

三 幡
SANBAN

2020 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								
1月	1	1	54	147	15	17	199	8	12	28	21	51	73	4月	1	上弦	4	35	188	15	16	136	11	6	104	22	14	32	
	2	2	59	141	16	1	192	9	2	45	22	43	67		2	2	192	17	3	127	12	47	101	23	41	35			
	3	上弦	4	18	138	16	49	182	10	2	63	23	36		59	3	3	7	17	199	18	41	133	1	2	31	14	7	90
	4	5	45	142	17	41	172	11	19	81	11	19	81		5	4	8	22	206	19	47	148	1	2	31	15	5	79	
	5	7	9	154	18	37	162	0	31	49	12	53	91		5	5	9	20	209	20	40	166	2	11	25	15	48	69	
	6	8	20	170	19	30	155	1	24	36	14	19	92		6	6	10	6	208	21	27	183	3	13	22	16	24	60	
	7	9	16	186	20	16	150	2	11	23	15	23	89		7	7	10	41	203	22	17	195	4	10	23	16	55	52	
	8	10	3	198	20	51	149	2	53	10	16	12	87		8	望	11	0	196	23	18	204	5	1	31	17	24	42	
	9	10	44	205	21	18	150	3	30	-1	16	55	87		9	9	11	2	191	11	29	187	5	47	43	17	55	31	
	10	11	24	208	21	45	153	4	4	-10	17	34	89		10	10	0	16	210	11	29	204	6	33	57	18	30	21	
	11	望	12	3	208	22	18	158	4	39	-16	18	13		90	11	11	1	10	212	12	10	181	7	20	72	19	10	15
	12	12	43	208	23	1	161	5	16	-19	18	53	89		12	12	2	4	212	12	58	171	8	11	86	19	54	14	
	13	13	24	208	23	53	162	5	59	-18	19	36	85		13	13	3	1	209	13	50	158	9	10	98	20	41	20	
	14	14	6	208	14	6	208	6	46	-12	20	22	77		14	14	4	7	205	14	49	142	10	25	106	21	36	32	
	15	0	56	161	14	48	205	7	39	0	21	11	66		15	下弦	5	22	202	16	15	128	12	5	105	22	47	47	
	16	2	12	158	15	31	199	8	37	18	22	2	55		16	16	6	36	200	18	1	124	13	44	57	13	44	95	
	17	3	36	157	16	17	189	9	41	41	22	59	44		17	17	7	44	199	19	38	132	0	10	57	14	48	82	
	18	5	5	159	17	8	175	10	57	66	10	57	66		18	18	8	45	198	21	0	148	1	33	61	15	29	71	
	19	6	39	167	18	5	160	0	0	33	12	34	85		19	19	9	31	197	21	50	166	2	48	59	16	0	63	
	20	8	8	181	19	5	148	1	3	22	14	14	91		20	20	10	4	194	22	26	181	3	44	57	16	25	58	
	21	9	20	195	20	1	141	2	2	11	15	31	89		21	21	10	29	190	22	57	191	4	25	56	16	46	52	
	22	10	17	205	20	44	139	2	53	2	16	28	86		22	22	10	47	187	23	27	197	5	0	60	17	5	47	
	23	11	4	207	21	17	142	3	36	-4	17	12	85		23	23	11	1	183	23	56	200	5	32	66	17	25	42	
	24	11	43	205	21	48	146	4	13	-7	17	48	85		24	24	11	11	180	24	6	200	6	3	74	17	45	36	
	25	朔	12	16	200	22	23	152	4	46	-7	18	19		85	25	0	25	201	11	24	178	6	34	81	18	8	30	
	26	12	42	195	23	1	156	5	17	-5	18	46	84		26	26	0	55	203	11	49	174	7	8	88	18	35	25	
	27	13	4	193	23	45	158	5	51	-2	19	13	79		27	27	1	30	205	12	24	169	7	47	94	19	10	21	
	28	13	27	194	13	27	194	6	27	4	19	43	72		28	28	2	12	207	13	8	161	8	35	99	19	53	21	
	29	0	33	157	13	55	194	7	5	13	20	16	64		29	29	3	5	208	14	2	151	9	36	104	20	44	27	
