

洲本
SUMOTO

2021 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1月	1	8	36	131	19	6	135	1	47	-6	13	34	83	4月	1	8	26	139	21	39	128	2	29	55	15	4	10	2	8	48	132	22	47	112	3	0	75	15	54	16	3	8	53	125				3	20	93	16	58	25	4	8	16	120							18	24	33	5	7	14	118							20	9	37	6	5	39	119							21	28	36	7	5	23	119	15	14	100	11	35	93	22	18	36	8	5	16	121	16	16	110	10	49	80	22	55	36	9	5	29	125	17	3	120	11	12	66	23	28	37	10	5	51	130	17	44	129	11	41	52	23	58	40	11	6	13	121	16	17	130	10	50	94	23	48	-8	12	6	50	129	17	9	135	11	40	90				13	7	25	133	17	58	139	0	33	-17	12	24	85	14	8	1	134	18	44	140	1	14	-19	13	4	80	15	8	36	132	19	26	136	1	53	-16	13	43	77	16	9	11	127	20	4	128	2	30	-6	14	21	75	17	9	45	121	20	40	118	3	2	7	14	59	75	18	10	17	115	21	15	105	3	29	22	15	42	76	19	10	47	110	21	56	93	3	50	37	16	36	75	20	11	11	107	22	56	81	4	1	51	18	4	71	21	11	30	106				3	59	63	20	19	62	22	11	50	106							21	23	50	23				12	24	106				22	7	38	24				13	23	107				22	45	26	25	6	30	103	14	36	109	9	49	98	23	20	15	26	6	40	110	15	48	114	10	55	93	23	53	4	27	6	57	116	16	51	121	11	36	87				28	7	19	122	17	45	128	0	26	-5	12	13	79	29	7	44	127	18	34	134	1	0	-12	12	50	72	30	8	14	129	19	20	137	1	35	-14	13	29	66	31	8	46	130	20	5	134	2	10	-12	14	9	61	2月	1	9	20	127	20	52	126	2	46	-3	14	52	58	5月	1	8	8	140	22	59	124	2	41	98	15	45	13	2	9	54	123	21	42	114	3	22	12	15	40	56	3	10	27	118	22	41	100	3	56	31	16	37	54	4	10	58	114				4	27	52	17	53	50	5	0	6	87	11	25	111	4	46	71	19	31	42	6	11	45	109							21	3	30	7				12	26	109				22	11	17	8	6	34	110	14	38	110	10	1	101	23	1	5	9	6	30	116	16	9	116	10	57	94	23	44	-5	10	6	42	122	17	11	125	11	38	84				11	7	6	127	18	1	132	0	22	-10	12	16	73	12	7	34	129	18	44	136	0	58	-11	12	52	64	13	8	3	129	19	24	135	1	32	-7	13	27	57	14	8	31	127	20	0	129	2	2	1	14	1	53	15	8	58	123	20	35	120	2	28	14	14	36	52	16	9	21	118	21	10	109	2	50	27	15	12	52	17	9	39	114	21	50	97	3	6	41	15	52	53	18	9	53	111	22	40	85	3	16	55	16	43	52	19	10	1	108				3	12	66	17	54	51	20	0	2	76	10	0	107	2	4	74	19	35	46	21	9	39	106							21	18	38	22	9	13	104							22	17	29	23	6	27	106	13	20	100	11	11	98	22	58	18	24	6	25	111	15	43	105	11	11	91	23	32	8	25	6	33	117	16	58	116	11	34	81				26	6	50	124	17	50	129	0	5	-1	12	5	69	27	7	13	130	18	36	140	0	38	-8	12	39	56	28	7	40	135	19	20	145	1	12	-9	13	16	45	3月	1	8	10	136	20	5	143	1	47	-4	13	55	36	6月	1	0	1	128	7	39	125	4	24	118	17	24	46	2	8	40	135	20	51	135	2	22	9	14	36	31	3	9	9	130	21	40	121	2	55	