

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：十勝

緯度：42° 18' N

経度：143° 19' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2025 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	22	46	73	96	112	120	120	114	106	100	98	102	112	126	138	143	139	124	99	69	39	15	1	-1	2113	88.0		5:28	121	15: 6	143	*	*	*	*	9:50	98	22:39	# -2	*	*	*	*
2	10	31	57	82	103	115	119	115	107	97	92	92	99	112	127	138	142	134	116	90	60	32	11	2	2083	86.8		5:57	119	15:50	142	*	*	*	*	10:29	91	23:14	2	*	*	*	*
3	5	20	43	69	92	109	117	116	109	98	89	84	87	96	110	125	135	136	126	107	80	53	29	14	2049	85.4		6:25	117	16:35	137	*	*	*	*	11:11	84	23:49	10	*	*	*	*
4	10	18	36	59	82	102	113	116	111	101	89	80	77	81	91	106	120	128	127	116	97	73	50	32	2015	84.0		6:51	116	17:24	128	*	*	*	*	11:56	77	*	*	*	*	*	*
5	23	24	36	54	76	96	110	117	114	105	92	79	71	68	73	84	98	110	117	115	106	90	71	53	1982	82.6		7:13	117	18:19	117	*	*	*	*	0:22	22	12:48	68	*	*	*	*
6	42	38	44	57	75	93	109	118	119	112	99	84	71	62	60	65	75	87	98	104	104	97	86	73	1972	82.2		7:35	119	19:26	105	*	*	*	*	0:53	38	13:48	60	*	*	*	*
7	62	56	57	65	78	94	109	120	123	119	109	94	78	64	54	51	54	62	74	85	92	94	92	86	1972	82.2	U	7:59	123	20:57	94	*	*	*	*	1:22	56	15: 0	51	*	*	*	*
8	80	75	74	77	85	97	110	121	128	127	120	107	91	74	58	47	41	42	49	60	72	82	88	91	1996	83.2		8:27	128	23:42	91	*	*	*	*	1:47	74	16:20	41	*	*	*	*
9	91	90	90	91	95	102	112	122	129	133	130	121	108	90	71	54	39	31	30	36	47	61	74	86	2033	84.7		9: 3	133	*	*	*	*	2: 2	90	17:38	30	*	*	*	*		
10	94	99	102	103	105	108	113	121	128	134	136	133	124	110	92	70	49	32	22	19	25	38	54	72	2083	86.8		9:54	136	*	*	*	*	18:47	19	*	*	*	*	*	*		
11	87	100	108	111	113	113	115	118	124	130	136	138	136	128	114	93	69	45	25	13	10	17	32	52	2127	88.6		11: 6	138	*	*	*	*	19:46	10	*	*	*	*	*	*		
12	74	92	106	115	118	117	115	115	117	122	129	136	141	140	132	117	94	67	40	18	5	4	14	32	2160	90.0		4:11	118	12:24	142	*	*	*	*	6:38	115	20:38	3	*	*	*	*
13	56	79	99	113	119	119	116	112	110	112	118	127	137	144	144	135	117	91	62	33	12	1	2	16	2174	90.6		4:31	120	13:31	145	*	*	*	*	8: 0	110	21:23	0	*	*	*	*
14	38	64	88	106	117	120	116	110	104	102	105	113	125	138	145	145	134	114	86	55	27	8	0	6	2166	90.3	F	4:53	120	14:27	#146	*	*	*	*	8:57	102	22: 3	0	*	*	*	*
15	24	49	75	98	113	119	117	110	100	94	92	98	109	124	137	145	142	129	106	77	47	22	7	5	2139	89.1		5:15	119	15:17	145	*	*	*	*	9:43	92	22:39	4	*	*	*	*
16	16	37	63	89	107	117	118	111	100	90	83	84	92	106	122	135	141	135	120	95	67	40	20	11	2099	87.5		5:35	119	16: 1	141	*	*	*	*	10:26	83	23:11	11	*	*	*	*
17	15	31	55	80	102	115	119	114	103	90	79	74	77	88	103	119	130	133	125	107	84	58	36	23	2060	85.8		5:55	119	16:44	133	*	*	*	*	11: 6	74	23:39	21	*	*	*	*
18	21	31	50	74	97	113	120	118	108	93	79	69	67	73	85	101	115	123	122	112	95	73	53	38	2030	84.6		6:14	121	17:25	124	*	*	*	*	11:47	67	*	*	*	*	*	*
19	32	36	51	71	93	111	121	122	114	100	84	70	63	63	70	83	97	108	113	110	100	84	68	53	2017	84.0		6:34	123	18: 8	113	*	*	*	*	0: 4	32	12:29	62	*	*	*	*
20	45	46	55	71	90	109	121	125	120	108	92	76	64	58	60	68	79	91	100	102	99	90	79	67	2015	84.0		6:55	125	18:56	102	*	*	*	*	0:27	45	13:15	58	*	*	*	*
21	60	58	63	74	90	106	120	126	125	115	101	84	70	60	56	58	65	75	84	91	93	91	85	78	2028	84.5		7:19	127	19:58	93	*	*	*	*	0:47	58	14: 8	56	*	*	*	*
22	73	71	73	80	92	105	117	126	127	122	110	95	80	67	58	54	55	61	68	76	82	86	86	85	2049	85.4	L	7:44	128	21:46	86	*	*	*	*	1: 2	71	15:14	54	*	*	*	*
23	84	83	84	88	95	105	115	123	128	126	118	106	92	77	65	55	50	50	54	61	69	76	82	87	2073	86.4		8:14	128	*	*	*	*	0:57	83	16:34	50	*	*	*	*		
24	90	93	95	97	101	106	113	120	125	127	124	116	105	91	76	62	51	44	42	45	52	62	73	83	2093	87.2		8:52	127	*	*	*	*	17:53	42	*	*	*	*	*	*		
25	92	98	103	105	107	109	112	116	121	125	126	124	117	105	91	75	58	45	36	33	36	45	58	73	2110	87.9		9:50	126	*	*	*	*	18:57	33	*	*	*	*	*	*		
26	87	99	107	112	113	112	112	113	116	120	125	127	126	120	108	91	71	52	35	25	22	28	40	57	2118	88.3		3:59	113	11:12	127	*	*	*	*	5:57	112	19:49	22	*	*	*	*
27	76	94	107	115	117	116	113	110	110	114	119	126	131	131	124	109	89	65	42	24	14	13	22	39	2120	88.3		4: 2	117	12:29	131	*	*	*	*	7:29	110	20:33	12	*	*	*	*
28	61	83	102	114	120	119	114	108	104	105	110	119	129	136	136	127	109	84	57	31	13	5	8	22	2116	88.2		4:19	120	13:30	137	*	*	*	*	8:23	104	21:14	4	*	*	*	*
29	44	69	92	109	119	120	115	107	99	96	98	107	120	133	141	139	127	105	77	47	21	5	1	9	2100	87.5	N	4:39	121	14:23	141	*	*	*	*	9: 6	96	21:51	0	*	*	*	*
30	28	53	80	102	116	121	117	107	96	88	86	92	105	121	136	143	140	124	99	68	38	15	3	4	2082	86.8		5: 0	121	15:11	143	*	*	*	*	9:45	86	22:26	2	*	*	*	*
31	18	41	68	93	111	120	118	109	95	82	74	75	86	103	122	137	142	136	118	91	60	33	15	9	2056	85.7		5:20	121	15:58	142	*	*	*	*	10:23	74	22:58	9	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	64230	86.3				14 日 14 時 27 分	146	1	1 日 22 時 39 分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：十勝

緯度：42° 18' N

経度：143° 19' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2025 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	16	34	60	86	107	119	121	112	97	80	67	62	66	80	100	120	134	137	128	109	82	55	34	22	2028	84.5		5:38	121	16:46	137	*	*	*	*	11: 3	62	23:27	21	*	*	*	*
2	23	35	57	82	104	119	124	118	103	84	65	53	51	59	75	96	115	126	127	118	99	76	55	41	2005	83.5		5:55	124	17:36	128	*	*	*	*	11:45	51	23:53	37	*	*	*	*
3	37	43	60	81	103	120	128	125	112	92	71	53	43	43	53	70	90	106	116	116	107	91	74	61	1995	83.1		6:12	128	18:29	117	*	*	*	*	12:30	42	*	*	*	*		
4	54	57	68	85	105	122	132	132	122	105	83	61	45	37	39	48	64	81	96	103	103	97	87	77	2003	83.5		6:31	133	19:30	104	*	*	*	*	0:14	54	13:21	37	*	*	*	*
5	71	71	78	91	107	123	134	138	132	118	98	77	57	42	35	36	44	57	72	83	91	92	90	87	2024	84.3	U	6:53	138	20:54	92	*	*	*	*	0:29	70	14:22	35	*	*	*	*
6	84	84	89	98	110	123	134	140	138	129	114	95	75	57	43	36	35	40	49	61	72	80	85	88	2059	85.8		7:20	#140	*	*	*	*	0:29	83	15:40	34	*	*	*	*		
7	91	93	97	103	112	121	130	137	139	136	127	113	97	79	61	47	36	32	33	40	50	62	73	83	2092	87.2		7:55	139	*	*	*	*	17:15	32	*	*	*	*				
8	91	98	103	108	113	118	124	130	134	135	133	126	115	102	85	67	49	36	28	26	32	43	56	71	2123	88.5		8:51	135	*	*	*	*	18:40	26	*	*	*	*				
9	85	97	106	111	114	116	118	120	124	127	130	131	128	121	108	91	70	49	32	22	19	26	39	57	2141	89.2		10:42	131	*	*	*	*	19:45	19	*	*	*	*				
10	75	92	105	112	115	114	112	110	111	114	120	127	131	132	126	113	93	69	45	26	15	15	24	41	2137	89.0		4: 7	115	12:37	132	*	*	*	*	7:12	110	20:34	14	*	*	*	*
11	63	84	101	112	116	114	108	102	99	99	105	114	125	134	136	130	115	91	64	39	20	11	14	28	2124	88.5		4: 6	116	13:48	136	*	*	*	*	8:21	98	21:14	11	*	*	*	*
12	50	74	95	110	117	115	108	97	89	85	88	98	112	126	136	138	129	111	85	56	31	16	12	20	2098	87.4	F	4:18	117	14:41	139	*	*	*	*	9: 5	85	21:48	12	*	*	*	*
13	40	64	89	107	117	118	110	97	84	75	73	80	94	111	128	137	136	124	102	75	47	26	16	19	2069	86.2		4:33	119	15:25	138	*	*	*	*	9:43	73	22:18	16	*	*	*	*
14	33	57	82	104	118	121	114	100	83	69	62	64	75	93	113	128	135	130	115	91	65	41	26	23	2042	85.1		4:48	121	16: 6	135	*	*	*	*	10:18	62	22:45	23	*	*	*	*
15	32	52	77	101	117	124	119	105	87	69	56	53	59	74	94	113	126	129	121	103	80	57	40	32	2020	84.2		5: 4	124	16:45	129	*	*	*	*	10:51	53	23: 8	32	*	*	*	*
16	37	52	74	98	117	126	124	112	94	73	56	47	48	58	76	96	113	121	120	109	92	72	54	45	2014	83.9		5:21	127	17:23	122	*	*	*	*	11:25	46	23:30	43	*	*	*	*
17	45	55	73	95	115	127	129	120	102	81	61	47	42	47	61	79	96	109	114	110	98	83	68	58	2015	84.0		5:38	130	18: 1	114	*	*	*	*	11:58	42	23:48	55	*	*	*	*
18	55	61	75	94	113	127	132	126	111	90	69	52	42	42	50	64	80	95	104	105	100	90	79	70	2026	84.4		5:57	132	18:43	106	*	*	*	*	12:34	41	*	*	*	*		
19	66	70	80	95	111	125	132	130	119	101	80	61	48	42	44	53	66	80	90	96	97	92	86	80	2044	85.2		6:17	133	19:33	97	*	*	*	*	0: 3	66	13:13	42	*	*	*	*
20	77	79	85	96	110	122	131	132	125	110	92	73	58	48	44	47	55	65	76	84	88	90	88	86	2061	85.9		6:39	132	20:52	90	*	*	*	*	0:11	77	14: 2	44	23:54	86	*	*
21	86	87	92	99	109	119	127	130	127	118	103	87	71	58	50	46	48	53	60	68	76	81	85	88	2068	86.2	L	7: 3	130	*	*	*	*	15:13	46	*	*	*	*				
22	91	94	98	103	109	116	122	126	127	122	113	100	86	73	60	51	46	44	46	52	60	68	77	85	2069	86.2		7:34	127	*	*	*	*	16:55	44	*	*	*	*				
23	92	99	104	107	111	114	117	120	123	122	119	112	102	90	76	62	50	41	36	36	42	51	63	76	2065	86.0		8:23	123	*	*	*	*	18:26	36	*	*	*	*				
24	89	99	107	111	112	112	113	115	118	119	119	115	107	95	79	62	45	32	26	26	33	46	63	2055	85.6		10:19	119	*	*	*	*	19:27	25	*	*	*	*					
25	80	96	107	113	114	111	108	105	105	108	113	119	122	121	113	99	79	58	37	22	15	18	29	47	2039	85.0		3:42	114	12:16	123	*	*	*	*	7:31	104	20:14	15	*	*	*	*
26	68	89	105	114	116	111	104	97	93	94	101	111	122	129	128	119	101	77	51	29	14	10	16	33	2032	84.7		3:46	116	13:29	130	*	*	*	*	8:16	93	20:54	# 9	*	*	*	*
27	55	79	100	113	117	112	102	90	81	78	83	95	111	126	135	134	122	100	73	45	23	11	11	23	2019	84.1		3:57	117	14:25	136	*	*	*	*	8:54	78	21:29	# 9	*	*	*	*
28	45	70	94	111	118	115	103	87	72	63	63	73	91	112	130	139	136	121	96	67	41	22	15	21	2005	83.5	N	4:11	118	15:17	139	*	*	*	*	9:31	62	22: 2	15	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	57472	85.5	6日7時20分	140	1	27日21時29分	9	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：十勝

