

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釧路

緯度: 42 °59 N

経度: 144 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 87.0(cm)

2024 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		
1	15	20	36	58	82	103	117	123	121	115	106	99	96	97	104	113	121	125	123	112	95	74	53	36	2144	89.3		7:17	123	17: 9	125	*	*	*	*	0: 2	15	12:11	96	*	*	*	*
2	27	26	36	53	74	95	111	120	122	117	109	100	93	91	93	99	106	113	115	110	100	85	68	52	2115	88.1		7:42	122	17:50	115	*	*	*	*	0:32	25	13: 2	91	*	*	*	*
3	42	38	42	53	70	89	106	118	122	120	113	103	94	87	85	86	91	97	102	103	99	90	79	67	2096	87.3		8: 7	122	18:42	103	*	*	*	*	1: 0	38	14: 5	85	*	*	*	*
4	58	52	53	59	71	87	103	116	123	123	117	108	97	87	80	77	77	81	86	90	92	91	86	80	2094	87.3	L	8:33	124	20: 3	92	*	*	*	*	1:28	52	15:20	76	*	*	*	*
5	74	69	67	69	77	88	101	113	122	125	122	114	103	91	80	71	66	66	69	74	80	85	88	88	2102	87.6		9: 0	125	22:44	88	*	*	*	*	1:57	67	16:37	65	*	*	*	*
6	87	85	83	83	86	92	102	112	121	126	126	121	111	98	84	70	59	53	52	56	64	73	82	90	2116	88.2		9:31	127	*	*	*	*	2:32	83	17:40	52	*	*	*	*		
7	95	98	99	98	98	100	105	112	120	126	129	127	120	108	93	75	58	46	38	38	44	56	70	84	2137	89.0		1:52	99	10: 8	129	*	*	*	*	3:39	98	18:32	37	*	*	*	*
8	97	106	111	113	112	110	111	113	119	125	130	132	129	120	105	86	65	45	31	24	25	35	50	70	2164	90.2		2:54	113	10:55	132	*	*	*	*	5:22	110	19:20	23	*	*	*	*
9	89	106	117	123	123	121	118	117	119	123	129	134	136	132	121	102	79	54	31	16	10	14	28	49	2191	91.3		3:33	124	11:50	136	*	*	*	*	6:54	117	20: 5	10	*	*	*	*
10	73	96	115	127	131	130	125	121	119	121	126	133	139	141	135	121	98	71	42	18	3	-1	7	25	2216	92.3		4:10	131	12:47	141	*	*	*	*	8: 3	119	20:50	-1	*	*	*	*
11	51	79	104	122	133	135	131	125	120	118	121	127	136	144	145	137	120	93	62	31	7	-6	-7	5	2233	93.0	N	4:47	135	13:41	146	*	*	*	*	8:56	118	21:34	-8	*	*	*	*
12	27	56	86	111	127	135	134	128	120	115	114	119	128	140	148	148	137	116	86	53	22	0	-11	-8	2231	93.0		5:22	135	14:31	149	*	*	*	*	9:39	114	22:17	#-11	*	*	*	*
13	8	35	65	94	117	130	134	129	121	112	108	109	116	128	141	149	147	134	110	79	45	16	-3	-9	2215	92.3		5:55	134	15:20	#150	*	*	*	*	10:21	107	22:57	-9	*	*	*	*
14	-1	19	47	78	104	122	130	130	122	111	102	99	102	112	126	139	146	142	127	102	71	40	15	1	2186	91.1		6:24	131	16: 9	146	*	*	*	*	11: 4	99	23:34	-1	*	*	*	*
15	0	13	36	64	92	113	126	129	123	112	100	91	89	94	106	121	133	138	132	116	93	65	39	20	2145	89.4		6:50	129	16:58	138	*	*	*	*	11:49	89	*	*	*	*	*	*
16	13	17	33	57	83	106	122	128	126	116	102	89	80	79	85	97	112	122	126	120	105	85	62	43	2108	87.8		7:12	129	17:51	126	*	*	*	*	0: 7	13	12:40	78	*	*	*	*
17	32	31	40	57	80	102	120	129	129	121	108	92	78	70	69	76	87	99	109	111	107	96	81	65	2089	87.0		7:32	130	18:52	111	*	*	*	*	0:37	30	13:37	69	*	*	*	*
18	54	49	53	65	82	101	118	129	133	128	116	100	84	70	62	60	65	75	86	94	98	96	90	82	2090	87.1	U	7:53	133	20:10	98	*	*	*	*	1: 3	49	14:43	60	*	*	*	*
19	74	69	70	76	88	103	118	130	135	133	125	111	95	78	63	54	51	54	62	72	81	87	90	90	2109	87.9		8:16	135	22:28	90	*	*	*	*	1:24	69	15:58	51	*	*	*	*
20	88	86	86	90	97	107	118	128	135	137	132	123	108	91	74	58	47	42	43	50	60	71	81	89	2141	89.2		8:45	137	*	*	*	*	1:31	86	17:17	42	*	*	*	*		
21	95	99	101	103	106	111	119	126	133	137	136	131	121	107	90	71	53	39	32	33	40	52	66	81	2182	90.9		9:25	137	*	*	*	*	18:27	32	*	*	*	*	*	*		
22	94	104	110	114	115	117	119	123	128	132	135	135	131	122	108	88	67	47	31	23	24	33	48	67	2215	92.3		10:29	136	*	*	*	*	19:25	23	*	*	*	*	*	*		
23	86	102	114	121	123	122	121	121	122	126	130	134	136	133	123	107	86	61	39	23	15	18	30	49	2242	93.4		4: 6	123	11:54	136	*	*	*	*	6:32	121	20:15	15	*	*	*	*
24	72	94	111	123	127	126	123	119	117	118	122	128	135	138	135	124	105	81	54	30	14	9	15	32	2252	93.8		4:18	128	13: 5	138	*	*	*	*	8:11	117	20:58	9	*	*	*	*
25	55	81	103	119	128	129	125	118	113	111	113	119	129	137	141	136	122	100	72	44	21	7	6	17	2246	93.6		4:39	130	13:59	141	*	*	*	*	9: 1	111	21:36	5	*	*	*	*
26	38	65	92	112	125	129	126	119	110	105	104	109	119	131	140	142	134	116	91	61	34	13	4	9	2228	92.8	F	5: 2	129	14:43	142	*	*	*	*	9:38	104	22:11	4	*	*	*	*
27	25	50	78	103	120	128	127	120	110	101	97	99	107	120	133	141	140	128	107	79	50	25	10	7	2205	91.9		5:24	128	15:23	142	*	*	*	*	10:11	97	22:43	6	*	*	*	*
28	17	39	66	92	113	124	127	121	110	99	91	90	95	107	122	134	138	133	118	94	67	40	21	12	2170	90.4		5:44	127	16: 0	138	*	*	*	*	10:43	89	23:11	12	*	*	*	*
29	16	32	57	83	106	121	126	122	112	99	88	83	84	93	107	122	131	132	123	105	82	57	35	23	2139	89.1		6: 3	126	16:36	133	*	*	*	*	11:16	82	23:36	21	*	*	*	*
30	21	32	52	77	101	118	126	124	115	102	88	79	76	81	92	107	119	125	122	111	93	71	51	37	2120	88.3		6:20	126	17:13	125	*	*	*	*	11:50	76	23:59	32	*	*	*	*
31	32	37	52	74	97	115	126	127	119	106	91	78	71	71	79	91	104	113	116	112	100	84	66	53	2114	88.1		6:37	127	17:54	116	*	*	*	*	12:27	70	*	*	*	*	*	*

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	67035	90.1	13日 15時 20分	150	1	12日 22時 17分	-11	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釧路

緯度: 42 °59 N

経度: 144 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 87.0(cm)

2024 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	45	47	57	74	94	113	125	129	124	112	96	81	70	65	68	76	87	98	105	107	102	92	80	68	2115	88.1		6:55	129	18:42	107	*	*	*	*	0:20	45	13: 8	65	*	*	*	*
2	61	60	66	78	95	111	124	130	128	118	103	87	73	64	61	64	72	82	91	96	98	95	89	82	2128	88.7		7:13	130	19:47	98	*	*	*	*	0:38	60	13:58	61	*	*	*	*
3	76	75	78	86	98	111	123	130	130	124	111	95	80	67	59	56	58	65	73	81	88	91	92	91	2138	89.1	L	7:33	131	21:51	92	*	*	*	*	0:52	75	15: 1	56	*	*	*	*
4	90	89	91	96	103	112	122	129	131	128	119	106	91	76	63	54	49	50	55	63	72	80	88	93	2150	89.6		7:57	131	*	*	*	*	0:44	89	16:22	49	*	*	*	*		
5	98	101	104	107	110	115	121	127	130	130	126	117	104	89	73	59	47	40	39	43	51	62	75	88	2156	89.8		8:29	131	*	*	*	*	17:47	39	*	*	*	*	*	*		
6	99	108	113	117	118	120	122	125	128	130	129	126	118	106	90	72	54	39	29	25	29	40	55	73	2165	90.2		9:24	130	*	*	*	*	18:57	25	*	*	*	*	*	*		
7	91	107	118	124	126	125	123	123	124	126	129	131	129	122	110	91	69	47	28	16	12	18	32	53	2174	90.6		4: 3	126	11: 6	131	*	*	*	*	6:55	123	19:53	12	*	*	*	*
8	76	98	115	126	130	129	125	120	118	119	123	129	135	135	129	114	92	65	38	17	4	1	10	30	2178	90.8		4:11	130	12:37	136	*	*	*	*	8:13	118	20:42	1	*	*	*	*
9	55	82	106	123	131	131	126	118	112	110	113	121	131	140	142	134	116	90	59	30	7	-5	-4	10	2178	90.8		4:31	132	13:43	142	*	*	*	*	8:57	110	21:25	#-6	*	*	*	*
10	34	64	92	115	128	132	127	117	106	100	99	106	119	133	144	146	136	115	85	52	22	2	-6	0	2168	90.3	N	4:53	132	14:39	146	*	*	*	*	9:35	99	22: 5	#-6	*	*	*	*
11	19	47	78	105	123	131	128	117	103	91	85	88	99	117	134	146	146	133	110	79	46	19	3	1	2148	89.5		5:14	131	15:30	#147	*	*	*	*	10:12	85	22:40	0	*	*	*	*
12	13	36	66	95	117	129	129	120	104	87	75	71	78	94	114	132	142	140	126	102	72	43	22	13	2120	88.3		5:33	130	16:20	143	*	*	*	*	10:51	71	23:11	13	*	*	*	*
13	17	34	60	89	113	127	131	124	108	88	70	60	60	70	88	110	127	134	131	116	93	68	45	32	2095	87.3		5:50	131	17:10	134	*	*	*	*	11:32	59	23:38	29	*	*	*	*
14	30	40	61	86	110	127	134	130	116	95	74	57	49	52	64	83	103	118	123	118	105	86	67	53	2081	86.7		6: 6	134	18: 2	123	*	*	*	*	12:15	49	*	*	*	*	*	*
15	48	53	67	88	110	128	137	135	124	106	83	62	48	43	47	60	78	94	106	110	106	96	83	72	2084	86.8		6:23	137	18:59	110	*	*	*	*	0: 0	48	13: 2	43	*	*	*	*
16	66	68	77	93	111	127	138	140	132	117	97	75	56	44	41	45	56	71	85	94	98	96	91	85	2103	87.6		6:41	140	20:11	98	*	*	*	*	0:18	65	13:55	41	*	*	*	*
17	81	82	88	99	112	126	136	140	137	126	110	91	72	55	45	41	44	52	63	74	83	89	91	92	2129	88.7	U	7: 3	140	*	*	*	*	0:25	81	15: 3	41	*	*	*	*		
18	92	94	98	105	114	124	132	137	137	131	120	106	89	73	58	47	41	41	46	55	65	75	84	91	2155	89.8		7:29	138	*	*	*	*	16:30	41	*	*	*	*	*	*		
19	97	102	106	111	116	122	127	131	133	131	126	117	106	92	77	61	48	40	37	39	47	58	71	84	2179	90.8		8: 3	133	*	*	*	*	18: 2	37	*	*	*	*	*	*		
20	96	105	112	116	118	120	121	123	124	126	125	123	118	109	96	80	62	46	35	30	32	41	56	73	2187	91.1		9:23	126	*	*	*	*	19:11	29	*	*	*	*	*	*		
21	89	104	114	120	121	119	117	115	115	116	119	123	124	121	113	100	81	60	40	27	22	26	39	58	2183	91.0		3:51	121	11:56	124	*	*	*	*	7:41	115	20: 3	22	*	*	*	*
22	79	98	112	121	123	120	114	109	105	106	109	116	124	128	126	116	99	77	53	32	19	16	25	42	2169	90.4		3:52	123	13:14	128	*	*	*	*	8:29	105	20:44	16	*	*	*	*
23	65	88	107	120	124	122	114	105	98	95	98	106	117	127	132	128	116	95	69	43	23	13	15	29	2149	89.5		4: 6	124	14: 6	132	*	*	*	*	9: 1	95	21:20	13	*	*	*	*
24	52	77	100	116	124	123	115	103	92	86	86	93	106	121	132	134	127	110	86	58	33	17	13	21	2125	88.5	F	4:22	125	14:48	135	*	*	*	*	9:29	85	21:51	13	*	*	*	*
25	41	67	92	112	123	124	116	103	89	79	75	80	92	109	125	134	133	122	101	75	48	27	17	20	2104	87.7		4:37	125	15:27	135	*	*	*	*	9:57	75	22:18	17	*	*	*	*
26	35	58	85	107	121	125	119	105	89	74	66	67	77	94	112	127	133	128	113	90	64	41	27	24	2081	86.7		4:52	125	16: 3	133	*	*	*	*	10:25	65	22:43	24	*	*	*	*
27	34	54	79	103	120	126	122	109	91	73	61	57	63	78	97	115	127	128	120	102	80	57	41	34	2071	86.3		5: 6	126	16:40	129	*	*	*	*	10:53	57	23: 6	34	*	*	*	*
28	39	54	77	100	118	127	126	114	96	76	59	51	52	63	81	100	116	123	121	110	93	73	56	47	2072	86.3		5:20	128	17:18	124	*	*	*	*	11:22	50	23:26	46	*	*	*	*
29	47	58	77	98	117	128	129	120	102	81	62	49	45	51	65	84	101	113	117	113	101	86	71	61	2076	86.5		5:35	130	17:58	117	*	*	*	*	11:52	45	23:45	58	*	*	*	*

