

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)

2014 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	59	85	108	123	130	127	119	110	104	104	110	121	135	146	149	141	123	96	63	32	9	-4	-2	12	2200	91.7	N	4:12	130	13:49	149	*	*	*	*	8:36	103	21:25	# -5	*	*	*	*
2	37	67	95	117	130	133	127	117	106	100	100	108	122	138	149	151	141	119	89	55	25	3	-5	0	2224	92.7		4:47	133	14:40	# 151	*	*	*	*	9:26	99	22: 6	# -5	*	*	*	*
3	19	47	78	105	124	133	132	123	111	100	94	97	107	123	140	150	149	136	113	81	49	21	3	-1	2234	93.1		5:23	134	15:28	# 151	*	*	*	*	10:12	94	22:46	-1	*	*	*	*
4	10	32	61	90	114	129	134	128	116	102	92	88	93	106	123	138	146	143	128	104	74	44	21	9	2225	92.7		5:56	134	16:15	146	*	*	*	*	10:57	88	23:24	8	*	*	*	*
5	11	25	49	77	103	122	132	131	122	108	94	84	82	89	102	119	133	138	133	118	95	68	44	27	2206	91.9		6:26	133	17: 2	138	*	*	*	*	11:44	82	23:59	21	*	*	*	*
6	21	27	44	67	93	115	128	132	127	115	100	86	78	77	84	98	112	123	127	121	106	86	65	47	2179	90.8		6:56	132	17:51	127	*	*	*	*	12:34	76	*	*	*	*	*	*
7	37	36	46	64	86	107	123	132	131	122	108	93	80	72	72	79	90	103	111	113	108	96	81	66	2156	89.8		7:25	132	18:45	113	*	*	*	*	0:32	35	13:31	71	*	*	*	*
8	55	50	54	65	82	101	118	129	132	128	118	103	88	75	68	67	72	81	91	98	100	97	90	80	2142	89.3	U	7:56	132	19:52	100	*	*	*	*	1: 3	50	14:38	67	*	*	*	*
9	71	66	65	71	82	96	112	124	131	131	125	114	100	85	72	64	61	64	71	79	86	90	90	88	2138	89.1		8:32	132	21:36	91	*	*	*	*	1:34	65	15:59	61	*	*	*	*
10	84	81	79	80	85	95	106	118	127	131	130	123	112	98	82	68	58	53	54	60	68	77	85	89	2143	89.3		9:16	132	*	*	*	*	2: 9	79	17:20	53	*	*	*	*		
11	92	92	92	91	92	96	102	111	120	127	131	129	123	112	96	79	63	50	43	44	50	61	73	85	2154	89.8		0:46	92	10:12	131	*	*	*	*	3: 4	91	18:27	43	*	*	*	*
12	94	100	102	102	100	100	101	106	113	120	127	131	130	123	111	94	74	55	40	33	35	44	58	74	2167	90.3		2:21	103	11:18	131	*	*	*	*	4:55	100	19:20	33	*	*	*	*
13	90	102	109	112	110	106	103	103	106	112	121	128	133	132	124	109	89	66	45	30	24	29	41	60	2184	91.0		3: 1	112	12:21	133	*	*	*	*	6:35	102	20: 4	24	*	*	*	*
14	80	98	111	118	118	113	107	102	101	105	112	122	131	136	134	123	105	81	55	34	21	18	27	44	2196	91.5		3:31	119	13:14	136	*	*	*	*	7:45	101	20:43	18	*	*	*	*
15	67	90	108	120	124	120	113	104	99	99	104	113	125	135	139	134	120	97	70	44	24	14	17	30	2210	92.1		3:59	124	13:58	139	*	*	*	*	8:35	98	21:19	14	*	*	*	*
16	53	78	101	118	126	125	118	108	99	95	96	104	117	130	139	140	131	112	87	58	33	17	12	21	2218	92.4	F	4:25	127	14:37	141	*	*	*	*	9:15	94	21:51	12	*	*	*	*
17	40	65	91	113	125	128	123	112	101	92	90	95	106	121	134	141	138	124	102	74	47	25	14	16	2217	92.4		4:50	128	15:14	141	*	*	*	*	9:50	90	22:22	14	*	*	*	*
18	30	53	80	105	122	129	126	117	104	93	86	87	96	110	125	136	139	132	114	89	62	38	22	17	2212	92.2		5:13	129	15:49	139	*	*	*	*	10:22	86	22:51	17	*	*	*	*
19	25	44	70	96	117	128	129	121	108	95	85	81	86	98	113	127	135	134	122	102	77	52	33	24	2202	91.8		5:37	130	16:23	136	*	*	*	*	10:55	81	23:19	23	*	*	*	*
20	26	39	62	87	110	125	130	126	114	99	86	78	78	86	99	114	126	130	125	111	90	67	47	34	2189	91.2		6: 0	130	16:58	130	*	*	*	*	11:29	77	23:46	31	*	*	*	*
21	31	39	56	79	103	121	130	129	119	105	90	78	74	77	86	100	113	121	122	114	99	80	61	47	2174	90.6		6:25	131	17:36	123	*	*	*	*	12: 6	74	*	*	*	*	*	*
22	40	43	55	74	96	115	127	130	124	112	96	82	73	70	75	85	97	108	113	112	104	90	75	61	2157	89.9		6:50	131	18:19	114	*	*	*	*	0:12	40	12:48	70	*	*	*	*
23	53	52	59	72	90	109	123	130	128	118	104	88	75	68	67	72	81	91	100	104	102	96	86	75	2143	89.3		7:17	130	19:14	104	*	*	*	*	0:38	51	13:39	67	*	*	*	*
24	67	64	66	75	88	103	118	127	130	124	113	98	83	71	64	62	66	73	82	89	94	94	91	87	2129	88.7	L	7:48	130	20:37	95	*	*	*	*	1: 6	64	14:45	62	*	*	*	*
25	81	78	78	81	89	100	113	123	129	128	121	109	94	79	66	58	55	56	62	70	78	85	90	92	2115	88.1		8:24	130	23:39	92	*	*	*	*	1:35	77	16:10	55	*	*	*	*
26	92	91	91	91	94	100	109	118	126	130	128	120	108	93	77	62	51	44	44	49	58	69	80	90	2115	88.1		9:12	130	*	*	*	*	2:11	91	17:36	43	*	*	*	*		
27	97	101	103	103	102	103	106	112	120	127	130	129	123	110	94	75	56	41	32	30	36	47	62	79	2118	88.3		10:18	131	*	*	*	*	18:45	30	*	*	*	*	*	*		
28	94	105	112	113	111	108	107	108	112	120	127	133	133	127	114	95	72	49	31	20	18	25	41	61	2136	89.0		2:54	113	11:36	134	*	*	*	*	6:10	107	19:42	17	*	*	*	*
29	82	101	114	121	120	115	109	105	105	109	118	129	137	139	133	118	95	68	41	21	9	9	20	40	2158	89.9		3:26	121	12:47	139	*	*	*	*	7:32	104	20:31	8	*	*	*	*
30	65	90	110	123	127	123	113	104	98	98	105	117	131	142	145	137	120	93	62	34	13	3	7	22	2182	90.9		3:56	127	13:48	145	*	*	*	*	8:30	97	21:15	3	*	*	*	*
31	47	75	101	120	129	128	119	106	95	89	91	101	117	134	146	148	138	118	88	56	28	9	3	11	2197	91.5	N	4:25	130	14:42	148	*	*	*	*	9:18	89	21:55	3	*	*	*	*

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	67420	90.6	3日 15時 28分	151	2	2日 22時 6分	-5	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)

2014 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	32	60	89	113	128	132	126	112	96	84	79	83	97	117	135	147	147	135	112	81	50	25	11	10	2201	91.7		4:52	132	15:32	# 149	*	*	*	*	10: 1	79	22:32	# 9	*	*	*	*
2	24	48	77	104	124	133	131	119	101	84	72	70	78	95	116	134	144	142	127	103	74	46	27	19	2192	91.3		5:18	133	16:19	145	*	*	*	*	10:44	70	23: 6	19	*	*	*	*
3	24	42	67	95	118	132	134	126	109	89	72	63	64	75	93	114	130	137	132	116	93	68	46	33	2172	90.5		5:43	134	17: 5	137	*	*	*	*	11:26	62	23:36	31	*	*	*	*
4	32	42	63	88	112	129	135	131	118	99	79	64	57	60	73	91	110	123	126	120	104	85	65	50	2156	89.8		6: 7	136	17:50	126	*	*	*	*	12:10	57	*	*	*	*	*	*
5	44	49	63	83	106	124	135	135	126	110	90	72	59	55	59	72	88	103	112	114	107	94	79	66	2145	89.4		6:32	136	18:39	114	*	*	*	*	0: 4	44	12:57	55	*	*	*	*
6	59	59	67	82	101	118	131	136	131	119	102	84	68	57	54	59	69	83	94	101	102	97	88	79	2140	89.2		7: 0	136	19:35	102	*	*	*	*	0:29	58	13:52	54	*	*	*	*
7	72	70	74	83	97	112	125	133	133	126	113	97	81	67	58	55	57	65	75	84	90	92	90	87	2136	89.0	U	7:31	134	20:57	92	*	*	*	*	0:53	70	15: 0	55	*	*	*	*
8	84	82	83	88	96	107	118	126	130	128	121	109	96	81	68	58	53	54	59	67	75	82	87	90	2142	89.3		8:10	130	*	*	*	*	1:12	82	16:25	53	*	*	*	*		
9	91	92	92	94	97	103	110	118	123	126	124	118	109	96	82	68	56	49	47	51	59	69	79	87	2140	89.2		9: 4	126	*	*	*	*	17:49	47	*	*	*	*	*	*		
10	94	98	101	101	101	102	105	109	114	119	122	122	118	110	98	83	66	52	42	39	43	53	66	80	2138	89.1		10:28	123	*	*	*	*	18:54	39	*	*	*	*	*	*		
11	92	102	107	109	107	104	102	102	105	110	116	121	123	121	113	99	80	61	44	34	32	38	51	68	2141	89.2		2:54	109	11:59	123	*	*	*	*	6:24	102	19:44	32	*	*	*	*
12	86	100	110	114	113	108	102	98	97	100	107	116	124	127	124	114	96	74	52	35	26	27	38	55	2143	89.3		3:13	115	13: 4	127	*	*	*	*	7:40	97	20:25	25	*	*	*	*
13	76	95	110	118	118	113	104	95	91	91	97	107	119	128	131	126	112	90	65	43	27	21	27	42	2146	89.4		3:33	119	13:53	131	*	*	*	*	8:26	90	21: 0	21	*	*	*	*
14	64	87	107	119	122	117	107	96	87	83	86	96	110	124	133	134	124	106	81	55	33	21	21	32	2145	89.4		3:54	122	14:35	134	*	*	*	*	9: 2	83	21:32	20	*	*	*	*
15	53	78	101	117	124	122	112	98	85	77	76	84	98	115	129	136	133	119	96	70	45	27	21	27	2143	89.3	F	4:14	125	15:12	136	*	*	*	*	9:34	76	22: 2	21	*	*	*	*
16	44	68	93	114	125	126	117	102	86	74	69	73	85	102	120	132	136	128	110	85	59	38	26	26	2138	89.1		4:34	127	15:48	136	*	*	*	*	10: 5	69	22:30	24	*	*	*	*
17	38	60	85	108	124	128	122	108	90	74	64	63	72	88	107	124	133	132	120	99	74	52	36	30	2131	88.8		4:55	129	16:24	134	*	*	*	*	10:36	62	22:57	30	*	*	*	*
18	37	54	78	102	121	130	127	115	96	77	63	57	61	73	91	110	124	129	124	109	88	66	48	39	2119	88.3		5:16	130	17: 0	129	*	*	*	*	11: 8	57	23:23	38	*	*	*	*
19	40	53	73	96	116	129	130	121	104	84	66	55	53	61	76	94	111	121	123	115	99	80	63	51	2114	88.1		5:38	131	17:38	123	*	*	*	*	11:41	53	23:48	48	*	*	*	*
20	48	55	70	91	111	126	131	126	112	93	73	57	50	52	62	77	94	108	115	114	105	91	76	65	2102	87.6		6: 1	131	18:20	115	*	*	*	*	12:18	49	*	*	*	*	*	*
21	59	62	72	88	106	122	130	130	120	103	83	65	52	48	51	62	76	90	101	106	104	97	87	78	2092	87.2		6:26	131	19:12	106	*	*	*	*	0:12	59	13: 1	48	*	*	*	*
22	72	71	77	88	102	116	127	130	125	112	95	76	60	50	47	50	59	71	83	92	96	96	93	88	2076	86.5		6:54	130	20:28	96	*	*	*	*	0:36	70	13:57	47	*	*	*	*
23	84	82	84	90	100	111	121	128	127	120	107	91	74	60	50	46	47	53	62	72	81	87	91	93	2061	85.9	L	7:28	128	*	*	*	*	0:58	82	15:15	46	*	*	*	*		
24	93	93	93	96	100	107	115	122	125	124	117	106	92	76	62	50	43	41	44	51	62	72	82	91	2057	85.7		8:16	125	*	*	*	*	16:53	41	*	*	*	*	*	*		
25	97	101	102	102	103	104	108	113	118	122	122	118	109	97	81	64	49	38	32	34	41	53	68	82	2058	85.8		9:35	122	*	*	*	*	18:20	32	*	*	*	*	*	*		
26	95	105	109	110	107	103	102	102	106	113	119	123	122	116	103	86	65	46	31	24	25	34	50	69	2065	86.0		2:33	110	11:23	123	*	*	*	*	6:14	101	19:23	23	*	*	*	*
27	88	103	113	116	113	105	98	93	93	98	107	118	126	129	123	109	89	64	41	25	17	20	33	53	2074	86.4		2:56	116	12:50	129	*	*	*	*	7:31	92	20:14	17	*	*	*	*
28	76	97	113	120	119	110	98	87	81	82	90	104	119	131	135	129	113	88	61	37	20	15	22	39	2086	86.9		3:20	121	13:54	135	*	*	*	*	8:23	80	20:57	15	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	59453	88.5	1 日 15 時 32 分	149	1	1 日 22 時 32 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)

