

白老

SHIRAOI

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							
1月	1	6 2	126	16 21	140	10 56	83	23 24	10	4月	1	5 9	137	18 35	113	12 3	10	23 43	68	
	2	6 36	124	16 58	136	11 31	81	23 57	16		2	5 41	136	19 42	103			23 43	15	
	3	7 6	122	17 39	128			12 13	79		3	6 18	131	21 29	96	0 15	77	13 51	23	
	4	7 36	121	18 27	118	0 31	25	13 4	75		4	7 1	123	23 25	95	0 53	85	15 14	31	
	5	8 9	120	19 29	106	1 7	36	14 13	70		5	8 0	113			1 57	91	16 49	35	
	6	8 46	121	20 58	96	1 50	49	15 40	62		6	0 50	100	9 59	104	5 10	91	18 9	36	
	7	9 31	122	23 26	93	2 42	64	17 5	50		7	1 35	106	12 21	105	6 58	79	19 9	35	
	8	10 24	125			3 51	78	18 17	36		8	2 5	111	13 33	112	7 50	65	19 55	34	
	9	1 34	101	11 25	130	5 13	88	19 16	21		9	2 27	116	14 23	118	8 26	52	20 32	35	
	10	2 44	112	12 24	137	6 29	94	20 8	8		10	2 44	121	15 3	122	8 56	40	21 3	38	
	11	3 35	120	13 19	143	7 33	96	20 55	0		11	望	3 3	125	15 39	124	9 25	30	21 33	43
	12	4 19	125	14 9	149	8 26	94	21 38	-4		12	3 25	129	16 14	124	9 54	23	22 2	48	
	13	4 57	128	14 54	152	9 13	90	22 17	-3		13	3 51	132	16 50	122	10 25	18	22 31	55	
	14	5 30	128	15 38	151	9 56	85	22 52	2		14	4 18	133	17 27	118	10 57	16	23 0	62	
	15	5 56	127	16 20	146	10 38	79	23 25	10		15	4 46	132	18 6	113	11 30	17	23 29	68	
	16	6 13	126	17 2	138	11 20	74	23 56	20		16	5 14	130	18 51	107	12 5	21	23 58	75	
	17	6 33	126	17 45	127	12 5	70				17	5 42	125	19 45	101			12 43	26	
	18	7 0	126	18 30	114	0 28	31	12 54	67		18	6 12	119	21 2	97	0 27	81	13 29	32	
	19	7 33	125	19 22	101	1 0	43	13 53	65		19	6 46	112	22 45	96	1 5	87	14 31	38	
	20	8 11	124	20 36	89	1 35	56	15 11	63		20	7 37	104			2 50	91	15 56	41	
	21	8 55	122	23 59	85	2 16	69	16 47	58		21	0 15	100	9 22	97	5 13	87	17 21	41	
	22	9 49	121			3 16	80	18 9	49		22	1 0	105	11 32	98	6 32	76	18 27	39	
	23	2 1	94	10 54	121	4 49	89	19 7	39		23	1 30	110	12 55	106	7 20	62	19 19	38	
	24	2 48	103	12 1	123	6 19	92	19 51	29		24	1 55	116	13 55	115	7 58	46	20 2	39	
	25	3 21	111	12 57	128	7 26	92	20 29	20		25	2 17	122	14 45	124	8 34	30	20 40	44	
	26	3 49	117	13 44	134	8 17	90	21 4	12		26	朔	2 39	128	15 33	129	9 10	16	21 13	51
	27	4 15	121	14 24	139	8 58	86	21 37	7		27	3 4	135	16 21	130	9 47	4	21 45	59	
	28	4 42	124	15 2	142	9 34	82	22 10	5		28	3 32	140	17 10	127	10 26	-3	22 17	68	
	29	5 9	126	15 39	144	10 9	76	22 40	6		29	4 4	143	18 4	122	11 7	-4	22 49	75	
	30	5 34	126	16 17	142	10 43	71	23 10	11		30	4 38	144	19 5	115	11 51	0	23 24	81	
	31	5 57	126	16 56	137	11 18	65	23 39	18											
2月	1	6 18	126	17 38	130	11 57	59			5月	1	5 16	140	20 11	108			12 39	9	