	30	1	25	155	14	25	191	7	46	25	20	53	57		30	30	4	13	209	15	15	142	10	56	104	21	51	36	
	31	2	22	152	14	57	184	8	28	41	21	33	50																
2月	1	上弦	3	25	149	15	32	173	9	17	60	22	18	45	5月	1	上弦	5	29	210	16	56	139	12	18	97	23	14	45
	2	4	42	148	16	14	158	10	22	80	23	12	39	2		2	6	39	212	18	26	149	0	37	48	13	28	86	
	3	6	11	153	17	12	144	12	0	95	12	0	95	3		3	7	40	213	19	40	167	0	37	48	14	24	73	
	4	7	33	166	18	28	134	0	15	32	13	43	98	4		4	8	34	210	20	51	186	1	54	49	15	10	60	
	5	8	39	181	19	34	132	1	17	21	14	59	92	5		5	9	16	205	21	54	203	3	7	51	15	47	48	
	6	9	35	194	20	22	136	2	12	8	15	56	86	6		6	9	40	198	22	46	216	4	8	56	16	20	37	
	7	10	24	202	20	59	144	2	59	-4	16	40	82	7		7	9	47	192	23	33	223	4	58	66	16	51	26	
	8	11	8	206	21	32	154	2	59	-4	17	19	81	8		望	10	10	188	10	46	184	5	43	77	17	22	17	
	9	11	49	206	22	7	163	4	24	-19	17	55	79	9		9	0	19	226	10	46	184	6	27	89	17	59	11	
	10	12	27	204	22	50	170	5	5	-20	18	31	76	10		10	1	5	227	11	32	177	7	13	98	18	40	10	
	11	13	1	202	23	42	174	5	50	-15	19	8	68	11		11	1	53	225	12	28	169	8	3	105	19	23	15	
	12	13	34	199	13	34	199	6	39	-4	19	47	58	12		12	2	45	222	13	27	158	9	1	108	20	10	25	
	13	0	50	174	14	6	195	7	31	11	20	30	46	13		13	3	42	218	14	33	147	10	9	107	21	2	40	
	14	2	10	173	14	41	187	8	26	32	21	16	35	14		14	4	42	213	15	55	138	11	24	102	22	6	57	
	15	3	25	171	15	21	174	9	26	57	22	8	29	15		15	5	41	208	17	17	138	12	36	94	23	23	72	
	16	4	46	170	16	10	157	10	41	81	23	9	25	16		16	6	37	203	19	0	147	13	42	81	13	38	84	
	17	6	19	173	17	16	139	10	41	81	23	9	25	17		17	7	30	199	20	21	163	0	46	81	14	26	73	
	18	7	51	183	18	37	128	0	19	22	14	18	97	18		18	8	18	195	21	20	182	2	8	84	15	4	63	
	19	9	10	194	19	50	125	1	29	18	15	40	87	19		19	9	0	192	22	3	197	3	14	83	15	34	53	
	20	10	9	201	20	48	129	2	31	13	16	30	79	20		20	9	33	188	22	39	208	4	2	82	16	1	45	
	21	10	54	202	21	28	137	3	24	9	17	6	75	21		21	9	59	183	23	13	214	4	42	85	16	26	38	
	22	11	28	198	21	55	146	4	7	7	17	35	74	22		22	10	18	179	23	44	215	5	17	90	16	50	33	
	23	11	55	193	22	23	156	4	42	7	17	59	73	23		23	10	30	176	23	44	215	5	51	97	17	13	29	
	24	12	15	189	22	56	163																						

三 幡
SANBAN

2020 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	7 0	196	20 46	220	1 33	103	13 52	46	10月	1	10 48	205	23 12	219	5 8	90	16 58	71
	2	7 46	187	21 48	233	2 55	108	14 41	34		2	11 13	212	23 18	216	5 26	87	17 27	77
	3	8 24	181	22 40	240	3 59	111	15 25	25		3	11 40	216	23 28	214	5 42	81	17 57	84
