

和歌山

WAKAYAMA

2023 年

満 潮										干 潮											
日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm		日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm			
1月	1	2 13	115	13 51	140	7 21	91	21 6	49	4月	1	4 45	140	15 43	120	10 44	97	22 13	44		
	2	3 56	122	14 34	141	8 39	104	21 53	34		2	5 3	146	16 27	133	10 57	84	22 50	37		
	3	5 2	134	15 21	142	9 53	109	22 36	22		3	5 23	153	17 3	146	11 16	71	23 20	33		
	4	5 43	144	16 5	145	10 48	108	23 15	12		4	5 43	158	17 36	158	11 38	56	23 48	32		
	5	6 16	152	16 46	148	11 29	105	23 53	4		5	6 3	164	18 9	168			12 2	42		
	6	望	6 47	158	17 25	151			12 4		100	6	6 24	169	18 44	175	0 16	33	12 30	29	
	7	7 17	161	18 1	154	0 28	-2	12 36	95		7	6 47	172	19 20	178	0 44	39	13 0	18		
	8	7 48	162	18 36	155	1 2	-4	13 7	91		8	7 11	172	20 0	176	1 15	48	13 32	11		
	9	8 18	160	19 12	154	1 35	-3	13 38	87		9	7 37	169	20 43	169	1 46	60	14 7	9		
	10	8 48	157	19 48	149	2 7	2	14 12	85		10	8 2	163	21 33	158	2 20	76	14 46	12		
	11	9 19	154	20 27	142	2 38	9	14 49	83		11	8 25	155	22 37	145	2 56	93	15 32	19		
	12	9 50	150	21 10	133	3 10	20	15 31	82		12	8 46	145			3 39	109	16 31	29		
	13	10 22	146	22 3	124	3 43	33	16 22	79		13	0 18	136	9 7	135	4 54	122	17 55	39		
	14	10 57	143	23 13	115	4 18	49	17 23	74		14	2 43	140					19 41	47		
	15	下弦	11 36	139			5 2	66	18 35		65	15	3 39	148	14 6	124	9 33	105	21 6	37	
	16	0 49	111	12 21	137	6 2	84	19 49	51		16	4 11	157	15 29	140	10 3	86	22 2	32		
	17	2 43	118	13 18	137	7 30	98	20 56	34		17	4 39	165	16 25	158	10 35	65	22 46	31		
	18	4 15	133	14 22	139	9 4	104	21 55	14		18	5 7	172	17 12	172	11 9	44	23 25	35		
	19	5 13	150	15 27	146	10 19	103	22 50	-6		19	5 36	177	17 56	181	11 44	26				
	20	5 58	165	16 28	155	11 15	98	23 39	-23		20	朔	6 5	179	18 39	185	0 1	44	12 20	12	
	21	6 39	175	17 25	165			12 1	90		21	6 33	179	19 21	182	0 35	56	12 55	5		
	22	7 17	181	18 17	173	0 26	-34	12 44	81		22	6 59	175	20 4	175	1 7	70	13 31	4		
	23	7 55	182	19 6	176	1 10	-37	13 26	73		23	7 22	168	20 47	164	1 38	85	14 8	9		
	24	8 32	178	19 54	172	1 53	-30	14 8	66		24	7 41	160	21 34	152	2 6	97	14 45	19		
	25	9 8	171	20 41	161	2 33	-15	14 52	62		25	7 55	151	22 29	141	2 32	108	15 26	31		
	26	9 42	163	21 31	146	3 11	8	15 39	59		26	8 6	142	23 48	133	3 0	116	16 14	43		
	27	10 16	154	22 26	128	3 46	34	16 33	57		27	8 9	132			3 45	123	17 48	55		
	28	10 47	145	23 39	113	4 18	60	17 38	56		28	上弦	1 59	132					18 44	63	
	29	11 17	137			4 46	84	18 58	53		29	3 8	137	13 29	111	10 1	108	20 16	65		
	30	2 4	106	11 49	131	5 4	103	20 23	46		30	3 41	142	15 7	121	10 1	95	21 17	63		
	31			12 47	125			21 33	37												
2月	1	5 39	130	14 39	124	10 27	116	22 25	26	5月	1	4 6	148	15 57	134	10 18	81	22 1	61		
	2	5 52	139	15 56	129	11 8	108	23 7	16		2	4 27	154	16 37	147	10 39	65	22 36	60		
	3	6 11	147	16 47	137	11 35	100	23 44	7		3	4 48	160	17 14	161	11 3	49	23 8	61		
	4	6 34	153	17 28	145			12 1	91		4	5 11	167	17 51	173	11 30	32	23 41	63		
	5	6 59	157	18 4	152	0 17	0	12 27	82		5	5 36	172	18 29	181			12 1	17		
	6	望	7 24	160	18 38	157	0 48	-4	12 54		74	6	望	6 3	176	19 10	186	0 15	68	12 34	5
	7	7 49	161	19 12	159	1 17	-4	13 22	67		7	6 32	177	19 54	185	0 50	76	13 11	-1		
