

# 串本

KUSHIMOTO

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	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
1月	1	7 48	160	18 39	157	0 56	-9	13 14	81	4月	1	7 43	165	20 56	146	1 54	48	14 17	3		
	2	8 26	158	19 19	153	1 34	-7	13 52	81	2	8 12	157	21 56	141	2 31	68	15 3	10			
	3	9 4	155	20 4	147	2 14	-1	14 36	80	3	8 42	146	23 20	128	3 12	86	15 58	21			
	4	9 45	151	20 57	138	2 55	9	15 28	77	4	9 17	134			4 7	102	17 12	33			
	5	10 28	145	22 3	128	3 41	23	16 30	73	5	1 30	125	10 23	120	6 10	111	18 55	40			
	6	下弦	11 15	145	23 32	120	4 32	39	17 43	65	6	3 5	132	13 4	114	8 53	102	20 31	38		
	7		12 7	143		5 33	57	19 0	52	7	3 52	140	14 48	123		9 45	86	21 33	33		
	8		1 21	119	13 4	143	6 48	73	20 12	36	8	4 24	147	15 48	135	10 18	71	22 18	30		
	9		3 0	128	14 2	145	8 12	84	21 15	18	9	4 51	153	16 33	146	10 47	57	22 54	29		
	10		4 15	141	14 59	149	9 29	88	22 9	2	10	5 15	157	17 12	154	11 14	44	23 25	31		
	11		5 12	153	15 51	154	10 32	88	22 58	-11	11	5 38	160	17 47	159	11 41	34	23 53	35		
	12		6 0	161	16 39	159	11 23	86	23 43	-19	12	5 59	161	18 21	161			12 8	25		
	13	朔	6 43	165	17 25	161			12 6	82	13	6 19	161	18 54	161	0 20	42	12 35	19		
	14		7 22	165	18 8	161	0 25	-21	12 46	78	14	6 40	160	19 28	158	0 46	50	13 3	16		
	15		7 57	162	18 49	158	1 4	-17	13 23	75	15	7 0	157	20 2	152	1 12	59	13 32	15		
	16		8 30	157	19 28	151	1 40	-9	14 0	72	16	7 21	152	20 40	145	1 38	69	14 3	18		
	17		9 0	151	20 7	142	2 14	3	14 37	70	17	7 43	146	21 23	136	2 6	78	14 37	24		
	18		9 30	146	20 48	131	2 46	17	15 19	68	18	8 7	139	22 20	127	2 37	88	15 18	31		
	19		9 59	140	21 36	119	3 17	32	16 6	67	19	8 34	130	23 49	122	3 18	98	16 14	40		
	20		10 32	135	22 41	107	3 49	48	17 5	64	20	上弦	9 18	120			4 35	107	17 34	46	
	21	上弦	11 10	130			4 26	65	18 17	60	21	1 43	126	11 29	112	7 31	106	19 11	45		
	22		0 24	100	12 2	126	5 20	80	19 35	51	22	2 49	136	13 46	119	8 54	92	20 28	39		
	23		2 35	104	13 9	124	6 55	91	20 42	40	23	3 29	147	15 1	134	9 33	76	21 25	32		
	24		3 57	116	14 15	126	8 46	95	21 34	27	24	4 3	157	15 58	151	10 8	57	22 12	27		
	25		4 45	128	15 10	131	9 57	92	22 17	14	25	4 34	167	16 48	167	10 43	37	22 56	28		
	26		5 21	138	15 56	138	10 43	87	22 56	1	26	望	5 4	173	17 37	178	11 19	18	23 37	35	
	27		5 54	147	16 38	145	11 20	81	23 33	-9	27	5 35	177	18 25	183	11 57	3				
	28		6 26	154	17 18	153	11 54	75			28	6 6	178	19 14	181	0 17	46	12 36	-7		
	29	望	6 58	158	17 58	158	0 9	-16	12 27	70	29	6 37	176	20 5	174	0 58	60	13 18	-9		
	30		7 30	160	18 39	160	0 46	-19	13 2	64	30	7 10	169	20 59	163	1 38	76	14 2	-5		
	31		8 2	161	19 22	159	1 22	-16	13 39	58											
2月	1	8 34	159	20 7	153	2 0	-8	14 20	53	5月	1	7 43	160	22 1	151	2 21	90	14 50	6		
	2	9 6	155	20 57	143	2 37	6	15 4	49	2	8 21	148	23 18	141	3 12	102	15 45	21			
