

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)

2018 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	76	99	116	125	126	120	111	105	103	106	114	126	137	144	142	131	110	81	50	23	4	-2	6	25	2178	90.8		3:32	126	13:20	144	*	*	*	*	7:53	103	20:57	-2	*	*	*	*
2	52	82	107	125	132	131	123	114	107	105	110	119	132	144	149	144	129	103	71	38	11	-5	-8	4	2219	92.5	F	4:20	133	14: 4	149	*	*	*	*	8:48	105	21:40	# -9	*	*	*	*
3	28	59	89	114	130	135	131	122	112	106	105	111	123	137	148	151	144	125	96	63	30	5	-8	-6	2250	93.8		5: 2	135	14:50	#151	*	*	*	*	9:35	104	22:23	# -9	*	*	*	*
4	10	37	68	98	120	132	134	128	117	107	102	103	111	124	139	149	149	139	118	88	55	25	4	-4	2253	93.9		5:41	135	15:35	150	*	*	*	*	10:20	101	23: 4	-5	*	*	*	*
5	2	21	49	80	107	125	133	131	122	110	101	97	100	109	123	137	145	143	131	109	80	50	24	8	2237	93.2		6:17	133	16:20	146	*	*	*	*	11: 5	97	23:44	5	*	*	*	*
6	5	15	37	65	93	115	128	131	126	115	103	94	92	96	106	120	131	137	133	120	99	73	48	28	2210	92.1		6:51	131	17: 6	137	*	*	*	*	11:53	92	*	*	*	*	*	*
7	18	20	33	55	81	104	121	129	128	120	108	96	88	87	91	101	113	122	125	120	108	90	69	50	2177	90.7		7:23	130	17:54	125	*	*	*	*	0:21	17	12:46	86	*	*	*	*
8	36	32	37	52	73	95	114	126	129	125	115	102	91	83	82	85	93	102	109	111	107	97	84	69	2149	89.5		7:55	129	18:49	111	*	*	*	*	0:57	32	13:48	81	*	*	*	*
9	56	49	48	56	70	88	106	121	128	128	122	110	98	86	78	75	77	83	90	96	98	96	91	83	2133	88.9	L	8:29	129	20: 3	98	*	*	*	*	1:33	47	15: 4	75	*	*	*	*
10	74	66	63	64	72	85	100	115	125	129	127	119	107	94	82	73	68	68	71	77	84	88	90	90	2131	88.8		9: 8	129	22:14	90	*	*	*	*	2:12	63	16:32	67	*	*	*	*
11	87	83	79	77	79	85	96	108	120	127	129	126	117	105	91	77	65	58	56	59	66	75	83	90	2138	89.1		9:52	130	*	*	*	*	3: 3	77	17:50	56	*	*	*	*		
12	94	95	94	91	89	90	95	103	113	122	129	130	126	116	102	86	69	55	47	45	49	58	71	83	2152	89.7		0:59	95	10:44	130	*	*	*	*	4:17	89	18:48	45	*	*	*	*
13	94	102	105	105	101	98	97	100	107	116	125	130	131	126	115	98	78	59	44	35	35	42	55	72	2170	90.4		2:17	105	11:39	132	*	*	*	*	5:44	97	19:34	34	*	*	*	*
14	89	103	112	115	113	107	102	100	103	109	118	127	133	133	126	112	91	69	47	32	25	28	39	57	2190	91.3		3: 2	115	12:31	134	*	*	*	*	7: 0	100	20:14	25	*	*	*	*
15	78	97	112	121	122	117	109	103	101	103	111	121	131	137	135	124	106	82	57	35	21	18	25	41	2207	92.0		3:38	122	13:17	137	*	*	*	*	7:59	101	20:50	18	*	*	*	*
16	64	87	108	121	127	124	117	108	101	100	104	114	126	136	140	135	120	97	70	44	24	14	15	27	2223	92.6		4:10	127	13:58	140	*	*	*	*	8:45	99	21:24	13	*	*	*	*
17	49	74	98	117	127	129	123	113	103	98	98	106	118	131	140	141	132	112	86	57	32	15	10	17	2226	92.8	N	4:40	129	14:36	142	*	*	*	*	9:24	97	21:56	10	*	*	*	*
18	35	60	86	109	124	130	127	118	107	98	94	98	109	123	136	143	139	125	101	73	45	23	11	12	2226	92.8		5: 8	130	15:12	143	*	*	*	*	10: 0	94	22:27	10	*	*	*	*
19	25	47	73	98	118	128	129	122	111	99	92	92	99	112	127	138	141	133	115	89	60	35	18	12	2213	92.2		5:35	129	15:47	142	*	*	*	*	10:33	91	22:57	12	*	*	*	*
20	19	37	61	87	109	124	128	125	115	102	92	88	91	101	115	129	137	136	124	103	76	50	29	18	2196	91.5		6: 2	128	16:22	138	*	*	*	*	11: 7	88	23:26	17	*	*	*	*
21	19	31	52	77	100	118	127	126	118	106	94	86	85	91	102	116	128	133	127	112	90	65	43	29	2175	90.6		6:28	127	16:59	133	*	*	*	*	11:43	85	23:54	24	*	*	*	*
22	24	31	47	69	92	111	123	127	122	111	98	87	81	82	90	102	114	123	124	117	101	81	60	43	2160	90.0		6:53	127	17:39	125	*	*	*	*	12:23	81	*	*	*	*	*	*
23	35	36	46	64	85	104	119	126	124	116	104	91	81	77	79	87	98	108	115	114	106	92	76	60	2143	89.3		7:19	126	18:27	115	*	*	*	*	0:23	34	13:10	77	*	*	*	*
24	49	46	51	63	80	98	114	123	126	120	110	97	84	75	71	73	80	90	99	104	104	98	88	76	2119	88.3		7:46	126	19:29	105	*	*	*	*	0:53	46	14: 9	71	*	*	*	*
25	66	61	61	68	80	95	109	120	126	124	117	105	91	79	69	64	65	70	78	87	93	96	94	89	2107	87.8	U	8:16	126	21: 3	96	*	*	*	*	1:25	60	15:24	64	*	*	*	*
26	83	78	76	78	84	94	106	117	124	127	123	114	102	87	73	62	55	53	57	65	75	84	91	94	2102	87.6		8:52	127	23:49	95	*	*	*	*	2: 2	76	16:48	53	*	*	*	*
27	95	94	92	91	93	97	105	113	122	127	128	123	114	101	85	68	53	43	39	42	51	64	77	90	2107	87.8		9:40	128	*	*	*	*	2:55	91	18: 4	39	*	*	*	*		
28	99	104	106	105	104	104	106	111	117	124	129	130	126	117	102	83	62	43	29	24	28	39	56	75	2123	88.5		2: 6	106	10:44	130	*	*	*	*	4:36	103	19: 6	24	*	*	*	*
29	93	107	115	117	116	112	109	109	113	119	126	132	135	131	121	103	80	54	32	16	11	16	32	54	2153	89.7		3: 0	117	11:58	135	*	*	*	*	6:29	109	20: 0	11	*	*	*	*
30	78	100	116	124	125	121	115	110	108	111	118	128	136	140	137	124	103	75	46	21	5	2	10	30	2183	91.0		3:39	126	13: 4	140	*	*	*	*	7:50	108	20:48	1	*	*	*	*
31	57	85	108	124	130	128	120	111	105	104	108	118	130	141	146	141	125	100	69	38	13	-1	-2	11	2209	92.0	F	4:13	130	14: 2	146	*	*	*	*	8:46	103	21:32	-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	67459	90.7	3日 14時 50分	151	1	3日 22時 23分	-9	2

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)

2018 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	時刻	潮位
1	36	66	95	117	130	132	126	115	104	97	97	104	117	132	145	149	142	123	95	62	31	8	-2	2	2223	92.6		4:45	133	14:53	#149	*	*	*	*	9:33	96	22:13	#-3	*	*	*	*
2	20	48	79	106	125	133	130	120	106	94	88	90	100	117	134	146	147	138	117	87	55	26	8	3	2217	92.4		5:14	133	15:40	148	*	*	*	*	10:15	88	22:50	3	*	*	*	*
3	13	35	64	94	117	130	132	124	110	95	83	79	85	98	116	133	142	142	129	107	78	49	26	14	2195	91.5		5:41	133	16:26	143	*	*	*	*	10:56	79	23:25	13	*	*	*	*
4	15	30	54	83	109	126	133	129	116	99	84	74	73	81	96	113	128	135	131	118	96	71	47	31	2172	90.5		6: 6	133	17:10	135	*	*	*	*	11:38	72	23:56	26	*	*	*	*
5	26	33	50	75	101	121	131	132	122	107	89	75	68	69	78	93	109	120	124	119	106	87	67	50	2152	89.7		6:31	133	17:56	124	*	*	*	*	12:21	67	*	*	*	*	*	*
6	41	42	53	72	94	115	128	133	128	115	98	81	69	64	66	76	89	101	110	112	106	95	81	67	2136	89.0		6:56	133	18:45	112	*	*	*	*	0:25	40	13: 9	64	*	*	*	*
7	58	55	60	72	90	109	124	132	131	122	108	91	76	66	62	64	72	82	92	99	100	96	89	81	2131	88.8		7:24	132	19:46	100	*	*	*	*	0:53	55	14: 6	62	*	*	*	*
8	73	69	70	77	89	103	117	127	131	126	116	102	87	74	64	60	61	66	74	82	88	91	91	89	2127	88.6	L	7:56	131	21:28	91	*	*	*	*	1:20	69	15:18	60	*	*	*	*
9	86	83	82	85	91	100	111	121	127	127	122	112	99	86	73	63	57	56	59	65	73	80	86	91	2135	89.0		8:34	128	*	*	*	*	1:48	82	16:46	55	*	*	*	*		
10	93	94	94	94	96	100	106	114	121	125	124	119	111	99	85	71	59	51	48	50	56	66	77	87	2140	89.2		9:26	125	*	*	*	*	18: 6	48	*	*	*	*	*	*		
11	95	102	104	105	103	103	104	107	113	118	122	123	119	111	99	84	68	53	43	39	42	50	63	78	2148	89.5		2:32	105	10:39	123	*	*	*	*	4:59	103	19: 6	39	*	*	*	*
12	92	104	111	113	111	107	104	103	105	111	117	122	124	122	113	98	80	61	44	33	30	35	48	65	2153	89.7		3: 0	113	11:58	124	*	*	*	*	6:47	103	19:52	30	*	*	*	*
13	84	100	113	119	118	113	106	101	99	102	109	118	125	128	124	113	95	73	51	34	24	24	33	50	2156	89.8		3:26	119	12:59	128	*	*	*	*	7:52	99	20:31	23	*	*	*	*
14	72	93	110	120	123	119	110	101	95	95	100	110	121	130	132	126	111	89	64	40	24	17	22	36	2160	90.0		3:50	123	13:48	133	*	*	*	*	8:37	94	21: 6	17	*	*	*	*
15	58	82	104	119	125	123	114	103	93	88	90	99	113	126	135	135	125	105	79	52	30	17	15	25	2155	89.8		4:14	125	14:30	136	*	*	*	*	9:13	88	21:38	14	*	*	*	*
16	45	70	95	114	125	126	119	106	93	84	82	88	101	118	132	138	134	119	95	67	41	22	14	19	2147	89.5	N	4:37	127	15: 8	139	*	*	*	*	9:46	82	22: 9	14	*	*	*	*
17	34	58	85	107	122	127	122	110	95	82	76	78	88	105	123	135	138	130	110	84	56	33	19	18	2135	89.0		4:59	127	15:46	139	*	*	*	*	10:18	75	22:38	17	*	*	*	*
18	28	49	75	100	118	127	125	115	99	83	72	69	75	90	109	126	136	134	121	100	73	48	30	23	2125	88.5		5:21	127	16:23	136	*	*	*	*	10:50	69	23: 5	23	*	*	*	*
19	28	44	67	92	113	125	127	119	104	87	72	64	65	75	92	111	126	132	127	111	89	65	44	33	2112	88.0		5:42	128	17: 2	132	*	*	*	*	11:23	63	23:32	31	*	*	*	*
20	33	43	62	86	107	122	128	123	110	92	75	62	58	62	75	93	111	122	124	117	101	81	61	47	2095	87.3		6: 2	128	17:44	125	*	*	*	*	11:59	58	23:58	43	*	*	*	*
21	43	48	62	82	102	119	127	126	116	100	81	65	55	54	61	75	91	106	115	115	107	93	77	64	2084	86.8		6:23	128	18:32	116	*	*	*	*	12:39	53	*	*	*	*	*	*
22	56	57	66	81	99	115	125	128	121	108	90	73	59	51	51	59	71	86	98	105	105	99	89	79	2071	86.3		6:45	128	19:31	106	*	*	*	*	0:24	56	13:28	50	*	*	*	*
23	72	70	74	84	98	112	123	128	125	116	101	84	68	55	49	48	54	65	77	87	94	97	95	90	2066	86.1	U	7:11	128	20:59	97	*	*	*	*	0:49	70	14:31	48	*	*	*	*
24	86	84	85	90	99	109	119	125	126	122	111	97	82	67	54	46	44	47	54	65	76	85	91	95	2059	85.8		7:42	127	*	*	*	*	1:12	84	15:56	44	*	*	*	*		
25	96	96	97	98	102	108	114	120	124	124	119	110	98	84	68	54	43	37	37	43	53	66	79	91	2061	85.9		8:28	125	*	*	*	*	17:30	36	*	*	*	*	*	*		
26	99	105	107	108	107	108	110	114	118	121	122	120	114	103	89	71	53	37	28	26	31	44	61	78	2074	86.4		9:52	122	*	*	*	*	18:46	25	*	*	*	*	*	*		
27	94	107	114	116	114	110	107	107	109	113	118	123	124	120	110	93	72	50	30	19	16	24	40	61	2091	87.1		2:55	116	11:47	124	*	*	*	*	6:47	107	19:45	16	*	*	*	*
28	83	102	115	121	120	114	106	100	98	101	108	117	126	130	127	116	96	71	45	23	11	10	21	42	2103	87.6		3:18	122	13: 9	130	*	*	*	*	7:59	98	20:34	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
672	59623	88.7	1日 14時 53分	149	1	1日 22時 13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)

