

# 三角

MISUMI

2023 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	4 3	279	16 10	303	9 59	144	23 0	91	4月	1	6 37	287	18 19	270	0 37	100	12 48	164	
	2	5 23	287	17 9	304	11 12	155	23 57	71		2	7 11	311	19 2	304	1 18	76	13 47	103	
	3	6 31	305	18 6	311			12 22	153		3	7 39	333	19 39	334	1 54	77	14 16	77	
	4	7 26	322	18 56	319	0 49	52	13 19	145		4	8 7	352	20 15	358	2 29	45	14 47	53	
	5	8 13	336	19 41	327	1 36	37	14 7	136		5	8 36	367	20 51	376	3 3	40	15 19	34	
	6	8 55	346	20 23	335	2 19	26	14 48	127		6	9 4	378	21 26	385	3 37	43	15 50	22	
	7	9 32	352	21 1	341	2 58	19	15 24	120		7	9 33	382	22 1	387	4 9	55	16 20	16	
	8	10 5	354	21 35	345	3 34	15	15 57	114		8	10 0	380	22 35	381	4 40	73	16 49	17	
	9	10 35	354	22 7	345	4 7	16	16 27	111		9	10 26	372	23 9	368	5 11	98	17 19	26	
	10	11 1	351	22 38	341	4 36	20	16 55	109		10	10 52	358	23 45	348	5 43	125	17 54	43	
	11	11 27	347	23 9	332	5 4	29	17 23	109		11	11 20	340			6 21	155	18 41	67	
	12	11 53	341	23 42	318	5 33	44	17 54	110		12	0 28	323	11 55	315	7 23	184	19 58	93	
	13			12 22	332	6 3	63	18 30	111		13	1 31	297	12 49	286	8 34	99	21 51	100	
	14	0 23	302	12 58	320	6 40	87	19 17	112		14	3 20	284	14 43	264	9 26	195	23 27	82	
	15	1 18	285	13 44	308	7 29	115	20 20	109		15	5 10	301	16 53	283	10 45	168	23 27	82	
	16	2 35	273	14 47	298	8 39	141	21 38	97		16	6 16	331	18 11	322	11 45	168	23 27	82	
	17	4 16	276	16 5	296	10 12	156	22 57	74		17	7 3	359	19 8	360	12 49	286	23 27	82	
	18	5 48	297	17 22	304	11 43	154	22 57	74		18	7 43	380	19 57	388	1 27	40	13 57	46	
	19	7 1	325	18 31	321	0 9	45	12 59	141		19	8 20	391	20 42	402	2 13	34	14 36	21	
	20	8 4	352	19 34	341	1 14	15	14 2	123		20	8 53	394	21 23	404	2 54	41	15 14	7	
	21	8 59	376	20 31	362	2 14	-12	14 57	103		21	9 24	389	22 1	396	3 31	56	15 48	3	
	22	9 48	393	21 23	379	3 9	-33	15 45	85		22	9 51	379	22 36	381	4 4	77	16 19	9	
	23	10 31	401	22 10	388	3 58	-43	16 29	71		23	10 15	366	23 8	361	4 34	99	16 47	22	
	24	11 8	400	22 53	386	4 41	-40	17 9	62		24	10 38	349	23 40	338	5 0	122	17 13	41	
	25	11 41	389	23 33	371	5 20	-21	17 46	61		25	11 1	329			5 26	144	17 40	65	
	26			12 10	372	5 54	9	18 22	65		26	0 14	313	11 26	304	6 33	190	18 13	93	
	27	0 12	348	12 37	351	6 27	48	18 59	74		27	0 58	288	11 58	276	7 33	200	19 3	123	
	28	0 54	317	13 6	328	6 59	90	19 42	87		28	2 14	268	13 2	248	8 33	190	20 41	145	
	29	1 45	286	13 41	303	7 38	131	20 39	99		29	4 8	268	16 0	243	9 33	199	22 30	142	
	30	3 1	262	14 37	280	8 37	168	21 58	104		30	5 23	287	17 29	271	10 45	168	23 30	142	
	31	4 50	257	16 10	266	10 24	188	23 23	95											
2月	1	6 25	275	17 42	271			12 12	180	5月	1	6 7	310	18 20	304	0 28	104	12 25	134	
	2	7 25	299	18 47	288	0 32	76	13 19	160		2	6 42	333	19 3	335	1 11	87	12 59	100	
	3	8 9	320	19 37	308	1 26	56	14 4	139		3	7 16	353	19 43	361	1 51	77	13 34	69	
	4	8 46	336	20 18	327	2 10	38	14 41	121		4	7 49	369	20 24	380	2 31	74	14 9	42	
	5	9 19	348	20 55	342	2 49	24	15 14	106		5	8 23	379	21 5	391	2 31	74	14 46	22	
