	12.32	12.62	12.40	11.73	11.92	14.84	15.83	15.67	15.02	11.32	11.34	10.82	10.93	13.12	14.43	14.80	11.29
	5 m	16.49	16.46	16.49	16.03	13.64	12.23	11.63	11.45	11.27	14.86	15.83	15.24	14.59	11.26	11.21	10.81	10.90	12.19	14.95	14.67	11.35
	10 m	16.26	16.39	16.33	16.00	14.44	12.74	11.63	11.18	11.28	15.52	15.79	15.16	14.53	11.50	11.11	10.81	10.90	12.19	15.05	14.52	11.20
	20 m	16.27	16.34	16.28	15.79	14.44	14.39	11.68	11.46	12.76	15.31	15.66	15.12	14.49	11.64			10.93	12.35	14.96	14.25	
	30 m	16.05	16.28	16.21	15.54	15.59	14.79	11.74		12.92	14.96	15.01	14.42	14.18	12.60				12.36	14.72	14.14	
	50 m	15.70	16.05	15.79		15.19	13.32				13.55	13.78	13.69	13.30					13.23	14.22		
	60 m	15.26	15.93			15.15						13.30	13.64									
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
	0 m	34.597	34.577	34.580	34.527	33.370	33.415	32.871	32.633	33.207	34.201	34.585	34.528	34.440	33.274	31.997	33.100	33.133	33.637	34.284	34.279	32.532
	5 m	34.595	34.574	34.580	34.564	33.889	33.374	33.130	32.798	33.253	34.240	34.586	34.519	34.442	33.317	32.772	33.099	33.138	33.603	34.461	34.260	32.801
	10 m	34.582	34.579	34.578	34.590	34.136	33.708	33.242	33.112	33.286	34.580	34.588	34.515	34.443	33.423	33.072	33.101	33.139	33.644	34.520	34.234	33.056
	20 m	34.595	34.577	34.588	34.587	34.137	34.339	33.356	33.419	33.889	34.538	34.570	34.520	34.438	33.482			33.157	33.729	34.510	34.356	
	30 m	34.565	34.581	34.594	34.573	34.522	34.479	33.533		34.069	34.517	34.458	34.411	34.359	33.936				33.754	34.475	34.232	
	50 m	34.549	34.591	34.595		34.584	34.184				34.222	34.264	34.254	34.187					34.132	34.375		
	60 m	34.506	34.578			34.581						34.196	34.241									
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
	m																					
気象・海象	海深 m	71.4	74	60.3	45.3	72.8	63.7	39.3	25.6	41.9	58.2	71.2	68.7	52.8	34.9	15.7	18.7	28.3	55.6	65.8	41.5	19.9
	水色	5	6	6	6	7	7	7	7	7	6	5	4	6	7	7	7	7	7	6	6	7
	透明度 m	27	20	17	14	12	10	8	6	7.5	13	13	25	17.5	7.5	5.5	7	7	12	22	17	6
	波浪	2	3	3	2	2	2	2	3	3	3	4	1	1	2	2	3	2	1	1	2	2
	うねり	SE-1	SSE-1	S-1	S-1	SSE-2	S-1	SSE-1	SE-1	SSE-1	SSE-1	SSE-1	S-1	SE-1	ESE-1	SE-2	SE-2	ESE-2	S-2	S-1	SE-1	SE-1
	風向 (d)	NNE	NNE	NNW	NNW	NNW	N	NNE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSE	E	ESE	ESE	ESE	E	SSE	S	SSE	E
	風速 (m/s)	3.2	2.8	2.1	2.2	4.6	5.8	5.9	6.8	8.3	9.4	10.7	1.9	1.5	2.1	3.5	5.5	5	1.1	1.8	2.9	2.5
	気温 ℃																					
	雲形	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-Cu	Cs-Cu	Cs-Cu	Cs-Cu	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-Cu	Cs-St
	雲量	3	3	3	3	3	3	3	5	6	6	6	4	3	3	3	3	3	4	4	6	3
	天気	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc
	気圧 hPa	1020.6	1020.6	1020.3	1019.9	1019.6	1019.4	1019.3	1018.7	1018.4	1018.2	1017.4	1021.5	1021.7	1022.4	1023.3	1020.7	1020.8	1021.3	1021.5	1020.2	1023.7
流況	5 m 流向 deg	2.2	121.1	166.7	151	130.5	129.1	144.4	128.6	148.3	255.4	141.6	213.2	191.7	162.6	198	208	105.1	204.5	194.2	287.3	157.1
	5 m 流速 Kt	0.5	0.5	0.8	0.2	0.5	1	0.7	0.3	0.6	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.1	0.5	0.6	0.2	0.4	0.6
	10 m 流向 deg	30.2	87.3	161.6	139.1	141.6	123.3	155	141.1	147.4	179.5	102.6	182.2	198.9	178	194	109.8	110	203	199.9	262.8	180.6
	10 m 流速 Kt	0.3	0.4	0.8	0.2	0.5	0.7	0.6	0.2	0.5	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2
	40 m 流向 deg	348.7	127.3	120.2		142.3	138.2				200.7	154.5	200.5	185.6					205.9	172.1		
	40 m 流速 Kt	0.2	0.4	0.3		0.4	0.5				0.3	0.3	0.3	0.3					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