2014 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	63	88	109	122	124	117	102	85	73	67	71	84	103	122	136	139	131	112	85	56	33	20	19	30	2091	87.1	N	3:44	125	14:48	139	*	*	*	*	9: 6	67	21:35	# 18	*	*	*	*
2	52	78	103	121	128	124	109	90	71	58	55	63	81	104	125	138	139	128	107	79	52	33	25	29	2092	87.2		4: 8	128	15:37	# 140	*	*	*	*	9:47	55	22:10	24	*	*	*	*
3	45	70	96	118	129	130	118	98	76	56	46	47	59	81	105	126	136	135	121	99	73	51	37	34	2086	86.9		4:31	131	16:22	137	*	*	*	*	10:26	45	22:41	34	*	*	*	*
4	44	64	89	113	129	134	126	109	86	62	45	38	43	59	83	106	124	131	126	111	90	69	52	45	2078	86.6		4:54	134	17: 5	131	*	*	*	*	11: 5	38	23: 9	45	*	*	*	*
5	49	63	84	107	126	135	132	119	98	74	52	38	35	44	62	85	106	119	122	116	101	83	67	57	2074	86.4		5:17	135	17:48	123	*	*	*	*	11:45	35	23:36	56	*	*	*	*
6	56	65	81	102	121	133	135	127	110	87	64	46	37	37	48	65	85	102	112	112	105	93	80	70	2073	86.4		5:42	136	18:33	113	*	*	*	*	12:26	36	*	*	*	*	*	*
7	66	70	81	97	114	127	134	130	118	100	79	60	45	39	42	52	68	84	96	103	102	96	88	80	2071	86.3		6: 9	134	19:24	103	*	*	*	*	0: 0	66	13:12	39	*	*	*	*
8	76	76	83	94	107	120	128	129	123	110	93	75	59	48	44	47	55	67	79	89	94	94	91	88	2069	86.2	U	6:39	130	20:34	95	*	*	*	*	0:24	75	14: 7	44	*	*	*	*
9	84	84	86	93	102	111	120	124	122	115	103	89	75	62	53	48	49	55	64	73	82	87	90	91	2062	85.9		7:14	124	*	*	*	*	0:44	84	15:21	48	*	*	*	*		
10	91	91	92	94	98	104	110	115	117	115	109	100	90	78	66	56	50	48	51	58	67	77	85	91	2053	85.5		8: 1	117	*	*	*	*	16:51	48	*	*	*	*	*	*		
11	95	97	98	98	98	99	101	104	108	110	110	107	101	93	82	69	57	48	44	46	53	64	76	87	2045	85.2		9:30	110	*	*	*	*	18:10	44	*	*	*	*	*	*		
12	96	101	104	103	100	96	94	94	97	101	105	108	109	105	97	84	69	54	43	39	41	50	64	79	2033	84.7		2:10	104	11:37	109	*	*	*	*	6:26	94	19: 8	39	*	*	*	*
13	93	103	108	108	103	96	90	86	86	89	97	105	111	113	110	100	84	65	48	37	34	39	52	69	2026	84.4		2:28	109	12:55	113	*	*	*	*	7:31	85	19:53	34	*	*	*	*
14	87	102	111	113	108	99	88	79	75	77	85	96	108	117	119	113	99	80	59	42	32	32	42	59	2022	84.3		2:46	113	13:48	119	*	*	*	*	8:11	75	20:30	31	*	*	*	*
15	79	98	112	117	113	103	89	76	67	66	71	84	99	114	123	123	113	95	73	52	36	30	35	50	2018	84.1		3: 5	117	14:31	124	*	*	*	*	8:44	65	21: 3	30	*	*	*	*
16	71	93	110	119	118	109	93	76	62	56	58	69	87	105	120	127	124	110	89	65	45	34	33	44	2017	84.0		3:25	120	15:10	127	*	*	*	*	9:14	55	21:34	32	*	*	*	*
17	63	86	107	120	123	115	99	79	61	49	47	55	71	92	112	125	129	121	103	81	59	43	36	41	2017	84.0	F	3:45	123	15:48	129	*	*	*	*	9:44	46	22: 3	36	*	*	*	*
18	57	79	102	119	126	122	107	86	64	47	39	42	55	76	99	117	127	127	115	96	74	55	44	44	2019	84.1		4: 7	126	16:25	128	*	*	*	*	10:14	38	22:31	43	*	*	*	*
19	55	74	97	116	127	127	115	95	71	49	36	33	41	59	82	104	120	126	121	107	88	69	55	51	2018	84.1		4:28	129	17: 3	126	*	*	*	*	10:46	32	22:59	51	*	*	*	*
20	56	71	91	112	126	130	123	105	81	57	38	29	31	43	64	87	106	118	120	113	99	83	68	60	2011	83.8		4:51	130	17:43	121	*	*	*	*	11:19	28	23:25	60	*	*	*	*
21	61	71	87	107	123	131	128	114	93	68	46	31	27	33	48	68	89	105	113	112	105	93	81	72	2006	83.6		5:15	131	18:28	114	*	*	*	*	11:55	27	23:50	69	*	*	*	*
22	69	74	86	102	117	128	130	122	105	82	59	40	29	28	36	51	69	86	99	105	104	98	90	82	1991	83.0		5:41	130	19:21	105	*	*	*	*	12:37	28	*	*	*	*	*	*
23	78	80	87	98	111	122	128	125	114	96	75	55	40	32	32	39	52	67	81	91	96	97	95	91	1982	82.6		6:11	128	20:40	97	*	*	*	*	0:16	78	13:29	31	*	*	*	*
24	87	87	90	96	105	114	122	123	119	107	91	73	57	44	36	35	40	50	62	73	83	90	94	95	1973	82.2	L	6:48	124	23:16	95	*	*	*	*	0:44	87	14:39	35	*	*	*	*
25	95	94	94	96	100	105	111	116	117	112	104	91	77	62	50	41	37	39	45	55	66	78	87	95	1967	82.0		7:41	117	*	*	*	*	1:31	94	16:13	37	*	*	*	*		
26	99	100	100	98	96	97	99	103	107	110	109	104	96	84	70	56	44	37	35	40	50	63	77	90	1964	81.8		1: 4	100	9:17	110	*	*	*	*	4:22	96	17:45	35	*	*	*	*
27	100	105	106	102	96	90	87	88	92	98	105	109	109	103	92	77	60	45	35	32	37	48	64	82	1962	81.8		1:37	106	11:27	109	*	*	*	*	6:22	87	18:53	32	*	*	*	*
28	97	107	111	108	99	88	79	73	74	80	91	103	112	116	111	99	82	62	44	33	31	38	52	72	1962	81.8		2: 4	111	12:58	116	*	*	*	*	7:24	73	19:45	30	*	*	*	*
29	91	107	115	115	106	91	75	63	57	60	71	88	105	118	122	118	104	83	61	43	33	33	44	62	1965	81.9		2:29	116	14: 1	122	*	*	*	*	8:10	57	20:29	32	*	*	*	*
30	84	104	117	121	115	99	79	59	46	43	50	66	88	109	123	127	120	104	81	59	43	37	41	55	1970	82.1		2:53	121	14:53	127	*	*	*	*	8:51	43	21: 7	37	*	*	*	*
31	77	99	117	125	123	109	88	63	43	32	32	44	66	91	113	126	128	119	101	78	58	46	44	53	1975	82.3	N	3:17	126	15:40	129	*	*	*	*	9:29	30	21:41	43	*	*	*	*

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	62692	84.3	2 日 15 時 37 分	140	1	1 日 21 時 35 分	18	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)