緯度：42° 18' N

経度：143° 19' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2025 年 3 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	39	64	89	110	120	119	108	89	68	52	45	50	65	88	112	131	138	133	116	91	63	41	28	28	1987	82.8		4:26	121	16: 6	138	*	*	*	*	10: 8	45	22:31	27	*	*	*	*
2	40	62	87	109	123	125	116	96	72	49	34	31	40	60	87	111	128	134	126	108	85	62	47	42	1974	82.3		4:41	126	16:54	134	*	*	*	*	10:46	31	22:57	42	*	*	*	*
3	48	65	87	110	127	132	125	107	82	55	33	22	22	36	58	85	108	122	125	116	100	81	66	58	1970	82.1		4:57	132	17:44	125	*	*	*	*	11:26	20	23:18	57	*	*	*	*
4	60	71	90	112	129	138	135	121	97	69	43	24	16	20	35	58	82	101	112	113	105	93	81	73	1978	82.4		5:15	139	18:35	114	*	*	*	*	12: 8	15	23:34	71	*	*	*	*
5	72	80	94	113	130	141	143	133	113	87	60	37	21	17	23	37	57	77	92	100	100	96	89	83	1995	83.1		5:37	143	19:34	101	*	*	*	*	12:56	17	23:41	82	*	*	*	*
6	82	87	98	113	128	140	145	140	127	106	81	57	38	26	23	28	40	55	70	82	88	90	90	88	2022	84.3		6: 2	#145	21: 9	90	*	*	*	*	13:52	23	23:19	88	*	*	*	*
7	89	93	101	111	124	134	141	141	134	120	101	81	61	45	35	31	33	40	51	62	72	79	84	88	2051	85.5	U	6:32	142	*	*	*	*	*	*	15: 8	31	*	*	*	*	*	*
8	92	96	102	109	117	125	132	135	133	126	115	100	85	69	55	44	37	35	38	45	54	64	74	83	2065	86.0		7: 9	135	*	*	*	*	*	*	16:53	35	*	*	*	*	*	*
9	91	97	103	107	111	115	119	122	124	123	119	113	104	93	79	64	50	39	33	33	39	50	62	75	2065	86.0		8:11	124	*	*	*	*	*	*	18:27	32	*	*	*	*	*	*
10	88	97	104	107	108	107	107	107	109	112	115	116	115	110	100	86	68	51	37	29	29	37	50	66	2055	85.6		3:50	108	11:10	116	*	*	*	*	5:59	107	19:29	28	*	*	*	*
11	82	96	105	108	107	102	97	93	92	96	102	110	117	120	117	106	89	67	47	32	25	28	39	57	2034	84.8		3: 8	108	12:59	120	*	*	*	*	7:38	92	20:14	25	*	*	*	*
12	76	93	106	111	109	101	91	82	77	78	85	97	110	121	125	120	107	86	62	42	28	24	32	48	2011	83.8		3:13	111	14: 0	125	*	*	*	*	8:21	77	20:49	24	*	*	*	*
13	69	90	106	114	113	104	90	76	66	62	67	79	96	113	125	127	120	103	80	56	37	27	29	42	1991	83.0		3:24	114	14:47	128	*	*	*	*	8:56	62	21:20	27	*	*	*	*
14	63	85	105	116	117	109	93	75	59	50	50	60	78	99	117	127	127	116	96	72	50	36	32	40	1972	82.2	F	3:38	118	15:29	128	*	*	*	*	9:28	49	21:48	32	*	*	*	*
15	58	81	103	118	122	115	99	78	58	43	38	44	59	81	104	120	127	123	108	87	65	48	40	43	1962	81.8		3:53	122	16: 7	127	*	*	*	*	9:59	38	22:13	40	*	*	*	*
16	57	78	101	118	126	122	107	85	62	42	31	32	43	63	87	108	121	124	116	99	79	62	51	50	1964	81.8		4:10	126	16:43	124	*	*	*	*	10:28	30	22:36	49	*	*	*	*
17	59	77	98	117	128	128	115	94	69	46	30	25	31	47	70	93	111	119	117	107	91	75	63	58	1968	82.0		4:27	129	17:20	120	*	*	*	*	10:58	25	22:57	58	*	*	*	*
18	64	78	97	116	129	132	123	104	80	55	35	24	25	36	55	77	97	110	114	109	98	85	74	68	1985	82.7		4:46	132	17:56	114	*	*	*	*	11:27	23	23:15	68	*	*	*	*
19	70	80	96	113	127	133	129	114	91	66	44	29	24	29	43	62	82	97	106	107	101	92	83	77	1995	83.1		5: 5	133	18:35	107	*	*	*	*	11:58	24	23:30	76	*	*	*	*
20	77	83	96	110	124	132	132	121	102	79	56	38	29	28	36	50	67	83	94	99	99	94	88	84	2001	83.4		5:26	133	19:22	100	*	*	*	*	12:33	27	23:38	83	*	*	*	*
21	84	88	96	108	120	129	131	125	111	91	70	51	38	32	34	42	54	68	79	88	92	92	90	89	2002	83.4		5:47	131	20:38	92	*	*	*	*	13:15	32	23:24	89	*	*	*	*
22	89	92	98	107	116	124	128	125	117	102	84	67	52	42	37	39	44	53	63	72	80	85	88	91	1995	83.1	L	6:11	128	*	*	*	*	*	*	14:15	37	*	*	*	*	*	*
23	93	96	101	106	112	117	121	122	118	109	97	82	68	56	46	41	39	42	48	56	64	73	81	89	1977	82.4		6:40	122	*	*	*	*	*	*	15:52	39	*	*	*	*	*	*
24	95	99	103	106	108	111	113	114	114	111	105	97	86	74	61	50	41	36	35	40	48	59	71	83	1960	81.7		7:27	115	*	*	*	*	*	*	17:39	35	*	*	*	*	*	*
25	93	101	105	106	106	104	103	103	105	107	108	106	102	93	81	66	52	39	30	28	33	43	58	74	1946	81.1		3: 0	106	9:59	108	*	*	*	*	6:18	103	18:49	28	*	*	*	*
26	89	100	107	108	104	98	92	89	90	94	101	108	111	110	102	88	70	51	35	25	24	31	46	64	1937	80.7		2:40	108	12:14	111	*	*	*	*	7:19	89	19:39	23	*	*	*	*
27	83	98	108	110	104	94	83	75	72	75	85	99	111	119	119	110	93	71	49	32	24	26	37	56	1933	80.5		2:44	110	13:30	120	*	*	*	*	7:57	72	20:20	23	*	*	*	*
28	77	96	109	113	108	94	78	62	53	53	62	79	99	116	126	126	115	95	71	49	34	29	35	51	1930	80.4		2:55	113	14:29	127	*	*	*	*	8:33	52	20:56	29	*	*	*	*
29	73	95	111	118	114	99	78	56	39	32	36	52	75	100	121	131	129	116	95	71	52	41	41	52	1927	80.3	N	3: 8	118	15:22	132	*	*	*	*	9: 9	32	21:29	40	*	*	*	*
30	72	94	113	124	122	109	86	59	34	18	15	24	46	74	102	123	132	128	114	93	72	58	53	59	1924	80.2		3:24	125	16:12	132	*	*	*	*	9:47	14	21:57	53	*	*	*	*
31	74	95	116	130	132	122	100	71	40	16	3	4	19	45	75	103	121	128	122	108	91	75	67	69	1926	80.3		3:41	133	17: 2	128	*	*	*	*	10:26	# 1	22:21	67	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	61502	82.7	6日6時2分	145	1	31日10時26分	1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：十勝

