

白老 SHIRAOI

2013 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	8 46	101		20 57	132		3 22	63	15 13	75	10月	1	0 6	111		13 40	119		6 49	51	19 28	77
	2	11 20	96		21 49	131		4 43	57	15 8	86	2	1 12	118		14 0	125		7 32	48	20 1	64	
	3	13 24	102		22 52	132		5 55	49	16 28	95	3	1 59	125		14 20	130		8 9	47	20 31	51	
	4	14 28	111		23 57	133		6 53	41	17 56	100	4	2 40	132		14 42	136		8 42	49	21 1	39	
	5				15 11	118		7 41	34	19 7	101	5	朔	3 19	136		15 4	141		9 13	54	21 32	28
	6	0 54	137		15 44	124		8 22	27	20 2	99	6	3 58	138		15 28	146		9 41	60	22 4	20	
	7	1 42	141		16 11	127		8 59	22	20 46	97	7	4 37	137		15 54	150		10 8	67	22 38	15	
	8	朔	2 23	144		16 35	130		9 33	20	21 24	93	8	5 19	132		16 23	152		10 36	75	23 15	15
	9	3 1	146		16 58	131		10 6	19	22 0	89	9	6 7	125		16 56	151		11 5	82	23 57	19	
	10	3 37	146		17 22	132		10 38	21	22 35	85	10	7 9	117		17 33	146		11 38	89			
	11	4 12	144		17 47	133		11 9	25	23 10	80	11	上弦	8 40	110		18 15	138		0 46	27	12 18	95
	12	4 47	139		18 13	133		11 38	31	23 46	76	12	10 12	108		19 10	127		1 50	37	13 19	99	
	13	5 24	133		18 39	134				12 6	39	13	11 33	109		20 40	115		3 21	45	15 56	98	
	14	6 6	125		19 7	134		0 27	72	12 34	49	14	12 28	114		23 5	112		4 56	50	17 50	85	
	15	6 56	116		19 38	135		1 14	68	13 5	61	15				13 4	119		6 9	52	18 53	69	
	16	上弦	8 5	107		20 14	136		2 14	64	13 42	74	16	0 46	117		13 31	125		7 3	54	19 39	52
	17	10 5	101		21 0	137		3 32	58	14 30	88	17	1 50	125		13 53	131		7 45	57	20 17	38	
	18	12 49	105		21 58	139		4 57	49	15 46	100	18	2 39	130		14 15	137		8 19	61	20 51	26	
	19	14 13	116		23 8	142		6 12	38	17 22	107	19	望	3 21	133		14 40	142		8 50	66	21 25	18
	20				15 3	125		7 16	26	18 45	108	20	3 58	134		15 8	146		9 19	71	21 58	14	
	21	0 20	148		15 44	131		8 10	16	19 50	105	21	4 34	132		15 39	147		9 50	76	22 32	14	
	22	1 24	154		16 20	135		8 59	11	20 43	97	22	5 9	129		16 10	146		10 21	80	23 8	17	
	23	2 19	159		16 52	137		9 41	10	21 30	88	23	5 46	124		16 41	142		10 54	84	23 45	23	
	24	3 8	161		17 18	137		10 19	15	22 14	79	24	6 28	119		17 13	136		11 28	88			
	25	3 55	158		17 35	138		10 52	24	22 57	70	25	7 16	114		17 45	128		0 25	31	12 5	91	
	26	4 41	151		17 50	140		11 21	35	23 42	63	26	下弦	8 15	110		18 20	118		1 10	39	12 53	94
	27	5 26	141		18 12	141		11 49	47			27	9 27	107		19 9	107		2 6	48	14 25	95	
	28	6 13	128		18 41	143		0 30	60	12 17	60	28	10 43	108		21 9	97		3 20	54	16 44	90	
	29	7 6	116		19 16	142		1 23	59	12 47	72	29	11 41	112		23 37	97		4 39	58	18 11	77	
	30	下弦	8 13	105		19 55	139		2 29	59	13 18	83	30				12 22	117		5 47	60	18 57	63
	31	10 49	98		20 44	135		3 51	59	13 54	94	31	1 0	105		12 53	122		6 41	61	19 32	48	
8月	1				21 51	132		5 14	56			11月	1	1 55	115		13 22	129		7 26	62	20 5	33
	2	14 30	113		23 20	131		6 24	50	17 24	109	2	2 40	123		13 49	136		8 4	66	20 37	19	
