

海洋観測表 2024-10 紀伊水道内部

和歌山県水産試験場

海域・年月	紀伊水道内部海域											(浅海定線調査)				2024(令和6)年		10月
St.No.	WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13'	WS14'	WS15'			
緯度 N	33° 56.2'	33° 59.7'	34° 03.9'	34° 11.5'	34° 11.1'	34° 14.5'	34° 14.6'	34° 07.1'	33° 59.4'	33° 51.8'	33° 51.6'	33° 52.1'	34° 02.4'	34° 09.5'	34° 12.9'			
経度 E	135° 01.8'	135° 03.2'	135° 03.8'	135° 04.4'	135° 07.4'	135° 02.1'	134° 59.3'	134° 56.6'	134° 53.9'	134° 51.5'	134° 55.7'	135° 01.8'	135° 05.8'	135° 07.8'	135° 06.5'			
観測日	10月10日	10月10日	10月10日	10月11日	10月10日	10月10日	10月10日	10月11日										
時分	16:25-16:34	16:53-17:01	17:50-17:58	06:57-07:05	06:18-06:26	07:34-07:41	07:54-08:02	08:38-08:46	09:34-09:43	10:21-10:30	10:50-11:00	15:58-XBT	17:29-17:37	18:36-18:43	06:37-06:44			
水	0 m	25.0	25.3	24.6	24.2	24.3	24.1	24.0	24.9	24.5	24.9	26.4	25.1	24.7	23.5			
	5 m	24.95	25.40	24.57	24.20	24.41	24.12	23.99	24.94	24.79	24.44	26.06	24.90	24.59	24.34			
	10 m	24.96	25.31	24.59	24.21	24.10	24.09	23.94	24.95	24.79	24.43	26.23	26.09	24.13	24.25			
	20 m	24.75	25.16	24.49	24.22	23.88	24.11	23.87	25.02	24.77	24.27	26.23	26.09	23.94				
	30 m	24.00	24.17	23.90	23.65		24.02	22.72	24.72	24.60	24.77	25.81	25.49					
	50 m							21.46	21.42	21.59	21.20	24.56						
	75 m											19.70						
	温																	
°C																		
最深観測水深(m)	44	41	38	41	21	30	53	60	59	60	75	46	29	17	17			
最深層水温(°C)	23.80	23.07	23.46	22.08	23.82	24.02	21.00	20.49	20.65	20.51	19.70	21.99	23.64	24.44	24.00			
塩	0 m	33.60	33.69	33.07	33.01	33.05	32.28	32.91	32.92	32.98	33.01	33.73	33.73	33.22	33.00	32.81		
	5 m	33.58	33.64	33.03	32.99	33.15	33.09	33.13	32.89	32.97	32.98	33.77	33.77	33.22	32.91	33.09		
	10 m	33.58	33.66	33.07	33.00	33.22	33.12	33.16	32.89	32.97	32.98	33.77	33.77	33.35	33.05	33.16		
	20 m	33.87	33.67	33.28	33.12	33.46	33.11	33.19	32.96	32.97	33.00	33.77	33.77	33.88				
	30 m	34.03	33.77	33.76	33.63		33.16	33.60	33.15	33.04	33.51	33.69						
	50 m							34.10	34.18	34.23	34.32	34.25						
	75 m											34.47						
	分																	
最深観測水深(m)	44	41	38	41	21	30	53	60	59	60	75	46	29	17	17			
最深層塩分	34.06	34.11	34.02	34.15	33.51	33.16	34.23	34.33	34.35	34.39	34.47	46	33.93	33.21	33.24			
海深(m)	49	47	42	43	28	34	58	63	63	64	80	46	36	25	21			
流向・流速	10 m	245° 0.3'	359° 0.3'	215° 0.4'	191° -	203° 0.1'	113° 0.1'	266° 0.2'	138° 0.3'	257° 0.3'	219° 0.1'	241° 0.1'	304° 0.4'	70° 0.2'	134° 0.1'	281° 0.1'		
	20 m	300° 0.1'	5° 0.3'	241° 0.1'	187° 0.1'	293° 0.2'	150° 0.2'	206° 0.4'	143° 0.2'	251° 0.3'	145° -	176° 0.1'	289° 0.4'	85° 0.3'	149° 0.1'	-		
	40 m	95° 0.3'	8° 0.2'	-	-	-	-	-	221° 0.2'	240° 0.1'	306° 0.2'	344° 0.4'	-	-	-	-		
	* m																	
水色・透明度(m)	4・14	4・12		5・9	5・7	5・6	5・8	5・10	5・9	5・10	3・20	4・-			5・7			
波浪・うねり	1・2	1・2	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・1	1・2	3・3	1・1	1・1	1・1			
風向・風力	N・4	NNW・4	NNW・3	ENE・3	NE・3	NE・3	ENE・4	NE・4	NNE・4	NNE・4	N・4	N・5	N・3	N・3	ENE・3			
気温(°C)	23.7	23.9	23.7	18.0	17.9	19.6	20.3	21.1	21.6	21.6	21.5	23.2	23.7	23.2	17.9			
雲形・雲量	NsCs・3	NsCs・3		Ns・4	Ns・4	ScCs・5	ScCs・5	ScCs・6	ScCs・5	ScCs・5	CsCi・4	Ns・3	NsCs・2		Ns・4			
天気	bc	bc		bc	bc	b		bc										
気圧(hPa)	1010.5	1010.7	1011.3	1015.9	1015.4	1016.2	1016.4	1016.5	1016.6	1016.6	1016.3	1015.9	1010.3	1011.1	1011.7	1015.8		

観測船名(トン数, 馬力) ※ 0m水温はバケツ採水で測温。
きのくに(108, 956kw) ※ 0m塩分は表層連続観測装置によるもの。