

洲本

SUMOTO

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	6 22	134	17 23	144	11 37	79		4月	1	7 0	142	19 18	145	0 47	25	13 2	27	
	2	7 8	142	18 9	148	0 24	-17	12 24	77	2	7 28	140	19 59	139	1 20	34	13 39	23	
	3	7 51	145	18 55	149	1 9	-24	13 8	76	3	7 55	136	20 39	130	1 50	47	14 14	24	
	4	8 34	143	19 40	144	1 54	-22	13 52	76	4	8 16	131	21 21	119	2 17	60	14 50	28	
	5	9 17	136	20 25	134	2 38	-13	14 36	77	5	8 30	125	22 9	108	2 38	72	15 26	34	
	6	9 59	128	21 9	120	3 20	2	15 23	80	6	8 36	119	23 15	99	2 53	83	16 7	40	
	7	10 42	120	21 57	105	3 59	20	16 19	81	7	8 36	115			2 59	92	17 1	46	
	8	11 25	114	22 58	89	4 35	40	17 45	80	8	8 19	110					18 18	51	
	9	下弦		12 9	110	5 5	57	20 53	70	9	6 33	106					20 14	53	
	10	0 51	79	12 54	108	5 17	72	21 42	58	10	4 44	111					21 32	51	
	11			13 42	109			22 13	46	11	4 58	115	15 26	95	10 47	86	22 17	48	
	12			14 33	111			22 43	35	12	5 13	118	16 22	106	10 56	76	22 50	45	
	13	5 53	99	15 22	114	9 41	93	23 15	25	13	5 28	123	17 4	118	11 15	63	23 21	42	
	14	6 11	106	16 8	117	10 39	90	23 47	16	14	5 47	129	17 44	130	11 41	49	23 52	40	
	15	6 37	113	16 51	122	11 22	85			15	6 10	135	18 24	141			12	40	
	16	7 5	119	17 31	126	0 19	9	11 59	80	16	6 37	141	19 5	148	0 25	40	12 47	22	
	17	7 33	122	18 9	129	0 50	4	12 34	75	17	7 6	145	19 48	149	0 59	44	13 24	13	
	18	8 1	124	18 46	130	1 19	1	13 7	71	18	7 37	144	20 33	145	1 34	52	14 5	10	
	19	8 30	124	19 24	128	1 48	2	13 42	69	19	8 6	140	21 24	136	2 10	64	14 48	11	
	20	9 0	123	20 2	124	2 17	5	14 18	68	20	8 33	133	22 22	125	2 46	78	15 37	17	
	21	9 32	120	20 42	116	2 47	12	14 59	69	21	8 51	125	23 41	115	3 22	92	16 34	26	
	22	10 6	116	21 27	107	3 18	21	15 45	69	22	8 26	117			4 3	104	17 45	34	
	23	10 42	112	22 23	96	3 49	33	16 44	68	23	3 25	113					19 8	41	
	24	11 19	109	23 40	86	4 21	47	18 1	63	24	4 0	118					20 32	44	
	25	上弦		12 1	107	4 52	61	19 30	53	25	4 6	122	15 3	105	10 20	88	21 34	46	
	26	1 32	83	12 52	107	5 40	75	20 47	39	26	4 24	127	16 7	117	10 28	74	22 22	47	
	27	3 58	90	13 58	110	7 47	86	21 49	23	27	4 50	133	16 57	128	10 57	58	23 3	49	
	28	5 8	103	15 10	116	9 32	89	22 42	6	28	5 19	138	17 43	137	11 31	43	23 40	53	
	29	5 46	116	16 16	124	10 40	85	23 30	-9	29	5 50	143	18 26	142			12 7	31	
	30	6 22	126	17 14	134	11 31	78			30	6 20	145	19 8	144	0 16	58	12 43	23	
	31	望	6 58	18 5	142	0 15	-20	12 16	69										
2月	1	7 34	138	18 53	146	0 58	-25	12 58	62	5月	1	6 48	145	19 49	142	0 49	64	13 18	20
	2	8 10	138	19 38	143	1 39	-22	13 39	57	2	7 12	142	20 30	136	1 20	72	13 54	21	
	3	8 45	134	20 21	134	2 17	-11	14 20	55	3	7 32	137	21 13	129	1 48	80	14 28	25	