2018 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	68	92	112	123	125	119	108	97	89	87	93	104	118	130	136	133	119	95	67	39	18	8	11	27	2118	88.3		3:43	125	14: 9	136	*	*	*	*	8:46	87	21:16	# 7	*	*	*	*
2	52	80	104	121	128	124	112	97	84	76	77	86	102	120	135	140	134	117	91	61	34	16	10	18	2119	88.3	F	4: 8	128	15: 0	#140	*	*	*	*	9:25	75	21:54	10	*	*	*	*
3	39	67	95	116	128	128	118	101	83	69	64	69	83	103	123	137	140	131	111	84	55	31	19	19	2113	88.0		4:31	129	15:47	#140	*	*	*	*	10: 3	64	22:28	17	*	*	*	*
4	33	57	85	110	126	131	124	108	87	68	57	55	64	82	104	124	135	135	124	102	76	51	33	27	2098	87.4		4:53	131	16:30	136	*	*	*	*	10:39	54	22:59	27	*	*	*	*
5	34	52	78	104	123	132	129	115	95	73	56	48	50	63	83	105	122	129	126	113	93	70	51	40	2084	86.8		5:15	132	17:13	130	*	*	*	*	11:16	47	23:27	39	*	*	*	*
6	41	53	73	97	118	131	132	122	104	82	62	48	44	50	65	85	104	117	121	116	103	85	68	55	2076	86.5		5:37	133	17:56	121	*	*	*	*	11:54	44	23:54	52	*	*	*	*
7	52	58	72	92	113	127	133	128	113	93	72	54	44	44	52	67	85	100	109	111	105	94	81	70	2069	86.2		6: 0	133	18:42	111	*	*	*	*	12:33	43	*	*	*	*	*	*
8	64	66	75	90	107	122	130	130	120	103	84	65	51	45	46	55	68	82	94	101	101	97	90	82	2068	86.2		6:26	131	19:37	102	*	*	*	*	0:19	64	13:18	44	*	*	*	*
9	77	76	80	89	102	115	125	128	123	111	95	78	63	52	47	49	56	67	77	87	92	94	93	90	2066	86.1	L	6:54	128	21: 1	94	*	*	*	*	0:43	75	14:12	47	*	*	*	*
10	87	86	87	92	100	109	117	122	122	116	104	90	76	64	55	50	50	55	62	71	79	86	91	93	2064	86.0		7:27	123	*	*	*	*	1: 4	86	15:27	50	*	*	*	*		
11	95	95	96	97	100	104	109	114	117	115	110	101	90	78	66	57	50	48	50	56	64	74	83	91	2060	85.8		8:10	117	*	*	*	*	17: 1	48	*	*	*	*	*	*		
12	98	102	103	103	102	102	103	106	109	111	111	108	101	92	81	68	56	47	43	44	50	60	72	85	2057	85.7		2:16	103	9:28	111	*	*	*	*	4:44	102	18:21	43	*	*	*	*
13	96	105	109	109	106	102	99	98	99	103	107	110	110	105	96	83	67	52	41	36	37	45	59	75	2049	85.4		2:31	110	11:23	110	*	*	*	*	6:48	98	19:17	35	*	*	*	*
14	91	104	112	114	111	104	96	91	90	93	100	107	113	114	109	98	82	63	45	33	29	33	45	63	2040	85.0		2:51	114	12:43	115	*	*	*	*	7:46	90	20: 1	29	*	*	*	*
15	82	100	112	118	115	107	97	87	82	82	89	100	111	119	120	113	98	77	55	37	26	25	34	50	2036	84.8		3:11	118	13:38	121	*	*	*	*	8:24	81	20:38	24	*	*	*	*
16	72	93	110	119	119	111	99	85	75	72	76	88	103	117	125	124	113	94	70	47	30	22	26	40	2030	84.6		3:31	120	14:24	126	*	*	*	*	8:56	72	21:11	22	*	*	*	*
17	61	85	106	119	122	116	102	86	71	63	63	73	90	109	124	130	125	110	87	62	40	26	24	33	2027	84.5	N	3:51	122	15: 5	130	*	*	*	*	9:27	62	21:42	23	*	*	*	*
18	52	76	100	117	124	120	108	89	70	57	52	58	73	94	115	129	132	123	104	79	55	36	28	32	2023	84.3		4:11	124	15:46	132	*	*	*	*	9:58	52	22:12	28	*	*	*	*
19	46	69	93	113	124	124	114	95	73	55	44	45	56	76	100	119	130	130	117	96	72	51	38	36	2016	84.0		4:31	126	16:26	131	*	*	*	*	10:29	43	22:40	36	*	*	*	*
20	46	64	87	109	123	127	119	102	80	58	42	36	41	57	80	103	121	128	124	110	89	68	52	46	2012	83.8		4:50	127	17: 8	128	*	*	*	*	11: 2	36	23: 7	46	*	*	*	*
21	50	63	83	105	121	128	124	110	89	65	45	33	31	41	60	83	104	118	122	116	102	84	68	59	2004	83.5		5:10	128	17:52	122	*	*	*	*	11:37	30	23:33	57	*	*	*	*
22	58	67	82	101	118	128	128	118	99	76	53	36	28	31	43	62	83	101	112	114	107	96	82	73	1996	83.2		5:30	129	18:42	114	*	*	*	*	12:16	28	23:58	69	*	*	*	*
23	69	73	84	99	114	125	129	123	109	89	66	47	33	28	33	45	62	80	95	103	105	100	93	85	1989	82.9		5:53	129	19:43	105	*	*	*	*	13: 1	28	*	*	*	*	*	*
24	81	82	88	98	110	121	127	125	116	101	82	62	45	35	31	35	45	59	74	86	94	97	97	94	1985	82.7		6:19	127	21:17	97	*	*	*	*	0:22	80	13:59	31	*	*	*	*
25	91	91	93	99	107	115	121	123	119	110	96	80	63	49	39	34	35	42	52	65	77	87	93	97	1978	82.4	U	6:51	123	*	*	*	*	0:42	91	15:19	34	*	*	*	*		
26	99	99	100	102	105	109	113	116	116	113	106	96	83	69	55	43	36	33	36	45	57	71	84	94	1980	82.5		7:38	117	*	*	*	*	16:56	33	*	*	*	*	*	*		
27	102	106	107	106	104	103	103	105	108	109	109	107	100	91	77	62	46	35	29	30	39	53	70	86	1987	82.8		1:52	107	9:32	110	*	*	*	*	5:12	103	18:19	28	*	*	*	*
28	99	109	112	111	106	99	95	93	94	98	104	109	111	108	99	84	66	47	32	24	26	36	54	74	1990	82.9		2:10	112	11:57	111	*	*	*	*	7: 7	93	19:20	24	*	*	*	*
29	93	108	116	116	110	99	89	81	79	82	91	102	112	117	116	106	89	67	45	29	22	26	40	61	1996	83.2		2:33	117	13:19	118	*	*	*	*	7:56	79	20: 9	22	*	*	*	*
30	84	104	117	121	115	103	88	74	66	65	72	86	103	117	124	122	110	89	65	42	27	24	31	50	1999	83.3		2:56	121	14:18	124	*	*	*	*	8:35	64	20:50	23	*	*	*	*
31	74	97	115	123	121	109	91	72	57	51	54	67	86	106	122	129	124	109	86	61	41	30	30	43	1998	83.3	F	3:18	124	15: 7	129	*	*	*	*	9:11	51	21:26	28	*	*	*	*

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	63127	84.8	3 日 15 時 47 分	140	2	1 日 21 時 16 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)

