

三 幡
SANBAN

2024 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	7	151	14	36	202	7	31	15	21	11	79	4月	1	3	40	198	14	6	146	10	1	113	21	15	24	
	2	2	4	147	15	12	198	8	14	30	21	54	70		2	下弦	5	5	198	15	16	132	11	47	115	22	36	32
	3	3	11	144	15	51	191	9	3	49	22	40	62		3	6	30	202	17	30	128	0	10	34	13	24	106	
	4	4	28	143	16	33	180	10	1	71	23	31	53		4	7	43	208	19	1	141	0	10	34	14	31	94	
	5	5	55	150	17	20	167	11	18	92					5	8	44	212	20	6	161	1	30	30	15	16	82	
	6	7	19	163	18	14	154	0	25	42	13	3	104		6	9	33	212	21	2	181	2	40	25	15	51	70	
	7	8	27	181	19	9	145	1	17	30	14	3	105		7	10	9	207	21	55	198	3	40	24	16	21	59	
	8	9	21	198	19	57	142	2	5	16	15	38	102		8	10	32	201	22	48	209	4	31	31	16	48	46	
	9	10	8	209	20	36	143	2	49	2	16	24	99		9	朔	10	42	196	23	40	216	5	17	44	17	16	32
	10	10	51	215	21	10	148	3	29	-10	17	6	99		10	10	59	192				6	0	60	17	48	19	
	11	朔	11	33	216	21	46	154	4	9	-20	17	44		99	11	0	32	219	11	31	187	6	45	77	18	25	10
	12	12	14	216	22	28	161	4	49	-25	18	23	98		12	1	24	219	12	11	179	7	33	93	19	6	7	
	13	12	56	215	23	16	165	5	33	-26	19	3	94		13	2	18	216	12	57	166	8	27	105	19	50	12	
	14				13	37	214	6	19	-22	19	46	86		14	3	17	210	13	49	151	9	34	114	20	37	24	
	15	0	14	165	14	16	212	7	9	-10	20	31	74		15	4	26	205	14	53	135	11	3	115	21	34	40	
	16	1	26	164	14	55	208	8	2	8	21	18	60		16	上弦	5	41	200	16	33	124	12	46	108	22	48	57
	17	2	47	162	15	34	199	8	59	33	22	8	46		17	6	51	197	18	17	126				14	4	95	
	18	4	10	162	16	15	186	10	3	62	23	3	35		18	7	55	196	19	47	140	0	15	66	14	51	83	
	19	5	42	167	17	2	170	11	25	90					19	8	46	195	20	56	159	1	40	68	15	24	73	
	20	7	19	178	18	0	154	0	4	25	13	14	106		20	9	24	194	21	42	178	2	53	65	15	50	64	
	21	8	43	194	19	5	142	1	7	17	14	53	106		21	9	53	192	22	19	192	3	44	63	16	13	56	
	22	9	49	206	20	4	137	2	6	10	16	3	100		22	10	14	188	22	52	202	4	24	64	16	33	48	
	23	10	40	212	20	51	138	3	56	5	16	53	95		23	10	29	184	23	24	207	4	58	70	16	53	41	
	24	11	22	210	21	28	144	3	39	1	17	30	93		24	10	36	180	23	54	209	5	30	78	17	13	34	
	25	11	54	204	22	2	151	4	16	-1	17	59	93		25	望	10	43	177				6	1	88	17	33	26
	26	12	19	199	22	36	158	4	49	-1	18	24	91		26	0	24	210	11	1	175	6	34	97	17	58	19	
	27	12	38	196	23	15	163	5	21	0	18	46	87		27	0	58	211	11	31	170	7	11	104	18	31	14	
	28	12	56	196	23	58	165	5	55	3	19	11	80		28	1	39	213	12	13	163	7	56	109	19	13	12	
	29				13	19	198	6	30	9	19	41	71		29	2	29	214	13	5	154	8	54	112	20	2	16	
	30	0	45	164	13	45	198	7	7	20	20	13	62		30	3	32	214	14	11	144	10	8	113	21	4	26	
