

苦小牧東

TOMAKOMAIHIGASHI

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	9 52	127			2 58	72	17 46	46	4月	1	2 35	105	11 20	107	7 11	96	19 0	36	
	2	0 24	92	10 34	131	3 52	87	18 43	33		2	2 35	108	12 54	107	7 47	83	19 45	32	
	3	2 27	102	11 28	133	5 12	97	19 32	23		3	2 43	111	13 48	114	8 14	70	20 21	30	
	4	3 19	112	12 23	135	6 30	103	20 14	15		4	2 53	114	14 32	120	8 41	56	20 53	31	
	5	3 57	119	13 13	138	7 34	104	20 53	9		5	3 7	118	15 12	125	9 8	43	21 22	35	
	6	4 31	123	13 58	140	8 26	103	21 30	5		6	望	3 22	123	15 50	127	9 36	31	21 48	43
	7	5 0	124	14 38	142	9 9	99	22 5	7		7	3 38	128	16 29	128	10 3	20	22 13	52	
	8	5 26	123	15 16	143	9 47	95	22 39	3		8	3 56	132	17 8	125	10 33	12	22 35	63	
	9	5 50	121	15 53	140	10 23	90	23 12	5		9	4 17	137	17 52	120	11 4	8	22 57	73	
	10	6 14	120	16 28	136	10 59	85	23 42	11		10	4 41	139	18 44	112	11 39	7	23 20	83	
	11	6 39	119	17 3	129	11 36	81				11	5 8	140	20 6	104	12 20	11	23 42	91	
	12	7 4	119	17 40	120	0 11	18	12 16	77		12	5 38	137	22 13	99	13 12	18	23 59	97	
	13	7 28	119	18 24	110	0 38	29	13 2	73		13	6 13	131					24 28	26	
	14	7 52	121	19 22	100	1 4	41	13 59	68		14	6 59	121					16 23	31	
	15	8 18	123	20 52	91	1 33	55	15 13	61		15	1 47	107	8 34	110	5 12	104	17 53	31	
	16	8 48	125			2 6	72	16 38	51		16	1 48	110	11 29	107	6 45	88	18 55	30	
	17	0 10	91	9 28	128	2 51	88	17 53	37		17	2 5	113	13 2	114	7 31	69	19 41	33	
	18	2 24	104	10 21	131	4 19	102	18 57	22		18	2 19	118	14 6	122	8 9	49	20 17	39	
	19	3 20	116	11 29	135	6 5	111	19 54	7		19	2 32	123	14 58	126	8 45	31	20 48	48	
	20	4 1	125	12 39	141	7 26	113	20 46	-5		20	朔	2 46	130	15 46	128	9 19	15	21 15	57
	21	4 39	129	13 40	148	8 27	110	21 33	-12		21	3 6	137	16 31	127	9 54	5	21 42	67	
	22	5 14	130	14 34	153	9 16	102	22 16	-14		22	3 31	142	17 14	123	10 29	1	22 10	75	
	23	5 46	128	15 25	153	10 0	92	22 54	-10		23	3 59	144	17 57	117	11 5	1	22 39	82	
	24	6 12	126	16 14	149	10 43	80	23 26	1		24	4 27	143	18 43	111	11 42	6	23 8	87	
	25	6 31	124	17 2	139	11 29	69	23 54	15		25	4 57	139	19 39	105	12 23	15	23 36	91	
	26	6 43	126	17 51	126			12 17	59		26	5 27	132	20 55	100			13 9	25	
	27	6 58	129	18 43	111	0 20	31	13 11	53		27	5 56	123	22 43	98	0 4	94	14 8	34	
	28	7 20	132	19 45	97	0 44	47	14 13	49		28	6 29	113			0 36	97	15 28	41	
	29	7 49	134	21 25	86	1 8	63	15 29	46		29	0 27	100	7 24	101	3 55	98	16 52	44	
	30	8 23	133			1 26	78	16 54	43		30	0 52	104	10 46	94	6 25	87	17 59	45	
	31	9 6	130					18 10	37											
2月	1	10 14	126					19 12	30	5月	1	1 9	107	12 32	99	7 9	73	18 50	46	
	2	3 44	111	11 51	125	6 6	108	20 2	22		2	1 26	112	13 35	107	7 40	58	19 31	49	