2018 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	時刻	潮位
1	65	90	111	124	126	117	98	76	55	42	39	48	66	89	111	125	129	122	105	81	58	42	36	42	1997	83.2		3:40	127	15:52	130	*	*	*	*	9:46	39	22:0	36	*	*	*	*
2	59	83	106	123	130	124	107	84	60	40	31	33	46	68	93	114	126	127	117	98	76	58	47	47	1997	83.2		4:1	130	16:34	128	*	*	*	*	10:20	30	22:30	45	*	*	*	*
3	58	78	101	120	131	129	116	95	69	45	29	25	32	50	73	97	115	123	121	109	91	73	60	55	1995	83.1		4:23	131	17:16	123	*	*	*	*	10:53	25	22:59	55	*	*	*	*
4	61	75	95	115	129	132	124	105	81	55	35	24	24	36	56	79	100	113	118	113	101	87	73	66	1997	83.2		4:46	#132	17:58	118	*	*	*	*	11:28	23	23:26	65	*	*	*	*
5	66	76	91	109	124	131	128	114	93	68	46	30	24	29	43	62	83	99	109	111	105	95	85	77	1998	83.3		5:11	131	18:42	111	*	*	*	*	12:3	24	23:53	74	*	*	*	*
6	74	78	89	103	118	127	128	119	103	81	59	41	30	28	36	49	67	84	96	103	103	99	92	86	1993	83.0		5:37	129	19:34	104	*	*	*	*	12:41	28	*	*	*	*	*	*
7	82	83	89	99	110	120	124	120	109	92	73	55	41	34	35	42	54	68	82	92	97	98	96	93	1988	82.8		6:4	124	20:47	98	*	*	*	*	0:20	82	13:25	34	*	*	*	*
8	90	89	91	97	104	112	117	117	111	100	85	69	55	45	40	41	46	56	67	78	87	93	96	97	1983	82.6	L	6:34	118	23:13	97	*	*	*	*	0:49	89	14:22	40	*	*	*	*
9	96	96	96	97	100	104	107	110	108	103	94	82	70	59	50	45	44	47	54	64	74	83	91	97	1971	82.1		7:12	110	*	*	*	*	1:42	96	15:43	44	*	*	*	*		
10	100	101	101	99	97	97	98	100	101	101	98	92	83	74	63	54	47	44	45	51	60	72	84	94	1956	81.5		1:3	101	8:20	102	*	*	*	*	4:46	97	17:13	43	*	*	*	*
11	102	106	106	103	98	93	90	89	91	94	97	97	94	88	79	67	55	46	41	41	48	59	74	88	1946	81.1		1:33	106	10:39	97	*	*	*	*	6:38	89	18:23	40	*	*	*	*
12	100	108	110	107	100	91	83	79	79	84	90	97	101	100	94	83	68	54	42	37	39	48	63	80	1937	80.7		1:55	110	12:22	101	*	*	*	*	7:26	78	19:14	37	*	*	*	*
13	96	108	113	112	104	91	79	70	66	70	79	90	101	108	107	99	85	67	50	39	35	40	53	71	1933	80.5		2:16	114	13:26	108	*	*	*	*	8:0	66	19:56	35	*	*	*	*
14	90	106	115	116	109	95	78	63	55	55	63	78	94	108	115	113	102	84	64	47	37	36	45	62	1930	80.4		2:36	117	14:16	116	*	*	*	*	8:31	54	20:34	35	*	*	*	*
15	83	102	116	120	115	100	80	61	46	41	46	60	80	101	116	122	117	102	82	61	46	39	43	57	1936	80.7		2:56	120	15:2	122	*	*	*	*	9:2	41	21:8	39	*	*	*	*
16	77	98	115	123	120	107	86	63	43	31	30	41	61	86	108	122	125	117	100	79	60	48	46	55	1941	80.9	N	3:17	123	15:46	126	*	*	*	*	9:34	29	21:41	46	*	*	*	*
17	72	93	112	124	126	116	96	70	45	26	18	23	40	65	92	113	125	125	114	96	77	61	55	58	1942	80.9		3:38	126	16:30	126	*	*	*	*	10:7	18	22:12	54	*	*	*	*
18	70	89	109	124	129	123	106	81	53	29	14	12	22	43	70	96	115	124	121	109	93	77	66	65	1940	80.8		3:59	129	17:15	124	*	*	*	*	10:42	11	22:41	64	*	*	*	*
19	72	87	105	121	130	129	116	94	67	39	18	8	10	25	48	75	98	114	119	115	104	90	79	74	1937	80.7		4:22	131	18:3	119	*	*	*	*	11:19	#7	23:10	74	*	*	*	*
20	77	87	102	117	129	132	124	107	82	55	30	14	8	14	30	53	77	97	109	113	109	100	90	84	1940	80.8		4:47	#132	18:57	113	*	*	*	*	12:0	8	23:38	83	*	*	*	*
21	83	88	99	112	124	130	128	116	97	73	48	28	15	12	20	35	55	76	92	103	106	104	98	93	1935	80.6		5:14	130	20:2	106	*	*	*	*	12:46	12	*	*	*	*	*	*
22	90	92	98	107	117	124	126	120	107	89	68	48	31	21	20	26	39	56	73	87	96	101	101	99	1936	80.7		5:46	126	21:34	101	*	*	*	*	0:9	90	13:42	19	*	*	*	*
23	97	96	97	102	108	114	118	117	111	100	85	69	52	38	30	27	31	41	54	69	83	93	99	102	1933	80.5	U	6:25	118	23:29	102	*	*	*	*	0:52	96	14:54	27	*	*	*	*
24	102	101	99	99	100	102	105	108	107	104	96	86	74	60	47	38	33	34	41	53	67	82	93	102	1933	80.5		7:26	108	*	*	*	*	2:47	99	16:20	32	*	*	*	*		
25	106	106	103	98	94	91	91	93	96	98	99	97	91	82	69	56	44	36	35	41	53	69	85	98	1931	80.5		0:31	106	9:47	99	*	*	*	*	5:41	91	17:39	35	*	*	*	*
26	107	111	109	102	92	84	78	76	79	85	92	98	101	98	90	77	62	48	38	37	43	57	75	92	1931	80.5		1:6	111	12:5	101	*	*	*	*	6:54	76	18:42	36	*	*	*	*
27	106	114	115	108	95	81	69	62	61	66	77	90	101	107	106	98	83	65	50	41	40	49	65	85	1934	80.6		1:34	115	13:25	107	*	*	*	*	7:39	60	19:32	39	*	*	*	*
28	103	116	120	115	102	84	66	52	45	47	57	74	92	106	113	112	102	85	66	51	44	47	58	77	1934	80.6		2:0	120	14:22	114	*	*	*	*	8:17	45	20:15	44	*	*	*	*
29	98	115	123	122	111	92	69	49	35	32	38	54	75	96	112	119	116	103	85	67	54	50	56	71	1942	80.9		2:24	124	15:11	119	*	*	*	*	8:52	31	20:53	50	*	*	*	*
30	92	111	124	128	120	102	78	53	33	22	23	35	56	80	102	117	121	116	101	83	67	58	59	68	1949	81.2	F	2:48	128	15:56	121	*	*	*	*	9:26	21	21:28	57	*	*	*	*

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
720	58615	81.4	20日4時47分	132	2	19日11時19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)

2018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	時刻	潮位
1	86	106	123	131	127	113	90	62	37	20	14	20	37	62	87	108	120	121	113	98	82	69	65	69	1960	81.7		3:13	131	16:38	122	*	*	*	*	10:0	14	22:1	65	*	*	*	*
2	82	100	119	131	132	122	102	75	47	25	12	11	23	44	70	94	112	120	118	108	94	81	73	72	1967	82.0		3:38	133	17:19	120	*	*	*	*	10:33	10	22:33	72	*	*	*	*
3	81	95	113	127	133	128	112	88	61	35	17	10	15	30	53	78	99	112	117	113	103	91	82	78	1971	82.1		4:4	133	18:0	117	*	*	*	*	11:6	10	23:3	78	*	*	*	*
4	81	92	106	121	130	130	120	100	75	49	28	15	13	22	40	62	84	101	110	112	107	99	90	84	1971	82.1		4:31	132	18:43	112	*	*	*	*	11:39	13	23:34	83	*	*	*	*
5	84	90	100	113	124	128	123	109	88	64	42	25	18	20	32	49	69	87	100	107	107	103	96	91	1969	82.0		5:0	128	19:31	108	*	*	*	*	12:15	18	*	*	*	*	*	*
6	88	90	96	106	116	122	122	113	98	77	57	39	28	24	29	41	56	73	88	98	103	103	100	96	1963	81.8		5:29	123	20:31	104	*	*	*	*	0:7	88	12:54	24	*	*	*	*
7	93	92	94	100	107	113	116	112	103	88	71	54	40	33	32	37	47	61	75	87	96	101	102	100	1954	81.4		6:1	116	21:51	102	*	*	*	*	0:49	92	13:40	31	*	*	*	*
8	98	95	94	95	99	103	106	107	103	94	82	68	55	45	39	38	42	51	63	75	87	95	101	103	1938	80.8	L	6:39	107	23:16	103	*	*	*	*	2:1	94	14:40	38	*	*	*	*
9	102	100	97	94	92	93	95	97	97	95	89	80	70	60	51	45	43	46	53	64	76	88	97	104	1928	80.3		7:44	97	*	*	*	*	4:16	92	15:55	43	*	*	*	*		
10	106	105	100	94	88	84	83	84	87	90	91	89	83	75	66	56	49	46	47	54	66	79	92	102	1916	79.8		0:8	106	9:49	91	*	*	*	*	5:58	83	17:10	45	*	*	*	*
11	108	109	105	97	87	78	72	70	73	79	86	91	93	90	82	72	61	52	47	49	57	70	85	99	1912	79.7		0:42	110	11:50	93	*	*	*	*	6:50	70	18:13	47	*	*	*	*
12	109	113	111	102	89	75	63	56	57	63	75	87	96	100	98	90	77	64	54	50	53	63	78	94	1917	79.9		1:9	113	13:9	100	*	*	*	*	7:27	55	19:4	50	*	*	*	*
13	108	116	117	109	94	75	58	45	40	45	57	74	91	104	109	106	95	81	66	57	54	60	72	89	1922	80.1		1:33	118	14:8	109	*	*	*	*	8:1	40	19:48	54	*	*	*	*
14	106	118	122	117	102	81	58	39	27	26	36	55	77	98	112	117	112	99	83	69	61	61	70	85	1931	80.5		1:57	122	14:59	117	*	*	*	*	8:35	25	20:29	60	*	*	*	*
15	103	118	126	125	113	91	65	39	20	12	16	32	56	83	105	119	122	115	101	85	73	68	71	82	1940	80.8	N	2:22	127	15:48	122	*	*	*	*	9:11	12	21:7	68	*	*	*	*
16	99	116	128	131	123	105	78	48	22	6	2	11	32	60	88	110	122	123	115	101	87	78	76	82	1943	81.0		2:48	132	16:36	124	*	*	*	*	9:48	2	21:43	76	*	*	*	*
17	95	112	127	135	132	118	94	64	33	10	-3	-2	12	36	66	93	113	122	122	113	100	89	83	85	1949	81.2		3:15	135	17:25	123	*	*	*	*	10:27	-5	22:18	83	*	*	*	*
18	93	108	123	135	137	129	110	83	52	23	3	-6	-1	17	43	71	96	112	120	118	109	99	91	89	1954	81.4		3:45	#137	18:15	120	*	*	*	*	11:8	#-6	22:52	88	*	*	*	*
19	93	103	116	129	137	135	122	101	73	43	18	2	-2	6	24	49	75	96	110	115	113	106	98	93	1955	81.5		4:18	#137	19:10	115	*	*	*	*	11:51	-2	23:31	92	*	*	*	*
20	93	99	109	120	130	133	128	113	92	66	40	19	7	6	15	33	55	77	95	107	111	109	104	98	1959	81.6		4:54	133	20:9	111	*	*	*	*	12:38	5	*	*	*	*	*	*
21	95	96	101	109	118	125	125	118	104	85	63	42	25	16	16	25	41	60	79	95	105	108	107	103	1961	81.7		5:36	126	21:14	109	*	*	*	*	0:18	95	13:30	15	*	*	*	*
22	98	95	95	99	104	111	115	114	108	97	82	64	48	34	27	27	34	48	65	82	96	105	108	107	1963	81.8	U	6:27	115	22:17	109	*	*	*	*	1:29	95	14:30	26	*	*	*	*
23	103	98	93	91	91	94	98	102	103	100	93	82	69	56	45	38	37	43	54	70	86	99	107	111	1963	81.8		7:44	103	23:10	111	*	*	*	*	3:21	91	15:38	37	*	*	*	*
24	109	104	96	88	82	79	80	84	89	93	94	92	86	77	66	55	48	46	50	61	76	91	104	112	1962	81.8		9:54	94	23:53	115	*	*	*	*	5:13	79	16:48	45	*	*	*	*
25	114	111	102	90	78	69	64	65	70	78	86	92	95	93	86	75	64	55	53	58	69	84	99	112	1962	81.8		12:3	95	*	*	*	*	6:24	64	17:51	53	*	*	*	*		
26	118	118	111	98	81	65	54	49	50	59	71	84	95	101	100	93	82	70	62	60	65	77	93	108	1964	81.8		0:29	119	13:26	101	*	*	*	*	7:14	48	18:46	59	*	*	*	*
27	120	124	120	108	89	68	50	38	34	39	52	70	87	100	108	107	99	87	75	67	66	73	87	103	1971	82.1		1:1	124	14:26	109	*	*	*	*	7:55	34	19:35	66	*	*	*	*
28	118	127	127	118	100	77	54	35	24	24	33	51	73	93	108	114	112	103	90	78	72	73	82	97	1983	82.6		1:32	128	15:16	115	*	*	*	*	8:32	23	20:19	72	*	*	*	*
29	114	127	132	127	112	90	63	39	21	14	18	33	55	80	100	114	119	114	104	91	81	77	81	92	1998	83.3	F	2:2	132	16:0	119	*	*	*	*	9:7	14	21:0	77	*	*	*	*
30	108	123	133	133	123	103	76	48	25	11	9	19	38	63	88	108	119	120	114	102	91	83	82	89	2008	83.7		2:32	134	16:41	121	*	*	*	*	9:42	8	21:37	81	*	*	*	*
31	102	117	130	136	131	115	91	62	35	16	6	9	24	47	73	96	113	120	119	111	100	90	85	87	2015	84.0		3:3	136	17:20	121	*	*	*	*	10:15	6	22:13	85	*	*	*	*

