

三 幡
SANBAN

2022 年

満 潮					干 潮					満 潮					干 潮						
日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm			
1月	1	10 22	217	20 37	157	3 5	-8	16 35	91	4月	1	朔	11 31	191	23 38	188	5 13	34	17 38	52	
	2	11 14	222	21 15	156	3 46	-19	17 26	96		2	11 39	186			5 48	44	17 59	44		
	3	朔	12 3	221	22 0	158	4 28	-25	18 12		98	3	0 11	193	11 42	184	6 21	56	18 21	35	
	4	12 51	218	22 49	158	5 12	-26	18 58	98		4	0 48	196	12 5	182	6 55	68	18 47	27		
	5	13 37	214	23 46	156	5 58	-20	19 44	93		5	1 27	197	12 37	176	7 32	79	19 18	22		
	6			14 19	210	6 48	-10	20 31	85		6	2 9	196	13 11	166	8 14	90	19 51	21		
	7	0 53	153	14 59	206	7 40	6	21 19	75		7	2 55	193	13 46	153	9 3	101	20 28	25		
	8	2 14	149	15 38	200	8 34	25	22 7	64		8	3 50	190	14 24	138	10 8	109	21 11	33		
	9	3 35	146	16 17	190	9 32	48	22 57	55		9	5 0	188	15 26	124	11 40	111	22 13	44		
	10	上弦	4 56	147	17 0	177	10 38	71	23 50		45	10	6 13	189	17 31	118	13 19	103	23 40	52	
	11			6 23	153	17 49	163		12 2		90	11	7 18	192	18 58	128			14 28	91	
	12	7 48	166	18 43	150	0 45	36	13 41	97		12	8 17	197	20 3	144	1 0	52	15 9	80		
	13	8 58	181	19 38	141	1 37	27	15 5	97		13	9 7	200	20 58	163	2 8	47	15 41	70		
	14	9 50	193	20 26	138	2 23	17	16 3	92		14	9 48	199	21 45	179	3 8	43	16 9	62		
	15	10 32	200	21 6	138	3 2	8	16 46	88		15	10 17	196	22 24	192	4 0	42	16 34	55		
	16	11 7	202	21 39	142	3 38	1	17 18	87		16	10 27	191	23 1	201	4 43	47	16 56	46		
	17	11 38	200	22 9	146	4 11	-4	17 47	88		17	10 22	187	23 41	207	5 23	56	17 15	35		
	18	12 7	196	22 38	151	4 44	-7	18 14	89		18	10 41	186			6 3	68	17 41	23		
	19	12 35	195	23 8	155	5 16	-7	18 42	87		19	0 29	212	11 14	182	6 46	80	18 18	13		
	20	13 2	195	23 43	158	5 49	-6	19 12	84		20	1 21	215	11 56	174	7 35	93	19 4	7		
	21			13 29	197	6 24	-3	19 46	78		21	2 18	215	12 48	163	8 32	103	19 55	9		
	22	0 26	160	13 57	199	7 3	4	20 23	69		22	3 24	214	13 50	149	9 44	111	20 54	18		
	23	1 19	160	14 28	197	7 47	15	21 2	58		23	4 43	212	15 14	135	11 20	110	22 8	32		
	24	2 21	159	15 3	190	8 36	32	21 47	47		24	6 4	212	17 14	130	12 55	100	23 39	44		
	25	下弦	3 34	159	15 43	178	9 35	55	22 38		36	25	7 17	212	19 1	139			14 7	85	
	26	5 3	161	16 30	162	10 52	79	23 39	26		26	8 22	210	20 35	157	1 9	50	14 59	72		
	27	6 43	171	17 29	146			12 46	96		27	9 15	206	21 39	177	2 32	53	15 39	61		
	28	8 11	187	18 39	136	0 47	13	14 30	98		28	9 55	199	22 25	192	3 37	54	16 11	53		
	29	9 22	202	19 43	135	1 50	0	15 45	93		29	10 23	192	23 3	203	4 25	59	16 39	46		
	30	10 23	211	20 33	139	2 46	-12	16 41	89		30	10 37	185	23 36	208	5 4	67	17 1	39		
	31	11 15	213	21 16	147	3 36	-20	17 26	88												
2月	1	朔	12 0	211	21 57	155	4 23	-23	18 5	86	5月	1	朔	10 37	182			5 39	77	17 21	32
	2	12 39	206	22 43	161	5 7	-20	18 41	83	2		0 7	211	10 54	180	6 11	86	17 43	25		
