

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 根室

緯度: 43 °21 N

経度: 145 °35 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	65	90	110	121	124	121	115	107	101	101	109	123	138	151	156	149	131	105	73	41	14	-1	0	17	2261	94.2	N	4:1	124	13:57	156	*	*	*	*	8:29	100	21:26	-2	*	*	*	*
2	44	73	100	118	127	127	121	111	101	95	96	107	124	142	156	159	150	129	100	66	34	9	-3	3	2289	95.4		4:30	128	14:47	# 160	*	*	*	*	9:22	94	22:11	# -3	*	*	*	*
3	24	54	84	109	124	129	126	117	105	94	88	92	105	126	145	158	159	147	124	93	59	29	7	0	2298	95.8		5:2	129	15:35	# 160	*	*	*	*	10:11	88	22:53	0	*	*	*	*
4	11	37	68	97	118	129	130	123	111	98	87	82	88	105	126	145	155	153	139	114	84	53	27	11	2291	95.5		5:34	131	16:21	155	*	*	*	*	10:59	82	23:32	9	*	*	*	*
5	10	26	54	85	110	126	132	128	118	104	90	79	77	85	103	124	140	147	142	127	103	76	49	30	2265	94.4		6:6	132	17:7	147	*	*	*	*	11:46	77	*	*	*	*	*	*
6	20	26	46	74	101	121	132	133	125	112	96	83	74	73	83	101	119	131	135	129	114	93	70	50	2241	93.4		6:37	134	17:54	135	*	*	*	*	0:9	20	12:36	72	*	*	*	*
7	37	35	45	67	92	114	129	135	132	121	106	91	78	71	71	80	96	111	120	122	116	102	85	68	2224	92.7		7:10	135	18:46	122	*	*	*	*	0:43	34	13:29	70	*	*	*	*
8	56	50	52	65	85	107	123	133	135	129	116	101	87	75	68	68	76	88	100	107	109	104	94	82	2210	92.1	U	7:44	135	19:48	109	*	*	*	*	1:14	50	14:32	67	*	*	*	*
9	72	66	65	70	82	99	116	128	134	133	125	112	98	85	74	65	63	69	78	88	95	98	96	90	2201	91.7		8:22	135	21:7	98	*	*	*	*	1:43	65	15:46	63	*	*	*	*
10	84	80	79	80	85	95	108	121	130	134	131	122	110	97	84	71	61	56	59	67	77	86	91	93	2201	91.7		9:6	134	23:6	93	*	*	*	*	2:6	79	17:4	56	*	*	*	*
11	93	92	92	92	93	96	103	113	123	130	133	130	122	110	97	82	66	53	47	49	57	69	81	90	2213	92.2		10:0	133	*	*	*	*	1:20	92	18:15	47	*	*	*	*		
12	96	100	102	103	102	101	101	106	114	123	130	133	131	124	112	96	78	59	44	37	40	50	65	80	2227	92.8		3:3	103	11:6	133	*	*	*	*	5:20	101	19:12	37	*	*	*	*
13	93	103	109	111	111	107	104	103	106	114	124	132	136	134	127	113	93	71	49	34	28	33	47	66	2248	93.7		3:18	111	12:15	136	*	*	*	*	6:46	103	20:1	28	*	*	*	*
14	85	101	111	117	117	114	108	103	101	105	114	126	136	141	138	128	111	87	62	39	24	21	31	50	2270	94.6		3:36	118	13:12	141	*	*	*	*	7:47	101	20:44	21	*	*	*	*
15	73	94	110	119	122	119	112	104	99	98	104	116	130	141	145	140	127	105	78	51	30	18	20	35	2290	95.4		3:54	122	13:59	145	*	*	*	*	8:35	98	21:22	17	*	*	*	*
16	58	84	105	119	125	123	116	107	98	94	95	105	120	136	146	147	139	121	95	67	41	23	16	24	2304	96.0	F	4:14	125	14:39	148	*	*	*	*	9:15	93	21:57	16	*	*	*	*
17	45	72	98	116	126	127	120	110	99	91	89	94	108	125	141	148	145	132	110	83	55	32	19	20	2305	96.0		4:35	127	15:14	149	*	*	*	*	9:50	89	22:28	18	*	*	*	*
18	35	60	88	112	126	130	126	115	102	91	85	86	96	112	131	143	147	139	122	97	69	44	27	21	2304	96.0		4:57	130	15:47	147	*	*	*	*	10:23	85	22:56	21	*	*	*	*
19	29	50	78	105	124	132	130	121	108	94	84	81	86	99	117	134	142	141	129	108	83	58	38	27	2298	95.8		5:20	132	16:19	143	*	*	*	*	10:55	81	23:22	27	*	*	*	*
20	29	44	69	96	119	131	134	127	114	99	86	79	79	88	104	121	134	138	131	116	95	71	50	37	2291	95.5		5:45	134	16:52	138	*	*	*	*	11:28	78	23:46	33	*	*	*	*
21	34	42	62	87	111	128	135	132	121	106	90	79	75	79	90	106	121	130	130	120	104	83	63	49	2277	94.9		6:11	135	17:27	131	*	*	*	*	12:3	75	*	*	*	*	*	*
22	42	46	59	80	103	122	133	134	127	113	96	82	74	72	78	91	106	118	123	120	110	94	76	62	2261	94.2		6:39	135	18:9	123	*	*	*	*	0:10	42	12:43	72	*	*	*	*
23	54	53	61	77	97	115	129	134	131	120	104	88	76	69	69	76	88	101	110	113	110	101	88	75	2239	93.3		7:8	134	19:1	113	*	*	*	*	0:34	53	13:33	68	*	*	*	*
24	67	65	68	78	92	109	123	132	133	126	113	97	82	71	65	64	70	80	91	99	103	102	95	87	2212	92.2	L	7:40	133	20:14	103	*	*	*	*	0:54	65	14:38	64	*	*	*	*
25	80	77	79	83	92	105	118	128	133	131	123	109	93	79	68	60	57	60	69	79	88	94	95	94	2194	91.4		8:18	133	21:57	95	*	*	*	*	1:7	77	15:59	57	*	*	*	*
26	90	89	90	92	96	103	112	122	130	133	131	122	108	93	78	65	53	46	48	55	66	77	86	93	2178	90.8		9:7	133	*	*	*	*	1:2	89	17:21	46	*	*	*	*		
27	96	98	100	102	102	104	108	115	124	131	134	133	125	112	96	78	60	44	34	34	41	54	69	83	2177	90.7		10:14	134	*	*	*	*	18:33	33	*	*	*	*	*	*		
28	95	102	107	109	109	107	106	108	114	123	132	137	138	131	118	100	78	54	34	22	21	31	47	67	2190	91.3		3:31	110	11:35	138	*	*	*	*	6:2	106	19:34	20	*	*	*	*
29	86	101	110	115	115	112	106	102	103	111	122	133	142	145	139	124	102	75	48	24	11	12	25	46	2209	92.0		3:36	115	12:50	145	*	*	*	*	7:19	102	20:27	10	*	*	*	*
30	70	93	109	118	120	117	109	100	94	96	105	120	136	148	152	145	127	101	70	40	16	5	9	27	2227	92.8		3:50	120	13:52	152	*	*	*	*	8:20	94	21:14	4	*	*	*	*
31	53	80	104	119	124	122	114	102	91	84	88	100	120	139	153	156	146	126	97	64	33	11	4	13	2243	93.5	N	4:10	124	14:46	156	*	*	*	*	9:12	84	21:57	4	*	*	*	*

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	69638	93.6	3日15時35分	160	2	2日22時11分	-3	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：根室

緯度：43 °21 N

経度：145 °35 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		
1	36	66	94	116	127	128	120	107	92	79	74	80	97	120	141	154	155	143	120	89	57	29	11	10	2245	93.5		4:34	129	15:34	# 156	*	*	*	*	10: 0	74	22:36	# 8	*	*	*	*
2	25	53	84	110	127	133	128	115	98	81	68	65	75	96	121	141	152	150	135	110	80	51	28	17	2243	93.5		5: 0	133	16:20	152	*	*	*	*	10:46	65	23:12	17	*	*	*	*
3	22	43	73	103	124	135	135	124	107	88	71	60	60	73	96	120	138	145	139	123	99	72	49	33	2232	93.0		5:27	136	17: 4	145	*	*	*	*	11:30	58	23:46	29	*	*	*	*
4	29	41	65	94	119	134	139	133	117	98	78	63	55	58	74	97	118	131	134	127	110	88	67	51	2220	92.5		5:55	139	17:49	134	*	*	*	*	12:15	55	*	*	*	*	*	*
5	43	46	62	86	112	130	139	138	127	109	89	72	59	54	59	75	95	112	121	121	113	98	81	67	2208	92.0		6:23	140	18:34	122	*	*	*	*	0:16	43	13: 1	54	*	*	*	*
6	59	57	65	82	104	124	136	139	133	120	101	83	68	58	55	61	74	90	103	109	109	102	90	80	2202	91.8		6:52	139	19:26	110	*	*	*	*	0:42	57	13:53	55	*	*	*	*
7	73	71	73	83	98	116	129	136	135	127	112	96	80	68	59	56	60	71	83	93	98	98	94	88	2197	91.5	U	7:24	136	20:32	99	*	*	*	*	0:58	71	14:56	56	*	*	*	*
8	83	82	84	88	97	109	121	129	133	130	121	108	94	81	69	60	55	57	64	74	82	88	91	91	2191	91.3		8: 2	133	*	*	*	*	0:50	82	16:14	55	*	*	*	*		
9	90	91	93	96	99	105	113	121	127	128	125	118	107	96	83	70	59	51	50	55	64	74	83	89	2187	91.1		8:54	128	*	*	*	*	17:38	50	*	*	*	*	*	*		
10	93	97	100	103	103	104	106	111	117	123	125	124	119	110	99	85	69	54	44	42	47	58	70	82	2185	91.0		10:11	125	*	*	*	*	18:48	42	*	*	*	*	*	*		
11	92	100	105	108	108	105	103	103	107	113	120	125	126	123	114	101	84	64	47	36	34	41	55	72	2186	91.1		3:24	108	11:47	126	*	*	*	*	6:27	103	19:41	34	*	*	*	*
12	87	100	108	112	112	108	102	98	97	102	111	120	128	131	127	117	100	79	57	38	28	29	41	59	2191	91.3		3:22	112	13: 0	131	*	*	*	*	7:35	97	20:25	27	*	*	*	*
13	79	97	110	116	116	111	103	95	90	91	98	110	123	133	135	130	116	95	70	47	30	23	29	46	2193	91.4		3:29	116	13:51	136	*	*	*	*	8:22	90	21: 2	23	*	*	*	*
14	69	91	109	119	120	115	105	94	85	82	86	97	113	128	138	138	129	110	86	60	37	24	23	35	2193	91.4		3:43	121	14:32	139	*	*	*	*	8:59	82	21:35	22	*	*	*	*
15	58	84	106	120	125	121	110	96	84	76	75	84	100	119	134	141	137	123	101	74	49	30	23	29	2199	91.6	F	4: 0	125	15: 8	141	*	*	*	*	9:33	74	22: 4	23	*	*	*	*
16	48	74	100	120	128	127	117	102	85	73	68	72	85	105	125	138	140	131	113	89	63	41	28	28	2200	91.7		4:20	129	15:42	140	*	*	*	*	10: 5	68	22:31	26	*	*	*	*
17	41	65	93	116	130	132	124	109	91	74	64	63	72	90	111	129	138	135	122	101	77	53	37	31	2198	91.6		4:42	132	16:15	138	*	*	*	*	10:37	62	22:58	31	*	*	*	*
18	38	58	84	110	128	135	130	117	98	78	64	57	61	75	96	117	131	135	127	111	90	67	49	40	2196	91.5		5: 5	135	16:49	135	*	*	*	*	11: 9	57	23:23	39	*	*	*	*
19	41	54	77	102	123	135	134	124	106	85	67	55	53	61	79	101	119	128	128	118	100	80	63	51	2184	91.0		5:29	136	17:26	129	*	*	*	*	11:43	53	23:48	48	*	*	*	*
20	48	56	73	96	117	132	136	129	114	93	73	58	50	51	63	82	102	116	122	118	107	91	75	64	2166	90.3		5:53	136	18: 8	122	*	*	*	*	12:20	49	*	*	*	*	*	*
21	59	62	73	91	111	127	135	133	122	103	82	64	52	47	51	64	81	98	109	112	108	98	86	76	2144	89.3		6:18	135	18:57	112	*	*	*	*	0:10	59	13: 4	47	*	*	*	*
22	71	71	77	89	106	121	131	133	127	114	95	75	59	49	46	50	61	76	89	98	101	98	92	85	2114	88.1		6:46	134	20: 2	101	*	*	*	*	0:25	70	14: 1	46	*	*	*	*
23	81	81	84	91	102	115	126	131	130	122	108	90	73	59	49	44	46	55	67	78	86	91	91	90	2090	87.1	L	7:21	132	21:40	92	*	*	*	*	0:27	80	15:16	44	*	*	*	*
24	88	89	92	95	100	108	118	125	129	127	119	107	91	76	62	50	42	40	45	55	66	76	84	89	2073	86.4		8:10	129	*	*	*	*	0:11	88	16:45	40	*	*	*	*		
25	92	95	97	100	101	103	108	115	121	125	125	120	110	97	81	65	50	37	31	34	44	57	70	82	2060	85.8		9:31	126	*	*	*	*	18: 9	31	*	*	*	*	*	*		
26	92	98	102	104	103	101	99	101	108	115	122	126	125	117	104	87	67	47	30	22	25	36	53	71	2055	85.6		3:12	104	11:19	126	*	*	*	*	5:58	99	19:14	22	*	*	*	*
27	87	99	106	109	107	101	94	89	91	98	110	121	129	131	125	111	91	67	43	24	15	20	35	56	2059	85.8		3: 2	109	12:47	132	*	*	*	*	7:16	89	20: 7	15	*	*	*	*
28	78	97	109	114	112	104	93	82	76	79	90	106	122	134	138	131	115	91	63	37	18	13	21	41	2064	86.0		3: 9	114	13:52	138	*	*	*	*	8:13	76	20:53	12	*	*	*	*