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	60669	81.5	19日4時18分	137	2	18日11時8分	-6	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)

2018 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	96	110	125	134	135	125	104	78	50	26	10	7	15	33	57	82	103	115	119	115	107	97	90	88	2021	84.2		3:33	136	17:58	119	*	*	*	*	10:49	6	22:47	88	*	*	*	*
2	93	104	117	129	134	130	115	92	65	40	20	10	12	24	44	68	90	106	115	116	111	103	95	90	2023	84.3		4: 4	134	18:37	116	*	*	*	*	11:22	9	23:22	90	*	*	*	*
3	91	98	109	121	129	130	121	103	80	55	33	19	14	20	35	55	76	95	108	113	112	107	100	94	2018	84.1		4:36	131	19:19	114	*	*	*	*	11:56	14	*	*	*	*	*	*
4	91	94	101	111	120	125	122	110	92	70	48	31	22	21	30	45	64	83	98	108	111	109	104	98	2008	83.7		5: 8	125	20: 3	111	*	*	*	*	0: 0	91	12:31	20	*	*	*	*
5	93	92	95	102	110	116	117	112	99	82	63	45	33	28	30	40	55	72	88	101	108	110	107	102	2000	83.3		5:44	118	20:52	110	*	*	*	*	0:46	92	13:10	27	*	*	*	*
6	97	93	92	94	99	104	108	108	102	91	76	60	47	38	36	39	49	63	78	92	103	108	109	107	1993	83.0		6:26	109	21:43	110	*	*	*	*	1:50	92	13:54	35	*	*	*	*
7	101	96	91	88	89	91	96	99	98	94	85	74	62	52	46	44	48	57	69	83	96	105	110	110	1984	82.7	L	7:29	99	22:32	111	*	*	*	*	3:22	88	14:48	44	*	*	*	*
8	107	100	92	85	80	79	81	85	89	91	90	85	77	69	60	54	53	56	64	76	89	101	110	113	1986	82.8		9:11	91	23:14	114	*	*	*	*	4:55	79	15:52	53	*	*	*	*
9	112	106	96	85	75	68	65	68	74	81	88	91	90	85	78	70	63	61	63	71	83	96	108	115	1992	83.0		11:16	91	23:50	117	*	*	*	*	5:59	65	17: 0	61	*	*	*	*
10	117	113	103	89	74	60	51	50	54	65	77	88	96	98	95	88	79	71	68	71	79	91	104	115	1996	83.2		12:55	98	*	*	*	*	6:46	49	18: 3	68	*	*	*	*		
11	121	121	112	98	78	58	42	34	34	43	59	76	92	103	108	105	97	87	79	76	79	88	101	114	2005	83.5		0:24	122	14: 5	108	*	*	*	*	7:28	33	18:59	76	*	*	*	*
12	124	127	123	109	89	64	41	24	17	21	35	56	79	99	112	116	113	103	93	85	83	87	97	111	2008	83.7		0:57	127	15: 2	116	*	*	*	*	8: 9	17	19:50	83	*	*	*	*
13	124	132	132	123	104	77	49	24	8	4	12	32	58	84	106	119	123	118	107	97	90	89	95	107	2014	83.9		1:31	133	15:53	123	*	*	*	*	8:50	4	20:36	89	*	*	*	*
14	121	133	139	135	120	96	66	35	10	-3	-4	9	33	62	90	111	123	125	119	109	99	94	95	102	2019	84.1	N	2: 7	139	16:43	126	*	*	*	*	9:33	-5	21:20	93	*	*	*	*
15	115	130	140	143	134	115	87	54	24	1	-9	-6	11	37	68	95	115	125	125	118	108	99	96	99	2024	84.3		2:45	143	17:31	126	*	*	*	*	10:16	#-10	22: 3	96	*	*	*	*
16	108	122	135	144	143	131	108	78	46	17	-2	-9	-2	17	45	74	99	116	124	122	114	105	98	96	2029	84.5		3:25	#144	18:18	124	*	*	*	*	10:59	-9	22:46	96	*	*	*	*
17	101	111	125	137	142	138	124	100	71	40	15	0	-3	7	28	55	82	103	117	121	118	110	101	96	2039	85.0		4: 7	142	19: 3	121	*	*	*	*	11:43	-4	23:34	95	*	*	*	*
18	95	101	111	124	134	137	131	115	92	65	39	18	7	8	20	40	65	89	107	117	119	114	106	97	2051	85.5		4:51	137	19:46	119	*	*	*	*	12:27	6	*	*	*	*	*	*
19	92	93	98	107	118	126	127	120	106	86	63	41	26	19	22	34	54	76	96	110	117	117	111	102	2061	85.9		5:40	127	20:28	118	*	*	*	*	0:29	92	13:12	18	*	*	*	*
20	94	88	88	92	100	108	114	115	109	98	82	64	48	36	32	37	49	66	85	102	113	118	116	109	2063	86.0	U	6:37	115	21: 9	118	*	*	*	*	1:37	88	13:59	32	*	*	*	*
21	99	90	83	81	83	88	95	101	102	99	92	81	68	57	49	47	51	62	78	94	108	117	119	115	2059	85.8		7:53	102	21:52	119	*	*	*	*	3: 1	81	14:50	46	*	*	*	*
22	107	96	85	76	71	71	75	81	88	92	93	90	84	76	68	61	60	64	74	88	102	114	121	121	2058	85.8		9:45	93	22:35	122	*	*	*	*	4:31	71	15:48	60	*	*	*	*
23	116	106	92	78	67	59	58	62	69	78	86	91	93	91	86	79	73	71	75	83	96	109	119	125	2062	85.9		11:59	93	23:19	125	*	*	*	*	5:47	58	16:52	71	*	*	*	*
24	123	116	103	86	69	55	46	45	50	60	72	85	94	99	100	95	88	82	79	83	91	103	115	125	2064	86.0		13:32	100	*	*	*	*	6:45	45	17:56	79	*	*	*	*		
25	128	125	115	98	78	58	42	34	34	41	55	72	88	101	108	108	103	95	88	85	89	97	109	121	2072	86.3		0: 3	128	14:33	109	*	*	*	*	7:31	33	18:57	85	*	*	*	*
26	129	131	125	111	91	67	46	30	23	26	38	56	77	95	109	115	114	108	99	92	89	93	103	115	2082	86.8		0:45	132	15:21	116	*	*	*	*	8:12	23	19:52	89	*	*	*	*
27	127	134	133	123	105	81	55	33	19	16	23	39	61	85	104	117	121	118	109	99	93	92	97	108	2092	87.2		1:25	135	16: 2	121	*	*	*	*	8:50	15	20:39	92	*	*	*	*
28	121	132	137	133	118	96	69	43	22	12	13	25	45	70	94	112	122	123	117	108	98	93	94	102	2099	87.5	F	2: 3	137	16:39	124	*	*	*	*	9:25	11	21:21	93	*	*	*	*
29	114	127	137	138	129	111	85	57	32	15	9	15	31	55	81	103	118	124	122	114	104	96	93	96	2106	87.8		2:39	139	17:13	124	*	*	*	*	10: 0	9	21:59	93	*	*	*	*
30	106	119	132	139	136	122	100	73	45	23	11	10	21	41	67	91	110	121	123	118	109	100	93	93	2103	87.6		3:14	139	17:46	124	*	*	*	*	10:33	9	22:35	92	*	*	*	*

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
720	61131	84.9	16日 3時 25分	144	1	15日 10時 16分	-10	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)