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
696	61861	88.9	11 日 15 時 30 分	147	1	10 日 22 時 5 分	-6	2

推算潮位 (每時・満干潮)

地点名: 釧路

緯度: 42 °59 N

経度: 144 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 87.0(cm)

2024 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	59	65	79	98	116	128	132	125	110	89	68	51	43	43	52	68	85	99	108	110	105	95	84	75	2087	87.0		5:51	132	18:44	110	*	*	*	*	12:26	42	*	*	*	*	*	*
2	72	75	85	99	115	127	132	129	117	99	77	58	45	41	44	54	68	83	94	101	102	99	93	87	2096	87.3		6:7	133	19:43	102	*	*	*	*	0:1	72	13:5	41	*	*	*	*
3	84	86	92	103	115	125	132	131	123	108	89	70	54	44	41	44	53	64	76	86	92	95	96	95	2098	87.4		6:25	132	21:40	96	*	*	*	*	0:9	84	13:56	41	23:42	94	*	*
4	95	96	101	107	116	124	130	131	127	116	101	84	68	54	45	41	42	48	56	66	76	84	91	96	2095	87.3	L	6:46	131	*	*	*	*	15:13	41	*	*	*	*	*	*		
5	101	105	109	113	118	122	126	128	127	122	112	99	85	70	56	46	39	36	38	45	54	66	79	91	2087	87.0		7:10	128	*	*	*	*	17:2	36	*	*	*	*	*	*		
6	101	109	115	118	120	121	122	123	123	122	119	113	103	90	75	59	45	33	26	26	32	44	60	78	2077	86.5		7:53	123	*	*	*	*	18:33	25	*	*	*	*	*	*		
7	95	108	118	122	122	120	117	115	115	116	119	120	118	111	98	81	61	41	25	16	15	23	39	60	2075	86.5		3:32	123	10:56	120	*	*	*	*	7:35	115	19:34	14	*	*	*	*
8	83	102	117	124	124	119	112	106	103	104	110	118	124	125	119	105	84	59	35	17	7	9	21	42	2069	86.2		3:32	125	12:42	126	*	*	*	*	8:11	103	20:23	6	*	*	*	*
9	68	92	112	123	125	120	109	97	90	88	94	105	119	130	133	126	110	85	56	30	12	5	10	28	2067	86.1		3:45	126	13:51	133	*	*	*	*	8:44	88	21:3	#5	*	*	*	*
10	54	81	105	121	126	121	108	92	78	71	73	84	102	121	134	138	129	110	82	53	28	13	11	22	2057	85.7	N	4:1	126	14:48	138	*	*	*	*	9:18	71	21:39	10	*	*	*	*
11	44	72	99	118	127	124	111	91	71	57	53	60	77	100	122	136	138	128	107	79	51	30	21	26	2042	85.1		4:16	128	15:40	139	*	*	*	*	9:54	53	22:11	21	*	*	*	*
12	42	67	95	117	129	129	117	97	72	51	39	39	51	73	100	122	134	134	122	101	75	53	39	37	2035	84.8		4:31	130	16:31	136	*	*	*	*	10:31	37	22:39	37	*	*	*	*
13	47	68	93	116	131	134	125	106	80	54	34	26	30	47	72	98	118	128	126	114	95	74	59	53	2028	84.5		4:47	134	17:21	129	*	*	*	*	11:9	26	23:3	53	*	*	*	*
14	58	73	94	116	132	139	133	117	92	64	40	24	20	29	48	72	95	112	119	116	105	90	77	69	2034	84.8		5:3	139	18:12	119	*	*	*	*	11:48	20	23:23	68	*	*	*	*
15	70	80	96	116	132	141	139	127	106	80	53	32	21	21	32	50	72	91	104	109	106	98	89	83	2048	85.3		5:22	#142	19:7	109	*	*	*	*	12:30	20	23:38	81	*	*	*	*
16	82	88	100	115	130	140	142	134	118	96	71	49	32	25	27	37	53	70	85	95	99	98	95	92	2073	86.4		5:43	#142	20:18	99	*	*	*	*	13:18	24	23:41	91	*	*	*	*
17	91	95	103	114	125	134	139	136	125	109	89	69	51	38	32	34	41	53	66	78	87	92	94	96	2091	87.1	U	6:7	139	*	*	*	*	14:18	32	*	*	*	*	*	*		
18	97	100	105	112	120	127	131	131	126	116	102	87	71	57	46	40	39	42	50	60	71	81	88	95	2094	87.3		6:32	132	*	*	*	*	15:44	38	*	*	*	*	*	*		
19	100	104	108	112	116	119	122	122	121	117	110	101	89	77	65	53	44	39	40	45	55	66	79	90	2094	87.3		6:58	122	*	*	*	*	17:26	39	*	*	*	*	*	*		
20	100	107	111	113	113	112	112	111	111	111	110	108	103	95	84	70	56	43	36	35	40	51	66	81	2079	86.6		3:31	113	*	*	*	*	18:41	34	*	*	*	*	*	*		
21	96	107	113	115	113	108	103	100	99	101	105	108	110	108	101	88	72	54	39	30	30	37	52	71	2060	85.8		2:53	115	12:2	110	*	*	*	*	7:50	99	19:34	29	*	*	*	*
22	89	104	114	117	114	106	98	90	87	88	94	102	111	115	114	105	89	69	48	33	26	28	40	59	2040	85.0		3:0	117	13:16	115	*	*	*	*	8:16	87	20:14	25	*	*	*	*
23	81	100	113	118	116	107	95	83	76	74	80	91	104	115	120	117	105	86	63	42	28	25	33	50	2022	84.3		3:12	119	14:7	120	*	*	*	*	8:42	74	20:48	25	*	*	*	*
24	72	94	111	119	118	109	95	79	67	62	65	76	93	109	121	124	117	101	79	56	38	29	31	44	2009	83.7		3:26	120	14:50	124	*	*	*	*	9:7	61	21:18	28	*	*	*	*
25	65	89	108	120	121	113	97	78	61	51	51	60	77	97	115	125	125	114	95	72	51	38	35	43	2001	83.4	F	3:39	122	15:30	126	*	*	*	*	9:33	50	21:45	34	*	*	*	*
26	61	84	106	120	124	117	101	80	59	44	39	45	60	82	103	119	126	122	109	88	67	51	43	47	1997	83.2		3:52	124	16:8	126	*	*	*	*	10:0	39	22:10	43	*	*	*	*
27	61	82	104	120	127	122	107	85	61	42	31	32	44	65	88	109	122	125	117	102	82	65	55	55	2003	83.5		4:6	127	16:46	125	*	*	*	*	10:26	30	22:34	54	*	*	*	*
28	64	81	102	119	128	127	114	93	68	44	29	24	31	48	72	95	112	121	121	111	95	80	68	64	2011	83.8		4:22	129	17:25	122	*	*	*	*	10:54	24	22:55	64	*	*	*	*
29	70	83	101	118	129	131	121	102	77	52	32	22	23	35	55	78	99	112	118	114	104	92	81	75	2024	84.3		4:38	131	18:6	118	*	*	*	*	11:23	21	23:14	75	*	*	*	*
30	77	86	101	116	128	132	127	111	88	62	40	25	20	26	41	61	82	98	109	111	107	99	91	86	2024	84.3		4:55	132	18:53	111	*	*	*	*	11:55	20	23:30	85	*	*	*	*
31	86	92	102	115	126	132	130	118	99	76	52	34	24	23	31	46	64	81	94	102	104	102	98	94	2025	84.4		5:14	132	19:57	104	*	*	*	*	12:33	22	23:37	94	*	*	*	*

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	63642	85.5	16日5時43分	142	2	9日21時3分	5	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釧路

緯度: 42 °59 N

経度: 144 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 87.0(cm)

