

三 幡

SANBAN

2017 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				13 12	202	6 11	3	19 27	81	4月	1	1 45	202	13 8	177	8 4	69	19 55	17	
	2	0 3	161	13 47	205	6 48	5	20 9	76		2	2 49	202	14 4	165	9 4	81	20 49	19		
	3	0 54	159	14 26	205	7 32	11	20 55	69		3	4 0	200	15 9	151	10 19	92	21 51	27		
	4	1 54	157	15 10	203	8 22	23	21 47	60		4	5 22	198	16 36	139	11 52	95	23 9	37		
	5	3 6	154	16 0	196	9 21	39	22 44	51		5	6 46	200	18 15	136			13 26	87		
	6	上弦	4 32	154	16 55	185	10 34	38	23 46	40		6	8 2	202	19 47	143	0 35	43	14 39	75	
	7		6 8	161	17 54	174	12 4	74	24 4	74		7	9 7	203	21 8	157	1 58	44	15 32	64	
	8		7 39	175	18 52	165	0 50	27	25 13	42 82		8	9 57	201	22 3	171	3 10	43	16 11	56	
	9		8 55	192	19 44	160	1 49	13	15 2	82		9	10 34	196	22 43	182	4 4	43	16 44	51	
	10		9 56	205	20 28	159	2 42	0	16 3	81		10	11 1	190	23 15	189	4 46	46	17 10	48	
	11		10 48	211	21 5	160	3 29	-9	16 54	81		11	望	11 16	185	23 43	194	5 20	52	17 33	44
	12	望	11 35	212	21 43	162	4 10	-15	17 38	82		12	11 20	183			5 50	59	17 53	39	
	13		12 17	210	22 25	164	4 50	-16	18 20	82		13	0 12	198	11 37	182	6 21	65	18 17	33	
	14		12 55	206	23 14	164	5 30	-13	19 0	79		14	0 44	200	12 7	180	6 53	71	18 45	29	
	15				13 31	203	6 12	-6	19 40	73		15	1 20	201	12 41	175	7 29	78	19 16	27	
	16		0 11	161	14 5	201	6 56	5	20 22	66		16	1 59	201	13 17	167	8 9	84	19 51	28	
	17		1 17	157	14 38	197	7 42	18	21 5	59		17	2 42	200	13 56	158	8 56	90	20 29	33	
	18		2 25	153	15 14	190	8 30	35	21 50	53		18	3 34	197	14 43	146	9 54	96	21 17	41	
	19		3 33	149	15 54	180	9 22	54	22 39	48		19	4 38	195	15 57	136	11 10	98	22 22	50	
	20	下弦	4 47	147	16 42	167	10 25	75	23 34	44		20	5 48	195	17 37	135	12 29	93	23 44	56	
	21		6 8	150	17 39	154	11 48	90				21	6 52	198	18 58	145			13 38	83	
	22		7 28	159	18 42	144	0 33	37	13 25	96		22	7 50	201	20 4	160	1 2	56	14 32	71	
	23		8 37	172	19 41	141	1 29	29	14 48	92		23	8 40	202	21 1	177	2 11	52	15 16	60	
	24		9 31	184	20 31	142	2 20	19	15 45	86		24	9 21	201	21 51	192	3 13	50	15 51	50	
	25		10 14	192	21 11	145	3 4	10	16 26	81		25	9 47	197	22 35	203	4 7	50	16 22	41	
	26		10 51	196	21 43	149	3 42	2	16 59	78		26	朔	9 59	194	23 19	211	4 54	55	16 49	32
	27		11 24	197	22 8	154	4 18	-3	17 30	78		27	10 20	191			5 38	64	17 19	23	
	28	朔	11 56	196	22 32	159	4 51	-4	18 0	77		28	0 5	216	10 55	188	6 23	73	17 57	16	
	29		12 24	195	23 2	163	5 22	-4	18 30	74		29	0 55	220	11 43	182	7 11	82	18 43	12	
	30		12 51	196	23 43	166	5 56	-2	19 2	69		30	1 48	221	12 42	174	8 4	89	19 33	14	
	31				13 19	197	6 33	3	19 38	61											
2月	1		0 34	167	13 51	197	7 17	11	20 18	51	5月	1	2 46	220	13 48	164	9 5	94	20 28	21	