	3	3 59	116	13 3	129	7 41	104	20 44	15		3	1 44	117	14 24	115	8 9	43	20 7	53	
	4	4 20	119	13 56	133	8 33	98	21 20	9		4	2 3	123	15 9	122	8 38	28	20 40	61	
	5	4 39	120	14 38	137	9 11	90	21 53	6		5	2 23	129	15 53	126	9 8	15	21 11	69	
	6	望	4 56	15 17	138	9 44	82	22 24	6		6	望	2 45	135	16 38	128	9 39	5	21 39	78
	7	5 12	120	15 53	137	10 17	74	22 52	9		7	3 9	140	17 28	126	10 13	-2	22 6	86	
	8	5 30	121	16 28	133	10 48	67	23 18	15		8	3 37	144	18 24	121	10 50	-4	22 33	92	
	9	5 48	122	17 3	128	11 20	60	23 41	24		9	4 9	146	19 30	115	11 30	-1	23 3	97	
	10	6 5	124	17 41	120	11 53	54				10	4 44	143	20 42	110	12 17	5	23 38	100	
	11	6 23	126	18 23	112	0 2	36	12 29	50		11	5 23	137	21 54	107			13 13	15	
	12	6 44	128	19 14	102	0 23	49	13 12	46		12	6 10	127	23 0	106	0 26	101	14 24	26	
	13	7 7	130	20 32	92	0 45	64	14 6	44		13	7 16	115	23 47	108	2 16	100	15 47	35	
	14	7 36	131			1 2	79	15 26	41		14	9 16	103			5 0	89	17 2	43	
	15	8 12	130					17 12	34		15	0 20	112	11 38	102	6 12	70	18 0	50	
	16	9 8	129			18 41	22				16	0 44	117	13 10	108	7 3	51	18 48	59	
	17	3 50	117	10 54	128	5 53	115	19 48	10		17	1 4	124	14 16	115	7 45	33	19 28	68	
	18	3 54	122	12 37	133	7 45	109	20 40	0		18	1 27	131	15 12	121	8 23	18	20 4	76	
	19	4 16	124	13 47	140	8 36	97	21 23	-5		19	1 54	138	16 1	124	9 0	7	20 38	83	
	20	4 39	124	14 42	145	9 17	82	22 0	-3		20	朔	2 24	143	16 47	125	9 36	1	21 13	89
	21	4 58	124	15 32	146	9 55	66	22 30	5		21	2 55	146	17 29	123	10 12	0	21 47	92	
	22	5 10	125	16 18	142	10 33	51	22 56	17		22	3 28	146	18 10	120	10 49	2	22 22	94	
	23	5 19	129	17 4	133	11 13	39	23 19	31		23	4 2	144	18 51	116	11 27	7	22 58	95	
	24	5 34	134	17 49	121	11 54	32	23 41	46		24	4 36	139	19 35	111	12 7	15	23 36	95	
	25	5 55	137	18 37	109			12 37	30		25	5 10	131	20 23	108			23 50	23	
	26	6 21	139	19 31	97	0 3	60	13 26	32		26	5 47	122	21 14	106	0 22	95	13 38	32	
	27	6 48	137	21 0	87	0 23	72	14 25	37		27	6 30	111	22 5	107	1 28	95	14 34	40	
	28	7 17	132			0 28	83	15 48	41		28	7 41	100	22 50	109	3 24	91	15 37	49	
											29	9 55	93	23 28	113	5 12	81	16 42	56	
											30	11 59	95			6 14	67	17 40	63	
											31	0 0	117	13 21	104	6 55	52	18 31	71	
3月	1	7 50	125					17 25	41	6月	1	0 29	123	14 21	114	7 31	36	19 16	79	
	2	8 44	117					18 44	36		2	0 57	130	15 13	122	8 7	21	19 57	87	
	3	3 34	109	11 34	113	6 44	105	19 40	29		3	1 27	137	16 4	128	8 43	9	20 34	94	
	4	3 33	112	13 2	117	7 58	96	20 23	22		4	望	1 59	143	16 56	130	9 22	-1	21 10	100
	5	3 43	114	13 55	124	8 33	85	20 58	17		5	2 34	149	17 50	129	10 3	-6	21 45	103	
	6	3 54	116	14 37	129	9 2	74	21 29	15		6	3 12	152							

苦小牧東

TOMAKOMAIHIGASHI