2024 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	94	97	105	114	124	130	130	123	109	90	68	48	34	27	28	35	47	61	75	86	94	98	99	100	2016	84.0		5:34	131	*	*	*	*	*	*	13:23	26	*	*	*	*	*	*	
2	101	103	108	114	120	126	127	124	116	102	84	66	50	38	31	31	35	44	55	66	78	87	95	100	2001	83.4	L	5:57	127	*	*	*	*	*	*	14:37	30	*	*	*	*	*	*	
3	105	108	111	114	117	120	121	121	117	110	98	85	70	56	44	35	31	31	37	46	58	72	85	96	1988	82.8		6:21	121	*	*	*	*	*	*	16:24	30	*	*	*	*	*	*	
4	105	111	114	114	114	112	111	111	111	110	107	100	91	78	64	49	37	28	26	29	39	54	71	88	1974	82.3		2:47	114	*	*	*	*	*	*	17:56	26	*	*	*	*	*	*	
5	102	112	116	115	111	105	100	97	98	101	105	108	106	100	88	72	53	37	25	21	26	38	56	77	1969	82.0		2:21	116	11:10	108	*	*	*	*	*	7:17	97	18:59	21	*	*	*	*
6	96	110	117	117	110	100	89	82	80	84	93	104	112	114	109	96	77	56	37	24	21	29	45	66	1968	82.0		2:29	118	12:50	114	*	*	*	*	*	7:48	80	19:48	21	*	*	*	*
7	89	107	118	120	113	98	81	67	60	62	71	88	105	117	122	117	102	81	58	38	28	28	39	59	1968	82.0		2:42	120	13:59	122	*	*	*	*	*	8:21	60	20:28	27	*	*	*	*
8	83	105	119	123	117	101	80	59	44	39	46	63	85	107	122	128	121	105	83	60	44	37	42	57	1970	82.1		2:56	124	14:57	128	*	*	*	*	*	8:56	39	21: 4	37	*	*	*	*
9	80	103	120	128	124	109	85	58	36	23	23	35	58	86	110	125	129	122	105	83	64	53	52	61	1972	82.2	N	3:11	128	15:51	130	*	*	*	*	*	9:31	21	21:35	51	*	*	*	*
10	80	102	121	132	132	119	96	67	38	17	8	13	32	59	88	111	125	128	119	103	84	70	65	69	1978	82.4		3:28	133	16:42	128	*	*	*	*	*	10: 8	8	22: 3	65	*	*	*	*
11	82	102	121	135	138	130	110	81	50	22	5	1	12	34	62	90	111	122	122	114	100	86	78	79	1987	82.8		3:47	138	17:32	123	*	*	*	*	*	10:46	1	22:28	77	*	*	*	*
12	87	102	120	135	142	138	123	98	67	37	14	1	3	16	40	66	91	108	116	115	107	97	89	87	1999	83.3		4: 9	#142	18:23	117	*	*	*	*	*	11:25	#0	22:50	87	*	*	*	*
13	92	103	117	132	141	141	132	112	86	57	31	13	5	10	25	47	70	90	103	109	108	102	97	94	2017	84.0		4:34	#142	19:18	109	*	*	*	*	*	12: 6	5	23: 9	94	*	*	*	*
14	96	103	113	126	135	139	135	122	101	77	52	31	18	14	20	34	52	71	87	97	102	102	100	98	2025	84.4		5: 0	139	20:31	102	*	*	*	*	*	12:52	14	23:20	98	*	*	*	*
15	99	103	110	118	127	132	132	125	111	93	72	52	37	27	25	30	41	55	70	83	92	97	99	100	2030	84.6		5:29	133	*	*	*	*	*	*	13:47	25	*	*	*	*	*	*	
16	101	103	107	112	117	121	123	121	114	102	87	72	57	45	37	34	36	44	55	67	79	89	96	100	2019	84.1	U	5:59	123	*	*	*	*	*	*	15: 2	34	*	*	*	*	*	*	
17	103	105	106	107	108	110	111	111	109	104	96	87	75	64	53	44	39	39	44	53	66	78	89	98	1999	83.3		6:31	111	*	*	*	*	*	*	16:32	38	*	*	*	*	*	*	
18	104	107	107	105	102	100	98	98	99	99	98	95	89	81	71	59	48	41	39	43	53	67	81	94	1978	82.4		1:33	108	8:54	99	*	*	*	*	*	6:44	98	17:47	39	*	*	*	*
19	104	109	110	106	100	92	87	84	85	88	93	96	97	95	87	76	62	49	40	39	45	57	73	89	1963	81.8		1:38	110	11:48	98	*	*	*	*	*	7:18	84	18:43	39	*	*	*	*
20	102	110	113	109	100	88	78	71	70	74	82	91	99	103	101	92	78	62	48	41	41	50	65	83	1951	81.3		1:51	113	13: 9	103	*	*	*	*	*	7:46	69	19:26	40	*	*	*	*
21	100	111	115	112	102	87	72	60	55	57	67	80	94	105	109	106	95	79	62	49	44	48	60	78	1947	81.1		2: 5	115	14: 4	109	*	*	*	*	*	8:12	55	20: 3	44	*	*	*	*
22	96	111	118	116	106	89	70	53	43	42	50	65	83	101	112	115	109	95	78	62	52	51	59	75	1951	81.3		2:19	119	14:50	115	*	*	*	*	*	8:38	41	20:37	50	*	*	*	*
23	94	110	120	121	112	94	72	50	35	29	33	47	68	90	108	118	119	110	94	77	64	58	62	74	1959	81.6		2:34	122	15:33	120	*	*	*	*	*	9: 5	28	21: 7	58	*	*	*	*
24	91	109	122	125	118	102	78	52	31	20	19	30	51	76	99	115	122	119	108	92	78	68	68	75	1968	82.0	F	2:51	125	16:13	123	*	*	*	*	*	9:32	18	21:36	67	*	*	*	*
25	90	108	122	129	125	110	87	59	34	17	10	16	34	58	84	106	119	123	118	105	91	80	76	79	1980	82.5		3: 9	129	16:53	123	*	*	*	*	*	10: 0	10	22: 3	76	*	*	*	*
26	90	106	121	130	130	119	98	70	42	20	7	7	19	41	67	92	110	120	121	114	102	91	85	85	1987	82.8		3:29	132	17:34	122	*	*	*	*	*	10:30	6	22:28	84	*	*	*	*
27	92	105	119	130	133	126	109	84	55	29	11	4	10	26	49	74	96	111	117	116	109	100	93	91	1989	82.9		3:50	133	18:19	118	*	*	*	*	*	11: 3	4	22:50	91	*	*	*	*
28	95	104	116	128	134	131	118	97	70	43	21	8	7	16	33	55	78	96	107	112	110	105	100	97	1981	82.5		4:13	134	19:13	112	*	*	*	*	*	11:39	6	23:10	97	*	*	*	*
29	99	105	114	124	131	132	125	109	86	60	36	19	10	12	22	39	58	77	92	102	106	106	104	102	1970	82.1		4:38	133	20:28	107	*	*	*	*	*	12:21	10	23:26	102	*	*	*	*
30	102	106	111	119	126	129	126	116	99	78	55	35	22	16	18	27	41	58	74	87	97	102	105	105	1954	81.4		5: 7	129	*	*	*	*	*	*	13:13	16	*	*	*	*	*	*	

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	59458	82.6	13日 4時 34分	142	2	12日 11時 25分	0	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釧路

緯度: 42 °59 N

経度: 144 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 87.0(cm)

2024 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	105	107	109	113	118	121	122	118	108	93	75	56	39	28	22	23	30	41	56	71	84	95	102	106	1942	80.9	L	5:41	122	*	*	*	*	*	*	14:22	22	*	*	*	*	*	*	
2	108	108	108	108	108	110	111	112	109	101	90	76	61	47	36	29	27	32	41	55	70	84	97	105	1933	80.5		6:35	112	*	*	*	*	*	*	15:46	27	*	*	*	*	*	*	
3	110	110	108	103	99	96	96	97	100	100	98	92	82	70	57	44	35	31	34	43	58	74	90	103	1930	80.4		0:39	110	8:48	100	*	*	*	*	*	5:41	96	17: 5	31	*	*	*	*
4	111	113	110	102	92	83	78	78	82	88	95	98	97	91	81	67	53	42	37	40	50	66	83	100	1937	80.7		0:54	113	11:19	99	*	*	*	*	*	6:35	77	18: 8	37	*	*	*	*
5	111	116	114	104	90	74	62	57	58	67	80	93	102	105	101	91	76	61	50	46	50	62	79	97	1946	81.1		1:10	116	12:58	105	*	*	*	*	*	7:16	56	18:59	46	*	*	*	*
6	112	120	120	110	93	72	52	39	35	41	56	75	94	107	113	110	99	84	69	59	57	64	78	96	1955	81.5		1:28	121	14:10	113	*	*	*	*	*	7:54	35	19:42	57	*	*	*	*
7	113	124	127	119	102	78	51	30	18	18	29	50	75	97	113	120	117	105	90	77	70	71	80	95	1969	82.0		1:47	127	15:10	120	*	*	*	*	*	8:32	16	20:21	69	*	*	*	*
8	113	127	133	129	114	90	60	31	11	2	6	23	49	78	102	118	124	120	108	94	84	81	85	96	1978	82.4	N	2: 8	133	16: 4	124	*	*	*	*	*	9:10	2	20:57	81	*	*	*	*
9	112	127	137	137	127	105	76	43	15	-2	-7	3	25	53	82	106	120	124	119	108	97	91	91	98	1987	82.8		2:32	138	16:55	124	*	*	*	*	*	9:49	-7	21:29	90	*	*	*	*
10	110	125	137	142	137	120	94	62	30	5	-8	-7	6	31	60	87	108	119	121	116	107	99	96	99	1996	83.2		3: 0	142	17:44	122	*	*	*	*	*	10:28	# -9	22: 0	96	*	*	*	*
11	108	121	134	142	142	132	111	83	51	23	2	-6	-2	15	39	66	90	107	116	116	111	105	100	100	2006	83.6		3:30	#143	18:34	117	*	*	*	*	*	11: 9	-6	22:30	100	*	*	*	*
12	106	115	127	137	141	137	123	101	73	44	20	5	1	8	25	48	72	92	105	111	111	107	103	101	2013	83.9		4: 3	141	19:26	112	*	*	*	*	*	11:51	1	23: 2	101	*	*	*	*
13	103	109	118	128	134	135	128	113	91	66	41	22	12	11	19	35	56	76	92	103	107	107	105	102	2013	83.9		4:38	136	20:28	107	*	*	*	*	*	12:36	10	23:41	102	*	*	*	*
14	102	104	110	117	123	127	126	117	102	83	62	42	28	20	21	29	44	61	78	92	101	105	104	2003	83.5		5:14	127	21:41	105	*	*	*	*	*	13:25	20	*	*	*	*	*	*	
15	102	102	103	107	111	115	117	114	106	93	77	61	46	35	30	31	38	50	65	80	93	101	105	105	1987	82.8	U	5:54	117	22:48	105	*	*	*	*	*	0:44	102	14:22	29	*	*	*	*
16	104	102	100	99	100	101	103	104	102	96	87	76	64	53	43	38	39	45	56	70	84	95	103	107	1971	82.1		6:47	104	23:32	107	*	*	*	*	*	3: 4	99	15:26	38	*	*	*	*
17	107	104	100	95	90	88	89	90	92	92	90	85	78	69	60	51	46	46	52	62	76	90	101	108	1961	81.7		8:40	92	*	*	*	*	*	*	5:26	88	16:32	45	*	*	*	*	
18	110	108	102	93	85	78	74	74	77	82	86	89	88	84	77	67	59	53	53	59	70	84	98	108	1958	81.6		0: 0	110	11:17	89	*	*	*	*	*	6:27	74	17:31	52	*	*	*	*
19	113	112	106	95	82	70	62	58	61	68	77	86	92	94	92	84	75	65	60	61	68	80	94	107	1962	81.8		0:24	113	12:57	94	*	*	*	*	*	7: 4	58	18:22	59	*	*	*	*
20	115	117	112	100	84	67	53	45	44	51	63	77	90	99	103	100	91	81	71	67	70	79	92	106	1977	82.4		0:45	117	14: 2	103	*	*	*	*	*	7:35	43	19: 8	67	*	*	*	*
21	116	121	118	107	89	68	48	35	29	33	45	63	82	98	108	111	107	97	86	78	75	80	90	104	1988	82.8		1: 6	121	14:52	111	*	*	*	*	*	8: 5	29	19:49	75	*	*	*	*
22	117	124	124	115	97	74	50	30	19	18	28	46	68	90	107	117	118	111	100	90	84	84	91	103	2005	83.5		1:28	125	15:37	118	*	*	*	*	*	8:35	17	20:28	83	*	*	*	*
23	116	126	129	123	108	84	57	32	14	7	12	27	50	76	99	115	122	121	113	102	94	90	93	102	2012	83.8	F	1:52	129	16:19	123	*	*	*	*	*	9: 6	7	21: 4	90	*	*	*	*
24	114	126	133	131	119	97	69	41	17	3	1	11	32	58	84	106	120	124	121	112	103	97	96	101	2016	84.0		2:18	133	17: 2	124	*	*	*	*	*	9:40	1	21:37	96	*	*	*	*
25	112	124	133	136	128	111	85	55	27	7	-3	0	15	38	65	90	110	121	123	118	111	104	100	102	2012	83.8		2:47	136	17:47	123	*	*	*	*	*	10:15	-3	22: 9	100	*	*	*	*
26	109	120	131	137	135	123	101	73	43	17	1	-4	3	21	45	71	94	110	119	119	115	109	104	103	1999	83.3		3:17	138	18:36	120	*	*	*	*	*	10:54	-4	22:40	103	*	*	*	*
27	107	116	126	134	137	131	115	91	62	34	12	0	-1	9	28	52	75	95	109	115	115	112	107	105	1986	82.8		3:50	137	19:32	116	*	*	*	*	*	11:35	-2	23:15	105	*	*	*	*
28	106	111	119	128	134	133	124	106	82	55	30	12	4	5	16	35	57	78	95	107	112	113	110	106	1978	82.4		4:27	134	20:32	113	*	*	*	*	*	12:20	3	*	*	*	*	*	*
29	105	106	111	117	124	128	125	115	97	75	52	31	16	10	14	25	42	62	81	96	106	111	111	108	1968	82.0		5: 8	128	21:29	111	*	*	*	*	*	0: 5	105	13: 9	10	*	*	*	*
30	105	102	103	106	111	116	118	115	106	91	72	53	36	24	20	24	34	50	68	86	99	108	112	110	1969	82.0		6: 1	118	22:14	112	*	*	*	*	*	1:25	102	14: 2	20	*	*	*	*
31	106	101	96	94	95	98	103	106	105	98	88	74	58	45	36	32	36	45	60	77	93	105	112	113	1976	82.3	L	7:17	106	22:48	113	*	*	*	*	*	3:15	94	15: 1	32	*	*	*	*

