

三角

MISUMI

2013 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		
1月	1	11 9	368	22 58	348	4 50	18	17 11	90	4月	1	11 39	354	12 20	327	5 56	99	18 12	36		
	2	11 38	361	23 34	335	5 21	32	17 44	92		2	0 38	337	13 20	297	6 40	129	19 2	63		
	3			12 10	351	5 54	51	18 22	95		3	下弦	1 38	309	13 20	297	7 42	156	20 14	90	
	4	0 15	319	12 49	339	6 34	74	19 10	98		4	3 9	292	15 3	277	9 21	168	21 53	102		
	5	下弦	1 10	300	13 39	325	7 24	102	20 14	98		5	4 50	300	16 54	290	11 4	149	23 24	91	
	6	2 27	286	14 46	314	8 35	128	21 34	88		6	6 2	323	18 10	320			12 15	113		
	7	4 6	287	16 7	313	10 7	141	22 57	67		7	6 53	347	19 6	350	0 31	73	13 6	78		
	8	5 38	308	17 26	324	11 37	137				8	7 35	366	19 52	372	1 23	57	13 50	50		
	9	6 52	336	18 35	343	0 10	38	12 51	122		9	8 12	377	20 34	385	2 7	50	14 29	31		
	10	7 54	363	19 36	362	1 15	9	13 54	102		10	朔	8 45	381	21 12	389	2 46	51	15 4	21	
	11	8 48	385	20 31	379	2 13	-15	14 49	83		11	9 15	380	21 46	386	3 21	58	15 36	18		
	12	9 36	398	21 20	388	3 5	-29	15 37	68		12	9 43	376	22 18	379	3 52	69	16 6	20		
	13	10 17	403	22 5	390	3 51	-33	16 20	59		13	10 8	369	22 47	368	4 20	81	16 32	27		
	14	10 53	398	22 44	381	4 32	-24	16 58	56		14	10 32	358	23 16	353	4 46	95	16 58	39		
	15	11 24	386	23 20	364	5 7	-4	17 32	59		15	10 57	343	23 46	334	5 12	112	17 24	55		
	16	11 51	369	23 54	341	5 38	24	18 5	68		16	11 23	323			5 39	130	17 54	77		
	17			12 17	350	6 7	56	18 37	81		17	0 21	313	11 55	300	6 13	151	18 33	101		
	18	0 31	314	12 45	328	6 36	90	19 16	96		18	上弦	1 8	291	12 41	275	7 1	171	19 34	125	
	19	1 15	286	13 21	304	7 11	124	20 11	110		19	2 23	277	14 15	256	8 30	183	21 10	136		
	20	2 22	261	14 19	282	8 7	156	21 31	116		20	4 1	280	16 20	265	10 23	170	22 42	127		
	21	4 5	253	15 51	271	9 45	175	22 56	106		21	5 14	301	17 36	295	11 34	139	23 49	106		
	22	5 41	268	17 19	279	11 29	171	12 37	153		22	6 6	327	18 32	330	12 37	139	24 25	102		
	23	6 44	292	18 21	297	0 4	86	12 37	153		23	6 51	353	19 21	361	0 43	85	13 10	66		
	24	7 31	315	19 9	317	0 56	63	13 26	133		24	7 33	374	20 9	386	1 33	68	13 54	35		
	25	8 10	334	19 52	336	1 40	42	14 7	114		25	8 15	389	20 56	403	2 20	58	14 38	11		
	26	8 46	350	20 31	352	2 20	24	14 44	97		26	望	8 56	397	21 41	410	3 5	56	15 21	-5	
	27	9 20	364	21 8	363	2 58	11	15 20	82		27	9 36	398	22 25	408	3 49	61	16 2	-12		
	28	9 51	374	21 44	370	3 33	3	15 54	70		28	10 14	392	23 8	396	4 31	73	16 43	-7		
	29	10 21	379	22 19	370	4 7	1	16 26	61		29	10 52	378	23 51	377	5 12	91	17 24	8		
	30	10 50	380	22 52	365	4 39	7	16 58	56		30	11 32	358			5 54	111	18 7	33		
	31	11 18	375	23 27	353	5 10	21	17 29	55												
2月	1	11 47	364			5 42	42	18 3	58	5月	1	0 37	353	12 18	332	6 41	132	18 57	63		
	2	0 5	336	12 20	349	6 16	69	18 43	65		2	下弦	1 33	330	13 20	305	7 42	149	20 1	93	
	3	0 51	314	13 1	329	6 59	102	19 37	75		3	2 44	314	14 51	288	9 4	153	21 23	112		