2014 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	71	93	114	127	129	120	100	74	48	29	22	27	44	69	95	116	127	126	114	95	75	59	52	55	1981	82.5		3:41	130	16:24	128	*	*	*	*	10: 7	21	22:13	51	*	*	*	*
2	68	88	109	126	133	128	112	87	60	36	20	17	27	48	74	100	117	124	120	107	89	73	62	60	1985	82.7		4: 6	133	17: 6	124	*	*	*	*	10:44	17	22:42	60	*	*	*	*
3	68	83	103	121	132	133	121	101	74	48	28	17	19	33	55	80	102	115	118	112	99	85	73	67	1987	82.8		4:31	# 134	17:48	118	*	*	*	*	11:21	16	23:10	67	*	*	*	*
4	70	81	97	115	128	133	127	112	89	64	41	25	19	25	41	62	84	101	110	111	104	93	82	75	1989	82.9		4:58	133	18:31	111	*	*	*	*	11:59	19	23:38	74	*	*	*	*
5	74	81	92	107	121	129	128	118	101	79	57	38	27	26	33	49	68	85	98	104	103	97	90	83	1988	82.8		5:27	130	19:19	105	*	*	*	*	12:40	25	*	*	*	*	*	*
6	80	82	89	100	112	121	124	120	108	91	72	54	40	33	34	41	55	70	84	94	98	97	94	89	1982	82.6		5:57	124	20:19	98	*	*	*	*	0: 6	80	13:26	32	*	*	*	*
7	86	85	89	95	103	111	116	116	110	99	85	70	56	45	40	41	47	57	70	81	89	94	95	94	1974	82.3	U	6:30	117	21:50	95	*	*	*	*	0:39	85	14:24	40	*	*	*	*
8	92	90	90	92	96	101	106	108	107	102	93	83	71	60	51	46	45	49	57	68	78	87	93	96	1961	81.7		7:13	108	23:50	96	*	*	*	*	1:30	90	15:40	45	*	*	*	*
9	96	95	94	92	91	92	94	97	99	99	97	92	85	76	66	56	49	47	49	56	66	77	88	95	1948	81.2		8:33	99	*	*	*	*	3:55	91	17: 3	47	*	*	*	*		
10	99	100	98	94	89	86	84	85	87	91	94	96	94	89	81	70	59	50	46	47	55	67	80	92	1933	80.5		0:47	100	11: 1	96	*	*	*	*	6:11	84	18:11	45	*	*	*	*
11	101	105	104	98	90	82	75	73	74	79	87	94	99	99	95	85	72	58	48	44	47	57	71	87	1924	80.2		1:18	105	12:38	100	*	*	*	*	7: 9	73	19: 4	44	*	*	*	*
12	100	108	109	104	94	81	70	62	61	65	75	87	98	105	106	100	87	71	56	46	43	50	63	80	1921	80.0		1:43	109	13:37	106	*	*	*	*	7:46	60	19:47	43	*	*	*	*
13	97	109	114	111	100	84	68	55	49	50	60	74	91	105	112	111	102	86	68	53	45	46	56	73	1919	80.0		2: 6	114	14:24	113	*	*	*	*	8:18	48	20:25	44	*	*	*	*
14	92	108	117	117	107	90	70	52	40	37	43	58	78	98	113	119	115	102	84	66	52	48	53	67	1926	80.3		2:29	118	15: 6	119	*	*	*	*	8:49	36	20:59	48	*	*	*	*
15	86	105	119	123	116	99	77	53	35	26	28	41	61	85	106	119	122	115	99	80	64	54	54	63	1930	80.4	F	2:52	123	15:47	122	*	*	*	*	9:20	26	21:32	53	*	*	*	*
16	80	101	118	126	124	110	87	61	37	22	17	25	43	67	93	112	122	122	112	95	77	64	59	63	1937	80.7		3:17	127	16:27	124	*	*	*	*	9:53	17	22: 4	59	*	*	*	*
17	76	95	114	127	130	120	100	73	45	24	12	13	26	48	74	99	115	122	118	107	91	76	67	67	1939	80.8		3:42	130	17: 8	122	*	*	*	*	10:26	11	22:34	66	*	*	*	*
18	75	91	109	125	132	128	112	87	59	33	15	8	14	30	55	80	102	115	118	113	101	88	77	73	1940	80.8		4: 8	132	17:52	118	*	*	*	*	11: 2	# 8	23: 5	73	*	*	*	*
19	76	87	103	120	131	132	122	102	76	48	25	11	9	19	37	60	83	101	111	112	107	97	87	81	1937	80.7		4:37	133	18:41	113	*	*	*	*	11:41	9	23:36	79	*	*	*	*
20	80	86	98	112	125	131	127	113	92	66	42	23	14	15	25	43	64	83	98	105	106	102	95	88	1933	80.5		5: 8	131	19:38	106	*	*	*	*	12:24	13	*	*	*	*	*	*
21	85	87	93	104	115	124	126	119	104	84	62	41	27	20	22	32	48	65	81	93	100	101	99	95	1927	80.3		5:44	126	20:51	101	*	*	*	*	0:11	85	13:14	20	*	*	*	*
22	91	89	91	96	104	112	118	117	110	97	80	62	46	34	28	30	38	50	65	79	90	97	100	99	1923	80.1	L	6:29	118	22:22	100	*	*	*	*	1: 0	89	14:16	28	*	*	*	*
23	96	93	91	91	93	98	104	108	108	103	94	81	67	53	43	37	36	42	51	64	77	89	97	101	1917	79.9		7:32	108	23:37	102	*	*	*	*	2:31	90	15:34	36	*	*	*	*
24	102	99	94	88	85	84	87	91	96	99	99	94	86	75	63	51	44	41	44	53	65	79	92	101	1912	79.7		9:21	100	*	*	*	*	4:42	84	16:57	41	*	*	*	*		
25	106	105	100	91	81	74	71	72	78	86	94	98	98	93	84	71	58	49	45	47	56	70	85	98	1910	79.6		0:24	106	11:32	99	*	*	*	*	6:10	71	18: 8	45	*	*	*	*
26	108	111	108	97	83	69	59	54	57	66	79	92	101	105	101	92	78	63	52	48	51	62	77	94	1907	79.5		0:59	111	13: 2	105	*	*	*	*	7: 7	54	19: 4	48	*	*	*	*
27	108	116	116	107	91	72	54	42	39	45	58	76	94	107	112	108	97	81	66	55	53	58	71	88	1914	79.8		1:30	117	14: 6	112	*	*	*	*	7:52	39	19:51	52	*	*	*	*
28	105	118	122	117	102	81	57	38	26	26	36	55	78	99	113	117	112	99	82	68	59	59	67	82	1918	79.9		1:59	122	14:58	117	*	*	*	*	8:33	25	20:33	58	*	*	*	*
29	101	117	126	126	114	94	67	42	23	15	18	34	58	83	105	118	120	113	98	82	69	63	66	77	1929	80.4	N	2:27	127	15:44	120	*	*	*	*	9:11	14	21:10	63	*	*	*	*
30	95	113	127	131	125	107	82	53	28	12	8	17	37	64	90	110	120	120	110	95	81	71	69	75	1940	80.8		2:55	131	16:27	121	*	*	*	*	9:49	# 8	21:45	69	*	*	*	*

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	58231	80.9	3日4時31分	134	1	30日9時49分	8	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)

2014 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	89	107	123	133	131	119	97	69	41	18	6	7	21	45	72	97	113	120	116	106	92	80	74	76	1952	81.3		3:24	133	17: 8	120	*	*	*	*	10:25	5	22:18	74	*	*	*	*
2	85	100	117	130	134	127	110	85	57	31	13	6	12	30	54	80	101	114	117	111	100	89	80	78	1961	81.7		3:54	134	17:48	117	*	*	*	*	11: 2	6	22:50	78	*	*	*	*
3	83	94	109	123	131	130	119	99	73	47	26	13	11	21	40	64	87	103	112	112	105	96	87	82	1967	82.0		4:24	132	18:29	113	*	*	*	*	11:38	10	23:23	81	*	*	*	*
4	82	89	101	114	125	128	123	108	88	64	42	25	17	20	32	51	72	91	103	108	107	100	92	86	1968	82.0		4:55	128	19:12	108	*	*	*	*	12:16	17	23:58	84	*	*	*	*
5	84	87	94	105	115	121	121	113	98	78	58	40	28	25	30	42	59	77	92	102	105	102	97	91	1964	81.8		5:27	122	20: 0	105	*	*	*	*	12:56	25	*	*	*	*	*	*
6	87	86	90	96	104	111	114	111	102	88	72	56	43	35	33	39	50	65	80	93	100	102	100	96	1953	81.4		6: 3	114	20:57	102	*	*	*	*	0:40	86	13:41	33	*	*	*	*
7	91	88	87	90	94	99	103	104	101	93	82	70	58	48	42	42	47	56	69	82	93	99	102	100	1940	80.8	U	6:46	105	22: 2	102	*	*	*	*	1:43	87	14:37	41	*	*	*	*
8	96	92	88	86	86	88	91	94	95	93	88	81	72	63	55	49	48	52	60	72	84	95	101	103	1932	80.5		7:56	95	23: 3	103	*	*	*	*	3:32	85	15:45	48	*	*	*	*
9	102	97	91	85	80	77	77	80	84	87	88	87	83	77	69	61	55	53	56	64	75	88	98	105	1919	80.0		10: 7	88	23:50	107	*	*	*	*	5:25	77	16:56	53	*	*	*	*
10	107	104	97	87	77	70	65	65	69	76	83	89	91	89	84	75	66	59	56	59	68	80	94	104	1914	79.8		12: 8	91	*	*	*	*	6:29	65	17:59	56	*	*	*	*		
11	110	110	104	93	79	65	56	51	53	61	72	84	93	98	97	91	80	69	61	59	63	74	88	102	1913	79.7		0:28	111	13:22	98	*	*	*	*	7:11	51	18:52	59	*	*	*	*
12	112	116	112	101	84	66	50	40	38	44	56	72	88	101	106	105	96	84	72	64	63	69	82	97	1918	79.9		1: 0	116	14:16	107	*	*	*	*	7:47	38	19:39	62	*	*	*	*
13	112	120	120	111	94	72	50	33	25	26	37	56	77	96	109	114	110	99	85	73	67	68	77	92	1923	80.1		1:30	121	15: 3	114	*	*	*	*	8:21	24	20:20	67	*	*	*	*
14	109	122	127	121	106	83	57	33	18	13	19	36	59	83	104	116	119	113	100	86	75	71	76	88	1934	80.6		2: 0	127	15:47	119	*	*	*	*	8:57	13	21: 0	71	*	*	*	*
15	104	120	130	130	119	98	70	41	19	6	5	17	38	65	91	110	120	121	112	99	86	78	77	84	1940	80.8	F	2:31	132	16:31	122	*	*	*	*	9:33	4	21:37	76	*	*	*	*
16	98	116	130	135	130	113	87	56	28	7	-1	3	19	44	72	97	114	121	119	110	97	86	81	83	1945	81.0		3: 2	136	17:15	122	*	*	*	*	10:11	-2	22:13	81	*	*	*	*
17	93	109	125	136	137	126	105	76	45	19	2	-3	6	25	51	78	101	115	119	116	106	95	87	85	1954	81.4		3:36	# 138	18: 2	119	*	*	*	*	10:51	# -3	22:50	84	*	*	*	*
18	89	101	116	130	137	134	119	96	66	38	15	2	1	13	33	59	83	102	113	116	111	102	93	87	1956	81.5		4:12	137	18:50	116	*	*	*	*	11:32	0	23:31	87	*	*	*	*
19	87	94	106	119	130	133	127	111	87	60	34	16	7	10	23	43	66	87	102	111	112	107	99	92	1963	81.8		4:51	134	19:40	112	*	*	*	*	12:16	7	*	*	*	*	*	*
20	88	89	95	106	117	125	126	118	102	80	57	36	22	17	21	34	52	72	89	102	108	109	104	97	1966	81.9		5:36	126	20:33	109	*	*	*	*	0:18	87	13: 3	17	*	*	*	*
21	90	86	87	92	101	110	115	115	108	95	77	58	42	32	28	33	44	60	77	92	103	108	108	103	1964	81.8	L	6:29	116	21:26	108	*	*	*	*	1:21	86	13:54	28	*	*	*	*
22	96	88	83	82	85	91	98	103	104	100	90	78	64	51	43	40	44	54	68	83	96	105	109	108	1963	81.8		7:39	105	22:18	109	*	*	*	*	2:47	82	14:54	40	*	*	*	*
23	103	94	85	77	73	73	78	85	91	95	94	90	82	72	62	54	51	54	62	75	88	101	109	113	1961	81.7		9:23	95	23: 6	113	*	*	*	*	4:24	73	16: 1	51	*	*	*	*
24	110	103	91	79	67	60	59	63	72	81	89	93	93	88	81	72	64	60	62	70	82	95	107	115	1956	81.5		11:29	93	23:50	117	*	*	*	*	5:44	59	17:10	60	*	*	*	*
25	117	112	102	86	69	55	46	44	50	61	75	87	95	99	96	89	80	72	68	69	77	89	102	114	1954	81.4		13: 5	99	*	*	*	*	6:43	44	18:13	67	*	*	*	*		
26	121	121	113	98	78	58	41	31	31	40	55	73	89	101	106	104	96	86	77	73	75	84	97	111	1959	81.6		0:30	122	14:12	106	*	*	*	*	7:32	30	19: 8	73	*	*	*	*
27	122	127	124	112	92	68	44	27	19	22	35	54	76	95	108	113	109	100	89	80	77	81	91	105	1970	82.1		1: 8	127	15: 4	113	*	*	*	*	8:15	19	19:58	77	*	*	*	*
28	119	129	131	124	107	82	55	31	15	10	17	35	59	83	103	114	117	112	101	90	83	81	87	98	1983	82.6		1:44	131	15:48	117	*	*	*	*	8:55	10	20:43	81	*	*	*	*
29	113	126	134	132	120	99	71	43	20	7	7	18	40	66	91	109	119	119	111	100	90	84	85	92	1996	83.2	N	2:19	134	16:29	120	*	*	*	*	9:33	5	21:23	83	*	*	*	*
30	106	120	132	136	130	113	88	59	32	12	4	8	25	49	76	99	114	120	117	108	97	88	85	88	2006	83.6		2:54	136	17: 7	120	*	*	*	*	10:10	4	22: 0	85	*	*	*	*
31	98	112	126	135	135	124	103	77	48	24	9	6	15	35	61	86	106	117	119	113	104	94	87	86	2020	84.2		3:28	136	17:44	119	*	*	*	*	10:45	5	22:36	86	*	*	*	*

