

和歌山

WAKAYAMA

2018 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮					
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
1月	1	5 58	175	17 15	174	11 34	80	12 21	80	4月	1	6 44	177	19 4	175	0 35	20	12 51	24
	2	6 45	185	18 1	178	0 3	-24				2	7 14	175	19 43	175	1 9	31	13 26	20
	3	7 30	188	18 46	179	0 48	-31	13 6	79		3	7 41	169	20 23	166	1 41	44	14 0	20
	4	8 14	185	19 32	174	1 34	-29	13 51	79		4	8 6	162	21 3	154	2 12	60	14 35	24
	5	8 57	178	20 19	164	2 18	-19	14 37	80		5	8 28	153	21 47	142	2 41	74	15 11	32
	6	9 40	168	21 8	150	3 2	-3	15 26	81		6	8 49	144	22 42	131	3 11	88	15 51	41
	7	10 23	158	22 1	133	3 45	18	16 23	81		7	9 11	134			3 46	99	16 41	50
	8	11 7	148	23 9	118	4 28	41	17 35	80		8	0 11	123	9 39	124	4 45	109	17 51	58
	9	11 56	141			5 13	62	19 8	73		9	2 31	125	10 41	114	8 8	112	19 36	62
	10	0 48	109	12 51	136	6 9	80	20 29	63		10	3 36	132	13 55	110	9 40	101	21 5	58
	11	2 49	110	13 52	134	7 30	93	21 26	50		11	4 13	140	15 28	121	10 11	90	21 57	52
	12	4 12	120	14 49	135	8 59	99	22 11	37		12	4 41	148	16 15	134	10 37	76	22 36	45
	13	5 2	131	15 39	139	10 5	98	22 50	26		13	5 5	156	16 54	149	11 2	62	23 9	39
	14	5 38	141	16 22	143	10 53	94	23 25	15		14	5 29	163	17 31	163	11 30	47	23 41	36
	15	6 10	150	17 0	148	11 30	89	23 57	7		15	5 55	170	18 9	175			23 0	31
	16	6 40	156	17 35	153			12 4	83		16	6 22	175	18 48	183	0 14	36	12 33	18
	17	7 9	161	18 10	156	0 29	1	12 35	79		17	6 52	178	19 29	186	0 49	40	13 9	8
	18	7 38	163	18 44	158	0 59	-2	13 6	74		18	7 23	176	20 13	182	1 24	49	13 47	4
	19	8 8	163	19 19	157	1 29	-2	13 39	71		19	7 55	171	21 1	173	2 2	63	14 29	6
	20	8 38	161	19 57	153	2 0	1	14 15	70		20	8 27	162	21 57	161	2 42	78	15 15	14
	21	9 10	158	20 37	146	2 32	8	14 54	68		21	9 2	150	23 6	149	3 29	95	16 10	25
	22	9 44	153	21 22	137	3 5	19	15 39	68		22	9 43	137			4 31	108	17 18	37
	23	10 21	147	22 16	127	3 41	33	16 31	67		23	0 42	142	11 1	126	6 24	115	18 43	46
	24	11 2	142	23 28	117	4 22	49	17 36	63		24	2 24	145	13 22	123	8 46	106	20 11	49
	25	11 50	137			5 12	66	18 52	55		25	3 22	152	14 57	133	9 38	90	21 20	48
	26	1 6	114	12 51	134	6 26	82	20 11	42		26	4 1	159	15 58	147	10 13	73	22 12	47
	27	2 56	121	14 2	136	8 6	93	21 20	24		27	4 34	165	16 47	160	10 47	56	22 55	47
	28	4 18	137	15 12	142	9 37	93	22 18	5		28	5 6	171	17 31	171	11 20	40	23 33	50
	29	5 12	153	16 13	152	10 41	88	23 9	-12		29	5 37	175	18 12	177	11 54	28		
	30	5 56	167	17 7	163	11 30	80	23 55	-25		30	6 7	177	18 52	180	0 8	56	12 29	20
	31	6 36	176	17 56	172			12 14	71										
2月	1	7 14	181	18 43	177	0 39	-31	12 55	63	5月	1	6 36	175	19 31	178	0 42	63	13 2	16
	2	7 51	180	19 27	175	1 20	-29	13 35	58		2	7 3	171	20 10	172	1 15	72	13 36	17
	3	8 28	175	20 11	166	2 0	-18	14 16	55		3	7 28	165	20 50	165	1 46	82	14 10	21
	4	9 3	167	20 55	153	2 38	0	14 58	55		4	7 52	158	21 33	156	2 18	91	14 44	29
