

苦小牧東

TOMAKOMAIHIGASHI

2020 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	7 40	118	18 13	118	0 30	25	12 59	82	4月	1	上弦	6 30	123		0 25	87	14 36	34		
	2	8 16	117	19 2	106	1 5	35	14 3	80	2	7 5	118					16 17	35			
	3	8 51	116	20 11	94	1 41	47	15 26	74	3	8 8	110					17 49	31			
	4	9 31	117	22 3	87	2 22	60	16 50	65	4	2 3	109	11 1	107	6 45	97	18 57	25			
	5	10 14	118			3 17	72	17 57	53	5	2 23	113	12 49	114	7 38	83	19 49	21			
	6	0 38	91	11 1	120	4 33	83	18 49	39	6	2 42	117	13 55	124	8 14	66	20 32	22			
	7	2 5	101	11 49	124	5 51	91	19 33	25	7	2 58	122	14 49	132	8 48	47	21 9	28			
	8	2 55	111	12 35	129	6 57	95	20 14	12	8	3 13	127	15 38	135	9 23	30	21 40	38			
	9	3 38	119	13 18	136	7 51	98	20 54	1	9	3 31	133	16 27	133	9 59	15	22 9	50			
	10	4 18	125	14 1	142	8 37	98	21 34	-7	10	3 55	140	17 16	128	10 37	6	22 36	61			
	11	望	4 58	128	14 42	146	9 17	97	22 14	-10	11	4 22	145	18 9	119	11 17	3	23 4	72		
	12	5 36	128	15 25	148	9 55	94	22 53	-9	12	4 53	146	19 10	110	11 58	6	23 33	81			
	13	6 12	127	16 8	147	10 35	89	23 30	-3	13	5 26	144	20 33	103			12 44	14			
	14	6 43	124	16 53	141	11 17	82			14	6 2	137	22 11	99	0 6	88	13 39	25			
	15	7 8	123	17 41	130	0 5	7	12 5	76	15	6 42	127	23 57	100	0 44	94	14 52	36			
	16	7 29	123	18 34	117	0 40	21	13 1	69	16	7 35	114			2 3	99	16 27	42			
	17	7 54	125	19 40	102	1 14	38	14 12	63	17	1 1	105	9 21	103	5 16	95	17 50	44			
	18	8 26	127	21 34	90	1 50	55	15 44	55	18	1 35	109	11 45	102	6 50	83	18 51	43			
	19	9 7	129			2 32	72	17 14	45	19	2 0	113	13 6	108	7 37	70	19 36	42			
	20	0 45	92	9 59	130	3 33	87	18 28	34	20	2 19	117	13 59	114	8 11	56	20 12	43			
	21	2 21	102	11 3	132	5 0	97	19 28	23	21	2 35	120	14 42	120	8 41	44	20 44	46			
	22	3 14	112	12 11	135	6 29	101	20 17	14	22	2 51	124	15 21	124	9 10	32	21 13	51			
	23	3 54	120	13 11	139	7 41	101	20 59	7	23	3 10	127	15 58	126	9 40	23	21 40	57			
	24	4 30	124	14 1	143	8 36	97	21 35	4	24	3 30	130	16 35	126	10 9	16	22 6	63			
	25	朔	5 1	126	14 46	145	9 19	91	22 8	3	25	3 51	133	17 13	124	10 39	12	22 30	70		
	26	5 27	125	15 27	145	9 58	85	22 38	5	26	4 13	134	17 53	120	11 10	10	22 54	77			
	27	5 48	124	16 6	143	10 34	79	23 7	10	27	4 37	135	18 39	115	11 43	12	23 19	83			
	28	6 4	123	16 44	137	11 11	74	23 35	17	28	5 2	133	19 38	109	12 21	15	23 47	89			
	29	6 23	123	17 23	129	11 50	69			29	5 31	130	21 0	104			13 8	21			
	30	6 45	123	18 3	119	0 2	27	12 30	66	30	6 5	124	22 37	103	0 20	94	14 11	28			
	31	7 9	122	18 46	109	0 28	38	13 16	63												
2月	1	上弦	7 34	122	19 40	98	0 53	49	14 13	61	5月	1	上弦	6 50	115	23 59	106	1 13	99	15 38	33
	2	8 1	121	21 3	89	1 16	62	15 26	57	2	8 19	105			4 22	99	17 4	36			
	3	8 33	121			1 38	75	16 48	51	3	0 43	110	11 6	102	6 17	85	18 12	37			
