

# 苦小牧西

TOMAKOMAINISHI

2025 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	5 40	126	15 9	145	9 58	98	23 42	-8	4月	1	4 7	145	17 46	123	11 3	-1	22 40	73
	2	6 13	123	15 52	144	10 34	92	23 17	-5	2	4 34	149	18 44	112	11 45	0	23 4	82	
	3	6 44	121	16 35	139	11 13	86	23 50	3	3	5 4	149	20 5	101	12 31	7	23 27	89	
	4	7 10	119	17 21	131	11 57	78			4	5 37	145	22 1	95	13 28	19	23 43	93	
	5	7 29	119	18 13	119	0 21	15	12 48	71	5	上弦	6 13	135					14 47	30
	6	上弦	7 46	121	19 15	106	0 52	30	13 51	63	6	6 57	122					16 29	37
	7	8 8	124	20 42	93	1 23	48	15 10	53	7	8 24	108						17 53	38
	8	8 38	129	23 42	89	1 53	67	18 34	43	8	1 51	106	11 42	104	6 56	90	18 53	38	
	9	9 17	132			2 29	85	17 51	30	9	2 5	110	13 8	110	7 40	74	19 36	38	
	10	10 11	135					18 58	18	10	2 18	114	14 2	116	8 11	59	20 11	40	
	11	3 27	112	11 21	137	5 9	110	19 55	7	11	2 29	119	14 45	121	8 38	45	20 41	44	
	12	4 3	119	12 34	140	6 49	113	20 45	-1	12	2 42	124	15 24	125	9 5	33	21 10	50	
	13	4 36	124	13 36	144	8 4	109	21 29	-5	13	2 59	128	16 1	126	9 32	23	21 37	58	
	14	望	5 7	125	14 28	146	9 0	102	22 7	-6	14	3 20	133	16 38	126	10 1	16	22 4	66
	15	5 34	124	15 15	146	9 44	93	22 40	-3	15	3 43	136	17 14	123	10 30	12	22 29	73	
	16	5 55	122	15 58	142	10 24	84	23 10	3	16	4 6	138	17 53	118	11 1	11	22 52	80	
	17	6 9	121	16 39	136	11 4	76	23 38	11	17	4 30	138	18 37	112	11 32	14	23 12	85	
	18	6 22	122	17 20	126	11 44	69			18	4 55	136	19 34	105	12 8	18	23 31	90	
	19	6 40	124	18 3	115	0 5	23	12 27	64	19	5 22	132	21 2	100	12 50	24	23 49	95	
	20	7 3	126	18 49	104	0 31	36	13 14	60	20	5 52	126					13 47	30	
	21	下弦	7 29	127	19 47	93	0 55	50	14 10	58	21	下弦	6 31	118				15 15	35
	22	7 57	127	21 27	85	1 16	65	15 21	55	22	7 41	108						16 50	37
	23	8 27	127			1 22	79	16 46	50	23	1 4	107	10 20	102	6 5	90	18 1	37	
	24	9 6	126					18 3	41	24	1 20	110	12 18	108	6 55	73	18 54	39	
	25	10 3	125					19 5	30	25	1 36	115	13 32	117	7 34	52	19 37	46	
	26	3 46	112	11 26	126	6 21	109	19 55	19	26	1 49	121	14 33	126	8 10	31	20 13	56	
	27	3 59	119	12 41	131	7 44	108	20 39	7	27	2 6	130	15 28	131	8 47	12	20 44	67	
	28	4 22	123	13 39	137	8 37	102	21 19	-1	28	2 28	139	16 23	131	9 26	-3	21 13	78	
	29	4 47	124	14 27	142	9 17	95	21 56	-6	29	2 56	147	17 20	127	10 7	-11	21 42	87	
	30	5 13	125	15 12	145	9 53	85	22 30	-5	30	3 27	153	18 19	121	10 49	-11	22 12	92	
	31	5 35	124	15 56	144	10 28	74	23 0	1										
2月	1	5 52	124	16 41	139	11 4	63	23 26	12	5月	1	4 2	154	19 20	113	11 34	-6	22 44	95
	2	6 4	126	17 27	130	11 44	52	23 51	28	2	4 39	150	20 24	107	12 22	5	23 21	96	
	3	6 17	129	18 17	118			12 28	44	3	5 19	141	21 32	103			13 16	17	