	8	8 13	161	19 46	157	1 45	1	13 53	61		8	7 2	174	20 42	178	1 27	86	13 51	-1		
	9	8 38	160	20 23	152	2 13	9	14 26	57		9	7 33	168	21 38	168	2 8	98	14 37	5		
	10	9 4	157	21 3	144	2 41	20	15 2	54		10	8 5	159	22 46	158	2 54	110	15 29	16		
	11	9 30	153	21 49	134	3 11	36	15 42	51		11	8 43	148			3 54	119	16 32	29		
	12	9 57	147	22 48	124	3 42	54	16 28	49		12	下弦	0 9	151	9 50	135	5 29	122	17 46	42	
	13	10 25	141			4 17	74	17 28	47		13	1 38	151	12 2	127	7 38	114	19 10	51		
	14	0 14	115	10 57	135	5 5	94	18 47	42		14	2 37	154	13 59	132	8 47	96	20 27	57		
	15	2 54	118	11 53	129	6 44	111	20 22	32		15	3 16	159	15 15	144	9 29	76	21 26	63		
	16	4 36	135	13 36	127	9 17	114	21 45	16		16	3 50	164	16 13	157	10 7	56	22 13	69		
	17	5 17	150	15 22	136	10 33	105	22 44	-3		17	4 21	170	17 2	168	10 44	37	22 55	76		
	18	5 50	164	16 34	151	11 15	92	23 32	-18		18	4 53	173	17 49	176	11 21	21	23 33	84		
	19	6 21	173	17 29	167	11 53	76				19	5 23	175	18 33	180	11 58	11				
	20	6 53	179	18 17	178	0 15	-26	12 30	61		20	朔	5 53	175	19 16	180	0 10	92	12 35	6	
	21	7 25	181	19 2	183	0 54	-26	13 7	48		21	6 21	172	19 58	177	0 45	99	13 12	7		
	22	7 56	180	19 46	179	1 31	-16	13 46	38		22	6 47	168	20 40	170	1 18	105	13 50	12		
	23	8 26	174	20 29	168	2 7	3	14 25	33		23	7 12	162	21 24	162	1 51	111	14 29	21		
	24	8 54	166	21 14	152	2 39	26	15 6	32		24	7 36	154	22 11	154	2 26	115	15 9	32		
	25	9 19	157	22 3	134	3 8	52	15 50	35		25	8 4	146	23 4	148	3 9	119	15 54	43		
	26	9 39	147	23 6	117	3 31	75	16 40	41		26	8 42	135			4 10	121	16 43	55		
	27	9 49	138			3 42	95	17 45	47		27	0 7	144	9 59	125	5 55	119	17 40	66		
	28	9 41	130					19 20	50		28	上弦	1 16	144	12 16	119	8 9	110	18 47	74	
											29	2 9	146	14 10	124	8 55	96	19 58	81		
											30	2 46	151	15 18	135	9 26	80	20 57	85		
											31	3 16	156	16 9	148	9 55	63	21 45	87		
3月	1	7 27	125					21 0	46	6月	1	3 46	162	16 54	162	10 26	45	22 29	90		
	2	5 32	131					22 4	37		2	4 17	168	17 37	176	10 59	28	23 11	93		
	3	5 30	139	15 59	122	11 8	102	22 48	27		3	4 50	174	18 21	186	11 36	12	23 52	96		
	4	5 46	146	16 45	133	11 23	91	23 24	18		4	5 25	179	19 7	191			12 17	0		
	5	6 6	152	17 21	145	11 43	80	23 55	12		5	6 3	181	19 55	191	0 34	100	13 0	-6		
	6	6 27	157	17 55	155			12 6	68		6	6 43	180	20 45	187	1 19	105	13 47	-5		
	7	6 48	161	18 27	163	0 23	8	12 31	57		7	7 26	175	21 38	180	2 6	110	14 37	2		
	8	7 9	165	19 0	167	0 49	9	12 58	47		8	8 16	167	22 34	172	2 59	114	15 30	15		
	9	7 32	167	19 34	168	1 16	14	13 27	38		9	9 15	156	23 32	165	4 1	115	16 25	31		
	10	7 55	167	20 11	165	1 43	23	13 59	31		10	10 30	145			5 16	112	17 24	49		
	11	8 19	164	20 51	158	2 12	36	14 32	28		11	下弦	0 32	161	12 1	138	6 44	102	18 28	67	
	12	8 43	159	21 37	147	2 42	52	15 9	27		12	1 27	160	13 40	138	7 58	87	19 37	83		
	13	9 6	152	22 35	134	3 14	71	15 52	30		13	2 14	161	15 3	145	8 54	70	20 43	96		
	14	9 26	143			3 48	90	16 47	34		14	2 55	163	16 9	154	9 40	53	21 40	105		
	15	下弦	0 4	124	9 45	135	4 35	109	18 8		38	15	3 34	166	17 5	164	10 23	39	22 31	111	
	16	3 25	128	10 24	125	6 56	122	20 1	35		16	4 11	168	17 53	172	11 4	27	23 16	114		
	17	4 24	142	13 39	121	9 55	113	21 32	23	17	4 48										