	4	1 56	290	13 59	307	7 59	135	20 54	83		4	4 5	313	16 28	295	10 31	137	22 46	115		
	5	3 36	277	15 28	293	9 35	159	22 30	76		5	5 15	326	17 43	318	11 39	108	23 54	108		
	6	5 26	291	17 8	300	11 24	155	23 57	53		6	6 8	342	18 40	343			12 32	78		
	7	6 47	321	18 28	325			12 46	130		7	6 53	356	19 28	362	0 49	99	13 16	54		
	8	7 46	352	19 31	353	1 7	24	13 47	99		8	7 32	366	20 10	375	1 35	94	13 56	38		
	9	8 35	377	20 25	376	2 5	-2	14 38	71		9	8 7	371	20 49	381	2 16	93	14 33	28		
	10	朔	9 18	392	21 11	390	2 54	-17	15 22	50		10	朔	8 41	372	21 26	382	2 53	95	15 7	25
	11	9 55	398	21 52	393	3 37	-20	16 1	37		11	9 12	371	21 59	379	3 27	99	15 39	26		
	12	10 26	395	22 28	387	4 14	-11	16 35	33		12	9 42	368	22 31	373	3 58	105	16 9	31		
	13	10 53	386	23 0	373	4 45	8	17 5	35		13	10 10	361	23 0	364	4 28	112	16 38	40		
	14	11 16	372	23 30	352	5 12	32	17 33	44		14	10 38	350	23 30	352	4 56	121	17 6	53		
	15	11 37	355			5 36	60	17 59	57		15	11 8	335			5 26	132	17 36	70		
	16	0 0	328	11 59	335	6 0	89	18 28	75		16	0 2	337	11 41	317	5 59	145	18 12	91		
	17	0 35	300	12 26	310	6 28	121	19 7	97		17	0 42	322	12 26	297	6 43	157	19 1	112		
	18	1 23	271	13 5	282	7 7	154	20 10	118		18	上弦	1 35	310	13 35	280	7 47	164	20 10	130	
	19	2 48	249	14 20	256	8 22	182	21 53	126		19	2 46	306	15 16	279	9 14	157	21 36	135		
	20	4 56	252	16 35	254	10 46	187	23 26	111		20	4 3	315	16 46	309	10 34	132	22 55	127		
	21	6 17	275	17 57	276			12 14	165		21	5 7	334	17 54	331	11 36	98				
	22	7 5	301	18 49	303	0 28	86	13 4	138		22	6 2	355	18 52	362	0 0	113	12 30	63		
	23	7 43	326	19 33	330	1 15	60	13 44	112		23	6 53	374	19 46	386	0 58	100	13 21	32		
	24	8 19	348	20 14	352	1 57	38	14 21	87		24	7 42	389	20 39	404	1 53	92	14 11	6		
	25	8 52	366	20 53	371	2 36	20	14 58	64		25	望	8 30	397	21 30	413	2 45	88	15 1	-8	
	26	望	9 25	380	21 31	383	3 14	9	15 33	45		26	9 16	401	22 18	415	3 34	88	15 48	-13	
	27	9 56	389	22 8	387	3 50	6	16 7	32		27	10 2	398	23 4	408	4 21	92	16 34	-9		
	28	10 27	390	22 44	383	4 24	12	16 40	24		28	10 45	388	23 47	394	5 6	99	17 18	7		
											29	11 29	371			5 50	110	18 1	32		
											30	0 29	375	12 16	348	6 35	122	18 46	63		
											31	1 14	354	13 11	323	7 28	132	19 38	96		
3月	1	10 55	384	23 19	371	4 57	28	17 13	24	6月	1	下弦	2 6	336	14 23	304	8 31	137	20 42	125	
	2	11 24	372	23 57	351	5 30	51	17 46	30		2	3 10	325	15 49	299	9 45	131	21 57	142		
	3	11 56	353			6 3	81	18 24	45		3	4 18	325	17 9	311	10 55	113	23 10	145		
	4	0 40	325	12 34	328	6 43	115	19 13	65		4	5 18	333	18 12	330	11 53	91				

三角

MISUMI

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	2 8	335	15 0	301	8 52	128	20 58	168	10月	1	6 9	325	18 42	357	0 17	164	12 22	115
	2	3 12	322	16 28	301	10 5	128	22 21	180	2	6 51	357	19 16	380	0 54	130	13 4	92	
	3	4 26	320	17 45	316	11 14	113	23 39	177	3	7 31	384	19 50	399	1 29	100	13 43	75	
	4	5 32	328	18 43	337			22 12	95	4	8 10	404	20 24	413	2 4	73	14 23	65	