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	60614	81.5	17日 3時 36分	138	1	17日 10時 51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)

2014 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	92	104	118	129	134	129	115	92	66	40	20	10	12	25	47	72	94	110	117	116	108	99	90	86	2025	84.4		4: 1	134	18:19	117	*	*	*	*	11:20	9	23:12	86	*	*	*	*
2	88	96	108	120	129	129	121	104	81	57	35	20	16	22	38	60	82	101	112	115	111	103	94	88	2030	84.6		4:35	130	18:54	115	*	*	*	*	11:55	16	23:50	86	*	*	*	*
3	86	90	98	109	119	124	121	110	93	72	51	34	24	24	34	51	71	90	105	113	113	107	99	91	2029	84.5		5:10	124	19:31	113	*	*	*	*	12:30	23	*	*	*	*	*	*
4	86	86	90	98	107	114	116	111	99	83	65	49	37	32	35	46	62	80	97	108	112	110	104	96	2023	84.3		5:47	116	20:10	112	*	*	*	*	0:34	85	13: 6	32	*	*	*	*
5	89	85	85	88	95	101	106	106	101	90	77	63	51	43	41	46	57	72	88	101	110	112	108	102	2017	84.0		6:32	107	20:52	112	*	*	*	*	1:30	84	13:46	41	*	*	*	*
6	93	86	82	81	83	88	93	96	96	92	85	75	65	57	52	52	57	67	80	94	105	111	112	108	2010	83.8	U	7:34	97	21:36	113	*	*	*	*	2:48	81	14:34	51	*	*	*	*
7	100	91	83	77	74	74	78	82	87	89	88	84	78	72	65	61	61	65	75	87	99	109	114	113	2006	83.6		9:15	89	22:23	114	*	*	*	*	4:20	73	15:34	60	*	*	*	*
8	107	98	87	76	68	63	62	66	73	80	85	88	88	85	80	74	70	69	73	81	93	105	114	117	2002	83.4		11:29	89	23: 8	117	*	*	*	*	5:34	62	16:43	69	*	*	*	*
9	115	107	95	80	66	55	49	49	55	65	76	86	93	96	94	89	83	77	76	79	88	100	111	119	2003	83.5		13: 8	96	23:51	122	*	*	*	*	6:28	48	17:49	76	*	*	*	*
10	122	117	106	89	70	53	40	34	36	46	60	76	91	101	105	104	97	89	83	81	85	95	107	119	2006	83.6		14:12	105	*	*	*	*	7:13	34	18:49	81	*	*	*	*		
11	126	126	118	102	81	58	37	24	20	26	40	60	80	98	110	114	111	103	94	87	86	91	102	115	2009	83.7		0:32	127	15: 3	114	*	*	*	*	7:54	20	19:42	86	*	*	*	*
12	127	133	130	118	97	70	44	23	10	9	19	38	63	87	106	117	120	115	106	96	90	90	97	109	2014	83.9		1:13	133	15:50	120	*	*	*	*	8:36	8	20:30	89	*	*	*	*
13	123	135	138	132	115	89	59	31	10	0	3	17	41	68	94	113	123	123	116	106	96	91	93	102	2018	84.1	F	1:53	138	16:34	124	*	*	*	*	9:18	0	21:15	91	*	*	*	*
14	116	131	141	142	131	110	81	49	21	2	-5	2	21	47	76	100	117	125	123	114	103	94	91	95	2027	84.5		2:35	143	17:17	125	*	*	*	*	10: 0	# -5	21:59	91	*	*	*	*
15	106	121	136	144	142	127	103	72	40	14	-1	-4	7	28	56	84	106	120	124	120	110	99	91	90	2035	84.8		3:17	# 144	17:58	124	*	*	*	*	10:42	# -5	22:43	90	*	*	*	*
16	96	109	124	138	143	138	121	95	65	35	13	2	3	17	40	67	92	111	121	122	116	105	94	88	2055	85.6		4: 1	143	18:38	123	*	*	*	*	11:23	1	23:29	87	*	*	*	*
17	88	95	108	123	135	138	130	113	88	60	34	17	10	15	30	53	78	100	114	121	119	111	99	89	2068	86.2		4:48	138	19:16	121	*	*	*	*	12: 4	10	*	*	*	*	*	*
18	83	84	92	105	118	127	128	120	104	81	58	38	25	22	30	46	67	89	106	117	120	115	106	94	2075	86.5		5:37	129	19:52	120	*	*	*	*	0:20	83	12:45	22	*	*	*	*
19	84	79	80	87	98	109	116	117	109	95	78	59	45	37	37	46	62	80	99	112	119	119	113	102	2082	86.8		6:33	117	20:28	120	*	*	*	*	1:20	78	13:26	36	*	*	*	*
20	89	79	73	73	78	87	97	104	105	100	90	77	65	55	51	53	62	76	92	107	117	121	119	111	2081	86.7	L	7:41	105	21: 7	121	*	*	*	*	2:31	72	14: 9	51	*	*	*	*
21	99	86	74	66	64	68	75	84	91	95	94	89	81	73	67	64	67	75	87	101	113	121	123	119	2076	86.5		9:14	95	21:51	123	*	*	*	*	3:52	64	14:59	64	*	*	*	*
22	110	97	82	68	58	54	56	63	72	82	89	92	91	88	83	78	76	78	85	95	107	117	124	125	2070	86.3		11:23	92	22:41	125	*	*	*	*	5:11	54	16: 1	76	*	*	*	*
23	120	110	94	77	60	48	42	44	52	64	76	87	95	98	97	93	88	85	86	92	101	111	121	127	2068	86.2		13:15	98	23:34	128	*	*	*	*	6:17	42	17:15	85	*	*	*	*
24	127	121	109	91	70	51	37	31	34	44	59	76	91	101	106	105	101	95	91	91	96	104	115	125	2071	86.3		14:23	106	*	*	*	*	7:11	31	18:28	90	*	*	*	*		
25	130	130	122	106	85	61	40	26	22	27	41	60	80	97	109	113	112	105	98	93	93	98	107	119	2074	86.4		0:25	131	15:11	114	*	*	*	*	7:58	22	19:32	93	*	*	*	*
26	129	134	132	121	102	77	51	30	17	15	24	43	66	88	106	116	119	115	106	98	94	94	100	111	2088	87.0		1:13	134	15:50	119	*	*	*	*	8:40	15	20:25	93	*	*	*	*
27	123	133	137	132	117	94	67	41	21	11	13	27	49	75	98	114	122	121	114	104	96	92	94	103	2098	87.4	N	1:56	137	16:25	122	*	*	*	*	9:18	10	21:10	92	*	*	*	*
28	115	128	137	138	129	110	84	56	31	14	9	16	35	60	86	107	120	124	120	110	100	92	90	95	2106	87.8		2:35	139	16:57	124	*	*	*	*	9:55	9	21:49	90	*	*	*	*
29	106	120	132	139	136	122	101	73	46	24	12	12	24	46	73	97	115	123	123	116	105	95	89	89	2118	88.3		3:13	139	17:27	124	*	*	*	*	10:29	10	22:25	88	*	*	*	*
30	97	109	123	134	137	130	113	89	62	38	20	14	20	37	61	86	107	120	124	119	109	98	89	86	2122	88.4		3:49	137	17:55	124	*	*	*	*	11: 1	14	23: 0	86	*	*	*	*

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	61506	85.4	15日 3時 17分	144	1	15日 10時 42分	-5	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)