	4	9 16	120					18 2	40	4	1 11	114	12 50	110	7 8	67	19 6	41			
	5	10 22	121					19 3	27	5	1 32	120	13 59	119	7 48	47	19 51	47			
	6	3 7	110	11 46	124	6 20	104	19 55	14	6	1 52	127	14 57	126	8 26	28	20 29	56			
	7	3 38	118	12 56	131	7 42	103	20 41	3	7	2 16	135	15 52	129	9 4	12	21 3	66			
	8	4 9	123	13 52	138	8 34	97	21 24	-5	8	2 43	142	16 45	129	9 42	1	21 35	75			
	9	望	4 40	126	14 41	144	9 15	90	22 3	-7	9	3 14	148	17 39	126	10 21	-4	22 7	82		
	10	5 8	126	15 27	147	9 52	80	22 39	-4	10	3 48	151	18 35	121	11 1	-3	22 41	88			
	11	5 31	126	16 13	145	10 30	69	23 12	5	11	4 24	150	19 31	115	11 43	3	23 19	92			
	12	5 48	127	16 59	139	11 10	59	23 41	18	12	5 2	145	20 29	110			12 27	13			
	13	6 4	129	17 46	128	11 53	50			13	5 42	136	21 30	107	0 2	94	13 16	24			
	14	6 25	132	18 37	114	0 8	34	12 41	44	14	6 27	124	22 34	107	0 59	96	14 13	36			
	15	6 52	134	19 39	100	0 35	50	13 38	42	15	7 26	111	23 31	108	2 38	95	15 24	45			
	16	7 24	135	21 54	88	1 2	66	14 52	42	16	9 2	101			4 45	88	16 39	52			
	17	8 3	133			1 28	80	16 29	41	17	0 14	111	11 12	97	6 9	76	17 45	56			
	18	8 54	129					18 2	36	18	0 45	115	12 48	102	7 0	62	18 38	59			
	19	10 15	124					19 14	29	19	1 10	119	13 50	109	7 38	49	19 22	63			
	20	3 10	112	11 57	124	6 38	102	20 7	22	20	1 34	123	14 37	116	8 12	36	20 1	67			
	21	3 38	117	13 11	128	7 56	95	20 48	16	21	1 58	128	15 19	121	8 44	25	20 36	72			
	22	4 4	121	14 3	133	8 42	86	21 21	13	22	2 22	132	15 59	125	9 16	16	21 7	78			
	23	4 27	123	14 46	137	9 17	77	21 50	13	23	2 47	136	16 39	126	9 48	9	21 37	83			
	24	4 44	123	15 26	138	9 49	68	22 17	15	24	3 12	139	17 21	126	10 21	5	22 6	87			
	25	朔	4 57	124	16 3	137	10 21	60	22 43	20	25	3 40	141	18 6	123	10 56	4	22 35	91		
	26	5 11	124	16 40	133	10 54	53	23 8	27	26	4 9	141	18 56	120	11 32	7	23 7	94			
	27	5 29	125	17 16	127	11 27	48	23 31	36	27	4 42	138	19 51	116	12 13	11	23 44	96			
	28	5 49	126	17 54	119	12 1	45	23 53	47	28	5 19	133	20 49	113			13 0	18			
	29	6 9	127	18 35	111			12 37	43	29	6 3	125	21 45	112	0 34	97	13 55	27			
									30	上弦	7 3	115	22 35	113	1 54	96	15 2	37			
									31	8 43	105	23 15	116	4 6	88	16 13	46				
3月	1	上弦	6 30	126	19 24	102	0 14	57	13 18	43	6月	1	11 5	102	23 49	121	5 35	73	17 18	56	
	2	6 53	125	20 35	93	0 33	68	14 11	44	2	12 54	108			6 34	54	18 15	65			
	3	7 20	123			0 50	80	15 31	43	3	0 21	128	14 11	117	7 22	36	19 4	74			
	4	7 55	120					17 7	38	4	0 54	136	15 13	124	8 6	19	19 48	83			
	5	8 56	116					18 29	29	5	1 30	144	16 9	128	8 48	7	20 29	89			
	6	2 59	109	11 9	115	6 30	105	19 31	18	6	望	2 7	150	17 1	130	9 30	0	21 9	94		
	7	3 14	116	12 49	122	7 49	97	20 21	9	7	2 46	154	17 50	129	10 11	-2	21 49	96			
