

串本

KUSHIMOTO

2013 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	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
1月	1	8 24	158	19 43	150	1 50	8	14 8	69	4月	1	8 22	155	22 5	139	2 42	69	15 18	15	
	2	8 55	156	20 26	142	2 23	16	14 48	67	2	9 5	144	23 26	129	3 30	83	16 18	26		
	3	9 30	152	21 16	133	2 59	26	15 35	64	3	下弦	10 6	131		4 41	93	17 38	36		
	4	10 10	149	22 22	123	3 39	39	16 33	61	4	1 10	127	11 49	122	6 38	95	19 14	40		
	5	下弦	10 56	145	23 54	116	4 28	54	17 44	55	5	2 32	133	13 45	124	8 25	84	20 36	39	
	6	11 54	142			5 32	70	19 5	45	6	3 25	141	15 5	134	9 26	68	21 37	36		
	7	1 47	119	13 2	143	6 58	82	20 22	31	7	4 4	149	16 3	146	10 10	52	22 24	34		
	8	3 19	130	14 11	147	8 29	87	21 27	14	8	4 37	156	16 50	155	10 48	37	23 3	36		
	9	4 24	145	15 14	155	9 44	85	22 23	-2	9	5 7	161	17 31	161	11 22	25	23 37	40		
	10	5 16	158	16 10	163	10 42	80	23 13	-14	10	朔	5 35	164	18 10	163	11 55	17			
	11	6 1	167	17 1	170	11 32	73	23 58	-20	11	6 2	164	18 46	163	0 9	45	12 27	12		
	12	朔	6 41	172	17 49	173			12 16	67	12	6 28	163	19 21	160	0 38	53	12 58	11	
	13	7 19	172	18 35	171	0 41	-20	12 59	61	13	6 53	160	19 56	154	1 7	60	13 30	13		
	14	7 55	170	19 18	165	1 21	-12	13 40	57	14	7 18	155	20 33	147	1 35	67	14 2	17		
	15	8 28	165	20 2	154	1 58	0	14 21	54	15	7 45	149	21 13	139	2 4	75	14 37	24		
	16	9 0	158	20 45	140	2 32	16	15 4	54	16	8 14	141	22 0	131	2 37	82	15 17	33		
	17	9 31	151	21 33	126	3 4	33	15 50	54	17	8 49	131	23 4	124	3 18	89	16 5	42		
	18	10 4	144	22 32	112	3 35	51	16 43	55	18	上弦	9 40	120		4 21	95	17 11	51		
	19	10 42	136			4 8	67	17 51	55	19	0 30	122	11 21	112	6 16	96	18 34	55		
	20	0 4	102	11 34	130	4 54	82	19 13	52	20	1 51	126	13 25	114	8 7	87	19 54	54		
	21	2 20	103	12 49	126	6 25	93	20 31	43	21	2 45	134	14 44	124	9 4	72	20 57	51		
	22	3 50	113	14 8	127	8 30	96	21 30	33	22	3 23	144	15 40	138	9 44	56	21 46	46		
	23	4 36	124	15 9	133	9 45	91	22 16	22	23	3 57	153	16 27	152	10 19	39	22 29	44		
	24	5 9	134	15 56	140	10 31	84	22 53	12	24	4 29	162	17 12	164	10 55	22	23 10	45		
	25	5 38	142	16 36	147	11 7	77	23 28	4	25	5 1	169	17 56	173	11 31	8	23 49	49		
	26	6 6	149	17 13	153	11 39	70			26	望	5 35	173	18 41	177			12 10	-2	
	27	6 32	154	17 48	157	0 0	-1	12 10	63	27	6 9	175	19 27	176	0 29	55	12 50	-7		
	28	6 59	157	18 24	159	0 31	-3	12 41	56	28	6 46	173	20 15	170	1 10	64	13 33	-6		