和歌山

WAKAYAMA

2023 年

満 潮										干 潮										満 潮										干 潮									
日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm											
7月	1	3 26	168	17 36	179	10 35	29	22 53	116	10月	1	7 11	211	19 17	204	0 57	35	13 13	61	5	10 37	155	20 21	165	3 41	51	14 56	136											
	2	4 14	175	18 22	190	11 22	13	23 42	114		2	7 55	202	19 44	197	1 35	30	13 45	82		12 41	103																	
	3	5 2	181	19 7	197			12 9	0		3	8 41	187	20 6	187	2 14	32	14 14	103		13 48	121																	
	4	5 52	187	19 51	199	0 29	112	12 56	-6		4	9 32	170	20 21	176	2 55	39	14 39	121		14 56	136																	
	5	6 43	190	20 35	197	1 15	109	13 44	-6	5																													
	6	7 35	188	21 18	192	2 1	107	14 30	3	下弦	7			19 49	156	4 38	64																						
	7	8 28	182	22 1	185	2 50	104	15 16	19		8			16 40	154	6 0	74																						
	8	9 23	171	22 44	177	3 43	101	16 2	40		9	2 17	132	16 23	165	9 2	73	23 24	128	10 25	158	23 27	171	4 44	96	16 48	64												
	9	10 25	158	23 27	171	4 44	96	16 48	64		10	3 28	143	16 41	171	9 52	67	22 31	117	11 41	147																		
	10	11 41	147			5 54	89	17 37	89	11			4 12	155	17 2	176	10 29	62	23 0	89	12																		
	11	0 12	165	13 20	141	7 9	80	18 36	110	12			4 48	167	17 22	181	11 0	60	23 23	75	13																		
	12	1 0	162	15 9	144	8 18	69	19 56	126	13			5 22	177	17 41	186	11 28	59	23 47	61	14																		
	13	1 52	160	16 35	154	9 18	58	21 23	133	14	朔	5	54	186	18 2	189	11 55	62																					
	14	2 47	160	17 26	165	10 10	47	22 31	133	15		6	28	191	18 23	192	0 13	48	12 22	67	15																		
	15	3 40	162	18 2	173	10 56	38	23 18	129	16				7 3	194	18 47	192	0 41	37	12 51	74	17																	
	16	4 30	166	18 34	180	11 37	31	23 55	124	17				7 40	192	19 11	189	1 11	30	13 21	85	18																	
	17	5 16	171	19 4	183			12 15	26	18			8 21	186	19 35	184	1 45	27	13 53	98	19																		
	18	5 57	175	19 35	185	0 28	118	12 51	23	19			9 9	176	19 57	176	2 22	30	14 27	112	20																		
	19	6 34	177	20 5	184	1 0	112	13 25	24	20			10 9	163	20 16	166	3 4	36	15 7	127																			
	20	7 11	177	20 34	182	1 31	108	13 57	29	21	上弦	11	40	154	20 31	155	4 0	46	16 11	139	21																		
	21	7 47	175	21 3	179	2 4	104	14 28	37	22					14 10	156	5 17	55																					
	22	8 25	169	21 32	176	2 39	102	14 59	48	23					15 13	164	6 58	58	21 16	125	24																		
	23	9 6	161	22 1	173	3 19	100	15 30	61	24				1 18	137	15 45	173	8 28	55	21 42	105	25																	
	24	9 54	153	22 32	170	4 4	97	16 3	77	25			2 57	152	16 13	181	9 30	50	22 12	83																			
	25	10 55	145	23 5	166	4 57	94	16 41	93	26	望	3	57	169	16 41	188	10 17	49	22 46	59	27																		
	26	12 17	140	23 44	163	5 59	88	17 32	110	27		4	47	185	17 10	194	10 57	52	23 21	38	28																		
	27	14 5	143	15 52	155	7 8	78	18 47	125	28				5 33	196	17 39	197	11 35	60	23 57	21	29																	
	28	0 34	161	16 54	170	9 24	50	21 52	133	29				6 18	201	18 8	197					30																	
	29	1 37	161	17 54	176	10 23	33	22 52	128	30				7 2	199	18 36	193	0 34	12	12 46	85																		
	30	2 49	166	18 18	185	11 15	16	23 39	119	31				7 47	192	19 1	186	1 12	9	13 18	100																		
