

苦小牧東

TOMAKOMAIHIGASHI

2018 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	3 42	123	13 33	145	7 52	94	21 6	-7	4月 1	3 32	129	15 55	132	9 45	33	21 57	38
	2	4 31	129	14 17	150	8 41	96	21 49	-13	2	3 53	133	16 35	129	10 18	24	22 25	47
	3	5 15	130	15 2	153	9 26	94	22 31	-12	3	4 18	137	17 14	124	10 52	20	22 54	55
	4	5 54	129	15 47	152	10 10	90	23 10	-6	4	4 46	138	17 55	118	11 27	19	23 24	64
	5	6 29	127	16 32	146	10 54	85	23 47	4	5	5 15	137	18 39	111	12 4	22	23 54	72
	6	6 57	125	17 18	136	11 42	80			6	5 46	133	19 32	103			12 44	27
	7	7 21	124	18 7	123	0 23	17	12 36	75	7	6 17	127	20 50	97	0 26	80	13 31	34
	8	7 47	124	19 1	108	0 58	32	13 42	72	8	6 51	119	23 5	96	1 1	87	14 34	42
	9	8 21	125	20 14	95	1 36	46	15 10	67	9	7 33	111			2 7	93	16 2	46
	10	9 2	125	22 49	87	2 19	61	16 45	60	10	0 56	100	8 55	102	4 46	94	17 29	46
	11	9 53	126			3 17	74	18 2	50	11	1 32	105	11 15	100	6 29	86	18 36	42
	12	1 15	93	10 52	126	4 35	84	19 0	39	12	1 56	110	12 43	105	7 24	75	19 26	39
	13	2 24	103	11 53	128	5 56	90	19 45	29	13	2 17	114	13 41	113	8 2	62	20 6	37
	14	3 9	111	12 47	131	7 5	92	20 23	21	14	2 37	119	14 27	121	8 35	49	20 41	38
	15	3 45	118	13 33	135	8 0	91	20 58	14	15	2 57	123	15 10	126	9 6	36	21 13	41
	16	4 15	122	14 13	139	8 45	89	21 30	9	16	3 16	127	15 51	130	9 38	24	21 42	47
	17	4 43	124	14 51	141	9 24	86	22 2	6	17	3 36	131	16 33	130	10 10	14	22 10	55
	18	5 9	125	15 27	142	10 0	83	22 33	6	18	3 59	135	17 17	127	10 44	8	22 37	64
	19	5 35	124	16 1	140	10 35	79	23 2	9	19	4 25	138	18 4	121	11 21	5	23 6	73
	20	6 2	124	16 36	136	11 9	76	23 31	14	20	4 55	139	19 1	113	12 2	7	23 37	81
	21	6 27	123	17 12	130	11 44	73	23 58	21	21	5 28	137	20 18	106			12 50	14
	22	6 51	122	17 52	122	12 23	70			22	6 5	131	21 54	102	0 12	88	13 50	23
	23	7 16	122	18 39	113	0 26	31	13 8	66	23	6 50	122	23 25	103	0 59	93	15 11	32
	24	7 42	122	19 38	102	0 57	43	14 10	62	24	7 59	110			2 38	96	16 40	37
	25	8 15	122	21 9	92	1 32	57	15 31	56	25	0 29	107	10 25	103	5 44	89	17 56	40
	26	8 56	123			2 14	72	16 59	46	26	1 9	112	12 31	107	6 59	73	18 55	42
	27	0 8	92	9 51	125	3 17	86	18 15	33	27	1 37	117	13 43	114	7 45	57	19 41	44
	28	2 6	102	11 3	128	4 55	97	19 18	18	28	1 59	123	14 36	121	8 22	42	20 20	49
	29	3 3	113	12 17	133	6 32	101	20 12	6	29	2 20	129	15 22	125	8 55	29	20 54	54
