

苦小牧東

TOMAKOMAIHIGASHI

2017 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	6 5	126	16 21	140	10 57	83	23 24	9	4月	1	5 9	138	18 37	114	12 4	13	23 43	69		
	2	6 39	125	16 58	136	11 32	82	23 57	15		2	5 42	137	19 43	104			23 52	18		
	3	7 9	123	17 39	128			12 13	80		3	6 18	133	21 32	97	0 15	78	13 52	26		
	4	7 39	122	18 28	118	0 31	24	13 5	77		4	7 0	125	23 28	96	0 52	86	15 17	34		
	5	8 10	121	19 29	107	1 7	36	14 14	72		5	8 0	114			1 53	93	16 50	38		
	6	上弦	8 46	122	20 57	96	1 49	50	15 45	64	6	0 54	101	10 3	106	5 12	93	18 9	38		
	7		9 31	123	23 28	93	2 41	64	17 9	52	7	1 38	107	12 22	108	6 58	81	19 9	37		
	8		10 24	126			3 50	78	18 19	37	8	2 8	113	13 34	114	7 50	67	19 56	36		
	9		1 36	101	11 25	130	5 12	88	19 18	22	9	2 30	118	14 24	120	8 26	53	20 33	37		
	10		2 46	111	12 25	136	6 28	94	20 10	9	10	2 47	122	15 5	124	8 57	41	21 4	40		
	11		3 38	119	13 19	142	7 33	95	20 56	0	11	望	3 4	127	15 42	126	9 26	31	21 34	44	
	12		4 21	125	14 8	147	8 27	94	21 38	-4	12		3 26	130	16 17	126	9 56	24	22 3	50	
	13		5 0	127	14 54	150	9 14	90	22 17	-3	13		3 52	133	16 53	124	10 27	19	22 33	56	
	14		5 33	128	15 37	149	9 58	85	22 52	1	14		4 19	135	17 30	120	10 59	17	23 2	63	
	15		6 0	128	16 20	145	10 40	79	23 24	9	15		4 47	134	18 9	115	11 32	19	23 31	70	
	16		6 18	127	17 2	137	11 23	75	23 56	19	16		5 15	132	18 53	110			12 7	22	
	17		6 38	128	17 45	127	12 8	8	23 8	71	17		5 44	128	19 48	104	0 0	76	12 45	28	
	18		7 4	128	18 30	115	0 28	31	12 58	69	18		6 14	122	21 4	99	0 30	83	13 30	34	
	19		7 36	127	19 23	102	1 1	43	13 58	68	19		6 49	115	22 42	98	1 7	88	14 32	40	
	20	下弦	8 13	126	20 36	91	1 36	56	15 19	65	20		7 42	106			2 48	93	15 59	44	
	21		8 57	124	23 38	86	2 18	69	16 51	59	21		0 11	102	9 25	99	5 16	89	17 23	44	
	22		9 51	122	3 20	81	3 20	81	18 7	50	22		0 59	107	11 34	100	6 33	78	18 29	42	
	23		1 53	94	10 56	122	4 53	89	19 4	40	23		1 31	112	12 57	108	7 22	64	19 20	40	
	24		2 43	103	12 2	125	6 20	92	19 49	29	24		1 56	117	13 56	117	8 0	48	20 4	42	
	25		3 17	111	12 57	129	7 26	91	20 27	20	25		2 18	123	14 47	125	8 36	32	20 41	46	
	26		3 46	117	13 43	134	8 17	89	21 3	13	26	朔	2 40	128	15 36	129	9 12	17	21 15	53	
	27		4 14	122	14 24	139	8 59	85	21 37	8	27		3 5	135	16 24	130	9 49	6	21 46	61	
	28		4 43	125	15 2	142	9 36	81	22 10	5	28		3 32	140	17 14	127	10 27	-1	22 17	69	
	29		5 10	126	15 39	144	10 10	76	22 41	6	29		4 4	144	18 8	122	11 8	-2	22 49	76	
	30		5 37	127	16 17	142	10 44	71	23 10	11	30		4 38	144	19 9	115	11 51	2	23 24	82	
	31		6 0	127	16 56	138	11 19	66	23 39	19											
2月	1		6 21	127	17 39	130	11 58	61			5月	1	5 15	140	20 15	109			12 39	11	
	2		6 43	127	18 26	120	0 8	30	12 43	57	2		5 56	133	21 25	105	0 5	87	13 35	22	