	4	8 58	179	23 27	241	4 50	114	16 3	20		4	12 13	217	23 47	211	6 1	74	18 28	93
	5	9 33	180			5 35	117	16 39	19		5			12 50	218	6 25	67	19 3	102
	6	0 8	238	10 13	182	6 16	120	17 16	20		6	0 12	207	13 29	218	6 53	60	19 41	111
	7	0 46	234	10 58	183	6 54	119	17 54	25		7	0 41	200	14 13	218	7 25	56	20 26	120
	8	1 21	231	11 48	183	7 32	118	18 35	33		8	1 15	190	15 6	217	8 1	54	21 24	128
	9	1 54	229	12 44	181	8 11	111	19 18	43		9	1 55	177	16 15	217	8 46	56	22 46	133
	10	2 28	228	13 46	179	8 51	104	20 4	56		10	2 51	163	17 37	220	9 46	62		
	11	3 3	225	14 52	176	9 33	97	20 53	72		11	4 36	153	18 50	226	0 22	129	11 10	66
	12	3 41	219	16 3	175	10 17	90	21 49	91		12	6 21	157	19 52	233	1 40	117	12 34	64
	13	4 23	210	17 20	178	11 5	83	22 59	110		13	7 30	173	20 46	236	2 37	104	13 44	58
	14	5 11	198	18 40	187	11 58	76				14	8 24	191	21 31	235	3 21	93	14 46	54
	15	6 6	186	19 53	200	0 28	123	12 52	67		15	9 11	208	22 4	229	3 57	83	15 42	54
	16	7 3	178	20 54	215	1 57	126	13 43	57		16	9 56	221	22 15	222	4 28	74	16 34	60
	17	7 55	173	21 44	226	3 8	123	14 29	47		17	10 49	230	22 23	217	4 55	64	17 21	71
	18	8 38	172	22 27	233	4 1	120	15 10	38		18	11 48	235	22 50	212	5 23	52	18 8	85
	19	9 11	174	23 8	235	4 44	118	15 47	30		19	12 44	237	23 29	205	5 58	42	18 57	99
	20	9 38	178	23 46	235	5 22	119	16 23	26		20			13 39	237	6 40	35	19 49	112
	21	10 8	184			5 58	121	16 59	23		21	0 18	194	14 38	235	7 26	33	20 48	122
	22	0 24	234	10 45	190	6 35	120	17 39	24		22	1 16	181	15 44	231	8 16	37	22 2	127
	23	1 2	235	11 31	194	7 14	117	18 24	28		23	2 23	165	16 59	228	9 13	48	23 36	124
	24	1 39	235	12 29	196	7 55	109	19 15	37		24	3 51	152	18 11	226	10 24	62		
	25	2 17	235	13 42	197	8 39	99	20 11	52		25	5 40	147	19 17	224	1 6	113	11 47	73
	26	2 57	232	15 2	198	9 26	87	21 11	72		26	7 16	155	20 16	222	2 14	99	13 11	78
	27	3 39	223	16 23	201	10 17	76	22 21	95		27	8 38	171	21 4	218	3 1	87	14 27	79
	28	4 26	211	17 50	206	11 14	66	23 48	115		28	9 33	187	21 40	213	3 37	77	15 26	77
	29	5 20	196	19 19	217			12 16	57		29	10 13	201	22 5	208	4 5	70	16 10	78
	30	6 23	183	20 38	231	1 29	126	13 19	48		30	10 45	211	22 22	203	4 28	64	16 46	81
	31	7 24	175	21 44	241	2 57	125	14 16	40		31	11 15	217	22 34	199	4 47	58	17 19	87
8月	1	8 16	173	22 38	245	4 3	122	15 7	35	11月	1	11 43	219	22 47	195	5 6	52	17 49	94
	2	8 56	175	23 22	243	4 52	119	15 50	33		2	12 12	218	23 4	191	5 27	46	18 21	102
	3	9 30	181	23 59	237	5 32	119	16 28	33		3	12 43	217	23 28	186	5 50	41	18 54	108