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	61333	82.4	11日 3時 30分	143	1	10日 10時 28分	-9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釧路

緯度: 42 °59 N

経度: 144 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 87.0(cm)

2024 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		
1	110	103	94	86	80	79	82	87	92	95	94	88	79	68	57	49	46	49	58	72	88	102	112	117	1987	82.8		9:12	95	23:16	117	*	*	*	*	4:47	79	16: 1	46	*	*	*	*
2	115	108	96	82	70	62	60	63	71	81	89	93	93	88	80	71	63	60	63	72	85	100	112	120	1997	83.2		11:26	94	23:42	122	*	*	*	*	5:52	60	17: 1	60	*	*	*	*
3	121	116	104	86	68	51	42	40	46	58	73	87	96	101	99	93	84	77	74	78	87	99	112	123	2015	84.0		13:14	101	*	*	*	*	6:42	40	17:56	74	*	*	*	*		
4	127	125	114	96	74	50	32	23	23	33	50	70	89	102	110	110	104	95	89	87	91	100	112	124	2030	84.6		0:10	128	14:30	110	*	*	*	*	7:27	21	18:48	87	*	*	*	*
5	132	133	126	110	87	59	34	15	7	11	25	47	72	94	109	117	117	111	103	98	97	102	111	122	2039	85.0		0:40	133	15:30	118	*	*	*	*	8:11	7	19:38	97	*	*	*	*
6	133	138	136	125	104	76	46	19	2	-3	5	24	49	76	100	115	123	122	115	108	104	104	110	119	2050	85.4	N	1:14	139	16:21	123	*	*	*	*	8:53	-3	20:24	103	*	*	*	*
7	130	139	142	136	120	96	65	34	9	-5	-6	5	27	55	83	105	119	124	122	116	109	106	108	115	2054	85.6		1:52	142	17: 8	125	*	*	*	*	9:36	-7	21: 9	106	*	*	*	*
8	125	135	143	143	133	114	86	55	25	3	-7	-4	11	35	63	89	109	120	123	120	113	108	106	110	2058	85.8		2:31	#144	17:53	123	*	*	*	*	10:18	# -8	21:51	106	*	*	*	*
9	117	128	138	143	140	128	105	77	47	20	2	-4	2	20	45	72	95	111	119	120	115	109	105	105	2059	85.8		3:12	143	18:35	120	*	*	*	*	10:59	-4	22:33	105	*	*	*	*
10	109	118	128	137	140	134	119	96	68	40	18	4	2	12	31	55	80	99	112	117	115	110	105	102	2051	85.5		3:52	140	19:15	117	*	*	*	*	11:40	2	23:17	102	*	*	*	*
11	103	108	117	126	133	133	125	108	86	60	37	19	10	12	24	43	66	87	103	112	114	111	106	101	2044	85.2		4:32	134	19:53	114	*	*	*	*	12:20	9	*	*	*	*	*	*
12	99	100	106	113	121	125	123	114	97	77	55	36	23	19	24	37	55	76	94	106	112	112	108	102	2034	84.8		5:13	126	20:30	113	*	*	*	*	0: 8	99	12:59	19	*	*	*	*
13	97	95	96	101	107	113	115	111	102	88	71	54	40	31	30	37	50	68	85	100	109	112	111	105	2028	84.5		5:57	115	21: 4	112	*	*	*	*	1:10	95	13:38	29	*	*	*	*
14	99	93	90	90	93	97	101	103	100	92	81	69	56	47	42	43	51	64	79	95	106	113	113	109	2026	84.4	U	6:51	103	21:37	114	*	*	*	*	2:31	89	14:19	42	*	*	*	*
15	102	94	87	82	80	82	85	89	91	91	87	80	72	64	57	55	57	64	76	90	103	112	116	114	2030	84.6		8:17	91	22: 9	116	*	*	*	*	4: 2	80	15: 5	55	*	*	*	*
16	108	99	88	78	71	68	69	73	78	83	86	86	84	80	74	70	68	70	77	88	100	111	117	118	2044	85.2		10:36	86	22:40	119	*	*	*	*	5:17	68	15:59	68	*	*	*	*
17	114	105	92	79	66	57	54	55	62	70	79	87	91	92	90	86	82	80	82	89	99	109	118	122	2060	85.8		12:50	92	23:13	122	*	*	*	*	6: 9	54	17: 0	80	*	*	*	*
18	120	112	100	83	66	51	42	40	44	54	67	81	92	100	103	102	97	92	90	92	99	108	117	124	2076	86.5		14: 8	103	23:46	126	*	*	*	*	6:51	39	18: 1	90	*	*	*	*
19	125	121	109	92	72	52	36	27	27	36	50	68	86	101	110	113	111	106	100	98	101	107	116	124	2088	87.0		15: 1	113	*	*	*	*	7:29	26	19: 0	98	*	*	*	*		
20	129	128	120	104	82	58	36	21	15	19	31	51	73	94	110	119	121	117	111	106	104	107	114	122	2092	87.2		0:23	129	15:46	121	*	*	*	*	8: 7	15	19:54	104	*	*	*	*
21	130	134	130	117	97	71	44	22	8	5	13	31	54	79	102	117	125	125	120	113	109	108	112	119	2085	86.9		1: 1	134	16:29	126	*	*	*	*	8:47	5	20:41	108	*	*	*	*
22	129	136	137	130	113	88	59	32	10	-1	0	12	33	60	86	108	122	127	126	120	113	110	110	115	2075	86.5	F	1:41	138	17:12	128	*	*	*	*	9:27	-2	21:24	109	*	*	*	*
23	124	134	140	139	128	107	79	48	21	2	-6	-2	14	39	66	92	112	124	127	123	117	111	109	111	2059	85.8		2:22	141	17:55	127	*	*	*	*	10: 9	-6	22: 5	109	*	*	*	*
24	118	128	138	142	138	123	99	70	39	13	-3	-7	1	20	46	74	97	114	123	124	119	113	107	106	2042	85.1		3: 4	142	18:37	125	*	*	*	*	10:50	-7	22:47	106	*	*	*	*
25	110	118	129	138	141	134	117	91	61	32	9	-3	-3	8	29	56	81	102	116	122	120	114	107	102	2031	84.6		3:48	141	19:16	122	*	*	*	*	11:32	-5	23:34	102	*	*	*	*
26	102	107	116	127	135	136	127	108	83	55	29	11	3	6	20	42	67	90	108	118	120	116	108	100	2034	84.8		4:34	137	19:50	120	*	*	*	*	12:12	2	*	*	*	*	*	*
27	96	96	101	111	121	127	127	117	99	76	52	31	18	14	21	36	57	80	100	113	119	118	111	101	2042	85.1		5:24	128	20:19	119	*	*	*	*	0:28	95	12:51	14	*	*	*	*
28	92	87	87	92	101	110	116	115	107	92	73	54	39	30	30	39	55	74	94	109	118	120	115	106	2055	85.6		6:23	117	20:45	120	*	*	*	*	1:32	86	13:29	29	*	*	*	*
29	94	84	77	76	80	88	97	103	103	98	88	75	61	51	47	50	59	74	91	107	118	123	121	113	2078	86.6	L	7:38	104	21:10	123	*	*	*	*	2:44	75	14: 7	47	*	*	*	*
30	100	86	74	65	62	65	73	82	90	94	93	88	81	73	67	66	70	79	92	106	118	126	126	121	2097	87.4		9:21	94	21:38	127	*	*	*	*	3:59	62	14:48	66	*	*	*	*

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	61460	85.4	8日 2時 31分	144	1	8日 10時 18分	-8	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釧路

緯度: 42 °59 N

経度: 144 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 87.0(cm)