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	60675	90.3	1 日 15 時 34 分	156	1	1 日 22 時 36 分	8	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：根室

緯度：43 °21 N

経度：145 °35 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		
1	67	91	110	119	119	111	97	81	68	62	67	83	104	125	139	142	133	113	87	58	32	17	15	30	2070	86.3	N	3:27	120	14:45	# 143	*	*	*	*	9: 2	62	21:34	# 14	*	*	*	*
2	55	83	107	122	126	120	105	87	67	53	50	60	80	106	128	141	142	130	108	80	53	31	20	25	2079	86.6		3:51	127	15:33	# 143	*	*	*	*	9:47	49	22:12	19	*	*	*	*
3	45	73	101	122	132	129	116	96	74	54	42	42	56	81	109	130	140	137	123	100	73	50	33	29	2087	87.0		4:17	132	16:18	141	*	*	*	*	10:30	40	22:48	28	*	*	*	*
4	40	64	93	118	133	136	127	108	85	62	43	34	39	58	85	111	129	135	129	113	90	68	50	40	2090	87.1		4:44	136	17: 0	135	*	*	*	*	11:12	34	23:21	39	*	*	*	*
5	42	59	85	111	130	138	134	120	97	73	52	37	32	41	62	89	111	124	126	118	102	83	66	55	2087	87.0		5:10	138	17:42	127	*	*	*	*	11:53	32	23:50	52	*	*	*	*
6	52	59	78	103	124	136	137	128	110	86	64	46	35	34	46	68	90	108	116	115	106	92	78	68	2079	86.6		5:36	138	18:25	117	*	*	*	*	12:34	33	*	*	*	*	*	*
7	64	66	77	96	116	130	136	131	119	99	77	58	45	37	39	52	70	89	101	106	104	96	86	79	2073	86.4		6: 3	136	19:13	106	*	*	*	*	0:13	64	13:19	37	*	*	*	*
8	75	75	81	92	108	122	130	130	123	109	91	72	58	47	42	45	55	70	83	92	96	95	90	85	2066	86.1	U	6:32	131	20:13	96	*	*	*	*	0:25	74	14:11	42	*	*	*	*
9	83	83	86	92	102	113	122	125	123	115	102	86	72	60	51	46	47	55	65	76	84	88	89	88	2053	85.5		7: 6	125	21:53	89	*	*	*	*	0:16	83	15:19	46	23:40	88	*	*
10	88	89	92	95	99	105	112	117	118	115	109	98	87	75	65	55	48	47	51	59	69	77	84	88	2042	85.1		7:53	118	*	*	*	*	16:46	47	*	*	*	*	*	*		
11	91	94	96	97	98	99	102	105	109	111	110	106	100	91	80	68	56	47	43	45	53	64	75	85	2025	84.4		9:14	111	*	*	*	*	18: 7	43	*	*	*	*	*	*		
12	92	97	100	100	99	96	93	94	97	102	107	109	108	104	95	83	68	54	42	37	40	50	64	79	2010	83.8		2:40	100	11:17	109	*	*	*	*	6:22	93	19: 7	37	*	*	*	*
13	91	100	104	104	100	94	88	84	84	89	97	106	112	113	109	98	83	65	48	36	32	38	52	70	1997	83.2		2:31	105	12:45	113	*	*	*	*	7:25	83	19:52	32	*	*	*	*
14	88	101	108	109	105	96	85	77	73	75	84	97	109	117	118	112	98	79	59	41	30	31	41	60	1993	83.0		2:39	110	13:40	118	*	*	*	*	8: 6	73	20:29	29	*	*	*	*
15	82	100	112	115	111	100	86	73	64	63	69	83	100	114	122	121	111	94	72	51	34	28	34	50	1989	82.9		2:54	115	14:23	123	*	*	*	*	8:41	62	21: 2	28	*	*	*	*
16	73	96	113	120	118	107	91	73	59	53	55	68	86	106	121	126	121	107	87	64	44	32	31	43	1994	83.1		3:13	121	15: 0	126	*	*	*	*	9:13	52	21:32	30	*	*	*	*
17	64	90	112	124	125	115	98	78	59	46	44	52	70	93	114	126	127	118	101	78	56	40	34	39	2003	83.5	F	3:34	126	15:36	128	*	*	*	*	9:44	43	22: 2	34	*	*	*	*
18	57	82	107	124	129	123	107	85	63	45	36	39	54	76	101	120	128	125	112	92	71	52	41	41	2010	83.8		3:57	129	16:12	128	*	*	*	*	10:16	36	22:31	40	*	*	*	*
19	53	74	100	121	131	129	116	95	71	48	33	30	38	58	84	108	123	126	119	104	85	66	53	48	2013	83.9		4:21	132	16:49	126	*	*	*	*	10:49	29	23: 0	48	*	*	*	*
20	53	70	93	115	130	133	124	105	81	56	36	26	27	41	64	90	110	121	120	111	95	79	65	58	2003	83.5		4:45	133	17:28	122	*	*	*	*	11:25	25	23:27	57	*	*	*	*
21	58	68	87	109	126	133	129	115	93	67	45	29	22	28	45	69	92	108	114	112	102	89	76	69	1985	82.7		5:10	133	18:12	115	*	*	*	*	12: 4	22	23:51	66	*	*	*	*
22	66	71	84	102	120	130	131	122	105	81	57	38	26	23	31	49	70	89	101	105	102	94	84	78	1959	81.6		5:36	132	19: 2	105	*	*	*	*	12:47	23	*	*	*	*	*	*
23	75	77	84	97	112	125	129	126	114	96	73	53	37	27	26	34	50	68	82	92	95	93	88	84	1937	80.7		6: 5	129	20: 8	95	*	*	*	*	0: 8	75	13:40	25	*	*	*	*
24	82	83	86	93	104	115	123	124	119	107	90	71	53	40	31	29	35	47	61	74	82	87	88	87	1911	79.6	L	6:42	125	21:50	88	*	*	*	*	0:11	82	14:47	29	23:55	87	*	*
25	87	88	89	92	96	104	111	116	117	113	103	89	73	59	46	36	31	34	42	54	66	76	84	88	1894	78.9		7:38	117	*	*	*	*	16:10	31	*	*	*	*	*	*		
26	90	92	92	92	91	92	96	102	107	110	109	103	93	80	66	52	39	31	30	37	49	62	75	86	1876	78.2		2:15	93	9:15	110	*	*	*	*	4:12	91	17:35	29	*	*	*	*
27	93	96	97	95	90	84	82	84	90	98	104	108	107	100	88	73	56	40	29	26	34	47	64	80	1865	77.7		1:44	97	11:17	108	*	*	*	*	6: 5	82	18:43	26	*	*	*	*
28	93	101	103	100	92	82	72	67	69	78	90	102	111	113	107	94	77	57	38	26	25	35	52	72	1856	77.3		1:50	103	12:46	113	*	*	*	*	7:11	66	19:36	24	*	*	*	*
29	91	104	110	108	99	85	69	56	50	55	68	86	103	115	119	113	98	78	56	36	25	27	41	62	1854	77.3		2:10	110	13:51	119	*	*	*	*	8: 2	50	20:23	24	*	*	*	*
30	85	105	116	117	109	93	74	54	39	35	44	63	86	107	121	123	115	98	77	54	36	28	34	52	1865	77.7		2:36	118	14:44	124	*	*	*	*	8:48	35	21: 5	28	*	*	*	*
31	77	101	118	125	120	105	84	60	38	25	25	39	63	90	112	124	125	114	95	73	52	38	35	45	1883	78.5	N	3: 4	125	15:31	126	*	*	*	*	9:31	23	21:44	34	*	*	*	*

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	61648	82.9	2 日 15 時 33 分	143	2	1 日 21 時 34 分	14	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：根室