	3	9 39	150	21 56	130	3 16	25	15 55	46	3	9 9	134			4 23	109	16 54	36			
	4	下弦	10 15	144	23 15	117	3 58	46	16 56	43	4	0 50	137	10 37	121	6 21	109	18 20	47		
	5		10 58	137			4 47	68	18 13	39	5	2 6	139	12 53	118	8 11	97	19 45	52		
	6		1 15	112	11 57	132	6 1	88	19 43	31	6	2 55	144	14 29	125	9 6	82	20 50	54		
	7		3 18	121	13 20	129	7 59	98	21 4	18	7	3 31	149	15 31	135	9 43	66	21 39	55		
	8		4 30	134	14 43	133	9 41	96	22 5	5	8	4 0	154	16 18	145	10 15	52	22 18	56		
	9		5 18	146	15 48	141	10 40	88	22 55	-6	9	4 26	158	16 58	153	10 44	39	22 52	59		
	10		5 55	154	16 40	149	11 22	78	23 37	-12	10	4 51	161	17 35	159	11 13	29	23 23	63		
	11		6 28	158	17 25	155	11 58	69			11	5 14	163	18 10	163	11 41	20	23 53	68		
	12	朔	6 58	159	18 5	158	0 14	-14	12 31	62	12	5 38	163	18 45	164			12 10	14		
	13		7 25	158	18 42	157	0 47	-10	13 2	55	13	6 1	162	19 19	163	0 23	74	12 40	12		
	14		7 50	156	19 18	153	1 17	-3	13 32	50	14	6 26	160	19 55	159	0 52	80	13 10	12		
	15		8 13	152	19 53	146	1 45	8	14 4	47	15	6 51	156	20 33	154	1 22	86	13 44	15		
	16		8 35	148	20 29	136	2 11	21	14 37	45	16	7 19	151	21 17	148	1 55	92	14 20	21		
	17		8 57	144	21 9	125	2 36	36	15 13	45	17	7 51	144	22 10	142	2 33	98	15 3	29		
	18		9 20	138	21 58	113	3 2	51	15 56	46	18	8 30	136	23 17	139	3 24	104	15 56	37		
	19		9 45	131	23 13	103	3 29	66	16 50	48	19	9 33	127			4 44	107	17 3	45		
	20	上弦	10 17	123			4 2	81	18 6	48	20	上弦	0 34	140	11 22	122	6 34	102	18 22	50	
	21		1 41	100	11 13	116	5 8	95	19 39	44	21	1 38	146	13 15	127	7 55	88	19 38	52		
	22		3 48	111	13 10	113	8 22	101	20 57	33	22	2 27	154	14 37	140	8 48	70	20 42	52		
	23		4 31	124	14 41	119	9 53	94	21 51	19	23	3 7	163	15 41	155	9 31	49	21 37	55		
	24		5 3	136	15 40	130	10 34	85	22 35	5	24	3 44	170	16 38	170	10 13	27	22 27	60		
	25		5 32	146	16 27	143	11 6	75	23 14	-6	25	4 20	176	17 31	180	10 54	9	23 14	67		
	26		6 0	155	17 11	155	11 37	64	23 51	-14	26	望	4 56	180	18 23	184	11 37	-5	23 59	76	
	27	望	6 29	161	17 53	164			12 10	52	27	5 32	181	19 14	184			12 21	-12		
	28		6 58	165	18 36	169	0 27	-15	12 44	42	28	6 10	178	20 6	178	0 44	84	13 6	-11		
										29	6 50	173	20 59	170	1 30	94	13 53	-4			
										30	7 32	164	21 53	161	2 18	101	14 41	9			
										31	8 19	153	22 52	153	3 12	105	15 33	24			
3月	1	7 27	166	19 20	168	1 4	-9	13 20	32	6月	1	9 16	140	23 52	148	4 18	106	16 30	40		
	2	7 55	164	20 6	161	1 39	3	13 58	26	2	下弦	10 34	129			5 41	102	17 33	55		
	3	8 24	160	20 55	149	2 15	21	14 39	22	3	0 52	146	12 16	123	7 5	93	18 41	66			
	4	8 52	153	21 52	134	2 51	42	15 25	23	4	1 43	147	13 52	126	8 11	80	19 49	74			
	5	9 22	145	23 12	120	3 29	64	16 20	27	5	2 26	150	15 5	133	8 59	66	20 48	79			
	6																				

# 串本

KUSHIMOTO

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	時分	cm			