	3	13 12	201	23 35	163	5 52	-13	19 16	76	3		0 38	212	11 24	176	6 45	94	18 10	21		
	4			13 41	198	6 37	-1	19 51	67	4		1 11	211	12 1	171	7 20	100	18 42	19		
	5	0 41	162	14 8	194	7 22	14	20 27	56	5		1 47	211	12 41	163	8 1	104	19 17	21		
	6	1 55	161	14 35	189	8 8	33	21 6	46	6		2 28	209	13 23	154	8 48	107	19 55	27		
	7	3 1	158	15 8	179	8 56	55	21 48	40	7		3 16	207	14 12	145	9 46	109	20 39	36		
	8	上弦	4 10	156	15 41	164	9 53	78	22 32	36		8	4 14	205	15 19	136	10 58	107	21 37	48	
	9	5 29	156	16 26	146	11 11	98	23 27	33	9		5 19	204	16 56	135	12 10	100	22 54	60		
	10	6 56	163	17 34	129			13 2	107	10		6 20	204	18 22	145			13 11	90		
	11	8 16	174	18 52	120	0 30	30	15 0	101	11		7 15	204	19 33	162	0 15	66	14 2	78		
	12	9 20	185	19 55	121	1 31	24	16 5	91	12		8 4	203	20 37	181	1 30	68	14 44	65		
	13	10 8	192	20 45	128	2 24	16	16 39	83	13		8 43	199	21 32	198	2 41	69	15 18	53		
	14	10 46	196	21 24	138	3 10	8	17 5	80	14		9 6	193	22 19	212	3 41	71	15 47	41		
	15	11 18	195	21 55	148	3 51	2	17 28	79	15		9 16	188	23 3	222	4 31	78	16 13	29		
	16	11 47	194	22 22	157	4 28	-1	17 52	78	16		9 34	185	23 47	227	5 16	87	16 40	18		
	17	12 12	192	22 49	165	5 3	-2	18 16	76	17		10 3	182			6 0	97	17 15	8		
	18	12 33	191	23 23	170	5 35	1	18 40	70	18		0 33	230	10 43	178	6 46	107	17 59	3		
	19			12 48	192	6 9	7	19 6	61	19		1 24	231	11 36	171	7 38	113	18 49	4		
	20	0 6	174	13 6	192	6 46	17	19 36	50	20		2 21	230	12 42	162	8 38	115	19 44	12		
	21	1 1	176	13 32	189	7 29	31	20 12	37	21		3 24	228	14 0	153	9 49	112	20 46	26		
	22	2 7	176	14 6	180	8 20	50	20 54	27	22		4 31	226	15 34	147	11 4	104	21 59	43		
	23	3 13	175	14 45	166	9 20	73	21 45	21	23		5 33	222	17 18	149	12 13	93	23 22	60		
	24	4 48	174	15 32	147	10 47	96	22 51	18	24		6 32	216	18 53	161			13 15	80		
	25	下弦	6 30	160	16 45	129		12 53	106	25		7 28	208	20 19	178	0 48	73	14 9	67		
	26	8 1	192	18 32	122	0 13	15	14 44	99	26		8 18	200	21 23	197	2 13	81	14 54	55		
	27	9 18	203	19 48	127	1 30	9	15 53	88	27		8 59	191	22 11	211	3 20	85	15 30	45		
	28	10 19	209	20 43	138	2 37	2	16 38	80	28		9 28	184	22 50	220	4 11	89	16 0	38		
									29	9 46	179	23 25	224	4 52	94	16 24	31				
									30	10 3	176	23 56	223	5 28	101	16 48	26				
									31	10 29	174			6 2	106	17 13	23				
3月	1	朔	11 5	209	21 25	151	3 36	-3	17 13	76	6月	1		0 25	221	11 2	172	6 34	110	17 43	22
	2	11 42	204	22 3	162	4 28	-3	17 45	72	2		0 55	219	11 40	170	7 8	112	18 16	22		
	3	12 11	197	22 45	171	5 12	2	18 13	68	3		1 28	219	12 22	167	7 46	112	18 52	25		
	4	12 34	192	23 41	175	5 52	11	18 39	60	4		2 5	219	13 7	163	8 29	110	19 32	31		
	5			12 49	189	6 29	23	19 5	50	5		2 48	220	13 58	159	9 19	107	20 17	39		
	6	0 46	178	13 6	187	7 7	37	19 35	40	6		3 35	219	15 1	156	10 14	102	21 10	51		
