

十勝

TOKACHI

2024 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	6 58	114	17 32	119	0 6	21	12 8	80	4月	1	5 42	131	11 35	109	6 49	91	13 32	25		
	2	7 23	114	18 17	109	0 35	32	12 56	75		2	下弦	6 11	127				14 49	30		
	3	7 50	116	19 14	98	1 3	43	13 55	71		3		6 52	119				16 39	31		
	4	8 18	118	20 38	89	1 31	56	15 7	65		4		8 43	109				18 10	28		
	5	8 49	120	23 14	87	2 1	70	16 26	57		5		2 17	106				19 11	25		
	6	9 25	122			2 41	83	17 36	46		6		2 20	108	13 9	117	7 34	71	19 57	27	
	7	1 54	97	10 10	125	3 55	96	18 34	33		7		2 31	112	14 15	124	8 13	49	20 36	34	
	8	2 53	108	11 4	129	5 33	105	19 24	21		8		2 45	117	15 11	129	8 52	28	21 9	45	
	9	3 33	117	12 3	134	6 52	110	20 12	8		9	朔	3 1	125	16 2	129	9 31	10	21 38	58	
	10	4 9	122	13 0	140	7 53	110	20 57	-1		10		3 20	133	16 52	126	10 11	-2	22 3	70	
	11	朔	4 43	124	13 54	146	8 43	107	21 42		-8	11		3 43	141	17 40	119	10 51	-7	22 25	79
	12		5 16	124	14 45	149	9 27	101	22 24		-9	12		4 9	145	18 28	110	11 32	-5	22 45	86
	13		5 45	121	15 36	149	10 11	93	23 3		-4	13		4 37	146	19 22	102	12 14	3	23 3	89
	14		6 11	119	16 26	144	10 55	82	23 40		6	14		5 8	141	20 31	95	13 1	15	23 15	91
	15		6 33	118	17 19	134	11 43	71				15		5 42	132					23 58	27
	16		6 53	120	18 15	122	0 12	21	12 35		61	16	上弦	6 20	120					15 43	38
	17		7 13	124	19 17	107	0 41	39	13 32		53	17		7 17	106					16 44	43
	18	上弦	7 36	128	20 38	95	1 4	57	14 39		46	18		1 10	98	10 9	96	5 50	90	17 58	44
	19		8 4	133	23 10	88	1 21	73	15 57		41	19		1 19	101	12 22	98	7 0	75	18 52	45
	20		8 39	135			1 13	87	17 19		34	20		1 34	106	13 30	104	7 37	60	19 34	46
	21		9 29	135					18 32		27	21		1 51	110	14 19	110	8 7	46	20 9	49
	22		10 45	134					19 33		21	22		2 8	115	15 1	115	8 36	33	20 41	52
	23		4 5	114			6 21	112	20 23		15	23		2 27	120	15 42	119	9 5	21	21 11	62
	24		4 13	117	12 11	135	7 53	107	21 6		11	24		2 47	125	16 18	121	9 34	12	21 39	69
	25		4 31	118	14 15	140	8 47	99	21 43		9	25	望	3 7	129	16 56	121	10 3	6	22 5	76
	26	望	4 51	119	15 0	140	9 29	91	22 16		9	26		3 30	132	17 36	118	10 34	3	22 29	82
	27		5 10	119	15 40	138	10 5	82	22 47		13	27		3 53	134	18 19	113	11 7	3	22 51	88
	28		5 29	119	16 18	134	10 40	74	23 14		19	28		4 19	134	19 12	107	11 44	5	23 12	92
	29		5 47	120	16 55	128	11 15	67	23 38		27	29		4 47	132	20 24	101	12 27	11	23 32	96
	30		6 6	121	17 33	120	11 50	62				30		5 19	127					23 20	18
	31		6 25	124	18 14	111	0 1	38	12 27		57										
2月	1	6 45	126	19 1	102	0 21	50	13 8	54	5月	1	下弦	6 1	119	23 57	99			14 29	26	
	2	7 6	127	20 5	94	0 38	63	13 57	52		2		7 11	108			2 11	98	15 56	33	
	3	7 29	128	22 15	89	0 50	76	15 2	49		3		0 18	101	9 31	99	5 7	87	17 17	38	
	4	7 58	129			0 27	88	16 27	45		4		0 36	103	11 50	101	6 18	68	18 20	45	
	5	8 37	129					17 54	35		5		0 54	108	13 19	109	7 6	46	19 9	54	
	6	9 45	128					19 5	23		6		1 13	116	14 25	116	7 49	25	19 50	64	
