

十勝

TOKACHI

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

十勝

TOKACHI

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