	2	6 41	126	18 25	119	0 8	29	12 42	55		2	5 57	132	21 21	104	0 5	85	13 35	20	
	3	7 8	126	19 22	107	0 38	42	13 37	51		3	6 46	120	22 32	103	0 59	88	14 43	32	
	4	7 42	127	20 42	94	1 11	56	14 51	48		4	7 54	107	23 36	105	2 38	89	16 2	41	
	5	8 23	126	23 39	90	1 47	71	16 24	43		5	10 1	97			5 16	81	17 17	47	
	6	9 19	125			2 37	85	17 52	34		6	0 24	109	12 21	99	6 37	68	18 20	50	
	7	1 54	99	10 38	126	4 14	96	19 4	23		7	0 58	114	13 35	105	7 27	54	19 10	52	
	8	2 50	109	12 6	129	6 13	98	20 1	14		8	1 25	119	14 26	111	8 5	41	19 51	55	
	9	3 29	116	13 16	135	7 38	94	20 48	7		9	1 51	125	15 8	117	8 36	30	20 28	59	
	10	4 2	121	14 10	141	8 32	87	21 28	5		10	2 18	129	15 45	120	9 5	21	21 2	63	
	11	4 30	124	14 56	144	9 14	78	22 2	6		11	望	2 46	133	16 20	122	9 35	15	21 35	67
	12	4 51	125	15 37	144	9 51	69	22 33	11		12	3 15	136	16 55	122	10 6	12	22 7	72	
	13	5 4	127	16 17	140	10 28	61	23 0	18		13	3 45	137	17 31	120	10 39	11	22 39	76	
	14	5 20	128	16 56	134	11 4	55	23 28	27		14	4 15	136	18 10	117	11 12	12	23 11	80	
	15	5 43	129	17 35	125	11 42	51	23 56	37		15	4 44	133	18 53	114	11 45	16	23 44	83	
	16	6 10	129	18 17	114	12 23	49				16	5 14	129	19 41	110			12 21	21	
	17	6 41	128	19 3	103	0 25	48	13 8	50		17	5 47	123	20 38	107	0 22	86	13 2	28	
	18	7 14	126	20 2	92	0 53	59	14 3	51		18	6 27	115	21 40	106	1 14	89	13 52	35	
	19	7 50	122	22 2	84	1 21	71	15 19	52		19	7 24	105	22 42	107	2 46	88	14 57	42	
	20	8 33	117			1 43	82	16 55	50		20	8 59	98	23 34	110	4 31	82	16 14	48	
	21	9 36	114					18 19	42		21	11 2	97			5 48	70	17 25	52	
	22	2 41	100			5 50	95	19 17	33		22	0 15	115	12 39	104	6 43	54	18 26	56	
	23	3 1	107	12 31	117	7 14	91	20 2	24		23	0 48	121	13 49	114	7 27	37	19 16	62	
	24	3 21	113	13 28	124	8 6	85	20 40	17		24	1 19	129	14 48	122	8 9	20	20 0	68	
	25	3 43	118	14 14	131	8 45	76	21 15	12		25	1 51	136	15 42	128	8 50	6	20 39	75	
	26	4 6	122	14 55	137	9 20	67	21 48	11		26	2 25	144	16 35	130	9 31	-3	21 17	81	
	27	4 28	124	15 35	140	9 53	58	22 18	13		27	3 1	149	17 29	129	10 14	-7	21 54	85	
	28	4 47	126	16 14	139	10 26	48	22 46	20		28	3 39	152	18 22	126	10 58	-6	22 33	88	
											29	4 19	150	19 12	121	11 42	1	23 17	89	
											30	5 2	144	19 58	117			12 28	12	
											31	5 48	134	20 42	115	0 6	88	13 16	25	
3月	1	5 6	128	16 55	135	11 1	40	23 13	29	6月	1	上弦	6 42	121	21 25	114	1 10	87	14 8	38
	2	5 26	130	17 38	127	11 38	34	23 40	41		2	7 51	107	22 10	115	2 45	84	15 7	50	
	3	5 50	131	18 25	116			12 20	31		3	9 41	97	22 57	117	4 39	75	16 13	59	
	4	6 19	132	19 22	104	0 8	53	13 10	31		4	12 7	97	23 43	121	6 0	64	17 19	67	
	5	6 53	130	20 50	93	0 38	66	14 15	33		5			13 31	103	6 56	51	18 18	72	