2024 年 7 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		月		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	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	110	95	78	63	52	47	49	57	68	79	87	92	93	91	87	84	84	88	96	107	118	127	131	129	2112	88.0		11:47	93	22:11	131	*	*	*	*	5: 9	47	15:34	84	*	*	*	*		
2	121	107	89	69	51	38	32	35	44	58	73	86	96	101	103	101	99	99	102	109	117	126	132	134	2122	88.4		13:55	103	22:53	134	*	*	*	*	6:11	32	16:35	99	*	*	*	*		
3	131	121	105	84	61	40	25	20	23	35	52	71	89	102	111	114	113	110	109	111	116	123	130	136	2132	88.8		15: 8	114	23:44	137	*	*	*	*	7: 7	20	17:51	109	*	*	*	*		
4	137	132	121	102	78	52	29	15	10	15	30	51	74	95	110	119	122	119	116	114	115	119	125	133	2133	88.9		15:56	122	*	*	*	*	7:57	10	19:11	114	*	*	*	*				
5	139	140	134	120	98	71	43	20	6	3	12	30	55	80	102	117	125	125	121	117	114	115	119	126	2132	88.8		0:41	140	16:35	126	*	*	*	*	8:45	3	20:21	114	*	*	*	*		
6	134	141	141	134	117	92	63	35	13	1	1	13	35	62	88	109	122	127	125	119	113	111	112	117	2125	88.5	N	1:35	142	17:10	127	*	*	*	*	9:29	-1	21:15	110	*	*	*	*		
7	126	136	143	142	131	112	85	55	27	7	-1	3	19	44	72	97	115	124	125	121	114	108	105	108	2118	88.3		2:25	143	17:41	126	*	*	*	*	10:10	-1	21:59	105	*	*	*	*		
8	115	126	137	142	139	126	104	76	46	21	5	1	10	30	56	83	105	118	124	121	114	106	101	100	2106	87.8		3:10	143	18:10	124	*	*	*	*	10:48	1	22:40	99	*	*	*	*		
9	104	114	126	136	139	133	117	94	66	39	18	7	8	22	44	70	94	111	120	121	116	107	98	94	2098	87.4		3:52	139	18:36	122	*	*	*	*	11:23	6	23:20	93	*	*	*	*		
10	95	102	113	124	132	132	123	106	82	57	34	18	14	20	37	60	85	105	117	121	117	109	99	91	2093	87.2		4:32	133	19: 0	121	*	*	*	*	11:55	14	*	*	*	*	*	*		
11	88	90	99	110	120	125	122	112	94	73	51	34	25	26	37	55	78	98	113	120	119	112	102	91	2094	87.3		5:12	125	19:22	121	*	*	*	*	0: 3	88	12:24	24	*	*	*	*		
12	84	82	86	94	104	112	115	111	100	84	66	50	40	36	42	56	74	94	110	120	121	116	106	94	2097	87.4		5:55	115	19:44	122	*	*	*	*	0:49	82	12:52	36	*	*	*	*		
13	84	78	77	81	88	97	103	104	100	91	79	66	56	51	52	61	75	91	107	119	123	120	112	100	2115	88.1		6:46	104	20: 7	123	*	*	*	*	1:42	76	13:18	51	*	*	*	*		
14	87	77	71	70	74	80	87	93	95	92	87	79	72	67	66	70	79	92	106	117	124	124	118	107	2134	88.9	U	7:58	95	20:31	125	*	*	*	*	2:44	70	13:44	66	*	*	*	*		
15	94	81	70	64	62	64	70	78	84	88	89	88	85	83	81	82	87	95	105	116	123	126	123	115	2153	89.7		9:58	89	20:59	126	*	*	*	*	3:53	62	14:10	81	*	*	*	*		
16	102	88	74	62	55	52	54	60	69	78	85	91	95	96	96	96	97	101	107	114	122	126	127	122	2169	90.4		21:33	127	*	*	*	*	5: 2	52	*	*	*	*	*	*				
17	112	99	83	67	53	44	40	43	51	62	75	87	97	104	108	109	108	108	110	114	120	125	128	128	2175	90.6		22:19	129	*	*	*	*	6: 3	40	*	*	*	*	*	*				
18	122	111	95	77	58	42	32	28	32	43	58	75	92	105	114	118	118	117	115	115	118	123	128	131	2167	90.3		15:28	119	23:19	131	*	*	*	*	6:57	28	18:19	115	*	*	*	*		
19	130	123	111	92	70	49	30	19	17	23	38	57	79	99	114	123	126	124	120	117	117	119	124	130	2151	89.6		16: 1	126	*	*	*	*	7:46	17	19:41	117	*	*	*	*				
20	134	133	126	110	88	63	38	18	8	7	17	36	60	85	106	121	129	129	125	120	116	115	119	125	2128	88.7		0:24	135	16:33	130	*	*	*	*	8:33	6	20:39	115	*	*	*	*		
21	133	139	138	128	109	83	54	27	8	-2	1	15	38	65	92	113	126	131	128	122	115	111	111	117	2102	87.6	F	1:23	139	17: 6	131	*	*	*	*	9:18	-2	21:24	110	*	*	*	*		
22	127	137	143	141	128	105	76	45	18	0	-7	0	18	45	74	100	119	128	129	123	114	107	103	106	2079	86.6		2:15	143	17:36	130	*	*	*	*	10: 0	# -7	22: 6	103	*	*	*	*		
23	115	127	139	145	140	125	100	69	37	12	-3	-5	6	28	57	86	109	123	128	125	115	104	96	95	2073	86.4		3: 5	#145	18: 3	128	*	*	*	*	10:39	-6	22:47	94	*	*	*	*		
24	100	112	127	139	143	136	119	92	61	32	11	1	4	19	44	73	99	117	126	126	117	104	92	85	2079	86.6		3:54	143	18:27	127	*	*	*	*	11:16	0	23:30	84	*	*	*	*		
25	85	93	107	123	134	137	128	110	85	56	32	16	12	20	39	65	91	112	124	127	120	107	92	80	2095	87.3		4:44	137	18:47	127	*	*	*	*	11:49	12	*	*	*	*	*	*		
26	74	75	85	100	116	126	127	118	101	79	56	38	29	31	43	63	87	108	123	129	125	113	97	81	2124	88.5		5:37	127	19: 6	129	*	*	*	*	0:16	73	12:19	28	*	*	*	*		
27	68	63	66	77	91	105	114	115	107	94	76	60	50	47	54	68	87	107	123	131	130	121	106	88	2148	89.5		6:36	115	19:25	131	*	*	*	*	1: 7	63	12:46	47	*	*	*	*		
28	71	59	55	58	67	81	93	101	103	99	90	79	70	66	69	78	92	108	123	132	134	129	116	99	2172	90.5	L	7:47	103	19:46	135	*	*	*	*	2: 5	55	13: 9	66	*	*	*	*		
29	81	64	52	47	49	58	69	80	89	94	94	91	87	84	85	89	98	110	122	132	137	135	126	112	2185	91.0		9:32	94	20:12	137	*	*	*	*	3:12	47	13:24	84	*	*	*	*		
30	95	77	60	48	41	41	47	58	69	80	88	94	96	98	99	101	106	113	122	130	135	137	133	124	2192	91.3		20:47	137	*	*	*	*	4:28	40	*	*	*	*	*	*				
31	111	94	76	58	43	35	33	38	48	61	75	88	98	105	109	112	114	116	121	126	131	134	135	132	2193	91.4		21:42	135	*	*	*	*	5:45	33	*	*	*	*	*	*				

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	65996	88.7	23 日 3 時 5 分	145	1	22 日 10 時 0 分	-7	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釧路

緯度: 42 °59 N

経度: 144 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 87.0(cm)