	4	6 36	134	19 14	104	0 14	45	13 19	39	4	上弦	6 4	128	22 39	102	0 6	97	14 21	30
	5	7 2	137	20 35	91	0 36	62	14 23	37	5	7 3	114	23 33	104	1 25	97	15 35	40	
	6	7 32	139			0 52	77	15 51	36	6	8 51	100			4 38	91	16 48	47	
	7	8 10	137					17 29	32	7	0 10	107	11 28	97	6 13	77	17 48	52	
	8	9 5	132					18 51	24	8	0 35	112	13 0	103	7 2	61	18 37	57	
	9	10 57	128					19 53	16	9	0 56	118	14 0	110	7 37	47	19 19	63	
	10	3 58	117	12 44	130	7 36	109	20 41	9	10	1 18	123	14 48	117	8 8	34	19 57	69	
	11	望	4 15	120	13 49	135	8 35	98	21 19	5	11	1 43	128	15 29	122	8 38	23	20 32	75
	12	4 34	121	14 37	139	9 11	86	21 51	5	12	2 9	133	16 8	125	9 8	15	21 6	81	
	13	4 50	122	15 20	140	9 43	74	22 18	8	13	2 36	137	16 46	126	9 39	10	21 37	86	
	14	4 59	123	15 59	137	10 15	63	22 43	15	14	3 3	140	17 25	124	10 12	7	22 7	90	
	15	5 8	125	16 37	132	10 48	54	23 7	24	15	3 31	141	18 7	121	10 45	7	22 35	93	
	16	5 23	128	17 15	125	11 22	47	23 31	35	16	4 0	140	18 55	116	11 21	9	23 2	95	
	17	5 43	131	17 54	117	11 56	43	23 53	48	17	4 31	138	19 50	112	11 59	13	23 33	97	
	18	6 5	132	18 35	107			12 32	42	18	5 5	133	20 49	109			12 41	19	
	19	6 27	133	19 23	98	0 12	60	13 13	43	19	5 46	126	21 48	107	0 15	98	13 32	26	
	20	6 50	132	20 39	89	0 25	72	14 3	45	20	下弦	6 40	116	22 38	108	1 30	97	14 35	34
	21	下弦	7 15	129				15 19	47	21	8 5	106	23 15	111	3 46	91	15 46	43	
	22	7 46	126					17 6	43	22	10 15	101	23 42	115	5 15	77	16 53	53	
	23	8 35	121					18 33	34	23	0 7	122	12 12	105	6 12	58	17 51	64	
	24	4 1	112	10 33	118	6 29	111	19 33	22	24	0 7	122	13 39	114	6 59	37	18 39	76	
	25	3 39	116	12 31	122	7 48	103	20 19	12	25	0 34	131	14 48	123	7 44	18	19 22	87	
	26	3 50	120	13 36	130	8 30	92	20 59	5	26	1 6	140	15 50	128	8 28	3	20 1	96	
	27	4 7	121	14 28	138	9 4	78	21 34	4	27	1 43	148	16 48	130	9 12	-7	20 39	102	
	28	朔	4 23	123	15 15	142	9 36	62	22 4	9	28	2 22	155	17 42	128	9 58	-11	21 18	104
										29	3 3	157	18 32	124	10 44	-9	21 59	103	
										30	3 46	155	19 19	119	11 29	-2	22 44	100	
										31	4 30	149	20 1	115	12 14	8	23 35	97	
3月	1	4 35	125	16 0	141	10 10	47	22 30	20	6月	1	5 17	138	20 37	112	0 36	93	12 59	20
	2	4 45	129	16 46	136	10 45	33	22 53	34	2	6 9	125	21 9	112			13 44	32	
	3	4 59	135	17 32	127	11 23	23	23 15	50	3	上弦	7 11	112	21 41	114	1 58	88	14 33	45
	4	5 19	141	18 21	115	12 4	18	23 37	64	4	8 40	100	22 15	117	3 46	81	15 28	57	
	5	5 44	144	19 20	102	12 51	19	23 56	77	5	10 51	95	22 53	121	5 14	69	16 27	68	
	6	上弦	6 13	145	21 25	90			13 49	25	6	12 49	100	23 32	125	6 14	57	17 26	78
	7	6 44	141			0 4	86	15 14	32	7	14 2	108	14 2	108	6 58	45	18 22	86	
	8	7 21	133					17 6	35	8	0 10	129	14 53	117	7 38	34	19 12	92	