	6	7 34	127	23 53	91	1 10	78	15 47	36		6									

白老

SHIRAOI

2017 年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮	
		cm	時分	cm	時分			cm	時分	cm	時分
7月	1	上弦	7 36	112	20 48	127	2	12	14	10	60
	2		9 4	101	21 34	127	3	15	3	72	
	3		11 44	98	22 28	128	4	16	16	82	
	4		13 27	104	23 24	130	5	17	23	89	
	5				14 27	113	6	18	31	93	
	6		0 18	133	15 10	120	7	19	28	95	
	7		1 6	137	15 46	126	8	20	16	95	
	8		1 48	142	16 18	129	9	20	58	95	
	9	望	2 27	145	16 47	131	10	21	36	93	
	10		3 3	148	17 17	132	11	22	12	91	
	11		3 38	148	17 46	132	12	22	22	86	
	12		4 13	147	18 15	132	13	22	32	86	
	13		4 50	143	18 44	131	14	22	42	86	
	14		5 30	136	19 12	130	15	22	52	86	
	15		6 15	128	19 41	129	16	23	0	81	
	16		7 11	119	20 14	130	17	23	7	71	
	17	下弦	8 25	109	20 54	131	18	23	15	84	
	18		10 19	104	21 43	133	19	23	23	96	
	19		12 41	108	22 42	136	20	23	30	103	
	20		14 8	118	23 47	142	21	23	36	105	
	21				15 6	126	22	24	41	104	
	22				15 52	133	23	24	49	93	
	23	朔	0 50	148	16 32	136	24	24	57	86	
	24		1 45	155	17 6	137	25	24	64	79	
	25		2 35	159	17 8	137	26	24	71	71	
	26		3 21	160	17 33	136	27	24	78	68	
	27		4 6	157	17 52	136	28	23	84	74	
	28		4 50	150	18 10	136	29	23	90	81	
	29		5 34	140	18 36	137	30	23	96	88	
	30		6 21	128	19 7	137	31	23	100	92	
	31	上弦	7 15	115	19 44	136		23	104	97	
		8 26	104	20 26	134		23	108	102		
8月	1		11 14	99	21 17	132	1	13	112	108	
	2		13 28	106	22 21	130	2	14	117	112	
	3		14 25	115	23 35	131	3	14	117	112	
	4				15 1	122	4	14	117	112	
	5		0 39	135	15 30	128	5	14	117	112	
	6		1 30	140	15 55	132	6	14	117	112	
	7		2 13	145	16 20	135	7	14	117	112	
	8	望	2 51	149	16 44	136	8	14	117	112	
	9		3 28	150	17 8	137	9	14	117	112	
	10		4 5	150	17 31	137	10	14	117	112	
	11		4 43	146	17 52	138	11	14	117	112	
	12		5 24	140	18 14	138	12	14	117	112	
	13		6 9	132	18 41	139	13	14	117	112	
	14		7 2	121	19 12	138	14	14	117	112	
	15	下弦	8 15	111	19 51	138	15	14	117	112	
	16		10 32	105	20 41	137	16	14	117	112	
	17		13 3	110	21 52	136	17	14	117	112	
	18		14 14	120	23 26	138	18	14	117	112	
	19				14 57	127	19	14	117	112	
	20		0 46	143	15 31	137	20	14	117	112	
	21		1 47	150	16 0	135	21	14	117	112	
	22	朔	2 36	154	16 21	137	22	14	117	112	
	23		3 20	155	16 36	139	23	14	117	112	
	24		4 2	152	16 53	141	24	14	117	112	
	25		4 43	146	17 16	143	25	14	117	112	
	26		5 24	138	17 44	143	26	14	117	112	
	27		6 7	128	18 15	142	27	14	117	112	
	28	上弦	6 55	117	18 49	139	28	14	117	112	
	29		7 58	107	19 25	135	29	14	117	112	
	30		10 20	101	20 9	129	30	14	117	112	
	31		13 29	107	21 12	124	31	14	117	112	
9月	1		14 10	115	22 48	122	1	15	120	118	