	2		1 37	167	14 30	192	8 7	25	21 4	42		2	3 51	217	15 3	153	10 16	96	21 30	35	
	3	上弦	2 49	165	15 14	183	9 5	44	21 57	34		3	5 2	214	16 33	146	11 36	92	22 45	50	
	4		4 13	163	16 6	169	10 16	65	23 0	28		4	6 11	211	18 9	148			12 54	82	
	5		5 50	166	17 11	155	11 52	83				5	7 18	206	19 41	158	0 10	62	14 1	71	
	6		7 25	177	18 25	145	0 11	21	13 36	88		6	8 19	202	20 58	174	1 37	69	14 54	60	
	7		8 46	190	19 33	142	1 22	12	15 1	84		7	9 11	197	21 52	189	2 54	71	15 36	51	
	8		9 52	201	20 26	145	2 24	3	16 3	78		8	9 49	192	22 32	200	3 50	71	16 9	45	
	9		10 44	205	21 8	150	3 19	-4	16 50	74		9	10 14	186	23 6	207	4 32	74	16 36	40	
	10		11 28	204	21 43	157	4 6	-7	17 30	72		10	10 28	183	23 35	210	5 8	78	16 58	36	
	11	望	12 4	200	22 21	163	4 47	-6	18 4	70		11	望	10 40	181			5 39	83	17 20	33
	12		12 34	196	23 5	167	5 25	-1	18 36	66		12	0 3	212	11 3	179	6 9	88	17 45	30	
	13		12 58	192	23 58	168	6 2	6	19 7	60		13	0 32	213	11 34	177	6 41	92	18 13	28	
	14				13 20	191	6 40	15	19 39	53		14	1 4	213	12 9	173	7 15	94	18 45	28	
	15		0 59	168	13 45	188	7 20	27	20 13	46		15	1 39	214	12 48	169	7 54	96	19 20	30	
	16		1 57	166	14 16	182	8 3	41	20 50	40		16	2 18	215	13 31	163	8 39	96	20 0	34	
	17		2 53	163	14 50	172	8 49	58	21 30	38		17	3 3	214	14 23	156	9 31	96	20 47	43	
	18		3 55	159	15 29	158	9 42	76	22 18	38		18	3 57	213	15 31	151	10 34	94	21 46	54	
	19	下弦	5 8	157	16 23	143	10 56	92	23 18	39		19	4 58	211	16 59	151	11 41	88	23 1	64	
	20		6 28	161	17 42	131			12 34	99		20	5 59	209	18 23	160			12 44	79	
	21		7 41	170	18 59	128	0 26	36	14 8	95		21	6 56	207	19 37	176	0 21	71	13 40	67	
	22		8 44	180	20 0	132	1 30	30	15 17	86		22	7 45	204	20 44	194	1 39	73	14 28	54	
	23		9 37	189	20 48	141	2 26	20	16 1	77		23	8 24	200	21 42	210	2 52	74	15 9	41	
	24		10 20	194	21 26	151	3 14	12	16 35	72		24	8 52	196	22 32	221	3 53	76	15 45	30	
	25		10 57	196	21 54	160	3 56	6	17 6	69		25	9 17	193	23 18	228	4 44	81	16 18	20	
	26	朔	11 29	195	22 17	168	4 35	4	17 34	66		26	朔	9 49	191			5 30	88	16 55	13
	27		11 55	193	22 47	175	5 10	6	18 1	62		27	0 5	232	10 29	188	6 17	95	17 37	10	
	28		12 16	192	23 29	180	5 46	10	18 29	54		28	0 53	233	11 21	183	7 6	100	18 24	11	
												29	1 44	232	12 25	176	7 58	101	19 15	17	
												30	2 38	231	13 38	170	8 56	99	20 10	28	
												31	3 34	228	14 56	164	9 58	95	21 11	44	
3月	1				12 36	191	6 25	18	19 2	45	6月	1	上弦	4 31	223	16 21	161	11 3	88	22 19	63
	2		0 25	182	13 7	189	7 11	29	19 41	34		2	5 28	216	17 47	163	12 7	79	23 37	80	
	3	上弦	1 34	183	13 47	184	8 2	43	20 26	26		3	6 24	207	19 12	172			13 9	70	

