

三 幡

SANBAN

2018 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									
1月	1	10	52	215	21	13	167	3	37	-10	17	1	83	4月	1	11	43	189	23	58	193	5	35	37	17	58	44	
	2	11	40	218	21	52	167	4	17	-18	17	1	86		2	11	49	186				6	11	47	18	23	37	
	3	12	27	217	22	38	167	4	58	-21	18	34	87		3	0	37	196	12	9	183	6	47	57	18	52	31	
	4	13	13	215	23	32	164	5	43	-19	19	21	85		4	1	18	197	12	43	179	7	26	68	19	24	27	
	5				13	58	213	6	33	-11	20	10	79		5	2	2	197	13	21	171	8	8	78	20	0	27	
	6	0	39	160	14	43	209	7	25	1	21	1	71		6	2	49	195	14	1	159	8	55	88	20	38	31	
	7	1	57	155	15	27	203	8	20	18	21	53	62		7	3	42	191	14	46	145	9	54	98	21	23	39	
	8	3	18	151	16	12	194	9	19	38	22	32	53		8	4	46	188	15	52	131	11	12	103	22	23	49	
	9	4	38	150	17	0	182	10	25	61	23	45	45		9	5	56	187	17	31	125	12	43	100	23	41	56	
	10	6	2	153	17	53	169	11	45	80					10	7	2	189	18	55	130				14	4	90	
	11	7	28	162	18	49	158	0	45	37	13	20	91		11	8	1	193	20	4	144	0	58	57	14	56	78	
	12	8	43	176	19	44	150	1	42	28	14	46	91		12	8	54	196	21	3	160	2	7	53	15	33	68	
	13	9	40	189	20	30	146	2	30	19	15	48	87		13	9	38	197	21	50	174	3	7	47	16	4	60	
	14	10	24	197	21	8	146	3	11	11	16	32	83		14	10	13	196	22	29	186	3	57	45	16	31	54	
	15	10	59	200	21	40	148	3	45	5	17	6	82		15	10	37	192	23	2	193	4	40	46	16	56	48	
	16	11	29	199	22	8	152	4	17	0	17	35	82		16	10	43	188	23	32	199	5	18	52	17	17	41	
	17	11	56	197	22	36	155	4	47	-2	18	1	82		17	10	51	186				5	55	60	17	40	33	
	18	12	23	195	23	6	157	5	17	-2	18	29	81		18	0	8	204	11	19	185	6	34	69	18	11	24	
	19	12	49	195	23	39	159	5	48	-1	18	58	78		19	0	55	208	12	0	180	7	18	77	18	53	17	
	20				13	17	196	6	21	2	19	31	73		20	1	48	211	12	51	172	8	9	86	19	41	15	
	21	0	19	159	13	46	197	6	57	7	20	7	66		21	2	48	211	13	51	161	9	11	94	20	36	20	
	22	1	6	158	14	18	197	7	37	16	20	47	58		22	3	59	210	15	3	149	10	28	98	21	42	30	
	23	2	2	157	14	56	192	8	24	29	21	32	50		23	5	19	209	16	38	141	11	57	95	23	3	41	
	24	3	8	155	15	39	183	9	19	46	22	24	42		24	6	36	210	18	18	144				13	20	85	
	25	4	30	155	16	30	171	10	29	66	23	25	33		25	7	47	209	19	50	156	0	30	49	14	26	72	
	26	6	8	161	17	32	158				12	8	82		26	8	50	207	21	9	173	1	55	52	15	17	60	
	27	7	39	175	18	39	150	0	32	22	13	49	87		27	9	40	203	22	5	188	3	10	53	15	58	51	
	28	8	53	191	19	37	148	1	36	9	15	8	84		28	10	17	196	22	48	199	4	6	55	16	31	45	
	29	9	55	204	20	25	150	2	32	-5	16	8	81		29	10	42	189	23	24	206	4	50	61	17	0	39	
	30	10	48	210	21	6	156	3	21	-15	16	57	79		30	10	45	184	23	57	209	5	28	69	17	24	34	
	31	11	35	211	21	46	162	4	7	-20	17	40	77															