	3		7 10	128	19 22	107	0 38	43	13 39	54	3	上弦	6 44	122	22 35	104	0 57	90	14 44	34	
	4	上弦	7 43	128	20 41	95	1 11	57	14 54	51	4		7 52	109	23 39	107	2 37	92	16 4	43	
	5		8 24	127	23 42	90	1 47	72	16 28	45	5		10 3	100			5 17	84	17 18	48	
	6		9 19	126			2 36	85	17 55	36	6		0 27	111	12 19	101	6 37	70	18 19	51	
	7		1 57	99	10 39	126	4 13	96	19 5	25	7		1 1	116	13 33	107	7 27	56	19 9	54	
	8		2 53	109	12 8	129	6 13	99	20 2	15	8		1 27	121	14 26	114	8 4	42	19 51	56	
	9		3 31	116	13 16	135	7 38	94	20 49	9	9		1 52	126	15 8	119	8 36	31	20 28	59	
	10		4 4	121	14 10	141	8 34	87	21 29	6	10		2 18	130	15 46	122	9 6	22	21 3	63	
	11		4 32	124	14 56	144	9 16	78	22 3	7	11	望	2 46	134	16 22	124	9 36	16	21 37	68	
	12		4 54	126	15 38	144	9 54	69	22 33	11	12		3 16	137	16 57	124	10 8	12	22 9	72	
	13		5 8	128	16 18	140	10 30	62	23 1	18	13		3 45	138	17 34	122	10 40	11	22 41	77	
	14		5 24	130	16 57	134	11 7	56	23 29	27	14		4 15	137	18 13	119	11 13	13	23 13	81	
	15		5 46	131	17 37	125	11 45	53	23 57	38	15		4 45	135	18 55	116	11 47	17	23 46	84	
	16		6 13	132	18 18	115	12 26	51	24 26	51	16		5 15	131	19 44	112			22 22	23	
	17		6 43	131	19 4	105	0 26	49	13 11	52	17		5 49	125	20 39	110	0 22	88	13 3	29	
	18		7 15	128	20 3	94	0 55	60	14 7	54	18		6 29	117	21 41	108	1 12	90	13 52	36	
	19	下弦	7 51	124	22 1	87	1 23	72	15 25	54	19		7 26	108	22 43	109	2 44	91	14 58	44	
	20		8 35	120			1 51	83	16 58	51	20		8 59	100	23 35	112	4 35	84	16 15	49	
	21		9 39	116					18 18	44	21		11 2	99			5 51	72	17 27	54	
	22		2 35	101	11 12	115	5 52	95	19 16	35	22		0 16	116	12 40	105	6 45	56	18 27	58	
	23		2 57	108	12 32	119	7 13	91	20 2	26	23		0 49	122	13 51	114	7 29	39	19 17	63	
	24		3 20	114	13 28	126	8 6	84	20 41	18	24		1 19	129	14 50	122	8 11	22	20 1	69	
	25		3 43	119	14 14	132	8 46	76	21 16	13	25		1 51	136	15 45	128	8 52	8	20 40	76	
	26		4 7	123	14 56	137	9 22	68	21 49	12	26	朔	2 24	143	16 39	129	9 33	-2	21 17	82	
	27		4 30	125	15 36	140	9 55	59	22 19	15	27		3 0	149	17 33	128	10 15	-6	21 55	86	
	28		4 50	127	16 16	140	10 28	50	22 48	21	28		3 38	151	18 26	125	10 58	-4	22 34	89	
											29		4 18	150	19 16	122	11 42	2	23 16	90	
											30		5 1	144	20 2	118			12 28	13	
											31		5 47	134	20 46	116	0 6	90	13 15	25	
3月	1		5 8	129	16 57	135	11 3	42	23 14	31	6月	1	上弦	6 40	122	21 29	115	1 9	89	14 8	38
	2		5 27	131	17 40	128	11 40	36	23 41	42	2		7 49	109	22 14	116	2 49	86	15 8	50	
	3		5 52	133	18 26	117			12 22	33	3		9 39	99	23 1	119	4 42	78	16 14	60	
	4		6 20	133	19 22	105	0 9	55	13 12	34	4										

東牧小

TOMAKOMAIHIGASHI

2017 年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮											
		cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm										