緯度：42° 18' N

経度：143° 19' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2025 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	79	97	118	134	140	134	116	88	56	26	4	-5	1	20	47	76	101	115	119	114	102	89	80	78	1929	80.4		4: 2	140	17:52	120	*	*	*	*	11: 6	-5	22:41	78	*	*	*	*
2	85	99	117	134	145	144	131	108	77	45	18	1	-3	6	25	51	76	96	107	109	104	96	88	86	1945	81.0		4:27	146	18:45	109	*	*	*	*	11:49	-3	22:57	86	*	*	*	*
3	89	100	115	130	143	147	141	124	98	69	41	19	6	5	15	32	54	74	89	97	99	96	92	90	1965	81.9		4:55	#147	19:49	99	*	*	*	*	12:36	4	23: 6	90	*	*	*	*
4	92	99	110	123	135	143	142	132	114	91	66	44	26	17	17	25	39	55	70	81	88	91	91	91	1982	82.6		5:26	143	*	*	*	*	13:31	16	*	*	*	*	*	*		
5	93	97	104	114	124	131	135	131	121	106	88	69	51	38	30	29	33	42	54	66	75	82	87	91	1991	83.0	U	6: 2	135	*	*	*	*	14:43	28	*	*	*	*	*	*		
6	93	96	100	105	111	116	121	122	119	111	101	88	75	61	49	41	37	38	44	53	63	73	82	89	1988	82.8		6:47	122	*	*	*	*	16:18	37	*	*	*	*	*	*		
7	94	97	98	99	100	102	103	106	107	107	105	100	93	83	71	58	48	41	39	43	52	64	76	86	1972	82.2		8:25	107	*	*	*	*	17:47	39	*	*	*	*	*	*		
8	94	99	100	98	94	90	87	87	90	94	99	102	102	99	90	78	63	50	42	39	44	55	69	83	1948	81.2		1:44	100	11:37	103	*	*	*	*	6:30	87	18:48	39	*	*	*	*
9	95	102	104	100	92	83	75	71	71	77	85	95	104	107	105	95	81	64	50	41	41	48	62	79	1927	80.3		1:49	104	13: 7	107	*	*	*	*	7:24	70	19:33	40	*	*	*	*
10	94	105	109	106	96	82	68	58	54	58	68	82	97	108	113	109	97	80	62	48	42	46	57	74	1913	79.7		2: 3	109	14: 3	113	*	*	*	*	8: 2	54	20:10	42	*	*	*	*
11	92	106	113	112	102	86	67	51	42	41	49	65	84	102	114	117	110	96	77	60	49	47	55	70	1907	79.5		2:20	114	14:49	117	*	*	*	*	8:34	40	20:42	47	*	*	*	*
12	89	106	117	118	110	92	71	49	34	28	33	47	68	91	109	119	119	109	92	74	60	53	56	68	1912	79.7		2:37	119	15:29	120	*	*	*	*	9: 4	28	21:11	53	*	*	*	*
13	86	105	119	124	117	101	78	53	32	21	20	31	51	75	98	115	121	117	105	88	72	62	61	69	1921	80.0	F	2:56	124	16: 7	121	*	*	*	*	9:33	19	21:39	60	*	*	*	*
14	84	103	119	127	125	111	88	61	36	19	12	18	35	59	84	105	118	120	113	100	84	73	68	71	1933	80.5		3:16	128	16:43	121	*	*	*	*	10: 2	12	22: 4	68	*	*	*	*
15	83	100	117	129	130	120	99	72	45	23	11	11	22	43	68	92	110	118	116	107	94	82	75	76	1943	81.0		3:37	131	17:19	118	*	*	*	*	10:31	9	22:28	75	*	*	*	*
16	84	98	114	128	133	127	110	85	57	32	15	9	15	31	53	77	97	110	114	110	100	90	83	81	1953	81.4		3:59	133	17:56	114	*	*	*	*	11: 1	9	22:50	80	*	*	*	*
17	85	96	111	124	132	131	118	97	71	45	25	13	13	23	41	62	83	99	107	108	103	95	89	85	1956	81.5		4:22	133	18:37	108	*	*	*	*	11:33	12	23: 9	85	*	*	*	*
18	87	95	107	119	129	131	124	108	85	60	38	22	16	20	31	49	68	84	96	101	101	97	93	90	1951	81.3		4:45	131	19:28	102	*	*	*	*	12: 8	16	23:24	89	*	*	*	*
19	90	95	103	114	123	128	125	114	96	75	53	35	24	22	27	38	53	69	82	91	95	96	95	93	1936	80.7		5:11	128	20:47	96	*	*	*	*	12:49	22	23:32	93	*	*	*	*
20	93	96	101	108	115	121	122	116	105	88	69	51	37	29	28	32	42	54	66	77	86	91	94	95	1916	79.8		5:40	122	*	*	*	*	13:44	28	*	*	*	*	*	*		
21	96	97	99	103	107	112	114	113	108	97	84	69	55	43	36	33	35	42	51	62	73	83	90	95	1897	79.0	L	6:17	114	*	*	*	*	15: 2	33	*	*	*	*	*	*		
22	98	99	99	98	99	100	102	104	104	101	95	85	74	62	51	42	37	36	41	49	61	73	85	94	1889	78.7		7:30	104	*	*	*	*	16:36	36	*	*	*	*	*	*		
23	99	101	99	95	91	88	87	88	92	96	98	96	91	83	71	58	47	39	37	41	51	64	78	91	1881	78.4		0:59	101	10:10	98	*	*	*	*	5:51	87	17:52	37	*	*	*	*
24	100	104	102	95	86	76	70	69	73	81	90	98	102	101	93	81	66	52	43	41	46	57	73	88	1887	78.6		1:10	104	12:14	103	*	*	*	*	6:45	69	18:49	41	*	*	*	*
25	101	107	107	98	85	69	56	48	49	57	72	88	102	111	111	103	89	72	58	49	48	56	70	87	1893	78.9		1:24	108	13:33	112	*	*	*	*	7:26	48	19:35	48	*	*	*	*
26	103	112	114	106	90	69	48	32	26	31	45	66	89	108	119	119	111	95	78	64	58	61	71	87	1902	79.3		1:40	114	14:35	120	*	*	*	*	8: 5	26	20:14	58	*	*	*	*
27	105	118	123	117	101	77	50	25	10	7	17	37	65	92	113	124	124	114	99	83	73	70	76	89	1909	79.5		1:59	123	15:30	125	*	*	*	*	8:45	7	20:48	70	*	*	*	*
28	107	123	132	130	116	93	62	31	6	-7	-6	9	35	66	95	116	125	124	114	100	87	81	83	92	1914	79.8	N	2:22	132	16:22	126	*	*	*	*	9:26	-8	21:18	81	*	*	*	*
29	107	125	137	141	132	112	82	48	16	-7	-16	-10	9	38	69	96	115	122	120	110	99	91	89	95	1920	80.0		2:48	141	17:13	122	*	*	*	*	10: 8	#-16	21:45	89	*	*	*	*
30	107	123	138	146	144	129	104	71	37	8	-11	-16	-7	14	43	72	96	111	116	113	105	97	94	96	1930	80.4		3:18	#147	18: 5	116	*	*	*	*	10:51	#-16	22:11	93	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	57910	80.4	30日3時18分	147	2	30日10時51分	-16	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：十勝

緯度：42° 18' N

経度：143° 19' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2025 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	104	117	133	145	149	141	123	96	63	32	7	-8	-9	2	23	50	75	94	105	108	105	100	96	95	1946	81.1		3:52	149	18:59	108	*	*	*	*	11:36	-10	22:37	95	*	*	*	*
2	100	110	123	136	144	144	133	114	88	59	32	12	2	3	15	34	56	76	90	99	101	99	96	94	1960	81.7		4:29	145	19:59	101	*	*	*	*	12:24	1	23: 8	94	*	*	*	*
3	95	101	111	122	131	136	133	122	104	82	58	37	22	15	17	27	43	61	76	88	94	96	95	94	1960	81.7		5:10	136	21: 7	96	*	*	*	*	13:15	15	23:54	93	*	*	*	*
4	93	94	99	107	115	121	124	120	111	96	79	61	45	34	29	30	38	51	65	77	87	93	95	95	1959	81.6	U	5:57	124	22:17	95	*	*	*	*	14:15	28	*	*	*	*		
5	93	91	92	94	98	103	107	109	107	101	91	79	67	54	45	40	41	47	57	69	80	89	95	97	1946	81.1		7: 0	109	23: 8	97	*	*	*	*	1:28	91	15:25	40	*	*	*	*
6	96	93	89	86	84	85	87	91	94	95	94	90	83	74	63	55	49	48	53	62	74	86	95	100	1926	80.3		9: 1	95	23:44	101	*	*	*	*	4:13	84	16:38	48	*	*	*	*
7	101	98	92	84	76	71	70	72	76	83	88	92	92	88	81	71	62	55	54	59	69	81	93	102	1910	79.6		11:33	92	*	*	*	*	5:57	70	17:41	54	*	*	*	*		
8	106	105	98	87	75	63	56	54	58	66	77	87	95	98	95	87	77	66	60	60	66	77	90	103	1906	79.4		0:15	106	13: 3	98	*	*	*	*	6:51	54	18:33	59	*	*	*	*
9	110	112	106	94	78	62	48	40	40	48	61	76	91	101	104	101	92	80	70	65	66	74	87	101	1907	79.5		0:42	112	14: 2	104	*	*	*	*	7:31	39	19:17	64	*	*	*	*
10	112	117	114	103	86	65	46	32	27	31	43	61	81	98	108	111	106	95	83	73	70	74	84	99	1919	80.0		1: 9	117	14:49	111	*	*	*	*	8: 5	27	19:57	70	*	*	*	*
11	112	121	122	113	96	73	50	30	19	18	27	45	67	89	106	115	115	108	96	84	77	77	83	96	1939	80.8		1:34	122	15:30	116	*	*	*	*	8:36	17	20:33	76	*	*	*	*
12	110	122	127	122	107	84	58	34	17	9	14	29	51	76	98	113	119	116	107	95	85	81	84	93	1951	81.3		2: 0	127	16: 8	119	*	*	*	*	9: 7	9	21: 6	81	*	*	*	*
13	107	121	129	129	118	97	70	43	21	7	6	16	36	61	86	106	117	120	114	104	94	87	86	92	1967	82.0	F	2:27	130	16:45	120	*	*	*	*	9:38	5	21:38	85	*	*	*	*
14	104	118	129	133	126	109	85	56	30	11	3	7	22	45	71	94	110	118	117	110	100	92	89	91	1970	82.1		2:54	133	17:22	118	*	*	*	*	10:10	3	22: 7	89	*	*	*	*
15	100	113	125	133	132	120	98	71	44	21	7	4	13	31	55	79	99	111	115	112	105	97	92	91	1968	82.0		3:22	134	18: 1	115	*	*	*	*	10:43	4	22:35	91	*	*	*	*
16	97	107	119	130	133	126	110	86	59	34	15	7	9	21	41	64	85	101	109	111	107	101	95	92	1959	81.6		3:52	133	18:44	111	*	*	*	*	11:18	6	23: 4	92	*	*	*	*
17	95	102	112	123	129	128	118	99	75	50	28	14	10	16	30	49	70	87	100	106	106	103	98	94	1942	80.9		4:22	130	19:34	107	*	*	*	*	11:55	10	23:37	93	*	*	*	*
18	93	97	105	114	122	125	121	108	89	67	45	27	18	17	24	38	56	73	88	98	103	103	100	96	1927	80.3		4:56	125	20:30	103	*	*	*	*	12:37	16	*	*	*	*		
19	94	94	98	104	111	117	117	111	99	82	62	44	31	24	25	32	45	60	76	89	97	101	101	98	1912	79.7		5:36	118	21:28	102	*	*	*	*	0:23	93	13:25	23	*	*	*	*
20	95	92	92	94	98	104	107	108	103	93	79	63	49	38	33	33	40	51	65	79	91	98	102	101	1908	79.5	L	6:33	108	22:17	102	*	*	*	*	1:40	91	14:23	32	*	*	*	*
21	97	92	87	84	84	87	91	96	98	96	90	81	69	58	48	43	43	49	59	71	85	95	102	104	1909	79.5		8: 5	98	22:54	104	*	*	*	*	3:33	84	15:31	43	*	*	*	*
22	101	95	86	78	72	69	71	77	84	90	93	93	88	79	70	61	55	54	58	68	80	93	103	108	1926	80.3		10:17	94	23:23	108	*	*	*	*	5: 3	69	16:41	54	*	*	*	*
23	107	101	90	76	63	54	50	53	61	73	85	94	99	97	91	82	73	67	65	70	80	92	104	113	1940	80.8		12:17	99	23:51	115	*	*	*	*	6: 4	50	17:43	65	*	*	*	*
24	115	110	99	82	62	45	33	29	35	48	66	84	98	107	108	103	94	84	78	78	83	93	106	117	1957	81.5		13:42	108	*	*	*	*	6:53	29	18:36	77	*	*	*	*		
25	123	122	112	94	71	46	25	13	11	20	39	62	85	104	114	117	112	103	94	89	89	96	107	120	1968	82.0		0:20	124	14:48	117	*	*	*	*	7:39	10	19:22	88	*	*	*	*
26	130	133	127	112	88	58	30	8	-4	-3	11	34	62	88	108	120	122	117	108	100	97	99	108	120	1973	82.2		0:53	133	15:45	122	*	*	*	*	8:24	-5	20: 3	97	*	*	*	*
27	132	140	140	130	109	80	47	17	-5	-14	-10	8	35	65	92	111	122	123	117	109	103	102	107	117	1977	82.4	N	1:29	142	16:38	123	*	*	*	*	9:10	-14	20:42	102	*	*	*	*
28	130	142	148	144	129	104	72	38	8	-11	-17	-9	11	39	69	95	112	120	120	114	107	103	104	111	1983	82.6		2: 9	148	17:27	121	*	*	*	*	9:56	#-17	21:20	103	*	*	*	*
29	122	135	146	150	143	125	98	65	32	5	-11	-14	-3	19	47	75	97	111	116	115	109	103	101	103	1989	82.9		2:52	#150	18:14	116	*	*	*	*	10:42	-14	22: 1	101	*	*	*	*
30	111	124	137	146	147	138	118	91	60	30	7	-5	-4	8	30	56	80	98	109	111	108	103	98	96	1997	83.2		3:37	148	18:56	111	*	*	*	*	11:27	-6	22:47	96	*	*	*	*
31	100	109	121	133	140	139	129	110	84	57	31	13	6	9	23	43	66	86	100	107	107	103	97	92	2005	83.5		4:24	141	19:34	108	*	*	*	*	12:12	5	23:41	91	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	60406	81.2	29日2時52分	150	1	28日9時56分	-17	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：十勝