緯度：43 °21 N

経度：145 °35 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	67	94	116	129	129	117	97	71	46	25	15	20	39	67	95	116	125	122	109	90	70	53	43	45	1900	79.2		3:32	130	16:15	126	*	*	*	*	10:12	15	22:21	42	*	*	*	*
2	60	85	110	127	134	127	110	85	58	33	16	11	21	45	74	100	117	122	117	102	85	68	56	52	1915	79.8		4:0	134	16:57	122	*	*	*	*	10:52	11	22:55	52	*	*	*	*
3	59	77	101	122	133	133	121	99	73	46	25	12	12	27	53	81	103	115	116	108	95	80	69	62	1922	80.1		4:27	# 135	17:39	117	*	*	*	*	11:31	10	23:26	61	*	*	*	*
4	63	73	93	114	129	133	127	110	87	61	38	22	14	18	36	61	85	102	109	108	100	89	78	72	1922	80.1		4:54	133	18:21	110	*	*	*	*	12:10	14	23:51	70	*	*	*	*
5	70	75	87	105	121	129	128	117	99	76	53	35	23	19	27	45	67	86	97	102	99	93	85	79	1917	79.9		5:21	130	19:7	102	*	*	*	*	12:50	19	*	*	*	*	*	*
6	77	78	85	97	111	121	124	119	106	88	68	50	36	28	27	36	51	69	83	91	94	93	88	84	1904	79.3		5:49	124	20:4	94	*	*	*	*	0:8	77	13:34	26	*	*	*	*
7	82	83	86	92	102	111	116	115	109	97	81	65	51	40	34	35	42	54	68	79	86	89	89	87	1893	78.9	U	6:23	116	21:25	89	*	*	*	*	0:16	82	14:27	34	*	*	*	*
8	86	86	87	90	94	100	105	107	105	100	90	78	66	55	46	41	40	45	54	65	75	83	88	90	1876	78.2		7:6	107	23:53	90	*	*	*	*	0:27	86	15:38	40	*	*	*	*
9	90	90	89	89	89	90	92	95	97	97	94	87	79	69	60	51	44	42	44	52	63	74	84	90	1851	77.1		8:25	97	*	*	*	*	3:48	89	17:1	42	*	*	*	*		
10	94	94	93	90	86	82	80	81	85	89	92	92	89	83	74	64	54	45	41	43	51	64	78	89	1833	76.4		0:45	94	10:36	92	*	*	*	*	6:7	80	18:10	41	*	*	*	*
11	97	100	98	93	86	77	71	68	70	76	84	91	94	93	88	78	66	53	43	39	43	54	69	86	1817	75.7		1:8	100	12:17	95	*	*	*	*	7:3	68	19:1	39	*	*	*	*
12	98	105	105	99	89	77	64	57	55	61	71	84	94	100	99	92	80	65	50	40	38	46	60	79	1808	75.3		1:30	106	13:22	100	*	*	*	*	7:41	55	19:43	38	*	*	*	*
13	97	108	112	107	96	80	63	49	43	45	56	71	88	101	106	104	94	79	62	47	39	41	52	71	1811	75.5		1:54	112	14:10	107	*	*	*	*	8:14	42	20:20	39	*	*	*	*
14	92	109	117	116	105	87	66	47	34	31	39	55	76	96	109	112	107	94	77	59	46	42	48	64	1828	76.2		2:18	118	14:51	112	*	*	*	*	8:46	31	20:55	42	*	*	*	*
15	85	106	120	123	114	97	74	50	30	20	23	37	59	84	104	115	116	107	92	73	57	48	48	59	1841	76.7	F	2:44	123	15:31	117	*	*	*	*	9:19	20	21:29	46	*	*	*	*
16	78	100	119	127	123	108	85	58	33	16	11	19	39	66	92	111	119	115	104	88	71	58	53	57	1850	77.1		3:11	127	16:10	119	*	*	*	*	9:54	11	22:3	53	*	*	*	*
17	72	93	114	128	130	119	98	71	43	20	6	6	20	45	74	99	114	118	112	99	84	70	61	60	1856	77.3		3:38	131	16:51	118	*	*	*	*	10:31	4	22:36	60	*	*	*	*
18	69	87	108	125	132	127	111	86	57	30	10	1	6	25	52	80	101	112	113	106	94	81	72	67	1852	77.2		4:6	132	17:34	114	*	*	*	*	11:10	1	23:9	67	*	*	*	*
19	70	82	100	119	130	131	121	100	74	46	22	6	1	10	31	58	83	100	107	106	99	89	80	74	1839	76.6		4:35	132	18:21	108	*	*	*	*	11:52	1	23:41	73	*	*	*	*
20	73	79	93	110	124	130	126	112	90	64	39	19	6	5	17	38	62	82	95	100	99	93	86	81	1823	76.0		5:6	130	19:15	100	*	*	*	*	12:36	4	*	*	*	*	*	*
21	78	79	86	99	113	123	124	117	103	82	59	37	21	12	12	24	43	63	79	89	94	93	89	85	1804	75.2		5:41	125	20:21	94	*	*	*	*	0:15	78	13:26	11	*	*	*	*
22	82	81	83	89	99	110	115	115	108	95	77	58	40	27	20	20	30	46	62	76	85	90	91	89	1788	74.5	L	6:27	116	21:40	91	*	*	*	*	1:1	81	14:24	19	*	*	*	*
23	86	84	83	82	86	93	100	104	105	100	90	76	61	46	35	28	27	35	47	62	75	85	91	93	1774	73.9		7:34	105	22:58	93	*	*	*	*	2:35	82	15:34	27	*	*	*	*
24	91	89	85	80	76	76	81	87	92	96	95	89	79	67	55	43	35	32	37	49	63	77	88	96	1758	73.3		9:22	96	23:53	98	*	*	*	*	4:31	76	16:51	32	*	*	*	*
25	98	95	90	82	73	65	62	65	73	82	89	93	92	85	74	62	50	40	35	40	52	68	83	96	1744	72.7		11:13	93	*	*	*	*	5:57	62	17:59	35	*	*	*	*		
26	103	104	98	89	76	61	49	45	50	61	75	87	95	97	91	82	69	54	42	38	44	58	76	93	1737	72.4		0:34	104	12:41	97	*	*	*	*	6:56	45	18:56	38	*	*	*	*
27	106	112	109	99	84	65	46	33	30	38	54	72	89	100	103	98	87	72	57	45	42	50	66	86	1743	72.6		1:10	112	13:49	103	*	*	*	*	7:45	29	19:46	42	*	*	*	*
28	105	117	119	111	96	75	51	30	17	17	30	51	75	95	107	109	102	90	74	58	48	48	59	78	1762	73.4		1:44	119	14:44	109	*	*	*	*	8:30	16	20:32	46	*	*	*	*
29	99	116	125	123	110	89	63	37	16	6	10	28	54	81	101	112	112	104	90	74	60	53	56	69	1788	74.5	N	2:18	126	15:31	113	*	*	*	*	9:12	5	21:15	52	*	*	*	*
30	90	111	126	130	122	103	78	49	24	5	-1	9	32	61	88	107	115	112	102	88	74	63	59	65	1812	75.5		2:50	130	16:15	115	*	*	*	*	9:53	# -1	21:55	59	*	*	*	*

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	54968	76.3	3日4時27分	135	1	30日9時53分	-1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：根室

緯度：43 °21 N

経度：145 °35 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	時刻	潮位
1	82	103	122	132	130	116	94	65	37	14	-1	-1	14	40	70	95	110	114	109	98	85	74	66	66	1834	76.4		3:21	132	16:56	114	*	*	*	*	10:33	-3	22:32	65	*	*	*	*
2	76	94	114	128	132	125	107	82	54	27	8	-1	3	23	51	79	99	110	111	104	94	83	75	71	1849	77.0		3:50	133	17:37	111	*	*	*	*	11:11	-2	23: 6	71	*	*	*	*
3	74	87	105	121	130	128	116	96	70	44	22	7	3	13	35	62	85	100	107	105	98	89	81	77	1855	77.3		4:20	131	18:17	107	*	*	*	*	11:49	3	23:35	76	*	*	*	*
4	76	82	96	111	123	126	120	105	84	60	37	20	10	11	24	46	70	88	99	102	100	93	86	81	1850	77.1		4:49	127	19: 1	102	*	*	*	*	12:25	9	*	*	*	*	*	*
5	79	81	89	101	113	120	118	109	94	74	53	35	22	18	22	36	56	75	89	96	98	95	90	85	1848	77.0		5:20	120	19:49	98	*	*	*	*	0: 2	79	13: 3	18	*	*	*	*
6	82	81	85	92	101	109	111	108	98	84	67	50	36	28	27	33	46	62	77	88	95	96	93	89	1838	76.6		5:55	111	20:45	96	*	*	*	*	0:36	81	13:43	26	*	*	*	*
7	85	83	82	85	90	96	100	101	97	89	77	63	50	41	35	35	41	52	66	79	89	95	96	93	1820	75.8	U	6:39	101	21:47	96	*	*	*	*	1:35	82	14:31	35	*	*	*	*
8	89	86	82	81	81	83	86	89	90	88	82	74	64	54	47	43	42	47	56	69	81	91	97	98	1800	75.0		7:52	90	22:45	98	*	*	*	*	3:31	80	15:35	42	*	*	*	*
9	95	91	85	79	74	72	72	75	79	82	83	81	75	68	60	54	48	47	51	60	72	85	96	102	1786	74.4		9:48	83	23:33	103	*	*	*	*	5:23	71	16:50	47	*	*	*	*
10	102	98	91	81	72	63	59	59	64	71	79	83	83	80	74	67	59	52	50	54	64	77	91	103	1776	74.0		11:35	84	*	*	*	*	6:23	58	17:54	50	*	*	*	*		
11	108	106	98	87	73	59	49	45	48	56	68	80	87	90	87	81	72	62	54	52	58	70	85	100	1775	74.0		0:13	108	12:55	90	*	*	*	*	7: 3	45	18:46	52	*	*	*	*
12	111	113	108	96	79	60	43	33	31	39	53	70	85	95	98	94	87	75	64	56	56	64	78	95	1783	74.3		0:48	114	13:55	98	*	*	*	*	7:39	31	19:32	55	*	*	*	*
13	110	119	117	107	89	67	44	26	18	20	33	53	75	93	103	105	100	90	77	66	59	62	72	89	1794	74.8		1:22	119	14:44	105	*	*	*	*	8:15	17	20:14	59	*	*	*	*
14	107	121	125	119	102	79	52	28	10	5	13	32	57	82	101	110	110	103	91	78	68	64	69	83	1809	75.4		1:55	125	15:28	111	*	*	*	*	8:53	5	20:55	64	*	*	*	*
15	101	118	129	129	116	94	66	37	13	-2	-2	11	35	64	90	107	114	112	103	91	79	70	70	78	1823	76.0	F	2:28	131	16:11	114	*	*	*	*	9:33	-4	21:35	69	*	*	*	*
16	94	113	128	135	129	111	85	54	25	2	-9	-5	13	41	71	96	110	114	110	100	89	79	73	76	1834	76.4		3: 2	135	16:55	114	*	*	*	*	10:15	-10	22:16	73	*	*	*	*
17	87	104	123	135	136	125	103	74	43	16	-4	-11	-3	20	49	78	99	110	111	106	97	87	79	76	1840	76.7		3:36	# 137	17:41	112	*	*	*	*	10:58	# -11	22:57	76	*	*	*	*
18	81	94	112	128	136	132	118	94	65	36	11	-5	-8	4	29	57	82	99	107	107	101	93	85	79	1837	76.5		4:13	136	18:29	108	*	*	*	*	11:42	-9	23:40	78	*	*	*	*
19	78	85	99	116	128	132	125	109	86	58	32	11	-1	0	15	39	65	85	98	104	103	97	90	83	1837	76.5		4:52	132	19:18	104	*	*	*	*	12:26	-2	*	*	*	*	*	*
20	78	79	86	99	113	122	123	116	100	78	54	32	16	8	12	27	49	71	87	98	102	100	94	87	1831	76.3		5:36	124	20: 9	102	*	*	*	*	0:29	78	13:12	8	*	*	*	*
21	81	77	77	83	95	105	112	112	105	92	73	53	36	24	19	25	39	58	76	90	99	102	99	93	1825	76.0	L	6:31	112	21: 0	102	*	*	*	*	1:30	76	14: 0	19	*	*	*	*
22	86	79	74	72	76	85	93	99	100	96	86	71	56	43	35	32	36	49	66	81	94	102	104	100	1815	75.6		7:46	100	21:50	104	*	*	*	*	2:49	72	14:55	32	*	*	*	*
23	93	85	76	68	63	65	71	79	86	90	90	83	73	62	53	46	43	46	57	72	87	99	107	108	1802	75.1		9:22	91	22:39	108	*	*	*	*	4:17	63	16: 0	43	*	*	*	*
24	102	94	83	71	59	51	50	57	67	77	84	87	85	78	71	63	55	51	54	64	79	94	106	112	1794	74.8		11: 1	87	23:26	113	*	*	*	*	5:33	50	17: 9	51	*	*	*	*
25	112	105	93	79	62	46	36	36	44	57	71	83	89	90	86	79	71	63	58	60	71	86	101	113	1791	74.6		12:35	90	*	*	*	*	6:33	35	18:12	58	*	*	*	*		
26	119	116	106	91	72	51	32	22	23	35	52	70	85	95	97	94	87	77	68	63	66	77	93	109	1800	75.0		0:12	119	13:52	97	*	*	*	*	7:24	21	19: 9	63	*	*	*	*
27	120	124	119	106	86	62	38	19	10	15	30	52	74	92	102	104	100	92	81	72	68	72	85	101	1824	76.0		0:56	124	14:50	104	*	*	*	*	8:10	10	20: 1	68	*	*	*	*
28	117	127	128	119	102	78	51	26	8	2	11	31	57	81	99	108	109	103	94	83	74	72	78	92	1850	77.1		1:37	129	15:36	110	*	*	*	*	8:53	2	20:49	72	*	*	*	*
29	110	125	132	130	117	95	67	39	15	0	-1	12	37	65	90	106	113	111	104	93	83	76	76	85	1880	78.3	N	2:15	133	16:17	113	*	*	*	*	9:35	-3	21:33	75	*	*	*	*
30	100	118	131	135	128	110	85	56	29	7	-3	1	19	47	76	98	110	114	110	101	91	83	78	80	1904	79.3		2:51	135	16:55	114	*	*	*	*	10:15	-4	22:13	78	*	*	*	*
31	91	109	125	134	133	122	101	74	46	21	4	-1	8	31	59	85	103	112	112	106	97	88	82	80	1922	80.1		3:24	135	17:31	113	*	*	*	*	10:53	-1	22:48	80	*	*	*	*