	30	3 45	121	13 20	140	7 46	99	20 59	-3	30	2 44	134	16 3	127	9 27	19	21 26	60
	31	4 23	126	14 14	146	8 41	93	21 42	-6									
2月	1	4 55	127	15 3	149	9 26	85	22 20	-5	5月 1	3 11	138	16 42	126	9 59	13	21 57	66
	2	5 23	128	15 48	148	10 8	76	22 54	2	2	3 40	140	17 20	123	10 32	10	22 30	72
	3	5 43	128	16 33	143	10 49	67	23 25	12	3	4 11	140	17 59	120	11 6	11	23 3	77
	4	5 59	129	17 16	133	11 31	60	23 54	25	4	4 42	138	18 42	115	11 41	15	23 37	82
	5	6 20	130	18 1	121			12 16	56	5	5 13	134	19 31	110			12 19	21
	6	6 47	131	18 50	108	0 24	38	13 7	54	6	5 46	127	20 31	106	0 14	86	13 1	29
	7	7 19	131	19 49	96	0 54	52	14 7	54	7	6 21	119	21 45	104	0 59	90	13 51	37
	8	7 55	129	21 40	87	1 26	65	15 28	54	8	7 5	110	23 2	104	2 15	93	14 56	44
	9	8 40	125			2 4	78	17 1	50	9	8 19	100			4 16	90	16 16	49
	10	1 20	91	9 39	121	3 15	90	18 20	44	10	0 1	107	10 28	96	5 50	81	17 29	51
	11	2 27	101	11 0	120	5 16	96	19 18	35	11	0 40	112	12 14	100	6 47	68	18 28	52
	12	3 2	109	12 19	122	6 50	95	20 3	27	12	1 10	116	13 24	108	7 28	54	19 16	54
	13	3 30	115	13 17	127	7 52	90	20 40	20	13	1 35	121	14 18	117	8 4	39	19 57	58
	14	3 54	119	14 3	132	8 37	84	21 14	14	14	1 59	127	15 7	124	8 39	24	20 34	63
	15	4 16	121	14 43	136	9 14	78	21 45	11	15	2 24	133	15 54	128	9 14	11	21 8	70
	16	4 38	123	15 21	138	9 48	71	22 15	11	16	2 51	139	16 43	130	9 51	1	21 40	77
	17	4 59	124	15 56	138	10 21	64	22 42	14	17	3 21	144	17 34	127	10 29	-4	22 13	83
	18	5 20	125	16 32	135	10 52	58	23 8	20	18	3 54	146	18 29	123	11 10	-3	22 48	87
	19	5 38	126	17 10	130	11 25	52	23 33	29	19	4 31	146	19 27	118	11 54	2	23 27	91
	20	5 57	126	17 50	123	12 0	48	23 58	39	20	5 11	141	20 27	114			12 43	11
	21	6 19	127	18 36	114			12 40	45	21	5 55	132	21 25	111	0 14	93	13 38	23
	22	6 44	128	19 32	103	0 25	52	13 30	43	22	6 50	120	22 21	111	1 20	93	14 43	35
	23	7 15	127	21 1	93	0 54	66	14 38	42	23	8 11	107	23 11	113	3 26	89	15 55	46
	24	7 53	126			1 25	79	16 11	39	24	10 30	100	23 53	118	5 20	78	17 4	54
	25	8 47	123					17 46	32	25			12 32	103	6 30	63	18 3	60
	26	2 20	103	10 20	121	4 15	102	19 1	22	26	0 28	123	13 47	110	7 20	48	18 55	66
	27	2 54	112	12 9	124	6 46	100	19 59	13	27	1 0	129	14 42	117	8 0	35	19 39	71
	28	3 24	118	13 24	131	8 0	91	20 46	8	28	1 32	134	15 29	122	8 36	24	20 20	75
									29	2 4	139	16 11	126	9 9	16	20 58	79	
									30	2 37	142	16 49	127	9 42	12	21 35	82	