2018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	時刻	潮位
1	99	110	124	135	138	130	113	88	61	36	18	11	16	31	54	78	100	115	122	120	113	104	95	91	2102	87.6		3:48	138	18:19	122	*	*	*	*	11: 5	11	23:11	91	*	*	*	*
2	93	101	114	126	134	132	121	101	76	51	30	18	16	26	44	67	89	107	118	120	116	108	98	91	2097	87.4		4:23	134	18:50	121	*	*	*	*	11:37	16	23:49	90	*	*	*	*
3	90	94	103	115	125	129	124	110	89	66	44	28	22	25	38	58	79	98	112	119	118	112	102	94	2094	87.3		4:58	129	19:23	119	*	*	*	*	12: 8	22	*	*	*	*	*	*
4	89	88	94	103	113	120	121	114	99	79	59	42	32	30	37	52	71	90	106	116	118	115	107	98	2093	87.2		5:36	122	19:55	118	*	*	*	*	0:32	88	12:40	29	*	*	*	*
5	90	86	86	91	99	108	112	111	104	90	73	57	45	39	41	50	65	82	99	111	117	117	112	103	2088	87.0		6:21	113	20:29	118	*	*	*	*	1:24	85	13:14	39	*	*	*	*
6	93	86	81	81	85	92	99	103	102	96	85	72	61	53	50	54	64	77	92	106	115	119	116	109	2091	87.1	L	7:20	103	21: 4	119	*	*	*	*	2:29	81	13:53	50	*	*	*	*
7	99	89	80	74	73	76	82	89	94	95	92	85	77	69	64	63	67	76	88	101	112	119	120	116	2100	87.5		8:47	95	21:42	120	*	*	*	*	3:47	73	14:42	63	*	*	*	*
8	107	95	82	71	63	61	63	70	78	86	92	93	91	86	81	77	76	79	87	97	108	117	122	122	2104	87.7		10:51	93	22:25	123	*	*	*	*	5: 1	61	15:44	76	*	*	*	*
9	116	105	90	74	60	49	46	49	58	70	82	92	98	100	98	93	89	87	89	95	105	115	123	127	2110	87.9		12:54	100	23:11	127	*	*	*	*	6: 3	46	16:59	87	*	*	*	*
10	125	117	102	84	64	46	34	30	35	47	64	81	96	106	110	109	104	98	96	97	102	111	121	129	2108	87.8		14:13	110	*	*	*	*	6:57	30	18:13	96	*	*	*	*		
11	132	128	118	100	76	52	31	18	15	23	40	61	83	102	114	119	117	111	105	101	102	107	116	127	2098	87.4		0: 1	132	15:10	119	*	*	*	*	7:46	15	19:21	101	*	*	*	*
12	135	138	132	118	96	68	40	18	5	4	16	37	63	89	109	122	126	122	115	107	103	104	110	121	2098	87.4		0:52	138	15:58	126	*	*	*	*	8:34	3	20:19	103	*	*	*	*
13	132	141	143	135	117	91	59	30	7	-4	-2	14	39	68	95	116	127	129	123	114	105	102	104	112	2097	87.4	N	1:42	143	16:41	129	*	*	*	*	9:20	-5	21:11	101	*	*	*	*
14	124	137	146	146	135	114	85	52	22	1	-7	-1	18	46	76	103	121	129	128	120	109	101	98	101	2104	87.7		2:31	147	17:21	130	*	*	*	*	10: 5	# -7	21:58	98	*	*	*	*
15	112	126	140	148	146	132	109	78	45	17	0	-4	6	28	57	86	110	124	129	124	114	102	94	93	2116	88.2		3:19	#148	17:57	129	*	*	*	*	10:48	-5	22:44	92	*	*	*	*
16	98	110	126	139	145	141	126	101	71	41	17	5	5	18	42	71	97	117	126	126	118	106	94	87	2127	88.6		4: 7	145	18:30	128	*	*	*	*	11:28	3	23:32	86	*	*	*	*
17	87	94	107	123	134	138	133	117	93	66	41	22	15	19	35	59	85	108	122	127	123	112	98	87	2145	89.4		4:55	138	19: 1	127	*	*	*	*	12: 7	15	*	*	*	*	*	*
18	81	82	90	102	116	126	128	121	107	86	64	44	32	29	37	54	77	99	116	125	126	118	105	91	2156	89.8		5:45	128	19:31	127	*	*	*	*	0:22	80	12:44	29	*	*	*	*
19	80	75	76	84	95	107	114	116	110	98	82	65	52	45	46	56	73	92	110	123	127	124	114	100	2164	90.2		6:41	116	20: 2	127	*	*	*	*	1:18	75	13:20	44	*	*	*	*
20	86	75	70	70	76	86	95	102	103	100	92	81	71	62	60	63	73	88	104	118	126	127	121	110	2159	90.0	U	7:49	104	20:37	128	*	*	*	*	2:24	69	13:58	60	*	*	*	*
21	96	82	71	64	63	67	75	83	90	94	94	91	86	80	75	74	78	87	99	112	123	128	126	119	2157	89.9		9:31	94	21:18	128	*	*	*	*	3:41	63	14:43	74	*	*	*	*
22	108	94	79	66	58	55	57	64	73	82	89	93	95	94	91	88	87	90	96	106	116	124	128	126	2159	90.0		12: 4	95	22: 8	128	*	*	*	*	5: 2	55	15:47	87	*	*	*	*
23	118	106	91	75	60	50	46	48	55	66	78	89	97	102	103	101	98	95	97	102	109	118	125	129	2158	89.9		13:45	103	23: 6	129	*	*	*	*	6:11	46	17:12	95	*	*	*	*
24	126	118	105	88	69	52	41	36	39	49	63	79	94	105	111	112	109	104	100	100	103	111	120	127	2161	90.0		14:40	113	*	*	*	*	7: 6	36	18:34	99	*	*	*	*		
25	130	128	118	102	82	61	43	31	28	33	47	65	84	102	114	119	118	113	105	100	100	104	112	122	2161	90.0		0: 5	130	15:19	120	*	*	*	*	7:52	28	19:40	99	*	*	*	*
26	130	133	129	117	98	74	51	33	22	22	32	49	71	93	111	121	124	120	112	104	98	98	104	114	2160	90.0		0:58	133	15:53	124	*	*	*	*	8:32	21	20:31	97	*	*	*	*
27	125	134	136	129	113	90	64	41	24	17	21	35	56	81	103	119	126	125	118	108	99	95	97	105	2161	90.0		1:44	136	16:23	127	*	*	*	*	9: 8	16	21:12	95	*	*	*	*
28	117	130	138	137	126	106	80	53	31	17	15	24	43	67	92	112	124	128	123	113	101	93	91	96	2157	89.9	F	2:25	138	16:51	128	*	*	*	*	9:42	14	21:48	91	*	*	*	*
29	107	122	134	140	135	119	96	69	43	23	14	18	32	55	80	103	120	127	125	117	105	94	88	89	2155	89.8		3: 3	140	17:18	127	*	*	*	*	10:14	14	22:23	87	*	*	*	*
30	97	111	126	137	138	129	110	84	57	34	20	17	26	45	69	94	113	125	127	120	109	96	87	83	2154	89.8		3:40	139	17:43	127	*	*	*	*	10:45	16	22:57	83	*	*	*	*
31	88	99	114	128	136	133	120	98	73	48	30	21	25	39	60	84	106	120	126	123	113	100	88	80	2152	89.7		4:16	136	18: 8	126	*	*	*	*	11:13	21	23:32	79	*	*	*	*

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	65986	88.7	15日3時19分	148	1	14日10時5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)

2018 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	80	88	101	116	127	131	125	109	87	63	43	31	29	37	54	77	98	116	125	125	117	105	91	80	2155	89.8		4:53	131	18:32	126	*	*	*	*	11:41	28	*	*	*	*	*	*
2	76	78	88	101	114	123	123	115	98	78	58	43	37	41	53	71	92	110	122	126	121	110	96	83	2157	89.9		5:33	124	18:56	126	*	*	*	*	0: 9	75	12: 9	37	*	*	*	*
3	74	72	76	86	99	110	116	114	105	90	73	59	50	49	56	70	87	105	118	125	124	116	103	88	2165	90.2		6:18	116	19:21	125	*	*	*	*	0:52	72	12:37	48	*	*	*	*
4	76	69	67	72	82	93	102	107	106	98	87	75	65	61	64	72	86	101	114	123	125	121	110	96	2172	90.5		7:16	107	19:48	126	*	*	*	*	1:43	67	13: 7	61	*	*	*	*
5	82	70	63	62	66	74	84	93	98	99	95	88	81	76	75	79	88	99	111	120	126	125	118	106	2178	90.8	L	8:35	99	20:20	126	*	*	*	*	2:46	61	13:42	75	*	*	*	*
6	92	77	65	57	53	56	63	73	83	91	95	96	95	92	90	90	93	100	108	117	124	127	124	116	2177	90.7		10:46	96	21: 2	127	*	*	*	*	4: 3	53	14:27	89	*	*	*	*
7	105	90	74	59	48	43	44	51	62	75	87	96	102	104	104	102	102	103	107	113	120	126	128	125	2170	90.4		13:22	104	22: 1	128	*	*	*	*	5:22	42	15:53	102	*	*	*	*
8	118	106	90	71	53	38	30	30	38	52	69	86	100	110	114	114	112	109	108	110	115	121	127	130	2151	89.6		14:31	115	23:18	131	*	*	*	*	6:30	29	17:50	108	*	*	*	*
9	129	122	109	90	67	45	28	18	18	28	46	68	89	107	118	123	121	116	111	108	109	113	121	129	2133	88.9		15:12	123	*	*	*	*	7:28	17	19:19	108	*	*	*	*		
10	135	135	128	112	89	63	37	17	8	10	23	45	71	96	115	126	128	123	115	107	103	104	110	120	2120	88.3		0:33	136	15:47	128	*	*	*	*	8:20	7	20:21	103	*	*	*	*
11	132	140	141	132	114	87	57	29	10	2	7	24	51	79	105	122	130	129	120	109	99	95	97	107	2118	88.3	N	1:36	141	16:19	131	*	*	*	*	9: 7	2	21:10	95	*	*	*	*
12	121	135	144	145	134	112	83	51	24	6	2	11	33	62	91	114	128	132	125	112	99	89	86	91	2130	88.8		2:32	146	16:49	132	*	*	*	*	9:50	# 1	21:53	86	*	*	*	*
13	103	121	137	146	144	131	108	77	46	22	8	8	22	47	77	104	123	132	129	118	102	87	78	77	2147	89.5		3:23	#147	17:16	132	*	*	*	*	10:29	7	22:35	76	*	*	*	*
14	85	101	120	136	143	140	125	101	71	44	24	16	22	40	66	94	117	130	132	123	108	90	75	68	2171	90.5		4:11	144	17:41	132	*	*	*	*	11: 5	16	23:17	68	*	*	*	*
15	70	81	99	118	132	137	131	116	93	67	45	32	30	40	61	86	110	126	133	129	116	97	79	66	2194	91.4		4:59	137	18: 5	133	*	*	*	*	11:39	29	*	*	*	*	*	*
16	61	66	78	96	113	124	127	120	106	86	66	50	44	47	61	81	104	122	132	132	123	107	88	71	2205	91.9		5:47	127	18:31	133	*	*	*	*	0: 1	61	12: 9	44	*	*	*	*
17	60	57	63	76	91	106	114	115	109	97	83	69	60	59	66	80	99	117	129	133	129	116	99	81	2208	92.0		6:39	116	18:58	133	*	*	*	*	0:48	57	12:39	58	*	*	*	*
18	66	57	56	61	72	85	97	103	105	101	93	84	76	73	75	83	96	111	124	131	131	123	110	94	2207	92.0	U	7:42	105	19:29	132	*	*	*	*	1:41	55	13: 8	73	*	*	*	*
19	77	64	56	55	59	67	78	87	94	97	96	93	90	87	86	89	96	106	117	126	129	127	118	106	2200	91.7		9:19	97	20: 6	129	*	*	*	*	2:46	55	13:42	86	*	*	*	*
20	91	76	64	56	53	55	61	70	79	87	93	97	99	99	98	97	99	104	111	118	124	125	123	115	2194	91.4		12:22	99	20:55	125	*	*	*	*	4: 6	53	14:40	97	*	*	*	*
21	104	91	77	64	54	49	49	54	63	74	85	95	102	107	108	107	105	104	106	110	115	120	122	121	2186	91.1		13:54	108	22: 8	122	*	*	*	*	5:28	48	16:49	104	*	*	*	*
22	115	105	92	76	61	49	42	42	48	59	73	87	101	110	115	115	112	107	104	104	107	112	118	122	2176	90.7		14:31	116	23:34	122	*	*	*	*	6:35	41	18:35	103	*	*	*	*
23	122	117	107	92	74	56	42	35	35	44	58	76	94	109	118	122	119	112	105	100	99	103	110	118	2167	90.3		15: 0	122	*	*	*	*	7:26	34	19:41	99	*	*	*	*		
24	124	125	120	107	89	68	48	34	28	31	43	62	83	103	117	125	124	117	108	98	93	94	100	110	2151	89.6		0:42	126	15:26	125	*	*	*	*	8: 9	28	20:25	93	*	*	*	*
25	121	129	129	121	105	83	60	39	27	24	32	48	71	94	113	124	127	122	111	99	90	86	89	100	2144	89.3		1:34	130	15:50	127	*	*	*	*	8:46	24	21: 1	86	*	*	*	*
26	113	126	133	131	119	99	74	50	31	22	24	37	58	83	105	121	128	126	116	102	88	80	80	88	2134	88.9	F	2:18	134	16:13	128	*	*	*	*	9:19	22	21:33	79	*	*	*	*
27	102	118	131	136	130	114	90	64	41	26	22	30	48	72	97	116	127	128	120	105	90	77	72	76	2132	88.8		2:58	136	16:34	129	*	*	*	*	9:50	22	22: 5	72	*	*	*	*
28	88	106	123	134	135	125	105	80	55	35	26	28	42	64	89	111	125	129	124	110	93	77	67	66	2137	89.0		3:35	136	16:55	129	*	*	*	*	10:19	25	22:36	66	*	*	*	*
29	75	91	111	127	134	131	117	95	70	49	35	32	40	58	81	104	121	129	127	115	98	80	66	60	2146	89.4		4:13	135	17:16	130	*	*	*	*	10:46	31	23: 8	60	*	*	*	*
30	63	76	95	114	127	131	124	108	86	64	47	40	43	56	76	98	117	128	129	120	104	85	68	57	2156	89.8		4:52	131	17:36	130	*	*	*	*	11:12	40	23:42	55	*	*	*	*
31	55	63	78	97	114	124	124	115	99	79	62	52	51	59	74	94	113	126	130	125	111	93	74	59	2171	90.5		5:33	125	17:56	130	*	*	*	*	11:38	50	*	*	*	*	*	*