	5	6 26	342	19 31	355	0 39	166	13 0	77	5	朔	8 50	417	20 59	420	2 41	52	15 1	63
	6	7 12	356	20 12	369	1 28	153	13 44	62	6	9 29	422	21 32	420	3 17	37	15 39	70	
	7	7 53	387	20 50	380	2 10	141	14 23	52	7	10 8	419	22 5	413	3 53	30	16 16	83	
	8	朔	8 32	376	21 25	387	2 48	132	15 0	45	8	10 46	407	22 37	400	4 29	31	16 52	103
	9	9 8	382	21 57	391	3 23	125	15 35	42	9	11 25	388	23 11	380	5 5	41	17 29	128	
	10	9 42	384	22 26	393	3 56	119	16 7	44	10	12 9	364	23 50	355	5 43	59	18 11	155	
	11	10 15	382	22 54	391	4 27	115	16 38	51	11	上弦	0 44	325	14 29	319	7 37	110	20 41	193
	12	10 47	375	23 22	387	4 57	114	17 8	63	12	2 18	302	16 12	323	9 13	125	22 28	176	
	13	11 20	364	23 51	379	5 28	115	17 38	80	13	4 16	309	17 28	346	10 47	116	23 43	139	
	14	11 57	350			6 2	118	18 13	102	14	5 38	340	18 22	372	11 58	97			
	15	0 25	368	12 44	334	6 43	122	18 57	127	15	6 38	373	19 6	393	0 37	99	12 53	79	
	16	上弦	1 7	355	13 48	318	7 38	125	19 57	154	16	7 27	398	19 45	406	1 23	66	13 40	70
	17	2 5	342	15 18	313	8 50	121	21 21	172	17	8 11	413	20 21	410	2 3	43	14 22	70	
	18	3 22	337	16 55	326	10 14	107	22 54	174	18	望	8 51	417	20 53	407	2 41	30	15 0	78
	19	4 46	345	18 15	352	11 31	82			19	9 29	412	21 23	400	3 16	27	15 34	90	
	20	5 59	363	19 21	381	0 14	161	12 40	53	20	10 3	403	21 51	390	3 48	31	16 5	104	
	21	7 4	385	20 18	405	1 21	141	13 41	27	21	10 34	389	22 16	377	4 17	40	16 32	119	
	22	8 3	405	21 8	423	2 19	120	14 37	9	22	11 4	372	22 41	361	4 44	54	16 59	136	
	23	望	8 56	419	21 53	432	3 11	101	15 27	1	23	11 34	353	23 8	340	5 11	71	17 27	153
	24	9 44	425	22 33	432	3 57	87	16 12	5	24	12 9	331	23 39	315	5 40	93	18 0	172	
	25	10 27	421	23 7	423	4 38	81	16 51	22	25	12 55	309	14 8	293	6 18	119	18 49	191	
	26	11 6	407	23 37	408	5 16	81	17 26	49	26	下弦	0 24	288	15 47	295	7 15	144	20 20	202
	27	11 43	385			5 51	89	17 57	83	27	1 57	266	15 47	295	8 52	158	22 16	187	
	28	0 4	388	12 21	358	6 25	102	18 27	118	28	4 11	273	16 58	314	10 26	150	23 23	154	
	29	0 32	366	13 5	329	7 3	118	19 3	154	29	5 25	303	17 48	339	11 32	130			
	30	下弦	1 6	342	14 6	303	7 54	134	19 55	187	30	6 17	336	18 29	364	0 9	117	12 23	109
	31	1 58	318	15 42	292	9 8	145	21 27	209	31									
8月	1	3 28	303	17 21	304	10 34	140	23 12	206	11月	1	7 2	367	19 9	385	0 50	81	13 9	92
	2	5 2	309	18 27	327	11 45	122			2	7 46	392	19 48	400	1 31	50	13 54	81	
	3	6 7	328	19 14	350	0 23	187	12 39	100	3	朔	8 31	408	20 28	408	2 12	25	14 38	77
	4	6 56	350	19 53	369	1 12	166	13 24	80	4	9 15	416	21 8	409	2 54	8	15 21	80	
	5	7 37	369	20 28	384	1 52	147	14 3	65	5	9 59	416	21 47	404	3 35	0	16 4	89	
	6	8 16	384	21 1	396	2 28	131	14 40	53	6	10 42	407	22 25	392	4 16	2	16 45	103	
	7	朔	8 52	395	21 32	404	3 2	117	15 15	47	7	11 24	390	23 5	373	4 57	14	17 27	120
	8	9 27	401	22 1	409	3 35	105	15 48	47	8	12 9	369	23 49	349	5 39	34	18 13	138	
