

海 洋 観 測 表

2025-05 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)				2025(令和7)年		05月	
St.No.		WS1	WS2	WS3	WS4	WS5	WS6	WS7	WS8	WS9	WS10	WS11	WS12	WS13'	WS14'	WS15'			
緯 度 N		33° 56. 7'	34° 00. 3'	34° 04. 4'	34° 11. 1'	34° 11. 1'	34° 14. 5'	34° 14. 5'	34° 06. 7'	33° 58. 8'	33° 51. 0'	33° 51. 7'	33° 52. 3'	34° 02. 8'	34° 09. 9'	34° 13. 2'			
経 度 E		135° 02. 0'	135° 03. 3'	135° 03. 2'	135° 03. 9'	135° 07. 1'	135° 01. 9'	134° 58. 8'	134° 56. 5'	134° 53. 7'	134° 51. 6'	134° 56. 5'	135° 00. 9'	135° 06. 2'	135° 08. 2'	135° 06. 3'			
観 測 日		5月12日	5月12日	5月12日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月13日	5月12日	5月12日	5月12日	5月13日			
時 分		16:23-16:26	16:48-16:51	17:43-17:47	06:59-07:03	06:19-06:21	07:34-07:37	07:54-07:58	08:42-08:47	09:40-09:44	10:27-10:32	10:58-11:03	15:45-15:49	17:20-17:23	18:23-18:27	06:37-06:41			
水 温 ℃	0 m	18. 1	18. 0	17. 8	17. 5	17. 5	16. 6	16. 1	17. 8	17. 8	17. 0	17. 7	18. 5	18. 4	18. 4	17. 5			
	5 m	17. 71	17. 45	17. 37	17. 31	17. 50	16. 35	15. 89	17. 22	17. 06	16. 50	17. 20	18. 20	17. 37	17. 35	17. 22			
	10 m	17. 78	17. 62	17. 32	17. 32	17. 18	16. 32	15. 95	17. 20	16. 93	16. 56	17. 24	18. 21	17. 26	16. 96	17. 04			
	20 m	17. 91	17. 59	17. 31	17. 15	17. 00	16. 41	16. 06	17. 17	16. 99	16. 70	18. 42	18. 32	17. 15		17. 01			
	30 m	18. 11	17. 43	17. 22	17. 05		16. 47	16. 08	16. 80	16. 72	16. 60	17. 58	18. 31	17. 14					
	50 m							15. 98	16. 41	15. 26	16. 55	17. 20							
	75 m											16. 52							
最深観測水深(m)		47	48	41	44	25	31	55	62	62	62	77	45	30	18	20			
最深層水温(℃)		17. 92	17. 62	17. 16	16. 58	16. 88	16. 47	16. 01	15. 73	15. 23	16. 29	16. 24	17. 90	17. 14	17. 02	17. 01			
塩 分	0 m	34. 03	33. 87	33. 61	33. 31	33. 49	33. 25	32. 88	33. 61	33. 54	32. 69	33. 54	34. 33	33. 57	33. 45	33. 36			
	5 m	34. 10	34. 00	33. 82	33. 58	33. 68	33. 44	33. 11	33. 67	33. 56	32. 81	33. 56	34. 36	33. 83	33. 75	33. 66			
	10 m	34. 21	34. 10	33. 83	33. 67	33. 75	33. 47	33. 32	33. 80	33. 61	33. 12	33. 80	34. 39	33. 86	33. 71	33. 74			
	20 m	34. 31	34. 24	33. 92	33. 84	33. 91	33. 83	33. 62	33. 86	33. 74	33. 37	34. 48	34. 50	33. 98		33. 81			
	30 m	34. 50	34. 25	34. 12	33. 90		33. 97	33. 70	34. 17	33. 94	33. 73	34. 41	34. 52	34. 12					
	50 m							34. 03	34. 40	34. 29	34. 11	34. 56							
	75 m											34. 51							
最深観測水深(m)		47	48	41	44	25	31	55	62	62	62	77	45	30	18	20			
最深層塩分		34. 52	34. 41	34. 39	34. 28	34. 11	33. 98	34. 30	34. 35	34. 28	34. 52	34. 48	34. 54	34. 12	33. 77	33. 81			
海 深 (m)		50	52	44	48	30	35	58	65	64	65	80	47	34	22	23			
流 向 ・ 流 速	10 m	9° 0. 3'	27° 0. 3'	9° 0. 4'	62° -	341° 0. 1'	14° 0. 1'	227° 0. 2'	209° 0. 1'	101° 0. 1'	179° 0. 3'	142° 0. 3'	324° 0. 3'	358° 0. 1'	8° 0. 2'	283° 0. 2'			
	20 m	20° 0. 2'	22° 0. 3'	4° 0. 4'	14° 0. 2'	47° 0. 1'	45° 0. 1'	302° 0. 2'	235° 0. 1'	92° 0. 1'	140° 0. 1'	134° 0. 2'	320° 0. 2'	22° 0. 1'	-	286° 0. 2'			
	40 m	12° 0. 2'	6° 0. 3'	-	339° 0. 2'	-	-	359° 0. 3'	164° 0. 1'	126° 0. 2'	151° 0. 2'	121° 0. 6'	295° 0. 1'	-	-	-			
	* m																		
水色・透明度(m)		4・14	4・12	4・12	4・13	4・14	5・11	5・9	4・16	4・18	4・11	4・16	5・15	4・14	5・12	4・12			
波浪・うねり		2・1	2・2	2・2	2・2	2・2	2・2	2・1	1・2	2・1	2・2	2・2	2・2	2・1	2・2	1・1			
風 向 ・ 風 力		SW・4	SW・3	SSW・3	E・2	NE・2	ENE・2	NE・2	NE・2	N・3	N・3	N・3	WSW・3	SW・4	SW・3	ENE・3			
気 温 (℃)		18. 1	18. 0	17. 6	15. 8	14. 9	16. 5	16. 5	16. 8	17. 1	17. 4	17. 6	18. 0	18. 2	17. 6	15. 2			
雲 形 ・ 雲 量		AsAc・10	AsAc・10	As・10	CsSc・3	Cs・3	CsSc・4	CsSc・4	CsSc・4	CsSc・4	CsSc・4	CsSc・5	As・10	AsAc・10	As・10	Cs・3			
天 気		c	c	c	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	bc	c	c	c	bc			
気 圧 (hPa)		1010. 7	1010. 7	1011. 1	1018. 3	1017. 9	1018. 5	1018. 4	1018. 9	1018. 8	1018. 8	1018. 8	1010. 9	1011. 0	1011. 5	1018. 1			

※ 0m水温はバケツ採水で測温。
※ 0m塩分は表層連続観測装置によるもの。