	7	4 7	118			6 30	116	20 1	11		7		1 35	124	15 21	122	8 30	6	20 26	75	
	8	4 10	121	12 51	136	7 51	110	20 50	1		8	朔	2 1	133	16 12	123	9 12	-7	20 58	84	
	9	4 26	121	13 57	143	8 41	100	21 32	-3		9		2 30	141	17 1	121	9 53	-13	21 29	90	
	10	朔	4 45	121	14 54	147	9 24	86	22 11		-1	10		3 1	145	17 47	117	10 34	-13	21 59	94
	11		5 2	121	15 46	146	10 6	71	22 45		8	11		3 36	146	18 34	111	11 15	-7	22 30	94
	12		5 19	122	16 38	141	10 47	55	23 15		22	12		4 12	142	19 21	105	11 57	3	23 6	93
	13		5 35	125	17 28	131	11 31	42	23 40		39	13		4 50	135	20 11	101	12 41	14	23 51	92
	14		5 52	131	18 20	119			12 16		34	14	上弦	5 31	124	21 6	99			13 29	26
	15		6 11	137	19 17	105	0 0	55	13 5		30	15		6 19	111	22 2	99	0 57	91	14 23	37
	16		6 34	141	20 29	93	0 13	70	14 1		31	16		7 31	98	22 50	101	2 51	87	15 28	47
	17	上弦	7 1	141			0 14	82	15 11		35	17		9 46	89	23 28	104	5 1	77	16 37	54
	18		7 34	138					16 43		37	18				12 0	90	6 12	64	17 38	60
	19		8 22	132					18 15		35	19		0 1	109	13 20	97	6 55	49	18 30	66
	20		10 6	124					19 23		29	20		0 29	114	14 15	105	7 30	36	19 15	72
	21		3 50	111	12 19	124	7 3	107	20 13		24	21		0 57	119	15 0	113	8 3	23	19 56	79
	22		3 45	113	13 32	128	8 10	96	20 52		20	22		1 24	124	15 42	118	8 35	13	20 33	84
	23		3 56	115	14 22	131	8 50	84	21 25		18	23	望	1 52	130	16 22	121	9 8	5	21 7	89
	24		4 10	117	15 4	133	9 23	73	21 55		19	24		2 21	134	17 3	122	9 43	-1	21 40	93
	25	望	4 24	118	15 42	132	9 54	62	22 21		23	25		2 52	137	17 46	120	10 19	-3	22 12	96
26		4 39	121	16 19	129	10 24	53	22 45	30	26		3 24	138	18 32	116	10 58	-3	22 45	97		
27		4 55	123	16 55	125	10 54	45	23 7	39	27		4 0	137	19 22	111	11 39	1	23 22	97		
28		5 12	126	17 31	119	11 24	39	23 27	50	28		4 39	132	20 14	108			12 23	8		
29		5 29	129	18 10	113	11 55	36	23 44	61	29		5 25	125	21 2	105	0 11	95	13 11	17		
										30		6 25	114	21 43	105	1 23	91	14 5	29		
										31	下弦	7 53	102	22 18	107	3 0	82	15 5	43		
3月	1	5 47	131	18 53	105	12 29	35	23 58	72	6月	1	9 54	95	22 49	112	4 32	67	16 9	57		
	2	6 6	132	19 50	97			13 10	35		2		12 1	97	23 21	119	5 41	49	17 10	70	
	3	6 28	132			0 3	83	14 3	37		3		13 34	105	23 55	127	6 36	30	18 5	83	
	4	6 53	131					15 25	38		4				14 42	113	7 25	13	18 55	93	
	5	7 28	127					17 17	34		5		0 33	135	15 37	119	8 12	1	19 42	99	
	6	8 43	122					18 44	24		6	朔	1 13	141	16 26	121	8 57	-6	20 26	102	
	7	3 37	114	11 17	121	6 53	109	19 44	15		7		1 55	145	17 9	121	9 40	-8	21 9	102	
	8	3 29	115	12 58	127	7 51	95	20 31	9		8		2 39	146	17 48	118	10 23	-6	21 52	100	
	9	3 38	115	14 6	134	8 33	78	21 11	10		9		3 22	144	18 24	115	11 4	0	22 37	96	
	10	朔	3 51	117	15 3	139	9 12	58	21 45		17	10		4 5	139	18 58	112	11 43	8	23 23	91
	11		4 4	121	15 55	139	9 51	39	22 16		30	11		4 49	131	19 29	110			12 21	18
	12		4 19	126	16 45	134	10 31	23	22 41		45	12		5 34	120	20 1	110	0 14	86	12 58	29