2月	1	12	18	208	22	30	166	4	51	-20	18	21	75	5月	1	10	53	183				6	2	77	17	47	30	
	2	12	56	204	23	22	168	5	36	-15	19	0	70		2	0	29	211	11	24	181	6	36	84	18	15	26	
	3				13	31	201	6	23	-6	19	40	63		3	1	3	212	12	3	176	7	12	89	18	47	24	
	4	0	27	166	14	4	197	7	11	7	20	20	54		4	1	40	212	12	46	170	7	51	94	19	22	26	
	5	1	42	164	14	36	191	7	59	24	21	3	46		5	2	21	211	13	30	161	8	36	97	20	0	31	
	6	2	50	161	15	12	182	8	50	44	21	48	41		6	3	7	209	14	19	151	9	29	100	20	43	40	
	7	3	58	158	15	52	168	9	47	66	22	39	38		7	4	0	206	15	21	142	10	33	100	21	36	52	
	8	5	14	156	16	43	153	10	59	86	23	37	36		8	5	1	203	16	49	137	11	45	96	22	47	64	
	9	6	38	160	17	48	139				12	37	98		9	6	3	201	18	17	143				12	52	88	
	10	8	0	170	18	58	131	0	40	33	14	23	96		10	7	1	201	19	31	157	0	8	71	13	49	77	
	11	9	7	180	19	58	130	1	40	27	15	38	87		11	7	54	201	20	37	174	1	25	72	14	36	65	
	12	9	58	189	20	47	135	2	32	19	16	21	80		12	8	40	199	21	31	191	2	35	71	15	15	54	
	13	10	36	193	21	26	143	3	16	12	16	52	76		13	9	15	196	22	15	204	3	34	70	15	47	45	
	14	11	7	194	21	58	150	3	56	6	17	17	73		14	9	35	191	22	55	213	4	23	72	16	15	36	
	15	11	35	193	22	26	157	4	31	3	17	41	72		15	9	46	188	23	34	218	5	6	78	16	41	28	
	16	12	1	191	22	51	162	5	4	3	18	5	70		16	10	9	186				5	47	85	17	11	20	
	17	12	24	190	23	19	167	5	35	6	18	30	67		17	0	15	222	10	46	184	6	30	92	17	49	14	
	18	12	44	190	23	57	170	6	6	10	18	57	60		18	1	0	225	11	34	179	7	17	98	18	35	12	
	19				13	4	191	6	40	17	19	26	51		19	1	52	226	12	35	172	8	11	101	19	27	15	
	20	0	44	172	13	31	190	7	20	26	20	2	42		20	2	49	227	13	46	164	9	12	101	20	25	24	
	21	1	42	172	14	6	185	8	7	39	20	43	33		21	3	53	225	15	7	157	10	22	97	21	31	38	
	22	2	48	171	14	48	174	9	2	57	21	33	28		22	4	59	222	16	42	155	11	35	90	22	48	55	
	23	4	7	170	15	39	159	10	15	77	22	35	25		23	6	3	218	18	15	161				22	44	79	
	24	5	44	173	16	49	144	11	58	91																		

三 幡

SANBAN

2018 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		
7月	1	0 59	224	11 57	181	7 13	109	18 30	35	41	10月	1	1 36	199	15 26	224	8 25	52	21 48	123	
	2	1 31	225	12 40	180	7 49	106	19 8	41	35		2	下弦	2 33	185	16 51	225	9 24	54	23 21	128
	3	2 5	227	13 28	179	8 28	100	19 49	48	48		3	3 51	171	18 17	229	10 39	59	12 5	61	
	4	2 42	227	14 22	177	9 11	94	20 35	59	59		4	5 34	166	19 33	235	0 56	123	12 5	61	
	5	3 23	224	15 26	176	9 58	88	21 29	74	74		5	7 0	173	20 40	239	2 14	111	13 23	59	
	6	4 8	218	16 42	178	10 49	81	22 35	90	90		6	8 10	185	21 36	238	3 11	98	14 34	56	