7月	1	10 7	138	23 31	153	4 46	94	16 37	64	10月	1		15 30	154	7 46	69	21 28	117		
	2	11 25	129			5 53	89	17 28	79		2	2 4	138	16 2	164	8 54	59	21 56	104	
	3	0 17	151	13 3	126	7 3	80	18 31	92		3	3 9	151	16 29	174	9 43	49	22 23	90	
	4	1 6	150	14 36	131	8 5	70	19 46	101		4	3 58	166	16 56	182	10 24	40	22 52	74	
	5	1 56	151	15 45	141	8 58	58	20 58	105		5	4 41	181	17 23	189	11 2	35	23 23	58	
	6	2 42	153	16 36	150	9 42	47	21 56	105		6	朔	5 24	192	17 50	194	11 38	36	23 56	43
	7	3 24	156	17 17	159	10 21	36	22 41	104		7	6 8	199	18 18	196			12 15	43	
	8	4 3	160	17 53	166	10 58	27	23 20	103		8	6 52	199	18 47	194	0 31	32	12 51	56	
	9	4 40	164	18 28	170	11 34	20	23 54	101		9	7 39	194	19 16	190	1 9	25	13 28	72	
	10	5 16	167	19 2	173			12 9	16		10	8 30	183	19 45	182	1 49	24	14 7	90	
	11	5 52	170	19 35	174	0 28	99	12 45	14		11	9 28	169	20 17	172	2 34	29	14 49	108	
	12	6 29	171	20 10	173	1 2	97	13 21	15		12	10 45	156	20 55	159	3 28	39	15 44	123	
	13	7 9	169	20 45	172	1 39	95	13 58	20		13	上弦	12 38	21 59	145	4 38	51	17 31	131	
	14	7 52	166	21 21	170	2 19	93	14 37	28		14		0 25	138	14 22	155	6 14	59	20 7	124
	15	8 41	160	21 59	168	3 5	90	15 19	40		15			15 17	162	7 53	60	21 12	108	
	16	9 39	152	22 39	165	3 57	86	16 5	55		16	2 18	145	15 54	169	9 3	56	21 51	91	
	17	10 52	144	23 25	163	4 59	80	16 58	72		17	3 24	157	16 24	174	9 52	52	22 23	75	
	18			12 27	141	6 9	71	18 3	89		18	4 13	168	16 50	178	10 31	52	22 53	61	
	19	0 17	162	14 9	145	7 22	59	19 23	103		19	4 54	176	17 14	181	11 5	54	23 21	50	
	20	1 17	162	15 35	157	8 31	44	20 47	110		20	望	5 31	181	17 36	182	11 35	60	23 49	41
	21	2 19	165	16 41	169	9 33	29	21 59	111		21	6 7	183	17 58	181			12 3	67	
	22	3 19	171	17 34	179	10 28	16	22 57	108		22	6 41	182	18 19	179	0 17	34	12 30	75	
	23	4 14	177	18 20	185	11 18	7	23 45	103		23	7 16	178	18 40	175	0 46	31	12 57	83	
	24	5 5	182	19 1	187			12 5	3		24	7 51	172	19 1	170	1 15	31	13 24	92	
	25	5 52	184	19 38	185	0 27	98	12 47	5		25	8 28	164	19 24	163	1 46	34	13 53	100	
	26	6 37	183	20 13	182	1 7	94	13 27	13		26	9 12	155	19 48	155	2 21	41	14 25	109	
	27	7 21	178	20 44	177	1 46	90	14 3	25		27	10 7	146	20 14	145	3 1	49	15 8	117	
	28	8 3	170	21 13	171	2 25	86	14 37	40		28	11 31	141	20 54	134	3 54	58	16 30	124	
	29	8 46	159	21 42	166	3 5	84	15 9	57		29	下弦	13 19	23 5	125	5 11	65	19 30	120	
	30	9 34	148	22 11	161	3 50	83	15 41	74		30		14 26	151		6 45	66	20 42	107	
	31	10 35	137	22 45	155	4 43	81	16 17	90		31	1 29	130	15 6	160	8 4	61	21 18	91	
8月	1	12 4	129	23 30	150	5 46	79	17 7	105	11月	1	2 45	144	15 38	170	9 1	55	21 49	72	
	2			14 5	131	6 59	74	18 31	117		2	3 39	160	16 8	178	9 48	50	22 22	52	
	3	0 34	147	15 36	141	8 11	66	20 27	121		3	4 28	176	16 38	185	10 31	49	22 56	33	
	4	1 48	147	16 28	151	9 10	56	21 45	118		4	5 15	188	17 8	190	11 12	54	23 32	16	