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	56626	76.1	17日 3時 36分	137	1	17日 10時 58分	-11	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：根室

緯度：43 °21 N

経度：145 °35 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	85	98	115	129	133	128	113	90	64	38	17	5	5	20	44	72	94	107	111	109	101	92	85	81	1936	80.7		3:57	133	18: 6	111	*	*	*	*	11:29	3	23:22	81	*	*	*	*	
2	82	90	104	119	128	128	119	102	79	54	32	16	10	16	34	59	82	99	108	109	105	97	88	83	1943	81.0		4:30	129	18:41	110	*	*	*	*	12: 2	10	23:56	81	*	*	*	*	
3	81	84	93	106	118	122	119	107	90	69	47	30	20	20	30	49	71	90	103	108	107	101	93	85	1943	81.0		5: 3	122	19:19	109	*	*	*	*	12:33	19	*	*	*	*	*	*	*
4	81	81	85	94	105	112	113	108	96	79	61	44	32	27	31	43	62	81	96	105	108	105	98	90	1937	80.7		5:40	113	19:59	108	*	*	*	*	0:36	80	13: 4	27	*	*	*	*	
5	83	80	80	84	91	99	103	103	97	86	72	57	45	38	37	43	56	72	88	100	107	109	104	96	1930	80.4		6:24	103	20:42	109	*	*	*	*	1:30	79	13:37	37	*	*	*	*	
6	88	81	77	76	79	84	90	93	93	88	80	68	58	50	46	47	54	65	79	93	104	110	109	103	1915	79.8	U	7:28	93	21:27	110	*	*	*	*	2:46	76	14:17	46	*	*	*	*	
7	95	86	78	72	69	70	74	80	84	86	84	78	70	63	58	56	57	62	73	85	98	108	112	110	1908	79.5		9: 2	86	22:13	112	*	*	*	*	4:15	69	15:16	56	*	*	*	*	
8	103	93	82	72	63	58	58	63	71	78	83	84	81	77	72	68	65	65	69	79	91	103	112	116	1906	79.4		10:44	85	22:58	116	*	*	*	*	5:25	57	16:34	64	*	*	*	*	
9	112	102	90	76	61	49	44	45	53	64	76	85	89	89	86	82	77	72	71	75	85	97	110	118	1908	79.5		12:24	89	23:43	120	*	*	*	*	6:16	43	17:44	70	*	*	*	*	
10	120	114	101	85	66	48	34	29	33	45	61	77	90	96	98	95	90	83	77	76	81	92	105	117	1913	79.7		13:47	98	*	*	*	*	7: 1	29	18:43	76	*	*	*	*			
11	125	124	115	98	77	54	32	18	15	23	40	61	81	96	105	106	102	96	87	81	80	87	99	113	1915	79.8		0:27	126	14:44	106	*	*	*	*	7:45	15	19:35	80	*	*	*	*	
12	126	132	129	115	94	68	41	18	4	4	17	38	64	87	104	111	112	106	98	89	83	84	92	106	1922	80.1		1:10	132	15:32	112	*	*	*	*	8:30	3	20:24	83	*	*	*	*	
13	122	134	138	131	113	88	58	29	6	-6	-2	15	41	69	94	109	115	114	107	98	89	84	87	97	1930	80.4	F	1:53	139	16:15	116	*	*	*	*	9:16	-6	21:11	84	*	*	*	*	
14	113	130	141	142	132	110	81	49	19	-2	-11	-3	18	48	77	100	113	117	113	105	95	87	83	88	1945	81.0		2:36	143	16:57	117	*	*	*	*	10: 2	# -11	21:59	83	*	*	*	*	
15	101	119	136	145	143	129	104	74	42	13	-5	-10	2	27	57	85	105	115	116	110	101	91	83	81	1964	81.8		3:20	# 146	17:37	116	*	*	*	*	10:47	-10	22:47	81	*	*	*	*	
16	88	103	122	137	144	139	123	97	67	37	12	-3	-3	13	40	69	93	108	115	113	106	96	86	79	1981	82.5		4: 4	144	18:17	115	*	*	*	*	11:30	-5	23:36	78	*	*	*	*	
17	78	87	104	122	134	138	131	114	89	61	34	14	4	9	28	54	80	100	112	115	111	102	91	81	1993	83.0		4:50	138	18:55	115	*	*	*	*	12:12	4	*	*	*	*	*	*	
18	74	75	84	101	116	126	128	120	104	81	57	36	21	16	25	45	69	91	107	115	115	108	98	86	1998	83.3		5:41	128	19:33	116	*	*	*	*	0:27	73	12:52	16	*	*	*	*	
19	76	70	71	80	94	107	115	116	109	95	75	56	41	32	31	42	61	83	100	112	118	115	106	94	1999	83.3		6:38	116	20:11	118	*	*	*	*	1:25	69	13:32	30	*	*	*	*	
20	82	72	65	65	72	84	95	102	104	99	87	73	59	50	45	47	58	75	93	108	117	120	115	104	1991	83.0	L	7:47	104	20:52	120	*	*	*	*	2:32	64	14:14	45	*	*	*	*	
21	92	79	68	59	57	63	73	83	91	94	92	84	75	67	61	59	61	71	86	101	113	121	121	115	1986	82.8		9: 7	94	21:36	122	*	*	*	*	3:46	57	15: 4	59	*	*	*	*	
22	104	90	76	63	52	48	51	61	72	82	88	89	86	81	77	73	71	72	80	93	106	117	124	123	1979	82.5		10:41	89	22:26	124	*	*	*	*	5: 1	48	16:11	71	*	*	*	*	
23	116	104	89	73	56	42	37	40	51	64	77	86	91	91	90	87	83	80	80	87	98	111	121	126	1980	82.5		12:39	92	23:19	127	*	*	*	*	6: 6	37	17:27	79	*	*	*	*	
24	125	117	104	86	67	47	32	26	31	44	61	77	89	97	100	99	96	90	85	85	91	102	114	125	1990	82.9		14:17	100	*	*	*	*	7: 1	26	18:36	84	*	*	*	*			
25	130	128	118	102	82	59	37	21	17	25	41	62	81	96	105	108	106	101	93	88	87	93	105	118	2003	83.5		0:14	130	15: 5	108	*	*	*	*	7:50	17	19:36	87	*	*	*	*	
26	129	134	130	118	99	75	49	26	12	11	23	43	67	89	104	112	113	109	102	94	88	88	96	109	2020	84.2		1: 6	134	15:41	114	*	*	*	*	8:36	10	20:29	87	*	*	*	*	
27	123	134	137	131	116	93	66	39	18	7	9	26	50	76	98	112	117	115	109	100	92	87	89	99	2043	85.1	N	1:52	137	16:14	117	*	*	*	*	9:19	6	21:15	87	*	*	*	*	
28	114	129	139	139	129	110	85	56	30	12	5	13	34	62	88	107	117	119	114	105	96	88	86	90	2067	86.1		2:32	140	16:44	119	*	*	*	*	9:58	5	21:55	86	*	*	*	*	
29	103	120	134	141	137	124	102	74	47	24	10	9	22	47	75	99	114	120	118	110	100	91	85	85	2091	87.1		3:10	141	17:12	120	*	*	*	*	10:35	8	22:31	84	*	*	*	*	
30	93	108	124	136	139	131	115	91	64	39	21	13	18	36	63	89	109	119	120	114	104	94	85	82	2107	87.8		3:45	139	17:40	121	*	*	*	*	11: 8	12	23: 5	82	*	*	*	*	

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	59143	82.1	15日 3時 20分	146	1	14日 10時 2分	-11	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 根室