	31	1	36	162	14	12	195	7	46	34	20	48	53															
2月	1	2	31	160	14	39	187	8	27	53	21	25	45	5月	1	下弦	4	47	214	15	43	138	11	32	107	22	23	37
	2	3	34	158	15	8	174	9	14	76	22	7	39		2	5	59	214	17	29	143	12	45	97	23	49	45	
	3	4	52	159	15	40	158	10	20	98	23	0	35		3	7	3	214	18	54	159				13	44	83	
	4	6	25	167	16	27	141				12	18	113		4	7	58	212	20	11	179	1	11	49	14	32	69	
	5	7	46	181	17	57	129	0	8	28	14	9	112		5	8	42	206	21	19	200	2	28	53	15	21	54	
	6	8	51	196	19	25	130	1	18	18	15	24	104		6	9	13	199	22	14	216	3	33	59	15	44	40	
	7	9	46	208	20	21	138	2	17	5	16	13	97		7	9	30	193	23	1	226	4	26	68	16	15	28	
	8	10	35	214	21	3	151	3	9	-8	16	52	93		8	朔	9	48	189	23	46	230	5	12	81	16	45	14
	9	11	19	215	21	41	164	3	56	-18	17	26	90		9	10	16	185				5	56	94	17	19	6	
	10	朔	11	57	213	22	21	175	4	41	-22	17	59		86	10	0	30	230	10	55	179	6	40	104	17	57	4
	11		12	31	210	23	9	181	5	26	-19	18	32		78	11	1	16	227	11	43	171	7	28	111	18	39	8
	12				13	2	207	6	12	-9	19	8	65		12	2	4	223	12	38	161	8	22	114	19	23	17	
	13	0	10	183	13	30	204	6	59	7	19	47	51		13	3	56	218	13	37	151	9	24	113	20	10	30	
	14	1	24	183	14	1	198	7	48	30	20	29	37		14	上弦	3	51	213	14	46	142	10	32	109	21	3	46
	15	2	38	181	14	34	188	8	42	57	21	15	27		15	4	48	208	16	12	137	11	38	102	22	8	63	
	16	3	53	179	15	12	172	9	44	85	22	6	24		16	5	43	203	17	42	142	12	38	92	23	26	77	
	17	5	20	179	15	58	153	11	11	108	23	8	25		17	6	36	199	19	5	154				13	31	82	
	18	6	58	185	17	11	134				13	17	116		18	7	26	195	20	19	173	0	48	86	14	15	70	
	19	8	30	195	18	45	124	0	22	27	15	15	106		19	8	12	191	21	15	191	2	11	89	14	51	58	
	20	9	39	203	20	1	126	1	35	27	16	12	93		20	8	50	186	21	59	207	3	15	90	15	22	47	
	21	10	28	206	20	58	135	2	38	24	16	47	86		21	9	20	181	22	37	216	4	3	92	15	50	38	
	22	11	4	204	21	37	147	3	31	20	17	14	82		22	9	40	175	23	11	221	4	43	96	16	15	30	
	23	11	31	199	22	7	159	4	12	17	17	36	81		23	望	9	50	171	23	44	221	5	19	103	16	40	24
	24	11	50	194	22	37	169	4	45	15	17	54	78		24	10	3	169				5	54	110	17	6	18	
	25	12	3	192	23	11	175	5	15	16	18	11	73		25	0	17	221	10	30	168	6	30	115	17	38	13	
	26	12	15	193	23	49	179	5	45</																			

三 幡
SANBAN

2024 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	6 10	199	20 5	214	0 34	106	13 3	48	10月	1	10 15	199	22 42	216	4 39	86	16 24	67
	2	6 59	187	21 15	230	2 9	118	13 57	36		2	10 44	209	22 51	213	4 57	81	16 55	71
	3	7 48	178	22 12	240	3 24	121	14 45	26		3	11 12	215	22 57	210	5 14	74	17 23	79