	5	9 36	157	21 41	136	3 14	21	15 43	56		5	8 16	150	22 22	147	2 53	100	15 22	38
	6	10 9	147	22 34	120	3 47	44	16 35	59		6	8 44	140	23 26	140	3 37	107	16 6	49
	7	10 40	138	23 50	106	4 19	65	17 41	60		7	9 22	130			4 42	113	17 1	59
	8	11 14	130			4 53	83	19 11	58		8	0 25	138	10 33	120	6 42	114	18 13	67
	9	2 22	103	12 2	123	5 50	97	20 41	51		9	2 20	140	12 50	116	8 42	104	19 41	71
	10	4 14	113	13 33	119	8 27	105	20 44	41		10	3 9	146	14 43	124	9 25	91	20 55	70
	11	4 57	125	15 9	122	10 3	100	22 31	30		11	3 43	152	15 42	137	9 56	76	21 46	67
	12	5 27	135	16 8	129	10 49	93	23 9	20		12	4 12	160	16 28	153	10 26	60	22 28	64
	13	5 55	144	16 51	138	11 22	84	23 41	11		13	4 41	167	17 10	168	10 58	41	23 7	62
	14	6 21	151	17 28	146	11 51	75	4	12		14	5 11	175	17 53	182	11 33	24	23 46	63
	15	6 46	157	18 3	154	0 12	4	12 20	67		15	5 44	181	18 36	191			12 10	9
	16	7 12	161	18 37	160	0 40	-1	12 49	58		16	6 18	184	19 21	195	0 25	67	12 49	-1
	17	7 38	164	19 13	163	1 9	-2	13 21	52		17	6 54	183	20 8	192	1 6	75	13 32	-4
	18	8 5	164	19 50	162	1 39	1	13 55	46		18	7 31	178	20 59	184	1 49	85	14 18	0
	19	8 35	162	20 30	157	2 10	9	14 31	43		19	8 10	169	21 56	174	2 35	96	15 7	10
	20	9 5	157	21 14	148	2 43	21	15 11	42		20	8 55	157	23 0	164	3 30	107	16 3	24
	21	9 37	151	22 5	136	3 17	37	15 57	42		21	9 53	144			4 40	113	17 5	40
	22	10 11	143	23 10	124	3 55	56	16 52	43		22	0 15	157	11 21	133	6 21	113	18 16	55
	23	10 49	134			4 39	76	18 4	43		23	1 31	155	13 12	131	8 6	102	19 34	65
	24	0 46	117	11 45	127	5 51	94	19 33	38		24	2 30	157	14 41	138	9 5	87	20 43	72
	25	3 3	122	13 21	124	8 0	103	21 0	26		25	3 14	161	15 45	148	9 47	70	21 39	77
	26	4 21	137	15 1	131	9 48	98	22 6	11		26	3 52	165	16 37	158	10 24	55	22 25	80
	27	5 5	151	16 11	145	10 42	86	22 57	-3		27	4 26	170	17 22	168	10 59	41	23 6	83
	28	5 41	164	17 4	159	11 23	72	23 42	-13		28	5 0	173	18 3	174	11 35	30	23 44	86
											29	5 32	175	18 43	179			12 9	23
											30	6 2	175	19 21	180	0 19	90	12 44	19
											31	6 31	173	19 59	178	0 54	93	13 17	20
3月	1	6 15	173	17 51	171			12 1	58	6月	1	7 0	170	20 37	174	1 27	97	13 51	23
	2	6 48	177	18 35	178	0 22	-16	12 38	46		2	7 29	164	21 17	168	2 2	101	14 26	30
	3	7 20	178	19 17	177	1 0	-11	13 15	37		3	8 1	157	21 59	162	2 40	105	15 3	38
	4	7 52	174	19 58	171	1 36	1	13 51	33		4	8 37	149	22 47	156	3 25	109	15 42	48
	5	8 22	168	20 38	159	2 10	17	14 29	33		5	9 24	140	23 42	152	4 23	112	16 28	59
	6																		

和歌山

WAKAYAMA

2018 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮							
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm				
7月	1	7 19	172	20 54	178	1 47	103	14 9	31	10月	1	10 34	165	21 32	163	3 55	55	15 55	120		
	2	7 55	168	21 29	174	2 24	103	14 43	39		2	下弦	12 4	156	22 20	153	4 59	62	17 14	134	
	3	8 35	161	22 6	169	3 5	104	15 18	48		3				14 17	159	6 24	65	19 56	136	