	7	4 58	209	18 6	186	11 45	72	23 58	104	104		7	9 15	199	22 19	233	3 56	89	15 37	56	
	8	5 53	199	19 26	200	12 42	61	24 42	117	117		8	10 11	211	22 52	225	4 33	81	16 29	60	
	9	6 47	192	20 35	216	1 30	110	13 36	49	49		9	朔	10 57	220	23 10	218	5 4	75	17 13	69
	10	7 35	187	21 33	230	2 47	111	14 25	35	35		10	11 39	224	23 4	213	5 33	69	17 52	79	
	11	8 16	186	22 26	239	3 48	111	15 9	24	24		11	12 20	227	23 30	209	6 0	62	18 31	91	
	12	8 53	188	23 15	242	4 40	112	15 51	16	16		12	0 10	204	13 4	227	6 30	56	19 12	101	
	13	9 32	191	24 11	194	5 27	114	16 34	12	12		13	0 10	204	13 49	226	7 4	52	19 57	110	
	14	0 3	243	10 15	194	6 12	115	17 19	14	14		14	0 55	195	14 38	224	7 42	51	20 47	119	
	15	0 49	241	11 7	195	6 58	113	18 10	20	20		15	1 42	183	15 33	220	8 23	55	21 48	125	
	16	1 35	239	12 11	194	7 45	107	19 4	31	31		16	2 34	169	16 36	217	9 9	63	23 7	127	
	17	2 18	237	13 33	192	8 33	99	20 1	46	46		17	3 44	156	17 43	216	10 8	74			
	18	3 1	233	14 54	191	9 22	89	21 0	65	65		18	5 19	150	18 46	217	0 35	121	11 24	82	
	19	3 45	226	16 9	191	10 14	80	22 3	87	87		19	6 44	155	19 42	219	1 49	110	12 41	84	
	20	4 30	215	17 27	193	11 9	73	23 17	107	107		20	7 54	168	20 32	220	2 40	98	13 50	80	
	21	5 21	201	18 51	200	12 7	67	24 6	127	127		21	8 53	184	21 15	221	3 16	86	14 51	76	
	22	6 18	188	20 10	211	0 48	121	13 6	61	61		22	9 40	198	21 49	218	3 46	77	15 42	73	
	23	7 16	179	21 15	223	2 20	123	14 5	55	55		23	10 19	209	22 15	214	4 14	69	16 25	74	
	24	8 9	174	22 6	231	3 31	120	14 48	49	49		24	10 53	216	22 25	208	4 38	63	17 2	79	
	25	8 51	174	22 46	234	4 22	116	15 27	44	44		25	望	11 23	219	22 29	205	5 0	58	17 38	86
	26	9 26	177	23 19	233	5 0	114	16 1	41	41		26	11 54	222	22 52	203	5 19	50	18 14	94	
	27	9 56	182	23 46	230	5 30	114	16 33	39	39		27	12 31	224	23 27	199	5 46	42	18 54	102	
	28	10 26	187	24 14	230	5 55	114	17 4	40	40		28	0 14	191	14 17	227	6 23	36	19 42	109	
	29	0 11	228	10 58	191	6 20	113	17 36	42	42		29	1 12	181	15 23	227	7 9	33	20 40	114	
	30	0 36	227	11 32	193	6 47	110	18 10	46	46		30	2 21	168	16 40	226	8 3	43	21 52	117	
	31	1 1	228	12 11	195	7 17	105	18 46	51	51		31	3 52	159	17 57	227	9 5	43	23 18	113	
8月	1	1 29	229	12 57	196	7 50	98	19 25	59	59	11月	1	下弦	3 52	159	17 57	227	10 22	54		
	2	1 58	229	13 50	196	8 26	91	20 8	70	70		2	5 37	159	19 6	227	0 39	102	11 49	62	
	3	2 32	226	14 50	196	9 6	83	20 59	85	85		3	7 9	170	20 9	224	1 48	88	13 14	66	
	4	3 10	219	16 2	197	9 52	75	22 2	103	103		4	8 30	186	21 2	219	2 43	74	14 33	68	
	5	3 56	207	17 29	202	10 46	68	23 29	119	119		5	9 34	203	21 43	212	3 28	62	15 37	69	