	7	1 40	178	13 31	182	7 47	54	20 7	32	7		4 28	218	16 18	157	11 11	95	22 15	65		
	8	2 33	176	14 0	172	8 31	71	20 42	28	8		5 21	214	17 40	165	12 6	86	23 30	79		
	9	上弦	3 28	173	14 3																

三 幡
SANBAN

2022 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	0 40	223	11 22	176	6 54	118	17 55	29	10月	1	0 43	204	14 48	228	7 44	45	20 59	130	
	2	1 10	223	12 1	178	7 27	116	18 32	32		2	1 29	190	16 7	227	8 37	45	22 25	140	
	3	1 43	225	12 45	178	8 4	112	19 12	37		3	上弦	2 26	172	17 39	229	9 42	50		
	4	2 17	227	13 35	178	8 45	106	19 55	45		4	4 0	157	19 2	235	0 20	139	11 9	57	
	5	2 54	228	14 33	178	9 28	98	20 44	58		5	6 5	155	20 15	240	1 57	126	12 38	58	
	6	3 33	225	15 41	179	10 13	89	21 40	75		6	7 32	167	21 16	241	2 59	112	13 57	56	
	7	4 15	218	16 58	185	11 2	80	22 48	94		7	8 49	184	22 2	237	3 42	100	15 8	55	
	8	5 1	206	18 23	195	11 54	68				8	9 52	200	22 38	229	4 17	91	16 5	58	
	9	5 49	194	19 44	211	0 15	111	12 48	55		9	10 40	212	23 1	220	4 48	84	16 50	65	
	10	6 39	184	20 53	228	1 54	119	13 41	40		10	望	11 19	220	23 4	213	5 13	77	17 29	76
	11	7 27	178	21 52	240	3 12	121	14 31	26		11	11 56	224	23 2	210	5 35	68	18 5	89	
	12	8 12	177	22 46	246	4 12	122	15 17	15		12	12 34	226	23 29	206	5 58	59	18 42	102	
	13	8 54	179	23 38	247	5 4	124	16 2	8		13	13 15	226	23 15	226	6 25	51	19 21	113	
	14	9 38	184			5 51	126	16 48	7		14	0 6	200	13 59	224	6 58	46	20 5	123	
	15	0 27	245	10 27	188	6 36	125	17 36	11		15	0 47	189	14 47	221	7 34	46	20 57	131	
	16	1 14	242	11 21	189	7 21	121	18 28	21		16	1 29	176	15 43	218	8 13	50	22 5	135	
	17	1 57	239	12 29	189	8 6	113	19 23	35		17	2 16	161	16 51	216	8 58	59	23 39	133	
	18	2 37	235	13 55	188	8 51	103	20 19	53		18	下弦	3 29	147	18 0	219	9 59	70		
	19	3 14	230	15 15	188	9 37	91	21 16	75		19	5 22	142	19 1	216	1 10	123	11 23	78	
	20	下弦	3 52	221	16 30	189	10 24	81	22 19	99		20	6 47	151	19 56	221	2 11	111	12 43	79
	21	4 32	209	17 50	194	11 15	73	23 37	120		21	7 54	168	20 44	223	2 50	98	13 52	75	
	22	5 18	194	19 15	203	12 9	67	24 9	67		22	8 51	186	21 23	222	3 22	87	14 53	71	
	23	6 13	179	20 31	216	1 14	132	24 13	40		23	9 38	202	21 52	218	3 50	77	15 44	71	
	24	7 11	169	21 31	229	2 48	131	24 13	53		24	10 18	214	22 6	211	4 15	69	16 27	75	
	25	8 5	164	22 19	234	3 56	125	14 40	47		25	朔	10 53	221	22 3	207	4 37	61	17 6	83
	26	8 49	165	22 57	236	4 42	120	15 20	42		26	11 27	226	22 17	204	4 55	51	17 43	94	
	27	9 26	170	23 29	233	5 16	119	15 56	38		27	12 7	229	22 44	201	5 16	40	18 23	105	
	28	9 59	177	23 57	230	5 43	119	16 30	36		28	12 54	231	23 23	194	5 48	30	19 8	115	
	29	朔	10 30	184		6 7	120	17 3	36		29			13 48	231	6 32	24	20 3	124	
	30	0 23	227	11 1	189	6 33	119	17 37	38		30	0 11	183	14 51	230	7 22	24	21 10	129	
	31	0 48	227	11 35	193	7 0	116	18 12	42		31	1 12	169	16 6	229	8 20	31	22 39	128	