三 幡

SANBAN

2017 年

満 潮					干 潮					満 潮					干 潮						
日		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		
7月	1	上弦	4 35	217	17 11	178	11 13	78	22 57	95	10月	1		7 17	166	20 22	227	2 16	115	13 24	76
	2		5 24	205	18 31	184			12 10	72		2		8 16	179	21 10	230	3 4	103	14 24	70
	3		6 17	194	19 50	195	0 18	110	13 6	65		3		9 6	193	21 50	230	3 41	94	15 17	64
	4		7 11	185	20 56	208	1 48	117	13 58	57		4		9 46	205	22 21	227	4 12	86	16 3	63
	5		8 2	179	21 46	219	3 3	115	14 43	50		5		10 17	214	22 38	223	4 40	81	16 44	66
	6		8 45	177	22 27	226	3 57	112	15 21	43		6	望	10 41	220	22 42	220	5 4	75	17 22	73
	7		9 21	177	23 1	228	4 37	110	15 54	38		7		11 15	225	23 3	217	5 27	67	18 2	81
	8		9 52	179	23 32	228	5 11	110	16 26	35		8		12 11	228	23 39	213	5 55	58	18 46	91
	9	望	10 20	181			5 41	111	16 57	34		9				13 14	230	6 34	50	19 37	102
	10		0 1	226	10 48	183	6 10	112	17 28	35		10		0 27	206	14 17	230	7 22	45	20 35	112
	11		0 31	225	11 18	185	6 41	111	18 0	37		11		1 24	195	15 26	229	8 15	45	21 45	120
	12		1 0	226	11 55	187	7 14	108	18 36	40		12	下弦	2 30	181	16 45	228	9 16	50	23 13	121
	13		1 31	229	12 41	188	7 51	102	19 17	45		13		3 55	169	18 6	230	10 30	59		
	14		2 5	231	13 37	189	8 31	94	20 3	54		14		5 36	165	19 21	231	0 43	114	11 55	66
	15		2 43	230	14 41	189	9 16	86	20 56	67		15		7 8	171	20 27	232	1 59	101	13 19	69
	16		3 26	225	15 55	190	10 6	78	22 0	84		16		8 30	184	21 22	229	2 57	88	14 35	69
	17	下弦	4 15	216	17 21	195	11 2	69	23 20	102		17		9 34	198	22 4	223	3 42	78	15 37	69
	18		5 11	204	18 50	206			12 3	60		18		10 21	209	22 34	216	4 18	71	16 24	72
	19		6 12	194	20 10	220	0 55	113	13 6	49		19		10 58	216	22 50	209	4 48	66	17 2	78
	20		7 10	189	21 17	233	2 23	115	14 3	37		20	朔	11 30	220	22 46	205	5 13	62	17 36	86
	21		7 59	187	22 16	241	3 32	114	14 54	27		21		11 59	222	23 4	203	5 34	57	18 7	93
	22		8 42	189	23 7	244	4 28	113	15 41	21		22		12 31	223	23 37	199	5 57	52	18 40	99
	23		9 21	193	23 53	242	5 15	113	16 25	20		23				13 7	223	6 25	49	19 17	105
	24		10 3	197			5 58	113	17 9	23		24		0 16	193	13 47	222	6 58	47	19 58	110
	25		0 34	239	10 51	198	6 40	110	17 53	31		25		0 57	185	14 31	220	7 34	48	20 46	114
	26		1 12	236	11 49	198	7 20	105	18 41	41		26		1 41	175	15 22	218	8 14	53	21 45	117
	27		1 47	233	13 2	197	8 1	98	19 31	54		27		2 31	163	16 23	215	9 1	61	22 57	116
	28		2 22	229	14 15	195	8 44	90	20 21	71		28	上弦	3 45	153	17 29	214	10 2	71		
	29		2 57	224	15 21	194	9 27	83	21 14	89		29		5 23	151	18 32	216	0 13	109	11 22	78
	30		3 35	214	16 29	192	10 14	78	22 15	109		30		6 46	160	19 28	218	1 19	98	12 41	79
	31	上弦	4 19	202	17 44	194	11 5	75	23 32	125		31		7 53	175	20 18	219	2 12	85	13 51	75
8月	1		5 14	188	19 2	201			12 3	72	11月	1		8 51	192	20 58	217	2 55	72	14 53	72