	6	9 48	356	21 29	353	3 23	14	15 44	93		6	8 57	383	21 46	394	3 11	77	15 22	9	
	7	10 14	362	22 0	358	3 54	10	16 12	83		7	9 31	380	22 26	389	3 50	88	15 59	4	
	8	10 38	365	22 30	357	4 23	11	16 40	76		8	10 4	373	23 6	377	4 27	103	16 35	8	
	9	11 1	364	23 0	351	4 50	19	17 6	71		9	10 37	360	23 48	359	5 5	122	17 13	21	
	10	11 24	359	23 30	339	5 16	35	17 33	69		10	11 14	342			5 44	143	17 55	41	
	11	11 48	349			5 43	56	18 2	71		11	0 37	338	12 0	320	6 33	163	18 48	66	
	12	0 5	322	12 16	335	6 13	84	18 38	75		12	1 40	319	13 8	296	7 41	178	20 1	91	
	13	0 48	302	12 50	316	6 50	116	19 26	82		13	3 3	312	14 51	286	8 16	174	21 31	102	
	14	1 50	280	13 40	293	7 44	151	20 38	89		14	4 24	321	16 32	302	10 43	147	22 53	99	
	15	3 33	267	15 4	275	9 24	179	22 18	84		15	5 27	339	17 46	332	11 47	109	23 59	91	
	16	5 37	281	16 57	278	11 32	177	23 54	60		16	6 16	358	18 43	360	12 37	107	23 37	73	
	17	7 1	314	18 26	304			12 58	151		17	6 58	372	19 34	379	1 40	86	13 22	44	
	18	8 0	348	19 33	338	1 9	26	13 58	118		18	7 37	379	20 20	389	2 24	94	14 3	24	
	19	8 48	377	20 29	370	2 9	-7	14 48	86		19	8 13	379	21 3	390	2 24	94	14 42	15	
	20	9 31	397	21 18	394	3 1	-30	15 32	58		20	8 47	376	21 43	385	3 4	105	15 19	15	
	21	10 8	407	22 1	404	3 46	-38	16 11	38		21	9 19	369	22 20	375	3 41	117	15 53	21	
	22	10 40	405	22 40	400	4 25	-30	16 47	27		22	9 49	360	22 54	362	4 14	129	16 24	32	
	23	11 8	394	23 16	383	4 59	-7	17 20	26		23	10 18	348	23 26	347	4 44	141	16 54	48	
	24	11 31	377	23 50	357	5 28	26	17 50	34		24	10 46	334	23 59	331	5 14	153	17 24	67	
	25	11 52	356			5 54	65	18 19	49		25	11 17	316			5 45	166	17 57	89	
	26	0 24	325	12 12	331	6 19	105	18 50	70		26	0 37	314	11 56	295	6 23	179	18 40	113	
	27	1 4	291	12 35	302	6 46	144	19 32	96		27	1 26	300	12 54	275	7 21	189	19 42	135	
	28	2 3	259	13 9	270	7 26	182	20 48	119		28	2 33	293	14 34	264	8 51	187	21 6	146	
									29	3 48	298	16 18	277	10 18	167	22 26	143			
									30	4 50	314	17 28	304	11 18	136	23 30	133			
									31	5 38	333	18 22	333	12 30	133	23 5	101			
3月	1	4 13	243	14 47	240	9 33	209	22 48	122	6月	1	6 21	352	19 11	359	0 24	122	12 49	68	
	2	6 22	263	17 33	246			12 23	192		2	7 3	366	19 59	379	1 14	115	13 32	41	
	3	7 16	291	18 42	274	0 16	102	13 17	162		3	7 45	375	20 47	391	2 2	112	14 16	21	
	4	7 51	314	19 28	304	1 11	77	13 51	135		4	8 28	380	21 35	397	2 49	113	15 0	7	
	5	8 22	334	20 5	330	1 53	54	14 22	111		5	9 10	381	22 22	397	3 35	117	15 45	2	
	6	8 50	349	20 40	351	2 28	35	14 51	90		6	9 53	379	23 8	390	4 20	124	16 30	5	
	7	9 17	362	21 13	366	3 1	23	15 20	72		7	10 36	371	23 53	379	5 4	132	17 14	16	
	8	9 43	371	21 48	374	3 32	17	15 49	56		8	11 21	359			5 49	141	18 0	36	
	9	10 8	376	22 17	374	4 2	19	16 17	45		9	0 39	365	12 12	342	6 39	149	18 51	61	
	10	10 31	375	22 47	368	4 30	29	16 44	39		10	1 29	350	13 15	324	7 36	153	19 49	88	
	11	10 54	369	23 18	356	4 58	47	17 10	38		11	下弦	2 26	340	14 33	312	8 45	148	20 56	112