8月	1	1 12	229	12 16	196	7 30	110	18 49	48	11月	1	上弦	2 31	155	17 27	229	9 30	43		
	2	1 36	231	13 5	198	8 2	101	19 30	58		2	4 26	147	18 38	229	0 12	118	10 58	55	
	3	2 3	230	14 3	199	8 37	91	20 16	73		3	6 19	154	19 42	227	1 25	103	12 29	63	
	4	2 34	226	15 9	201	9 16	80	21 10	92		4	7 52	171	20 37	222	2 22	87	13 54	67	
	5	3 10	216	16 26	203	10 1	70	22 18	114		5	9 6	191	21 21	215	3 7	73	15 5	69	
	6	3 52	201	17 58	210	10 55	61	23 58	132		6	10 0	207	21 53	206	3 43	62	16 0	73	
	7	4 46	185	19 26	223	12 1	52	24 1	52		7	10 42	219	22 8	197	4 14	52	16 44	81	
	8	5 58	173	20 39	237	1 47	137	13 9	42		8	11 20	224	22 7	192	4 39	44	17 22	91	
	9	7 11	169	21 44	247	3 11	133	14 10	31		9	11 53	226	22 25	189	5 1	37	17 57	100	
	10	8 7	174	22 42	250	4 13	128	15 4	23		10	12 26	225	22 56	185	5 23	30	18 32	108	
	11	8 52	184	23 31	248	5 0	125	15 53	20		11	13 0	222	23 35	179	5 51	26	19 9	114	
	12	9 34	194			5 41	123	16 41	22		12			13 36	220	6 24	25	19 50	117	
	13	0 13	243	10 18	201	6 17	120	17 30	30		13	0 19	170	14 17	218	7 0	27	20 38	118	
	14	0 49	238	11 9	205	6 52	114	18 19	42		14	1 6	161	15 5	215	7 39	33	21 37	117	
	15	1 19	234	12 18	206	7 28	104	19 8	57		15	1 59	151	16 1	213	8 24	43	22 48	112	
	16	1 46	230	13 43	206	8 4	93	19 56	76		16	下弦	3 7	142	17 2	211	9 19	55	23 55	104
	17	2 14	224	14 50	205	8 43	82	20 47	97		17	4 40	140	18 0	210	10 32	68			
	18	2 44	215	15 55	204	9 23	74	21 44	119		18	6 9	148	18 54	209	0 53	92	11 54	76	
	19	下弦	3 19	201	17 11	205	10 8	70	23 0	138		19	7 23	164	19 42	206	1 43	79	13 11	79
	20	4 3	184	18 34	210	11 0	69				20	8 27	183	20 23	201	2 25	65	14 23	79	
	21	5 9	166	19 52	219	0 47	146	12 2	69		21	9 21	200	20 51	195	3 0	51	15 23	80	
	22	6 31	157	20 58	228	2 50	139	13 6	67		22	10 6	214	21 4	189	3 30	38	16 13	84	
	23	7 38	157	21 50	234	3 56	127	14 2	61		23	10 47	222	21 18	185	3 57	26	16 57	92	
	24	8 30	165	22 30	236	4 30	119	14 51	55		24	11 27	227	21 43	183	4 22	15	17 38	101	
	25	9 12	176	23 2	235	4 56	115	15 35	50		25	朔	12 9	228	22 18	179	4 53	5	18 22	109
	26	9 47	187	23 29	233	5 17	114	16 14	47		26	12 57	228	23 4	173	5 32	-1	19 10	114	
	27	朔	10 15	196	23 52	230	5 39	113	16 49	48		27			13 51	227	6 19	-1	20 7	116
	28	10 42	203			6 0	111	17 21	52		28	0 3	165	14 51	225	7 12	4	21 13	113	
	29	0 11	228	11 12	209	6 23	107	17 53	58		29	1 14	155	15 56	223	8 11	16	22 26	105	
	30	0 22	228	11 50	212	6 46	99	18 28	67		30	上弦	2 43	147	16 59	219	9 21	33	23 35	92
	31	0 35	228	12 41	215	7 12	88	19 8	79											
9月	1	1 0	226	13 43	216	7 44	76	19 56	95	12月	1	4 32	146	17 58	213	10 42	51			
	2	1 33	219	14 51	217	8 24	65	20 54	114		2	6 12	154	18 54	205	0 38	78	12 8	66	
	3	2 12	207	16 10	218	9 10	58	22 11	133		3	7 44	170	19 46	196	1 36	62	13 36	76	
	4	2 57	190	17 45	223	10 9	55				4	8 56	189	20						