

むつ小川原

MUTSUOGAWARA

2024 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													
1月	1	7	5	113	17	35	117	0	10	15	12	11	78	4月	1	5	52	121					13	32	17				
	2	7	30	112	18	20	107	0	40	26	12	59	74		2	下弦	6	20	116					14	50	23			
	3	7	58	113	19	14	96	1	10	38	13	57	70		3		7	0	109					16	42	24			
	4	8	27	114	20	35	87	1	40	51	15	11	64		4		2	30	99	8	55	100	5	44	97	18	12	20	
	5	8	59	115	23	3	83	2	14	64	16	32	55		5		2	15	102	11	45	101	7	4	82	19	13	17	
	6	9	36	117				3	2	77	17	42	43		6		2	25	105	13	14	110	7	44	64	20	0	18	
	7	1	40	92	10	21	119	4	21	89	18	38	29		7		2	38	109	14	16	119	8	21	43	20	39	25	
	8	2	44	103	11	15	122	5	48	97	19	28	15		8		2	52	114	15	10	124	8	57	23	21	12	35	
	9	3	27	111	12	13	127	7	3	101	20	15	2		9	朔	3	9	121	16	0	125	9	35	6	21	42	47	
	10	4	7	117	13	9	133	8	3	102	21	0	-9		10		3	29	128	16	48	122	10	13	-6	22	9	58	
	11	4	44	120	14	1	138	8	52	99	21	44	-15		11		3	53	134	17	36	115	10	52	-11	22	34	68	
	12	5	19	120	14	51	142	9	36	94	22	26	-17		12		4	19	137	18	25	106	11	32	-9	22	58	75	
	13	5	52	118	15	40	143	10	17	86	23	5	-13		13		4	48	136	19	19	97	12	14	-2	23	22	80	
	14	6	19	116	16	29	139	11	1	77	23	42	-2		14		5	19	131	20	33	90	13	1	9	23	44	84	
	15	6	42	115	17	19	130	11	46	67					15		5	51	122							13	58	21	
	16	7	2	116	18	13	118	0	14	12	12	37	58		16	上弦	6	27	111								15	16	31
	17	7	22	119	19	13	103	0	44	29	13	35	50		17		7	24	99								16	48	36
	18	7	46	122	20	30	90	1	11	47	14	43	44		18		1	12	94	10	20	90	6	13	84	18	3	38	
	19	8	15	125	22	56	82	1	34	64	16	3	37		19		1	27	98	12	27	94	7	9	70	18	56	38	
	20	8	51	126				1	49	78	17	24	30		20		1	43	102	13	32	101	7	43	57	19	38	39	
	21	9	41	125							18	37	21		21		1	59	107	14	19	108	8	12	43	20	14	42	
	22	10	55	123							19	36	13		22		2	16	111	15	1	113	8	40	30	20	47	47	
	23	3	54	107	12	20	124	6	47	103	20	25	6		23		2	35	116	15	39	117	9	8	19	21	17	54	
	24	4	14	111	13	27	127	8	9	98	21	7	1		24		2	55	120	16	17	118	9	36	10	21	45	60	
	25	4	37	113	14	18	130	8	59	91	21	44	-2		25	望	3	16	124	16	55	118	10	5	3	22	11	67	
	26	4	58	114	15	2	131	9	37	83	22	18	-1		26		3	39	126	17	34	115	10	36	0	22	36	74	
	27	5	17	114	15	42	131	10	11	75	22	48	2		27		4	3	128	18	18	109	11	8	-1	22	59	80	
	28	5	34	114	16	20	128	10	44	68	23	16	8		28		4	29	128	19	12	103	11	45	1	23	23	85	
	29	5	52	114	16	57	122	11	18	61	23	42	17		29		4	58	126	20	27	97	12	28	7	23	49	89	
	30	6	11	116	17	35	115	11	53	56					30		5	31	122	22	13	95				13	22	14	