									31	3 11	144	17 25	126	10 16	10	22 12	85	
3月	1	3 51	122	14 20	138	8 46	79	21 26	7	6月 1	3 45	144	18 0	124	10 50	11	22 48	87
	2	4 14	125	15 7	141	9 24	66	21 59	10	2	4 18	141	18 37	121	11 24	15	23 25	88
	3	4 30	127	15 51	141	10 0	54	22 29	18	3	4 52	137	19 17	118			12 0	20
	4	4 44	130	16 33	136	10 36	45	22 56	27	4	5 27	131	20 1	115	0 5	90	12 37	27
	5	5 4	133	17 14	129	11 13	38	23 23	38	5	6 5	123	20 49	114	0 52	90	13 18	35
	6	5 29	135	17 56	119	11 52	35	23 51	50	6	6 51	113	21 39	113	1 58	90	14 5	44
	7	5 57	135	18 41	109			12 33	36	7	7 58	104	22 29	114	3 28	87	15 4	53
	8	6 28	133	19 35	99	0 20	61	13 20	40	8	9 42	98	23 14	117	4 54	78	16 13	60
	9	7 1	129	21 5	91	0 49	72	14 18	44	9	11 38	99	23 53	121	5 59	65	17 20	67
	10																	

苦小牧東

TOMAKOMAIHIGASHI

2018 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	4 3	145	18 16	127	11 9	18	23 13	89	10月	1	7 17	114	18 3	137	0 34	31	12 4	87		
	2	4 39	141	18 47	126	11 41	23	23 52	87		2	下弦	9 1	106	18 40	132	1 29	36	12 37	96	
	3	5 15	135	19 20	125	.	.	12 13	30		3		11 27	106	19 31	124	2 51	41	13 25	104	
	4	5 54	128	19 53	124	.	0 35	86	12 46		38	4		13 0	112	21 18	116	4 35	42	16 51	107
	5	6 40	119	20 27	123	.	1 27	84	13 21		47	5		13 39	118	23 50	118	6 0	39	18 46	95
	6	7 40	110	21 3	124	.	2 34	80	14 2	59	6				14 6	123	7 2	36	19 36	80	
	7	9 6	102	21 43	125	.	3 53	73	14 55	71	7				14 28	127	7 51	35	20 13	64	
	8	11 9	101	22 29	128	.	5 6	62	16 3	82	8		1 12	127	14 45	132	8 30	37	20 47	48	
	9	13 6	108	23 21	133	.	6 9	48	17 17	92	9	朔	2 56	139	15 3	137	9 4	42	21 21	35	
	10			14 21	118	.	7 4	33	18 25	99	10		3 39	141	15 25	142	9 34	50	21 55	25	
	11	0 15	139	15 18	127	.	7 54	19	19 25	102	11		4 20	139	15 51	145	10 3	58	22 29	20	
	12	1 6	146	16 7	132	.	8 42	8	20 18	103	12		5 1	134	16 20	147	10 33	67	23 5	20	
	13	1 56	153	16 51	135	.	9 28	1	21 5	100	13		5 43	127	16 50	145	11 3	75	23 42	23	
	14	2 44	157	17 32	133	.	10 12	-1	21 51	96	14		6 28	120	17 22	141	11 36	83			
	15	3 31	158	18 7	133	.	10 54	4	22 36	90	15		7 24	113	17 55	134	0 23	30	12 11	90	
	16	4 17	155	18 35	132	.	11 32	12	23 23	83	16		8 49	107	18 30	125	1 9	39	12 54	96	
	17	5 5	147	18 57	131	.	12 9	25	23 52	87	17	上弦	10 49	106	19 16	115	2 10	47	14 20	101	
	18	5 54	136	19 21	132	.	0 14	78	12 44	39	18		12 20	109	20 46	105	3 36	53	16 54	98	