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	67052	90.1	13日 3時 23分	147	1	12日 9時 50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)

2018 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	51	53	63	79	96	111	118	116	107	93	78	66	62	65	76	92	109	123	129	128	118	101	82	65	2181	90.9		6:19	118	18:17	130	*	*	*	*	0:19	51	12:3	62	*	*	*	*
2	53	48	52	62	77	93	104	110	108	101	91	81	75	75	82	93	107	119	128	129	123	110	93	75	2189	91.2		7:16	110	18:41	129	*	*	*	*	1:3	48	12:29	75	*	*	*	*
3	60	50	46	50	59	72	85	96	101	102	98	93	89	87	90	96	106	116	124	128	126	118	105	89	2186	91.1	L	8:36	102	19:10	128	*	*	*	*	1:58	46	12:54	87	*	*	*	*
4	73	59	49	44	46	53	64	76	87	94	99	100	100	99	100	102	107	113	119	124	126	122	115	103	2174	90.6		11:14	100	19:50	126	*	*	*	*	3:13	44	13:14	99	*	*	*	*
5	89	74	60	48	41	39	44	53	66	79	91	100	106	109	110	110	111	114	118	121	122	121	115	2151	89.6		21:2	122	*	*	*	*	4:44	39	*	*	*	*	*	*			
6	106	94	78	61	46	35	31	34	44	59	76	92	105	114	118	117	114	111	109	109	112	116	120	122	2123	88.5		14:22	118	23:3	122	*	*	*	*	6:6	31	18:21	109	*	*	*	*
7	120	113	100	82	62	43	28	22	25	37	56	77	97	112	121	123	119	112	105	101	100	104	112	120	2091	87.1		14:47	124	*	*	*	*	7:10	22	19:35	100	*	*	*	*		
8	126	127	121	106	85	61	38	22	16	21	37	59	84	106	121	127	125	116	104	94	89	90	97	109	2081	86.7		0:38	128	15:13	127	*	*	*	*	8:2	16	20:22	88	*	*	*	*
9	122	132	134	127	110	85	57	33	18	14	23	43	69	96	116	128	129	121	107	91	80	75	79	92	2081	86.7		1:45	135	15:38	130	*	*	*	*	8:47	#14	21:2	75	*	*	*	*
10	109	126	137	139	129	109	82	54	31	18	19	32	56	84	109	126	132	127	112	93	76	65	63	72	2100	87.5	N	2:40	140	16:1	132	*	*	*	*	9:28	17	21:40	63	*	*	*	*
11	89	110	129	140	139	127	105	77	51	32	24	30	48	74	101	122	133	131	119	100	78	61	52	55	2127	88.6		3:29	#141	16:24	134	*	*	*	*	10:4	24	22:18	52	*	*	*	*
12	67	88	111	130	138	135	121	99	73	51	37	36	47	68	94	117	132	135	127	109	86	64	49	44	2158	89.9		4:16	139	16:46	135	*	*	*	*	10:37	35	22:55	44	*	*	*	*
13	50	67	89	112	127	133	128	113	92	71	54	47	52	67	88	111	129	136	132	118	96	72	52	41	2177	90.7		5:1	133	17:9	137	*	*	*	*	11:7	47	23:34	39	*	*	*	*
14	40	50	68	90	110	122	125	119	105	87	72	62	61	70	86	106	124	135	136	126	107	85	62	46	2194	91.4		5:48	125	17:33	137	*	*	*	*	11:36	60	*	*	*	*	*	*
15	39	41	53	71	90	106	115	116	110	99	86	77	73	76	87	102	118	131	135	130	116	97	76	57	2201	91.7		6:37	116	17:59	135	*	*	*	*	0:14	38	12:3	73	*	*	*	*
16	45	40	45	56	72	88	100	107	107	103	96	89	85	85	90	100	112	124	131	130	122	107	89	71	2194	91.4		7:36	108	18:28	131	*	*	*	*	0:58	40	12:31	84	*	*	*	*
17	56	47	45	49	59	71	83	93	100	102	101	98	95	94	95	100	108	116	123	126	123	114	101	86	2185	91.0	U	9:6	102	19:1	126	*	*	*	*	1:50	45	13:1	94	*	*	*	*
18	71	59	51	49	51	58	68	78	88	95	100	102	103	103	102	103	105	109	114	118	119	115	108	98	2167	90.3		19:45	119	*	*	*	*	3:0	49	*	*	*	*	*	*		
19	86	74	63	55	50	50	55	63	73	84	94	102	107	110	110	108	106	105	106	108	111	112	111	106	2149	89.5		13:27	110	21:5	112	*	*	*	*	4:29	50	17:2	105	*	*	*	*
20	99	89	78	66	55	49	47	50	59	71	84	97	107	114	116	114	109	103	99	98	101	104	108	110	2127	88.6		13:56	116	23:8	110	*	*	*	*	5:51	47	18:46	98	*	*	*	*
21	109	103	93	80	66	53	44	42	46	57	72	88	104	115	120	119	113	104	96	90	90	94	101	108	2107	87.8		14:21	120	*	*	*	*	6:51	41	19:36	89	*	*	*	*		
22	114	114	108	96	80	62	47	38	37	45	59	78	97	112	121	123	118	107	94	85	80	82	90	101	2088	87.0		0:32	114	14:43	123	*	*	*	*	7:37	37	20:11	80	*	*	*	*
23	113	119	119	111	96	76	56	41	34	36	48	66	88	107	121	126	122	111	96	81	72	70	77	90	2076	86.5		1:28	120	15:4	126	*	*	*	*	8:15	34	20:42	70	*	*	*	*
24	106	119	126	123	111	92	69	49	36	33	40	57	78	101	118	127	126	115	99	81	67	60	63	75	2071	86.3		2:14	126	15:23	127	*	*	*	*	8:49	33	21:12	60	*	*	*	*
25	93	112	126	130	124	108	85	62	44	35	37	50	70	93	114	126	129	120	104	84	65	53	51	60	2075	86.5	F	2:55	130	15:43	129	*	*	*	*	9:20	35	21:41	51	*	*	*	*
26	78	99	119	131	131	121	102	78	57	43	40	47	64	87	109	125	131	125	110	89	67	50	42	46	2091	87.1		3:34	132	16:2	131	*	*	*	*	9:49	39	22:11	42	*	*	*	*
27	60	82	106	124	132	129	115	95	73	55	47	49	62	82	104	122	131	129	117	97	73	52	38	36	2110	87.9		4:13	133	16:22	132	*	*	*	*	10:17	47	22:43	35	*	*	*	*
28	45	64	88	111	126	130	124	108	89	70	59	56	64	79	99	118	130	132	123	105	82	58	40	31	2131	88.8		4:54	130	16:41	133	*	*	*	*	10:44	56	23:16	31	*	*	*	*
29	34	47	69	93	113	124	125	117	102	85	72	66	69	80	97	114	128	133	128	114	92	68	47	32	2149	89.5		5:37	126	17:1	133	*	*	*	*	11:10	66	23:52	28	*	*	*	*
30	29	35	51	73	94	111	119	118	110	98	86	78	78	84	96	111	124	132	131	121	103	81	58	41	2162	90.1		6:25	120	17:23	133	*	*	*	*	11:36	77	*	*	*	*	*	*

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	64096	89.0	11日3時29分	141	1	9日8時47分	14	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)