	31	6	31	117	18	15	106	0	6	28	12	29	51																
2月	1	6	52	118	19	1	96	0	28	40	13	10	48	5月	1	下弦	6	12	114	23	45	96	0	25	93	14	34	22	
	2	7	13	119	20	3	87	0	47	53	13	59	45		2		7	22	104							16	4	29	
	3	7	37	119	22	4	81	1	2	66	15	4	42		3		0	22	99	9	39	96	5	19	84	17	24	34	
	4	8	6	118				0	57	78	16	29	36		4		0	45	103	11	53	99	6	26	66	18	25	39	
	5	8	46	117							17	56	26		5		1	4	108	13	18	107	7	12	45	19	13	47	
	6	9	54	116							19	7	14		6		1	24	115	14	22	115	7	54	24	19	54	57	
	7	3	48	109	11	36	118	6	55	104	20	4	1		7		1	46	123	15	18	120	8	34	7	20	31	67	
	8	4	5	114	12	59	125	8	8	99	20	52	-9		8	朔	2	12	130	16	9	122	9	14	-6	21	4	75	
	9	4	28	116	14	3	132	8	54	89	21	34	-14		9		2	41	137	16	57	119	9	54	-13	21	36	82	
	10	4	50	116	14	57	137	9	33	77	22	13	-12		10		3	13	140	17	45	115	10	34	-13	22	9	86	
	11	5	10	116	15	48	138	10	12	63	22	47	-4		11		3	47	140	18	33	109	11	16	-8	22	42	88	
	12	5	27	117	16	38	133	10	52	48	23	17	9		12		4	23	137	19	23	104	11	58	0	23	19	88	
	13	5	42	119	17	27	124	11	34	36	23	43	26		13		5	0	130	20	16	99				12	43	12	
	14	6	0	124	18	17	112				24	18	28		14		5	40	120	21	15	97	0	2	88	13	33	23	
	15	6	20	128	19	12	98	0	5	42	13	6	24		15	上弦	6	28	109	22	13	98	1	4	88	14	31	34	
	16	6	44	130	20	21	85	0	24	58	14	2	25		16		7	41	98	23	3	100	2	51	86	15	39	43	
	17	7	11	129				0	35	70	15	13	27		17		9	50	90	23	41	104	5	3	78	16	48	51	
	18	7	43	125							16	46	28		18		11	57	92				6	15	65	17	48	56	
	19	8	27	118							18	17	25		19		0	13	108	13	16	98	6	58	51	18	39	62	
	20	10	11	110							19	25	19		20		0	41	113	14	11	106	7	33	38	19	23	67	
	21	3	42	104	12	27	111	7	37	96	20	14	13		21		1	9	118	14	56	113	8	6	25	20	3	73	
	22	3	49	107	13	37	116	8	28	85	20	53	8		22		1	36	123	15	38	118	8	38	15	20	39	78	
	23	4	2	109	14	25	121	9	1	75	21	27	6		23	望	2	3	127	16	18	121	9	11	6	21	13	83	
	24	4	18	110	15	6	124	9	31	64	21	56	7		24		2	32	131	17	0	121	9	45	0	21	45	87	
	25	4	30	112	15	44	124	9	59	54	22	23	12		25		3	2	135	17	45	118	10	21	-3	22	16	91	
26	4	45	114	16	20	122	10	28	45	22	48	19	26		3	35	136	18	34	115	11	0							

むつ小川原

MUTSUOGAWARA

2024 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									
7月	1	12	4	101	22	16	134	5	11	47	15	58	90	10月	1	2	10	133	14	54	131	8	33	44	20	50	61	
	2	13	56	108	23	7	138	6	16	34	17	2	101		2	2	51	136	15	9	134	9	3	48	21	18	50	
	3				15	5	116	7	14	23	18	13	108		3	朔	3	28	138	15	25	138	9	30	54	21	46	40