	29	7 26	159	19 0	158	1 1	-2	13 14	50	29	7 25	167	21 7	161	1 52	73	14 19	1		
	30	7 53	160	19 38	154	1 32	3	13 49	46	30	8 8	158	22 5	151	2 39	82	15 10	12		
	31	8 22	158	20 20	147	2 4	12	14 26	42											
2月	1	8 53	155	21 7	137	2 37	24	15 8	40	5月	1	8 59	146	23 13	143	3 36	90	16 8	27	
	2	9 27	150	22 6	125	3 13	39	15 58	40	2	下弦	10 8	133		4 52	93	17 17	41		
	3	下弦	10 7	144	23 30	114	3 55	57	17 2	40	3	0 29	139	11 47	124	6 30	89	18 37	51	
	4	11 0	137			4 51	75	18 26	37	4	1 38	141	13 34	125	7 57	77	19 55	58		
	5	1 35	113	12 17	133	6 23	89	20 0	29	5	2 33	145	14 55	132	8 58	62	21 0	61		
	6	3 21	124	13 50	135	8 21	92	21 17	15	6	3 16	151	15 54	142	9 44	47	21 51	62		
	7	4 22	138	15 7	144	9 43	84	22 17	2	7	3 52	156	16 42	151	10 23	34	22 34	64		
	8	5 7	150	16 8	154	10 39	73	23 5	-8	8	4 25	160	17 23	157	10 59	23	23 11	67		
	9	5 45	160	16 59	163	11 23	61	23 47	-13	9	4 56	162	18 1	162	11 32	16	23 44	70		
	10	朔	6 19	165	17 45	168			12 3	50	10	朔	5 25	164	18 36	163			12 4	12
	11	6 51	167	18 28	168	0 26	-11	12 41	42	11	5 54	163	19 11	163	0 16	73	12 36	11		
	12	7 21	166	19 8	163	1 1	-3	13 17	36	12	6 22	162	19 45	160	0 46	77	13 8	13		
	13	7 49	163	19 47	154	1 33	9	13 53	33	13	6 52	158	20 20	156	1 17	80	13 41	17		
	14	8 16	158	20 26	143	2 2	23	14 29	34	14	7 22	153	20 56	150	1 49	83	14 16	23		
	15	8 41	151	21 6	130	2 29	38	15 6	36	15	7 56	146	21 38	145	2 26	87	14 53	31		
	16	9 7	144	21 53	117	2 55	53	15 49	41	16	8 35	137	22 25	140	3 9	90	15 36	40		
	17	9 36	136	23 1	105	3 22	67	16 41	46	17	9 27	128	23 23	138	4 8	92	16 27	50		
	18	10 13	127			3 55	81	17 55	50	18	上弦	10 46	120		5 28	91	17 30	58		
	19	1 8	100	11 21	118	4 58	93	19 31	48	19	0 27	138	12 32	118	6 57	83	18 44	64		
	20	3 21	108	13 18	116	7 50	97	20 53	40	20	1 27	142	14 4	126	8 6	70	19 57	67		
	21	4 11	119	14 44	122	9 30	90	21 47	29	21	2 17	149	15 13	139	8 58	53	20 59	68		
	22	4 42	129	15 39	131	10 16	80	22 29	19	22	3 1	157	16 9	154	9 43	35	21 54	68		
	23	5 9	138	16 23	141	10 49	69	23 4	11	23	3 42	165	17 0	167	10 26	18	22 42	69		
	24	5 34	147	17 1	151	11 20	58	23 37	5	24	4 23	172	17 48	176	11 9	3	23 29	72		
	25	5 59	154	17 38	158	11 50	47			25	望	5 4	178	18 36	181	11 53	-7			
	26	6 25	159	18 15	163	0 8	3	12 21	37	26	5 46	180	19 24	181	0 14	75	12 38	-10		
	27	6 51	163	18 53	164	0 39	5	12 54	29	27	6 29	178	20 12	177	0 59	79	13 25	-8		