	8	3 37	120	13 52	131	8 31	85	21 4	4	8	3 26	155	18 35	126	10 51	1	22 31	96			
	9	3 59	122	14 44	139	9 6	71	21 41	5	9	4 7	152	19 17	122	11 31	7	23 15	96			
	10	望	4 17																		

東 小 苦

TOMAKOMAIHIGASHI

2020 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					
7月	1	13 12	108	23 16	137	6 4	47	17 18	89	10月	1	2 32	135	15 18	131	8 59	40	21 13	51			
	2			14 30	117	7 2	32	18 20	97		2	望	3 10	138	15 33	134	9 26	44	21 42	41		
	3	0 7	142	15 28	125	7 54	20	19 18	102		3		3 47	138	15 52	136	9 51	50	22 12	34		
	4	0 57	148	16 17	130	8 40	12	20 11	104		4		4 23	137	16 12	137	10 17	58	22 43	30		
	5	望	1 46	153	17 0	133	9 23	7	20 59	103		5		5 0	133	16 33	138	10 41	66	23 14	28	
	6		2 32	156	17 38	132	10 3	6	21 44	100		6		5 38	127	16 54	138	11 3	74	23 46	29	
	7		3 16	156	18 12	131	11 40	9	22 27	95		7		6 19	121	17 15	136	11 25	82			
	8		3 59	153	18 39	128	11 15	15	23 10	91		8		7 8	113	17 38	133	0 21	32	11 45	90	
	9		4 42	147	19 0	127	11 49	23	23 55	87		9		8 25	107	18 3	129	1 3	37	12 6	97	
	10		5 24	139	19 23	126			12 22	33		10	下弦			18 34	122	2 5	42			
	11		6 9	129	19 50	125	0 44	84	12 55	44		11				19 27	113	3 44	45			
	12		7 0	117	20 22	125	1 41	80	13 30	56		12		13 31	116	22 37	108	5 19	42	18 41	101	
	13	下弦	8 3	107	20 57	126	2 51	76	14 8	68		13				13 51	120	6 29	37	19 22	87	
	14		9 35	99	21 37	126	4 8	70	14 55	81		14		0 32	116	14 11	124	7 22	33	19 54	70	
	15		11 57	99	22 24	127	5 20	61	16 2	92		15		1 37	127	14 28	129	8 5	33	20 26	51	
	16		13 45	107	23 17	129	6 19	50	17 21	100		16		2 30	136	14 44	134	8 42	38	20 59	33	
	17				14 40	117	7 9	39	18 34	104		17	朔	3 19	141	15 4	140	9 15	48	21 34	18	
	18		0 11	133	15 21	124	7 54	28	19 34	106		18		4 8	141	15 28	147	9 45	59	22 12	8	
	19		1 1	138	16 0	130	8 36	18	20 24	106		19		4 57	137	15 56	152	10 13	71	22 51	4	
	20		1 46	144	16 37	133	9 17	10	21 6	104		20		5 50	129	16 27	154	10 41	81	23 32	7	
	21	朔	2 29	149	17 13	134	9 57	6	21 44	100		21		6 54	120	17 0	151	11 12	90			
	22		3 12	152	17 47	133	10 36	5	22 22	94		22		8 16	112	17 37	144	0 17	15	11 45	96	
	23		3 54	152	18 17	132	11 13	9	23 2	87		23	上弦	9 46	108	18 18	133	1 9	27	12 26	101	
	24		4 39	148	18 41	131	11 48	18	23 46	80		24		11 17	108	19 11	120	2 19	39	13 46	105	
	25		5 26	141	19 2	132			12 21	31		25		12 23	111	20 55	108	3 55	48	17 6	99	
	26		6 18	130	19 25	133	0 35	73	12 54	46		26		13 2	116	23 33	106	5 23	51	18 33	85	
	27	上弦	7 20	117	19 55	136	1 35	67	13 29	62		27				13 30	120	6 27	52	19 19	70	
	28		8 50	105	20 32	138	2 51	61	14 8	79		28		0 59	112	13 50	123	7 14	52	19 53	56	
	29		11 41	102	21 18	139	4 18	54	15 0	94		29		1 52	119	14 7	127	7 51	53	20 23	43	
	30		13 42	110	22 20	140	5 40	45	16 20	106		30		2 34	125	14 25	130	8 23	57	20 52	32	