27	15	21	29	4	9	36	124	22	40	104	3	26	49	16	12	30	5	9	54	118				3	49	70	17	18	33	6	0	15	90	9	47	114	2	55	87	18	51	33	7	9	15	112							20	42	29	8	6	47	112							21	59	22	9	6	21	114	14	53	101	11	57	99	22	48	16	10	6	4	117	16	19	110	11	1	88	23	26	11	11	6	12	122	17	12	121	11	29	74				12	6	32	126	17	56	130	0	0	9	12	1	61	13	6	57	130	18	35	135	0	32	10	12	34	49	14	7	23	131	19	12	136	1	2	14	13	6	41	15	7	48	131	19	48	133	1	29	22	13	39	36	16	8	10	128	20	23	126	1	52	33	14	11	34	17	8	28	125	20	59	117	2	13	44	14	43	34	18	8	42	121	21	39	107	2	31	56	15	18	36	19	8	51	117	22	29	96	2	45	68	15	59	38	20	8	51	114	23	47	88	2	49	79	16	51	41	21	8	30	112				1	38	86	18	2	43	22	8	14	111							19	42	42	23	7	27	109							21	24	37	24	5	50	112							22	18	29	25	5	45	117	15	57	104	11	3	87	22	57	21	26	5	51	122	16	55	120	11	18	74	23	33	14	27	6	8	130	17	43	135	11	46	57				28	6	33	137	18	28	148	0	8	11	12	20	40	29	7	0	143	19	13	154	0	44	13	12	58	24	30	7	30	146	19	59	152	1	20	21	13	37	14	31	7	59	144	20	46	143	1	55	36	14	19	9
	2月	1	9	20	127	20	52	126	2	46	-3	14	52		58	5月	1	8	8	140	22	59	124	2	41	98	15	45	13	2	9	54	123	21	42	114	3	22	12	15	40	56	3	10	27	118	22	41	100	3	56	31	16	37	54	4	10	58	114				4	27	52	17	53	50	5	0	6	87	11	25	111	4	46	71	19	31	42	6	11	45	109							21	3	30	7				12	26	109				22	11	17	8	6	34	110	14	38	110	10	1	101	23	1	5	9	6	30	116	16	9	116	10	57	94	23	44	-5	10	6	42	122	17	11	125	11	38	84				11	7	6	127	18	1	132	0	22	-10	12	16	73	12	7	34	129	18	44	136	0	58	-11	12	52	64	13	8	3	129	19	24	135	1	32	-7	13	27	57	14	8	31	127	20	0	129	2	2	1	14	1	53	15	8	58	123	20	35	120	2	28	14	14	36	52	16	9	21	118	21	10	109	2	50	27	15	12	52	17	9	39	114	21	50	97	3	6	41	15	52	53	18	9	53	111	22	40	85	3	16	55	16	43	52	19	10	1	108				3	12	66	17	54	51	20	0	2	76	10	0	107	2	4	74	19	35	46	21	9	39	106							21	18	38	22	9	13	104							22	17	29	23	6	27	106	13	20	100	11	11	98	22	58	18	24	6	25	111	15	43	105	11	11	91	23	32	8	25	6	33	117	16	58	116	11	34	81				26	6	50	124	17	50	129	0	5	-1	12	5	69	27	7	13	130	18	36	140	0	38	-8	12	39	56	28	7	40	135	19	20	145	1	12	-9	13	16	45	3月	1	8	10	136	20	5	143	1	47	-4	13	55	36	6月	1	0	1	128	7	39	125	4	24	118	17	24	46	2	8	40	135	20	51	135	2	22		9	14	36	31	3	9	9	130	21	40	121	2	55		27	15	21	29	4	9	36	124	22	40	104	3	26	49	16	12	30	5	9	54	118				3	49	70	17	18	33	6	0	15	90	9	47	114	2	55	87	18	51	33	7	9	15	112							20	42	29	8	6	47	112							21	59	22	9	6	21	114	14	53	101	11	57	99	22	48	16	10	6	