	5	2 51	151	17 6	161	9 58	45	22 33	113		朔	6 2	195	17 39	191	11 52	62			
	6	3 41	157	17 39	169	10 39	35	23 9	107		6	6 50	195	18 11	190	0 11	4	12 32	74	
	7	4 25	165	18 10	175	11 17	26	23 41	101		7	7 39	190	18 44	184	0 51	0	13 13	87	
	8	5 5	173	18 40	180	11 53	19				8	8 33	180	19 19	176	1 35	2	13 57	100	
	9	5 44	179	19 10	183	0 12	94	12 28	17		9	9 32	168	19 58	164	2 23	12	14 47	111	
	10	6 24	183	19 40	184	0 45	88	13 3	18		10	10 43	157	20 47	150	3 17	26	15 54	118	
	11	7 5	183	20 10	184	1 20	82	13 39	25		11	上弦	12 9	151	22 8	135	4 23	41	17 39	118
	12	7 49	180	20 40	182	1 58	77	14 15	36		12	12	13	29	151	5 45	54	19 33	107	
	13	8 36	172	21 12	178	2 39	72	14 53	52		13	0 17	129	14 24	154	7 12	62	20 38	91	
	14	9 31	162	21 45	173	3 25	68	15 33	72		14	2 3	134	15 4	159	8 23	65	21 21	74	
	15	10 40	151	22 24	167	4 20	66	16 20	92		15	3 12	144	15 36	163	9 17	67	21 56	58	
	16	12 20	144	23 15	160	5 27	63	17 24	111		16	4 3	154	16 4	167	9 59	69	22 27	44	
	17			14 22	148	6 50	59	19 7	124		17	4 46	162	16 30	169	10 36	72	22 57	32	
	18	0 32	156	15 50	160	8 17	49	20 59	124		18	5 24	168	16 55	170	11 9	76	23 26	23	
	19	2 2	158	16 45	171	9 28	37	22 9	117		19	望	6 0	171	17 19	170	11 40	80	23 55	17
	20	3 16	166	17 27	180	10 25	26	22 56	107		20	6 34	172	17 44	169			12 10	84	
	21	4 15	176	18 3	186	11 11	19	23 35	96		21	7 9	170	18 9	166	0 25	14	12 40	89	
	22	5 4	184	18 35	188	11 52	17				22	7 44	166	18 35	162	0 56	15	13 10	93	
	23	5 48	188	19 4	188	0 10	87	12 28	20		23	8 20	160	19 2	156	1 28	18	13 42	98	
	24	6 29	188	19 30	185	0 43	79	13 1	29		24	9 1	154	19 33	148	2 3	24	14 19	102	
	25	7 7	184	19 55	182	1 16	74	13 31	41		25	9 49	148	20 9	139	2 43	32	15 6	107	
	26	7 45	177	20 17	177	1 49	70	13 59	55		26	下弦	10 49	143	21 2	130	3 30	41	16 18	109
	27	8 23	167	20 39	172	2 23	68	14 25	70		27	12 0	143	22 40	121	4 31	49	18 5	105	
	28	9 5	156	21 1	166	2 59	68	14 52	85		28		0 44	122	13 6	147	5 45	56	19 34	93
	29	9 55	145	21 25	159	3 41	70	15 20	100		29			13 58	153	7 3	60	20 29	74	
	30	11 9	135	21 55	151	4 33	73	15 57	114		30	2 14	133	14 40	160	8 11	61	21 12	53	
	31	13 25	133	22 49	143	5 43	75	17 14	127											
9月	1		15 24	142	7 13	73	20 22	129	12月	1	3 21	148	15 17	168	9 10	63	21 52	31		
	2	0 51	139	16 11	153	8 34	65	21 44		122	2	4 18	163	15 54	174	10 1	66	22 33	11	
	3	2 27	145	16 43	164	9 32	54	22 21		112	3	5 10	176	16 30	179	10 49	71	23 14	-6	
	4	3 26	155	17 11	173	10 16	42	22 51		102	4	朔	6 1	183	17 8	181	11 35	77	23 57	-16
	5	4 12	167	17 38	181	10 54	32	23 20		91	5	6 51	185	17 47	180			12 21	84	
	6	4 54	178	18 5	187	11 30	25	23 50		80	6	7 42	181	18 27	176	0 42	-18	13 6	91	
	7	5 35	188	18 33	191			12 5		23	7	8 33	174	19 10	168	1 29	-14	13 53	96	
	8	6 16	193	19 0	193	0 22	70	12 40		27										