	31		14 46	120	23 34	141	6 50	35	17 55	111		31	望	3 12	129	14 45	134	8 53	61	21 21	22	
8月	1				15 30	127	7 47	26	19 15	110	11月	1	3 48	131	15 7	136	9 21	67	21 51	16		
	2		0 43	145	16 7	132	8 35	20	20 15	105		2		4 24	132	15 29	138	9 48	73	22 21	12	
	3		1 41	149	16 39	134	9 15	17	21 1	99		3		5 1	130	15 52	139	10 14	79	22 51	12	
	4	望	2 29	152	17 6	134	9 51	16	21 41	91		4		5 39	126	16 15	139	10 39	85	23 23	14	
	5		3 13	153	17 26	133	10 22	19	22 19	84		5		6 23	121	16 40	136	11 3	90	23 59	18	
	6		3 54	151	17 41	133	10 51	24	22 56	78		6		7 16	115	17 7	132	11 30	95			
	7		4 35	146	17 58	133	11 20	31	23 35	72		7		8 30	110	17 38	126	0 40	24	12 3	99	
	8		5 15	139	18 19	133	11 47	41				8	下弦	9 59	108	18 17	117	1 35	32	12 56	103	
	9		5 56	130	18 43	133	0 15	69	12 14	52		9		11 19	110	19 31	105	2 55	38	16 22	102	
	10		6 42	120	19 9	133	0 59	66	12 40	64		10		12 9	113	22 32	100	4 26	43	18 6	88	
	11		7 36	110	19 36	132	1 51	65	13 4	76		11				12 40	118	5 40	45	18 52	70	
	12	下弦	8 55	102	20 6	130	2 57	63	13 26	88		12		0 30	108	13 3	123	6 38	48	19 29	49	
	13		11 40	100	20 45	128	4 16	59	13 43	99		13		1 42	118	13 25	130	7 24	54	20 5	29	
	14				21 47	127	5 32	52				14		2 41	127	13 49	138	8 4	62	20 41	12	
	15		14 47	119	23 19	129	6 37	42	18 12	113		15	朔	3 34	133	14 18	146	8 40	72	21 19	-1	
	16				15 14	126	7 31	31	19 31	110		16		4 27	134	14 49	152	9 13	80	21 58	-8	
	17		0 38	134	15 43	131	8 18	20	20 21	105		17		5 21	132	15 24	156	9 46	88	22 38	-8	
	18		1 36	142	16 12	134	9 1	13	21 0	97		18		6 15	127	16 0	155	10 21	93	23 20	-2	
	19	朔	2 25	148	16 38	135	9 40	9	21 36	87		19		7 11	121	16 39	149	10 59	95			
	20		3 11	152	17 1	135	10 16	12	22 11	76		20		8 7	116	17 20	140	0 3	8	11 42	97	
	21		3 56	152	17 19	136	10 49	19	22 49	65		21		9 4	112	18 5	127	0 49	21	12 39	97	
	22		4 41	148	17 36	138	11 19	31	23 30	56		22	上弦	10 1	111	19 2	113	1 41	34	14 13	96	
	23		5 28	139	17 57	141	11 47	46				23		10 55	112	20 33	100	2 46	46	16 29	88	
	24		6 19	127	18 23	144	0 15	49	12 14	62		24		11 40	114	22 58	95	4 3	55	17 55	75	
	25		7 21	114	18 55	145	1 6	47	12 42	78		25				12 15	118	5 15	61	18 48	60	
	26	上弦	9 22	103	19 32	143	2 12	47	13 10	92		26		0 48	100	12 43	122	6 14	66	19 26	46	
	27				20 20	139	3 42	47				27		1 51	108	13 9	126	7 2	70	19 59	32	
	28				21 34	133	5 18	45				28		2 38	116	13 36	130	7 43	74	20 31	21	
	29		14 40	121	23 24	132	6 37	40	18 16	112		29		3 17	122	14 2	134	8 20	79	21 2	12	
	30				15 9	127	7 37	34	19 36	104		30	望	3 54	126	14 28	137	8 53	83	21 34	6	
	31		0 48	136	15 36	131	8 22	29	20 23	93												
9月	1		1 46	141	15 59	132	8 58	27	20 58	83	12月	1	4 31	128	14 55	140	9 25	87	22 6	2		
	2	望</																				