	12	11 17	357	23 51	338	5 24	71	17 37	42		12	3 28	337	15 58	314	9 58	131	22 9	128	
	13	11 42	340			5 53	100	18 9	52		13	4 30	341	17 15	329	11 3	105	23 17	135	
	14	0 31	314	12 13	317	6 26	134	18 53	68		14	5 25	348	18 18	347	11 59	79			
	15	1 28	287	12 58	289	7 17	169	20 3	89		15	6 13	356	19 13	362	10 18	13			

# 三角

MISUMI

2023 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	6 25	356	19 42	374	0 44	153	13 1	50	10月	1	9 59	441	22 6	424	3 54	29	16 10	60
	2	7 18	369	20 37	391	1 41	146	13 55	28	2	10 37	423	22 31	407	4 28	30	16 41	92	
	3	8 10	381	21 30	404	2 36	139	14 48	11	3	11 12	396	22 53	385	4 58	41	17 10	127	
	4	9 2	390	22 19	411	3 27	132	15 39	1	4	11 46	365	23 13	359	5 27	62	17 35	161	
	5	9 51	396	23 3	412	4 15	126	16 27	0	5	12 24	331	23 35	329	5 56	89	18 3	194	
	6	10 38	396	23 43	406	5 0	122	17 12	10	6	下弦		13 19	299	6 32	121	18 43	224	
	7	11 24	388			5 44	120	17 55	31	7	0 2	295	15 20	281	7 36	153	21 9	245	
	8	0 21	394	12 10	373	6 27	122	18 36	62	8	1 16	259	17 27	296	8 50	166	23 53	218	
	9	0 59	378	13 1	351	7 13	124	19 20	98	9	5 4	268	18 18	322	11 27	150			
	10	1 39	361	14 2	329	8 6	126	20 12	134	10	6 7	302	18 50	346	0 33	182	12 21	125	
	11	2 27	345	15 19	315	9 8	124	21 17	165	11	6 48	335	19 18	366	1 1	149	13 0	102	
	12	3 26	333	16 45	316	10 18	115	22 36	183	12	7 23	364	19 45	383	1 28	120	13 34	86	
	13	4 34	329	18 2	329	11 24	100	23 53	185	13	7 56	386	20 12	395	1 56	94	14 7	76	
	14	5 38	333	19 4	347			12 24	84	14	8 30	400	20 39	403	2 25	72	14 40	73	
	15	6 35	341	19 56	362	0 58	178	13 16	69	15	9 5	407	21 7	406	2 55	55	15 12	77	
	16	7 26	351	20 41	373	1 51	168	14 3	59	16	9 39	407	21 34	402	3 25	44	15 45	88	
	17	8 11	361	21 20	380	2 35	158	14 46	52	17	10 12	399	22 0	393	3 55	40	16 16	105	
	18	8 51	369	21 54	383	3 14	149	15 24	49	18	10 45	385	22 25	379	4 24	42	16 46	127	
	19	9 27	374	22 24	384	3 48	143	15 57	49	19	11 19	366	22 52	361	4 53	51	17 16	152	
	20	9 59	376	22 50	382	4 18	138	16 27	54	20	11 59	343	23 24	338	5 26	66	17 52	179	
	21	10 30	373	23 14	379	4 45	135	16 54	63	21	上弦		12 55	318	6 9	88	18 45	205	
	22	11 0	365	23 38	373	5 13	134	17 21	78	22	0 11	309	14 35	302	7 16	113	20 39	220	
	23	11 32	353			5 41	135	17 50	97	23	1 50	283	16 33	315	8 8	125	22 46	195	
	24	0 4	365	12 8	337	6 13	138	18 22	122	24	4 14	294	17 43	346	10 50	109	23 54	150	
	25	0 35	353	12 55	319	6 54	140	19 4	150	25	5 39	333	18 31	376			12 1	83	
	26	1 15	340	14 2	304	7 48	141	20 4	177	26	6 38	375	19 12	400	0 44	103	12 55	61	
	27	2 9	327	15 38	302	9 0	136	21 33	196	27	7 29	407	19 50	414	1 27	62	13 43	52	
	28	3 25	320	17 16	318	10 22	119	23 9	197	28	8 15	425	20 26	417	2 8	32	14 27	56	
	29	4 48	326	18 33	345	11 37	94			29	8 59	429	20 59	413	2 47	13	15 7	71	
	30	6 1	343	19 36	373	0 28	185	12 43	65	30	9 41	421	21 29	401	3 25	7	15 44	92	
	31	7 5	365	20 31	398	1 33	166	13 45	37	31	10 19	405	21 57	386	3 59	12	16 17	115	
8月	1	8 4	389	21 21	418	2 29	145	14 41	14	11月	1	10 55	382	22 23	367	4 31	26	16 48	139