緯度: 43 °21 N

経度: 145 °35 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		
1	85	96	112	127	134	133	122	103	79	54	34	21	20	31	53	80	102	116	121	119	110	98	88	81	2119	88.3		4:19	135	18: 7	121	*	*	*	*	11:37	19	23:40	80	*	*	*	*
2	80	86	99	114	125	128	123	110	91	68	47	33	27	32	48	71	94	112	121	122	115	104	92	83	2125	88.5		4:53	129	18:37	122	*	*	*	*	12: 4	27	*	*	*	*	*	*
3	78	80	87	100	112	120	120	112	98	80	60	45	37	37	46	64	86	105	118	123	120	111	99	87	2125	88.5		5:30	121	19: 9	123	*	*	*	*	0:18	78	12:29	36	*	*	*	*
4	79	76	79	87	98	108	112	110	102	88	72	57	48	45	50	62	79	98	113	121	123	117	106	93	2123	88.5		6:12	112	19:43	123	*	*	*	*	1: 2	76	12:54	45	*	*	*	*
5	82	75	73	76	83	93	100	103	101	94	82	70	60	56	57	63	75	91	106	117	123	122	114	101	2117	88.2	U	7: 8	103	20:20	123	*	*	*	*	1:58	73	13:21	55	*	*	*	*
6	88	78	71	68	70	76	85	92	96	95	90	81	73	68	67	69	76	86	100	112	120	124	120	110	2115	88.1		8:24	96	21: 1	124	*	*	*	*	3: 7	68	13:53	67	*	*	*	*
7	97	84	73	64	59	60	66	75	83	90	92	90	85	81	80	79	81	86	95	106	116	123	125	120	2110	87.9		9:59	92	21:46	125	*	*	*	*	4:21	59	14:49	79	*	*	*	*
8	109	95	80	66	54	47	48	54	65	77	86	92	94	93	92	91	89	89	93	101	111	120	127	128	2101	87.5		12: 0	94	22:38	128	*	*	*	*	5:28	47	16:35	89	*	*	*	*
9	121	109	93	76	58	42	34	34	43	56	72	86	96	101	102	102	100	96	94	97	105	115	125	132	2089	87.0		14:15	102	23:36	133	*	*	*	*	6:27	33	17:58	94	*	*	*	*
10	132	125	111	92	70	48	29	20	21	33	51	71	89	102	109	111	109	105	99	96	99	107	119	130	2078	86.6		15: 2	111	*	*	*	*	7:21	19	19: 4	96	*	*	*	*		
11	138	139	130	113	90	64	38	17	8	12	27	49	73	94	108	115	116	112	105	98	95	98	108	122	2069	86.2		0:36	139	15:37	116	*	*	*	*	8:12	8	20: 1	95	*	*	*	*
12	136	145	145	134	114	87	57	29	8	0	7	26	52	79	101	115	120	118	111	102	94	91	96	108	2075	86.5	F	1:32	146	16: 9	120	*	*	*	*	9: 2	0	20:55	91	*	*	*	*
13	125	141	150	149	136	113	83	51	22	2	-3	8	32	61	89	109	120	122	116	107	96	87	85	92	2093	87.2		2:24	151	16:41	122	*	*	*	*	9:48	#-3	21:46	85	*	*	*	*
14	108	128	145	153	150	134	109	77	45	18	2	1	17	44	74	100	117	124	121	113	100	88	79	78	2125	88.5		3:14	# 153	17:12	124	*	*	*	*	10:32	-1	22:35	77	*	*	*	*
15	88	107	128	145	151	145	128	102	71	41	18	7	12	32	61	90	112	124	126	119	107	92	79	71	2156	89.8		4: 2	151	17:43	126	*	*	*	*	11:13	6	23:24	70	*	*	*	*
16	72	85	105	126	140	144	137	119	93	65	40	23	18	28	51	80	105	121	128	126	115	100	85	72	2178	90.8		4:51	144	18:14	129	*	*	*	*	11:51	17	*	*	*	*	*	*
17	65	68	82	102	121	132	134	125	108	85	62	43	32	33	47	71	97	117	128	131	124	110	94	78	2189	91.2		5:41	134	18:46	131	*	*	*	*	0:13	64	12:27	31	*	*	*	*
18	66	60	65	79	97	113	121	121	113	98	79	62	50	46	51	67	90	111	125	132	131	121	105	88	2191	91.3		6:34	122	19:19	133	*	*	*	*	1: 6	60	13: 0	46	*	*	*	*
19	74	63	58	62	75	90	102	109	110	103	90	77	67	62	61	69	85	103	120	130	133	128	117	101	2189	91.2	L	7:34	110	19:56	133	*	*	*	*	2: 3	58	13:32	61	*	*	*	*
20	85	71	61	55	58	68	81	91	98	100	95	88	81	76	75	77	84	97	112	124	131	132	126	113	2179	90.8		8:45	100	20:37	132	*	*	*	*	3:10	55	14: 3	75	*	*	*	*
21	99	84	70	58	51	52	60	71	82	90	94	93	91	89	88	87	89	94	104	115	125	130	130	124	2170	90.4		10:19	94	21:28	131	*	*	*	*	4:23	51	14:52	87	*	*	*	*
22	112	99	84	69	55	46	45	51	63	75	85	92	96	97	98	98	97	96	99	107	116	124	129	129	2162	90.1		14:24	98	22:30	130	*	*	*	*	5:36	44	16:44	96	*	*	*	*
23	124	114	100	83	65	49	38	36	44	57	72	85	96	102	106	107	105	102	99	100	106	115	124	130	2159	90.0		14:51	107	23:42	131	*	*	*	*	6:39	36	18:15	99	*	*	*	*
24	131	126	116	100	81	59	41	29	29	38	55	73	90	103	111	114	113	108	102	98	99	105	115	126	2162	90.1		15:12	114	*	*	*	*	7:33	28	19:24	98	*	*	*	*		
25	133	135	130	117	99	75	52	32	22	24	37	58	79	98	111	118	118	114	106	99	94	96	104	117	2168	90.3		0:48	135	15:33	119	*	*	*	*	8:20	21	20:16	94	*	*	*	*
26	129	138	139	132	116	93	68	43	25	18	24	42	66	90	108	119	122	118	110	101	93	90	93	105	2182	90.9		1:40	139	15:54	122	*	*	*	*	9: 2	18	21: 0	90	*	*	*	*
27	120	134	142	141	130	111	85	58	35	20	18	30	52	79	102	118	124	123	115	104	93	86	85	93	2198	91.6	N	2:24	143	16:16	125	*	*	*	*	9:39	17	21:38	85	*	*	*	*
28	107	125	139	144	139	125	102	75	49	29	20	24	42	68	94	115	125	127	120	108	96	85	80	83	2221	92.5		3: 2	144	16:38	127	*	*	*	*	10:13	20	22:12	80	*	*	*	*
29	94	112	129	141	142	133	115	90	64	42	27	25	36	58	85	110	125	130	126	115	100	87	78	76	2240	93.3		3:37	143	17: 1	130	*	*	*	*	10:43	24	22:45	76	*	*	*	*
30	83	98	116	132	139	136	123	103	79	55	38	31	35	52	77	103	122	131	131	122	107	92	79	73	2257	94.0		4:11	139	17:25	132	*	*	*	*	11: 9	30	23:18	73	*	*	*	*
31	75	85	102	119	131	134	127	111	91	68	50	40	39	50	70	95	117	130	134	128	115	98	83	73	2265	94.4		4:45	134	17:50	134	*	*	*	*	11:33	38	23:53	70	*	*	*	*

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	66730	89.7	14日3時14分	153	1	13日9時48分	-3	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：根室

緯度：43 °21 N

経度：145 °35 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		
1	70	75	88	105	120	127	126	116	100	80	62	50	46	52	67	88	110	127	134	132	122	106	89	76	2268	94.5		5:20	128	18:17	134	*	*	*	*	11:56	46	*	*	*	*	*	*
2	68	68	76	90	105	117	121	117	106	91	75	62	56	58	67	84	104	121	131	134	127	114	97	81	2270	94.6		6:1	121	18:46	134	*	*	*	*	0:30	67	12:18	56	*	*	*	*
3	70	65	67	76	89	102	111	113	109	99	86	74	68	67	72	83	99	115	127	132	131	121	106	89	2271	94.6		6:51	113	19:16	133	*	*	*	*	1:15	65	12:39	67	*	*	*	*
4	75	66	62	64	72	84	95	102	105	102	94	86	80	78	80	86	96	109	121	129	132	127	116	101	2262	94.3	U	7:57	105	19:52	132	*	*	*	*	2:12	61	12:55	78	*	*	*	*
5	85	72	62	57	58	64	75	85	93	98	97	94	91	89	90	93	98	106	116	125	130	131	125	114	2248	93.7		9:28	98	20:37	131	*	*	*	*	3:24	56	12:58	89	*	*	*	*
6	99	84	70	58	50	48	53	63	75	85	93	97	98	98	100	101	102	104	110	118	126	131	131	126	2220	92.5		21:39	132	*	*	*	*	4:44	48	*	*	*	*	*	*		
7	116	101	85	68	53	41	37	41	52	66	80	91	100	104	107	108	107	106	106	110	117	125	132	134	2187	91.1		15:4	108	22:59	134	*	*	*	*	5:58	37	17:29	105	*	*	*	*
8	131	121	106	87	66	46	31	25	30	43	60	78	94	106	112	114	113	109	104	102	106	115	125	134	2158	89.9		15:7	114	*	*	*	*	7:2	25	18:50	102	*	*	*	*		
9	140	138	128	111	88	63	38	21	15	22	39	60	83	101	113	118	118	112	104	97	95	99	111	125	2139	89.1		0:18	140	15:21	119	*	*	*	*	7:57	15	19:51	94	*	*	*	*
10	138	146	145	134	113	87	58	32	14	10	20	41	67	92	111	121	122	117	108	96	87	85	92	107	2143	89.3		1:24	147	15:41	123	*	*	*	*	8:46	10	20:44	84	*	*	*	*
11	126	142	152	150	136	113	83	53	26	11	11	26	51	80	105	121	127	124	113	99	85	75	74	85	2168	90.3	F	2:21	153	16:5	127	*	*	*	*	9:30	#9	21:34	73	*	*	*	*
12	105	127	145	154	150	134	109	78	48	25	14	19	39	67	96	118	130	130	121	106	89	73	64	66	2207	92.0		3:12	#154	16:31	132	*	*	*	*	10:12	13	22:21	63	*	*	*	*
13	80	104	128	145	152	146	128	101	72	46	27	22	33	57	87	113	130	136	130	116	97	78	62	55	2245	93.5		4:1	152	16:59	136	*	*	*	*	10:50	22	23:7	55	*	*	*	*
14	60	78	103	127	142	145	137	118	93	68	47	35	36	52	79	106	128	138	138	127	109	88	68	55	2277	94.9		4:48	146	17:28	140	*	*	*	*	11:25	33	23:53	50	*	*	*	*
15	50	58	78	103	123	134	135	126	107	86	66	52	47	54	73	99	122	137	141	136	121	100	80	62	2290	95.4		5:35	136	17:57	141	*	*	*	*	11:58	47	*	*	*	*	*	*
16	51	49	59	79	101	117	125	124	114	98	82	69	62	62	73	92	114	132	140	140	130	113	93	74	2293	95.5		6:23	125	18:27	141	*	*	*	*	0:40	48	12:28	61	*	*	*	*
17	60	51	50	61	78	96	108	114	112	104	92	82	76	74	78	90	107	124	135	139	135	123	106	88	2283	95.1	L	7:17	114	19:0	139	*	*	*	*	1:31	49	12:52	74	*	*	*	*
18	73	60	52	52	61	75	89	99	104	103	98	91	87	86	87	92	102	115	127	134	134	129	117	102	2269	94.5		8:23	104	19:38	135	*	*	*	*	2:30	51	13:2	86	*	*	*	*
19	87	74	62	54	53	59	69	81	90	96	97	97	95	96	97	98	102	108	117	125	129	129	124	115	2254	93.9		10:2	97	20:30	130	*	*	*	*	3:41	52	12:17	95	*	*	*	*
20	102	89	76	64	54	50	53	62	73	83	91	97	100	103	104	105	105	105	109	114	121	125	126	123	2234	93.1		21:45	126	*	*	*	*	5:2	50	*	*	*	*	*	*		
21	116	105	93	78	63	50	44	46	55	68	81	92	101	107	110	111	109	105	103	104	109	116	122	125	2213	92.2		14:44	111	23:22	126	*	*	*	*	6:15	44	18:11	103	*	*	*	*
22	125	120	109	95	77	59	44	37	40	51	67	83	98	108	114	116	113	107	101	97	98	104	113	122	2198	91.6		14:49	116	*	*	*	*	7:13	37	19:18	97	*	*	*	*		
23	128	130	124	112	94	73	53	37	32	37	52	72	91	107	117	120	117	110	101	93	89	92	101	114	2196	91.5		0:41	130	15:1	120	*	*	*	*	8:0	32	20:6	89	*	*	*	*
24	126	134	134	127	111	90	66	45	32	30	40	59	82	103	117	124	122	114	103	91	83	81	87	101	2202	91.8		1:36	135	15:17	124	*	*	*	*	8:39	29	20:44	81	*	*	*	*
25	117	131	138	137	125	106	82	58	38	29	33	48	72	97	116	126	127	120	107	92	80	73	75	86	2213	92.2	N	2:19	139	15:35	128	*	*	*	*	9:14	29	21:19	73	*	*	*	*
26	103	122	136	141	135	120	97	72	50	35	32	41	63	89	113	128	132	127	114	97	81	70	66	73	2237	93.2		2:57	141	15:55	132	*	*	*	*	9:45	31	21:51	66	*	*	*	*
27	88	109	128	139	139	129	110	87	63	45	36	40	56	81	107	127	135	133	122	104	85	70	62	63	2258	94.1		3:31	140	16:17	136	*	*	*	*	10:13	36	22:22	61	*	*	*	*
28	74	94	116	132	138	134	120	99	76	56	44	42	53	74	100	122	136	138	129	113	92	74	61	57	2274	94.8		4:4	138	16:40	139	*	*	*	*	10:39	42	22:54	57	*	*	*	*
29	63	79	101	121	133	135	126	109	89	69	55	49	54	69	92	116	133	140	135	121	101	80	63	54	2287	95.3		4:37	135	17:4	140	*	*	*	*	11:4	49	23:26	53	*	*	*	*
30	55	66	85	107	123	131	128	116	100	81	67	59	59	69	87	109	128	138	138	128	110	89	69	56	2298	95.8		5:13	131	17:28	140	*	*	*	*	11:27	58	*	*	*	*	*	*
31	51	56	70	90	109	121	125	119	107	92	78	70	67	73	85	104	122	135	138	132	118	98	78	61	2299	95.8		5:53	125	17:53	138	*	*	*	*	0:2	51	11:49	67	*	*	*	*