	19	6 49	122	19 51	133	.	1 13	73	13 20	54	19		13 2	114	23 11	103	5 7	55	18 25	88	
	20	7 58	109	20 30	134	.	2 26	70	14 0	68	20				13 29	118	6 16	53	19 13	76	
	21	9 58	100	21 16	134	.	3 54	65	14 52	82	21		0 38	109	13 51	122	7 6	50	19 48	63	
	22	12 31	102	22 13	134	.	5 16	58	16 3	92	22		1 34	117	14 11	126	7 46	49	20 19	50	
	23	13 55	111	23 19	135	.	6 23	50	17 27	99	23		2 16	125	14 31	130	8 21	50	20 49	38	
	24			14 48	119	.	7 17	41	18 42	101	24		2 59	131	14 51	134	8 52	53	21 19	26	
	25	0 21	137	15 26	126	.	8 1	34	19 42	100	25	望	3 38	134	15 12	138	9 21	58	21 50	17	
	26	1 14	140	15 58	130	.	8 39	28	20 30	97	26		4 17	135	15 35	141	9 49	65	22 22	11	
	27	1 59	144	16 26	132	.	9 14	23	21 11	93	27		4 58	133	16 0	143	10 16	72	22 57	8	
	28	2 39	147	16 51	133	.	9 47	21	21 48	89	28		5 42	128	16 29	144	10 44	80	23 35	10	
	29	3 17	148	17 15	133	.	10 19	21	22 23	84	29		6 34	121	17 1	141	11 15	87			
	30	3 53	147	17 39	132	.	10 49	23	22 58	81	30		7 44	114	17 37	136	0 18	16	11 50	93	
	31	4 29	144	18 4	132	.	11 17	28	23 33	77	31		9 15	109	18 19	132	1 11	25	12 35	98	
8月	1	5 6	138	18 28	132	.	11 45	35		11月	1	下弦	10 43	109	19 20	115	2 24	35	13 59	101	
	2	5 45	131	18 51	132	.	0 10	74	12 12		44	2		11 52	111	21 33	105	3 58	42	17 19	94
	3	6 29	123	19 17	132	.	0 52	71	12 40		55	3				12 36	116	5 21	46	18 35	78
	4	7 23	114	19 47	132	.	1 43	68	13 12		67	4		0 6	108	13 6	121	6 25	49	19 21	60
	5	8 41	105	20 24	132	.	2 52	63	13 51		81	5		1 24	116	13 29	127	7 15	52	19 59	43
	6	11 4	102	21 12	132	.	4 14	56	14 45	94	6		2 21	124	13 52	133	7 56	57	20 33	29	
	7	13 23	110	22 20	134	.	5 34	46	16 16	105	7		3 9	130	14 17	139	8 31	62	21 6	17	
	8	14 31	120	23 41	138	.	6 42	34	18 0	100	8	朔	3 52	132	14 45	144	9 5	68	21 38	10	
	9			15 16	128	.	7 40	22	19 19	108	9		4 32	132	15 16	146	9 37	74	22 12	7	
	10	0 52	145	15 54	133	.	8 31	13	20 17	102	10		5 11	130	15 48	146	10 10	79	22 46	9	
	11	1 51	151	16 27	135	.	9 17	8	21 4	93	11		5 49	126	16 20	143	10 45	84	23 21	13	
	12	2 43	156	16 54	136	.	9 57	9	21 46	83	12		6 30	121	16 53	138	11 21	88	23 58	20	
	13	3 31	157	17 15	136	.	10 34	15	22 28	73	13		7 17	116	17 27	131			12 1	91	
	14	4 17	153	17 32	138	.	11 6	25	23 10	65	14		8 13	112	18 3	121	0 38	29	12 50	94	
	15	5 2	145	17 53	140	.	11 36	38	23 55	59	15	上弦	9 21	110	18 46	110	1 25	38	14 10	95	