2018 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	31	30	39	54	74	92	105	112	111	105	97	90	88	90	98	109	120	128	130	125	112	94	73	54	2161	90.0		7:24	112	17:48	131	*	*	*	*	0:33	29	12:1	88	*	*	*	*
2	40	33	33	41	55	71	86	98	104	106	103	100	97	98	101	108	116	123	126	125	118	105	89	72	2148	89.5	L	8:48	106	18:17	127	*	*	*	*	1:25	32	12:26	97	*	*	*	*
3	56	44	37	36	42	52	66	79	91	99	103	105	106	105	106	108	111	115	119	120	118	112	102	90	2122	88.4		18:57	120	*	*	*	*	2:36	36	*	*	*	*	*	*		
4	76	62	50	41	38	40	47	59	73	86	97	105	110	112	111	110	108	108	108	110	112	112	109	104	2088	87.0		13:9	112	20:34	112	*	*	*	*	4:10	38	16:53	108	*	*	*	*
5	95	84	70	56	44	37	36	42	54	70	86	100	111	117	117	113	107	101	98	97	99	103	108	111	2056	85.7		13:35	117	23:20	111	*	*	*	*	5:38	35	18:46	97	*	*	*	*
6	110	104	93	78	60	44	34	32	39	53	72	91	107	118	122	118	109	98	89	83	83	88	97	108	2030	84.6		14:0	122	*	*	*	*	6:45	32	19:33	82	*	*	*	*		
7	116	118	114	101	83	62	43	32	31	40	58	80	101	117	125	124	114	100	84	72	67	69	79	95	2025	84.4		0:54	118	14:23	126	*	*	*	*	7:37	30	20:11	66	*	*	*	*
8	110	122	126	121	106	84	61	43	33	35	48	68	92	113	126	129	121	105	85	66	54	52	59	75	2034	84.8		1:57	126	14:46	129	*	*	*	*	8:21	33	20:47	51	*	*	*	*
9	96	115	128	132	124	107	83	60	44	38	44	61	84	108	125	132	128	113	91	67	49	39	40	53	2061	85.9	N	2:49	132	15:9	132	*	*	*	*	9:0	38	21:22	38	*	*	*	*
10	75	99	120	132	133	123	104	81	61	49	47	58	78	101	122	134	134	122	101	75	50	34	28	35	2096	87.3		3:36	134	15:31	135	*	*	*	*	9:35	46	21:57	28	*	*	*	*
11	53	78	104	123	133	131	119	100	79	63	56	61	75	96	117	133	138	130	112	87	59	37	24	24	2132	88.8		4:21	134	15:54	138	*	*	*	*	10:8	56	22:32	22	*	*	*	*
12	35	57	83	107	124	130	126	113	96	79	69	67	76	92	112	129	138	136	122	99	72	46	28	20	2156	89.8		5:5	130	16:18	#139	*	*	*	*	10:38	67	23:7	20	*	*	*	*
13	25	41	64	89	109	122	125	119	107	93	81	76	79	90	106	123	135	137	129	111	86	60	39	25	2171	90.5		5:49	125	16:43	138	*	*	*	*	11:8	76	23:43	22	*	*	*	*
14	23	31	48	70	92	109	118	118	113	103	93	86	85	91	102	116	128	134	131	118	99	75	53	36	2172	90.5		6:36	119	17:10	134	*	*	*	*	11:38	85	*	*	*	*	*	*
15	28	29	40	56	76	93	106	112	112	108	101	95	92	94	100	110	120	127	128	122	107	89	68	51	2164	90.2		7:30	113	17:39	129	*	*	*	*	0:21	27	12:10	92	*	*	*	*
16	39	35	38	48	62	78	92	102	107	108	106	103	100	99	101	105	112	118	121	119	111	98	82	67	2151	89.6		8:44	108	18:9	121	*	*	*	*	1:4	35	12:52	99	*	*	*	*
17	54	45	42	45	53	65	77	89	98	104	107	107	106	104	103	103	105	109	111	112	110	103	93	81	2126	88.6	U	10:44	107	18:48	112	*	*	*	*	1:58	42	14:21	103	*	*	*	*
18	69	59	52	49	50	55	64	75	86	96	104	108	111	110	108	104	101	100	101	102	103	102	98	92	2099	87.5		12:17	111	20:2	103	*	*	*	*	3:14	49	17:10	100	*	*	*	*
19	84	74	65	57	52	51	55	63	74	86	97	107	113	115	112	107	100	94	91	90	93	96	98	98	2072	86.3		12:57	115	22:35	99	*	*	*	*	4:44	51	18:37	90	*	*	*	*
20	95	89	80	70	60	52	50	53	62	75	89	102	113	118	117	111	102	91	83	79	80	85	92	99	2047	85.3		13:24	118	*	*	*	*	5:57	50	19:17	79	*	*	*	*		
21	103	102	96	85	72	59	51	48	53	64	79	96	110	119	121	116	105	91	77	69	66	71	81	94	2028	84.5		0:18	103	13:47	121	*	*	*	*	6:51	48	19:48	66	*	*	*	*
22	104	110	109	101	87	71	57	49	48	56	70	89	106	119	124	121	110	93	75	61	54	56	66	82	2018	84.1		1:21	111	14:8	124	*	*	*	*	7:34	48	20:17	54	*	*	*	*
23	99	112	118	115	104	87	69	55	49	52	64	81	101	117	126	126	116	98	76	57	44	41	49	66	2022	84.3		2:9	118	14:28	127	*	*	*	*	8:11	49	20:46	41	*	*	*	*
24	87	107	121	125	118	104	85	67	56	53	60	75	95	114	127	130	123	105	82	58	39	30	33	47	2041	85.0		2:53	125	14:49	130	*	*	*	*	8:46	53	21:16	30	*	*	*	*
25	70	95	116	128	129	119	102	82	67	59	61	72	90	110	126	133	129	114	91	64	40	24	20	29	2070	86.3	F	3:34	130	15:9	133	*	*	*	*	9:18	59	21:47	20	*	*	*	*
26	50	77	103	122	131	129	116	99	81	70	67	73	87	106	124	134	134	123	102	74	46	25	14	16	2103	87.6		4:16	132	15:31	136	*	*	*	*	9:49	66	22:20	13	*	*	*	*
27	31	56	84	109	126	131	126	112	96	82	75	77	87	103	120	133	137	130	113	87	58	33	15	10	2131	88.8		4:59	131	15:53	137	*	*	*	*	10:19	75	22:55	#10	*	*	*	*
28	17	36	63	90	112	125	127	121	108	95	86	84	89	101	116	129	137	135	122	101	74	47	25	12	2152	89.7		5:45	128	16:18	137	*	*	*	*	10:48	84	23:33	#10	*	*	*	*
29	12	23	43	68	93	111	121	122	115	106	96	92	93	100	112	124	133	135	128	112	90	64	40	23	2156	89.8		6:36	122	16:44	136	*	*	*	*	11:18	91	*	*	*	*	*	*
30	15	17	30	49	72	92	107	115	116	111	105	100	98	101	108	118	126	131	129	119	103	82	60	41	2145	89.4		7:36	116	17:14	131	*	*	*	*	0:15	15	11:50	98	*	*	*	*
31	27	22	25	37	53	72	90	102	110	111	110	106	103	103	106	111	117	122	124	120	110	96	79	62	2118	88.3		8:55	112	17:49	124	*	*	*	*	1:6	22	12:36	103	*	*	*	*

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	65095	87.5	12日 16時 18分	139	1	28日 23時 33分	10	2

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)

2018 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	46	35	31	33	42	55	71	86	99	107	110	111	109	107	105	105	107	110	112	113	110	104	94	82	2084	86.8	L	10:37	111	18:42	113	*	*	*	*	2:10	31	14:23	105	*	*	*	*
2	68	56	45	40	39	45	56	70	85	98	107	113	114	111	107	102	99	97	97	99	101	102	100	96	2047	85.3		11:49	114	20:53	102	*	*	*	*	3:33	39	17:20	97	*	*	*	*
3	88	78	66	55	46	43	47	57	71	87	101	112	117	117	112	103	94	86	82	82	85	91	97	102	2019	84.1		12:29	118	23:37	102	*	*	*	*	4:58	43	18:32	81	*	*	*	*
4	102	98	89	76	62	51	47	50	60	76	93	108	118	122	118	108	94	80	69	64	66	73	85	97	2006	83.6		12:59	122	*	*	*	*	6: 7	47	19:16	64	*	*	*	*		
5	106	110	107	98	83	67	55	51	55	67	84	103	118	126	125	116	100	80	62	51	47	53	66	83	2013	83.9		1: 6	110	13:27	127	*	*	*	*	7: 2	51	19:53	47	*	*	*	*
6	101	113	119	115	104	87	70	59	56	62	77	96	115	127	131	125	109	86	63	44	34	34	44	64	2035	84.8		2: 7	119	13:53	131	*	*	*	*	7:49	56	20:29	32	*	*	*	*
7	86	107	121	126	120	106	89	73	64	64	73	90	110	127	135	133	120	97	70	45	27	21	26	42	2072	86.3		2:58	126	14:18	135	*	*	*	*	8:30	62	21: 4	21	*	*	*	*
8	67	92	114	127	129	122	106	89	76	70	73	86	104	123	136	138	129	110	83	54	30	15	14	25	2112	88.0	N	3:44	130	14:44	139	*	*	*	*	9: 7	70	21:38	13	*	*	*	*
9	46	73	100	120	130	130	120	105	89	79	77	85	99	117	133	140	137	121	97	67	39	18	9	13	2144	89.3		4:27	131	15:11	141	*	*	*	*	9:43	77	22:12	9	*	*	*	*
10	29	54	82	107	124	130	127	116	102	90	84	86	96	111	127	139	140	130	110	83	53	29	13	10	2172	90.5		5: 9	130	15:38	141	*	*	*	*	10:16	84	22:46	9	*	*	*	*
11	19	39	64	91	112	124	127	122	112	100	92	89	94	106	120	133	139	135	120	97	69	43	23	14	2184	91.0		5:50	128	16: 7	139	*	*	*	*	10:50	89	23:20	13	*	*	*	*
12	16	29	50	74	97	114	122	123	117	108	99	94	95	101	113	125	133	134	125	108	84	59	38	24	2182	90.9		6:33	124	16:36	135	*	*	*	*	11:24	94	23:55	19	*	*	*	*
13	19	25	40	60	82	101	113	119	118	113	106	100	97	100	106	116	124	128	125	114	96	74	54	37	2167	90.3		7:20	119	17: 7	128	*	*	*	*	12: 3	97	*	*	*	*		
14	28	28	36	51	69	87	102	111	115	114	110	105	101	100	102	107	114	119	120	114	103	86	69	53	2144	89.3		8:15	115	17:39	120	*	*	*	*	0:32	27	12:52	100	*	*	*	*
15	41	36	38	46	59	74	89	102	109	113	113	110	106	103	101	101	104	108	110	109	104	94	81	68	2119	88.3	U	9:23	113	18:17	110	*	*	*	*	1:15	36	14:14	101	*	*	*	*
16	56	48	45	47	54	65	78	91	101	109	113	113	111	107	102	98	96	96	98	99	99	96	89	80	2091	87.1		10:35	113	19:21	100	*	*	*	*	2: 7	45	16:25	96	*	*	*	*
17	71	62	56	53	54	59	68	80	92	103	111	115	115	111	105	98	91	86	85	86	89	91	92	89	2062	85.9		11:31	115	21:38	92	*	*	*	*	3:18	52	17:57	85	*	*	*	*
18	84	78	70	63	59	58	62	71	83	96	107	115	118	116	110	100	89	79	73	72	75	82	88	93	2041	85.0		12: 9	118	23:51	94	*	*	*	*	4:37	58	18:42	72	*	*	*	*
19	94	92	86	77	69	63	61	66	75	88	102	113	120	121	116	104	89	74	63	58	59	67	78	90	2025	84.4		12:39	122	*	*	*	*	5:45	61	19:16	57	*	*	*	*		
20	99	103	101	94	83	73	66	65	70	82	96	110	121	126	122	111	94	74	57	45	43	49	63	80	2027	84.5		1: 9	103	13: 5	126	*	*	*	*	6:40	64	19:48	42	*	*	*	*
21	96	108	113	109	100	87	76	69	70	77	91	106	120	129	129	119	102	79	55	38	29	31	43	63	2039	85.0		2: 5	113	13:30	130	*	*	*	*	7:27	69	20:20	28	*	*	*	*
22	86	105	118	121	116	104	90	79	74	77	87	102	118	130	134	128	112	88	61	36	20	15	23	42	2066	86.1		2:53	122	13:55	134	*	*	*	*	8: 8	74	20:53	15	*	*	*	*
23	68	94	114	126	128	120	106	92	83	80	86	99	115	129	138	136	123	101	72	42	19	6	7	21	2105	87.7	F	3:37	128	14:22	138	*	*	*	*	8:47	80	21:28	5	*	*	*	*
24	45	75	102	122	131	130	120	106	94	87	88	96	111	126	138	142	134	115	88	56	27	7	-1	5	2144	89.3		4:22	132	14:49	142	*	*	*	*	9:24	87	22: 4	-1	*	*	*	*
25	24	52	82	108	126	132	129	118	106	96	93	96	107	121	135	143	141	128	105	75	43	17	0	-3	2174	90.6		5: 7	132	15:19	#144	*	*	*	*	9:59	93	22:43	#-3	*	*	*	*
26	8	31	60	89	112	126	130	125	115	105	98	98	104	115	129	140	143	136	119	94	64	35	12	1	2189	91.2		5:54	130	15:52	143	*	*	*	*	10:34	97	23:24	0	*	*	*	*
27	2	16	39	67	94	113	124	126	121	112	104	101	102	109	120	132	139	138	128	109	84	57	32	14	2183	91.0		6:44	126	16:27	140	*	*	*	*	11:13	100	*	*	*	*	*	*
28	7	11	26	49	74	96	112	121	122	117	110	104	102	104	111	120	129	133	129	118	100	78	55	34	2162	90.1		7:37	122	17: 6	133	*	*	*	*	0: 7	7	11:59	102	*	*	*	*
29	21	17	23	37	57	79	98	111	118	118	114	108	103	101	103	108	114	120	122	118	108	94	76	57	2125	88.5		8:34	119	17:53	122	*	*	*	*	0:54	17	13: 4	101	*	*	*	*
30	42	32	30	35	48	65	84	100	111	117	117	113	107	102	98	97	99	103	107	109	107	100	90	78	2091	87.1	L	9:32	118	19: 0	109	*	*	*	*	1:48	30	14:45	97	*	*	*	*

