

海洋観測結果表 (紀伊水道海区)

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：2023/05/12,17,18
 調査船：とくしま

海洋観測
2023年5月

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°50.14'	33°50.23'	33°50.19'	33°55.17'	33°55.19'	33°55.15'	33°55.15'	33°59.94'	34°00.16'	34°00.01'	34°00.15'	34°05.21'	34°05.18'	34°05.22'	34°05.17'	34°09.20'	34°09.23'	34°09.22'	34°09.14'	33°51.61'	34°01.52'	
観測日時	Lon.E	134°50.28'	134°56.19'	135°02.20'	135°02.16'	134°56.27'	134°50.29'	134°44.33'	134°39.89'	134°43.77'	134°49.92'	134°55.74'	134°56.30'	134°50.25'	134°44.25'	134°38.22'	134°39.54'	134°44.32'	134°50.28'	134°56.26'	134°45.50'	134°38.60'	
	観測月日	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/18	5/12	5/12	5/12	5/12	5/17	5/17	5/17	5/17	5/17	5/17	5/17	5/17	5/17	5/17	
観測日時	開始時分	10:57	11:34	12:09	12:44	13:18	14:01	14:40	11:54	12:30	13:09	13:47	14:19	13:39	13:02	12:22	16:31	16:01	15:25	14:51	10:47	11:46	
	終了時分	11:07	11:42	12:16	12:50	13:31	14:10	14:48	13:58	12:40	13:19	13:58	14:27	13:48	13:10	12:30	16:38	16:09	15:34	14:58	11:06	12:07	
水深	0 m	18.30	20.16	20.14	19.87	20.05	18.65	18.50	17.42	18.85	17.71	17.82	18.78	18.14	19.55	19.01	17.00	17.19	17.84	18.70	16.87	18.96	
	5 m	17.92	20.10	20.10	19.86	19.55	18.46	18.09	17.07	18.02	17.61	17.55	17.40	17.64	17.49	17.13	16.88	16.76	17.64	18.00	16.69	17.65	
	10 m	16.95	20.00	20.05	19.77	19.27	17.18	17.44	16.81	17.79	17.38	17.41	17.32	17.41	17.15	16.79	16.82	16.70	17.24	17.59	16.60	17.10	
	20 m	16.72	19.61	19.87	19.48	18.91	16.70	17.13	16.12	17.07	17.33	16.79	16.84	17.13	17.01			16.67	16.90	17.10	16.86		
	30 m	17.07	19.44	19.39	19.26	18.88	16.63	16.88		16.94	16.61	17.19	16.70	16.93	16.85				16.68	17.02	16.77		
	50 m	17.61	18.84	18.64		18.55	16.83				16.47	16.62	16.64	16.23					16.22	16.47			
	60 m	17.46	17.43			18.26						16.42	16.53										
	m																						
	m																						
	m																						
	m																						
	m																						
	m																						
	m																						
	m																						
	m																						
	m																						
	気象・海象	0 m	32.336	34.326	34.004	33.805	33.848	32.253	31.935	30.134	33.077	33.370	33.272	32.915	32.318	32.079	31.426	32.474	32.432	32.557	32.398	31.020	28.439
		5 m	32.617	34.318	34.003	33.805	34.055	32.384	32.205	32.078	33.092	33.365	33.293	32.953	32.457	32.424	32.480	32.484	32.426	32.574	32.867	31.696	32.337
		10 m	33.089	34.296	34.047	33.824	34.127	33.042	32.760	32.659	33.094	33.387	33.336	33.022	32.639	32.582	32.641	32.491	32.439	32.693	32.915	32.190	32.571
20 m		33.344	34.331	34.337	33.879	34.146	33.353	32.918	32.771	33.175	33.550	33.491	33.265	33.035	32.728			32.519	32.935	33.145	32.993		
30 m		33.723	34.330	34.258	33.996	34.154	33.531	33.070		33.439	33.692	33.833	33.574	33.345	32.917				33.284	33.435	33.490		
50 m		34.171	34.429	34.208		34.209	34.340				34.145	34.396	34.370	34.057					34.005	34.168			
60 m		34.309	34.385			34.221						34.462	34.410										
m																							
m																							
m																							
m																							
m																							
m																							
m																							
m																							
気象・海象	水深 m	69.2	70.1	59.7	46	72.8	62.3	39.7	25.9	42.1	59.3	71.5	70	54.7	36.6	16.3	18.8	26	54.9	65.4	43.4	22.1	
	水色	7	3	4	5	5	6	7	10	8	6	7	7	6	10	7	7	7	8	9	9	9	
	透明度 m	8.5	16.5	19	14.5	14.5	9.5	6.5	6	10.5	13	8.5	11	11	8	3.5	7.5	8	10	11	6.5	4	
	波浪	4	4	3	3	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	
	うねり	S-1	S-1	S-1	S-1	S-1	S-1	SSE-1	-	-	S-1	S-2	S-1	S-1	SE-1	SE-1	SE-1	SE-1	S-1	SSW-1	-	--0	
	風向 (d)	SSE	SSE	SSE	S	S	S	SSE	E	SE	NE	ENE	SSW	S	SE	E	E	SE	S	SSW	NNE	E	
	風速 (m/s)	8.8	9	7.9	8.2	7.8	7.9	7.2	2.5	1.9	2.6	1.3	5.8	5.1	4.1	3.6	7.4	4.7	2.8	4.2	3.2	2.7	
	気温 °C	20.1	20.7	20.9	21.1	21	20.1	19.7	17.1	17.9	18.8	18.9	20.6	21.1	21.9	22.1	20	20.1	20.6	21	17.5	21.2	
	雲形	Cs-St	Cs-St	Cs-St	As-Cu	As-Cu	As-Cu	As-Cu	Cs-Cu	Cs-Cu	Cs-Cu	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-Cu	Cs-St
	雲量	7	8	8	10	10	10	10	4	4	4	4	2	2	1	2	2	2	2	2	3	2	
	天気	bc	c	c	o	o	o	o	bc	bc	bc	bc	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	b	
	気圧 hPa	1015.6	1015.6	1015.7	1015.8	1015.4	1015.2	1014.8	1019.6	1019.1	1018.7	1018.4	1015	1015.2	1015.4	1015.7	1013.8	1014.3	1014.5	1014.9	1019.9	1016.2	
流況	5 m	流向 deg	194.2	170.3	261.6	211.1	251.2	186.5	94.6	237.8	184.9	12	143.4	226.1	243.4	186.8	23	358.4	60	212.7	346.2	165.1	
		流速 Kt	1.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.5	0.2	0.3	1.1	0.6	0.3	1	0.2	0.3
	10 m	流向 deg	202.5	182.8	269	199.3	266.3	174.5	151.1	33.9	211.9	186.3	343.2	241.7	247.7	291.9		14.3	350.1	18.8	216.4	344.6	176.8
		流速 Kt	1.1	0.4	0.3	0.6	0.4	0.1	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.6	0.2		0.8	0.6	0.3	0.9	0.2	0.3
	40 m	流向 deg	219.7	226.7	227.3		221.3	199.2				111.2	70	233.6	199					212.1	138.4		
		流速 Kt	0.7	0.2	0.1		0.3	0.3				0.2	0.2	0.1	0.3					0.2	0.1		

緯度・経度は世界測地系(WGS-84)採用、無印は C T D (ICTD/DT2000) による (a) S T D (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-PDR) による (?) 測器不明