	4	9 22	153	22 47	165	3 53	105	15 57	59		4		0 19	145	15 31	169	7 58	63	21 28	123	
	5	10 18	144	23 32	162	4 50	104	16 40	71		5		2 26	152	16 11	180	9 13	55	22 8	107	
	6	下弦	11 30	138			5 59	99	17 33		84	6		3 38	167	16 44	190	10 8	46	22 43	88
	7		0 22	160	13 0	137	7 11	90	18 40		96	7		4 31	183	17 16	198	10 53	41	23 18	70
	8		1 17	161	14 31	145	8 15	76	19 59		104	8		5 18	197	17 48	203	11 33	41	23 53	55
	9		2 12	164	15 45	158	9 11	58	21 13		108	9	朔	6 1	205	18 20	205			12 11	46
	10		3 6	170	16 45	173	10 2	40	22 15		108	10		6 43	207	18 50	203	0 29	43	12 47	56
	11		3 58	177	17 36	188	10 51	22	23 9		105	11		7 25	203	19 20	197	1 5	37	13 21	70
	12		4 48	186	18 23	199	11 39	7	23 58		102	12		8 7	193	19 46	188	1 42	37	13 54	86
	13	朔	5 38	194	19 8	205		9	12 26		-3	13		8 50	181	20 10	178	2 18	42	14 25	101
	14		6 26	198	19 51	206	0 44	99	13 12		-5	14		9 37	168	20 30	167	2 56	50	14 57	115
	15		7 15	198	20 34	202	1 29	96	13 58		2	15		10 36	156	20 49	156	3 38	60	15 35	126
	16		8 3	192	21 16	195	2 16	95	14 43		16	16		12 10	148	21 11	145	4 29	70	16 44	135
	17		8 53	181	21 58	185	3 4	95	15 27		35	17	上弦			14 15	150	5 42	79		
	18		9 47	167	22 41	176	3 57	95	16 12		58	18				15 17	156	7 22	83	21 34	121
	19		10 50	153	23 26	168	5 0	94	16 58		80	19		2 0	130	15 53	163	8 46	80	22 1	108
	20	上弦			12 13	141	6 17	91	17 51		100	20		3 19	140	16 22	170	9 40	75	22 25	94
	21		0 16	162	14 3	139	7 38	84	19 2		116	21		4 4	152	16 47	176	10 19	70	22 50	80
	22		1 13	158	15 38	146	8 47	75	20 29		124	22		4 42	165	17 10	182	10 52	66	23 15	65
	23		2 15	158	16 38	155	9 41	64	21 43		124	23		5 17	177	17 34	188	11 22	63	23 43	50
	24		3 13	160	17 19	165	10 26	55	22 36		121	24		5 53	188	18 0	192	11 53	63		
	25		4 3	164	17 53	174	11 6	46	23 17		116	25	望	6 29	196	18 28	195	0 14	37	12 26	65
	26		4 46	169	18 24	180	11 42	38	23 52		110	26		7 9	200	18 57	194	0 48	27	13 0	72
	27		5 25	175	18 55	185			12 15		33	27		7 50	198	19 28	189	1 24	21	13 36	82
	28		6 1	179	19 24	187	0 24	104	12 47		31	28		8 36	190	19 59	181	2 3	21	14 14	95
	29		6 36	182	19 53	188	0 55	100	13 17		31	29		9 28	179	20 32	170	2 47	27	14 58	110
	30		7 11	182	20 22	187	1 28	96	13 48		35	30		10 32	168	21 9	157	3 39	37	15 54	123
	31		7 48	179	20 52	184	2 2	94	14 18		41	31		11 57	159	22 12	143	4 42	48	17 31	130
8月	1	8 27	174	21 24	180	2 39	92	14 51	51	11月	1	下弦			13 43	160	6 1	58	20 10	124	
	2	9 10	167	21 58	175	3 21	91	15 25	63		2		0 30	136	14 51	166	7 30	63	21 14	107	
	3	10 0	158	22 35	170	4 9	90	16 3	78		3		2 23	143	15 33	173	8 46	63	21 50	88	
	4	下弦	11 3	149	23 17	165	5 6	88	16 49		94	4		3 31	157	16 8	180	9 43	61	22 25	69
	5				12 27	145	6 14	82	17 52		110	5		4 23	172	16 41	186	10 29	62	22 59	51
	6		0 10	162	14 12	148	7 28	73	19 22		121	6		5 9	183	17 13	190	11 9	64	23 34	36
	7		1 17	161	15 44	161	8 41	59	20 58		124	7	朔	5 52	191	17 45	192	11 47	69		