	4	8 31	174	23 1	242	4 23	122	15 29	20		4	11 43	217	23 8	208	5 31	65	17 52	90
	5	9 11	174	23 44	239	5 12	123	16 8	18		5	12 17	218	23 25	204	5 51	57	18 23	100
	6	9 49	176			5 53	124	16 44	19		6	12 53	218	23 48	199	6 14	49	18 57	111
	7	0 22	233	10 30	179	6 30	124	17 21	23		7	0 16	190	14 20	218	7 15	38	20 30	129
	8	0 53	228	11 14	182	7 4	122	17 59	28		8	0 52	178	15 20	217	7 56	39	21 43	136
	9	1 21	225	12 4	183	7 38	116	18 39	35		9	1 36	164	16 40	217	8 48	44	23 25	135
	10	1 49	225	12 58	182	8 13	108	19 22	45		10	2 42	149	18 3	221	10 3	53		
	11	2 20	226	13 57	181	8 50	100	20 6	59		11	4 59	143	19 13	227	0 59	125	11 37	56
	12	2 53	224	15 0	179	9 30	91	20 52	77		12	6 39	155	20 11	232	2 4	111	12 59	53
	13	3 27	217	16 8	180	10 11	83	21 45	98		13	7 46	175	20 59	232	2 49	97	14 9	48
	14	4 4	206	17 26	183	10 57	76	22 54	120		14	8 42	195	21 35	228	3 24	84	15 10	47
	15	4 46	192	18 48	193	11 48	69				15								
	16	5 37	177	20 0	208	0 34	135	12 43	61		16	9 33	213	21 56	221	3 54	71	16 3	52
	17	6 40	167	20 59	222	2 12	137	13 37	51		17	10 23	226	22 7	215	4 21	57	16 50	64
	18	7 39	162	21 48	233	3 22	133	14 26	40		18	11 15	234	22 25	210	4 47	42	17 35	79
	19	8 26	164	22 33	238	4 14	129	15 10	30		19	12 7	237	22 55	204	5 18	28	18 21	96
	20	9 3	170	23 15	240	4 54	127	15 51	21		20	13 1	236	23 34	194	5 56	18	19 11	111
	21	9 36	178	23 55	239	5 30	126	16 32	15		21	0 22	181	13 57	233	6 40	15	20 7	123
	22	10 13	187	20 59	222	6 5	126	17 14	13		22	1 20	165	14 59	228	7 26	19	21 15	130
	23	0 35	238	10 56	194	6 42	123	17 58	16		23	2 32	149	16 10	223	8 17	30	22 44	128
	24	1 12	238	11 49	197	7 20	115	18 46	24		24	3 22	149	17 24	219	9 16	46		
	25	1 48	238	12 56	199	8 1	103	19 38	39		25	4 14	138	18 31	217	0 19	118	10 30	63
	26	2 24	235	14 14	200	8 44	89	20 32	61		26	6 1	140	19 30	214	1 32	104	11 55	75
	27	3 0	229	15 33	201	9 30	75	21 32	88		27	7 31	153	20 20	211	2 23	90	13 19	79
	28	3 38	218	16 57	205	10 21	63	22 47	115		28	8 42	171	20 59	208	3 1	78	14 32	79
	29	4 23	203	18 30	213	11 18	54				29	9 30	189	21 28	204	3 30	68	15 27	78
	30	5 18	186	19 58	226	0 27	134	12 22	48		30	10 8	204	21 49	199	3 55	58	16 9	80
	31	6 26	173	21 12	238	2 13	138	13 27	43		31	10 41	213	22 3	194	4 16	50	16 44	85
8月	1	7 34	167	22 12	244	3 36	132	14 25	39	11月	1	11 13	218	22 13	189	4 36	42	17 16	94
	2	8 29	168	22 59	243	4 32	125	15 15	36		2	11 43	219	22 23	185	4 56	35	17 47	103
	3	9 11	174	23 37	238	5 12	122	15 58	35		3	12 13	218	22 40	181	5 17	28	18 19	111
	4	9 47	182			5 44	121	16 35	36		4	12 45	217	23 6	176	5 41	23	18 55	117