	6	4 53	194	18 57	213	11 50	61	24 6	137	137		6	10 23	215	22 10	204	4 4	53	16 27	74	
	7	6 2	184	20 11	227	1 9	125	12 56	51	51		7	11 4	222	22 12	197	4 36	46	17 8	82	
	8	7 7	181	21 16	239	2 33	124	13 56	39	39		8	11 41	225	22 22	194	5 2	40	17 46	91	
	9	8 0	185	22 14	246	3 38	119	14 48	30	30		9	12 15	225	22 53	191	5 27	35	18 21	98	
	10	8 43	191	23 5	247	4 30	116	15 37	24	24		10	12 50	224	23 34	186	5 55	31	18 59	104	
	11	9 23	199	23 50	245	5 15	114	16 23	23	23		11	0 20	178	13 28	223	6 27	30	19 39	107	
	12	10 6	205	24 11	227	5 56	112	17 10	28	28		12	1 9	169	14 9	221	7 4	32	20 25	109	
	13	0 30	241	10 54	208	6 35	108	18 0	37	37		13	2 2	158	14 55	218	7 44	38	21 19	110	
	14	1 6	237	11 58	209	7 15	101	18 52	50	50		14	3 6	148	15 47	214	8 27	47	22 23	107	
	15	1 40	233	13 24	208	7 56	91	19 44	66	66		15	上弦	3 6	148	16 46	211	9 19	59	23 32	101
	16	2 14	228	14 34	208	8 39	82	20 37	84	84		16	4 34	143	17 45	208	10 28	72			
	17	2 50	219	15 40	206	9 23	76	21 35	105	105		17	6 3	147	18 42	206	0 37	92	11 48	80	
	18	3 31	207	16 53	206	10 13	72	22 45	123	123		18	7 20	160	19 34	205	1 33	79	13 7	83	
	19	4 20	192	18 13	209	11 8	71	23 5	141	141		19	8 26	177	20 20	202	2 19	66	14 18	81	
	20	5 24	177	19 32	216	0 17	135	12 11	71	71		20	9 20	194	20 58	199	2 58	54	15 18	79	
	21	6 36	168	20 41	224	2 2	134	13 13	68	68		21	10 4	207	21 23	194	3 31	43	16 6	79	
	22	7 39	167	21 37	231	3 22	125	14 9	63	63		22	10 42	215	21 36	189	4 0	33	16 49	83	
	23	8 32	172	22 18	234	4 9	117	14 57	58	58		23	11 19	219	21 52	187	4 26	25	17 28	90	
	24	9 14	180	23 51	234	4 42	112	15 39	53	53		24	11 55	221	22 22	185	4 52	18	18 8	96	
	25	9 48	188	23 18	232	5 7	110	16 16	51	51		25	12 36	222	23 3	181	5 24	11	18 51	101	
	26	10 17	196	23 42	230	5 30	108	16 50	52	52		26	13 23	223	23 56	174	6 6	8	19 41	104	
	27	10 44	201	24 17	227	5 52	107	17 22	55	55		27	14 17	223	24 17	174	6 54	10	20 39	103	
	28	0 4	227	11 12	205	6 15	103	17 53	60	60		28	1 1	166	15 17	222	7 50	17	21 46	99	
	29	0 22	227	11 46	208	6 39	98	18 26	67	67		29	2 19	157	16 22	220	8 52	30	22 57	90	
	30	0 40	227	12 30	211	7 7	90	19 3	75	75		30	下弦	3 53	152	17 27	215	10 6	46		
	31	1 5	226	13 24	212	7 39	81	19 47	86	86											
9月	1	1 38	222	14 25	213	8 17	72	20 40	100	100	12月	1	5 32	155	18 29	209	0 7	78	11 31	61	
	2	2 18	213	15 36	213	9 2	65	21 46	116	116		2	7 5	166	19 27	201	1 11	64	12 59	71	
	3	3 6	200	17 4	216	9 57	62	23 19	129	129		3	8 27	183	20 21	193	2 8	49	14 24	76	
	4	4 9	185	18 35	224	11 8															