十勝

TOKACHI　　2020 年

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

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

潮位表基準面の零点：平均海面下　85.0（cm）

十勝

TOKACHI　　2020 年

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

潮位表基準面の零点：平均海面下　85.0（cm）