	5	0 5	231	10 21	190	6 10	120	17 9	38		5	13 23	217	23 44	168	6 12	19	19 38	121
	6	0 26	226	11 0	196	6 33	117	17 43	43		6	0 33	159	14 9	217	6 50	18	20 33	122
	7	0 41	225	11 44	200	6 56	110	18 18	49		7	1 27	157	15 7	217	7 37	21	21 44	121
	8	0 59	227	12 34	200	7 24	101	18 56	60		8	1 36	148	16 17	217	8 34	29	23 5	114
	9	1 24	227	13 28	200	7 55	90	19 35	74		9	2 3	140	17 28	218	9 46	40		
	10	1 51	225	14 23	198	8 28	81	20 16	92		10	3 2	140	18 31	219	0 17	102	11 11	50
	11	2 17	217	15 22	197	9 3	74	21 3	113		11	4 5	156	19 24	217	1 16	87	12 33	55
	12	2 44	205	16 33	198	9 41	69	22 6	133		12	7 44	176	20 8	212	2 3	70	13 51	60
	13	3 13	189	17 58	203	10 29	66	23 53	148		13	8 52	198	20 41	205	2 43	53	15 1	65
	14	3 51	172	19 18	214	11 34	64				14	9 49	216	21 3	198	3 18	36	15 58	73
	15	5 18	158	20 24	227	1 46	147	12 47	57		15	10 38	229	21 23	192	3 49	19	16 47	84
	16	7 7	157	21 20	237	3 7	138	13 51	47		16	11 24	234	21 50	188	4 21	6	17 33	96
	17	8 6	166	22 10	243	3 57	129	14 46	35		17	12 10	234	22 26	182	4 55	-3	18 19	107
	18	8 49	179	22 54	245	4 34	124	15 34	25		18	12 57	230	23 11	173	5 34	-6	19 8	114
	19	9 25	193	23 31	243	5 6	121	16 19	21		19	0 6	163	13 47	225	6 16	-3	20 2	116
	20	10 2	206	22 40	238	5 36	117	17 3	22		20	1 9	151	14 41	220	7 2	6	21 5	114
	21	0 4	239	10 44	214	6 6	110	17 47	31		21	2 21	141	15 37	215	7 51	20	22 13	107
	22	0 31	236	11 38	218	6 39	98	18 33	46		22	3 10	135	16 33	209	8 45	37	23 19	97
	23	0 57	233	12 52	218	7 16	83	18 33	66		23	4 30	135	17 26	204	9 48	55		
	24	1 26	228	14 9	219	7 57	68	20 17	90		24	5 24	137	18 16	198	0 19	86		
	25	2 0	220	15 23	218	8 43	56	21 19	116		25	6 51	148	19 4	193	1 12	73	12 26	84
	26	2 40	206	16 45	219	9 33	51	22 40	138		26	8 8	166	19 49	187	1 58	60	13 51	90
	27	3 27	188	18 18	223	10 32	52				27	9 5	185	20 27	181	2 35	47	15 0	91
	28	4 37	169	19 47	231	0 35	147	11 45	55		28	9 50	201	20 59	175	3 7	35	15 51	92
	29	6 14	157	21 2	238	2 34	138	13 1	57		29	10 28	211	21 23	169	3 36	25	16 32	95
	30	7 36	158	21 58	241	3 42	125	14 10	56		30	11 2	215	21 40	164	4 2	16	17 8	100
	31	8 39	167	22 40	238	4 23	115	15 9	54										
9月	1	9 25	179	23 10	232	4 53	111	15 55	52	12月	1	11 33	215	21 54	161	4 27	10	17 41	106
	2	9 56	191	23 31	226	5 17	109	16 31	52		2	12 5	213	22 16	160	4 54	5	18 15	110
	3	10 24	201	23 42	222	5 37	106	17 1	55		3	12 39	212	22 51	158	5 23	1	18 52	112
	4	10 56	208	23 49	222	5 54	101	17 30	61		4	13 17	212	23 37	154	5 58	-1	19 36	112