2024 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	時刻	潮位		
1	124	112	95	76	55	39	28	25	29	41	57	75	92	105	114	119	120	120	120	121	124	128	131	133	2183	91.0		23:13	133	*	*	*	*	*	*	*	6:53	25	*	*	*	*	*	*	
2	132	126	114	96	74	52	32	20	17	24	38	58	80	99	114	122	125	123	120	117	117	119	123	129	2171	90.5		16:1	125	*	*	*	*	*	*	*	7:49	17	19:43	117	*	*	*	*	
3	134	135	129	116	95	71	45	25	13	12	21	40	64	88	108	121	127	126	121	115	110	109	113	120	2158	89.9		0:38	135	16:21	127	*	*	*	*	*	*	8:37	11	20:42	109	*	*	*	*
4	129	136	137	130	115	91	64	37	18	8	10	24	47	73	98	116	125	127	122	114	106	101	102	108	2138	89.1	N	1:41	138	16:43	127	*	*	*	*	*	*	9:18	7	21:23	101	*	*	*	*
5	119	131	139	139	129	110	83	55	29	12	7	14	33	59	86	108	122	127	123	114	103	95	92	96	2125	88.5		2:30	140	17:4	127	*	*	*	*	*	*	9:55	7	21:58	92	*	*	*	*
6	106	120	133	139	136	123	101	73	45	23	10	11	24	47	75	99	117	125	124	116	104	92	85	85	2113	88.0		3:13	139	17:23	126	*	*	*	*	*	*	10:27	9	22:31	84	*	*	*	*
7	92	105	121	133	136	130	114	90	63	38	21	15	22	41	66	92	112	123	125	118	106	91	80	76	2110	87.9		3:52	137	17:41	126	*	*	*	*	*	*	10:56	15	23:4	76	*	*	*	*
8	79	90	106	121	130	130	120	102	79	54	35	25	27	40	61	86	108	122	126	121	109	94	79	71	2115	88.1		4:31	131	17:58	126	*	*	*	*	*	*	11:22	24	23:38	69	*	*	*	*
9	70	76	90	105	118	124	121	110	91	70	51	39	36	44	61	83	104	120	127	125	114	98	82	69	2128	88.7		5:10	124	18:14	128	*	*	*	*	*	*	11:46	36	*	*	*	*	*	*
10	63	65	75	89	103	113	116	111	99	83	67	55	49	53	65	83	103	119	128	128	120	105	87	72	2151	89.6		5:53	116	18:31	129	*	*	*	*	*	*	0:14	63	12:6	49	*	*	*	*
11	62	59	63	74	87	99	106	107	102	92	80	70	64	65	72	86	102	118	128	130	125	112	95	78	2176	90.7		6:41	108	18:49	131	*	*	*	*	*	*	0:53	59	12:25	64	*	*	*	*
12	64	57	56	61	71	82	92	98	100	96	90	83	79	78	82	92	104	117	127	131	128	119	104	87	2198	91.6		7:44	100	19:8	131	*	*	*	*	*	*	1:37	55	12:38	78	*	*	*	*
13	71	59	53	53	58	66	76	85	91	94	94	93	91	91	94	99	107	116	125	130	130	124	113	98	2211	92.1	U	9:33	94	19:30	131	*	*	*	*	*	*	2:33	52	12:31	91	*	*	*	*
14	82	68	56	50	49	52	59	68	77	85	92	96	100	102	105	108	112	118	123	128	130	127	120	109	2216	92.3		19:58	130	*	*	*	*	*	*	3:47	48	*	*	*	*	*	*		
15	95	80	66	54	45	41	43	49	58	70	82	93	102	109	114	116	118	120	122	125	127	128	125	119	2201	91.7		20:44	128	*	*	*	*	*	*	5:14	41	*	*	*	*	*	*		
16	110	97	81	64	49	38	31	31	38	50	65	82	97	110	119	123	124	123	122	121	123	125	126	126	2175	90.6		15:49	124	22:28	127	*	*	*	*	*	*	6:29	30	18:41	121	*	*	*	*
17	122	114	100	82	61	42	27	19	20	28	44	64	85	104	118	126	128	126	121	118	116	118	122	127	2132	88.8		15:51	128	*	*	*	*	*	*	7:29	18	19:59	116	*	*	*	*		
18	130	128	119	103	81	56	33	16	8	10	22	43	68	93	113	125	130	128	121	114	109	108	112	120	2090	87.1		0:11	130	16:8	130	*	*	*	*	*	*	8:18	8	20:41	108	*	*	*	*
19	130	136	134	124	104	78	50	24	7	1	6	24	49	77	102	121	130	129	122	111	102	97	98	106	2062	85.9		1:22	136	16:28	131	*	*	*	*	*	*	9:2	1	21:17	96	*	*	*	*
20	120	133	141	139	126	103	73	43	17	2	0	11	33	62	91	113	127	130	123	110	96	86	83	88	2050	85.4	F	2:19	141	16:48	130	*	*	*	*	*	*	9:41	# -1	21:53	83	*	*	*	*
21	102	119	135	143	139	124	99	68	38	16	5	8	25	51	80	106	123	130	126	113	95	79	70	70	2064	86.0		3:11	#143	17:6	130	*	*	*	*	*	*	10:16	5	22:31	68	*	*	*	*
22	79	98	118	135	141	135	118	93	63	37	21	17	26	46	74	100	121	130	129	117	98	78	62	55	2091	87.1		4:2	141	17:23	131	*	*	*	*	*	*	10:48	16	23:10	55	*	*	*	*
23	59	73	94	115	130	135	128	111	87	62	42	33	36	50	72	98	119	132	133	124	106	83	62	48	2132	88.8		4:54	135	17:39	134	*	*	*	*	*	*	11:16	32	23:51	44	*	*	*	*
24	44	51	68	89	109	122	125	118	103	83	65	53	51	60	77	98	119	133	138	132	116	94	70	50	2168	90.3		5:47	125	17:55	138	*	*	*	*	*	*	11:40	51	*	*	*	*	*	*
25	39	38	47	64	84	101	112	114	108	96	83	73	69	73	84	101	119	134	140	138	126	107	84	62	2196	91.5		6:45	114	18:14	141	*	*	*	*	*	*	0:36	37	12:0	69	*	*	*	*
26	44	36	36	45	60	77	92	101	103	100	94	88	84	86	94	106	120	132	140	141	134	119	100	78	2210	92.1	L	7:56	103	18:35	142	*	*	*	*	*	*	1:26	35	12:11	84	*	*	*	*
27	59	44	37	37	44	56	69	82	90	95	96	96	96	97	102	110	120	129	137	140	137	127	113	96	2209	92.0		19:0	140	*	*	*	*	*	*	2:28	36	*	*	*	*	*	*		
28	78	61	48	40	38	42	50	61	73	83	91	97	102	106	109	114	119	125	130	134	134	130	122	111	2198	91.6		19:33	134	*	*	*	*	*	*	3:49	38	*	*	*	*	*	*		
29	97	82	66	52	42	36	37	44	54	67	80	92	102	110	115	118	120	121	123	125	126	126	125	120	2180	90.8		20:39	126	*	*	*	*	*	*	5:22	36	*	*	*	*	*	*		
30	113	102	87	70	54	40	32	31	37	49	65	82	97	110	118	121	121	119	116	115	115	117	120	122	2153	89.7		15:23	121	23:22	123	*	*	*	*	*	*	6:39	31	19:18	115	*	*	*	*
31	122	117	107	91	72	52	36	26	25	33	49	68	89	106	118	123	123	118	112	106	104	105	110	118	2130	88.8		15:24	124	*	*	*	*	*	*	7:36	25	20:9	104	*	*	*	*		

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	66634	89.6	21日3時11分	143	1	20日9時41分	-1	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釧路

緯度: 42 °59 N

経度: 144 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 87.0(cm)

2024 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	124	126	122	110	92	69	46	29	20	22	34	54	77	99	115	124	125	119	110	100	94	93	97	107	2108	87.8		0:53	126	15:38	125	*	*	*	*	8:20	20	20:42	93	*	*	*	*
2	118	127	130	124	109	87	62	38	22	17	24	41	65	90	110	122	126	121	110	97	86	81	84	93	2084	86.8		1:50	130	15:54	126	*	*	*	*	8:57	17	21:12	81	*	*	*	*
3	107	122	131	132	123	104	79	53	32	20	20	32	54	80	104	120	126	123	112	96	82	72	71	78	2073	86.4	N	2:35	133	16:10	126	*	*	*	*	9:29	18	21:41	70	*	*	*	*
4	92	110	125	133	130	118	96	70	46	29	23	30	48	73	98	117	126	125	115	99	81	67	60	64	2075	86.5		3:16	133	16:25	127	*	*	*	*	9:57	23	22: 9	60	*	*	*	*
5	76	95	114	127	132	125	109	87	62	43	32	34	47	68	93	114	126	128	119	103	83	65	54	52	2088	87.0		3:54	132	16:39	128	*	*	*	*	10:23	31	22:38	52	*	*	*	*
6	61	78	98	116	127	127	118	100	78	58	45	42	50	68	90	112	126	130	124	108	87	67	51	45	2106	87.8		4:33	128	16:54	130	*	*	*	*	10:46	42	23: 7	45	*	*	*	*
7	49	62	82	102	117	123	121	109	92	74	60	54	58	71	90	110	125	132	128	115	95	72	53	42	2136	89.0		5:12	124	17: 9	132	*	*	*	*	11: 8	54	23:37	40	*	*	*	*
8	41	50	66	86	103	115	118	113	102	87	74	67	68	76	91	109	124	133	132	121	103	81	60	44	2164	90.2		5:53	118	17:25	134	*	*	*	*	11:26	66	*	*	*	*	*	*
9	38	41	53	70	88	102	110	111	106	97	87	80	79	84	95	109	123	132	134	126	111	91	69	51	2187	91.1		6:39	111	17:41	134	*	*	*	*	0: 9	38	11:41	78	*	*	*	*
10	41	38	44	56	72	86	97	104	104	101	95	91	90	93	100	111	122	130	133	129	118	101	81	63	2200	91.7		7:39	105	17:58	133	*	*	*	*	0:46	38	11:49	90	*	*	*	*
11	48	41	40	46	57	69	81	90	96	99	99	99	99	102	106	113	121	128	131	130	123	110	94	77	2199	91.6	U	18:17	131	*	*	*	*	*	*	1:33	40	*	*	*	*	*	*
12	61	49	43	42	45	53	63	73	82	90	97	101	105	109	113	117	121	125	127	128	124	117	106	92	2183	91.0		18:35	128	*	*	*	*	*	*	2:42	41	*	*	*	*	*	*
13	77	64	52	44	40	40	45	53	64	76	87	98	107	114	118	121	122	122	122	122	119	114	106	2149	89.5		18:39	122	*	*	*	*	*	*	4:26	39	*	*	*	*	*	*	
14	95	82	68	54	42	34	31	34	43	56	72	89	104	115	122	124	123	119	116	114	114	115	116	116	2098	87.4		15: 4	124	22:16	116	*	*	*	*	6: 0	31	19:35	114	*	*	*	*
15	111	103	89	72	54	37	26	21	24	36	54	75	95	112	122	126	124	117	110	104	102	105	110	117	2046	85.3		15: 4	126	*	*	*	*	*	*	7: 4	21	19:57	102	*	*	*	*
16	121	120	111	95	74	51	31	18	14	20	36	59	83	105	120	127	125	116	104	94	88	88	96	108	2004	83.5		0:17	121	15:16	127	*	*	*	*	7:53	14	20:26	87	*	*	*	*
17	120	128	128	118	99	74	48	26	14	13	24	45	71	97	116	127	127	118	102	86	74	70	75	88	1988	82.8		1:29	129	15:31	128	*	*	*	*	8:35	#12	20:57	70	*	*	*	*
18	107	124	134	133	122	100	72	46	26	17	21	37	62	89	112	126	130	121	104	83	64	53	53	64	2000	83.3	F	2:27	135	15:46	130	*	*	*	*	9:11	17	21:31	52	*	*	*	*
19	84	108	127	137	135	121	98	71	47	31	28	38	58	84	109	126	133	127	110	86	61	43	35	40	2037	84.9		3:20	138	16: 1	133	*	*	*	*	9:45	28	22: 7	35	*	*	*	*
20	57	82	108	128	136	133	118	95	71	52	43	47	61	83	108	127	136	134	119	95	67	42	26	23	2091	87.1		4:12	137	16:17	137	*	*	*	*	10:14	43	22:45	22	*	*	*	*
21	33	54	81	107	125	131	127	112	92	74	62	60	69	86	108	128	139	140	129	108	80	51	28	17	2141	89.2		5: 4	131	16:33	141	*	*	*	*	10:39	60	23:24	16	*	*	*	*
22	18	32	55	81	104	119	123	118	106	91	80	75	80	92	109	127	140	144	138	121	95	67	41	22	2178	90.8		5:57	123	16:53	#145	*	*	*	*	11: 1	75	*	*	*	*	*	*
23	15	20	35	57	80	99	111	114	110	102	93	88	90	98	111	126	138	145	142	130	110	85	59	38	2196	91.5		6:55	114	17:14	#145	*	*	*	*	0: 6	15	11:17	88	*	*	*	*
24	24	20	26	40	59	77	92	102	105	104	100	98	98	103	112	123	134	141	142	135	121	102	80	58	2196	91.5		8: 9	105	17:38	142	*	*	*	*	0:53	20	11:23	97	*	*	*	*
25	41	31	28	33	44	58	73	85	94	99	101	102	104	107	113	120	127	133	135	133	125	113	97	80	2176	90.7	L	18: 4	135	*	*	*	*	*	*	1:50	28	*	*	*	*	*	*
26	63	49	40	36	38	45	55	67	79	89	97	103	107	111	114	117	120	123	125	125	122	116	107	96	2144	89.3		18:31	125	*	*	*	*	*	*	3:11	36	*	*	*	*	*	*
27	84	71	58	48	41	39	43	51	63	76	88	99	108	113	116	116	115	114	113	112	112	112	110	107	2109	87.9		14:39	116	*	*	*	*	*	*	4:50	39	*	*	*	*	*	*
28	100	91	79	65	51	41	37	39	48	62	77	93	105	114	118	117	113	107	102	99	99	102	106	109	2074	86.4		14:18	118	23:41	110	*	*	*	*	6:10	37	19:30	99	*	*	*	*
29	110	106	97	84	67	51	39	34	37	48	65	84	101	114	120	120	113	104	94	87	85	88	95	104	2047	85.3		14:27	121	*	*	*	*	*	*	7: 5	34	19:57	85	*	*	*	*
30	112	115	112	101	85	65	47	35	32	39	54	74	95	111	121	122	116	104	89	78	72	72	80	93	2024	84.3		1: 2	115	14:41	123	*	*	*	*	7:48	32	20:23	71	*	*	*	*