	9	8 19	122					18 34	31	9	0 48	133	15 36	123	8 13	24	19 58	97	
	10	3 24	110	11 21	115	6 58	106	19 35	26	10	1 25	138							

# 西牧小苦

TOMAKOMAINISHI

2025 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	時分	cm		
7月	1	6 7	127	19 45	126	0 35	82	13 1	39	10月	1			19 9	118	3 37	49						
	2	7 2	114	20 13	128	1 34	77	13 34	53		2	14 16	117	21 54	110	5 21	46	18 38	107				
	3	8 12	103	20 45	130	2 45	72	14 11	68		3			14 11	120	6 29	40	19 20	93				
	4	10 2	96	21 22	131	4 4	66	14 56	83		4	0 12	116	14 22	124	7 17	35	19 51	77				
	5	12 51	100	22 5	132	5 17	58	15 58	95		5	1 19	125	14 35	127	7 57	34	20 21	58				
	6	14 19	111	22 57	134	6 17	49	17 16	105		6	2 12	134	14 46	132	8 31	38	20 52	39				
	7	15 7	120	23 54	136	7 7	38	18 31	110		7	3 0	140	15 0	138	9 1	47	21 25	22				
	8			15 43	126	7 52	30	19 35	112		8	3 47	142	15 17	145	9 27	59	22 0	9				
	9	0 49	140	16 17	130	8 35	22	20 28	111		9	4 35	139	15 40	152	9 52	72	22 38	2				
	10	1 37	144	16 49	132	9 15	15	21 12	108		10	5 26	131	16 7	157	10 17	83	23 19	2				
	11	望	2 21	148	17 21	132	9 54	10	21 51	103		11	6 25	121	16 38	157	10 42	92					
	12	3 2	150	17 53	132	10 30	8	22 28	98		12	7 47	111	17 11	152	0 4	8	11 7	98				
	13	3 43	150	18 21	130	11 4	10	23 4	91		13	9 32	104	17 47	143	0 58	20	11 28	102				
	14	4 25	147	18 45	129	11 36	16	23 44	84		14	下弦		18 31	129	2 12	32						
	15	5 10	141	19 3	130			12 5	26		15			19 51	114	3 53	41						
	16	5 59	132	19 19	132	0 28	76	12 34	40		16	13 14	112	23 16	108	5 21	44	18 31	94				
	17	6 56	121	19 39	135	1 20	68	13 4	56		17			13 31	116	6 23	45	19 17	77				
	18	8 9	110	20 6	139	2 24	61	13 34	74		18	0 52	113	13 46	121	7 9	47	19 50	60				
	19	10 12	102	20 41	142	3 41	52	14 6	92		19	1 50	120	13 58	126	7 46	50	20 19	45				
	20			21 27	144	5 1	43				20	2 35	126	14 13	131	8 17	55	20 46	32				
	21			22 34	146	6 16	33				21	朔	3 15	130	14 32	136	8 47	62	21 13	22			
	22	15 44	127	23 57	148	7 22	23	18 4	123		22	3 52	132	14 55	140	9 15	69	21 42	15				
	23			16 16	131	8 19	14	19 34	120		23	4 29	131	15 19	143	9 43	76	22 12	12				
	24	1 11	151	16 47	133	9 8	9	20 37	112		24	5 5	129	15 44	144	10 11	83	22 43	12				
	25	2 10	155	17 14	132	9 49	8	21 25	102		25	5 44	124	16 9	143	10 36	89	23 16	15				
	26	3 0	156	17 35	131	10 25	10	22 8	91		26	6 28	118	16 34	140	10 59	94	23 50	20				
	27	3 46	153	17 48	131	10 56	16	22 48	81		27	7 24	111	17 0	135	11 19	97						
	28	4 29	147	17 58	133	11 24	26	23 29	73		28	8 45	106	17 28	128	0 30	27	11 39	101				
	29	5 12	138	18 15	135	11 50	37				29			18 3	119	1 21	34						
	30	5 57	128	18 38	138	0 11	67	12 16	51		30	上弦	12 3	108	19 4	107	2 37	40	16 21	104			