	16	5 49	134	18 19	141	.	12 6	51	23 6	51	16		10 32	110	20 0	99	2 25	47	16 12	91	
	17	6 39	121	18 51	141	.	0 43	57	12 36	65	17		11 31	112	22 17	94	3 44	54	17 45	81	
	18	7 41	110	19 28	139	.	1 40	57	13 10	78	18				12 13	115	5 2	58	18 39	67	
	19	9 41	101	20 11	136	.	2 54	58	13 50	90	19		0 10	98	12 45	120	6 5	61	19 18	53	
	20	12 33	104	21 8	131	.	4 23	58	15 2	101	20		1 20	106	13 12	125	6 56	63	19 52	38	
	21	13 53	112	22 31	128	.	5 46	53	17 3	106	21		2 12	116	13 37	130	7 38	66	20 25	23	
	22	14 34	120	23 58	129	.	6 50	47	18 38	104	22		2 58	124	14 3	136	8 15	70	20 58	11	
	23	1 2	133	15 5	126	.	7 39	40	19 39	98	23	望	3 42	129	14 29	141	8 49	75	21 52	1	
	24	1 51	138	15 30	129	.	8 19	34	20 23	91	24		4 26	131	14 59	145	9 21	81	22 9	-5	
	25			15 51	132	.	8 54	30	21 0	84	25		5 13	131	15 32	148	9 54	85	22 47	-5	
	26	2 32	142	16 12	133	.	9 25	27	21 33	76	26		6 3	127	16 7	147	10 28	89	23 27	-1	
	27	3 9	145	16 32	134	.	9 55	28	22 5	69	27		6 56	122	16 45	143	11 5	92			
	28	3 46	145	16 52	135	.	10 23	31	22 37	63	28		7 52	118	17 28	134	0 11	7	11 50	93	
	29	4 21	143	17 12	136	.	10 49	37	23 9	58	29		8 48	114	18 18	122	1 0	19	12 49	93	
	30	4 58	138	17 32	137	.	11 14	44	23 42	54	30	下弦	9 42	113	19 26	108	1 58	32	14 33	90	
	31	5 37	132	17 53	137	.	11 38	54													
9月	1	6 20	124	18 18	137	.	0 19	51	12 4	65	12月	1		10 33	114	21 33	98	3 7	45	16 50	79
	2	7 14	115	18 47	136	.	1 3	50	12 33	77		2		11 17	118			4 22	55	18 7	64
	3	8 34	106	19 23	134	.	2 2	50	13 4	90		3		0 9	99	11 55	123	5 29	64	19 0	47
	4	11 29	104	20 11	131	.	3 27	49	13 43	102		4		1 34	107	12 31	129	6 27	70	19 43	32
	5	13 37	112	21 34	128	.	5 4	44	15 39	111		5		2 33	116	13 6	135	7 17	75	20 20	20
	6	14 20	120	23 33	126	.	6 24	35	18 21	109	6	朔	3 22	122	13 41	140	8 1	79	20 55	11	
	7			14 52	129	.	7 26	27	19 35	99	7		4 4	127	14 16	144	8 41	83	21 28	5	
	8	0 57	137	15 19	131	.	8 16	21	20 21	86	8		4 43	129	14 51	145	9 19	85	22 1	3	
	9	1 57	144	15 42	133	.	8 58	20	20 59	73	9		5 18	128	15 26	145	9 56	86	22 34	4	
	10	2 47	149	15 59	136	.	9 34	23	21 36	60	10		5 51	126	16 1	143	10 33	87	23 8	8	
	11	3 33	150	16 15	139	.	10 5	31	22 13	49	11		6 24	124	16 36	138	11 12	88	23 42	14	
	12	4 17	146	16 35	143	.	10 34	41	22 50	41	12		6 58	120	17 11	130	11 52	88			
	13	4 59	139	17 1	145	.	11 2	52	23 30	38	13		7 37	118	17 48	121	0 17	22	12 39	88	
	14	5 4																			