緯度：42° 18' N

経度：143° 19' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2025 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	91	95	104	115	125	130	128	117	100	78	55	36	23	19	24	38	56	76	92	102	106	104	98	92	2004	83.5		5:13	130	20: 9	106	*	*	*	*	12:55	19	*	*	*	*	*	*
2	87	86	89	96	105	113	117	114	106	92	74	57	42	34	33	39	52	69	85	98	105	106	102	95	1996	83.2		6: 9	117	20:43	106	*	*	*	*	0:45	86	13:38	32	*	*	*	*
3	88	82	79	81	86	93	99	102	101	96	86	74	61	51	46	47	53	65	80	94	104	108	107	102	1985	82.7	U	7:17	103	21:18	108	*	*	*	*	2: 6	79	14:24	45	*	*	*	*
4	93	84	76	72	71	74	79	85	90	91	89	84	77	69	62	58	59	66	77	90	101	109	112	109	1977	82.4		8:55	91	21:56	112	*	*	*	*	3:40	71	15:15	58	*	*	*	*
5	101	91	79	69	62	59	61	67	74	81	86	88	87	83	78	72	69	71	77	87	98	109	115	115	1979	82.5		11: 8	88	22:34	116	*	*	*	*	5: 4	59	16:13	69	*	*	*	*
6	110	100	87	72	59	50	47	49	56	67	77	86	92	94	92	87	82	79	80	86	96	106	115	119	1988	82.8		12:58	94	23:14	119	*	*	*	*	6: 5	47	17:15	79	*	*	*	*
7	118	110	97	80	63	48	38	35	40	50	64	79	91	100	103	101	95	90	87	88	94	103	113	121	2008	83.7		14: 6	103	23:54	123	*	*	*	*	6:52	35	18:15	86	*	*	*	*
8	123	119	108	91	71	51	35	26	26	34	49	67	85	99	108	111	108	101	95	92	94	100	110	120	2023	84.3		14:54	111	*	*	*	*	7:32	25	19: 9	92	*	*	*	*		
9	126	126	119	104	83	60	39	23	17	20	33	52	73	93	108	116	116	112	104	98	96	99	106	116	2039	85.0		0:33	127	15:35	117	*	*	*	*	8: 9	17	19:57	96	*	*	*	*
10	126	131	128	116	97	73	48	27	14	11	19	36	58	82	102	115	121	119	112	104	99	98	103	112	2051	85.5		1:11	131	16:12	121	*	*	*	*	8:45	11	20:40	98	*	*	*	*
11	123	131	134	127	111	88	61	36	17	7	9	21	42	67	90	109	119	122	117	110	103	99	100	106	2049	85.4	F	1:48	134	16:48	122	*	*	*	*	9:21	6	21:18	98	*	*	*	*
12	117	128	135	134	124	104	78	50	25	9	4	10	27	51	76	98	113	120	120	114	106	100	97	101	2041	85.0		2:25	136	17:25	121	*	*	*	*	9:57	4	21:55	97	*	*	*	*
13	110	122	132	137	132	117	94	66	39	18	6	5	16	35	60	84	103	115	119	116	109	101	96	96	2028	84.5		3: 2	137	18: 1	119	*	*	*	*	10:33	4	22:31	96	*	*	*	*
14	102	113	125	133	135	126	108	84	56	31	13	6	9	24	45	69	91	107	115	116	111	103	96	93	2011	83.8		3:39	135	18:37	116	*	*	*	*	11:10	5	23: 9	93	*	*	*	*
15	95	103	114	125	131	129	118	99	74	48	26	13	10	18	34	56	78	97	109	114	112	106	98	91	1998	83.3		4:19	132	19:13	114	*	*	*	*	11:46	10	23:53	89	*	*	*	*
16	89	93	101	112	122	126	122	109	89	66	44	26	18	19	29	46	67	87	102	111	112	108	100	92	1990	82.9		5: 2	126	19:45	113	*	*	*	*	12:24	17	*	*	*	*	*	*
17	86	85	89	97	107	115	117	113	100	83	63	45	32	27	31	43	60	79	95	107	112	111	104	94	1995	83.1		5:52	118	20:16	112	*	*	*	*	0:44	84	13: 2	27	*	*	*	*
18	85	79	77	81	89	98	105	108	104	94	80	65	51	43	41	47	58	74	90	104	112	114	109	100	2008	83.7		6:57	108	20:44	114	*	*	*	*	1:47	77	13:43	41	*	*	*	*
19	88	77	70	67	70	77	86	94	98	98	92	83	72	63	58	58	64	75	89	102	112	117	115	107	2032	84.7	L	8:22	99	21:12	117	*	*	*	*	3: 0	67	14:27	57	*	*	*	*
20	95	81	68	58	54	55	62	72	83	91	94	94	89	83	77	74	75	81	90	102	113	121	122	117	2051	85.5		10:18	95	21:44	122	*	*	*	*	4:15	53	15:18	74	*	*	*	*
21	106	91	74	57	45	38	39	47	59	73	86	95	99	99	96	92	90	91	96	104	114	123	128	127	2069	86.2		12:32	99	22:21	129	*	*	*	*	5:23	38	16:15	90	*	*	*	*
22	120	106	88	66	46	31	23	24	33	49	67	84	97	106	109	108	105	103	103	108	115	124	132	135	2082	86.8		14:11	109	23: 7	136	*	*	*	*	6:24	22	17:19	102	*	*	*	*
23	133	123	107	84	59	35	18	9	11	22	41	64	85	102	113	117	117	113	111	111	115	122	131	139	2082	86.8		15:18	118	*	*	*	*	7:20	8	18:24	110	*	*	*	*		
24	142	138	127	107	81	52	26	7	-1	2	16	39	64	88	107	118	122	121	117	114	114	118	126	135	2080	86.7		0: 1	142	16: 9	122	*	*	*	*	8:13	-2	19:27	113	*	*	*	*
25	143	147	142	129	106	77	46	19	0	-7	-1	16	41	68	93	111	121	123	120	115	112	112	117	126	2076	86.5	N	0:59	147	16:51	123	*	*	*	*	9: 3	-7	20:25	111	*	*	*	*
26	137	146	150	144	129	104	73	41	14	-3	-8	1	21	47	75	98	114	121	121	115	109	106	107	113	2075	86.5		1:55	#150	17:26	122	*	*	*	*	9:51	# -8	21:19	105	*	*	*	*
27	124	136	147	150	143	125	99	68	37	12	-2	-3	9	31	58	84	104	116	119	116	108	101	97	99	2078	86.6		2:50	#150	17:57	119	*	*	*	*	10:35	-4	22:10	97	*	*	*	*
28	107	120	134	144	145	137	119	93	63	35	14	4	7	22	45	71	94	109	116	116	109	99	91	88	2082	86.8		3:42	146	18:23	117	*	*	*	*	11:16	4	23: 0	88	*	*	*	*
29	92	101	115	128	137	137	128	109	85	58	34	19	15	22	39	62	85	103	114	116	111	101	90	82	2083	86.8		4:32	138	18:47	117	*	*	*	*	11:53	14	23:51	80	*	*	*	*
30	80	84	95	108	120	127	126	116	99	77	55	37	28	29	39	57	79	98	112	118	115	106	94	82	2081	86.7		5:22	128	19:10	118	*	*	*	*	12:26	27	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	61041	84.8	27日 2時 50分	150	2	26日 9時 51分	-8	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：十勝