	4	0	5	141	15	53	121	8	6	14	19	21	110		4	4	5	138	15	44	141	9	56	62	22	14	33	
	5	1	3	144	16	33	124	8	54	9	20	22	108		5	4	41	136	16	2	143	10	19	71	22	42	29	
	6	朔	1	57	147	17	7	125	9	38	7	21	13		104	6	5	17	131	16	22	144	10	41	79	23	12	27
	7	2	45	148	17	36	124	10	18	7	21	57	99		7	5	56	125	16	43	144	11	0	87	23	44	29	
	8	3	30	148	18	2	123	10	55	11	22	39	93		8	6	40	118	17	5	143	11	17	94				
	9	4	13	144	18	25	123	11	29	17	23	19	87		9	7	43	110	17	28	139	0	21	32	11	27	101	
	10	4	54	139	18	47	123			12	1	26				10				17	55	134	1	9	37			
	11	5	36	131	19	11	124	0	1	82	12	32	37		11	上弦	14	11	118	18	28	127	2	20	42			
	12	6	22	121	19	36	126	0	46	78	13	1	49		12	14	11	118	20	4	117	4	8	44	17	38	116	
	13	7	14	111	20	3	127	1	38	75	13	30	62		13	13	50	121	23	11	115	5	40	41	18	48	101	
	14	上弦	8	23	102	20	32	129	2	40	71	14	0		76	14				13	58	124	6	43	39	19	24	83
	15	10	14	97	21	6	130	3	52	65	14	37	89		15	0	47	124	14	11	128	7	30	39	19	59	62	
	16	13	9	102	21	48	131	5	6	57	15	36	100		16	望	1	52	133	14	25	133	8	9	45	20	34	41
	17	14	32	112	22	43	133	6	11	47	17	5	109		17	2	47	140	14	42	140	8	44	55	21	11	23	
	18	15	16	120	23	47	136	7	7	35	18	31	113		18	3	38	142	15	2	147	9	15	66	21	49	9	
	19				15	54	126	7	57	24	19	39	114		19	4	28	139	15	27	153	9	43	78	22	29	2	
	20	0	49	141	16	29	129	8	44	14	20	32	112		20	5	17	133	15	54	157	10	9	88	23	10	2	
	21	望	1	44	148	17	2	130	9	28	6	21	17		107	21	6	9	124	16	24	156	10	34	95	23	53	9
	22	2	35	152	17	32	130	10	10	3	21	59	99		22	7	7	115	16	56	151	10	59	99				
	23	3	24	155	17	59	129	10	49	6	22	41	90		23	8	26	108	17	30	142	0	41	20	11	23	102	
	24	4	13	153	18	21	129	11	25	14	24	14	80		24	下弦	8	26	108	18	8	130	1	38	32			
	25	5	3	147	18	40	130	11	58	26	23	25	80		25	19	5	116	19	5	116	2	52	44				
	26	5	55	137	18	59	133	0	13	71	12	28	43		26	12	39	111	21	50	105	4	21	51	17	54	99	
	27	6	52	125	19	22	137	1	5	63	12	55	60		27	0	10	107	12	57	116	5	35	54	18	53	84	
	28	8	1	112	19	48	141	2	5	56	13	20	77		28	0	10	107	13	15	120	6	30	55	19	28	69	
	29	9	44	102	20	22	143	3	18	52	13	41	92		29	1	19	114	13	33	125	7	13	58	19	57	55	
	30				21	7	142	4	39	46					30	2	8	120	13	52	129	7	50	61	20	25	41	
	31				22	16	140	5	59	40					31	2	50	126	14	12	134	8	23	66	20	53	30	
8月	1	15	39	120	23	48	140	7	7	33	17	50	118	11月	1	朔	3	29	129	14	33	138	8	54	73	21	22	21
	2				15	57	125	8	3	26	19	33	115		2	4	6	131	14	55	141	9	23	79	21	51	15	
