

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： 2024/06/05,06,07 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 49.94'	33 50.17'	33 50.16'	33 54.60'	33 55.07'	33 55.19'	33 55.18'	33 59.64'	34 00.25'	34 00.11'	34 00.13'	34 05.23'	34 05.22'	34 05.25'	34 05.20'	34 09.30'	34 09.21'	34 09.18'	34 09.18'	33 52.22'	34 01.89'									
観測日時	Lon.E	134 49.61'	134 55.46'	135 01.56'	135 02.19'	134 56.82'	134 50.89'	134 45.09'	134 40.11'	134 44.21'	134 50.18'	134 55.46'	134 56.20'	134 50.18'	134 44.19'	134 38.22'	134 39.56'	134 44.34'	134 50.18'	134 56.16'	134 45.53'	134 38.27'									
	観測月日	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/6	6/5	6/5	6/5	6/5	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/7	6/5	6/7									
	開始時分	10:37	11:13	11:47	12:26	13:05	13:41	14:18	11:49	12:20	12:57	13:35	13:34	12:59	12:24	11:50	15:47	15:16	14:42	14:08	10:44	11:23									
	終了時分	10:45	11:20	11:54	12:34	13:13	13:48	14:24	11:55	12:26	13:06	13:45	13:40	13:03	12:30	11:53	16:01	15:29	14:47	14:12	10:53	11:32									
	0 m	19.70	19.65	19.69	19.39	19.62	20.22	19.89	19.93	19.29	19.55	19.35	19.33	19.56	20.08	19.61	18.99	19.14	19.19	20.00	19.44	20.23									
	5 m	18.96	19.51	19.32	19.08	19.22	19.63	19.06	19.03	19.19	19.41	19.33	18.44	18.89	19.20	18.77	18.67	18.66	18.80	19.94	19.21	18.92									
	10 m	19.21	19.09	18.87	18.86	18.96	19.26	18.98	18.64	19.02	19.20	18.86	18.30	18.74	18.81	18.41	18.62	18.62	18.66	18.62	19.01	18.55									
	15 m	19.22	19.25	18.73	18.58	18.89	18.13	19.02	18.59	18.88	18.96	18.52	18.24	18.75	18.85			18.51	18.56	18.28	18.96	18.37									
	20 m	19.13	19.36	18.88	18.58	18.24	17.89	18.37	18.57	18.24	18.01	17.72	18.18	18.53	18.87			18.40	18.43	17.98	19.58										
	25 m	19.29	20.67	18.77	18.49	19.48	17.73	17.93		18.11	18.07	17.43	18.15	18.44	18.69				18.06	17.95	19.85										
	30 m	19.71	18.61	18.42	18.43	19.50	17.44	17.61		18.04	17.67	17.26	17.87	18.34	18.43				17.94	17.95	19.88										
	40 m	17.12	18.37	17.81	17.70	18.18	17.27			17.41	17.14	17.25	17.10	18.05					17.74	17.97	18.75										
	50 m	16.74	16.55	17.62		17.16	16.02				16.88	16.52	16.16	16.91					16.85	17.71											
	55 m	16.71	15.96			16.86						16.02	16.16							16.93											
	60 m	15.64	15.60			16.25						16.01	16.16							16.18											
	m																														
	m																														
	m																														
		0 m	31.020	32.037	32.375	33.346	32.772	32.361	30.415	28.695	32.284	32.603	32.574	32.708	31.888	31.956	30.905	31.865	31.890	32.070	32.429	30.572	29.826								
		5 m	32.017	32.346	32.391	33.360	32.773	32.441	32.070	30.917	32.290	32.612	32.575	32.720	31.972	32.051	31.924	31.900	31.901	32.178	32.425	30.840	31.898								
10 m		32.166	32.456	32.979	33.755	32.806	32.460	32.125	31.749	32.332	32.589	32.708	32.790	32.146	32.111	32.045	31.940	31.921	32.310	32.771	31.629	32.006									
