

相馬

SOMA

2014 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				
1月	1	朔	4 33	129	14 40	153	9 13	90	22 3	-16	4月	1		4 16	132	17 2	127	10 42	4	22 48	43
	2		5 10	132	15 29	155	10 2	84	22 45	-16		2		4 42	135	17 43	121	11 20	1	23 17	51
	3		5 47	133	16 17	154	10 47	79	23 25	-10		3		5 9	135	18 24	114	11 57	2	23 45	59
	4		6 21	132	17 4	148	11 32	73				4		5 37	133	19 6	106			12 35	7
	5		6 53	131	17 52	138	0 3	1	12 18	67		5		6 6	128	19 53	98	0 13	66	13 17	15
	6		7 24	131	18 41	125	0 39	16	13 8	63		6		6 37	121	20 53	92	0 42	72	14 5	24
	7		7 55	130	19 36	110	1 12	32	14 5	59		7	上弦	7 13	113	22 26	89	1 18	78	15 6	33
	8		8 28	130	20 45	96	1 44	49	15 13	56		8		8 4	102			2 22	83	16 25	39
	9		9 7	129	22 41	87	2 17	63	16 36	51		9		0 23	92	9 52	94	4 51	83	17 46	40
	10		9 57	128			2 57	76	17 59	43		10		1 16	97	12 11	94	6 49	74	18 52	39
	11		1 32	90	11 3	127	4 9	87	19 6	33		11		1 47	103	13 27	101	7 43	62	19 42	37
	12		2 43	99	12 15	128	5 57	92	19 58	23		12		2 13	109	14 18	109	8 20	49	20 23	36
	13		3 21	107	13 16	131	7 25	92	20 40	14		13		2 37	115	15 1	116	8 52	36	20 59	36
	14		3 51	114	14 5	134	8 26	88	21 18	7		14		3 1	121	15 41	121	9 23	23	21 33	39
	15		4 19	118	15 14	138	9 11	83	21 52	3		15	望	3 25	126	16 20	124	9 54	12	22 5	44
	16		4 44	122	15 23	140	9 49	78	22 25	1		16		3 51	131	17 0	125	10 27	3	22 37	50
	17		5 9	124	15 58	140	10 23	73	22 55	3		17		4 17	134	17 41	122	11 1	-3	23 8	57
	18		5 34	125	16 33	138	10 55	69	23 25	7		18		4 46	136	18 25	117	11 38	-4	23 39	64
	19		5 59	127	17 7	134	11 28	65	23 53	13		19		5 17	135	19 14	111			12 18	-2
	20		6 24	127	17 42	128			12 2	61		20		5 50	132	20 12	104	0 13	71	13 2	4
	21		6 50	128	18 20	120	0 21	22	12 38	58		21		6 29	126	21 26	99	0 53	77	13 55	13
	22		7 16	128	19 4	110	0 48	32	13 20	56		22	下弦	7 19	116	22 57	98	1 49	82	15 2	24
	23		7 46	127	20 0	99	1 17	43	14 12	53		23		8 33	106			3 24	83	16 25	32
	24		8 19	126	21 28	89	1 49	56	15 21	49		24		0 8	102	10 35	99	5 25	75	17 48	37
	25		9 1	124			2 27	70	16 50	42		25		0 55	107	12 33	102	6 46	60	18 54	40
	26		0 18	87	9 57	124	3 30	82	18 16	29		26		1 32	114	13 49	110	7 41	42	19 47	44
	27		2 14	97	11 14	125	5 20	91	19 25	15		27		2 4	121	14 46	117	8 26	26	20 32	48
	28		3 5	107	12 34	130	7 1	92	20 21	1		28		2 34	127	15 35	122	9 7	11	21 11	53
	29		3 43	116	13 42	138	8 12	87	21 9	-9		29	朔	3 4	133	16 19	124	9 46	1	21 47	58
	30		4 17	122	14 39	145	9 7	78	21 53	-13		30		3 34	137	17 0	123	10 23	-4	22 21	63
	31		4 48	126	15 31	149	9 53	68	22 33	-11											
2月	1		5 17	128	16 19	148	10 37	58	23 10	-4	5月	1		4 4	138	17 40	121	11 0	-5	22 54	68
	2		5 45	130	17 5	142	11 19	49	23 43	8		2		4 34	138	18 19	117	11 36	-2	23 26	72