	13		4 36	134	17 34	125	11 11	13	23 2		60	13	上弦	6 25	109	20 33	110	1 14	82	13 35	40
	14		4 56	140	18 23	114	11 53	9	23 19		72	14		7 31	97	21 7	112	2 27	77	14 16	52
	15		5 19	145	19 17	102	12 37	12	23 30		81	15		9 10	89</						

十勝

TOKACHI

2024 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	
7月	1	12 25	98	21 56	132	5 5	38	15 33	92	10月	1	2 10	124	14 45	119	8 32	39	20 44	50	
	2	14 17	107	22 46	137	6 10	26	16 37	104	2	2 52	127	15 1	123	9 1	43	21 13	39		
	3	15 18	115	23 46	140	7 8	16	17 57	111	3	朔	3 29	128	15 18	127	9 28	49	21 42	29	
	4			15 59	120	8 1	9	19 14	112	4	4 6	128	15 36	131	9 52	57	22 10	23		
	5	0 49	143	16 32	122	8 49	5	20 18	109	5	4 42	126	15 54	134	10 15	65	22 39	19		
	6	朔	1 46	145	17 2	122	9 34	4	21 12	103	6	5 18	122	16 14	136	10 36	74	23 8	19	
	7	2 38	145	17 29	121	10 14	5	21 58	96	7	5 56	117	16 34	136	10 54	82	23 41	21		
	8	3 25	143	17 53	120	10 51	10	22 40	88	8	6 39	110	16 56	135	11 8	88				
	9	4 9	138	18 16	119	11 24	17	23 22	81	9	7 39	102	17 19	133	10 18	25	11 12	94		
	10	4 52	130	18 38	120	11 55	25			10			17 46	128	1 6	30				
	11	5 35	121	19 1	121	0 5	75	12 23	36	11	上弦	14 32	109	18 23	120	2 17	36			
	12	6 22	111	19 24	122	0 51	70	12 49	48	12	13 49	109	20 5	110	4 4	38	16 52	108		
	13	7 17	102	19 49	124	1 41	66	13 15	61	13	0 45	116	23 6	108	5 39	35	18 31	93		
	14	8 32	94	20 17	126	2 41	61	13 39	74	14			13 52	111	6 42	33	19 12	74		
	15	10 40	91	20 49	127	3 49	56	14 2	87	15			14 3	115	7 29	34	19 49	53		
	16			21 29	128	5 0	48			16	望	1 52	125	14 17	121	8 9	40	20 27	31	
	17			22 22	130	6 4	39			17	2 48	132	14 33	128	8 43	51	21 6	12		
	18	15 30	118	23 29	133	7 0	29	18 25	114	18	3 40	134	14 53	137	9 13	64	21 45	-1		
	19			15 59	123	7 51	18	19 38	114	19	4 30	131	15 16	145	9 40	76	22 26	-7		
	20	0 35	137	16 29	126	8 38	9	20 32	110	20	5 19	125	15 43	150	10 3	85	23 8	-6		
	21	望	1 34	142	16 57	126	9 22	3	21 17	103	21	6 9	116	16 13	151	10 23	91	23 52	2	
	22	2 28	146	17 24	125	10 4	0	21 59	94	22	7 4	107	16 46	147	10 42	94				
	23	3 20	147	17 48	123	10 43	3	22 42	83	23	8 13	99	17 23	138	10 40	14	10 59	95		
	24	4 11	144	18 9	123	11 19	12	23 27	71	24			18 5	125	1 37	28				
	25	5 4	137	18 28	124	11 52	25			25			19 10	110	2 50	39				
	26	5 59	127	18 47	128	0 14	60	12 21	42	26	下弦	12 30	101	21 56	99	4 19	47	17 20	91	
	27	7 0	115	19 8	133	1 6	51	12 46	60	27			12 46	105	5 34	49	18 36	75		
	28	8 13	103	19 33	137	2 4	44	13 5	77	28	0 9	101	13 4	110	6 29	51	19 16	60		
	29	10 5	96	20 4	140	3 13	40	13 10	91	29	1 18	107	13 24	115	7 12	53	19 49	45		
	30			20 47	140	4 31	36			30	2 8	113	13 43	120	7 48	57	20 19	33		
	31			21 54	138	5 51	31			31	2 50	119	14 4	125	8 21	62	20 48	22		
8月	1			23 31	137	7 0	26		11月	1	朔	3 29	122	14 25	130	8 51	69	21 17	14	
	2			15 57	120	7 57	21	19 28	111	2	4 5	124	14 47	134	9 19	75	21 47	9		
	3	0 55	138	16 12	121	8 44	17	20 30	102	3	4 42	123	15 10	136	9 45	82	22 17	6		
