

十勝

TOKACHI

2017 年

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

日	満潮				干潮				
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
4月 1	5 7	134	18 42	109	12 8	8	23 43	69	
2	5 36	133	19 42	99			12 56	13	
3	上弦	6 10	129	21 5	92	0 9	77	13 53	20
4		6 51	121	23 22	91	0 40	84	15 7	28
5		7 52	111			1 38	89	16 36	33
6		0 51	95	9 54	102	4 46	89	17 58	34
7		1 25	100	12 8	103	6 40	77	19 0	34
8		1 52	106	13 25	108	7 36	63	19 48	34
9		2 16	111	14 20	113	8 18	49	20 28	35
10		2 40	116	15 4	117	8 54	37	21 3	39
11	望	3 3	121	15 44	119	9 27	27	21 34	43
12		3 27	124	16 22	118	9 59	20	22 4	49
13		3 50	127	16 58	116	10 30	16	22 32	56
14		4 15	128	17 35	113	11 1	14	22 59	62
15		4 40	127	18 12	108	11 32	15	23 26	68
16		5 5	125	18 54	103	12 5	18	23 52	74
17		5 32	121	19 44	98			12 41	23
18		6 0	116	20 54	94	0 20	80	13 24	29
19	下弦	6 35	109	22 40	93	0 59	85	14 21	35
20		7 26	101			2 26	88	15 41	39
21		0 8	96	9 6	94	5 2	85	17 8	39
22		0 50	101	11 19	94	6 24	74	18 17	38
23		1 19	106	12 49	101	7 13	60	19 11	38
24		1 45	111	13 52	110	7 52	44	19 57	39
25		2 10	117	14 45	118	8 30	28	20 37	44
26	朔	2 36	123	15 34	123	9 8	12	21 14	51
27		3 2	129	16 23	124	9 48	1	21 49	59
28		3 30	134	17 11	121	10 28	-7	22 22	67
29		4 0	137	18 0	116	11 10	-8	22 54	74
30		4 33	137	18 51	109	11 54	-4	23 28	79
5月 1		5 8	134	19 48	103			12 41	4
2		5 48	126	20 54	99	0 7	83	13 34	16
3	上弦	6 37	115	22 9	98	1 4	85	14 36	28
4		7 49	102	23 16	100	2 44	85	15 49	38
5		10 0	92			4 59	77	17 5	44
6		0 5	104	12 9	93	6 24	63	18 9	48
7		0 43	109	13 26	99	7 16	49	19 2	51
8		1 18	115	14 20	105	8 7	38	19 47	55
9		1 46	120	15 5	110	8 33	25	20 27	58
10		2 14	124	15 45	114	9 6	16	21 3	62
11	望	2 42	127	16 22	116	9 37	11	21 37	66
12		3 10	129	16 58	116	10 8	7	22 9	71
13		3 37	129	17 34	115	10 39	7	22 40	75
14		4 5	128	18 10	113	11 10	9	23 11	78
15		4 33	126	18 49	110	11 42	12	23 44	81
16		5 3	121	19 33	107			12 16	17
17		5 35	116	20 25	104	0 23	84	12 55	23
18		6 15	108	21 25	103	1 15	85	13 42	31
19	下弦	7 13	99	22 27	104	2 38	85	14 42	38
20		8 49	92	23 19	106	4 24	78	15 57	45
21		10 56	91			5 43	66	17 12	51
22		0 0	111	12 36	97	6 37	49	18 16	56
23		0 36	116	13 48	107	7 22	32	19 11	62
24		1 10	123	14 46	115	8 5	15	19 58	68
25		1 43	130	15 38	121	8 47	1	20 41	74
26	朔	2 18	137	16 28	123	9 30	-9	21 22	80
27		2 54	142	17 16	122	10 14	-13	22 1	84

十勝

TOKACHI

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