	4	9 20	128	21 3	121	2 53	5	15 2	55	4	7 47	132	22 1	122	2 15	88	15 3	31	
	5	9 52	120	21 46	105	3 25	24	15 47	57	5	7 57	127	23 2	115	2 41	96	15 41	38	
	6	10 20	113	22 35	89	3 50	43	16 41	59	6	8 2	120			3 11	103	16 26	46	
	7	10 42	108	23 52	76	4 0	59	18 7	59	7	0 51	111	7 46	114	4 7	109	17 20	54	
	8	11 7	104			3 25	71	20 23	53	8	3 8	115					18 27	60	
	9	下弦						21 35	44	9	3 43	118					19 51	64	
	10	11 53	102					22 21	35	10	4 2	121	14 48	97	10 23	87	21 4	66	
	11	6 25	97	13 24	101	9 51	95	22 58	26	11	4 15	124	15 55	108	10 26	76	21 53	66	
	12	6 8	104	15 40	104	10 45	89	23 32	18	12	4 32	129	16 43	121	10 45	61	22 34	65	
	13	6 25	110	16 42	111	11 20	81			13	4 55	136	17 27	134	11 14	45	23 14	65	
	14	6 46	115	17 27	118	0 3	12	11 52	73	14	5 24	143	18 11	145	11 49	28	23 53	65	
	15	7 9	119	18 7	125	0 31	7	12 22	65	15	5 56	150	18 55	153			12 27	14	
	16	7 32	123	18 46	130	0 58	4	12 54	57	16	6 30	154	19 42	156	0 33	69	13 8	5	
	17	7 57	125	19 24	132	1 25	3	13 27	51	17	7 5	154	20 30	153	1 13	75	13 51	2	
	18	8 24	126	20 3	130	1 54	6	14 3	47	18	7 39	150	21 23	146	1 54	84	14 38	5	
	19	8 53	125	20 45	124	2 24	13	14 41	45	19	8 12	142	22 22	137	2 36	94	15 29	14	
	20	9 23	121	21 29	114	2 54	24	15 23	45	20	8 43	132	23 32	128	3 23	104	16 26	26	
	21	9 53	117	22 22	102	3 25	39	16 12	45	21	8 54	121			4 28	111	17 27	39	
	22	10 21	112	23 31	91	3 52	55	17 14	44	22	1 4	124					18 36	51	
	23	10 44	107			4 8	70	18 35	41	23	2 25	125	13 10	104	10 6	98	19 48	62	
	24	1 28	85	11 0	105	3 23	83	20 8	34	24	3 3	128	14 52	108	9 55	85	20 51	69	
	25			12 20	103			21 30	22	25	3 33	131	15 57	116	10 11	71	21 42	75	
	26	5 32	106	14 53	106	9 51	94	22 29	10	26	4 4	136	16 49	125	10 40	57	22 26	80	
	27	5 40	116	16 14	117	10 45	84	23 17	-1	27	4 36	141	17 36	132	11 14	44	23 6	83	
	28	6 4	125	17 12	129	11 26	71	23 59	-8	28	5 8	145	18 19	138	11 50	34	23 44	86	
										29	5 39	147	19 1	142			12 26	27	
										30	6 8	148	19 42	143	0 20	88	13 2	23	
										31	6 34	147	20 22	142	0 53	91	13 37	23	
3月	1	6 33	132	18 2	140			12 5	58	6月	1	6 58	144	21 3	138	1 26	94	14 12	27
	2	7 5	137	18 47	145	0 39	-10	12 44	47	2	7 20	140	21 46	133	1 58	98	14 47	32	
	3	7 37	138	19 30	144	1 16	-5	13 22	39	3	7 41	134	22 34	128	2 33	103	15 22	40	
	4	8 8	136	20 11	137	1 51	6	14 0	35	4	7 59	127	23 30	124	3 15	107	16 0	48	
	5	8 38	131	20 51	124	2 22	21	14 38	36	5	8 6	119			4 18	111	16 42	57	
	6	9 3	124	21 33	110	2 50	38	15 17	39	6	0 41	122					17 30	65	
	7	9 22	118	22 19	96	3 10	55	15 58	43	7	1 52	123	11 38	102	9 44	101	18 27	73	
	8	9 32	113	23 25	84	3 18	69	16 50	47	8	2 28	125	13 57	102	9 30	90	19 37	79	
	9	下弦				2 52	79	18 10	49	9	2 56								