	2		6 17	177	20 12	211	1 6	132	13 1	67		2		9 39	207	21 27	213	3 31	61	15 47	71
	3		7 19	172	21 11	222	2 35	129	13 55	61		3		10 21	218	21 40	208	4 1	52	16 33	75
	4		8 13	173	21 57	229	3 38	122	14 42	53		4	望	11 0	225	21 57	205	4 28	43	17 16	82
	5		8 57	177	22 35	232	4 19	116	15 24	47		5		11 41	229	22 26	202	4 54	34	17 59	90
	6		9 33	183	23 9	233	4 52	113	16 2	43		6		12 27	231	23 7	196	5 27	26	18 45	98
	7		10 2	188	23 39	231	5 20	112	16 36	42		7				13 19	231	6 10	22	19 36	104
	8	望	10 27	194			5 48	111	17 9	43		8		0 0	188	14 18	231	7 0	22	20 34	108
	9		0 7	230	10 54	198	6 16	110	17 42	46		9		1 5	177	15 19	229	7 55	28	21 43	108
	10		0 32	229	11 29	202	6 45	105	18 17	51		10		2 21	166	16 29	226	8 57	39	23 1	103
	11		0 56	230	12 15	205	7 16	98	18 57	58		11	下弦	3 53	158	17 38	223	10 10	54		
	12		1 23	231	13 13	207	7 52	88	19 45	69		12		5 32	158	18 44	218	0 17	92	11 34	67
	13		1 58	228	14 21	207	8 34	79	20 39	84		13		7 5	167	19 45	213	1 25	79	13 1	75
	14		2 40	222	15 37	208	9 21	70	21 44	102		14		8 27	181	20 39	207	2 23	65	14 22	78
	15	下弦	3 28	210	17 4	210	10 17	64	23 9	119		15		9 28	197	21 22	200	3 9	54	15 26	79
	16		4 29	196	18 36	218	11 24	59				16		10 14	209	21 51	193	3 46	46	16 14	81
	17		5 43	185	19 57	229	0 50	127	12 36	53		17		10 52	215	22 6	188	4 17	40	16 53	85
	18		6 56	181	21 9	239	2 19	124	13 43	46		18	朔	11 23	218	22 16	185	4 42	35	17 26	90
	19		7 55	183	22 8	245	3 29	118	14 42	39		19		11 52	218	22 38	183	5 4	31	17 57	95
	20		8 42	190	22 57	245	4 22	112	15 34	36		20		12 20	217	23 10	180	5 28	28	18 28	98
	21		9 20	197	23 37	240	5 5	109	16 21	37		21		12 51	216	23 47	175	5 56	26	19 2	100
	22		9 58	204			5 42	107	17 4	43		22				13 25	216	6 28	26	19 40	101
	23		0 11	235	10 41	208	6 15	104	17 45	51		23		0 28	170	14 4	215	7 3	29	20 24	100
	24		0 38	230	11 37	210	6 48	98	18 26	61		24		1 13	163	14 47	214	7 42	34	21 15	98
	25		1 0	227	12 47	210	7 21	90	19 10	73		25		2 4	155	15 38	212	8 27	42	22 15	94
	26		1 25	224	13 49	210	7 55	83	19 55	87		26		3 9	148	16 35	209	9 21	54	23 19	87
	27		1 56	219	14 45	208	8 33	77	20 43	102		27	上弦	4 35	146	17 35	206	10 32	65		
	28		2 33	210	15 45	206	9 13	74	21 38	118		28		6 4	153	18 32	203	0 22	77	11 53	74
	29		3 14	196	16 54	205	9 59	75	22 49	132		29		7 22	168	19 23	200	1 18	64	13 14	77
	30		4 6	181	18 9	207	10 55	77				30		8 28	186	20 6	196	2 7	49	14 28	77
	31	上弦	5 23	169	19 20	214	0 22	138	12 1	77											
9月	1		6 41	165	20 21	222	1 57	123	13 6	73	12月	1		9 25	202	20 37	191	2 49	35	15 29	77
	2		7 44	169	21 14	230	3 7	133	14 4	66		2		10 13	215	21 1	188	3 25	22	16 21	79
	3		8 36	178	21 58	234	3 50	114	14 55	59		3		10 57	222	21 29	186	3 59	11	17 7	84
	4		9 17	188	22 34	235	4 22	108													