7月	1	上弦	7 35	112	20 51	128	2 16	79	14 11	59	10月	1		13 44	116	23 56	111	6 3	51	18 55	90
	2		9 2	102	21 37	128	3 48	74	15 6	71		2		14 7	121	24 7	111	6 59	45	19 38	78
	3		11 34	99	22 30	129	5 11	66	16 13	81		3		1 4	119	14 28	126	7 43	41	20 13	66
	4		13 21	104	23 26	131	6 17	56	17 25	88		4		1 54	127	14 49	130	8 21	38	20 45	53
	5				14 23	113	7 8	46	18 31	92		5		2 37	134	15 9	134	8 55	39	21 16	40
	6		0 19	133	15 7	120	7 50	36	19 28	93		6	望	3 19	139	15 28	137	9 25	43	21 48	29
	7		1 6	137	15 44	125	8 28	28	20 17	93		7		4 0	140	15 49	141	9 54	50	22 22	21
	8		1 48	141	16 16	129	9 3	22	20 59	93		8		4 42	138	16 14	144	10 22	59	22 57	16
	9	望	2 26	145	16 47	131	9 38	19	21 37	91		9		5 26	132	16 42	146	10 50	69	23 37	16
	10		3 3	147	17 17	132	10 11	17	22 13	90		10		6 15	124	17 14	145	11 20	78		
	11		3 38	148	17 48	132	10 43	18	22 48	88		11		7 19	115	17 49	140	0 21	21	11 52	87
	12		4 13	146	18 18	132	11 15	21	23 23	85		12	下弦	9 1	108	18 29	132	1 16	29	12 30	94
	13		4 50	142	18 46	131	11 45	26				13		10 46	106	19 23	121	2 32	38	13 27	101
	14		5 30	137	19 14	130	0 2	83	12 17	34		14		12 13	109	21 12	111	4 10	44	16 53	100
	15		6 16	129	19 42	130	0 46	80	12 50	44		15		13 3	114	23 55	111	5 34	46	18 36	87
	16		7 11	119	20 14	130	1 42	76	13 28	56		16				13 36	120	6 39	46	19 27	71
	17	下弦	8 24	109	20 53	131	2 56	70	14 13	70		17		1 16	118	13 59	125	7 28	46	20 5	56
	18		10 18	103	21 42	132	4 19	61	15 12	83		18		2 10	125	14 17	130	8 8	47	20 36	43
	19		12 42	107	22 42	135	5 34	49	16 29	95		19		2 53	130	14 37	134	8 41	50	21 6	32
	20		14 11	116	23 48	140	6 40	36	17 51	102		20	朔	3 31	133	15 0	139	9 12	55	21 36	24
	21				15 9	124	7 38	24	19 3	104		21		4 7	133	15 27	141	9 42	61	22 7	19
	22				15 55	131	8 29	14	20 3	102		22		4 42	131	15 55	142	10 12	67	22 39	17
	23	朔	1 45	152	16 35	134	9 15	9	20 54	97		23		5 19	128	16 24	141	10 43	73	23 12	19
	24		2 35	156	17 11	135	9 57	8	21 38	91		24		5 58	123	16 53	138	11 15	80	23 47	24
	25		3 21	157	17 37	135	10 35	12	22 22	84		25		6 42	118	17 22	133	11 47	86		
	26		4 6	154	17 56	136	11 9	20	23 5	78		26		7 37	112	17 52	126	0 25	30	12 21	91
	27		4 50	148	18 14	136	11 41	30	23 50	74		27	上弦	8 50	108	18 27	118	1 7	38	13 8	96
	28		5 35	138	18 39	137			12 13	42		28		10 20	107	19 16	108	2 4	46	15 10	98
	29		6 22	127	19 9	137	0 38	71	12 45	55		29		11 42	109	21 5	99	3 27	51	17 18	92
	30		7 15	115	19 45	136	1 34	70	13 21	67		30		12 31	113	23 24	100	4 55	53	18 28	80
	31	上弦	8 26	104	20 27	134	2 44	68	14 2	80		31				13 3	118	6 4	52	19 11	65
8月	1		11 1	99	21 18	132	4 10	65	15 1	91	11月	1		0 48	108	13 29	123	6 57	51	19 46	50
	2		13 21	105	22 23	130	5 30	59	16 32	99		2		1 46	117	13 53	128	7 40	52	20 20	34