	3		6 12	131	17 51	133			12 1	42		3		5 5	135	18 58	112	12 13	4	23 59	75
	4		6 38	132	18 36	120	0 13	22	12 45	39		4		5 36	130	19 40	108			12 51	12
	5		7 5	132	19 23	106	0 41	37	13 33	38		5		6 10	122	20 27	104	0 36	78	13 32	21
	6		7 33	131	20 20	92	1 6	51	14 29	40		6	上弦	6 48	113	21 23	102	1 22	81	14 19	31
	7		8 7	128	21 49	82	1 30	63	15 39	42		7		7 38	103	22 29	102	2 29	83	15 18	41
	8		8 49	122			1 51	74	17 8	40		8		9 5	93	23 33	105	4 17	80	16 28	48
	9		9 55	117					18 32	35		9		11 22	90			6 1	71	17 39	52
	10		2 54	92	11 36	115	5 10	91	19 34	26		10		0 23	109	13 0	96	7 2	58	18 40	54
	11		3 12	100	12 59	118	7 15	87	20 21	18		11		1 1	115	14 2	105	7 44	44	19 31	56
	12		3 33	106	13 56	123	8 19	80	21 0	12		12		1 34	121	14 50	113	8 20	29	20 16	59
	13		3 54	111	14 40	128	9 1	72	21 34	7		13		2 6	127	15 34	120	8 55	15	20 56	62
	14		4 15	116	15 18	132	9 36	64	22 5	6		14	望	2 37	133	16 17	125	9 31	-2	21 35	66
	15		4 37	119	15 54	133	10 8	57	22 35	7		15		3 9	139	17 0	127	10 8	-7	22 12	70
	16		4 58	122	16 29	133	10 39	49	23 3	11		16		3 42	143	17 45	126	10 46	-11	22 49	74
	17		5 21	125	17 4	130	11 9	43	23 30	18		17		4 18	144	18 31	123	11 27	-11	23 28	78
	18		5 43	127	17 40	125	11 41	38	23 56	26		18		4 56	142	19 19	119			12 9	-6
	19		6 7	128	18 18	118			12 15	35		19		5 37	137	20 9	115	0 10	80	12 54	4
	20		6 32	128	19 1	109	0 22	36	12 53	32		20		6 25	129	21 2	112	1 0	82	13 42	16
	21		6 59	127	19 54	98	0 49	47	13 37	32		21	下弦	7 22	117	21 57	112	2 5	81	14 37	30
	22		7 30	125	21 13	87	1 16	60	14 36	32		22		8 41	106	22 51	113	3 30	76	15 40	43
	23		8 9	122			1 46	72	16 0	32		23		10 34	98	23 42	117	5 4	66	16 50	55
	24		0 16	85	9 6	118	2 33	83	17 42	26		24		0 18	100	12 31	100	6 20	51	17 59	63
	25		2 11	94	10 40	115	4 58	90	19 4	16		25		0 27	123	13 51	107	7 18	36	19 0	69
	26		2 47	103	12 26	119	7 0	86	20 5	7		26		1 9	129	14 49	114	8 6	22	19 53	73
	27		3 17	110	13 43	127	8 9	74	20 53	1		27		1 48	134	15 37	120	8 48	10	20 40	76
	28		3 44	116	14 42	135	8 58	60	21 35	0		28	朔	2 25	138	16 19	123	9 28	3	21 22	78
										29		3 1	141	16 57	125	10 6	-1	22 1	79		
										30		3 36	142	17 33	125	10 42	-2	22 38	80		
										31		4 10	142	18 8	123	11 18	1	23 13	81		
3月	1	朔	4 10	122	15 33	139	9 42	45	22 12	4	6月	1		4 44	139	18 42	122	11 53	7	23 50	81
	2		4 36	126	16 20	139	10 22	33	22 46	12		2		5 19	134	19 17	120			12 28	15
	3		5 1	130	17 4	134	11 2	23	23 17	23		3		5 55	127	19 53	119	0 29	81	13 3	24
	4		5 26	132	17 47	126	11 41	18	23 45	35		4		6 35	118	20 33	118	1 14	81	13 41	34
	5		5 52	134	18 29	115			12 21	17		5		7 24	109	21 16	117	2 11	81	14 24	45
	6		6 18	1																	