緯度：42° 18' N

経度：143° 19' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2025 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	74	73	78	88	100	110	116	113	104	89	72	56	44	40	45	58	76	95	110	119	119	113	101	87	2080	86.7		6:14	116	19:34	120	*	*	*	*	0:43	73	12:56	40	*	*	*	*
2	75	68	67	72	80	91	99	104	102	95	84	71	61	55	56	63	76	92	108	119	123	119	109	96	2085	86.9		7:13	104	20:1	123	*	*	*	*	1:41	67	13:25	54	*	*	*	*
3	82	70	63	61	65	72	81	89	93	93	89	83	76	70	68	71	80	92	105	117	124	124	117	106	2091	87.1	U	8:28	94	20:30	125	*	*	*	*	2:47	61	13:55	68	*	*	*	*
4	91	77	65	57	55	57	64	72	81	86	89	89	87	84	82	82	86	93	104	114	123	126	124	115	2103	87.6		10:28	90	21:4	126	*	*	*	*	3:58	55	14:29	82	*	*	*	*
5	103	88	73	60	51	48	50	56	65	75	84	90	94	95	95	94	95	97	103	112	120	126	127	123	2124	88.5		13:13	95	21:45	127	*	*	*	*	5:8	48	15:22	94	*	*	*	*
6	114	100	84	68	54	44	40	42	50	61	74	86	95	102	105	105	104	103	105	109	116	123	127	128	2139	89.1		14:33	105	22:36	128	*	*	*	*	6:9	40	16:53	103	*	*	*	*
7	123	113	98	80	62	46	36	32	35	45	60	76	91	103	111	114	113	110	108	109	112	118	125	129	2149	89.5		15:13	114	23:34	130	*	*	*	*	7:1	32	18:21	108	*	*	*	*
8	129	124	112	95	75	55	37	27	24	30	44	62	81	98	111	118	119	117	112	109	109	113	119	127	2147	89.5		15:45	119	*	*	*	*	7:47	24	19:30	109	*	*	*	*		
9	132	132	125	111	91	68	45	28	18	18	28	45	66	88	106	118	122	121	116	111	107	108	113	121	2138	89.1		0:33	133	16:15	123	*	*	*	*	8:29	17	20:23	107	*	*	*	*
10	130	135	135	125	108	84	59	35	18	11	15	29	50	74	96	113	122	124	119	112	106	103	105	112	2120	88.3		1:25	136	16:44	124	*	*	*	*	9:9	11	21:7	103	*	*	*	*
11	123	133	139	136	123	102	76	48	25	11	8	16	34	58	83	104	118	123	121	114	106	99	98	102	2100	87.5	F	2:12	139	17:12	124	*	*	*	*	9:47	7	21:46	98	*	*	*	*
12	113	125	136	140	134	118	94	66	39	18	7	9	21	43	69	93	111	121	122	116	107	97	92	92	2083	86.8		2:57	140	17:39	123	*	*	*	*	10:24	6	22:25	91	*	*	*	*
13	100	113	127	137	139	130	111	85	56	31	14	9	15	32	56	81	103	117	122	118	109	97	88	83	2073	86.4		3:40	139	18:5	122	*	*	*	*	10:58	9	23:4	83	*	*	*	*
14	87	97	112	126	135	134	122	102	76	50	29	17	17	28	48	72	95	112	121	120	112	99	86	77	2074	86.4		4:25	136	18:28	122	*	*	*	*	11:31	15	23:46	75	*	*	*	*
15	75	81	94	109	122	129	126	114	93	70	47	32	26	31	45	66	89	108	119	122	116	104	89	75	2082	86.8		5:13	129	18:49	122	*	*	*	*	12:2	26	*	*	*	*	*	*
16	68	67	75	88	103	116	121	117	105	87	68	51	42	41	50	66	86	105	119	125	122	111	95	79	2107	87.8		6:6	121	19:8	125	*	*	*	*	0:32	67	12:32	40	*	*	*	*
17	65	59	60	68	81	95	106	111	108	99	85	71	61	57	61	72	88	105	119	128	128	119	105	87	2138	89.1		7:7	111	19:30	129	*	*	*	*	1:23	58	12:59	57	*	*	*	*
18	70	57	50	51	59	71	85	96	101	101	95	87	79	75	75	82	93	107	120	130	133	128	117	100	2162	90.1	L	8:24	102	19:54	133	*	*	*	*	2:22	50	13:24	74	*	*	*	*
19	81	64	50	43	43	49	60	73	85	93	96	96	93	91	91	94	100	110	121	131	136	136	128	115	2179	90.8		10:24	96	20:25	137	*	*	*	*	3:32	42	13:40	90	*	*	*	*
20	98	79	61	46	36	34	38	49	62	75	87	95	99	102	103	105	108	114	121	130	136	140	138	130	2186	91.1		21:8	140	*	*	*	*	4:50	34	*	*	*	*	*	*		
21	116	99	79	59	41	29	25	28	38	53	69	84	96	105	111	114	115	117	121	126	132	138	141	139	2175	90.6		22:12	141	*	*	*	*	6:5	25	*	*	*	*	*	*		
22	132	120	103	81	58	38	23	16	19	30	47	66	85	101	112	118	120	120	120	121	125	130	137	141	2163	90.1		23:39	142	*	*	*	*	7:13	16	*	*	*	*	*	*		
23	142	137	125	107	83	57	33	16	9	13	26	46	69	90	107	118	122	121	118	116	116	119	126	134	2150	89.6		16:17	122	*	*	*	*	8:11	9	19:29	115	*	*	*	*		
24	142	145	141	129	109	82	53	28	11	5	11	27	51	75	97	113	121	122	117	111	107	106	111	120	2134	88.9		1:1	145	16:36	122	*	*	*	*	9:1	#5	20:36	106	*	*	*	*
25	132	142	147	143	130	107	78	49	24	9	6	15	35	61	86	106	118	122	118	109	100	95	95	102	2129	88.7	N	2:6	#147	16:56	122	*	*	*	*	9:44	#5	21:27	94	*	*	*	*
26	115	130	142	147	142	126	102	72	43	21	10	12	26	49	75	98	115	121	119	110	98	88	83	85	2129	88.7		3:2	#147	17:15	122	*	*	*	*	10:22	9	22:12	83	*	*	*	*
27	95	111	127	140	143	136	119	93	65	39	22	17	24	42	67	92	111	121	122	114	100	86	75	72	2133	88.9		3:51	143	17:33	123	*	*	*	*	10:55	17	22:54	72	*	*	*	*
28	77	90	107	124	135	136	127	108	84	59	38	28	29	41	62	87	108	121	125	119	106	89	74	65	2139	89.1		4:37	137	17:51	125	*	*	*	*	11:24	27	23:35	63	*	*	*	*
29	64	72	87	104	119	127	126	115	97	76	56	43	39	46	62	84	105	121	128	125	113	96	78	64	2147	89.5		5:21	128	18:11	128	*	*	*	*	11:50	39	*	*	*	*	*	*
30	57	59	69	84	100	112	118	114	104	88	72	58	52	55	66	83	103	120	130	130	121	105	87	69	2156	89.8		6:7	118	18:31	131	*	*	*	*	0:17	57	12:13	52	*	*	*	*
31	58	54	57	68	82	95	105	108	104	95	84	73	66	66	73	86	102	118	129	133	128	115	97	79	2175	90.6		6:56	108	18:54	133	*	*	*	*	1:0	54	12:33	65	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	65990	88.7	26日3時2分	147	2	25日9時44分	5	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：十勝

緯度：42° 18' N

経度：143° 19' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2025 年 8 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	64	54	52	57	66	78	89	97	99	96	91	84	79	78	82	90	102	116	127	133	132	123	108	91	2188	91.2	U	7:57	99	19:19	134	*	*	*	*	1:49	52	12:49	78	*	*	*	*
2	74	61	54	52	56	64	73	83	89	93	93	92	90	89	91	96	104	114	124	131	133	128	117	103	2204	91.8		9:36	93	19:47	133	*	*	*	*	2:47	52	12:47	89	*	*	*	*
3	87	72	61	53	51	53	59	68	76	84	90	94	97	99	101	103	108	113	120	127	131	130	124	114	2215	92.3		20:23	131	*	*	*	*	4:0	51	*	*	*	*	*	*	*	
4	101	86	72	60	51	47	48	53	61	71	81	91	99	104	108	110	112	114	117	122	126	128	127	123	2212	92.2		21:16	128	*	*	*	*	5:22	47	*	*	*	*	*	*	*	
5	114	102	87	72	58	47	41	40	46	56	68	82	95	106	112	116	116	116	115	117	120	123	126	127	2202	91.8		15:46	116	22:43	127	*	*	*	*	6:33	40	17:46	115	*	*	*	*
6	124	116	104	88	70	53	39	32	32	39	52	69	86	102	113	119	120	118	114	112	112	116	121	127	2178	90.8		15:44	120	*	*	*	*	7:29	31	19:21	112	*	*	*	*		
7	130	128	120	105	86	64	44	29	23	25	36	53	74	93	109	119	122	120	114	108	105	106	112	121	2146	89.4		0:11	130	15:59	122	*	*	*	*	8:15	22	20:14	105	*	*	*	*
8	129	134	132	122	104	81	56	34	20	15	21	37	59	82	102	117	123	122	115	106	99	96	100	109	2115	88.1		1:17	134	16:18	123	*	*	*	*	8:55	15	20:55	96	*	*	*	*
9	122	133	139	135	122	100	73	46	25	13	13	24	44	69	93	112	122	123	116	105	94	87	87	94	2091	87.1	F	2:10	139	16:37	124	*	*	*	*	9:32	# 12	21:32	86	*	*	*	*
10	108	124	137	141	136	119	93	65	38	20	12	17	34	58	84	106	120	124	119	107	92	80	74	78	2086	86.9		2:58	142	16:56	124	*	*	*	*	10:6	# 12	22:9	74	*	*	*	*
11	89	107	126	138	141	132	112	85	57	34	20	19	30	50	76	100	118	125	123	111	93	77	65	62	2090	87.1		3:44	141	17:13	126	*	*	*	*	10:37	18	22:46	62	*	*	*	*
12	70	86	106	125	137	137	125	104	78	54	36	29	33	49	72	96	116	127	127	117	99	78	61	52	2114	88.1		4:31	138	17:30	128	*	*	*	*	11:6	29	23:25	51	*	*	*	*
13	53	64	83	104	122	131	129	117	97	74	55	44	44	54	73	95	115	129	132	124	108	86	65	49	2147	89.5		5:19	132	17:47	132	*	*	*	*	11:32	43	*	*	*	*	*	*
14	42	46	60	80	100	116	123	120	108	91	75	63	59	64	78	97	116	131	137	133	119	98	75	54	2185	91.0		6:11	123	18:5	137	*	*	*	*	0:7	42	11:55	59	*	*	*	*
15	41	37	43	57	75	94	107	112	110	101	89	80	75	77	86	101	117	132	140	140	130	112	90	67	2213	92.2		7:9	112	18:26	141	*	*	*	*	0:53	37	12:12	75	*	*	*	*
16	49	37	35	41	53	69	85	96	101	101	96	91	88	89	95	106	119	132	141	144	139	126	107	86	2226	92.8	L	8:24	101	18:52	#144	*	*	*	*	1:48	35	12:19	88	*	*	*	*
17	66	49	39	35	39	48	61	74	85	91	95	96	97	99	103	110	119	129	138	143	143	135	123	106	2223	92.6		19:25	#144	*	*	*	*	2:57	35	*	*	*	*	*	*		
18	87	69	53	42	36	36	42	52	64	75	85	93	99	104	108	113	119	125	132	137	140	138	133	123	2205	91.9		20:13	140	*	*	*	*	4:27	35	*	*	*	*	*	*		
19	109	93	76	59	44	35	31	35	44	56	70	83	95	105	111	115	118	120	123	127	130	133	134	132	2178	90.8		21:50	134	*	*	*	*	6:0	31	*	*	*	*	*	*		
20	126	116	101	82	62	44	31	25	28	38	53	70	87	101	111	116	117	116	115	114	117	121	127	132	2150	89.6		15:48	117	*	*	*	*	7:13	25	18:33	114	*	*	*	*		
21	134	131	123	107	86	63	41	26	20	24	37	55	76	95	109	117	118	114	108	103	102	104	112	122	2127	88.6		0:2	134	15:41	118	*	*	*	*	8:7	20	19:53	102	*	*	*	*
22	131	137	137	127	109	85	59	36	22	18	25	42	64	87	105	116	119	115	105	95	89	88	93	104	2108	87.8		1:24	138	15:52	119	*	*	*	*	8:51	18	20:41	87	*	*	*	*
23	119	133	140	139	128	107	80	53	31	20	21	33	54	79	101	115	121	118	107	93	80	74	75	84	2105	87.7	N	2:23	141	16:6	121	*	*	*	*	9:27	19	21:21	73	*	*	*	*
24	100	119	134	141	138	123	100	72	47	30	24	30	48	72	96	114	123	122	111	95	77	65	60	66	2107	87.8		3:11	141	16:22	124	*	*	*	*	9:58	24	21:58	60	*	*	*	*
25	80	100	120	134	139	132	115	90	65	44	33	34	46	68	92	113	125	127	118	101	80	63	52	51	2122	88.4		3:54	139	16:38	127	*	*	*	*	10:26	32	22:33	50	*	*	*	*
26	61	79	101	120	132	133	123	104	82	60	46	42	49	67	89	111	126	131	125	109	87	66	50	43	2136	89.0		4:35	133	16:55	131	*	*	*	*	10:51	42	23:8	43	*	*	*	*
27	47	61	81	102	119	126	124	112	95	76	60	53	56	69	88	109	126	134	131	118	97	74	54	42	2154	89.8		5:15	127	17:13	134	*	*	*	*	11:13	53	23:42	40	*	*	*	*
28	40	48	64	84	102	115	119	114	102	88	74	66	66	74	89	108	125	135	136	126	107	85	63	47	2177	90.7		5:56	119	17:33	137	*	*	*	*	11:32	65	*	*	*	*	*	*
29	39	41	52	68	86	101	109	110	105	95	85	78	76	80	92	107	122	134	137	131	117	97	75	57	2194	91.4		6:39	111	17:54	137	*	*	*	*	0:17	39	11:49	76	*	*	*	*
30	45	41	46	57	71	86	97	102	102	98	92	87	85	88	95	107	119	130	136	134	124	108	88	70	2208	92.0		7:30	103	18:16	136	*	*	*	*	0:56	41	11:58	85	*	*	*	*
31	55	47	46	50	60	71	82	90	95	96	95	93	93	95	100	107	117	126	132	133	128	116	101	84	2212	92.2	U	8:52	96	18:41	133	*	*	*	*	1:43	45	11:40	93	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	67018	90.1				17日 19時 25分	144	2	10日 10時 6分	12	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：十勝