	4	1 58	141	16 30	122	9 25	15	21 14	92	4	5 20	121	15 34	138	10 9	87	22 50	7		
	5	2 47	142	16 49	122	10 0	16	21 53	82	5	6 1	116	16 0	137	10 32	91	23 25	10		
	6	3 31	140	17 7	123	10 31	20	22 29	73	6	6 49	110	16 27	135	10 52	95				
	7	4 11	136	17 24	124	10 58	27	23 4	65	7	7 55	104	16 58	130	11 5	15	11 13	98		
	8	4 50	131	17 42	127	11 23	36	23 39	59	8	9 34	101	17 36	122	10 53	21	11 38	100		
	9	5 30	123	18 1	129	11 46	47			9	11 19	101	18 35	111	1 55	29	13 25	100		
	10	6 12	115	18 21	131	0 15	54	12 6	59	10	上弦	11 49	103	20 42	100	3 16	36	16 38	91	
	11	6 59	107	18 42	132	0 53	52	12 23	71	11	12 9	106	23 14	100	4 40	43	17 55	73		
	12	7 59	100	19 4	133	1 38	51	12 34	83	12	0 52	108	12 27	111	5 47	50	18 43	52		
	13	9 53	95	19 31	132	2 35	50	12 15	93	13	2 1	117	12 47	118	6 39	58	19 26	30		
	14			20 7	131	3 52	49			14	2 1	117	13 9	127	7 23	69	20 7	10		
	15			21 8	129	5 23	43			15	2 59	124	13 36	137	8 0	79	20 49	-4		
	16	15 50	120	22 53	129	6 39	33	18 15	118	16	望	3 51	126	14 6	145	8 34	89	21 31	-12	
	17			15 48	123	7 37	22	19 37	112	17	4 41	125	14 39	151	9 5	95	22 14	-14		
	18	0 28	134	16 2	124	8 26	12	20 25	101	18	5 28	120	15 15	153	9 35	97	22 56	-9		
	19	1 37	140	16 19	124	9 9	7	21 6	88	19	6 15	114	15 54	149	10 7	97	23 40	1		
	20	2 35	145	16 36	124	9 47	8	21 45	72	20	7 2	108	16 34	142	10 44	95				
	21	3 28	147	16 53	125	10 22	16	22 26	57	21	7 49	104	17 17	130	0 24	13	11 30	93		
	22	4 19	144	17 9	129	10 53	29	23 8	43	22	8 38	101	18 6	116	1 10	26	12 35	91		
	23	5 11	136	17 26	134	11 19	45	23 51	33	23	9 28	101	19 16	102	2 1	38	14 19	88		
	24	6 3	126	17 45	140	11 41	52			24	10 15	104	21 21	91	3 1	49	16 30	79		
	25	7 0	114	18 7	145	0 38	29	11 57	77	25	下弦	10 57	108	23 46	91	4 7	58	17 52	65	
	26	8 10	102	18 34	146	1 31	29	12 3	88	26	11 33	112			5 11	66	18 40	50		
	27			19 7	143	2 36	34			27	1 13	98	12 6	118	6 7	72	19 18	37		
	28			19 53	136	4 2	38			28	2 9	106	12 37	123	6 55	78	19 52	25		
	29			21 28	128	5 38	39			29	2 53	114	13 6	128	7 37	84	20 24	15		
	30	15 22	114	23 53	126	6 54	35	18 34	110	30	3 33	119	13 36	133	8 16	89	20 57	8		
	31			15 17	116	7 48	30	19 46	97											
9月	1	1 14	130	15 28	118	8 30	27	20 29	84	12月	1	朔	4 11	122	14 7	137	8 50	93	21 31	3
	2	2 8	134	15 42	120	9 4	26	21 4	72	2	4 49	122	14 38	140	9 23	95	22 6	0		
	3	2 52	136	15 57	122	9 35	28	21 36	61	3	5 29	120	15 11	141	9 54	97	22 42	0		
	4	3 32	135	16 13	125	10 2	33	22 7	51	4	6 11	117	15 45	140	10 26	97	23 21	3		
	5	4 9	133	16 29	128	10 27	40	22 37	44	5	6 56	113	16 22	135	11 1	97				
	6	4 46	129	16 46	131	10 49	50	23 7	38	6	7 42	109	17 4	128	0 4	8	11 45	95		
	7	5 23	124	17 4	133	11 9	60	23 38	36	7	8 27	107	17 56	118	0 44	17	12 46	92		
	8	6 1	117	17 23	135	11 27	70			8	9 7	106	19 9	106	1 31	28	14 13	85		
	9	6 44	110	17 42	135	0 11	36	11 40	80	9	上弦	9 43	108	20 57	96	2 23	42	15 51	73	
	10																			