	31	3 58	175	18 18	196	11 15	16	23 39	119																														
8月	1	5 0	186	18 55	204			12 3	3	11月	1	8 32	180	19 23	177	1 50	14	13 49	113	5	10 37	155	20 21	165	3 41	51	14 56	136											
	2	5 55	197	19 31	207	0 22	109	12 47	-3		2	9 22	167	19 37	166	2 30	24	14 18	123		12 41	103																	
	3	6 46	204	20 7	207	1 3	99	13 30	0		3	10 20	155	19 44	156	3 13	37	14 47	131		13 48	121																	
	4	7 34	204	20 43	202	1 45	90	14 11	12		4	11 39	146	19 37	145	4 3	51	15 35	137		14 56	136																	
	5	8 23	197	21 18	195	2 29	83	14 50	33	5	下弦		13 43	145	5 5	63																							
	6	9 13	184	21 51	187	3 15	79	15 28	59	下弦	6			14 50	149	6 27	72	22 9	116	7																			
	7	10 8	167	22 23	178	4 6	77	16 4	86		7	1 21	120	15 22	154	7 54	75	21 54	102	8																			
	8	11 17	151	22 54	169	5 6	76	16 38	111		8	2 55	129	15 47	159	8 57	75	22 9	87	9																			
	9	13 11	142	23 25	161	6 19	76	17 16	132		9	3 46	140	16 8	164	9 42	75	22 29	71	10																			
	10			16 21	149	7 41	72	19 8	147	10	4 27	152	16 29	169	10 18	75	22 52	55																					
	11	0 12	155	17 12	160	8 59	66	22 13	146	朔	11	5 3	164	16 51	174	10 50	76	23 17	39	12																			
	12	2 7	152	17 32	169	10 0	58	22 54	138		12	5 39	175	17 14	179	11 21	78	23 46	24	13																			
	13	3 38	156	17 52	176	10 46	49	23 20	129		13	6 15	183	17 40	182	11 53	82																						
	14	4 33	164	18 15	182	11 25	41	23 46	119		14	6 53	187	18 8	183	0 17	12	12 27	87	15																			
	15	5 16	173	18 40	187			12 0	35		15	7 34	187	18 37	181	0 51	5	13 3	95	16																			
	16	5 54	181	19 6	189	0 13	110	12 32	32	16	8 20	182	19 7	176	1 29	3	13 41	104	17																				
	17	6 28	186	19 30	191	0 40	101	13 1	33	17	9 12	173	19 38	167	2 11	7	14 23	113	18																				
	18	7 1	188	19 55	191	1 9	94	13 29	37	18	10 13	163	20 12	156	3 0	16	15 17	122	19																				
	19	7 35	187	20 19	190	1 38	88	13 56	46	19	11 28	155	21 3	143	3 57	28	16 39	127	20																				
	20	8 11	182	20 43	187	2 10	83	14 24	57	20	上弦	12 55	153	23 1	130	5 5	41	18 46	121	21																			
	21	8 50	175	21 8	183	2 44	80	14 52	72	21			14 3	156	6 25	52	20 20	103	22																				
	22	9 34	166	21 33	178	3 22	78	15 22	89	22	1 14	130	14 47	161	7 46	60	21 7	82	23																				
	23	10 28	156	21 58	172	4 6	77	15 55	107	23	2 44	141	15 23	166	8 52	66	21 46	59	24																				
	24	11 45	148	22 27	166	5 0	76	16 39	125	24	3 48	154	15 56	171	9 45	72	22 23	37	25																				
	25	14 10	148	23 13	159	6 11	73	18 4	141	25	4 42	167	16 28	176	10 30	79	23 2	18	26																				
	26			16 13	162	7 41	67	20 41	146	望	26	5 30	176	17 1	178	11 12	86	23 40	5	27																			
	27	0 47	156	16 54	177	9 10	53	22 9	137		27	6 17	182	17 33	178	11 51	93																						
	28	2 43	161	17 26	190	10 15	36	22 51	124		28	7 1	182	18 4	176	0 19	-2	12 28	99	29																			
	29	4 4	176	17 56	200	11 4	20	23 28	108		29	7 45	179	18 33	171	0 58	-3	13 4	105	30																			
	30	5 2	193	18 27	208	11 48	10				30	8 27	172	19 0	164	1 37	2	13 39	110	31																			
	31	5 52	207	18 59	211	0 5	92	12 28	9																														
9月	1	6 39	214	19 30	211	0 43	76																																