2014 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	89	99	112	125	133	132	121	102	78	53	33	22	21	32	51	75	98	115	123	122	114	102	91	84	2127	88.6		4:24	133	18:23	123	*	*	*	*	11:33	20	23:37	83	*	*	*	*
2	84	89	100	113	123	128	123	110	91	68	48	33	27	32	46	67	89	108	120	123	118	108	96	86	2130	88.8		5:0	128	18:51	123	*	*	*	*	12:3	27	*	*	*	*	*	*
3	81	82	89	100	111	119	119	113	99	81	62	47	38	37	46	62	82	101	115	122	121	113	101	90	2131	88.8		5:38	120	19:20	123	*	*	*	*	0:17	81	12:32	36	*	*	*	*
4	81	78	80	88	97	106	111	110	103	90	75	61	50	46	50	60	76	94	110	120	123	118	108	96	2131	88.8		6:21	111	19:52	123	*	*	*	*	1:4	78	13:3	46	*	*	*	*
5	85	77	74	77	83	91	98	102	101	95	85	74	64	59	58	63	74	88	103	116	122	122	115	104	2130	88.8	U	7:17	102	20:26	123	*	*	*	*	2:1	74	13:37	58	*	*	*	*
6	91	80	72	69	70	75	82	89	93	94	90	85	78	73	70	70	76	86	98	110	120	123	121	112	2127	88.6		8:38	94	21:5	123	*	*	*	*	3:12	69	14:18	69	*	*	*	*
7	100	87	75	66	61	61	65	72	80	86	90	91	90	87	83	81	82	87	95	105	116	123	125	121	2129	88.7		10:53	91	21:50	125	*	*	*	*	4:31	60	15:17	81	*	*	*	*
8	111	98	83	68	56	49	48	53	61	72	82	91	96	98	97	94	92	91	94	101	110	120	126	127	2118	88.3		13:7	98	22:42	127	*	*	*	*	5:41	48	16:39	91	*	*	*	*
9	122	111	96	77	59	45	36	35	41	53	67	83	95	104	108	107	104	99	98	100	106	114	124	130	2114	88.1		14:19	108	23:40	132	*	*	*	*	6:40	34	18:2	98	*	*	*	*
10	131	125	112	93	70	49	32	22	22	31	47	67	86	102	113	117	115	109	103	100	102	108	118	128	2102	87.6		15:7	117	*	*	*	*	7:31	21	19:13	100	*	*	*	*		
11	136	136	129	112	89	63	38	19	10	12	25	45	70	93	111	121	124	119	111	104	100	102	109	121	2099	87.5		0:36	137	15:49	124	*	*	*	*	8:19	10	20:12	100	*	*	*	*
12	133	142	141	131	112	84	54	27	9	2	7	24	49	76	101	118	127	127	119	109	100	96	100	110	2098	87.4	F	1:30	143	16:26	128	*	*	*	*	9:4	2	21:3	96	*	*	*	*
13	124	138	146	145	132	109	78	47	20	3	-1	9	30	57	86	109	124	130	125	115	103	94	91	97	2111	88.0		2:21	147	17:1	130	*	*	*	*	9:47	#-1	21:50	91	*	*	*	*
14	109	126	141	148	145	129	103	72	41	16	3	3	17	41	70	97	117	128	129	121	107	94	86	85	2128	88.7		3:11	# 148	17:34	130	*	*	*	*	10:29	1	22:35	84	*	*	*	*
15	93	108	126	141	146	140	123	96	66	37	17	9	14	31	56	84	108	124	130	126	114	98	85	78	2150	89.6		4:0	146	18:4	130	*	*	*	*	11:8	9	23:21	77	*	*	*	*
16	79	89	106	124	137	140	132	114	89	62	38	23	20	30	49	74	99	118	129	129	120	106	89	77	2173	90.5		4:49	140	18:32	130	*	*	*	*	11:44	20	*	*	*	*	*	*
17	71	74	85	102	118	129	130	122	105	83	60	43	34	36	49	68	91	112	126	131	126	114	98	82	2189	91.2		5:39	131	19:0	131	*	*	*	*	0:9	71	12:18	34	*	*	*	*
18	70	66	69	80	95	109	118	118	110	96	79	63	52	49	55	68	87	106	122	130	130	122	108	92	2194	91.4		6:33	119	19:30	131	*	*	*	*	1:2	66	12:50	49	*	*	*	*
19	76	65	61	65	74	87	98	105	106	100	90	79	69	64	65	72	85	101	116	127	131	128	118	104	2186	91.1	L	7:35	106	20:3	131	*	*	*	*	2:2	61	13:22	63	*	*	*	*
20	88	73	62	58	59	67	77	87	94	96	94	89	83	79	77	79	87	98	110	122	129	131	126	116	2181	90.9		9:0	96	20:43	131	*	*	*	*	3:13	57	13:56	77	*	*	*	*
21	102	86	71	59	53	53	58	67	77	85	91	93	93	91	89	89	91	97	105	115	124	129	129	125	2172	90.5		11:27	93	21:35	130	*	*	*	*	4:33	52	14:44	89	*	*	*	*
22	115	101	85	69	55	47	45	49	58	70	81	90	97	100	101	99	98	99	102	108	116	123	128	129	2165	90.2		13:40	101	22:42	129	*	*	*	*	5:48	44	16:17	98	*	*	*	*
23	125	116	101	84	65	49	39	36	41	52	67	82	95	104	109	109	107	103	101	103	107	114	122	128	2159	90.0		14:34	110	23:53	130	*	*	*	*	6:50	36	18:5	101	*	*	*	*
24	130	126	117	100	80	58	41	30	29	36	51	69	88	103	113	117	115	110	104	100	101	105	113	123	2159	90.0		15:9	117	*	*	*	*	7:40	28	19:24	100	*	*	*	*		
25	130	133	128	116	97	73	50	32	23	24	35	54	76	96	112	120	122	116	108	101	97	98	104	114	2159	90.0		0:54	133	15:39	122	*	*	*	*	8:23	22	20:19	96	*	*	*	*
26	125	134	135	129	113	90	64	41	24	18	24	40	62	86	107	120	125	122	114	103	95	92	95	104	2162	90.1		1:44	136	16:6	125	*	*	*	*	9:1	18	21:2	92	*	*	*	*
27	117	129	137	136	126	107	81	54	32	19	18	29	49	74	99	117	126	126	119	107	96	88	87	94	2167	90.3	N	2:27	138	16:31	127	*	*	*	*	9:36	17	21:38	87	*	*	*	*
28	106	121	133	139	134	120	97	70	45	26	18	23	39	63	89	111	124	128	123	112	98	87	82	84	2172	90.5		3:5	139	16:54	128	*	*	*	*	10:8	18	22:11	82	*	*	*	*
29	94	109	124	135	137	129	111	86	60	38	25	23	33	54	79	103	121	129	127	117	102	89	79	77	2181	90.9		3:42	138	17:17	129	*	*	*	*	10:38	22	22:44	77	*	*	*	*
30	83	96	112	126	134	132	120	99	75	52	35	28	33	48	71	95	116	128	129	122	108	92	80	73	2187	91.1		4:18	134	17:40	130	*	*	*	*	11:6	28	23:18	73	*	*	*	*
31	75	84	99	114	126	129	124	109	88	66	48	37	37	47	65	88	110	125	131	126	114	98	83	72	2195	91.5		4:54	129	18:4	131	*	*	*	*	11:33	36	23:53	69	*	*	*	*

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	66626	89.6	14日3時11分	148	1	13日9時47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)

2014 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	69	74	85	100	113	122	122	114	98	80	62	49	45	50	63	83	104	121	130	130	120	105	89	75	2203	91.8		5:32	123	18:28	131	*	*	*	*	11:59	45	*	*	*	*	*	*
2	67	67	74	85	99	110	115	113	104	90	75	63	56	57	65	80	98	115	127	131	126	113	97	81	2208	92.0		6:14	115	18:54	131	*	*	*	*	0:32	66	12:24	55	*	*	*	*
3	69	63	65	72	83	94	103	107	104	97	86	76	69	67	71	81	95	110	123	130	129	120	106	90	2210	92.1		7: 5	107	19:23	130	*	*	*	*	1:18	63	12:50	67	*	*	*	*
4	75	65	60	61	68	77	87	95	98	97	93	87	82	79	80	85	94	106	118	127	130	126	115	101	2206	91.9	U	8:18	98	19:56	130	*	*	*	*	2:15	60	13:18	79	*	*	*	*
5	85	71	61	56	56	60	68	78	86	91	94	94	93	91	91	92	97	104	113	122	128	128	123	113	2195	91.5		10:36	95	20:39	129	*	*	*	*	3:30	55	13:52	91	*	*	*	*
6	99	84	69	57	49	47	50	58	68	78	88	95	100	102	102	102	102	104	109	116	123	128	128	124	2182	90.9		21:39	129	*	*	*	*	4:54	47	*	*	*	*	*	*		
7	114	100	83	66	51	40	36	38	47	59	74	88	100	108	112	112	110	107	107	110	115	122	128	130	2157	89.9		14:28	112	22:59	130	*	*	*	*	6: 9	36	17:38	107	*	*	*	*
8	127	118	103	84	63	43	30	24	27	38	55	74	93	108	117	120	118	112	107	104	106	112	121	130	2134	88.9		15: 0	120	*	*	*	*	7:10	24	19: 6	104	*	*	*	*		
9	134	133	123	106	83	58	35	20	15	20	34	56	79	101	117	125	125	118	109	101	98	100	108	121	2119	88.3		0:17	135	15:30	126	*	*	*	*	8: 2	15	20: 7	98	*	*	*	*
10	133	140	139	128	108	81	52	28	13	10	18	37	62	89	111	125	130	125	114	101	91	88	93	105	2121	88.4		1:23	141	15:58	130	*	*	*	*	8:48	#9	20:55	88	*	*	*	*
11	121	136	145	143	130	106	77	47	23	11	11	23	47	75	101	121	131	130	120	104	89	80	78	86	2135	89.0	F	2:20	145	16:26	132	*	*	*	*	9:30	#9	21:40	78	*	*	*	*
12	102	122	139	147	143	127	102	72	43	23	14	19	36	62	90	114	129	133	127	111	92	76	68	69	2160	90.0		3:13	#147	16:51	134	*	*	*	*	10: 9	14	22:22	67	*	*	*	*
13	81	100	122	138	145	139	121	96	67	42	27	24	33	54	81	107	126	135	132	119	100	80	65	58	2192	91.3		4: 2	145	17:16	135	*	*	*	*	10:44	23	23: 5	58	*	*	*	*
14	63	78	99	120	134	138	131	113	89	64	45	36	39	53	75	100	121	134	136	127	110	89	69	56	2219	92.5		4:50	139	17:41	137	*	*	*	*	11:16	35	23:49	52	*	*	*	*
15	52	60	76	97	116	127	129	120	103	83	64	52	49	57	73	95	116	132	138	134	120	101	79	61	2234	93.1		5:38	129	18: 6	138	*	*	*	*	11:46	49	*	*	*	*	*	*
16	51	50	59	74	93	109	117	117	109	96	81	68	63	65	75	92	111	127	137	137	128	113	93	73	2238	93.3		6:29	118	18:33	138	*	*	*	*	0:35	49	12:13	62	*	*	*	*
17	58	50	50	58	72	87	100	107	106	100	91	82	76	75	81	92	106	121	132	136	133	122	106	88	2229	92.9	L	7:27	107	19: 4	136	*	*	*	*	1:27	49	12:38	75	*	*	*	*
18	71	58	51	51	57	68	81	91	97	98	96	92	88	86	88	94	103	114	124	131	132	127	117	103	2218	92.4		8:47	98	19:41	133	*	*	*	*	2:30	50	13: 3	86	*	*	*	*
19	87	72	60	52	50	54	63	73	83	90	94	96	96	96	96	98	102	108	116	123	127	127	122	114	2199	91.6		20:32	127	*	*	*	*	3:47	50	*	*	*	*	*	*		
20	102	89	74	61	52	47	49	56	67	78	87	95	101	104	105	104	104	105	108	113	118	122	123	120	2184	91.0		21:52	123	*	*	*	*	5:11	47	*	*	*	*	*	*		
21	114	104	91	75	60	48	42	43	51	63	76	90	101	108	112	111	108	105	103	104	107	113	118	121	2168	90.3		14:21	112	23:32	122	*	*	*	*	6:21	42	18:13	103	*	*	*	*
22	122	117	107	92	73	56	42	36	38	48	63	80	96	109	116	118	114	107	101	97	97	102	109	117	2157	89.9		14:44	118	*	*	*	*	7:16	36	19:28	97	*	*	*	*		
23	123	125	120	108	90	69	49	35	31	36	49	68	88	106	118	122	120	112	102	93	89	91	98	108	2150	89.6		0:46	125	15: 7	122	*	*	*	*	8: 0	31	20:14	89	*	*	*	*
24	120	127	129	121	106	84	61	41	30	28	38	56	78	100	116	125	124	117	105	92	84	81	86	97	2146	89.4		1:39	129	15:28	126	*	*	*	*	8:37	28	20:50	81	*	*	*	*
25	111	124	132	131	120	100	76	53	35	27	31	45	67	91	112	125	128	122	109	94	81	74	75	84	2147	89.5	N	2:23	132	15:49	128	*	*	*	*	9:11	27	21:22	73	*	*	*	*
26	99	116	129	134	129	114	92	67	45	32	29	39	58	83	106	123	130	127	114	98	81	70	66	72	2153	89.7		3: 2	134	16:10	130	*	*	*	*	9:42	29	21:53	66	*	*	*	*
27	85	104	121	132	134	124	106	82	59	41	33	37	52	75	99	119	131	131	120	103	84	69	60	62	2163	90.1		3:39	134	16:30	132	*	*	*	*	10:10	33	22:23	60	*	*	*	*
28	72	89	109	124	132	129	116	96	73	54	42	40	50	69	93	115	129	133	126	111	90	71	58	54	2175	90.6		4:15	132	16:51	133	*	*	*	*	10:37	39	22:54	54	*	*	*	*
29	60	75	94	112	125	129	122	107	87	67	53	47	52	67	87	109	126	134	131	118	98	77	60	51	2188	91.2		4:51	129	17:13	134	*	*	*	*	11: 3	47	23:26	50	*	*	*	*
30	52	62	79	97	113	122	122	113	98	81	66	57	58	67	84	104	122	133	134	125	107	86	66	53	2201	91.7		5:29	123	17:36	135	*	*	*	*	11:28	56	*	*	*	*	*	*
31	48	52	64	81	98	111	117	114	105	92	79	69	67	72	83	100	117	130	134	129	116	96	76	59	2209	92.0		6:11	117	17:59	134	*	*	*	*	0: 1	48	11:51	66	*	*	*	*