緯度：42° 18' N

経度：143° 19' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2025 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮														
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位			
1	69	58	51	49	52	59	67	76	83	89	93	96	98	101	105	109	115	121	126	129	127	121	111	98	2203	91.8		19:11	129	*	*	*	*	*	*	*	2:49	49	*	*	*	*	*	*		
2	84	72	61	54	50	50	54	60	69	77	86	93	100	105	109	112	114	117	120	122	123	122	117	110	2181	90.9		20:0	123	*	*	*	*	*	*	*	4:29	50	*	*	*	*	*	*		
3	100	88	76	63	53	46	43	46	52	62	74	86	98	106	112	115	115	114	113	114	116	118	119	118	2147	89.5		15:32	115	22:3	119	*	*	*	*	*	*	6:3	43	18:4	113	*	*	*	*	*
4	113	105	93	78	63	48	38	34	37	46	60	76	92	105	113	117	116	112	107	105	105	109	114	119	2105	87.7		15:12	117	*	*	*	*	*	*	7:6	34	19:22	104	*	*	*	*	*		
5	122	119	111	96	78	58	41	29	26	31	45	63	83	100	113	118	117	111	102	95	93	95	103	113	2062	85.9		0:4	122	15:18	119	*	*	*	*	*	7:52	26	20:2	93	*	*	*	*	*	
6	123	128	126	115	97	74	51	32	22	22	32	50	72	94	110	119	119	111	99	88	80	79	86	99	2028	84.5		1:15	128	15:30	120	*	*	*	*	*	8:31	21	20:37	78	*	*	*	*	*	
7	115	128	135	131	117	95	69	44	27	20	25	40	63	87	107	119	122	114	100	83	69	63	66	79	2018	84.1		2:10	135	15:44	122	*	*	*	*	*	9:6	20	21:11	63	*	*	*	*	*	
8	98	118	133	139	133	116	91	64	41	28	26	36	56	81	104	120	125	119	104	83	64	50	47	56	2032	84.7	F	2:59	139	15:59	125	*	*	*	*	*	9:38	25	21:46	47	*	*	*	*	*	
9	74	98	121	136	140	131	111	86	61	43	35	40	55	78	102	121	129	126	112	89	65	44	34	35	2066	86.1		3:47	140	16:14	130	*	*	*	*	*	10:7	35	22:23	33	*	*	*	*	*	
10	49	72	99	122	135	136	125	105	82	62	51	50	60	79	102	122	134	134	122	100	73	47	29	22	2112	88.0		4:35	137	16:30	135	*	*	*	*	*	10:34	49	23:1	22	*	*	*	*	*	
11	29	46	72	99	119	130	128	117	99	81	68	64	69	83	103	123	138	141	133	114	87	59	35	20	2157	89.9		5:23	130	16:49	141	*	*	*	*	*	10:56	64	23:42	#17	*	*	*	*	*	
12	18	27	47	72	96	113	120	118	108	95	83	77	80	90	106	124	139	146	142	128	105	77	50	30	2191	91.3		6:14	121	17:10	146	*	*	*	*	*	11:14	77	*	*	*	*	*	*		
13	19	19	30	49	71	90	104	109	107	101	93	88	89	96	108	123	137	147	147	138	121	97	72	48	2203	91.8		7:12	109	17:35	#148	*	*	*	*	*	0:27	#17	11:25	88	*	*	*	*	*	
14	32	24	25	35	50	67	82	93	97	98	96	94	95	100	109	120	132	142	146	143	131	114	93	72	2190	91.3	L	8:35	98	18:5	146	*	*	*	*	*	1:21	23	11:16	94	*	*	*	*	*	
15	53	40	32	32	38	49	61	73	82	88	92	95	98	102	108	116	125	132	138	139	134	125	111	95	2158	89.9		18:43	139	*	*	*	*	*	*	2:31	31	*	*	*	*	*	*			
16	78	63	50	41	38	39	45	55	65	75	84	92	98	103	108	112	116	121	125	128	128	126	120	112	2122	88.4		19:44	128	*	*	*	*	*	*	4:12	37	*	*	*	*	*	*			
17	101	88	73	59	47	39	37	41	49	61	74	86	96	104	108	110	110	110	110	112	114	117	119	119	2084	86.8		22:31	120	*	*	*	*	*	*	5:52	37	*	*	*	*	*	*			
18	116	109	97	81	64	48	37	34	37	48	62	78	93	103	109	110	107	102	97	95	96	101	109	117	2050	85.4		14:38	111	*	*	*	*	*	*	7:0	34	19:7	95	*	*	*	*	*		
19	122	122	116	103	84	64	46	34	32	38	52	70	88	103	111	113	108	98	88	80	78	82	91	105	2028	84.5		0:35	123	14:42	113	*	*	*	*	*	7:48	31	19:54	78	*	*	*	*	*	
20	117	126	128	120	104	83	60	42	33	33	44	62	83	101	113	117	112	100	85	71	63	63	71	86	2017	84.0		1:41	128	14:54	117	*	*	*	*	*	8:25	32	20:31	62	*	*	*	*	*	
21	105	121	130	130	120	101	78	55	40	35	41	57	78	99	115	121	118	105	87	68	54	48	52	66	2024	84.3		2:31	132	15:9	122	*	*	*	*	*	8:57	35	21:5	48	*	*	*	*	*	
22	86	108	125	133	130	116	95	72	52	42	43	55	74	97	115	125	124	113	93	71	51	39	37	47	2043	85.1	N	3:14	133	15:25	126	*	*	*	*	*	9:26	41	21:37	37	*	*	*	*	*	
23	66	90	112	127	132	125	109	88	67	53	49	56	72	94	114	128	130	121	102	78	54	36	29	33	2065	86.0		3:54	132	15:42	131	*	*	*	*	*	9:52	49	22:8	29	*	*	*	*	*	
24	48	71	96	116	127	128	118	101	82	66	59	61	73	92	112	128	134	129	112	88	62	40	26	25	2094	87.3		4:32	129	16:1	134	*	*	*	*	*	10:16	58	22:39	24	*	*	*	*	*	
25	35	54	78	101	118	124	121	109	94	79	70	68	76	91	110	127	136	134	121	99	73	48	31	23	2120	88.3		5:9	124	16:21	137	*	*	*	*	*	10:38	68	23:9	23	*	*	*	*	*	
26	27	41	62	85	104	116	118	113	102	89	80	77	81	92	108	124	135	137	128	110	86	61	40	28	2144	89.3		5:46	119	16:42	138	*	*	*	*	*	10:58	77	23:41	25	*	*	*	*	*	
27	26	34	50	70	90	104	111	111	105	96	88	84	86	94	106	120	132	137	132	119	98	74	53	37	2157	89.9		6:26	112	17:3	137	*	*	*	*	*	11:14	84	*	*	*	*	*	*		
28	30	32	42	58	75	90	100	104	103	99	94	91	91	96	105	116	127	133	132	124	108	88	67	50	2155	89.8		7:14	104	17:26	134	*	*	*	*	*	0:16	30	11:23	90	*	*	*	*	*	
29	39	36	40	49	62	75	86	94	97	97	96	95	96	99	105	113	121	127	129	125	114	99	82	65	2141	89.2		8:32	97	17:50	129	*	*	*	*	*	0:57	36	11:8	95	*	*	*	*	*	
30	52	44	42	45	52	61	71	80	87	91	94	97	99	102	106	110	115	120	122	121	116	107	94	81	2109	87.9	U	18:18	122	*	*	*	*	*	*	1:54	42	*	*	*	*	*	*			

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	63206	87.8	13日17時35分	148	1	13日0時27分	17	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：十勝