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			15 27	125	7 41	21	19 17	109		10月	1	4 5	144	15 50	146	9 55	55	22 27	18
	2	0 39	143	16 18	132	8 27	9	20 8	112		2	4 51	138	16 13	152	10 19	68	23 5	14	
	3	1 28	150	17 5	134	9 14	-1	20 55	112		3	5 37	129	16 39	154	10 44	79	23 45	16	
	4	2 16	155	17 50	133	10 1	-5	21 40	109		4	6 26	120	17 8	152	11 9	88			
	5	3 4	157	18 30	131	10 46	-5	22 25	103		5	7 28	111	17 37	146	0 27	24	11 34	96	
	6	3 52	156	19 5	127	11 29	1	23 14	95		6	下弦	9 27	105	18 6	137	1 16	34	11 52	102
	7	4 42	150	19 33	125			12 7	11		7			18 36	126	2 24	44			
	8	5 34	139	19 54	125	0 8	86	12 43	26		8			19 21	114	4 3	51			
	9	6 32	126	20 11	127	1 9	77	13 16	42		9	13 50	115	23 14	108	5 33	51	19 5	100	
	10	7 41	112	20 34	131	2 21	69	13 49	59		10			14 1	119	6 36	47	19 34	87	
	11	9 17	101	21 7	135	3 40	60	14 25	76		11	0 46	114	14 12	122	7 22	45	20 0	73	
	12	11 53	99	21 49	137	4 57	51	15 12	91		12	1 40	121	14 24	125	7 58	44	20 25	59	
	13	13 53	107	22 44	138	6 3	41	16 24	103		13	2 22	127	14 39	129	8 30	46	20 51	46	
	14	14 59	116	23 47	139	7 1	33	17 51	110		14	3 1	132	14 55	134	9 0	51	21 18	34	
	15			15 42	124	7 51	26	19 7	112		15	朔	3 39	135	15 13	138	9 26	58	21 46	25
	16	0 48	141	16 17	128	8 35	20	20 8	110		16	4 16	135	15 32	142	9 51	67	22 14	18	
	17	1 41	144	16 47	129	9 15	16	20 56	105		17	4 54	133	15 53	145	10 14	76	22 43	14	
	18	2 26	147	17 14	129	9 52	14	21 37	99		18	5 35	129	16 16	147	10 36	85	23 16	14	
	19	3 8	147	17 36	127	10 27	14	22 14	93		19	6 24	122	16 43	147	10 59	93	23 54	17	
	20	3 47	146	17 56	126	11 0	16	22 51	88		20	7 40	114	17 12	144	11 21	100			
	21	4 24	142	18 18	126	11 30	21	23 28	82		21	9 37	109	17 44	138	0 41	24	11 41	106	
	22	5 40	135	18 40	127	11 59	29				22	上弦	13 16	115	18 25	128	1 46	32		
	23	5 40	127	19 3	129	0 7	78	12 26	39		23	13 17	117	19 45	116	3 34	39	16 58	112	
	24	6 23	119	19 26	130	0 49	74	12 51	51		24			22 50	110	5 14	40	18 26	96	
	25	7 16	110	19 51	132	1 38	70	13 16	65		25			13 34	121	6 22	41	19 9	76	
	26	8 32	102	20 19	133	2 39	65	13 44	80		26	0 38	118	13 49	125	7 11	43	19 46	55	
	27	11 7	99	20 54	135	3 54	58	14 18	95		27	1 46	126	14 2	131	7 50	50	20 21	35	
	28			21 41	137	5 14	49				28	2 41	133	14 18	138	8 22	59	20 56	18	
	29	15 2	121	22 49	139	6 24	36	17 22	118		29	3 31	136	14 39	146	8 51	69	21 32	6	
	30			15 41	129	7 25	23	18 59	121		30	4 18	136	15 5	151	9 19	79	22 8	1	
	31	0 8	144	16 18	134	8 20	11	20 6	117		31	5 4	132	15 33	154	9 48	87	22 44	1	
8月	1	1 16	150	16 51	135	9 9	3	20 57	110		11月	1	5 50	127	16 4	153	10 18	93	23 22	7
	2	2 14	156	17 22	134	9 54	-1	21 41	99		2	6 40	120	16 35	148	10 49	97			
	3	3 6	159	17 47	133	10 33	2	22 24	86		3	7 37	114	17 7	140	0 3	16	11 22	100	