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	69361	93.2	12日3時12分	154	1	11日9時30分	9	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：根室

緯度：43 °21 N

経度：145 °35 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		
1	52	50	57	72	91	106	115	116	111	100	89	81	77	79	87	100	116	129	136	135	125	109	89	71	2293	95.5		6:40	117	18:20	136	*	*	*	*	0:43	49	12: 7	77	*	*	*	*
2	57	50	49	57	71	87	99	106	107	103	96	90	87	88	92	100	111	123	131	134	130	119	103	85	2275	94.8	U	7:43	108	18:52	134	*	*	*	*	1:34	49	12:15	87	*	*	*	*
3	69	57	50	48	54	66	79	89	97	100	99	96	95	96	98	102	108	116	124	130	130	126	116	101	2246	93.6		9:15	100	19:38	131	*	*	*	*	2:41	48	12: 5	95	*	*	*	*
4	85	71	59	49	45	48	57	68	79	89	95	98	100	102	104	105	106	109	115	121	126	127	125	117	2200	91.7		20:55	127	*	*	*	*	4: 6	45	*	*	*	*	*	*		
5	105	91	76	61	48	40	40	47	58	72	84	95	102	106	108	109	107	104	104	108	114	121	126	127	2153	89.7		14:37	109	22:43	127	*	*	*	*	5:31	39	17:32	104	*	*	*	*
6	122	112	98	80	62	44	33	31	39	53	69	86	100	109	113	113	109	102	96	94	98	107	117	127	2114	88.1		14:27	113	*	*	*	*	6:41	31	18:50	93	*	*	*	*		
7	132	130	120	104	83	60	40	27	25	35	53	74	94	109	117	118	113	103	92	82	80	87	100	116	2094	87.3		0:16	132	14:36	118	*	*	*	*	7:36	24	19:45	80	*	*	*	*
8	130	139	138	127	108	83	58	35	23	24	39	61	85	106	120	124	119	108	93	77	67	66	77	95	2102	87.6		1:25	139	14:55	124	*	*	*	*	8:24	# 22	20:34	65	*	*	*	*
9	116	134	144	143	129	107	81	54	33	24	30	49	75	101	121	130	128	117	100	80	62	52	55	70	2135	89.0	F	2:21	145	15:19	131	*	*	*	*	9: 6	24	21:20	51	*	*	*	*
10	93	118	138	147	143	127	104	77	51	34	30	41	65	93	118	133	137	128	111	89	66	48	41	47	2179	90.8		3:11	# 147	15:46	137	*	*	*	*	9:46	30	22: 4	41	*	*	*	*
11	67	95	121	140	146	139	121	97	72	51	40	41	58	84	112	132	142	138	124	101	77	54	38	34	2224	92.7		3:58	146	16:14	142	*	*	*	*	10:23	38	22:47	34	*	*	*	*
12	45	69	98	123	138	140	131	113	91	70	55	49	57	77	104	127	142	144	135	115	91	66	45	33	2258	94.1		4:43	141	16:42	145	*	*	*	*	10:58	49	23:30	31	*	*	*	*
13	33	48	74	101	122	132	132	121	104	86	71	62	62	74	96	120	137	145	141	127	105	81	58	41	2273	94.7		5:27	133	17:10	145	*	*	*	*	11:31	61	*	*	*	*	*	*
14	33	37	54	79	102	118	124	122	111	97	85	76	73	77	91	111	129	140	142	134	117	96	73	55	2276	94.8		6:12	124	17:38	142	*	*	*	*	0:13	33	12: 0	73	*	*	*	*
15	42	37	43	60	81	99	111	115	112	103	94	87	84	84	91	104	120	132	138	135	125	108	89	70	2264	94.3		7: 3	115	18: 9	138	*	*	*	*	0:59	37	12:22	83	*	*	*	*
16	56	46	43	50	64	80	94	103	106	104	99	95	92	92	95	101	111	122	129	131	126	116	102	86	2243	93.5	L	8: 5	106	18:44	131	*	*	*	*	1:50	43	12:28	92	*	*	*	*
17	72	60	52	49	53	64	76	87	95	99	100	99	98	99	100	102	106	112	118	122	123	119	111	100	2216	92.3		9:44	100	19:33	123	*	*	*	*	2:54	49	11:51	98	*	*	*	*
18	88	76	65	56	52	53	61	71	81	90	96	100	102	104	105	104	104	104	107	111	114	116	114	109	2183	91.0		14: 7	105	21: 1	116	*	*	*	*	4:15	52	16:15	104	*	*	*	*
19	102	92	81	69	58	51	50	56	66	78	89	98	105	108	109	107	104	99	97	98	102	107	112	114	2152	89.7		13:51	109	23: 6	114	*	*	*	*	5:38	50	18:12	97	*	*	*	*
20	112	107	97	85	70	57	48	46	53	65	80	94	105	112	113	111	105	97	90	86	88	95	104	112	2132	88.8		13:56	113	*	*	*	*	6:41	46	19:10	86	*	*	*	*		
21	117	118	112	101	85	68	53	43	43	53	69	87	103	114	118	116	109	98	86	77	75	80	90	104	2119	88.3		0:34	118	14: 9	118	*	*	*	*	7:29	42	19:51	75	*	*	*	*
22	116	123	123	115	101	82	63	48	41	45	59	78	99	115	123	122	115	101	86	72	65	66	75	91	2124	88.5		1:30	124	14:27	124	*	*	*	*	8: 8	41	20:25	64	*	*	*	*
23	108	122	128	126	115	97	76	57	44	42	51	70	93	113	126	129	122	108	90	72	59	54	60	75	2137	89.0		2:13	128	14:47	129	*	*	*	*	8:42	41	20:57	54	*	*	*	*
24	95	115	128	132	125	111	90	69	52	44	47	62	85	109	127	134	130	117	97	76	58	47	48	60	2158	89.9	N	2:50	132	15: 8	134	*	*	*	*	9:13	44	21:27	46	*	*	*	*
25	80	103	123	133	132	121	104	83	63	51	49	58	77	102	124	136	137	126	107	83	61	45	40	46	2184	91.0		3:25	134	15:32	138	*	*	*	*	9:42	48	21:58	40	*	*	*	*
26	64	88	112	129	134	129	115	96	76	61	54	58	72	95	118	135	141	134	117	93	68	48	36	36	2209	92.0		3:58	134	15:56	141	*	*	*	*	10:10	54	22:30	35	*	*	*	*
27	49	71	97	119	131	132	123	107	89	73	63	62	71	89	111	131	141	139	125	104	78	55	38	32	2230	92.9		4:33	133	16:20	141	*	*	*	*	10:38	61	23: 3	32	*	*	*	*
28	37	55	80	105	122	130	126	115	100	85	74	69	73	86	105	125	138	141	132	114	90	65	45	33	2245	93.5		5:10	130	16:44	141	*	*	*	*	11: 5	69	23:40	30	*	*	*	*
29	31	41	61	86	108	121	124	119	108	95	84	78	78	86	100	118	133	139	136	123	102	78	56	40	2245	93.5		5:51	124	17: 9	139	*	*	*	*	11:30	78	*	*	*	*	*	*
30	31	33	46	67	89	106	115	116	111	102	93	87	86	89	98	111	125	134	135	128	113	93	71	52	2231	93.0		6:39	116	17:37	136	*	*	*	*	0:21	31	11:51	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
720	65894	91.5	10日 3時 11分	147	1	8日 8時 24分	22	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：根室