	8		2 32	166	16 44	176	9 44	43	22 11		120	8		6 34	194	18 15	190	0 10	25	12 23	76
	9		3 40	175	17 30	191	10 39	26	23 4		111	9		7 15	192	18 44	186	0 45	20	12 57	85
	10		4 39	187	18 11	202	11 28	12	23 49		101	10		7 56	186	19 10	179	1 20	20	13 30	94
	11	朔	5 32	198	18 49	209			12 14		4	11		8 37	178	19 35	171	1 55	25	14 3	103
	12		6 21	206	19 27	210	0 31	92	12 57		4	12		9 21	168	19 58	161	2 30	33	14 38	111
	13		7 7	208	20 4	207	1 12	84	13 38		13	13		10 10	159	20 23	150	3 7	43	15 21	118
	14		7 53	202	20 40	200	1 54	79	14 18		29	14	上弦	11 11	151	20 55	138	3 50	54	16 27	123
	15		8 39	191	21 15	191	2 37	77	14 57		50	15		12 35	147	21 09	126	4 42	65	16 40	122
	16		9 27	175	21 49	181	3 23	78	15 34		73	16				14 0	149	5 50	75	20 43	111
	17		10 23	159	22 22	172	4 15	81	16 11		96	17		0 33	119	14 52	153	7 18	80	21 22	96
	18		11 38	145	22 57	161	5 18	84	16 53		115	18		2 36	125	15 27	158	8 35	81	21 51	81
	19		13 49	141	23 43	154	6 39	84	17 58		130	19		3 35	137	15 55	164	9 29	79	22 18	65
	20				15 42	148	8 6	80	20 16		136	20		4 19	151	16 22	170	10 11	77	22 47	47
	21		1 8	150	16 32	158	9 15	72	21 48		131	21		4 59	165	16 51	177	10 48	75	23 18	29
	22		2 49	152	17 5	167	10 7	64	22 33		124	22	望	5 38	178	17 22	183	11 25	74	23 52	14
	23		3 52	158	17 34	176	10 48	55	23 7		115	23		6 19	188	17 54	187			12 3	76
	24		4 37	167	18 1	182	11 23	47	23 37		106	24		7 1	194	18 29	187	0 29	2	12 42	80
	25		5 15	175	18 28	188	11 54	42				25		7 46	193	19 5	183	1 9	-4	13 23	87
	26	望	5 50	183	18 54	191	0 5	97	12 24		39	26		8 33	188	19 43	176	1 52	-3	14 7	96
	27		6 24	188	19 19	193	0 34	89	12 52		38	27		9 26	179	20 25	164	2 39	5	14 56	105
	28		6 59	191	19 45	194	1 5	82	13 21		41	28		10 24	168	21 16	150	3 30	18	15 58	112
	29		7 35	191	20 13	192	1 37	76	13 51		48	29		11 31	160	22 31	136	4 28	33	17 25	114
	30		8 14	187	20 42	188	2 12	73	14 22		59	30	下弦			12 47	156	5 34	49	19 23	105
	31		8 56	179	21 12	182	2 50	71	14 55		73										
9月	1	9 44	169	21 44	174	3 33	71	15 32	90	12月	1	0 19	128	13 55	156	6 50	62	20 40	88		
	2	10 44	159	22 20	167	4 24	72	16 15	108		2		2 6	131	14 46	159	8 7	71	21 27	70	
	3	下弦	12 9	151	23 9	159	5 30	73	17 20		124	3		3 22	141	15 27	163	9 11	77	22 6	52
	4				14 15	153	6 51	70	19 14		134	4		4 19	153	16 4	168	10 3	80	22 43	36
	5		0 34	155	15 48	166	8 19	61	21 14		131	5		5 7	163	16 39	171	10 47	83	23 20	22
	6		2 20	159	16 35	180	9 31	48	22 14		119	6	朔	5 50	171	17 14	174	11 27	85	23 55	13
	7		3 39	172	17 13	193	10 27	34	22 57		105	7		6 31	176	17 46	174			12 5	87
	8		4 37	187	17 48	203	11 13	23	23 35		89	8		7 10	178	18 17	172	0 31	8	12 40	89
	9		5 26	201	18 22	209	11 56	19				9		7 47	176	18 47	168	1 5	7	13 15	92
	10	朔	6 12	210	18 55	211	0 13	75	12 35		22	10		8 25	172	19 16	162	1 39	10	13 49	95
	11		6 56	212	19 28	208	0 51	64	13 13		32	11		9 3	166	19 46	154	2 13	17	14 26	98