緯度：42° 18' N

経度：143° 19' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2025 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮												
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	68	57	50	46	46	50	56	65	73	82	89	96	101	105	107	109	110	112	113	114	113	110	104	95	2071	86.3		19: 4	114	*	*	*	*	*	*	3:28	46	*	*	*	*	*	*	
2	85	73	63	53	46	43	44	50	59	70	81	92	101	107	109	109	107	104	103	103	105	106	107	105	2025	84.4		14:20	109	21:47	107	*	*	*	*	*	5:15	43	18:18	103	*	*	*	*
3	100	91	80	67	54	43	38	38	45	57	71	86	99	108	111	109	104	97	91	89	91	96	103	109	1977	82.4		14: 9	111	*	*	*	*	*	*	6:26	37	19: 5	89	*	*	*	*	
4	111	108	99	85	68	52	39	33	35	45	61	79	95	108	113	112	104	92	81	74	73	79	90	103	1939	80.8		0: 0	111	14:16	114	*	*	*	*	*	7:15	33	19:39	72	*	*	*	*
5	114	119	117	106	89	68	50	37	33	38	52	72	91	107	116	116	106	91	74	60	54	57	69	86	1922	80.1		1:13	119	14:27	117	*	*	*	*	*	7:55	33	20:12	54	*	*	*	*
6	106	121	128	124	111	90	68	49	39	39	49	67	88	107	119	121	113	95	72	52	38	35	43	62	1936	80.7		2:10	128	14:41	122	*	*	*	*	*	8:30	38	20:46	35	*	*	*	*
7	86	110	127	133	128	112	90	68	53	47	52	66	87	108	123	128	122	104	78	51	30	18	20	35	1976	82.3	F	3: 1	133	14:57	128	*	*	*	*	*	9: 3	47	21:23	17	*	*	*	*
8	60	88	114	131	135	127	110	89	71	61	60	70	88	109	127	136	133	117	91	60	32	12	4	11	2036	84.8		3:51	135	15:15	136	*	*	*	*	*	9:32	59	22: 1	4	*	*	*	*
9	32	60	91	116	130	132	123	106	89	76	72	77	91	110	129	141	143	131	108	77	45	17	1	-1	2096	87.3		4:39	132	15:36	144	*	*	*	*	*	9:57	72	22:41	# -2	*	*	*	*
10	10	33	63	92	113	124	124	115	102	90	83	85	95	111	129	143	149	143	125	98	66	35	11	-1	2138	89.1		5:29	125	16: 1	149	*	*	*	*	*	10:18	83	23:23	# -2	*	*	*	*
11	1	15	38	66	90	107	115	114	107	98	92	91	97	110	125	140	150	150	138	117	89	59	32	13	2154	89.8		6:22	116	16:29	#151	*	*	*	*	*	10:36	91	*	*	*	*	*	*
12	5	9	23	44	67	86	99	104	104	100	96	95	98	107	119	133	143	148	143	130	108	83	58	36	2138	89.1		7:24	105	17: 1	148	*	*	*	*	*	0:10	5	10:48	95	*	*	*	*
13	22	16	20	32	48	66	80	90	95	96	96	96	98	103	112	122	132	138	139	133	120	102	82	62	2100	87.5		17:38	140	*	*	*	*	*	*	1: 4	16	*	*	*	*	*	*	
14	45	34	29	31	39	50	63	75	83	89	93	96	98	101	105	111	117	123	126	126	121	112	99	85	2051	85.5	L	18:26	127	*	*	*	*	*	*	2:13	29	*	*	*	*	*	*	
15	71	57	47	40	39	43	51	61	72	81	89	95	98	100	101	102	104	106	108	111	112	111	107	101	2007	83.6		20: 1	112	*	*	*	*	*	*	3:45	39	*	*	*	*	*	*	
16	92	80	68	56	47	43	44	51	61	73	84	94	100	102	101	98	94	91	90	91	95	100	104	106	1965	81.9		13:11	102	23: 9	106	*	*	*	*	*	5:17	43	17:54	90	*	*	*	*
17	105	99	89	76	62	51	45	46	53	66	80	92	102	106	105	99	90	81	74	72	75	82	92	102	1944	81.0		13:18	107	*	*	*	*	*	*	6:21	45	18:56	72	*	*	*	*	
18	109	110	106	95	79	64	52	47	49	60	75	90	103	111	111	104	92	77	64	56	55	62	74	90	1935	80.6		0:47	111	13:33	112	*	*	*	*	*	7: 8	46	19:37	55	*	*	*	*
19	104	114	116	110	97	79	63	52	50	56	70	88	104	115	118	112	98	80	61	46	40	43	55	73	1944	81.0		1:47	116	13:51	118	*	*	*	*	*	7:46	50	20:12	40	*	*	*	*
20	93	110	120	120	111	96	78	63	55	57	67	84	103	117	124	120	107	87	64	43	30	28	36	54	1967	82.0		2:34	121	14:10	124	*	*	*	*	*	8:19	55	20:44	28	*	*	*	*
21	77	99	116	124	121	110	93	76	64	61	68	82	100	117	127	127	117	97	71	46	27	19	22	36	1997	83.2	N	3:15	124	14:31	129	*	*	*	*	*	8:50	61	21:14	18	*	*	*	*
22	59	84	107	121	126	120	106	90	76	69	70	81	97	115	129	133	126	108	82	55	31	16	13	23	2037	84.9		3:54	126	14:52	133	*	*	*	*	*	9:18	68	21:44	13	*	*	*	*
23	42	68	93	113	124	124	115	101	87	78	75	82	95	112	128	135	132	118	94	66	40	20	11	14	2067	86.1		4:30	125	15:15	136	*	*	*	*	*	9:45	75	22:14	10	*	*	*	*
24	29	52	78	101	116	122	119	109	97	86	81	84	94	109	124	135	136	127	106	80	52	29	15	12	2093	87.2		5: 6	122	15:38	137	*	*	*	*	*	10:10	81	22:44	11	*	*	*	*
25	20	39	63	86	105	115	117	112	103	93	87	87	93	105	120	132	137	132	117	93	67	42	23	15	2103	87.6		5:43	118	16: 2	137	*	*	*	*	*	10:32	86	23:16	15	*	*	*	*
26	18	30	49	71	91	105	111	111	105	98	92	90	94	102	114	126	133	133	123	105	81	57	36	23	2098	87.4		6:23	112	16:27	134	*	*	*	*	*	10:53	90	23:51	20	*	*	*	*
27	20	26	40	58	76	92	101	105	104	100	96	94	95	100	109	119	127	130	125	112	93	72	51	35	2080	86.7		7:13	105	16:53	130	*	*	*	*	*	11:10	94	*	*	*	*	*	*
28	27	27	34	47	62	77	89	96	100	99	98	96	97	100	105	112	119	123	122	115	102	85	66	50	2048	85.3		8:27	100	17:21	124	*	*	*	*	*	0:31	26	11:22	96	*	*	*	*
29	39	33	34	40	51	63	75	85	92	96	98	99	99	100	102	106	110	114	115	113	106	95	81	67	2013	83.9		17:56	115	*	*	*	*	*	*	1:22	33	*	*	*	*	*	*	
30	54	44	39	39	43	51	61	72	82	91	97	100	101	101	101	100	101	102	104	105	104	99	92	82	1965	81.9	U	12:29	101	19: 2	105	*	*	*	*	*	2:33	39	15: 7	100	*	*	*	*
31	71	60	51	45	42	44	51	60	72	83	93	100	104	104	101	97	92	89	89	91	94	97	95	1922	80.1		12:29	104	21:43	97	*	*	*	*	*	4: 4	42	17:40	89	*	*	*	*	

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	62744	84.3	11日 16時 29分	151	1	10日 23時 23分	-2	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：十勝

緯度：42° 18' N

経度：143° 19' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2025 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	89	80	69	58	49	45	45	52	63	76	89	100	106	107	103	95	85	77	72	72	77	85	93	100	1887	78.6		12:42	107	23:53	102	*	*	*	*	5:23	44	18:30	71	*	*	*	*
2	102	98	90	78	65	54	48	49	57	70	85	99	109	112	108	97	83	68	56	51	54	64	79	94	1870	77.9		12:57	112	*	*	*	*	6:21	48	19: 8	51	*	*	*	*		
3	106	111	109	99	85	70	59	54	57	67	83	99	112	118	116	104	86	65	46	33	31	39	55	77	1881	78.4		1:13	111	13:14	118	*	*	*	*	7: 7	54	19:44	30	*	*	*	*
4	98	113	120	118	107	91	76	66	64	70	83	99	115	125	125	116	96	70	44	23	12	14	27	51	1923	80.1		2:14	121	13:34	126	*	*	*	*	7:47	63	20:22	11	*	*	*	*
5	78	103	120	127	123	111	96	82	75	76	85	100	118	131	136	129	112	84	53	24	3	-4	2	22	1986	82.8	F	3: 8	127	13:57	136	*	*	*	*	8:22	74	21: 2	-4	*	*	*	*
6	50	81	107	124	129	124	112	98	88	85	90	102	118	134	144	142	129	104	72	37	9	-9	-13	-2	2055	85.6		3:59	129	14:24	145	*	*	*	*	8:53	85	21:44	-13	*	*	*	*
7	22	53	84	109	123	126	121	110	99	93	94	103	117	133	147	151	144	125	95	60	27	0	-14	-13	2109	87.9		4:50	126	14:55	151	*	*	*	*	9:21	92	22:28	#15	*	*	*	*
8	2	27	58	86	107	118	120	114	106	99	97	102	113	128	143	152	152	140	117	87	53	22	0	-10	2133	88.9		5:41	120	15:29	#154	*	*	*	*	9:47	97	23:13	-10	*	*	*	*
9	-6	10	35	62	86	103	111	112	107	101	98	99	107	119	133	145	151	147	132	109	80	49	23	6	2119	88.3		6:35	112	16: 7	151	*	*	*	*	10:14	98	*	*	*	*	*	*
10	0	6	21	43	66	85	98	104	104	101	97	97	100	108	119	131	140	143	137	122	101	76	51	30	2080	86.7		7:32	105	16:49	143	*	*	*	*	0: 1	0	10:45	96	*	*	*	*
11	17	14	19	33	51	69	84	94	99	99	97	95	95	98	105	114	123	129	130	124	111	94	75	56	2025	84.4		8:36	99	17:37	130	*	*	*	*	0:52	14	11:30	95	*	*	*	*
12	40	30	28	33	44	58	73	85	93	97	97	96	94	93	94	98	104	109	114	114	110	102	90	77	1973	82.2	L	9:40	97	18:39	115	*	*	*	*	1:49	28	12:54	93	*	*	*	*
13	63	51	43	41	44	53	64	77	88	95	99	99	96	92	89	87	87	89	93	97	100	99	96	90	1932	80.5		10:32	99	20:29	100	*	*	*	*	2:56	41	15:27	86	*	*	*	*
14	82	71	62	54	51	53	60	71	83	93	100	103	102	97	90	82	76	72	73	76	82	88	93	95	1909	79.5		11:10	103	23: 6	95	*	*	*	*	4: 8	51	17:26	72	*	*	*	*
15	93	88	80	71	63	59	61	68	79	91	101	108	109	105	96	84	71	62	56	56	62	71	82	92	1908	79.5		11:44	109	*	*	*	*	5:13	59	18:28	55	*	*	*	*		
16	98	99	96	87	77	69	65	68	76	88	101	111	115	113	105	91	74	58	46	41	43	52	66	82	1921	80.0		0:47	99	12:14	115	*	*	*	*	6: 8	65	19:11	40	*	*	*	*
17	95	104	106	102	93	82	74	71	75	85	98	111	119	121	115	101	82	61	42	31	28	34	49	68	1947	81.1		1:50	107	12:44	122	*	*	*	*	6:54	71	19:48	28	*	*	*	*
18	87	103	112	113	107	96	85	78	77	83	95	109	121	127	124	112	93	69	46	27	18	20	32	51	1985	82.7		2:38	113	13:12	127	*	*	*	*	7:36	76	20:21	18	*	*	*	*
19	74	96	111	118	117	109	97	87	82	84	92	106	120	129	131	123	105	81	54	31	15	11	18	35	2026	84.4		3:20	119	13:41	131	*	*	*	*	8:14	82	20:53	11	*	*	*	*
20	59	84	105	118	122	118	108	97	88	86	91	102	116	129	135	131	117	94	67	40	19	8	9	21	2064	86.0	N	3:57	122	14:10	135	*	*	*	*	8:48	86	21:25	7	*	*	*	*
21	43	69	93	112	121	122	115	105	95	90	91	99	112	125	135	137	127	108	81	53	28	11	5	12	2089	87.0		4:34	123	14:39	137	*	*	*	*	9:21	90	21:57	5	*	*	*	*
22	29	53	79	101	115	121	118	111	101	94	92	96	106	120	132	138	134	119	96	68	41	19	8	7	2098	87.4		5: 9	121	15: 8	138	*	*	*	*	9:51	92	22:30	6	*	*	*	*
23	19	39	63	87	105	115	117	113	105	98	93	94	101	113	126	135	136	127	109	84	56	32	15	9	2091	87.1		5:47	117	15:38	137	*	*	*	*	10:19	93	23: 4	9	*	*	*	*
24	13	28	49	72	92	106	113	112	107	101	95	94	97	106	118	128	133	130	117	97	72	47	27	15	2069	86.2		6:27	113	16: 9	133	*	*	*	*	10:49	94	23:40	13	*	*	*	*
25	13	22	38	58	78	95	105	109	107	103	98	94	95	100	109	119	126	128	121	106	86	62	41	26	2039	85.0		7:11	109	16:42	128	*	*	*	*	11:22	94	*	*	*	*	*	*
26	19	21	31	47	65	82	95	103	106	104	100	96	94	96	101	108	116	120	119	111	96	77	57	40	2004	83.5		8: 1	106	17:19	120	*	*	*	*	0:17	18	12: 5	94	*	*	*	*
27	29	25	29	39	54	70	85	96	103	104	102	98	95	93	93	97	103	108	111	109	101	89	73	58	1964	81.8		8:54	104	18: 8	111	*	*	*	*	1: 0	25	13:13	93	*	*	*	*
28	45	36	34	39	48	61	76	89	98	104	104	102	97	92	88	87	88	92	96	99	99	95	86	75	1930	80.4	U	9:42	105	19:26	100	*	*	*	*	1:49	34	14:58	87	*	*	*	*
29	63	53	47	45	49	57	69	82	94	102	106	106	101	94	86	79	75	74	77	83	89	92	92	89	1904	79.3		10:21	107	21:32	93	*	*	*	*	2:50	45	16:37	74	*	*	*	*
30	82	73	65	59	57	59	67	78	90	101	109	111	107	99	88	75	64	57	56	61	70	80	89	95	1892	78.8		10:53	111	23:45	96	*	*	*	*	3:59	57	17:42	56	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	59813	83.1	8日 15時 29分	154	1	7日 22時 28分	-15	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：十勝