	3		14 21	114	23 37	131	6 35	51	18 3	102		3		2 35	126	14 15	134	8 18	55	20 53	19
	4				14 58	121	7 25	43	19 12	101		4	望	3 21	132	14 40	140	8 52	61	21 28	7
	5		0 40	134	15 28	127	8 7	35	20 5	97		5		4 6	134	15 8	145	9 24	68	22 4	0
	6		1 30	139	15 55	133	8 45	28	20 47	93		6		4 54	133	15 38	148	9 55	75	22 43	-2
	7		2 13	143	16 20	133	9 19	24	21 24	87		7		5 44	129	16 12	149	10 28	82	23 24	1
	8	望	2 52	147	16 46	135	9 52	22	21 59	82		8		6 42	123	16 46	146	11 2	87		
	9		3 29	149	17 10	136	10 23	23	22 32	77		9		7 46	117	17 28	138	0 8	9	11 42	91
	10		4 6	148	17 33	137	10 52	26	23 5	71		10		8 53	112	18 14	127	0 59	21	12 32	94
	11		4 44	145	17 54	137	11 20	33	23 41	66		11	下弦	9 59	110	19 16	113	2 2	34	13 59	95
	12		5 25	139	18 16	137	11 48	43				12		11 2	111	21 13	103	3 21	45	16 54	87
	13		6 10	130	18 42	138	0 22	62	12 17	54		13		11 52	115	23 59	101	4 41	53	18 16	72
	14		7 3	120	19 13	138	1 10	59	12 49	67		14				12 29	120	5 49	58	19 8	56
	15	下弦	8 14	109	19 51	137	2 13	57	13 24	81		15		1 22	108	12 58	125	6 44	61	19 47	42
	16		10 35	103	20 40	135	3 39	53	14 9	94		16		2 18	115	13 26	130	7 29	64	20 20	29
	17		13 7	108	21 52	134	5 8	47	15 32	105		17		3 2	121	13 54	135	8 8	67	20 50	19
	18		14 19	117	23 27	135	6 25	38	17 40	109		18	朔	3 42	126	14 23	138	8 44	71	21 20	13
	19				15 1	125	7 28	29	19 12	104		19		4 17	128	14 54	141	9 19	74	21 51	9
	20		0 47	141	15 35	130	8 19	22	20 12	96		20		4 51	128	15 25	142	9 53	78	22 23	8
	21		1 48	147	16 3	133	9 2	19	20 56	85		21		5 25	127	15 56	141	10 26	82	22 55	10
	22		2 37	151	16 25	136	9 39	20	21 34	75		22		6 1	124	16 26	137	11 0	85	23 29	15
	23		3 22	152	16 40	138	10 11	25	22 11	66		23		6 41	121	16 57	132	11 35	88		
	24		4 4	149	16 56	140	10 41	32	22 49	60		24		7 25	118	17 30	125	0 3	21	12 14	90
	25		4 44	144	17 19	142	11 9	42	23 27	55		25		8 14	115	18 7	117	0 39	29	13 5	92
	26		5 25	136	17 46	143	11 38	52				26	上弦	9 10	113	18 57	106	1 21	37	16 34	92
	27		6 8	126	18 17	142	0 7	54	12 8	63		27		10 8	113	20 23	97	2 16	46	17 24	85
	28		6 57	116	18 49	139	0 52	55	12 39	75		28		11 2	115	22 36	93	3 30	53	17 41	72
	29	上弦	7 59	106	19 26	134	1 45	58	13 11	86		29		11 46	118		4 49	59	18 34	56	
	30		10 16	100	20 9	129	2 58	60	13 51	96		30				12 22	123	5 57	64	19 16	39
	31		13 19	106	21 13	123	4 29	59	15 44	104											
9月	1		14 7	113	22 52	121	5 50	55	17 50	104	12月	1		1 41	109	12 55	129	6 52	69	19 55	22
	2				14 33	120	6 52	47	19 6	99		2		2 38	119	13 28	136	7 38	74	20 34	7
	3		0 18	124	14 56	125	7 39	40	19 55	91		3		3 31	126	14 1	143	8 19	79	21 14	-4
	4		1 16	130	15 18	129	8 19	33	20 33	82		4	望	4 21	130	14 37	149	8 57	84	21 54	-10
	5																				