	2				14 35	121	2	15	120	118	
	3		0 16	126	14 57	127	3	15	120	118	
	4		1 16	132	15 18	131	4	15	120	118	
	5		2 2	139	15 39	134	5	15	120	118	
	6	望	2 42	144	15 59	137	6	15	120	118	
	7		3 21	147	16 19	139	7	15	120	118	
	8		3 59	148	16 38	141	8	15	120	118	
	9		4 38	145	16 59	143	9	15	120	118	
	10		5 20	139	17 23	144	10	15	120	118	
	11		6 6	130	17 51	144	11	15	120	118	
	12		7 0	120	18 24	143	12	15	120	118	
	13	下弦	8 22	109	19 3	139	13	15	120	118	
	14		10 57	106	19 53	133	14	15	120	118	
	15		12 59	111	21 20	126	15	15	120	118	
	16		13 51	119	23 32	126	16	15	120	118	
	17				14 24	125	17	15	120	118	
	18		0 59	132	14 50	129	18	15	120	118	
	19		1 56	139	15 10	133	19	15	120	118	
	20	朔	2 42	144	15 25	137	20	15	120	118	
	21		3 22	145	15 43	140	21	15	120	118	
	22		4 0	144	16 5	143	22	15	120	118	
	23		4 37	139	16 32	145	23	15	120	118	
	24		5 16	133	17 1	144	24	15	120	118	
	25		5 56	126	17 30	142	25	15	120	118	
	26		6 42	117	18 0	137	26	15	120	118	
	27	上弦	7 41	109	18 32	131	27	15	120	118	
	28		9 25	104	19 7	123	28	15	120	118	
	29		12 35	106	20 1	115	29	15	120	118	
	30		13 23	112	21 57	110	30	15	120	118	
	10月	1		13 46	118	23 54	112	1	16	120	118
2					14 7	123	2	16	120	118	
3			1 3	120	14 27	127	3	16	120	118	
4			1 53	129	14 48	132	4	16	120	118	
5			2 36	136	15 7	136	5	16	120	118	
6		望	3 17	141	15 27	140	6	16	120	118	
7			3 57	143	15 49	144	7	16	120	118	
8			4 39	140	16 14	147	8	16	120	118	
9			5 23	135	16 42	148	9	16	120	118	
10			6 13	127	17 14	147	10	16	120	118	
11			7 16	117	17 49	142	11	16	120	118	
12		下弦	8 56	110	18 31	134	12	16	120	118	
13			10 41	108	19 26	133	13	16	120	118	
14			12 8	111	21 13	113	14	16	120	118	
15			12 59	116	23 53	113	15	16	120	118	
16					13 32	121	16	16	120	118	
17			1 14	120	13 56	126	17	16	120	118	
18			2 8	127	14 15	131	18	16	120	118	
19			2 51	132	14 35	136	19	16	120	118	
20		朔	3 28	134	14 59	140	20	16	120	118	
21			4 4	134	15 26	143	21	16	120	118	
22			4 39	133	15 55	144	22	16	120	118	
23			5 15	129	16 24	143	23	16	120	118	
24			5 54	124	16 53	139	24	16	120	118	
25			6 39	119	17 22	134	25	16	120	118	
26			7 33	113	17 52	127	26	16	120	118	
27		上弦	8 47	108	18 25	118	27	16	120	118	
28			10 21	107	19 13	108	28	16	120	118	
29			11 45	110	21 3	100	29	16	120	118	
30			12 32	114	23 23	100	30	16	120	118	
31					13 3	119	31	16	120	118	
11月	1		0 47	108	13 29	124	1	17	120	118	
	2		1 44	118	13 52	130	2	17	120	118	
	3		2 33	127	14 15	136	3	17	120	118	
	4	望	3 18	134	14 40	142	4	17	120	118	
	5		4 3	137	15 8	147	5	17	120	118	
	6		4 50	136	15 39	151	6	17	120	118	
	7		5 41	131	16 13	151	7	17	120	118	
	8										