	4	3 56	156	18 5	132	11 7	11	23 8	74		4	8 50	109	17 39	129	0 48	27	11 59	102	
	5	4 46	149	18 17	134	11 36	25	23 55	63		5	下弦	10 15	107	18 14	117	1 43	38	12 57	104
	6	5 36	138	18 30	137			12 2	41		6	11 32	109	19 15	104	2 58	47	16 24	102	
	7	6 30	124	18 52	142	0 45	55	12 27	58		7	12 13	112	22 39	96	4 22	52	18 25	89	
	8	7 32	111	19 20	144	1 42	51	12 51	74		8			12 37	115	5 32	55	19 1	74	
	9	9 9	100	19 53	144	2 51	50	13 13	89		9	0 30	101	12 58	120	6 26	57	19 29	59	
	10			20 33	140	4 12	48				10	1 33	110	13 18	125	7 9	61	19 57	44	
	11			21 34	136	5 33	45				11	2 20	118	13 39	130	7 47	66	20 24	30	
	12	15 20	120	23 18	133	6 42	40	17 40	118		12	3 3	125	14 0	136	8 20	72	20 53	17	
	13			15 35	125	7 38	34	19 26	113		13	3 44	130	14 23	141	8 51	79	21 23	8	
	14	0 44	135	15 57	128	8 23	28	20 20	105		14	4 26	132	14 48	146	9 20	87	21 55	1	
	15	1 41	140	16 16	129	9 1	23	20 57	96		15	5 12	131	15 16	149	9 47	93	22 29	-1	
	16	2 26	143	16 32	129	9 35	20	21 31	88		16	6 3	128	15 46	150	10 15	98	23 7	1	
	17	3 6	145	16 47	130	10 5	21	22 3	79		17	7 3	122	16 20	148	10 44	102	23 49	6	
	18	3 43	144	17 4	131	10 34	24	22 35	71		18	8 10	117	16 57	142	11 18	105			
	19	4 20	141	17 22	133	11 0	31	23 7	64		19	9 19	113	17 40	132	0 38	15	12 4	106	
	20	4 56	136	17 40	135	11 23	40	23 39	59		20	上弦	10 22	112	18 38	119	1 38	26	13 32	105
	21	5 33	129	17 59	137	11 45	51				21	11 11	113	20 19	105	2 55	37	16 32	94	
	22	6 13	122	18 19	139	0 13	55	12 5	64		22	11 46	116	23 0	101	4 16	47	17 50	76	
	23	7 2	113	18 42	140	0 52	52	12 25	77		23			12 11	120	5 23	57	18 41	55	
	24	8 13	105	19 9	140	1 40	51	12 42	90		24	0 49	108	12 34	127	6 16	66	19 24	35	
	25			19 42	139	2 48	50				25	2 3	116	12 58	135	7 1	76	20 3	18	
	26			20 31	137	4 29	46				26	3 1	124	13 27	142	7 40	84	20 41	6	
	27			22 7	134	6 5	37				27	3 52	129	13 59	148	8 17	91	21 18	-2	
	28			15 29	130	7 16	25	19 23	118		28	4 39	130	14 33	151	8 53	96	21 55	-4	
	29	0 6	138	15 49	132	8 10	15	20 15	106		29	5 23	129	15 8	152	9 29	99	22 32	-2	
	30	1 22	145	16 11	133	8 55	10	20 54	91		30	6 4	126	15 43	149	10 6	99	23 10	3	
	31	2 20	152	16 29	133	9 34	11	21 32	74											
9月	1	3 12	154	16 40	135	10 6	19	22 10	58		12月	1	6 43	121	16 19	143	10 45	99	23 49	11
	2	4 0	152	16 50	139	10 33	31	22 50	45		2	7 21	117	16 56	135	11 26	97			
	3	4 47	144	17 6	144	10 57	45	23 31	36		3	8 1	114	17 33	124	0 29	20	12 14	96	
	4	5 35	134	17 27	149	11 20	61				4	8 44	112	18 15	112	1 12	30	13 20	95	
	5	6 25	122	17 53	151	0 14	33	11 43	75		5	下弦	9 29	112	19 19	99	2 0	41	15 7	90
	6	7 24	110	18 22	149	1 2	36	12 4	87		6	10 12	113	21 27	90	2 56	51	17 2	80	
	7	9 23	101	18 53	144	2 0														