	28	7 18	164	19 33	161	1 11	11	13 28	23	28	7 15	173	21 1	171	1 46	83	14 12	1		
									29	8 4	164	21 50	163	2 37	86	15 1	15			
									30	8 59	152	22 42	156	3 34	87	15 52	31			
									31	10 5	139	23 38	151	4 40	86	16 47	48			
3月	1	7 47	163	20 15	154	1 44	22	14 5	19	6月	1	下弦	11 29	129		5 56	81	17 50	64	
	2	8 17	159	21 3	143	2 17	35	14 46	20	2	0 35	148	13 8	126	7 13	72	19 1	76		
	3	8 50	152	22 1	130	2 53	51	15 33	24	3	1 32	148	14 37	130	8 20	61	20 13	84		
	4	9 29	143	23 25	118	3 35	69	16 34	30	4	2 22	151	15 44	139	9 13	49	21 15	87		
	5	下弦	10 22	133			85	17 58	34	5	3 7	154	16 34	148	9 57	38	22 6	88		
	6	1 31	116	11 52	125	6 21	95	19 40	32	6	3 47	158	17 16	155	10 36	29	22 48	88		
	7	3 9	126	13 46	127	8 30	91	21 3	24	7	4 23	161	17 52	161	11 12	22	23 25	88		
	8	4 3	138	15 8	137	9 42	77	22 3	15	8	4 57	163	18 26	165	11 46	17	23 58	87		
	9	4 42	149	16 7	149	10 29	62	22 49	9											

串本

KUSHIMOTO

2013 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									10月	1	3 5	150	15 59	165	9 29	64	22 36	84
	2	0 23	151	12 32	127	6 22	71	17 56	93	2	3 52	161	16 26	173	10 9	58	22 36	70	
	3	1 24	150	15 34	137	8 39	56	20 40	106	3	4 31	172	16 52	180	10 44	55	23 5	57	
	4	2 23	151	16 27	147	9 32	47	21 44	105	4	5 9	182	17 19	186	11 18	54	23 36	44	
	5	3 15	155	17 7	155	10 16	38	22 32	101	5	朔	5 47	189	17 46	190	11 51	56		
	6	3 59	160	17 41	162	10 54	30	23 10	97	6	6 26	192	18 15	192	0 8	35	12 25	62	
	7	4 38	164	18 12	167	11 30	25	23 43	93	7	7 7	191	18 45	191	0 43	28	13 0	71	
	8	5 14	168	18 41	170			12 3	22	8	7 51	186	19 18	186	1 20	26	13 36	82	
	9	5 49	171	19 10	172	0 15	89	12 36	21	9	8 39	177	19 54	178	2 1	29	14 16	94	
	10	6 23	171	19 39	173	0 47	86	13 7	23	10	9 36	166	20 36	168	2 48	36	15 4	105	
	11	6 58	169	20 7	172	1 20	83	13 38	28	11	上弦	10 49	156	21 33	156	3 45	46	16 11	115
	12	7 35	165	20 37	171	1 55	80	14 10	35	12	12 24	152	23 7	145	4 58	56	17 59	117	
	13	8 15	159	21 9	169	2 33	78	14 44	44	13			13 50	156	6 30	62	19 47	107	
	14	9 1	152	21 44	166	3 15	76	15 20	56	14	1 6	145	14 48	164	7 56	62	20 54	90	
	15	9 58	143	22 25	163	4 5	74	16 3	70	15	2 34	155	15 31	172	9 2	60	21 41	72	
	16	上弦	11 15	136	23 15	159	5 6	70	16 58	85	16	3 36	167	16 6	178	9 54	59	22 21	55
	17				12 57	135	6 18	64	18 13	98	17	4 26	177	16 39	183	10 37	60	22 58	42