	3	1	5	143	16	19	127	8	50	21	20	33	107		3	4	43	130	15	18	143	9	49	85	22	21	11	
	4	朔	2	2	147	16	40	128	9	29	18	21	16		99	4	5	22	127	15	42	144	10	14	90	22	53	11
	5	2	49	149	16	59	129	10	4	19	21	53	90		5	6	4	122	16	7	143	10	38	95	23	28	13	
	6	3	31	149	17	16	130	10	35	23	22	28	82		6	6	58	116	16	35	140	11	1	99				
	7	4	11	147	17	33	131	11	3	29	23	2	75		7	8	6	111	17	5	135	0	7	18	11	25	103	
	8	4	49	142	17	51	133	11	29	39	23	38	70		8	9	43	108	17	41	127	0	55	24	11	59	106	
	9	5	28	134	18	11	135	11	54	50					9	11	14	110	18	37	116	1	57	32	13	44	108	
	10	6	9	126	18	32	137	0	14	66	12	16	62		10	上弦	11	54	112	20	40	105	3	19	40	17	1	98
	11	6	54	117	18	54	138	0	54	63	12	36	74		11	12	17	116	23	15	105	4	42	46	18	9	80	
	12	7	51	108	19	18	138	1	40	62	12	51	86		12	12	37	120	12	37	120	5	48	52	18	54	58	
	13	上弦	9	30	101	19	47	137	2	39	61	12	51		97	13	0	52	113	12	57	127	6	40	60	19	34	36
	14				20	25	135	4	0	58					14	2	1	121	13	20	135	7	24	70	20	13	17	
	15				21	29	134	5	31	51					15	2	59	128	13	46	143	8	2	79	20	53	1	
	16	15	35	125	23	10	135	6	45	40	18	22	122		16	望	3	52	131	14	16	150	8	37	88	21	34	-8
	17				15	46	129	7	43	28	19	42	117		17	4	42	129	14	49	154	9	11	94	22	15	-10	
	18	0	38	141	16	6	132	8	31	18	20	30	108		18	5	31	125	15	24	154	9	44	98	22	58	-7	
	19	1	43	149	16	27	133	9	13	12	21	10	96		19	6	21	119	16	1	151	10	19	99	23	40	2	
	20	望	2	37	155	16	46	135	9	51	12	21	49		82	20	7	11	114	16	40	143	10	57	98			
	21	3	28	157	17	3	135	10	26	19	22	28	68		21	8	2	109	17	21	132	0	25	13	11	42	98	
	22	4	17	154	17	19	138	10	57	31	23	9	55		22	8	54	107	18	8	119	1	11	26	12	44	97	
	23	5	6	147	17	36	142	11	24	47	23	52	46		23	9	44	107	19	13	108	2	3	38	14	27	94	
	24	5	57	136	17	56	147	11	47	63	24				24	10	30	109	21	13	85	3	4	49	16	47	85	
	25	6	51	123	18	20	150	0	39	42	12	8	78		25	11	10	113	23	42	94	4	12	59	18	4	70	
	26	下弦	7	58	110	18	48	150	1	33	42	12	23		91	26	11	45	117				5	16	66	18	49	56
	27				19	22	147	2	40	45					27	1	12	101	12	16	122	6	11	73	19	25	42	
	28				20	7	140	4	10	48					28	2	9	109	12	46	126	6	59	78	19	57	29	
	29				21	42	133	5	45	46					29	2	55	116	13	16	131	7	42	83	20	29	18	
	30				15	18	122	6	59	41	18	53	116		30	3	35	121	13	45	135	8	20	88	21	1	9	
	31	0	2	132	15	24	125	7	52	35	19	58	105															
9月	1	1	18	137	15	38	128	8	33	32	20	36	94	12月	1	朔	4	13	124	14	15	138	8	55	91	21	35	3
	2	2	9	142	15	52	130	9	7	30	21	9	83		2	4	52	124	14	45	141	9	28	94	22	9	0	