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	67600	90.9	12日3時13分	147	1	11日9時30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)

2014 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	48	47	53	66	81	96	106	109	106	99	89	81	77	79	86	98	112	125	132	132	122	107	88	69	2208	92.0		7: 1	109	18:26	133	*	*	*	*	0:41	46	12:15	77	*	*	*	*	
2	55	47	47	54	65	78	90	98	101	100	96	92	88	88	91	99	109	119	127	130	127	116	100	83	2200	91.7	U	8:13	102	18:58	130	*	*	*	*	1:31	46	12:38	87	*	*	*	*	
3	67	54	47	46	51	60	71	82	90	95	98	98	98	97	98	101	107	114	121	126	127	122	112	99	2181	90.9		10:47	98	19:40	127	*	*	*	*	2:38	46	12:54	97	*	*	*	*	
4	83	68	55	47	44	45	52	62	73	84	93	100	104	106	106	107	109	113	117	121	123	120	113	2151	89.6		20:50	123	*	*	*	*	4: 8	44	*	*	*	*	*	*	*			
5	101	87	72	57	45	38	38	43	54	67	81	95	105	112	114	112	109	106	105	107	111	116	120	121	2116	88.2		14: 2	114	22:40	121	*	*	*	*	5:37	37	17:54	105	*	*	*	*	
6	117	108	93	76	57	42	32	30	36	49	66	84	101	113	119	119	113	105	98	95	97	103	112	121	2086	86.9		14:25	120	*	*	*	*	6:46	30	19:11	95	*	*	*	*			
7	125	124	115	99	78	56	37	26	25	33	49	71	92	110	122	124	119	108	95	86	82	86	96	110	2068	86.2		0:18	126	14:50	125	*	*	*	*	7:40	24	20: 1	82	*	*	*	*	
8	123	132	131	121	103	78	53	34	23	24	36	57	81	104	121	128	125	114	97	81	70	68	76	91	2071	86.3		1:29	133	15:14	128	*	*	*	*	8:26	# 22	20:44	68	*	*	*	*	
9	110	127	137	136	124	103	76	51	32	25	30	46	70	96	117	130	131	121	103	82	65	55	56	68	2091	87.1	F	2:26	138	15:37	132	*	*	*	*	9: 6	25	21:24	54	*	*	*	*	
10	89	112	131	140	137	123	99	73	50	35	33	42	62	88	112	129	135	129	113	90	67	50	43	48	2130	88.8		3:17	140	16: 1	135	*	*	*	*	9:43	32	22: 4	43	*	*	*	*	
11	65	89	114	132	139	134	118	94	70	51	42	45	59	82	106	127	137	136	123	101	76	53	38	35	2166	90.3		4: 5	139	16:24	138	*	*	*	*	10:16	42	22:44	35	*	*	*	*	
12	45	65	91	114	130	134	127	110	89	69	56	54	61	78	101	122	137	140	132	114	89	63	43	32	2196	91.5		4:51	134	16:48	140	*	*	*	*	10:46	53	23:24	31	*	*	*	*	
13	33	46	68	92	113	124	126	117	102	85	71	65	67	79	96	116	133	140	137	124	103	78	55	38	2208	92.0		5:37	127	17:14	# 141	*	*	*	*	11:14	64	*	*	*	*	*	*	*
14	31	36	50	71	92	109	117	116	108	97	85	77	75	81	94	110	126	137	138	131	115	93	71	51	2211	92.1		6:25	118	17:41	139	*	*	*	*	0: 6	31	11:41	75	*	*	*	*	
15	39	35	41	55	73	90	103	109	108	102	94	87	84	86	94	105	118	129	134	132	122	106	87	68	2201	91.7		7:20	109	18:12	135	*	*	*	*	0:51	35	12: 7	84	*	*	*	*	
16	53	43	41	47	58	72	86	96	101	101	99	95	93	92	96	102	111	120	126	128	123	113	100	84	2180	90.8	L	8:35	102	18:46	128	*	*	*	*	1:45	41	12:34	92	*	*	*	*	
17	69	57	49	47	50	59	70	81	90	96	99	100	100	99	100	102	106	111	116	119	119	115	108	98	2160	90.0		11: 3	100	19:33	120	*	*	*	*	2:53	47	13:15	99	*	*	*	*	
18	86	73	62	53	49	51	57	66	77	87	96	101	105	106	105	104	103	103	105	108	110	111	110	106	2134	88.9		13: 2	106	21: 1	111	*	*	*	*	4:17	49	16:13	103	*	*	*	*	
19	99	90	78	66	55	49	48	53	63	76	88	99	107	111	111	108	103	98	96	96	99	103	107	109	2112	88.0		13:32	111	23:18	109	*	*	*	*	5:37	48	18:27	96	*	*	*	*	
20	108	104	94	81	67	54	46	45	51	63	78	93	106	114	116	113	106	97	90	86	86	91	98	106	2093	87.2		13:55	116	*	*	*	*	6:38	44	19:23	85	*	*	*	*			
21	112	113	108	97	81	64	50	42	43	52	67	85	102	114	120	118	110	98	87	78	75	78	86	98	2078	86.6		0:42	113	14:17	120	*	*	*	*	7:25	41	20: 0	75	*	*	*	*	
22	110	118	118	111	97	78	59	45	40	44	57	76	96	112	122	123	116	102	87	73	65	65	73	86	2073	86.4		1:37	119	14:37	124	*	*	*	*	8: 5	40	20:31	64	*	*	*	*	
23	102	116	123	122	111	94	73	54	43	41	50	67	88	109	122	127	122	108	90	72	59	54	59	72	2078	86.6		2:21	124	14:58	127	*	*	*	*	8:39	40	21: 1	54	*	*	*	*	
24	90	109	122	128	123	108	88	67	51	43	47	60	81	103	121	130	127	115	96	74	57	47	47	57	2091	87.1	N	3: 0	128	15:18	130	*	*	*	*	9:11	43	21:30	45	*	*	*	*	
25	75	97	116	127	129	120	102	81	62	50	48	57	75	97	118	130	132	122	104	80	58	43	38	44	2105	87.7		3:38	130	15:39	133	*	*	*	*	9:40	48	21:59	38	*	*	*	*	
26	59	81	104	121	129	126	114	95	76	61	54	58	72	92	113	129	135	129	113	89	65	44	33	34	2126	88.6		4:14	130	16: 1	135	*	*	*	*	10: 9	54	22:29	32	*	*	*	*	
27	45	65	89	110	124	128	121	107	89	73	63	63	71	88	108	125	135	134	121	100	74	51	34	29	2147	89.5		4:52	128	16:23	136	*	*	*	*	10:36	62	23: 0	29	*	*	*	*	
28	34	50	72	95	113	123	123	114	101	86	74	70	74	86	103	121	133	136	128	110	86	61	41	29	2163	90.1		5:31	124	16:47	136	*	*	*	*	11: 2	70	23:34	27	*	*	*	*	
29	28	38	56	77	98	112	118	116	108	96	86	79	80	87	100	115	128	135	132	119	99	75	52	36	2170	90.4		6:15	118	17:12	135	*	*	*	*	11:28	79	*	*	*	*	*	*	*
30	29	32	43	60	80	97	108	112	110	103	95	89	87	90	98	110	122	130	132	124	109	89	67	49	2165	90.2		7: 7	112	17:40	132	*	*	*	*	0:13	29	11:54	87	*	*	*	*	

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	64159	89.1	13日 17時 14分	141	1	8日 8時 26分	22	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)