	18	0 18	158	14 37	144	7 37	53	19 45	106	18	5 11	184	17 9	186	11 14	64	23 33	32	
	19	1 29	161	15 51	157	8 48	39	21 8	106	19	5 52	187	17 38	186	11 49	70			
	20	2 39	167	16 47	171	9 50	25	22 13	100	20	6 31	186	18 6	184	0 7	27	12 21	77	
	21	3 40	176	17 34	181	10 44	12	23 5	93	21	7 8	182	18 33	180	0 40	26	12 51	84	
	22	4 35	185	18 16	189	11 33	4	23 52	85	22	7 45	176	19 0	174	1 13	29	13 21	91	
	23	5 27	191	18 55	192			12 18	3	23	8 22	169	19 27	167	1 46	34	13 52	98	
	24	6 15	192	19 32	191	0 37	78	13 0	8	24	9 3	160	19 58	158	2 21	42	14 27	104	
	25	7 2	189	20 7	188	1 20	72	13 40	20	25	9 50	152	20 34	147	3 1	51	15 11	110	
	26	7 49	180	20 40	182	2 2	68	14 17	36	26	下弦	10 51	145	21 27	136	3 49	61	16 20	114
	27	8 35	168	21 12	175	2 46	67	14 52	54	27	12 10	143	23 13	127	4 52	70	18 17	112	
	28	9 25	154	21 45	168	3 32	67	15 26	73	28			13 27	146	6 12	76	19 58	101	
	29	10 24	141	22 21	160	4 23	69	16 2	90	29	1 17	128	14 21	152	7 32	76	20 51	87	
	30	11 47	131	23 9	153	5 25	71	16 49	105	30	2 35	138	15 0	159	8 36	74	21 29	71	
	31			13 46	130	6 39	71	18 12	116	31	3 29	151	15 33	167	9 26	70	22 2	54	
8月	1	0 20	148	15 22	138	7 58	66	20 12	119	11月	1	4 14	164	16 5	175	10 8	68	22 36	38
	2	1 43	148	16 14	148	9 4	58	21 31	114	2	4 55	175	16 36	181	10 48	67	23 10	24	
	3	2 51	152	16 50	157	9 54	49	22 19	107	3	朔	5 37	184	17 9	186	11 26	69	23 47	13
	4	3 42	159	17 20	165	10 35	41	22 55	99	4	6 19	189	17 43	188			12 5	74	
	5	4 24	166	17 48	171	11 10	34	23 27	92	5	7 3	189	18 19	187	0 25	7	12 44	80	
	6	朔	5 1	173	18 14	176	11 43	30	23 57	85	6	7 49	185	18 57	182	1 6	6	13 26	87
	7	5 37	177	18 40	180			12 14	29	7	8 39	177	19 40	173	1 51	11	14 12	95	
	8	6 12	180	19 6	182	0 27	78	12 45	30	8	9 34	168	20 29	161	2 39	21	15 7	101	
	9	6 47	180	19 32	183	0 59	73	13 15	35	9	10 36	160	21 33	148	3 34	35	16 18	104	
	10	7 24	177	19 59	182	1 32	68	13 45	43	10	上弦	11 47	155	23 5	137	4 39	49	17 50	100
	11	8 4	171	20 28	180	2 7	64	14 17	54	11			12 58	154	5 55	61	19 20	89	
	12	8 49	163	21 0	176	2 46	62	14 52	68	12	0 56	135	13 57	157	7 16	70	20 28	72	
	13	9 43	154	21 37	170	3 31	62	15 32	83	13	2 26	142	14 45	162	8 28	74	21 18	56	
	14	10 56	144	22 25	164	4 28	62	16 23	99	14	3 32	152	15 25	166	9 25	76	22 1	41	
	15	12 44	141	23 34	158	5 41	62	17 44	113	15	4 24	161	16 1	170	10 12	78	22 39	29	
	16			14 35	148	7 11	57	19 36	118	16	5 8	168	16 34	173	10 53	80	23 14	21	