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	63301	87.9	23日 17時 14分	145	2	17日 8時 35分	12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釧路

緯度: 42 °59 N

経度: 144 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 87.0(cm)

2024 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	107	117	120	115	102	82	60	43	34	35	46	66	88	108	121	125	119	106	88	72	61	58	64	78	2015	84.0		1:55	120	14:55	125	*	*	*	*	8:23	33	20:50	58	*	*	*	*
2	96	112	122	124	116	99	77	56	42	37	44	60	82	104	120	126	123	110	91	70	54	46	49	61	2021	84.2		2:40	124	15:9	127	*	*	*	*	8:54	37	21:16	46	*	*	*	*
3	80	101	118	126	125	113	94	72	55	45	47	59	78	100	119	128	127	115	95	72	51	38	36	45	2039	85.0	N	3:20	127	15:23	129	*	*	*	*	9:23	44	21:42	35	*	*	*	*
4	63	86	108	123	128	123	108	89	70	57	54	61	77	98	117	129	131	121	102	77	53	35	27	31	2068	86.2		3:59	128	15:38	131	*	*	*	*	9:49	54	22:9	27	*	*	*	*
5	47	69	94	114	125	126	118	103	85	71	64	67	79	97	116	129	134	127	110	85	59	37	24	23	2103	87.6		4:38	127	15:54	134	*	*	*	*	10:13	64	22:36	22	*	*	*	*
6	33	53	77	100	117	124	122	112	98	84	76	75	83	97	114	128	135	132	118	95	69	44	26	19	2131	88.8		5:17	125	16:11	135	*	*	*	*	10:35	75	23:5	19	*	*	*	*
7	24	40	61	85	104	117	121	117	107	95	87	84	88	99	113	126	135	134	124	105	80	55	34	22	2157	89.9		5:58	121	16:28	136	*	*	*	*	10:54	84	23:36	20	*	*	*	*
8	21	30	47	69	89	105	113	115	111	103	96	93	95	102	112	124	133	135	129	114	92	68	46	30	2172	90.5		6:44	115	16:46	135	*	*	*	*	11:9	93	*	*	*	*	*	*
9	23	26	37	54	72	89	101	107	109	106	103	100	101	106	113	122	129	133	130	120	103	82	61	43	2170	90.4		7:47	109	17:5	133	*	*	*	*	0:11	23	11:16	100	*	*	*	*
10	31	28	32	42	56	70	84	94	101	104	105	106	107	110	115	120	125	128	128	122	111	95	77	59	2150	89.6		17:23	129	*	*	*	*	0:57	28	*	*	*	*	*	*		
11	45	36	33	35	42	53	65	77	88	96	103	108	111	114	116	119	121	122	122	120	114	104	92	78	2114	88.1	U	17:32	122	*	*	*	*	2:2	33	*	*	*	*	*	*		
12	63	51	41	36	35	39	47	58	71	84	96	106	113	117	118	118	116	114	113	112	110	108	102	94	2062	85.9		14:9	118	*	*	*	*	3:42	35	*	*	*	*	*	*		
13	84	71	58	46	37	33	34	41	53	69	85	100	112	119	120	118	112	105	100	98	99	102	105	105	2006	83.6		13:50	121	22:36	105	*	*	*	*	5:19	32	19:10	98	*	*	*	*
14	101	93	80	65	50	37	30	31	39	54	73	93	109	119	123	119	110	98	88	82	82	87	96	105	1964	81.8		13:58	123	*	*	*	*	6:25	29	19:31	81	*	*	*	*		
15	111	111	103	89	71	52	37	30	32	44	63	84	104	119	125	122	110	94	77	65	61	65	77	94	1940	80.8		0:27	112	14:10	125	*	*	*	*	7:16	30	20:0	61	*	*	*	*
16	109	119	120	112	96	75	55	40	36	41	56	78	100	118	127	126	115	95	72	53	41	41	52	71	1948	81.2		1:39	121	14:25	128	*	*	*	*	7:58	36	20:33	40	*	*	*	*
17	94	114	126	128	118	100	79	59	48	47	57	75	97	118	130	132	122	102	75	49	29	21	26	43	1989	82.9	F	2:38	128	14:40	133	*	*	*	*	8:35	46	21:7	21	*	*	*	*
18	69	97	119	131	131	121	102	82	66	60	64	77	97	118	133	138	132	113	86	54	27	10	7	18	2052	85.5		3:33	133	14:57	138	*	*	*	*	9:9	60	21:44	6	*	*	*	*
19	41	71	100	121	132	131	120	103	86	76	75	83	98	117	134	143	140	126	101	68	36	12	-1	1	2114	88.1		4:25	133	15:17	144	*	*	*	*	9:38	74	22:22	-2	*	*	*	*
20	17	44	75	102	121	129	127	117	103	91	87	90	101	117	134	145	147	137	116	87	54	24	4	-3	2166	90.3		5:16	130	15:39	147	*	*	*	*	10:5	87	23:1	#-3	*	*	*	*
21	4	23	50	78	102	118	124	121	112	103	97	97	104	116	130	143	148	144	129	105	75	45	20	5	2193	91.4		6:9	124	16:5	#148	*	*	*	*	10:28	96	23:43	2	*	*	*	*
22	3	12	31	56	81	100	112	117	114	109	104	102	106	114	125	136	144	144	135	118	94	67	42	23	2189	91.2		7:6	117	16:33	145	*	*	*	*	10:49	102	*	*	*	*	*	*
23	13	13	23	40	61	81	96	106	110	109	107	106	107	112	119	128	135	138	135	124	108	87	65	45	2168	90.3		8:20	110	17:3	138	*	*	*	*	0:28	12	11:6	106	*	*	*	*
24	31	24	25	33	47	63	79	92	101	106	107	108	109	110	114	119	123	126	127	122	113	99	83	67	2128	88.7	L	17:33	127	*	*	*	*	1:22	23	*	*	*	*	*	*		
25	52	41	35	35	40	51	64	78	90	99	105	109	110	111	111	111	112	113	114	113	110	104	95	84	2087	87.0		18:6	114	*	*	*	*	2:32	34	*	*	*	*	*	*		
26	72	61	51	44	41	44	53	64	78	90	101	108	112	113	111	108	104	101	99	99	100	100	98	95	2047	85.3		12:46	113	20:35	100	*	*	*	*	3:57	41	18:31	99	*	*	*	*
27	88	80	69	58	49	45	47	54	67	81	95	106	114	116	114	107	99	91	85	83	85	89	94	98	2014	83.9		13:0	116	23:39	98	*	*	*	*	5:15	45	19:1	83	*	*	*	*
28	98	95	87	75	63	52	47	49	58	72	88	103	114	119	117	110	98	85	74	69	69	74	84	94	1994	83.1		13:17	119	*	*	*	*	6:14	47	19:29	68	*	*	*	*		
29	101	104	102	93	79	65	54	50	54	66	82	99	113	121	121	114	100	83	67	56	53	57	68	83	1985	82.7		1:3	104	13:33	122	*	*	*	*	7:0	50	19:56	53	*	*	*	*
30	98	108	112	108	97	81	67	57	56	63	77	95	111	122	125	119	105	85	64	48	39	41	51	69	1998	83.3		1:59	112	13:49	125	*	*	*	*	7:40	55	20:22	39	*	*	*	*
31	88	105	116	118	112	98	82	69	62	65	75	92	109	123	129	125	111	90	66	44	30	27	34	51	2021	84.2		2:46	118	14:6	129	*	*	*	*	8:15	62	20:48	26	*	*	*	*

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	64205	86.3	21日 16時 5分	148	1	20日 23時 1分	-3	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釧路

緯度: 42 °59 N

経度: 144 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 87.0(cm)

2024 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	74	96	114	123	123	113	98	83	73	71	77	90	107	123	131	130	118	98	71	45	26	17	20	34	2055	85.6	N	3:27	124	14:24	132	*	*	*	*	8:47	70	21:15	17	*	*	*	*
2	57	83	106	121	128	124	112	98	85	79	81	91	106	121	132	134	126	107	81	52	28	13	10	20	2095	87.3		4:6	128	14:43	135	*	*	*	*	9:17	79	21:43	10	*	*	*	*
3	40	67	93	114	126	129	122	110	97	89	87	93	105	119	132	137	132	117	92	63	35	15	6	10	2130	88.8		4:45	129	15:3	137	*	*	*	*	9:45	87	22:12	6	*	*	*	*
4	26	50	77	101	119	127	126	118	107	98	94	96	105	117	130	137	136	125	104	77	48	24	9	6	2157	89.9		5:24	128	15:25	138	*	*	*	*	10:10	94	22:43	6	*	*	*	*
5	15	35	60	85	106	119	124	122	114	106	101	100	106	115	126	135	138	131	115	91	63	37	17	8	2169	90.4		6:7	124	15:48	138	*	*	*	*	10:34	100	23:17	8	*	*	*	*
6	11	23	44	67	89	106	116	119	117	111	106	105	107	114	123	131	136	133	122	103	79	53	31	17	2163	90.1		6:57	119	16:12	136	*	*	*	*	10:54	105	23:56	12	*	*	*	*
7	12	18	31	50	71	90	104	112	114	113	110	109	109	113	119	126	131	132	126	112	93	70	48	30	2143	89.3		8:5	114	16:38	132	*	*	*	*	11:14	109	*	*	*	*	*	*
8	20	18	25	37	54	72	88	100	108	111	112	112	112	113	116	119	123	125	123	116	103	86	67	49	2109	87.9		17:6	125	*	*	*	*	0:42	18	*	*	*	*	*	*		
9	35	27	26	31	41	55	71	86	98	106	111	114	114	113	113	113	113	114	114	112	107	97	84	69	2064	86.0	U	11:39	114	17:43	114	*	*	*	*	1:41	25	14:42	113	*	*	*	*
10	55	43	35	33	36	44	56	71	86	99	109	114	116	115	111	106	102	100	100	101	101	99	95	86	2013	83.9		12:1	116	19:49	101	*	*	*	*	2:58	33	17:40	100	*	*	*	*
11	76	64	53	44	39	41	48	60	75	91	104	114	119	118	112	103	93	85	81	82	86	92	96	97	1973	82.2		12:20	119	22:46	97	*	*	*	*	4:20	39	18:21	81	*	*	*	*
12	94	87	76	64	53	47	47	54	67	84	100	113	121	122	115	103	88	73	63	60	64	73	86	97	1951	81.3		12:37	122	*	*	*	*	5:29	46	18:57	60	*	*	*	*		
13	103	104	99	88	75	63	56	57	65	79	96	112	123	127	122	108	89	67	49	39	39	48	65	84	1957	81.5		0:38	105	12:55	127	*	*	*	*	6:25	56	19:32	38	*	*	*	*
14	101	112	115	110	99	85	73	67	70	79	95	112	126	132	130	117	96	70	44	26	18	22	38	61	1998	83.3		1:54	115	13:15	133	*	*	*	*	7:12	67	20:9	18	*	*	*	*
15	86	107	120	124	119	107	93	83	80	84	96	111	127	137	138	129	109	81	50	23	6	2	12	33	2057	85.7		2:55	124	13:37	139	*	*	*	*	7:55	80	20:47	2	*	*	*	*
16	62	90	113	127	130	124	112	100	92	92	99	112	127	140	145	140	124	97	65	32	6	-7	-6	9	2125	88.5	F	3:50	130	14:2	145	*	*	*	*	8:33	91	21:26	-8	*	*	*	*
17	35	66	96	118	130	132	125	114	105	100	103	112	125	139	148	148	137	115	85	50	19	-3	-12	-6	2181	90.9		4:41	132	14:31	149	*	*	*	*	9:8	100	22:6	#-12	*	*	*	*
18	13	42	73	100	120	129	130	123	114	108	107	111	121	134	145	150	146	130	105	73	40	12	-5	-9	2212	92.2		5:30	131	15:4	#150	*	*	*	*	9:41	106	22:47	-9	*	*	*	*
19	1	22	50	79	103	119	126	125	119	112	109	110	117	127	138	147	148	139	121	95	64	35	12	0	2218	92.4		6:20	126	15:39	148	*	*	*	*	10:14	109	23:29	-2	*	*	*	*
20	0	12	33	59	85	104	117	121	120	115	111	109	112	119	128	137	142	140	129	110	85	58	34	16	2196	91.5		7:11	121	16:15	143	*	*	*	*	10:51	109	*	*	*	*	*	*
21	8	11	24	44	67	88	104	114	117	115	112	109	108	112	117	125	131	133	129	117	100	78	56	37	2156	89.8		8:6	117	16:53	133	*	*	*	*	0:13	8	11:36	108	*	*	*	*
22	24	20	24	36	54	74	91	104	112	114	113	110	107	107	108	112	117	120	121	116	105	91	74	57	2111	88.0		9:5	114	17:34	121	*	*	*	*	1:0	20	12:47	107	*	*	*	*
23	43	34	32	36	47	63	79	94	105	111	113	112	109	105	103	102	103	105	107	107	103	96	86	74	2069	86.2	L	10:1	113	18:27	107	*	*	*	*	1:51	32	14:56	102	*	*	*	*
24	62	52	45	43	47	57	70	85	99	108	114	115	112	107	101	95	91	90	90	92	94	93	90	85	2037	84.9		10:46	115	20:17	94	*	*	*	*	2:49	43	17:10	90	*	*	*	*
25	78	69	61	55	53	57	66	78	92	104	113	117	116	111	103	93	84	77	74	75	79	84	88	90	2017	84.0		11:20	117	23:14	90	*	*	*	*	3:53	53	18:13	74	*	*	*	*
26	89	85	79	71	65	63	66	75	87	100	112	119	120	116	107	95	80	68	60	58	62	70	79	88	2014	83.9		11:48	121	*	*	*	*	4:56	63	18:51	58	*	*	*	*		
27	94	97	95	89	81	74	72	75	84	97	109	119	124	122	114	99	81	64	50	44	45	53	66	80	2028	84.5		1:3	97	12:13	124	*	*	*	*	5:54	72	19:22	43	*	*	*	*
28	94	103	107	105	97	89	82	81	85	95	107	119	126	127	121	106	87	65	45	33	29	35	49	68	2055	85.6		2:7	107	12:38	128	*	*	*	*	6:45	80	19:52	29	*	*	*	*
29	87	103	114	117	113	104	95	89	89	95	105	118	128	132	128	115	95	70	46	28	18	20	32	51	2092	87.2		2:55	117	13:3	132	*	*	*	*	7:32	88	20:22	18	*	*	*	*
30	75	97	114	123	124	118	108	100	95	97	104	116	127	134	134	125	106	81	53	29	13	9	16	34	2132	88.8		3:36	125	13:29	135	*	*	*	*	8:14	95	20:53	9	*	*	*	*