洲本

SUMOTO

2018 年

満潮					干潮					満潮					干潮															
日	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	13	147	21	20	142	1	44	101	14	29	35	10月	1	11	5	131	21	4	141	4	20	59	15	25	116			
	2	7	47	142	21	56	138	2	21	102	15	0	42		2	下弦			20	34	137	5	33	62						
	3	8	25	135	22	35	135	3	3	105	15	33	50		3				16	49	136	7	2	62						
	4	9	9	126	23	16	133	3	56	107	16	7	60		4				16	40	142	8	29	58	22	12	121			
	5	10	9	118				5	5	106	16	45	70		5				2	22	129	16	45	148	9	35	52	22	20	108
	6	0	0	131	11	32	111	6	38	100	17	29	81	6				3	44	140	17	6	155	10	24	47	22	51	92	
	7	0	45	132	13	17	109	8	1	99	18	30	91	7				4	40	154	17	34	162	11	6	45	23	26	75	
	8	1	31	134	15	0	115	8	53	75	19	49	100	8				5	29	165	18	4	167	11	45	46				
	9	2	19	138	16	17	125	9	39	59	21	7	105	9	朔			6	14	171	18	35	170	0	3	60	12	22	51	
	10	3	9	144	17	13	138	10	25	42	22	13	106	10				6	58	172	19	6	169	0	41	49	12	57	61	
	11	4	1	152	18	2	149	11	12	26	23	9	104	11				7	41	167	19	34	165	1	19	44	13	30	73	
	12	4	53	160	18	46	159	11	59	13	23	59	101	12				8	24	158	19	57	159	1	57	43	13	59	86	
	13	5	44	167	19	29	164				12	46	5	12				9	8	146	20	13	151	2	35	47	14	22	99	
	14	6	34	171	20	12	165	0	46	98	13	32	3	14				10	0	134	20	16	145	3	14	54	14	37	110	
	15	7	23	170	20	54	162	1	31	96	14	17	9	15				11	14	124	20	5	139	3	59	61	14	34	119	
	16	8	11	163	21	35	156	2	17	96	15	1	22	16							19	36	134	4	57	68				
	17	8	59	152	22	17	148	3	4	97	15	43	40	17	上弦				16	49	132	6	21	73						
	18	9	50	138	22	59	142	3	58	98	16	23	60	18					16	24	136	8	3	74						
	19	10	51	123	23	41	137	5	8	98	17	0	79	19					16	37	139	9	12	73				22	38	105
	20				12	19	112	7	6	93	17	32	96	20					3	21	116	16	53	142	9	58	71	22	46	95
	21	0	22	135	15	4	110	8	42	83	17	57	109	21					4	11	125	17	10	145	10	31	69	23	4	83
	22	1	4	135				9	33	73	21	13	120	22					4	51	135	17	28	149	11	1	67	23	28	69
	23	1	52	136	17	33	125	10	13	63	21	13	120	23					5	29	145	17	49	154	11	30	66	23	56	55
	24	2	47	139	17	52	132	10	50	54	22	17	119	24					6	7	154	18	14	159				12	1	86
	25	3	43	142	18	18	139	11	26	47	23	5	114	25	望				6	46	161	18	41	163	0	28	43	12	34	68
	26	4	33	146	18	47	145	12	1	40	23	45	108	26					7	27	163	19	10	163	1	3	33	13	8	73