4	117	16	19	110	11	1	88	23	26	11	11	6	12	122	17	12	121	11	29	74				12	6	32	126	17	56	130	0	0	9	12	1	61	13	6	57	130	18	35	135	0	32	10	12	34	49	14	7	23	131	19	12	136	1	2	14	13	6	41	15	7	48	131	19	48	133	1	29	22	13	39	36	16	8	10	128	20	23	126	1	52	33	14	11	34	17	8	28	125	20	59	117	2	13	44	14	43	34	18	8	42	121	21	39	107	2	31	56	15	18	36	19	8	51	117	22	29	96	2	45	68	15	59	38	20	8	51	114	23	47	88	2	49	79	16	51	41	21	8	30	112				1	38	86	18	2	43	22	8	14	111							19	42	42	23	7	27	109							21	24	37	24	5	50	112							22	18	29	25	5	45	117	15	57	104	11	3	87	22	57	21	26	5	51	122	16	55	120	11	18	74	23	33	14	27	6	8	130	17	43	135	11	46	57				28	6	33	137	18	28	148	0	8	11	12	20	40	29	7	0	143	19	13	154	0	44	13	12	58	24	30	7	30	146	19	59	152	1	20	21	13	37	14	31	7	59	144	20	46	143	1	55		36	14	19	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		3月	1	8	10	136	20	5	143	1	47	-4	13		55		36	6月	1	0	1	128	7	39	125	4	24	118	17	24	46	2	8	40	135	20	51	135	2	22	9	14	36	31	3	9	9	130	21	40	121	2	55	27	15	21	29	4	9	36	124	22	40	104	3	26	49	16	12	30	5	9	54	118				3	49	70	17	18	33	6	0	15	90	9	47	114	2	55	87	18	51	33	7	9	15	112							20	42	29	8	6	47	112							21	59	22	9	6	21	114	14	53	101	11	57	99	22	48	16	10	6	4	117	16	19	110	11	1	88	23	26	11	11	6	12	122	17	12	121	11	29	74				12	6	32	126	17	56	130	0	0	9	12	1	61	13	6	57	130	18	35	135	0	32	10	12	34	49	14	7	23	131	19	12	136	1	2	14	13	6	41	15	7	48	131	19	48	133	1	29	22	13	39	36	16	8	10	128	20	23	126	1	52	33	14	11	34	17	8	28	125	20	59	117	2	13	44	14	43	34	18	8	42	121	21	39	107	2	31	56	15	18	36	19	8	51	117	22	29	96	2	45	68	15	59	38	20	8	51	114	23	47	88	2	49	79	16	51	41	21	8	30	112				1	38	86	18	2	43	22	8	14	111							19	42	42	23	7	27	109							21	24	37	24	5	50	112							22	18	29	25	5	45	117	15	57	104	11	3	87	22	57	21	26	5	51	122	16	55	120	11	18	74	23	33	14	27	6	8	130	17	43	135	11	46	57				28	6	33	137	18	28	148	0	8	11	12		20	40	29	7	0	143	19	13	154	0	44	13	12		58	24	30	7	30	146	19	59	152	1	20	21	13	37	14	31	7	59	144	20	46	143		1	55	36	14	19	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0 (cm)

洲本
SUMOTO

2021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					
7月	1	10 19	118			5 18	109	17 9	72	10月	1			17 25	143	9 8	66			
	2	0 29	130	11 41	107	7 46	101	17 32	86				17 26	146	9 58	60	22 58	114		
	3	1 10	130	13 57	104	8 52	89	17 49	98	3		3 40	129	17 32	150	10 35	54	23 5	102	
	4	1 43	131	15 58	109	9 29	77	18 29	107	4		4 36	142	17 47	156	11 9	48	23 28	86	