	4	10 4	187			6 5	119	17 2	37		4			13 16	217	6 18	37	19 32	113
	5	0 28	232	10 43	193	6 34	118	17 37	41		5	0 1	180	13 56	218	6 51	35	20 17	116
	6	0 52	229	11 28	196	7 1	114	18 15	48		6	0 43	172	14 45	218	7 31	35	21 15	118
	7	1 13	228	12 20	197	7 29	107	18 55	58		7	1 36	162	15 47	219	8 19	39	22 30	117
	8	1 38	228	13 18	197	8 1	99	19 37	70		8	2 44	152	17 0	219	9 20	48	23 50	109
	9	2 7	226	14 17	195	8 35	91	20 21	85		9	4 22	148	18 9	221	10 39	57		
	10	2 38	220	15 18	194	9 13	84	21 10	103		10	5 59	155	19 9	222	0 58	96	12 4	62
	11	3 12	209	16 27	193	9 54	79	22 11	121		11	7 16	172	20 1	220	1 54	82	13 22	63
	12	3 50	195	17 48	197	10 43	75	23 41	136		12	8 25	192	20 42	215	2 40	67	14 35	63
	13	4 43	179	19 6	207	11 43	71				13	9 27	210	21 8	208	3 19	53	15 39	67
	14	6 3	168	20 12	220	1 21	139	12 47	64		14	10 20	224	21 22	201	3 53	39	16 32	74
	15	7 15	165	21 9	232	2 42	133	13 46	55		15	11 8	232	22 44	197	4 23	27	17 19	85
	16	8 8	170	21 59	239	3 40	125	14 36	44		16	11 55	235	22 17	192	4 55	17	18 4	96
	17	8 48	178	22 44	242	4 25	120	15 21	36		17	12 42	235	23 0	185	5 31	10	18 51	105
	18	9 20	188	23 25	242	5 2	118	16 3	31		18	13 32	232	23 53	175	6 13	8	19 42	111
	19	9 52	199			5 36	117	16 43	30		19			14 25	229	6 59	12	20 40	113
	20	0 1	239	10 29	208	6 9	114	17 25	34		20	0 56	164	15 23	224	7 48	21	21 47	111
	21	0 33	237	11 15	213	6 42	108	18 12	43		21	2 5	152	16 23	220	8 42	36	23 0	104
	22	1 2	234	12 17	215	7 19	98	19 5	57		22	3 30	143	17 21	214	9 46	54		
	23	1 32	231	13 39	216	7 59	95	20 0	75		23	5 10	141	18 17	208	0 10	94	11 3	70
	24	2 6	225	14 56	217	8 43	74	21 0	96		24	6 42	149	19 9	201	1 12	82	12 25	81
	25	2 46	214	16 12	217	9 33	65	22 11	118		25	8 5	164	19 57	195	2 4	70	13 49	86
	26	3 34	199	17 38	220	10 30	61	23 44	134		26	9 7	182	20 39	190	2 45	58	14 58	86
	27	4 37	181	19 7	228	11 38	59				27	9 52	197	21 12	185	3 18	47	15 49	85
	28	6 0	169	20 27	237	1 34	136	12 50	57		28	10 29	208	21 39	180	3 46	37	16 30	86
	29	7 18	165	21 34	243	3 5	127	13 57	54		29	11 2	213	22 1	175	4 11	29	17 5	90
	30	8 22	169	22 25	244	4 3	118	14 56	51		30	11 33	214	22 19	172	4 35	24	17 39	95
	31	9 11	177	23 5	240	4 44	112	15 45	50										
9月	1	9 42	186	23 35	234	5 16	110	16 26	52	12月	1	12 3	212	22 36	169	5 0	19	18 11	101
	2	10 7	195	23 56	228	5 42	110	16 59	55		2	12 34	210	23 2	166	5 25	16	18 45	104
	3	10 39	203			6 3	108	17 30	60		3	13 7	210	23 40	163	5 55	14	19 24	106
	4	0 9	225	11 19	208	6 22	103	18 2	67		4			13 45	211	6 30	13	20 9	105
	5	0 21																	