	17	1 6	158	15 46	162	8 34	46	21 8	112	17	5 47	173	17 6	174	11 29	82	23 48	16	
	18	2 31	166	16 34	174	9 40	34	22 8	100	18	望	6 24	175	17 36	173			12 2	85
	19	3 37	177	17 15	185	10 33	23	22 56	87	19	6 59	174	18 6	171	0 21	15	12 34	87	
	20	4 32	188	17 51	192	11 19	18	23 38	75	20	7 33	171	18 36	166	0 54	16	13 5	90	
	21	望	5 22	195	18 25	195			12 1	19	21	8 7	166	19 7	160	1 26	21	13 38	92
	22	6 8	197	18 56	195	0 18	65	12 39	27	22	8 43	160	19 41	153	2 0	27	14 14	94	
	23	6 52	193	19 26	192	0 56	58	13 14	39	23	9 21	155	20 19	143	2 36	35	14 57	96	
	24	7 34	185	19 55	187	1 34	54	13 46	54	24	10 5	149	21 7	132	3 15	45	15 53	97	
	25	8 16	174	20 22	180	2 12	54	14 17	70	25	10 57	145	22 20	122	4 2	55	17 10	95	
	26	9 1	161	20 50	172	2 52	57	14 46	86	26	下弦	11 57	144			5 0	65	18 39	88
	27	9 51	148	21 19	163	3 35	63	15 16	100	27	0 8	118	12 57	146	6 12	73	19 51	75	
	28	11 1	138	21 58	154	4 27	69	15 56	113	28	1 50	124	13 51	150	7 28	78	20 44	58	
	29	12 56	134	23 7	145	5 37	74	17 15	123	29	3 1	136	14 37	157	8 35	79	21 27	41	
	30			14 50	140	7 5	74	19 52	124	30	3 56	149	15 18	164	9 31	78	22 8	23	
	31	1 4	142	15 44	150	8 26	69	21 18	116										
9月	1	2 30	147	16 18	159	9 24	60	22 2	105	12月	1	4 44	163	15 59	172	10 20	78	22 49	8
	2	3 26	157	16 46	167	10 7	52	22 34	94	2	5 30	173	16 40	177	11 6	78	23 32	-4	
	3	4 9	166	17 12	174	10 44	45	23 4	84	3	朔	6 16	180	17 21	181	11 50	79		
	4	4 48	175	17 37	180	11 16	41	23 33	73	4	7 1	182	18 4	181	0 15	-11	12 35	80	
	5	朔	5 24	182	18 1	185	11 48	40			5	7 47	180	18 49	177	0 59	-11	13 20	82
	6	5 59	186	18 27	189	0 3	64	12 18	42	6	8 33	175	19 37	169	1 45	-5	14 9	83	
	7	6 36	183	18 53	190	0 34	56	12 49	48	7	9 20	168	20 29	157	2 32	7	15 2	84	
	8	7 14	186	19 21	189	1 6	50	13 21	56	8	10 8	160	21 30	143	3 20	23	16 4	83	
	9	7 55	181	19 50	186	1 42	46	13 54	68	9	11 0	154	22 47	130	4 12	41	17 17	79	
	10	8 41	172	20 22	180	2 20	46	14 29	82	10	上弦	11 56	149			5 10	59	18 37	71
	11	9 36	161	20 59	172	3 5	49	15 10	97	11	0 27	122	12 55	147	6 20	74	19 51	59	
	12	10 51	151	21 49	162	4 1	55	16 6	112	12	2 10	125	13 53	148	7 39	84	20 52	45	
	13	12 41	147	23 10	153	5 16	60	17 43	121	13	3 29	133	14 43	150	8 52	88	21 41	33	
	14			14 24	154	6 52	61	19 48	119	14	4 24	142	15 28	154	9 50	89	22 23	22	
	15	1 3	153	15 26	165	8 20	54	21 8	105	15	5 8	151	16 8						