	5	2 11	133	17 8	117	10 4	65	20 15	114	5		5 22	156	18 8	162	11 42	45	23 59	69	
	6	2 39	136	17 48	126	10 40	54	21 39	117	6	朔	6 6	168	18 35	169			12 17	46	
	7	3 15	139	18 21	133	11 15	45	22 36	116	7		6 50	175	19 3	172	0 35	53	12 52	52	
	8	3 56	143	18 51	140	11 51	36	23 22	114	8		7 35	176	19 32	172	1 13	40	13 27	64	
	9	4 40	147	19 21	144			12 26	29	9		8 22	169	20 0	168	1 54	33	14 2	80	
	10	5 25	151	19 52	147	0 2	110	13 1	25	10		9 14	156	20 24	161	2 38	33	14 34	99	
	11	6 9	154	20 24	149	0 41	107	13 36	23	11		10 18	141	20 35	153	3 28	37	15 0	116	
	12	6 53	154	20 58	148	1 19	105	14 12	24	12				20 4	146	4 30	45			
	13	7 38	151	21 35	147	2 0	104	14 49	30	13	上弦			19 7	142	5 54	53			
	14	8 25	146	22 13	144	2 44	104	15 27	39	14				17 5	144	7 35	57			
	15	9 17	138	22 53	142	3 35	104	16 6	51	15				17 0	145	8 58	57	23 17	116	
	16	10 19	128	23 34	140	4 37	102	16 47	66	16		2 45	123	16 55	146	9 51	57	22 33	103	
	17	11 39	119			5 58	95	17 32	82	17		3 52	133	17 7	150	10 30	58	22 53	87	
	18	0 14	139	13 26	116	7 25	83	18 28	98	18		4 41	143	17 28	154	11 3	60	23 22	72	
	19	0 57	140	15 24	121	8 36	68	19 45	112	19		5 24	151	17 52	157	11 34	63	23 54	59	
	20	1 44	143	16 56	132	9 35	52	21 8	119	20	望	6 4	156	18 17	159			12 4	69	
	21	2 40	147	17 48	143	10 29	36	22 18	121	21		6 43	158	18 40	159	0 27	49	12 31	75	
	22	3 40	153	18 28	152	11 20	23	23 14	118	22		7 20	156	18 59	157	0 59	43	12 56	83	
	23	4 41	159	19 4	158			12 8	14	23		7 58	152	19 15	154	1 31	40	13 19	90	
	24	5 37	165	19 40	161	0 2	112	12 53	9	24		8 37	145	19 28	151	2 3	40	13 41	99	
	25	6 28	168	20 16	160	0 45	106	13 35	12	25		9 20	137	19 34	146	2 37	43	14 0	107	
	26	7 15	167	20 51	157	1 26	101	14 13	20	26		10 15	128	19 28	142	3 14	48	14 13	115	
	27	7 58	161	21 25	151	2 6	99	14 49	34	27				19 9	138	4 2	54			
	28	8 39	151	21 58	146	2 47	98	15 20	50	28				18 45	135	5 4	60			
	29	9 20	138	22 28	141	3 31	98	15 44	67	29				16 49	135	6 22	64			
	30	10 5	125	22 52	137	4 24	97	15 59	83	30	下弦			16 37	137	7 51	65			
	31	11 4	114	23 10	136	5 40	95	15 59	96	31				16 31	139	9 0	63	22 38	99	
8月	1			23 24	136	7 26	88			11月	1	3 28	119	16 38	144	9 48	61	22 40	83	
	2			23 52	136	8 41	78			2		4 22	133	16 57	150	10 29	59	23 5	63	
	3					9 35	68			3		5 10	148	17 22	158	11 8	59	23 38	43	
	4	0 45	137	18 10	133	10 20	58	21 32	129	4		5 56	160	17 52	164	11 46	63			
	5	1 55	138	18 23	139	11 0	49	22 44	125	5	朔	6 43	167	18 23	168	0 16	24	12 25	70	