緯度：43 °21 N

経度：145 °35 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	39	34	37	50	68	86	99	106	107	104	98	94	93	94	98	106	117	127	131	129	121	106	88	69	2201	91.7		7:42	108	18:11	131	*	*	*	*	1: 9	33	12: 2	93	*	*	*	*
2	53	43	38	40	51	66	80	91	98	101	100	98	98	98	100	102	108	115	122	124	122	115	103	88	2154	89.8	U	9:15	101	19: 2	124	*	*	*	*	2:11	38	12: 0	98	*	*	*	*
3	72	59	48	42	42	49	61	73	84	93	98	101	101	102	102	101	101	103	107	113	116	116	113	104	2101	87.5		13:28	102	20:37	116	*	*	*	*	3:30	41	15:44	100	*	*	*	*
4	93	79	66	54	45	41	45	55	68	81	92	101	105	106	105	102	96	92	91	95	101	108	113	114	2048	85.3		12:59	106	22:45	114	*	*	*	*	4:57	41	17:39	91	*	*	*	*
5	110	101	88	73	58	45	39	42	53	68	84	98	108	112	110	105	96	86	77	75	81	91	103	113	2016	84.0		13:13	112	*	*	*	*	6:10	39	18:45	75	*	*	*	*		
6	119	118	109	95	78	60	45	38	42	55	73	92	108	117	118	112	101	86	70	60	59	68	83	101	2007	83.6		0:19	119	13:37	119	*	*	*	*	7: 7	38	19:35	58	*	*	*	*
7	117	126	125	116	100	80	60	44	39	46	63	85	105	121	126	122	110	92	71	53	42	44	58	80	2025	84.4		1:27	127	14: 4	126	*	*	*	*	7:54	39	20:20	41	*	*	*	*
8	103	122	132	130	119	101	79	59	45	43	55	76	100	120	132	133	122	103	80	55	36	28	35	54	2062	85.9	F	2:22	133	14:33	134	*	*	*	*	8:38	42	21: 3	28	*	*	*	*
9	81	108	127	136	132	119	99	78	59	49	52	67	91	116	134	140	135	118	93	66	41	24	19	31	2115	88.1		3:11	136	15: 2	140	*	*	*	*	9:18	48	21:46	19	*	*	*	*
10	56	86	113	131	137	130	115	95	76	62	56	63	83	108	130	143	143	131	109	81	53	30	16	17	2164	90.2		3:56	137	15:32	145	*	*	*	*	9:57	56	22:27	15	*	*	*	*
11	34	62	93	118	132	134	125	109	92	76	67	66	77	98	122	139	146	140	123	98	69	43	24	15	2202	91.8		4:40	134	16: 1	# 146	*	*	*	*	10:34	65	23: 8	15	*	*	*	*
12	21	41	71	99	119	129	128	118	103	89	79	74	77	91	112	132	143	143	132	112	86	60	38	23	2220	92.5		5:22	130	16:30	144	*	*	*	*	11: 9	74	23:49	18	*	*	*	*
13	19	29	51	79	103	118	123	120	110	99	89	83	82	89	103	122	136	140	135	121	101	76	54	37	2219	92.5		6: 6	123	16:59	140	*	*	*	*	11:41	82	*	*	*	*	*	*
14	27	27	39	61	84	103	113	116	112	104	97	91	89	91	98	112	125	133	133	125	110	91	71	53	2205	91.9		6:53	116	17:29	134	*	*	*	*	0:30	25	12: 9	89	*	*	*	*
15	40	34	37	49	68	86	100	107	109	106	101	97	95	94	97	104	114	122	126	123	115	101	85	69	2179	90.8		7:50	109	18: 3	126	*	*	*	*	1:14	34	12:35	94	*	*	*	*
16	56	47	43	46	56	71	85	95	102	104	103	101	99	98	98	100	104	110	114	116	113	106	96	84	2147	89.5	L	9: 7	104	18:48	116	*	*	*	*	2: 5	43	13:29	98	*	*	*	*
17	72	62	54	50	52	60	71	82	92	99	103	104	103	102	100	98	97	98	101	104	105	105	101	95	2110	87.9		10:50	104	20:15	105	*	*	*	*	3:12	50	16: 5	97	*	*	*	*
18	86	77	69	61	56	55	60	70	81	92	101	106	107	106	103	99	93	89	87	89	93	97	100	101	2078	86.6		12: 1	107	22:35	101	*	*	*	*	4:35	55	17:56	87	*	*	*	*
19	98	92	84	74	65	58	56	60	70	83	96	106	111	112	108	101	92	83	76	74	78	85	93	101	2056	85.7		12:36	112	*	*	*	*	5:49	56	18:50	74	*	*	*	*		
20	104	103	98	89	77	66	57	56	62	74	90	104	114	118	115	107	95	81	69	62	62	69	81	95	2048	85.3		0:16	104	13: 3	118	*	*	*	*	6:43	55	19:28	61	*	*	*	*
21	105	110	109	102	91	77	64	56	57	66	82	100	115	123	123	115	101	84	66	53	49	53	66	83	2050	85.4		1:20	110	13:29	124	*	*	*	*	7:26	55	20: 0	49	*	*	*	*
22	100	112	117	114	105	90	75	62	57	61	74	93	112	126	130	124	110	90	69	50	39	39	49	68	2066	86.1		2: 6	117	13:55	130	*	*	*	*	8: 3	57	20:31	37	*	*	*	*
23	90	109	120	123	116	104	87	72	61	60	69	86	107	125	135	133	121	100	76	52	35	28	34	51	2094	87.3		2:44	123	14:21	135	*	*	*	*	8:37	60	21: 2	28	*	*	*	*
24	75	99	118	127	125	116	101	84	70	64	67	80	100	121	136	139	131	112	87	60	36	23	22	34	2127	88.6	N	3:20	127	14:48	140	*	*	*	*	9:10	64	21:34	20	*	*	*	*
25	57	84	109	126	130	125	113	97	81	71	69	77	93	114	133	142	139	124	100	71	44	24	15	20	2158	89.9		3:56	130	15:15	142	*	*	*	*	9:43	69	22: 9	15	*	*	*	*
26	38	66	95	117	129	130	121	108	93	81	75	77	89	107	127	140	143	133	113	86	57	32	16	13	2186	91.1		4:33	131	15:43	144	*	*	*	*	10:15	74	22:46	# 12	*	*	*	*
27	23	46	75	102	121	128	125	116	103	91	83	81	87	101	119	135	143	139	124	101	73	46	25	13	2200	91.7		5:12	128	16:11	143	*	*	*	*	10:48	81	23:25	# 12	*	*	*	*
28	15	30	55	83	106	119	123	119	110	100	91	87	88	96	111	127	138	140	132	114	90	64	40	23	2201	91.7		5:56	123	16:41	141	*	*	*	*	11:21	86	*	*	*	*	*	*
29	16	21	38	63	87	105	115	116	112	105	98	93	91	94	103	117	129	136	133	123	105	82	59	39	2180	90.8		6:46	117	17:14	136	*	*	*	*	0: 7	16	11:56	91	*	*	*	*
30	26	22	29	46	68	87	101	109	110	107	102	97	94	94	97	106	116	125	128	124	114	97	78	59	2136	89.0		7:46	110	17:55	128	*	*	*	*	0:54	22	12:40	94	*	*	*	*
31	43	33	31	37	52	70	86	97	104	106	105	101	98	95	94	96	102	109	115	117	114	107	94	78	2084	86.8	U	8:58	106	18:55	117	*	*	*	*	1:47	30	14: 1	94	*	*	*	*

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	65839	88.5	11 日 16 時 1 分	146	1	27 日 23 時 25 分	12	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：根室

緯度：43 °21 N

経度：145 °35 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	63	51	42	40	45	56	71	85	96	103	106	105	102	98	94	90	89	91	97	102	106	107	103	95	2037	84.9		10:12	106	20:41	107	*	*	*	*	2:52	40	15:56	89	*	*	*	*
2	83	71	60	52	48	50	59	72	86	98	106	110	108	104	98	89	81	75	76	81	89	97	102	103	1998	83.3		11:11	110	22:42	103	*	*	*	*	4:10	47	17:27	75	*	*	*	*
3	99	90	80	70	60	53	54	62	76	91	104	113	116	112	105	94	80	67	58	59	66	78	91	102	1980	82.5		11:56	116	*	*	*	*	5:25	52	18:29	57	*	*	*	*		
4	107	106	99	89	77	65	57	58	67	82	99	113	122	123	116	103	86	67	50	41	43	54	72	90	1986	82.8		0:17	107	12:36	123	*	*	*	*	6:27	56	19:19	40	*	*	*	*
5	105	114	114	107	96	82	68	60	62	74	91	109	124	131	128	116	98	75	51	33	25	31	48	71	2013	83.9		1:30	114	13:13	131	*	*	*	*	7:20	60	20: 4	25	*	*	*	*
6	94	112	121	120	112	99	84	70	64	68	82	102	121	134	138	130	113	89	62	36	18	14	25	47	2055	85.6		2:27	122	13:49	138	*	*	*	*	8: 7	64	20:47	14	*	*	*	*
7	75	100	119	127	124	115	100	85	73	69	76	93	114	132	142	141	128	106	77	48	23	9	9	25	2110	87.9	F	3:15	127	14:24	143	*	*	*	*	8:52	69	21:29	7	*	*	*	*
8	52	83	108	125	130	125	114	99	85	76	75	85	104	125	141	146	140	122	95	65	36	14	4	10	2159	90.0		3:59	130	14:58	146	*	*	*	*	9:34	74	22:10	4	*	*	*	*
9	31	61	92	115	128	130	123	110	97	86	80	82	95	115	134	145	145	134	112	84	54	28	11	6	2198	91.6		4:40	130	15:30	147	*	*	*	*	10:15	79	22:50	5	*	*	*	*
10	17	41	73	100	119	128	126	118	106	95	87	84	90	105	124	139	145	139	124	100	72	46	24	12	2214	92.3		5:20	128	16: 1	145	*	*	*	*	10:52	84	23:29	10	*	*	*	*
11	12	28	54	83	106	120	124	121	112	102	94	89	89	98	113	129	139	139	130	112	89	64	41	25	2213	92.2		6: 1	124	16:32	140	*	*	*	*	11:27	88	*	*	*	*	*	*
12	18	23	41	67	91	109	118	120	115	107	99	94	91	94	103	117	129	133	130	119	101	80	58	41	2198	91.6		6:42	120	17: 4	133	*	*	*	*	0: 6	18	12: 1	91	*	*	*	*
13	30	28	36	55	77	96	109	115	115	110	103	97	94	93	97	106	116	123	124	118	107	91	73	57	2170	90.4		7:28	116	17:39	124	*	*	*	*	0:43	27	12:39	93	*	*	*	*
14	45	38	40	49	66	84	98	108	112	111	107	101	97	94	94	97	103	109	113	112	107	98	85	71	2139	89.1		8:19	113	18:22	113	*	*	*	*	1:21	38	13:37	94	*	*	*	*
15	60	52	48	51	60	73	88	100	108	111	110	106	101	96	93	91	92	95	99	101	101	98	92	83	2109	87.9	L	9:15	112	19:33	102	*	*	*	*	2: 4	48	15:20	91	*	*	*	*
16	73	66	60	58	60	67	78	91	102	110	113	112	107	101	95	89	84	82	83	86	90	93	93	90	2083	86.8		10:11	113	21:36	94	*	*	*	*	3: 2	58	17: 9	82	*	*	*	*
17	85	79	74	69	66	67	72	82	94	105	113	116	114	108	100	90	80	73	69	70	76	83	89	93	2067	86.1		11: 2	116	23:34	94	*	*	*	*	4:20	66	18:13	69	*	*	*	*
18	94	91	87	81	75	71	71	76	86	99	111	119	121	117	108	95	81	68	58	55	59	68	80	91	2062	85.9		11:46	121	*	*	*	*	5:33	70	18:54	55	*	*	*	*		
19	98	100	99	94	87	79	74	74	80	92	106	119	126	125	118	104	87	68	52	43	43	51	66	83	2068	86.2		1: 3	100	12:25	127	*	*	*	*	6:30	73	19:29	42	*	*	*	*
20	97	106	109	107	100	90	81	76	77	86	100	115	128	132	128	115	96	74	52	35	29	34	48	69	2084	86.8		2: 0	109	13: 1	132	*	*	*	*	7:16	75	20: 3	29	*	*	*	*
21	90	106	115	117	112	103	91	82	78	82	94	110	126	136	137	127	109	85	58	35	21	19	30	50	2113	88.0		2:42	117	13:35	138	*	*	*	*	7:58	78	20:38	18	*	*	*	*
22	75	99	116	123	122	115	103	91	83	82	89	103	120	136	143	139	123	99	71	42	20	10	13	30	2147	89.5	N	3:21	124	14: 9	143	*	*	*	*	8:38	81	21:15	9	*	*	*	*
23	56	85	109	124	128	124	114	102	91	85	87	97	113	131	144	146	136	116	88	57	29	9	3	13	2187	91.1		3:58	128	14:42	147	*	*	*	*	9:17	84	21:54	3	*	*	*	*
24	35	65	94	116	127	129	122	112	100	91	87	92	105	123	140	149	146	131	106	76	45	19	4	2	2216	92.3		4:37	129	15:16	# 149	*	*	*	*	9:57	87	22:34	# 1	*	*	*	*
25	17	43	74	102	120	128	126	118	108	98	91	90	98	113	131	145	149	141	123	96	66	37	14	3	2231	93.0		5:18	128	15:52	# 149	*	*	*	*	10:36	90	23:16	3	*	*	*	*
26	7	26	54	83	107	120	125	122	113	104	96	91	93	103	119	135	144	144	133	113	87	58	33	15	2225	92.7		6: 1	125	16:29	146	*	*	*	*	11:17	91	23:58	8	*	*	*	*
27	9	16	37	65	90	109	119	121	117	109	100	93	90	94	104	120	133	138	135	123	104	79	54	34	2193	91.4		6:46	121	17:10	138	*	*	*	*	12: 3	90	*	*	*	*	*	*
28	21	19	29	50	75	96	110	117	118	112	104	97	91	88	92	102	115	125	128	124	113	96	75	55	2152	89.7		7:32	118	17:58	128	*	*	*	*	0:41	18	12:57	88	*	*	*	*
29	39	31	32	43	63	83	100	112	117	116	110	101	94	88	85	87	95	105	112	115	113	104	90	74	2109	87.9	U	8:19	117	19: 4	115	*	*	*	*	1:25	30	14: 8	85	*	*	*	*
30	59	49	44	46	57	73	91	105	114	118	116	109	100	91	84	78	78	83	91	98	103	103	99	89	2078	86.6		9: 7	118	20:38	104	*	*	*	*	2:14	43	15:35	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	63594	88.3	25日 15時 52分	149	2	24日 22時 34分	1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：根室