	2	8 58	409	22 5	430	3 19	125	15 32	0	2	11 29	357	22 48	345	5 0	47	17 16	162	
	3	9 47	423	22 44	433	4 4	107	16 18	-2	3	12 6	331	23 14	319	5 30	73	17 47	183	
	4	10 32	425	23 19	427	4 46	95	16 59	12	4	12 51	305	23 48	289	6 3	103	18 28	204	
	5	11 14	416	23 50	413	5 25	89	17 36	39	5	下弦		14 3	286	6 53	133	19 53	219	
	6	11 55	395			6 2	91	18 10	77	6	0 53	259	15 49	284	8 26	156	22 21	208	
	7	0 18	393	12 37	366	6 39	99	18 44	120	7	3 48	253	17 4	300	10 13	156	23 32	176	
	8	0 47	370	13 27	335	7 21	112	19 23	163	8	5 17	279	17 49	322	11 23	140			
	9	1 21	345	14 38	308	8 15	126	20 20	201	9	6 8	312	18 23	344	0 11	140	12 11	121	
	10	2 12	319	16 24	300	9 31	135	22 2	224	10	6 49	342	18 55	362	0 43	106	12 52	105	
	11	3 44	302	18 2	315	10 58	130	23 53	217	11	7 27	366	19 27	377	1 15	75	13 31	95	
	12	5 23	306	19 6	339			12 11	113	12	8 6	384	20 0	386	1 49	49	14 9	91	
	13	6 32	325	19 50	361	1 2	195	13 8	93	13	8 45	394	20 33	389	2 24	29	14 48	94	
	14	7 22	347	20 27	376	1 48	173	13 53	76	14	9 24	396	21 6	386	2 59	17	15 26	102	
	15	8 4	366	21 0	387	2 25	154	14 32	63	15	10 3	391	21 39	379	3 35	12	16 3	114	
	16	8 40	381	21 29	394	2 58	139	15 6	55	16	10 42	381	22 13	367	4 11	14	16 40	130	
	17	9 14	391	21 55	399	3 27	127	15 37	53	17	11 23	365	22 48	351	4 47	24	17 18	147	
	18	9 45	396	22 19	400	3 55	118	16 6	56	18	12 8	346	23 31	330	5 27	41	18 3	165	
	19	10 15	394	22 42	399	4 22	111	16 32	66	19	上弦		13 3	327	6 15	64	19 3	179	
	20	10 44	386	23 4	393	4 48	107	16 58	82	20	0 29	306	14 17	316	7 20	88	20 30	180	
	21	11 13	374	23 26	383	5 14	106	17 23	103	21	2 0	289	15 41	319	8 45	105	22 3	158	
	22	11 45	357	23 50	369	5 41	109	17 51	130	22	3 48	296	16 50	336	10 12	107	23 13	119	
	23	0 21	350	13 24	336	6 13	115	18 24	161	23	5 12	323	17 44	355	11 24	99			
	24	1 4	328	13 19	314	6 55	124	19 11	194	24	6 15	354	18 29	371	0 8	78	12 23	92	
	25			14 55	299	8 1	133	20 43	222	25	7 9	378	19 11	380	0 55	43	13 14	90	
	26	2 21	307	17 7	311	9 42	132	23 0	222	26	7 58	392	19 50	383	1 39	18	14 1	94	
	27	4 22	307	18 31	344	11 21	109			27	8 44	395	20 27	380	2 21	4	14 45	103	
	28	5 55	334	19 29	379	0 28	195	12 36	75	28	9 28	391	21 3	373	3 1	1	15 25	114	
	29	7 3	370	20 17	409	1 28	161	13 37	41	29	10 8	382	21 36	363	3 39	6	16 2	125	
	30	7 59	404	21 0	431	2 17	127	14 30	16	30	10 45	368	22 8	351	4 13	17	16 36	135	
	31	8 50	431	21 39	442	3 2	98	15 17	4										
9月	1	9 35	444	22 14	443	3 44	75	15 59	9	12月	1	11 18	353	22 38	336	4 45	33	17 7	146
	2	10 18	443	22 44	434	4 23	61	16 36	30	2	11 50	336	23 9	318	5 16	53	17 38	157	
	3	10 57	428	23 11	417	4 58	57	17 9	63	3	12 25	319	23 46	296	5 47	76	18 14	167	
	4	11 33	402	23 34	395	5 31	63	17 39	103	4	下弦		13 7	303	6 25	100	19 4	177	
	5	12 10	369	23 56	369	6 2	78	18 7	145	5	0 36	273	14 4	292	7 17	124	20 22	178	
	6	0 20	339	12 53	334	6 35	101	18 36	186	6	2 2	256	15 15	290	8 32	143	21 53	163	
	7	0 54	305	16 7	287	7 19	127	19 21	223	7	3 53	260	16 23	300	9 58	147	23 0	133	