2014 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	36	32	36	47	62	78	92	101	105	105	102	97	95	95	99	106	115	123	127	125	116	102	84	66	2146	89.4		8:21	106	18:14	127	*	*	*	*	0:59	32	12:25	94	*	*	*	*
2	50	40	37	40	48	61	74	86	95	101	103	103	102	101	101	104	108	113	118	120	118	110	98	84	2115	88.1	U	10:31	103	19: 1	120	*	*	*	*	2: 0	37	13:19	101	*	*	*	*
3	69	56	46	41	42	47	57	69	81	92	100	105	108	107	106	103	102	103	106	109	111	111	107	100	2078	86.6		12:22	108	20:28	112	*	*	*	*	3:25	41	16: 9	102	*	*	*	*
4	89	77	63	52	44	41	44	53	65	79	93	103	111	113	111	106	99	94	92	93	98	103	108	109	2040	85.0		13: 1	113	22:47	109	*	*	*	*	4:58	41	18: 6	92	*	*	*	*
5	106	98	85	70	56	45	40	42	51	65	82	98	110	117	117	111	100	89	80	77	79	87	98	108	2011	83.8		13:30	118	*	*	*	*	6:13	40	19: 4	77	*	*	*	*		
6	114	114	107	93	76	58	45	39	42	54	71	90	108	119	123	118	105	88	73	63	60	66	79	96	2001	83.4		0:30	115	13:55	123	*	*	*	*	7:10	39	19:48	60	*	*	*	*
7	111	121	122	114	99	78	59	46	42	47	62	82	103	119	127	125	114	94	73	55	45	45	56	76	2015	84.0		1:39	123	14:20	128	*	*	*	*	7:57	42	20:28	44	*	*	*	*
8	98	117	128	128	119	100	79	60	49	48	57	74	96	117	130	132	123	105	80	55	37	30	35	52	2049	85.4	F	2:34	129	14:44	133	*	*	*	*	8:37	47	21: 6	30	*	*	*	*
9	76	102	122	132	131	119	99	78	62	54	57	70	90	112	129	137	133	117	92	64	39	23	20	30	2088	87.0		3:23	133	15: 9	137	*	*	*	*	9:14	54	21:44	20	*	*	*	*
10	52	80	106	125	133	129	115	96	78	66	63	70	86	107	126	138	139	128	106	78	49	27	15	17	2129	88.7		4: 9	133	15:35	140	*	*	*	*	9:48	63	22:22	14	*	*	*	*
11	32	57	85	110	126	130	124	110	93	79	71	73	84	101	120	135	141	136	119	94	65	39	20	14	2158	89.9		4:54	130	16: 2	# 141	*	*	*	*	10:19	71	23: 0	14	*	*	*	*
12	20	38	64	91	112	123	125	117	104	91	81	79	84	97	113	129	139	139	128	108	82	55	33	20	2172	90.5		5:38	125	16:30	140	*	*	*	*	10:50	79	23:39	17	*	*	*	*
13	18	28	47	71	94	111	119	118	111	100	91	85	87	94	107	121	132	137	132	118	97	73	50	33	2174	90.6		6:23	119	16:59	137	*	*	*	*	11:20	85	*	*	*	*	*	*
14	24	26	38	56	77	96	108	113	112	106	98	92	91	94	102	112	123	129	129	121	107	88	67	50	2159	90.0		7:13	113	17:30	130	*	*	*	*	0:19	24	11:54	91	*	*	*	*
15	37	32	36	47	63	80	95	104	108	107	103	99	96	95	99	105	112	119	122	119	111	98	82	67	2136	89.0		8:15	108	18: 4	122	*	*	*	*	1: 4	32	12:35	95	*	*	*	*
16	53	44	41	45	54	67	81	93	101	105	106	104	101	99	98	100	103	107	110	111	109	102	92	81	2107	87.8	L	9:39	106	18:47	111	*	*	*	*	1:58	41	13:49	98	*	*	*	*
17	70	60	52	49	51	58	68	80	91	100	105	107	106	104	101	98	96	96	98	100	101	100	97	92	2080	86.7		11:13	107	20:12	101	*	*	*	*	3: 9	49	16:27	96	*	*	*	*
18	84	76	67	59	54	54	59	69	80	92	102	108	111	109	105	99	93	88	86	86	89	93	96	97	2056	85.7		12:10	111	22:55	97	*	*	*	*	4:30	53	18:15	86	*	*	*	*
19	95	90	82	72	62	56	55	60	70	83	96	107	113	114	111	103	92	83	76	73	75	81	89	96	2034	84.8		12:45	115	*	*	*	*	5:41	55	19: 2	73	*	*	*	*		
20	101	101	97	87	75	64	56	55	62	74	89	103	114	119	117	108	95	81	69	62	61	67	77	90	2024	84.3		0:35	102	13:12	119	*	*	*	*	6:37	55	19:36	60	*	*	*	*
21	101	108	108	102	90	75	63	56	57	66	81	98	112	121	122	115	101	83	66	53	48	51	62	78	2017	84.0		1:34	109	13:37	123	*	*	*	*	7:23	56	20: 6	48	*	*	*	*
22	95	109	116	114	105	90	74	62	58	62	74	91	109	122	127	122	109	89	67	49	38	37	46	63	2028	84.5		2:19	116	14: 1	127	*	*	*	*	8: 2	58	20:35	36	*	*	*	*
23	84	104	117	122	117	105	88	73	63	62	70	85	104	121	130	129	118	97	73	49	33	26	31	46	2047	85.3		3: 0	122	14:25	131	*	*	*	*	8:37	61	21: 5	26	*	*	*	*
24	69	93	113	124	126	117	102	85	72	66	69	81	99	117	131	134	126	108	82	55	33	20	19	30	2071	86.3	N	3:38	126	14:49	135	*	*	*	*	9:10	66	21:35	18	*	*	*	*
25	51	77	102	120	128	126	115	99	84	74	72	79	94	113	129	137	134	119	95	66	40	21	13	18	2106	87.8		4:17	128	15:15	137	*	*	*	*	9:42	72	22: 7	13	*	*	*	*
26	34	59	86	109	124	128	123	111	96	84	78	80	91	107	124	136	138	128	108	80	52	27	13	11	2127	88.6		4:56	128	15:41	139	*	*	*	*	10:13	78	22:40	# 10	*	*	*	*
27	21	42	68	93	113	124	125	118	106	94	86	84	90	102	118	132	138	134	119	96	67	41	21	11	2143	89.3		5:38	126	16: 8	138	*	*	*	*	10:44	84	23:16	11	*	*	*	*
28	14	28	50	75	98	114	121	120	113	103	94	90	91	99	111	125	134	135	127	109	84	58	35	20	2148	89.5		6:24	122	16:38	136	*	*	*	*	11:16	89	23:55	15	*	*	*	*
29	15	21	36	57	80	99	111	116	115	109	102	96	94	97	105	116	126	131	128	117	99	76	53	35	2134	88.9		7:17	117	17:12	131	*	*	*	*	11:53	94	*	*	*	*	*	*
30	24	22	30	44	63	82	97	108	112	111	108	102	98	98	101	107	114	121	123	119	108	92	73	55	2112	88.0		8:22	112	17:53	123	*	*	*	*	0:40	22	12:43	97	*	*	*	*
31	40	32	32	38	50	66	82	95	105	109	110	108	104	100	98	99	102	107	111	113	109	101	89	75	2075	86.5	U	9:41	110	18:50	113	*	*	*	*	1:34	31	14:12	98	*	*	*	*

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	64780	87.1	11日 16時 2分	141	1	26日 22時 40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)

2014 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	61	49	42	41	45	55	68	82	95	104	110	111	109	104	99	94	91	92	94	99	102	102	98	91	2038	84.9		10:53	111	20:33	102	*	*	*	*	2:44	41	16:23	91	*	*	*	*
2	81	70	60	52	49	51	58	70	84	97	107	113	115	111	103	93	84	78	76	79	85	92	98	100	2006	83.6		11:44	115	22:58	100	*	*	*	*	4: 7	49	17:51	76	*	*	*	*
3	97	91	81	70	60	55	55	62	74	88	102	113	119	118	110	97	83	69	61	59	64	74	87	98	1987	82.8		12:22	119	*	*	*	*	5:25	54	18:45	59	*	*	*	*		
4	105	106	101	91	78	67	60	60	68	81	96	111	121	124	119	106	88	68	52	43	43	52	68	86	1994	83.1		0:42	106	12:54	124	*	*	*	*	6:28	59	19:29	41	*	*	*	*
5	102	112	115	110	98	83	71	65	66	75	90	107	121	129	128	118	99	74	51	34	26	30	44	66	2014	83.9		1:50	115	13:25	130	*	*	*	*	7:20	65	20:10	26	*	*	*	*
6	89	108	120	122	115	102	87	75	70	74	85	101	119	131	135	129	112	87	59	34	18	14	23	43	2052	85.5		2:44	122	13:55	135	*	*	*	*	8: 5	70	20:49	14	*	*	*	*
7	69	95	115	126	126	117	103	88	79	76	82	96	113	129	139	138	125	103	74	44	20	8	9	23	2097	87.4	F	3:32	127	14:25	140	*	*	*	*	8:46	76	21:27	6	*	*	*	*
8	47	76	103	121	129	127	116	102	89	82	83	92	107	124	137	142	135	117	91	60	31	11	3	9	2134	88.9		4:16	130	14:55	142	*	*	*	*	9:24	81	22: 4	3	*	*	*	*
9	28	56	85	109	125	129	124	113	100	90	86	90	101	117	132	141	140	129	107	78	48	23	8	5	2164	90.2		4:58	129	15:27	142	*	*	*	*	10: 0	86	22:41	5	*	*	*	*
10	16	38	66	93	114	125	127	120	109	98	91	90	96	109	123	135	140	134	118	95	67	40	20	10	2174	90.6		5:38	127	15:58	140	*	*	*	*	10:35	89	23:17	10	*	*	*	*
11	13	27	50	77	100	116	123	122	115	105	96	92	94	102	114	126	134	134	125	107	83	58	36	22	2171	90.5		6:19	124	16:31	135	*	*	*	*	11:11	92	23:54	17	*	*	*	*
12	17	24	40	62	85	104	116	120	117	110	102	95	94	97	105	115	124	128	124	113	95	75	54	37	2153	89.7		7: 1	120	17: 4	128	*	*	*	*	11:51	94	*	*	*	*	*	*
13	28	27	36	52	72	92	107	115	117	113	107	100	95	95	98	105	112	117	118	113	102	87	70	54	2132	88.8		7:46	117	17:40	119	*	*	*	*	0:32	26	12:40	95	*	*	*	*
14	42	37	39	48	63	80	96	107	114	114	111	105	99	95	94	96	100	105	108	107	102	93	81	69	2105	87.7		8:36	115	18:23	108	*	*	*	*	1:14	37	13:51	94	*	*	*	*
15	58	50	47	50	58	70	85	98	108	113	113	110	104	98	93	91	90	92	94	96	96	94	88	81	2077	86.5	L	9:32	114	19:34	96	*	*	*	*	2: 3	47	15:43	90	*	*	*	*
16	73	65	59	56	58	65	76	89	101	110	114	114	110	104	96	88	83	80	80	82	85	88	89	88	2053	85.5		10:27	115	22: 0	89	*	*	*	*	3: 6	56	17:29	80	*	*	*	*
17	85	80	73	67	64	65	71	81	93	104	113	117	116	110	101	90	79	71	67	67	71	78	85	90	2038	84.9		11:16	117	*	*	*	*	4:20	64	18:25	66	*	*	*	*		
18	93	92	88	81	74	70	70	75	86	98	110	118	121	117	108	95	80	66	56	53	55	63	75	87	2031	84.6		0:16	93	11:56	121	*	*	*	*	5:29	69	19: 4	53	*	*	*	*
19	96	101	101	96	87	79	74	74	80	92	105	117	124	124	117	103	84	65	50	41	40	47	60	77	2034	84.8		1:28	102	12:31	125	*	*	*	*	6:28	73	19:37	39	*	*	*	*
20	93	105	110	109	102	91	82	77	78	87	99	114	125	129	125	113	93	70	49	33	27	30	43	62	2046	85.3		2:18	111	13: 3	129	*	*	*	*	7:17	77	20: 9	26	*	*	*	*
21	83	102	115	119	115	105	93	84	80	84	94	109	123	133	133	124	105	80	53	31	18	16	25	44	2068	86.2		3: 1	119	13:34	134	*	*	*	*	8: 1	80	20:42	15	*	*	*	*
22	68	92	112	123	125	118	106	94	86	85	91	104	119	132	138	134	118	94	65	37	17	7	10	25	2100	87.5	N	3:41	125	14: 5	138	*	*	*	*	8:41	84	21:15	7	*	*	*	*
23	49	77	102	120	129	127	118	106	94	89	90	99	114	129	140	141	131	110	81	50	23	6	1	10	2136	89.0		4:21	129	14:37	142	*	*	*	*	9:19	88	21:51	1	*	*	*	*
24	30	58	86	110	125	130	126	116	104	95	92	96	107	122	136	143	139	124	99	68	37	14	1	2	2160	90.0		5: 2	130	15:10	# 143	*	*	*	*	9:56	92	22:28	# 0	*	*	*	*
25	15	39	67	94	115	127	129	123	113	102	95	95	101	114	129	140	142	134	115	88	57	29	10	2	2175	90.6		5:44	130	15:45	# 143	*	*	*	*	10:33	94	23: 6	2	*	*	*	*
26	7	24	49	76	101	118	126	126	119	109	100	95	97	105	118	131	138	137	126	105	78	50	26	12	2173	90.5		6:28	127	16:23	139	*	*	*	*	11:14	95	23:46	8	*	*	*	*
27	9	17	35	59	84	105	118	124	122	114	105	98	95	98	106	117	127	132	128	116	96	72	48	29	2154	89.8		7:13	124	17: 5	132	*	*	*	*	12: 0	95	*	*	*	*	*	*
28	19	20	30	47	69	90	107	118	121	118	111	102	96	93	96	103	112	119	122	117	106	89	69	51	2125	88.5		7:59	121	17:54	122	*	*	*	*	0:28	18	12:59	93	*	*	*	*
29	37	31	33	43	59	78	96	110	117	119	115	108	99	92	89	90	94	101	107	109	106	98	86	71	2088	87.0	U	8:47	119	18:59	109	*	*	*	*	1:13	30	14:19	89	*	*	*	*
30	58	48	44	47	56	70	86	101	112	118	119	114	106	96	87	81	79	82	87	93	97	98	94	87	2060	85.8		9:34	119	20:36	98	*	*	*	*	2: 5	44	15:55	79	*	*	*	*