15 m		32.404	32.835	33.071	33.858	32.842	32.778	32.225	31.826	32.428	32.557	32.769	32.848	32.426	32.271				32.303	32.371	32.879	31.829									
20 m		32.555	33.052	33.589	34.076	32.970	33.026	32.437	31.864	32.658	32.750	33.083	32.973	32.536	32.320			32.441	32.516	33.143	32.793										
25 m		32.715	34.252	33.991	34.167	33.862	33.145	32.679		32.802	33.037	33.275	33.126	32.663	32.428				32.932	33.280	33.230										
30 m		33.203	33.827	34.324	34.137	33.191	32.903			32.853	33.245	33.326	33.396	32.787	32.445				33.042	33.297	33.449										
40 m		34.251	34.562	34.478	34.434	34.498	33.432			33.052	33.523	33.652	33.910	33.235					33.255	33.304	33.413										
50 m		34.390	34.554	34.500		34.540	34.503				34.469	34.535	34.543	34.405					34.299	33.622											
55 m		34.408	34.556			34.555						34.542	34.555							34.063											
60 m		34.515	34.562			34.560						34.546	34.556							34.527											
m																															
m																															
m																															
気象・海象		海深 m	70.6	73.1	60	44.5	73.3	63.5	43.2	22.9	42.3	59.4	70.6	68.7	53.5	35.4	15.6	18.3	25	53.4	64	44.1	19.9								
		水色	7	6	6	7	6	6	7	8	7	6	6	6	7	6	8	7	8	7	7	8	8								
	透明度 m	6.5	14.5	12.5	8	12.5	14.5	7	4.5	10	15.5	13.5	12.5	11	13	8	10	10	12	12	4.5	5.5									
	波浪	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	1	1	1	1	2	2	2	2	3	2									
	うねり	--0	--0	--0	--0	--0	--0	--0	--0	--0	--0	--0	S-2	SE-2	ESE-2	ESE-2	SSE-2	SSE-1	S-2	SSW-1	--0	ESE-2									
	風向 (d)	SE	WNW	SSW	SE	SSW	SW	SSW	N	NNW	NW	NW	SSW	SW	ENE	ENE	SE	SE	S	SW	N	ENE									
	風速 (m/s)	1.4	0.7	1.1	2.1	2.3	3.4	4.2	7.2	5.3	6.9	7.3	1.8	0.8	1.3	3.3	4.8	4.4	2.5	4.1	8.6	3.7									
	気温 ℃	20.5	20.7	20.7	20.3	20.2	20.4	20.8	19.3	19.7	20.3	20.8	23.1	23.5	22.7	21.8	21.9	22.9	22.7	22.9	19.7	21.7									
	雲形	Cs-Cu	Cu-Cs	Cs-Cu	Cs-St	Cs-St	Cs-St	Cs-Cu	Cu-St	Cu-St	Cu-Cs	Cu-Cs	Cu-Cs	Cu-Cs	Cu-Cs	Cu-St	Cu-Cs	Cu-Cs	Cu-Cs	Cu-Cs	Cu-St	Cu-St									
	雲量	9	9	10	10	10	10	9	2	1	1	2	1	2	1	1	3	3	2	2	1	1									
	天気	c	c	o	o	o	o	c	b	b	b	b	b	b	b	b	bc	bc	b	b	b	b									
	気圧 hPa	1019.9	1019.9	1019.4	1018.9	1018.7	1018.3	1018.1	1018.3	1018.2	1017.4	1017.2	1015.2	1015.3	1015.5	1015.7	1014	1014.3	1014.8	1014.8	1018.3	1015.9									
流況	5 m	流向 deg	223.1	171.9	165.3	191	192.3	179.8	136.2	202.8	207	218	167.6	203.2	203.3	294	175.4	12.1	151.9	240	200.9	179.4	86.5								
	5 m	流速 Kt	0.7	0.2	0.9	0.5	0.7	0.8	1	0.5	0.7	0.3	0.1	0.8	0.8	0.2	0.7	0.8	1.1	0.3	1.1	0.3	0.4								
	10 m	流向 deg	222	149	177.6	163.4	188.1	176.9	130.9	213.9	192.7	203.8	165.6	192.2	202.7	114.2			154.6	246.3	205.1	116.7	90.2								
	10 m	流速 Kt	0.6	0.2	0.7	0.4	0.5	0.8	0.9	0.3	0.6	0.4	0.1	0.8	0.6	0.2			0.8	0.4	1.1	0.2	0.2								
	40 m	流向 deg	207.6	94.8	182.9		216.6	135.5				188.5	182.9	199.1					181.6	202.6											
	40 m	流速 Kt	0.2	0.5	0.2		0.2	0.5				0.2	0.2	0.6					0.3	0.6											

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-PDR) による (??) 測器不明

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-PDK) による (?) 測器不明