	31	6 45	117	19 4	139	0 56	64	12 42	65		31	12 29	111	21 50	99	4 13	44	18 0	91				
8月	1	上弦	7 43	107	19 31	140	1 47	62	13 5	79	11月	1			12 49	115	5 28	45	18 44	74			
	2	9 16	99	20 1	138	2 50	61	13 18	92		2	0 1	105	13 6	120	6 24	48	19 18	54				
	3			20 38	136	4 9	59				3	1 17	115	13 22	126	7 8	54	19 52	33				
	4			21 31	134	5 31	54				4	2 17	125	13 39	134	7 46	63	20 27	13				
	5	15 31	123	23 0	133	6 40	45	18 10	120		5	3 11	132	14 2	143	8 19	74	21 4	-2				
	6			15 43	128	7 34	36	19 33	117		6	4 5	134	14 30	151	8 50	84	21 43	-12				
	7	0 26	136	16 2	132	8 20	26	20 25	111		7	5 0	132	15 2	156	9 19	92	22 25	-14				
	8	1 27	142	16 25	134	9 0	18	21 5	103		8	5 58	126	15 37	158	9 50	98	23 9	-10				
	9	2 16	147	16 47	135	9 36	13	21 40	93		9	6 59	119	16 15	154	10 23	100	23 56	0				
	10	望	3 0	151	17 8	135	10 10	13	22 13	82		10	8 1	112	16 55	145	11 1	100					
	11	3 43	151	17 25	135	10 39	18	22 48	71		11	9 4	107	17 40	132	0 48	13	11 48	99				
	12	4 26	148	17 37	137	11 6	28	23 24	60		12	10 3	105	18 37	116	1 47	27	13 3	98				
	13	5 11	142	17 51	141	11 30	42				13	10 54	106	20 13	101	2 57	39	16 15	91				
	14	5 59	132	18 10	145	0 4	51	11 54	58		14	11 32	110	23 9	95	4 11	49	17 53	75				
	15	6 54	120	18 34	149	0 50	46	12 17	74		15			12 0	115	5 16	57	18 45	59				
	16	下弦	8 8	108	19 4	150	1 47	44	12 37	89		16	0 53	101	12 25	120	6 9	63	19 23	43			
	17			19 39	149	3 3	44				17	1 57	109	12 50	126	6 54	70	19 54	30				
	18			20 28	144	4 40	42				18	2 46	117	13 17	131	7 35	76	20 24	19				
	19			22 3	138	6 11	37				19	3 28	123	13 46	136	8 13	82	20 54	11				
	20			15 35	127	7 20	29	19 2	120		20	朔	4 5	127	14 15	139	8 48	87	21 25	5			
	21	0 11	139	15 48	129	8 13	23	20 10	108		21	4 41	128	14 45	141	9 22	91	21 57	3				
	22	1 27	144	16 7	131	8 55	20	20 50	95		22	5 18	126	15 14	142	9 54	93	22 31	3				
	23	2 20	148	16 22	132	9 29	20	21 23	81		23	5 57	123	15 44	140	10 25	95	23 5	6				
	24	3 4	149	16 31	134	9 58	24	21 56	69		24	6 40	118	16 14	137	10 54	96	23 41	10				
	25	3 45	148	16 40	136	10 23	31	22 30	59		25	7 28	114	16 46	131	11 27	97						
	26	4 25	143	16 56	140	10 47	41	23 4	52		26	8 20	111	17 23	123	0 18	16	12 10	97				
	27	5 5	136	17 17	143	11 12	52	23 39	47		27	9 12	109	18 10	113	1 1	23	13 20	96				
	28	5 45	128	17 40	145	11 35	65				28	9 59	110	19 24	101	1 51	32	15 27	90				
	29	6 29	119	18 3	145	0 15	47	11 56	77		29	10 37	112	21 31	94	2 54	43	16 58	76				
	30	7 20	110	18 27	143	0 56	48	12 11	88		30	11 7	116	23 49	97	4 5	54	17 57	57				
	31	上弦	8 46	102	18 52	139	1 44	52	12 5	97													
9月	1			19 21	134	2 56	55			12月	1	11 35	122			5 11	66	18 43	37				
	2			20 7	128	4 39	55				2	1 25	107	12 5									