	6	3 12	141	18 42	145	11 36	41	23 22	119	6		7 30	168	18 54	168	0 56	12	13 3	80	
	7	4 27	147	19 3	150	12 10	34	23 57	111	7		8 21	162	19 23	164	1 40	6	13 40	93	
	8	5 26	154	19 27	154			12 42	28	8		9 17	151	19 48	156	2 26	9	14 16	106	
	9	6 16	161	19 54	157	0 33	104	13 15	26	9		10 25	138	19 57	146	3 18	17	14 51	118	
	10	7 2	164	20 24	159	1 10	97	13 49	27	10		12 15	129	19 25	137	4 18	30	15 26	127	
	11	7 47	164	20 56	159	1 49	92	14 24	34	11	上弦			15 39	137	5 28	42			
	12	8 33	159	21 28	156	2 31	88	14 59	47	12				15 56	133	6 48	54			
	13	9 22	149	22 1	152	3 17	85	15 34	63	13				15 57	134	8 8	62	22 44	97	
	14	10 19	137	22 32	148	4 10	83	16 7	83	14		2 38	109	16 2	135	9 7	68	22 21	83	
	15	11 34	125	23 0	145	5 18	79	16 37	102	15		3 44	116	16 20	138	9 49	73	22 38	68	
	16			23 26	143	6 44	73			16		4 33	124	16 42	142	10 24	78	23 6	54	
	17					8 14	63			17		5 17	131	17 7	145	10 57	82	23 37	41	
	18	0 5	142	17 59	142	9 30	52	21 24	134	18		5 58	137	17 30	147	11 28	85			
	19	1 46	143	18 3	149	10 28	40	22 30	128	19	望	6 37	141	17 52	148	0 9	31	11 57	88	
	20	3 34	149	18 18	155	11 15	31	23 14	118	20		7 15	143	18 13	148	0 41	24	12 26	91	
	21	4 45	158	18 42	159	11 57	25	23 53	106	21		7 54	142	18 32	147	1 13	21	12 54	94	
	22	5 39	166	19 11	163			12 35	23	22		8 33	138	18 50	144	1 46	21	13 22	98	
	23	6 26	171	19 41	164	0 31	95	13 10	27	23		9 16	133	19 4	139	2 21	24	13 49	103	
	24	7 8	171	20 10	162	1 8	87	13 43	36	24		10 6	126	19 8	133	2 58	29	14 16	108	
	25	7 47	166	20 38	158	1 45	83	14 12	50	25		11 8	121	19 2	128	3 39	36	14 38	114	
	26	8 25	156	21 2	153	2 21	81	14 36	65	26				18 51	122	4 27	44			
	27	9 4	144	21 21	149	2 59	81	14 53	80	27	下弦			15 19	121	5 24	51			
	28	9 45	132	21 34	145	3 41	82	15 2	94	28				15 4	124	6 30	58			
	29	10 38	120	21 39	142	4 33	82	14 55	105	29		1 15	96	15 11	127	7 44	63	23 1	94	
	30			21 34	141	5 48	81			30		3 5	105	15 33	132	8 51	67	22 11	62	
	31			21 2	139	7 26	77													
9月	1			20 19	138	8 53	71			12月	1	4 9	119	16 2	139	9 45	70	22 42	40	
	2			17 58	140	9 53	63	23 2	131	2		5 2	132	16 35	147	10 34	74	23 20	19	
	3	0 59	132	18 3	145	10 37	55	23 2	124	3		5 53	144	17 11	153	11 19	78			
	4	3 19	136	18 15	149	11 12	47	23 20	115	4	朔	6 43	152	17 48	158	0 2	1	12 3	83	
	5	4 39	146	18 30	154	11 44	40	23 47	103	5		7 34	154	18 24	159	0 46	-10	12 46	88	
	6	5 30	157	18 51	160			12 15	35	6		8 25	151	19 1	155	1 33	-14	13 28	94	
	7	6 15	167	19 16	165															