	9	10 1	401	22 29	410	4 7	97	16 20	53	9	上弦	0 46	321	14 6	328	6 26	62	19 9	154
	10	10 34	396	22 56	406	4 38	93	16 51	66	10	2 8	299	15 26	323	8 43	116	21 54	147	
	11	11 7	386	23 24	397	5 8	92	17 21	85	11	3 50	299	16 41	332	10 9	123	23 9	118	
	12	11 42	371	23 54	383	5 40	95	17 53	110	12	5 14	319	17 40	348	11 24	118			
	13	上弦	0 31	365	13 22	329	7 4	112	18 31	139	13	6 17	346	18 28	364	0 6	84	12 23	108
	14	1 22	344	14 51	314	8 13	121	19 24	170	14	7 7	368	19 9	375	0 53	55	13 13	100	
	15									15	7 52	383	19 48	380	1 36	34	13 56	98	
	16	2 44	327	16 44	322	9 47	119	22 43	195	16	8 34	390	20 23	381	2 15	23	14 36	99	
	17	4 28	331	18 10	350	11 18	98			17	望	9 12	390	20 56	378	2 51	18	15 12	103
	18	5 53	355	19 12	383	0 10	172	12 31	68	18	9 47	386	21 28	373	3 25	20	15 46	109	
	19	6 59	386	20 3	410	1 14	140	13 32	40	19	10 19	379	21 57	365	3 56	25	16 16	115	
	20	7 55	412	20 48	429	2 7	109	14 24	22	20	10 49	370	22 25	354	4 25	35	16 45	122	
	21	望	8 45	430	21 28	437	2 54	85	15 10	17	21	11 18	358	22 54	339	4 53	48	17 14	131
	22	9 30	436	22 3	435	3 36	69	15 51	24	22	11 49	343	23 26	319	5 22	65	17 45	142	
	23	10 10	430	22 34	426	4 14	62	16 27	43	23	0 7	297	13 10	312	6 37	110	18 26	154	
	24	10 46	416	23 0	411	4 48	64	16 58	70	24	下弦	1 7	276	14 15	302	7 38	132	20 46	160
	25	11 19	394	23 23	392	5 19	73	17 25	100	25	2 44	267	15 33	305	9 3	144	22 12	139	
	26	11 51	368	23 46	371	5 47	88	17 51	132	26	4 25	281	16 42	320	10 28	140	23 16	105	
	27	下弦	0 13	345	12 27	339	6 17	108	18 19	164	27	5 35	311	17 38	341	11 36	126		
	28	0 50	316	13 15	310	6 56	131	18 59	196	28	6 32	342	18 28	362	0 9	69	12 34	111	
	29	0 50	316	14 43	288	7 58	153	20 21	223	29									
	30	2 9	289	16 48	293	9 42	162	22 45	222	30									
	31	4 30	289	18 3	317	11 14	147												
9月	1	5 48	313	18 48	343	0 6	197	12 14	122	12月	1	7 24	369	19 16	378	0 58	36	13 28	99
	2	6 37	341	19 24	366	0 51	168	12 58	98	2	8 15	389	20 4	389	1 47	8	14 19	91	
	3	7 18	367	19 56	386	1 27	142	13 37	78	3	朔	9 5	402	20 51	395	2 35	-11	15 8	86
	4	7 56	389	20 28	402	2 2	118	14 14	63	4	9 53	408	21 36	395	3 23	-21	15 56	86	
	5	朔	8 33	404	21 0	413	2 36	98	14 50	54	5	10 39	405	22 21	388	4 9	-22	16 41	89
	6	9 10	414	21 31	420	3 10	81	15 26	53	6	11 22	395	23 5	374	4 53	-12	17 25	95	
	7	9 46	416	22 1	420	3 43	70	16 0	60	7	12 3	379	23 50	353	5 36	9	18 9	104	
	8	10 21	412	22 30	415	4 16	63	16 33	74	8	上弦	0 41	327	13 32	338	7 7	72	19 56	121
	9	10 55	401	22 58	403	4 47	63	17 5	95	9	1 44	302	14 30	322	8 4	105	21 7	120	
	10	11 31	383	23 28	386	5 20	69	17 37	122	10	3 8	288	15 39	314	9 17	130	22 23	106	
	11			12 12	360	5 55	81	18 15	152	11	4 37	292	16 48	317	10 38	141	23 29	83	
	12	上弦	0 4	363	13 8	334	6 41	99	19 8	183	12	5 51	310	17 48	327	11 49	137		
	13	0 54	336	14 38	314	7 49	119	20 42	206	13	6 49	331	18 37	339	0 24	60	12 47	128	
	14	2 22	313	16 37	322	9 30	126	22 42	196	14	7 37	349	19 21	348	1 11	40	13 36		