緯度：43 °21 N

経度：145 °35 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	57	59	68	82	97	109	118	121	117	109	99	88	77	68	64	68	76	85	93	97	97	2056	85.7		9:56	121	22:23	98	*	*	*	*	3:13	57	16:59	64	*	*	*	*
2	92	85	78	73	69	69	76	89	103	115	123	125	120	110	98	83	67	55	49	53	62	75	87	96	2052	85.5		10:47	125	*	*	*	*	4:26	68	18: 6	49	*	*	*	*		
3	99	98	94	89	83	77	76	83	95	109	121	129	130	123	111	95	75	55	40	34	39	53	70	86	2064	86.0		0:10	100	11:37	131	*	*	*	*	5:38	76	19: 0	34	*	*	*	*
4	99	106	107	104	98	90	83	81	88	100	115	128	135	135	126	110	89	65	42	26	22	30	48	70	2097	87.4		1:42	107	12:26	136	*	*	*	*	6:42	81	19:48	21	*	*	*	*
5	91	106	114	115	111	103	94	86	85	92	106	122	135	141	138	126	106	80	53	29	14	13	27	49	2136	89.0		2:42	116	13:13	141	*	*	*	*	7:38	84	20:33	12	*	*	*	*
6	75	98	114	122	122	115	106	95	88	88	97	112	129	142	146	139	123	99	70	41	18	7	10	29	2185	91.0	F	3:27	123	13:55	146	*	*	*	*	8:30	87	21:16	6	*	*	*	*
7	56	84	107	122	127	124	116	105	95	89	91	102	119	136	147	147	137	117	89	59	31	11	4	13	2228	92.8		4: 5	127	14:34	149	*	*	*	*	9:17	89	21:57	4	*	*	*	*
8	36	66	95	116	127	129	123	113	102	94	90	95	108	126	142	149	146	131	107	78	48	23	8	7	2259	94.1		4:42	130	15:10	149	*	*	*	*	9:59	90	22:36	5	*	*	*	*
9	21	48	79	105	122	129	127	119	109	99	92	91	99	115	132	145	147	139	121	96	67	40	20	10	2272	94.7		5:16	129	15:45	148	*	*	*	*	10:38	91	23:12	10	*	*	*	*
10	15	34	63	92	113	125	128	123	114	104	95	91	93	104	120	135	143	141	130	110	84	58	36	21	2272	94.7		5:50	128	16:18	144	*	*	*	*	11:13	91	23:46	17	*	*	*	*
11	18	28	50	78	102	119	126	125	118	108	98	92	91	95	107	122	134	137	131	118	97	74	52	35	2255	94.0		6:22	126	16:52	137	*	*	*	*	11:48	90	*	*	*	*	*	*
12	27	30	44	67	91	110	121	125	121	112	102	94	90	91	97	108	120	127	127	119	105	86	66	50	2230	92.9		6:56	125	17:27	128	*	*	*	*	0:17	27	12:25	90	*	*	*	*
13	40	37	45	61	82	102	116	123	123	117	108	98	91	89	90	96	105	113	117	115	107	94	78	63	2210	92.1		7:31	124	18: 7	117	*	*	*	*	0:44	37	13:12	88	*	*	*	*
14	53	48	50	60	75	93	109	119	123	121	114	104	95	89	86	87	92	98	104	106	104	97	87	75	2189	91.2	L	8: 9	124	19: 1	106	*	*	*	*	1:11	48	14:19	86	*	*	*	*
15	65	60	59	64	73	87	101	114	122	124	120	112	102	93	86	82	81	83	88	93	95	95	91	84	2174	90.6		8:51	124	20:27	96	*	*	*	*	1:38	59	15:48	81	*	*	*	*
16	77	72	70	71	75	83	95	107	117	124	125	119	110	100	90	81	73	70	72	77	83	88	91	91	2161	90.0		9:38	125	22:18	91	*	*	*	*	2:14	70	17: 9	70	*	*	*	*
17	87	84	82	81	81	84	90	100	111	121	126	126	120	109	97	84	71	61	57	60	67	76	85	92	2152	89.7		10:26	127	*	*	*	*	3:31	81	18: 7	57	*	*	*	*		
18	95	95	94	93	90	88	90	96	105	116	125	130	129	120	108	92	75	58	47	43	48	59	73	87	2156	89.8		0:32	95	11:16	130	*	*	*	*	5:10	88	18:53	43	*	*	*	*
19	97	103	105	104	101	96	93	94	100	110	121	131	135	132	121	104	84	62	43	31	30	39	55	74	2165	90.2		2:12	105	12: 5	135	*	*	*	*	6:21	92	19:35	29	*	*	*	*
20	92	106	113	115	112	106	100	95	96	104	115	128	138	141	135	120	99	74	48	27	17	20	34	55	2190	91.3		2:54	115	12:52	141	*	*	*	*	7:18	95	20:17	17	*	*	*	*
21	79	100	115	121	121	116	108	100	96	99	108	121	136	145	147	137	118	91	62	34	14	7	14	33	2222	92.6		3:30	122	13:37	147	*	*	*	*	8: 8	96	21: 0	7	*	*	*	*
22	59	86	109	122	127	124	117	107	99	96	101	112	128	144	152	150	136	113	83	51	23	5	1	13	2258	94.1	N	4: 6	127	14:20	153	*	*	*	*	8:55	96	21:43	0	*	*	*	*
23	37	67	95	116	127	128	123	114	104	96	95	102	117	135	150	156	151	133	106	73	41	15	0	1	2282	95.1		4:41	129	15: 3	# 156	*	*	*	*	9:40	94	22:26	# -1	*	*	*	*
24	18	46	78	104	122	129	127	120	109	99	92	93	103	120	139	153	156	147	126	97	65	35	12	2	2292	95.5		5:17	129	15:45	# 156	*	*	*	*	10:25	91	23: 7	2	*	*	*	*
25	8	30	60	90	112	125	129	124	114	102	92	87	90	103	122	140	151	150	139	117	89	58	32	14	2278	94.9		5:51	129	16:29	152	*	*	*	*	11:11	87	23:47	10	*	*	*	*
26	10	21	46	75	101	119	127	127	119	107	95	86	82	87	102	120	136	143	141	128	107	80	55	34	2248	93.7		6:25	128	17:15	143	*	*	*	*	11:58	82	*	*	*	*	*	*
27	22	24	39	64	91	112	124	129	124	114	101	89	80	77	84	98	114	127	132	128	116	97	75	55	2216	92.3		6:59	129	18: 6	132	*	*	*	*	0:25	21	12:50	77	*	*	*	*
28	41	35	41	58	82	104	120	128	129	122	109	95	84	75	73	78	91	104	114	118	115	105	89	73	2183	91.0		7:34	130	19: 6	118	*	*	*	*	1: 1	35	13:50	73	*	*	*	*
29	60	52	51	60	76	96	114	126	131	129	119	106	92	80	71	67	71	81	92	101	105	104	97	86	2167	90.3	U	8:12	131	20:20	105	*	*	*	*	1:36	51	15: 2	67	*	*	*	*
30	76	69	66	68	76	90	107	121	130	132	128	117	104	90	78	67	60	61	69	79	88	94	96	93	2159	90.0		8:54	133	21:52	96	*	*	*	*	2:13	66	16:21	60	*	*	*	*
31	88	83	80	79	80	87	98	112	124	131	133	128	118	105	90	75	61	52	51	57	68	79	88	94	2161	90.0		9:47	133	23:59	95	*	*	*	*	3:10	79	17:38	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	67969	91.4	24日 15時 45分	156	2	23日 22時 26分	-1	1