	27	5	18	150	19	17	149				12	34	36	27					8	11	161	19	40	160	1	42	28	13	43	83
	28	5	59	154	19	46	151	0	21	103	13	6	35	28					8	59	153	20	7	153	2	23	28	14	18	94
	29	6	37	156	20	15	151	0	55	99	13	35	36	29					9	55	143	20	26	145	3	9	32	14	53	107
	30	7	15	155	20	44	150	1	29	96	14	4	40	30					11	6	133	20	8	136	4	4	39	15	30	119
	31	7	53	152	21	14	148	2	5	95	14	33	46	31					13	17	128	19	36	130	5	10	48	17	5	127
8月	1	8	33	146	21	46	146	2	44	95	15	3	55	11月	1	下弦			15	42	133	6	31	55						
	2	9	17	137	22	19	143	3	29	95	15	33	66		2				15	47	137	7	55	58						
	3	10	10	128	22	53	140	4	23	94	16	5	78		3				2	28	117	16	2	142	9	3	60	22	23	89
	4	11	18	119	23	31	138	5	32	91	16	39	92		4				3	40	128	16	26	147	9	54	61	22	38	72
	5				12	53	115	6	52	83	17	24	105		5				4	34	139	16	55	153	10	37	63	23	11	55
	6	0	14	138	15	14	119	8	8	72	18	59	116	6					5	21	148	17	26	157	11	16	66	23	47	41
	7	1	11	139	16	44	131	9	13	59	20	48	121	7					6	6	155	17	57	160	11	53	71			
	8	2	24	144	17	22	142	10	10	44	22	7	118	8	朔				6	6	157	18	27	160	0	24	31	12	28	77
	9	3	38	151	17	57	153	11	1	30	23	4	111	9					7	33	155	18	54	157	1	1	25	13	1	84
	10	4	43	161	18	33	162	11	48	18	23	51	102	10					8	16	149	19	16	152	1	38	25	13	32	92
	11	5	40	171	19	9	168				12	32	12	11					9	0	141	19	30	145	2	15	29	13	59	100
	12	6	30	177	19	46	170	0	34	93	13	14	12	12					9	48	133	19	37	138	2	51	36	14	24	107
	13	7	18	178	20	22	168	1	17	86	13	55	21	13					10	47	125	19	37	131	3	28	44	14	49	113
	14	8	4	172	20	57	163	1	59	82	14	33	36	14	上弦				12	21	121	19	21	124	4	9	53	15	33	118
	15	8	49	160	21	31	156	2	43	82	15	9	55	15					12	21	121	14	54	123	5	0	61			
	16	9	36	144	22	2	149	3	30	83	15	40	75	16							15	27	126	6	4	68				
	17	10	30	128	22	28	143	4	25	86	16	2	94	17					2	46	100	15	47	128	7	27	73	22	33	91
	18	11	51	115	22	45	139	5	46	86	16	54	108	18					3	50	109	16	2	131	8	43	75	22	29	80
	19				22	54	137	7	40	82				19					4	34	119	16	16	134	9	33	76	22	42	66
	20				23	33	135	8	58	75				20								16	36	139	10	13	76	23	5	51
	21				17	50	132	9	50	68	21	36	128	21								17	2	145	10	52	75	23	35	34
	22	1	0	134	17	43	138	10	32	60	22	27	122	22								17	32	152	11	30	75			
	23	3	23	137	18	1	143																							