

海 洋 観 測 表

2025-05 紀南沿岸域南部

和歌山県水産試験場

海 域 ・ 年 月		紀南沿岸域（江須崎～潮岬）							(沿岸定線調査)				2025(令和7)年			05月
St. No.		WE22	WE23	WE24	WE25	WE26	WE27									
緯 度 N		33° 28. 3′	33° 25. 2′	33° 22. 2′	33° 24. 2′	33° 20. 5′	33° 16. 7′									
経 度 E		135° 34. 0′	135° 30. 7′	135° 28. 0′	135° 44. 5′	135° 43. 1′	135° 41. 7′									
観 測 日		5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日	5月14日									
時 分		10:55-11:02	11:37-11:49	12:13-12:26	15:05-15:16	14:11-14:23	13:34-13:46									
水 温 ℃	0 m	19. 8	19. 9	20. 2	20. 3	19. 3	19. 0									
	10 m	18. 81	19. 15	19. 36	18. 53	18. 78	19. 17									
	20 m	18. 09	19. 17	19. 40	18. 12	18. 63	19. 13									
	30 m	17. 92	19. 11	19. 18	17. 64	17. 76	18. 09									
	50 m	17. 29	17. 25	17. 78	16. 66	16. 47	17. 00									
	75 m	15. 75	16. 28	16. 50	15. 91	15. 68	16. 13									
	100 m	14. 39	15. 18	15. 44	15. 01	14. 53	15. 39									
	125 m	14. 16	14. 33	14. 43	14. 05	13. 57	14. 51									
	150 m		13. 35	13. 65	13. 55	13. 31	13. 96									
	200 m		12. 00	12. 52	10. 76	12. 05	12. 63									
	250 m		10. 59	11. 06	10. 15	10. 13	11. 18									
	300 m		9. 76	9. 81	8. 93	9. 63	9. 02									
	350 m		9. 16	8. 99	8. 16	8. 16	7. 82									
	400 m		7. 91	7. 94		7. 19	7. 26									
最深観測水深(m)		140	405	404	373	404	406									
最深層水温(℃)		14. 02	7. 79	7. 91	7. 69	7. 14	7. 25									
塩 分	0 m	34. 26	34. 40	34. 23	34. 24	33. 88	33. 81									
	10 m	34. 42	34. 41	34. 29	34. 55	34. 27	34. 42									
	20 m	34. 55	34. 53	34. 44	34. 55	34. 42	34. 44									
	30 m	34. 57	34. 59	34. 56	34. 57	34. 55	34. 50									
	50 m	34. 60	34. 62	34. 63	34. 60	34. 53	34. 60									
	75 m	34. 57	34. 60	34. 61	34. 57	34. 55	34. 57									
	100 m	34. 52	34. 56	34. 57	34. 54	34. 52	34. 57									
	125 m	34. 51	34. 52	34. 52	34. 50	34. 48	34. 52									
	150 m		34. 46	34. 48	34. 48	34. 47	34. 50									
	200 m		34. 40	34. 43	34. 34	34. 41	34. 44									
	250 m		34. 35	34. 36	34. 32	34. 33	34. 36									
	300 m		34. 30	34. 30	34. 28	34. 30	34. 26									
	350 m		34. 27	34. 28	34. 25	34. 25	34. 24									
	400 m		34. 25	34. 24		34. 24	34. 24									
最深観測水深(m)		140	405	404	373	404	406									
最深層塩分		34. 50	34. 25	34. 25	34. 24	34. 24	34. 24									
海 深 (m)		140	913	1652	373	1491	1915									
流 向 ・ 流 速	10 m	163° 0. 3′	148° 0. 3′	95° 0. 1′	245° 0. 1′	118° 0. 4′	131° 0. 6′									
	50 m	226° 0. 1′	132° 0. 2′	96° 0. 3′	89° 0. 1′	109° 0. 4′	133° 0. 5′									
	100 m	170° -	168° 0. 6′	97° 0. 3′	127° 0. 1′	104° 0. 2′	119° 0. 5′									
	* m															
水色・透明度(m)		4・13	3・18	3・19	4・11	3・19	3・17									
波浪・うねり		2・1	2・1	2・1	2・1	1・2	2・2									
風 向・風 力		SE・3	SE・3	ESE・3	SE・2	SE・2	SE・2									
気 温 (℃)		20. 2	19. 4	19. 6	20. 2	19. 7	19. 6									
雲 形・雲 量		CsCi・8	CsCi・10	CsCi・10	CsCi・6	CsCi・6	CsCi・8									
天 気		c	c	c	bc	bc	c									
気 圧 (hPa)		1021. 7	1021. 6	1021. 4	1020. 1	1020. 8	1020. 9									

※ 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。