緯度：42° 18' N

経度：143° 19' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 85.0(cm)

2025 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	96	93	86	78	71	69	71	78	89	101	111	116	116	108	95	78	60	46	37	37	44	58	74	89	1901	79.2		11:23	117	*	*	*	*	*	*	5: 6	69	18:33	36	*	*	*	*
2	100	105	104	98	90	83	80	83	90	102	113	122	125	121	108	89	66	43	25	17	19	31	50	72	1936	80.7		1:20	106	11:55	125	*	*	*	*	6: 4	80	19:19	17	*	*	*	*
3	93	107	115	115	108	100	93	91	94	103	115	126	134	133	124	106	80	52	25	7	0	5	22	47	1995	83.1		2:28	116	12:29	135	*	*	*	*	6:54	91	20: 4	0	*	*	*	*
4	73	97	113	121	121	114	106	100	100	105	115	127	138	144	140	126	102	71	39	11	-7	-11	-2	19	2062	85.9		3:25	122	13: 7	144	*	*	*	*	7:37	99	20:50	-11	*	*	*	*
5	47	76	101	117	124	123	116	108	104	105	112	124	137	148	151	143	125	97	62	29	1	-14	-16	-3	2117	88.2	F	4:17	124	13:49	151	*	*	*	*	8:17	104	21:37	#-17	*	*	*	*
6	21	51	80	103	117	123	120	113	107	105	108	117	130	144	153	154	143	121	90	55	22	-2	-15	-13	2147	89.5		5: 6	123	14:33	#155	*	*	*	*	8:56	105	22:23	-16	*	*	*	*
7	2	27	57	84	104	115	118	114	108	103	102	108	118	132	146	154	152	138	115	84	50	20	-1	-9	2141	89.2		5:52	118	15:19	154	*	*	*	*	9:36	102	23: 8	-9	*	*	*	*
8	-4	12	37	65	88	104	112	112	108	101	97	98	105	116	130	143	148	144	130	107	78	48	22	6	2107	87.8		6:32	113	16: 7	148	*	*	*	*	10:21	97	23:52	1	*	*	*	*
9	2	9	26	50	73	92	104	109	107	101	94	91	92	100	111	124	134	138	133	119	98	72	48	28	2055	85.6		7: 9	109	16:56	138	*	*	*	*	11:13	91	*	*	*	*	*	*
10	17	16	25	42	63	83	97	105	107	102	95	88	85	86	93	103	113	122	124	119	107	89	69	50	2000	83.3		7:41	107	17:49	124	*	*	*	*	0:35	15	12:14	85	*	*	*	*
11	36	30	32	42	58	76	92	103	107	106	99	91	83	79	79	84	92	100	107	109	105	96	84	69	1959	81.6		8:12	108	18:52	109	*	*	*	*	1:15	30	13:27	79	*	*	*	*
12	56	47	45	48	59	73	88	101	108	110	106	98	88	79	73	71	73	79	86	92	95	94	89	82	1940	80.8	L	8:45	110	20:18	95	*	*	*	*	1:56	45	14:58	71	*	*	*	*
13	73	65	60	59	64	73	85	98	108	113	113	107	97	85	75	66	62	61	65	72	79	85	88	88	1941	80.9		9:21	114	22:32	88	*	*	*	*	2:40	59	16:32	61	*	*	*	*
14	85	81	76	72	72	76	85	96	107	115	118	115	107	96	82	68	57	50	49	53	61	71	80	87	1959	81.6		10: 1	118	*	*	*	*	3:33	72	17:44	49	*	*	*	*		
15	91	92	90	87	83	83	87	94	104	113	120	121	117	107	93	76	60	47	39	38	44	54	68	81	1989	82.9		0:48	93	10:45	122	*	*	*	*	4:38	83	18:38	37	*	*	*	*
16	92	99	102	100	96	92	91	94	101	110	119	124	124	118	106	88	68	49	35	28	29	38	53	70	2026	84.4		2: 4	102	11:31	125	*	*	*	*	5:47	91	19:22	27	*	*	*	*
17	87	100	108	110	107	102	97	96	99	106	116	124	129	127	118	102	81	58	38	24	19	24	37	56	2065	86.0		2:53	110	12:16	129	*	*	*	*	6:49	96	20: 1	19	*	*	*	*
18	76	95	109	116	116	111	105	100	99	103	111	121	129	132	128	116	96	71	47	27	15	14	22	40	2099	87.5		3:32	117	12:59	132	*	*	*	*	7:42	99	20:38	13	*	*	*	*
19	62	85	104	116	121	118	112	104	100	100	106	115	126	134	135	127	111	87	60	35	17	9	12	25	2121	88.4		4: 7	121	13:39	136	*	*	*	*	8:27	99	21:14	8	*	*	*	*
20	46	71	94	111	120	121	117	109	102	99	101	109	120	131	138	136	124	103	76	48	24	9	6	14	2129	88.7	N	4:40	122	14:18	138	*	*	*	*	9: 6	99	21:49	5	*	*	*	*
21	31	55	80	101	115	121	119	112	104	98	97	102	112	125	135	139	133	117	92	64	37	16	6	7	2118	88.3		5:12	121	14:55	139	*	*	*	*	9:42	97	22:24	5	*	*	*	*
22	19	40	65	89	107	117	119	114	106	99	94	96	103	115	128	137	137	126	107	80	52	27	11	6	2094	87.3		5:45	119	15:31	138	*	*	*	*	10:17	94	22:57	6	*	*	*	*
23	12	29	51	76	97	111	117	115	108	100	93	91	95	104	117	129	134	131	117	95	68	42	22	11	2065	86.0		6:17	117	16: 8	134	*	*	*	*	10:53	91	23:31	9	*	*	*	*
24	11	21	40	63	86	103	113	115	111	102	94	88	88	94	104	117	126	128	122	106	84	59	37	21	2033	84.7		6:48	115	16:47	129	*	*	*	*	11:33	87	*	*	*	*	*	*
25	15	20	34	54	76	95	108	114	112	105	96	87	83	84	91	102	112	120	120	111	96	75	54	37	2001	83.4		7:17	114	17:31	121	*	*	*	*	0: 3	15	12:18	83	*	*	*	*
26	27	26	34	49	68	88	103	112	114	109	100	89	81	77	79	85	95	105	110	110	102	88	71	55	1977	82.4		7:45	114	18:25	111	*	*	*	*	0:36	25	13:12	77	*	*	*	*
27	43	38	40	50	65	83	99	110	115	113	105	94	83	74	70	71	76	85	94	100	100	95	85	73	1961	81.7		8:11	115	19:36	101	*	*	*	*	1:10	38	14:19	69	*	*	*	*
28	62	55	53	58	68	82	97	109	117	118	112	102	89	76	65	59	59	64	72	81	89	93	92	87	1959	81.6	U	8:38	118	21:18	93	*	*	*	*	1:46	53	15:36	59	*	*	*	*
29	81	75	71	71	76	85	97	109	118	122	120	112	99	84	68	55	47	45	49	57	69	80	88	92	1970	82.1		9: 8	122	23:49	93	*	*	*	*	2:27	70	16:52	45	*	*	*	*
30	93	92	89	87	88	92	100	110	120	126	128	123	113	98	80	61	44	33	29	33	43	58	73	87	2000	83.3		9:46	128	*	*	*	*	3:15	87	18: 0	29	*	*	*	*		
31	96	102	104	104	103	103	107	113	121	128	133	133	127	115	97	75	52	32	19	14	19	32	50	70	2049	85.4		2:10	104	10:30	134	*	*	*	*	4:16	103	18:59	14	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	62916	84.6	6 日 14 時 33 分	155	1	5 日 21 時 37 分	-17	1