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	62677	87.1	18日 15時 4分	150	1	17日 22時 6分	-12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 釧路

緯度: 42 °59 N

経度: 144 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 87.0(cm)

2024 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	時刻	潮位
1	58	84	107	123	129	127	120	110	103	101	105	114	125	135	138	133	118	94	65	37	15	4	5	18	2168	90.3	N	4:15	130	13:57	139	*	*	*	*	8:52	101	21:25	3	*	*	*	*
2	40	68	94	115	128	131	127	119	110	106	106	112	122	133	140	139	129	108	80	50	23	5	-1	6	2190	91.3		4:54	132	14:26	141	*	*	*	*	9:26	105	21:59	-1	*	*	*	*
3	24	49	77	102	120	129	130	125	117	110	108	111	118	129	138	142	137	121	97	67	37	14	1	0	2203	91.8		5:35	131	14:57	142	*	*	*	*	9:59	108	22:35	-1	*	*	*	*
4	11	32	58	85	107	121	128	126	121	114	110	110	115	123	133	140	140	130	111	85	55	28	9	1	2193	91.4		6:19	128	15:30	141	*	*	*	*	10:31	110	23:13	1	*	*	*	*
5	4	18	40	66	90	109	120	124	122	117	112	110	112	118	126	134	138	134	122	100	74	47	24	9	2170	90.4		7: 7	124	16: 4	138	*	*	*	*	11: 6	110	23:53	5	*	*	*	*
6	5	12	27	49	73	94	110	119	121	119	114	111	109	112	117	124	130	132	126	111	91	67	43	24	2140	89.2		7:58	121	16:43	132	*	*	*	*	11:53	109	*	*	*	*	*	*
7	14	13	21	37	58	79	98	111	118	119	116	112	108	106	108	112	118	122	122	115	102	84	63	44	2100	87.5		8:47	119	17:29	122	*	*	*	*	0:35	12	13: 2	106	*	*	*	*
8	30	23	24	33	48	67	86	102	113	118	118	114	109	103	100	99	101	105	109	109	104	95	81	66	2057	85.7		9:30	119	18:34	110	*	*	*	*	1:21	22	14:42	99	*	*	*	*
9	51	41	36	38	47	61	78	94	108	117	120	118	112	103	95	88	85	86	89	94	97	96	91	83	2028	84.5	U	10: 5	120	20:21	97	*	*	*	*	2:12	36	16:18	85	*	*	*	*
10	73	63	55	51	53	61	74	89	104	115	122	122	117	107	95	82	72	66	67	72	79	87	92	93	2011	83.8		10:34	123	22:49	93	*	*	*	*	3: 9	51	17:27	66	*	*	*	*
11	91	85	78	71	68	70	77	88	102	115	124	127	124	115	100	82	65	52	46	47	55	67	81	92	2022	84.3		11: 3	127	*	*	*	*	4:11	68	18:20	45	*	*	*	*		
12	99	101	99	93	87	84	85	92	102	114	125	131	132	125	111	91	68	47	32	26	30	42	60	79	2055	85.6		0:59	101	11:33	132	*	*	*	*	5:15	84	19: 6	26	*	*	*	*
13	96	108	113	112	107	101	97	99	104	114	125	134	138	135	124	105	79	52	29	14	10	17	35	58	2106	87.8		2:21	113	12: 6	138	*	*	*	*	6:15	97	19:50	10	*	*	*	*
14	82	103	117	123	123	117	111	107	109	115	124	134	142	144	137	121	97	67	37	13	0	-1	11	33	2166	90.3		3:21	124	12:44	144	*	*	*	*	7:13	107	20:34	-2	*	*	*	*
15	60	88	110	125	130	128	122	116	113	115	121	131	141	147	147	137	117	88	56	25	3	-8	-5	11	2218	92.4	F	4:12	130	13:26	148	*	*	*	*	8: 6	113	21:17	-8	*	*	*	*
16	37	67	95	116	129	133	129	123	117	115	118	125	135	145	150	147	134	110	79	46	17	-3	-10	-3	2251	93.8		4:57	133	14: 9	#151	*	*	*	*	8:54	115	21:59	#-10	*	*	*	*
17	17	45	75	102	121	130	131	127	120	115	114	118	127	138	147	150	144	127	102	70	38	12	-4	-6	2260	94.2		5:39	132	14:53	150	*	*	*	*	9:39	114	22:41	-7	*	*	*	*
18	5	27	55	84	107	122	129	127	121	115	111	111	117	127	138	146	146	137	118	92	61	33	11	0	2240	93.3		6:17	129	15:35	147	*	*	*	*	10:23	110	23:21	-1	*	*	*	*
19	2	16	39	67	93	112	123	125	122	115	109	106	108	114	124	135	141	139	127	107	82	54	30	14	2204	91.8		6:53	125	16:17	141	*	*	*	*	11: 8	106	23:59	8	*	*	*	*
20	8	14	30	54	79	101	115	122	122	116	109	103	101	104	111	120	128	131	127	115	96	73	50	31	2160	90.0		7:26	123	16:58	131	*	*	*	*	11:57	101	*	*	*	*	*	*
21	21	20	29	47	69	91	108	118	121	118	111	104	98	96	99	105	112	118	119	114	102	86	67	50	2123	88.5		7:57	121	17:41	120	*	*	*	*	0:35	19	12:55	96	*	*	*	*
22	37	32	35	46	63	83	101	114	120	120	115	107	99	93	90	92	96	102	106	106	101	92	79	66	2095	87.3		8:27	121	18:33	106	*	*	*	*	1: 9	31	14: 6	90	*	*	*	*
23	55	47	46	51	63	79	95	110	119	121	118	111	102	93	86	82	82	85	89	92	94	91	86	79	2076	86.5	L	8:57	121	19:50	94	*	*	*	*	1:43	46	15:33	82	*	*	*	*
24	71	64	61	62	68	79	92	106	117	122	122	117	108	97	86	77	71	70	72	76	81	85	87	86	2077	86.5		9:27	123	22:18	87	*	*	*	*	2:20	61	16:55	70	*	*	*	*
25	84	81	78	76	77	83	92	104	115	122	125	122	115	104	90	77	66	58	56	59	65	73	81	88	2091	87.1		10: 0	125	*	*	*	*	3: 6	76	17:56	56	*	*	*	*		
26	92	94	94	92	90	91	96	103	113	121	126	127	122	112	98	82	65	52	44	43	48	58	70	83	2116	88.2		1:15	94	10:36	127	*	*	*	*	4:12	90	18:42	42	*	*	*	*
27	94	102	106	106	104	102	102	105	111	119	126	130	128	121	108	90	70	51	37	30	32	40	55	72	2141	89.2		2:30	107	11:16	130	*	*	*	*	5:32	101	19:21	30	*	*	*	*
28	90	104	114	118	117	113	110	109	111	117	124	130	133	129	119	102	81	57	37	23	19	24	37	57	2175	90.6		3:14	118	11:59	133	*	*	*	*	6:46	109	19:59	19	*	*	*	*
29	78	99	115	124	126	123	118	114	113	115	121	129	135	136	130	116	95	69	44	23	11	10	19	38	2201	91.7		3:51	126	12:43	136	*	*	*	*	7:49	113	20:37	9	*	*	*	*
30	62	87	108	124	131	130	125	119	115	114	118	125	134	139	139	129	111	86	57	30	11	2	5	19	2220	92.5		4:27	131	13:26	140	*	*	*	*	8:39	114	21:16	2	*	*	*	*
31	42	69	95	116	129	133	130	124	117	113	114	120	129	138	143	140	127	104	75	45	19	2	-3	4	2225	92.7	N	5: 2	133	14:10	143	*	*	*	*	9:20	113	21:55	-3	*	*	*	*

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	66482	89.4	16日 14時 9分	151	1	16日 21時 59分	-10	1