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
720	63024	87.5	25日 15時 19分	144	1	25日 22時 43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)

2018 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	65	53	45	43	47	57	72	88	103	113	118	118	113	106	97	91	87	86	88	92	96	97	96	91	2062	85.9		10:26	119	21: 4	97	*	*	*	*	2:51	42	16:43	86	*	*	*	*
2	84	75	65	57	54	57	66	79	94	108	117	121	120	113	102	90	79	72	70	72	78	85	92	96	2046	85.3		11:12	122	23:39	97	*	*	*	*	4: 2	54	18: 0	70	*	*	*	*
3	97	93	86	76	68	64	66	74	87	101	115	123	126	121	111	95	79	64	55	53	57	67	79	91	2048	85.3		11:52	126	*	*	*	*	5:13	64	18:52	53	*	*	*	*		
4	100	105	103	96	86	77	72	74	82	95	110	122	130	129	121	105	85	65	48	38	38	46	60	78	2065	86.0		1:15	105	12:28	130	*	*	*	*	6:16	72	19:35	37	*	*	*	*
5	95	108	114	112	104	93	83	79	81	90	104	119	130	135	131	117	97	72	49	32	24	27	40	60	2096	87.3		2:18	114	13: 2	135	*	*	*	*	7:11	79	20:13	24	*	*	*	*
6	82	102	116	122	119	109	97	88	84	88	99	113	128	137	138	129	110	85	57	33	18	14	22	41	2131	88.8		3: 9	122	13:35	139	*	*	*	*	8: 0	84	20:49	14	*	*	*	*
7	65	90	111	124	128	122	111	99	91	89	95	107	122	136	142	138	123	99	71	42	20	9	10	24	2168	90.3	N	3:53	128	14: 8	142	*	*	*	*	8:44	89	21:24	8	*	*	*	*
8	47	74	100	119	129	130	122	111	100	93	94	102	115	130	141	143	134	114	87	56	30	12	6	12	2201	91.7		4:33	131	14:41	143	*	*	*	*	9:24	93	21:58	6	*	*	*	*
9	31	57	85	109	125	132	129	120	108	99	95	99	109	123	136	143	140	126	102	73	44	21	8	8	2222	92.6		5:11	132	15:13	143	*	*	*	*	10: 2	95	22:32	6	*	*	*	*
10	20	42	69	95	116	128	130	125	115	105	98	97	103	114	128	138	141	133	115	89	61	35	17	10	2224	92.7		5:48	130	15:46	141	*	*	*	*	10:39	97	23: 4	10	*	*	*	*
11	15	31	55	81	104	120	127	127	120	111	102	98	99	107	118	130	137	135	123	102	77	51	30	18	2218	92.4		6:24	128	16:19	137	*	*	*	*	11:15	97	23:37	15	*	*	*	*
12	16	26	44	67	91	110	121	125	122	115	106	100	98	101	109	119	128	131	125	111	90	67	45	30	2197	91.5		7: 1	125	16:52	131	*	*	*	*	11:54	98	*	*	*	*	*	*
13	23	26	39	57	79	98	113	121	122	118	111	103	98	98	101	109	117	122	121	114	99	80	60	44	2173	90.5		7:40	122	17:27	123	*	*	*	*	0:10	23	12:40	97	*	*	*	*
14	34	32	38	51	69	88	104	115	120	119	114	108	101	97	96	99	104	110	113	110	102	89	74	59	2146	89.4		8:21	120	18: 7	113	*	*	*	*	0:44	31	13:41	96	*	*	*	*
15	47	41	42	50	63	79	95	108	116	119	117	112	105	99	94	92	93	96	100	102	100	94	84	72	2120	88.3	U	9: 5	119	19: 3	102	*	*	*	*	1:21	41	15: 7	92	*	*	*	*
16	62	54	51	54	61	73	86	100	111	118	119	117	111	103	94	87	83	83	85	89	92	92	89	84	2098	87.4		9:51	120	20:40	92	*	*	*	*	2: 5	51	16:42	83	*	*	*	*
17	77	70	64	62	64	71	81	93	105	115	120	121	116	108	98	86	77	71	69	72	78	84	89	90	2081	86.7		10:35	121	23: 3	90	*	*	*	*	3: 2	62	17:49	69	*	*	*	*
18	89	85	80	75	72	73	79	88	100	111	120	124	122	116	104	89	74	62	55	54	60	70	81	90	2073	86.4		11:16	124	*	*	*	*	4:15	72	18:36	54	*	*	*	*		
19	96	98	96	91	85	81	81	86	95	106	117	125	128	124	113	97	77	59	45	38	40	50	65	82	2075	86.5		0:56	98	11:54	128	*	*	*	*	5:29	81	19:16	38	*	*	*	*
20	96	106	109	107	101	94	89	88	93	103	114	125	132	132	124	108	86	62	41	27	22	29	44	65	2097	87.4		2: 5	109	12:30	132	*	*	*	*	6:34	88	19:55	22	*	*	*	*
21	87	105	116	120	116	108	100	94	94	100	110	123	133	138	134	122	100	73	46	23	11	10	21	42	2126	88.6		2:57	120	13: 7	138	*	*	*	*	7:30	94	20:34	9	*	*	*	*
22	69	94	114	125	127	122	112	103	99	100	107	118	131	141	143	135	117	90	59	30	9	-1	3	19	2166	90.3		3:44	128	13:44	143	*	*	*	*	8:19	98	21:14	-2	*	*	*	*
23	45	75	102	122	131	131	124	113	105	101	104	113	126	139	147	145	133	110	80	47	18	-1	-7	1	2204	91.8	F	4:29	132	14:23	147	*	*	*	*	9: 4	101	21:55	-7	*	*	*	*
24	22	52	83	109	127	134	131	122	112	105	103	108	118	132	144	150	144	128	102	70	37	10	-5	-7	2231	93.0		5:13	134	15: 3	#150	*	*	*	*	9:47	103	22:36	#-8	*	*	*	*
25	6	30	61	91	115	129	133	128	119	109	103	103	109	121	135	146	148	140	121	93	61	31	8	-3	2237	93.2		5:55	133	15:44	148	*	*	*	*	10:30	102	23:18	-4	*	*	*	*
26	0	16	41	71	99	118	129	130	123	113	104	100	101	109	122	134	142	142	131	111	85	55	29	11	2216	92.3		6:36	130	16:28	143	*	*	*	*	11:14	99	23:59	5	*	*	*	*
27	5	12	30	55	82	105	121	127	126	118	107	99	96	98	106	118	129	134	132	121	102	78	54	33	2188	91.2		7:15	128	17:14	135	*	*	*	*	12: 5	96	*	*	*	*	*	*
28	20	18	27	46	69	93	112	123	126	121	112	102	94	91	93	100	110	118	122	120	110	94	75	56	2152	89.7		7:53	126	18: 6	122	*	*	*	*	0:40	18	13: 4	91	*	*	*	*
29	41	33	35	45	62	83	102	117	124	124	118	108	97	89	85	86	91	98	105	108	107	100	89	76	2123	88.5	L	8:30	125	19:12	109	*	*	*	*	1:22	33	14:19	85	*	*	*	*
30	63	53	49	52	62	77	94	110	121	126	123	116	105	93	83	77	76	78	84	90	95	96	94	89	2106	87.8		9: 9	126	20:53	96	*	*	*	*	2: 6	49	15:50	75	*	*	*	*
31	81	73	66	64	67	76	89	104	117	125	128	124	115	103	89	76	67	63	64	69	76	84	89	92	2101	87.5		9:52	128	23:31	93	*	*	*	*	2:57	64	17:18	63	*	*	*	*

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	66391	89.2	24日 15時 3分	150	1	24日 22時 36分	-8	1