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	62739	87.1	25日 15時 45分	143	2	24日 22時 28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)

2014 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	78	68	61	58	60	67	79	93	106	116	121	120	114	104	91	79	69	65	66	72	80	87	93	94	2041	85.0		10:22	121	22:56	94	*	*	*	*	3: 7	58	17:19	65	*	*	*	*
2	92	87	80	74	70	71	77	87	100	112	121	125	122	114	100	84	67	55	49	50	58	69	82	92	2038	84.9		11: 8	125	*	*	*	*	4:19	70	18:21	49	*	*	*	*		
3	99	101	98	91	84	80	80	85	94	107	119	127	129	125	113	95	74	54	39	33	36	47	64	81	2055	85.6		0:52	101	11:52	129	*	*	*	*	5:32	79	19:11	33	*	*	*	*
4	96	106	110	107	100	92	87	86	91	101	114	125	133	133	126	109	87	61	39	25	20	26	42	64	2080	86.7		2: 4	110	12:34	134	*	*	*	*	6:37	86	19:55	20	*	*	*	*
5	85	103	115	118	115	106	97	91	91	96	107	121	132	138	136	124	103	76	48	26	13	11	22	43	2117	88.2		2:57	118	13:14	138	*	*	*	*	7:34	90	20:35	10	*	*	*	*
6	69	93	112	123	124	118	108	99	93	94	101	113	127	138	142	135	119	94	64	35	14	5	8	24	2152	89.7	F	3:41	125	13:53	142	*	*	*	*	8:23	93	21:14	5	*	*	*	*
7	49	77	102	120	128	127	119	108	98	94	97	106	119	133	142	142	132	111	82	52	25	7	3	11	2184	91.0		4:21	129	14:30	143	*	*	*	*	9: 8	94	21:51	3	*	*	*	*
8	32	60	88	111	126	130	126	116	105	97	95	100	111	125	137	143	139	124	100	71	41	18	5	6	2206	91.9		4:58	130	15: 6	143	*	*	*	*	9:48	95	22:27	4	*	*	*	*
9	20	44	72	99	119	129	129	122	111	101	95	95	103	115	129	139	140	132	114	88	60	34	15	9	2214	92.3		5:33	130	15:42	141	*	*	*	*	10:27	94	23: 1	9	*	*	*	*
10	15	32	58	85	108	123	129	126	117	106	97	93	96	105	117	129	136	134	122	102	77	51	30	18	2206	91.9		6: 6	129	16:17	136	*	*	*	*	11: 4	93	23:35	16	*	*	*	*
11	17	27	47	72	97	115	125	126	120	111	100	94	92	97	106	117	126	129	124	110	90	68	46	31	2187	91.1		6:38	127	16:52	129	*	*	*	*	11:44	92	*	*	*	*	*	*
12	25	28	42	63	85	106	119	125	123	115	105	96	91	91	96	105	114	120	120	112	98	81	62	46	2168	90.3		7:11	125	17:30	120	*	*	*	*	0: 8	24	12:28	90	*	*	*	*
13	37	35	42	57	76	96	112	122	123	119	110	100	93	88	89	93	100	107	110	108	101	89	75	61	2143	89.3		7:45	124	18:12	110	*	*	*	*	0:40	35	13:23	88	*	*	*	*
14	51	46	48	56	71	88	104	116	122	122	115	106	97	89	85	85	87	92	97	99	97	92	84	74	2123	88.5	L	8:22	123	19: 9	99	*	*	*	*	1:14	46	14:36	84	*	*	*	*
15	65	59	57	60	69	82	97	110	119	123	120	113	103	93	85	79	77	78	81	86	89	89	87	83	2104	87.7		9: 2	123	20:47	89	*	*	*	*	1:52	57	16: 8	77	*	*	*	*
16	78	73	69	69	72	80	91	103	114	122	123	119	111	100	88	78	70	66	66	70	75	81	86	88	2092	87.2		9:46	123	23:31	88	*	*	*	*	2:42	69	17:27	66	*	*	*	*
17	88	86	83	80	79	82	88	98	109	118	124	124	119	109	96	81	67	57	53	53	59	68	78	87	2086	86.9		10:33	125	*	*	*	*	3:53	79	18:21	52	*	*	*	*		
18	94	97	97	94	90	88	89	94	103	114	123	128	127	119	106	89	70	54	43	38	41	51	65	80	2094	87.3		1:23	97	11:20	128	*	*	*	*	5:13	87	19: 4	38	*	*	*	*
19	93	103	107	107	102	97	93	94	99	108	119	128	132	129	118	101	79	57	38	27	25	32	47	66	2101	87.5		2:21	108	12: 6	132	*	*	*	*	6:24	93	19:44	25	*	*	*	*
20	86	102	113	117	115	108	101	97	98	104	114	126	134	137	131	116	93	67	42	23	13	15	27	47	2126	88.6		3: 5	117	12:49	137	*	*	*	*	7:24	97	20:22	13	*	*	*	*
21	71	94	112	123	125	120	111	103	99	100	108	120	133	141	141	131	111	84	54	28	10	3	9	27	2158	89.9		3:45	125	13:31	142	*	*	*	*	8:15	99	21: 1	3	*	*	*	*
22	52	79	104	121	129	128	121	111	102	99	102	112	126	139	146	143	129	104	73	42	16	1	-2	9	2186	91.1	N	4:24	130	14:13	146	*	*	*	*	9: 1	99	21:41	-2	*	*	*	*
23	31	60	89	112	127	132	128	119	108	100	98	104	116	131	144	148	142	123	96	63	32	9	-3	0	2209	92.0		5: 2	132	14:56	# 148	*	*	*	*	9:44	98	22:20	# -3	*	*	*	*
24	15	41	71	98	119	131	132	125	114	103	96	97	105	119	134	145	147	137	116	87	55	26	7	0	2220	92.5		5:39	133	15:39	# 148	*	*	*	*	10:26	95	22:59	0	*	*	*	*
25	7	26	53	82	107	124	131	129	120	107	97	92	94	104	119	134	142	141	129	107	78	49	25	11	2208	92.0		6:14	132	16:23	143	*	*	*	*	11:10	92	23:37	9	*	*	*	*
26	10	21	42	68	94	115	127	130	124	113	100	90	87	91	102	116	129	135	131	118	97	72	48	29	2189	91.2		6:48	130	17:10	135	*	*	*	*	11:58	87	*	*	*	*	*	*
27	21	24	37	59	83	105	121	128	127	118	106	93	84	82	86	96	109	119	124	120	108	90	69	51	2160	90.0		7:21	129	18: 2	124	*	*	*	*	0:14	21	12:51	82	*	*	*	*
28	39	35	41	56	75	96	114	125	128	124	113	100	87	79	76	79	88	98	107	110	107	98	85	71	2131	88.8		7:53	128	19: 3	110	*	*	*	*	0:51	35	13:56	76	*	*	*	*
29	58	52	52	59	73	90	108	121	128	128	121	109	95	82	73	69	70	76	85	93	98	97	93	85	2115	88.1	U	8:28	129	20:25	98	*	*	*	*	1:28	51	15:13	68	*	*	*	*
30	76	69	66	68	76	88	102	116	125	129	127	119	107	92	78	66	60	59	63	72	80	87	91	91	2107	87.8		9: 7	130	22:39	92	*	*	*	*	2: 7	66	16:38	58	*	*	*	*
31	89	85	81	80	81	87	97	109	120	128	131	128	119	106	90	73	59	50	47	51	60	71	82	90	2114	88.1		10: 0	131	*	*	*	*	3: 2	80	17:54	47	*	*	*	*		

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	66314	89.1	24 日 15 時 39 分	148	2	23 日 22 時 20 分	-3	1