	3				15 0	120		7 19	42	18 58	106	3	朔	3 24	130		14 18	143		8 39	71	21 11	8
	4	0 36	134		15 23	125		8 2	36	19 55	101	4	4 7	133		14 48	149		9 12	76	21 47	1	
	5	1 30	139		15 43	129		8 40	31	20 36	95	5	4 53	133		15 21	153		9 43	81	22 25	-1	
	6	2 13	143		16 1	132		9 13	27	21 12	88	6	5 41	130		15 57	153		10 17	86	23 5	1	
	7	朔	2 52	146		16 21	135		9 45	27	21 45	80	7	6 34	125		16 35	150		10 53	89	23 47	8
	8	3 28	147		16 42	137		10 15	29	22 17	73	8	7 30	120		17 17	143		11 35	91			
	9	4 4	146		17 3	139		10 43	34	22 50	67	9	8 27	115		18 5	131		0 34	19	12 29	91	
	10	4 39	142		17 25	141		11 9	41	23 23	61	10	上弦	9 24	112		19 7	117		1 27	32	13 53	89
	11	5 16	136		17 48	143		11 34	50	23 59	57	11	10 18	112		20 41	104		2 32	46	16 1	82	
	12	5 57	129		18 14	144		11 59	60			12	11 8	115		23 14	100		3 51	57	17 31	68	
	13	6 46	119		18 45	144		0 41	54	12 26	72	13	11 50	120					5 8	65	18 34	52	
	14	上弦	7 52	109		19 21	143		1 34	53	12 56	84	14	1 0	105		12 26	125		6 11	75	19 22	37
	15	10 19	103		20 7	141		2 48	52	13 31	97	15	2 5	113		12 59	131		7 1	75	20 2	24	
	16				21 12	139		4 25	49			16	2 55	120		13 32	137		7 44	78	20 38	15	
	17	14 11	118		22 45	138		5 55	41	17 9	112	17	3 37	125		14 6	141		8 21	81	21 12	9	
	18				14 46	125		7 5	33	18 50	107	18	4 13	127		14 40	144		8 57	83	21 45	7	
	19	0 17	143		15 17	131		8 0	26	19 52	96	19	4 45	128		15 13	145		9 32	85	22 18	7	
	20	1 26	149		15 44	134		8 44	23	20 39	83	20	5 15	127		15 47	143		10 7	86	22 52	10	
	21	望	2 21	154		16 5	137		9 22	25	21 20	71	21	5 46	125		16 20	139		10 43	87	23 27	15
	22	3 8	156		16 19	140		9 54	31	22 0	59	22	6 20	122		16 53	133		11 21	87			
	23	3 52	153		16 34	144		10 21	40	22 38	51	23	6 58	119		17 27	124		0 3	22	12 2	87	
	24	4 34	147		16 56	147		10 47	49	23 18	46	24	7 40	116		18 4	114		0 40	31	12 52	87	
	25	5 16	138		17 23	149		11 14	60	23 59	45	25	8 26	115		18 53	103		1 20	40	14 3	85	
	26	5 59	128		17 54	148		11 41	70			26	下弦	9 15	114		20 19	93		2 8	50	15 41	80
	27	6 46	117		18 27	145		0 44	48	12 10	79	27	10 6	115		22 44	89		3 11	59	17 12	69	
	28	7 46	107		19 3	140		1 38	52	12 37	89	28	10 54	118					4 25	67	18 13	54	
	29	9 43	101		19 45	133		2 49	57	13 0	98	29	0 45	96		11 39	123		5 34	73	18 58	38	
	30				20 48	125		4 18	58			30	1 54	107		12 21	130		6 33	79	19 39	23	
	31	14 9	113		22 43	121		5 42	55	17 17	108												
9月	1				14 26	118		6 45	49	18 58	102	12月	1	2 46	117		13 0	138		7 23	83	20 18	9
	2	0 22	124		14 42	123		7 33	43	19 47	92	2	3 34	125		13 39	145		8 6	87	20 58	-2	
	3	1 21	130		14 57	128		8 11	38	20 22	82	3	朔	4 20	130		14 19	152		8 47	90	21 39	-8
	4	2 6	136		15 15	132		8 45	36	20 54	72	4	5 6	131		15 0	155		9 26	91	22 20	-9	
	5	朔	2 45	140		15 34	136		9 16	36	21 25	62	5	5 51	130		15 43	155		10 7	90	23 1	-4
	6	3 22	143		15 54	140		9 45	39	21 55	53	6	6 33	127		16 27	150		10 50	87	23 41	5	
	7	3 58	14																				