

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)

2020 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	30	30	41	61	84	104	117	124	124	118	109	101	96	95	98	106	117	126	128	124	112	95	75	56	2271	94.6		7:29	125	17:51	128	*	*	*	*	0:32	28	12:52	95	*	*	*	*
2	44	39	43	56	76	95	111	120	124	121	114	106	99	95	93	96	102	110	116	117	112	102	87	71	2249	93.7		8: 4	124	18:39	117	*	*	*	*	1: 1	39	13:50	93	*	*	*	*
3	58	52	52	59	72	89	105	117	124	124	119	111	103	96	91	89	89	94	100	105	106	102	95	84	2236	93.2	U	8:37	125	19:47	106	*	*	*	*	1:27	51	15:17	88	*	*	*	*
4	73	66	64	67	74	86	100	113	122	126	124	118	109	99	91	85	80	79	82	88	94	98	97	93	2228	92.8		9:11	126	21:23	98	*	*	*	*	1:56	64	16:43	79	*	*	*	*
5	87	81	78	78	81	87	97	109	119	126	128	124	116	106	95	84	75	68	66	70	78	87	94	97	2231	93.0		9:49	128	23:29	97	*	*	*	*	2:34	78	17:45	66	*	*	*	*
6	97	95	93	91	90	92	97	105	115	124	130	130	125	115	103	89	74	61	53	52	59	71	83	94	2238	93.3		10:32	130	*	*	*	*	3:53	90	18:34	52	*	*	*	*		
7	102	105	106	104	102	100	100	104	112	121	129	134	133	126	114	98	79	61	46	38	40	50	66	84	2254	93.9		1:41	106	11:21	134	*	*	*	*	5:28	99	19:18	37	*	*	*	*
8	99	110	115	116	113	109	105	105	109	117	126	135	139	137	127	112	91	68	46	30	24	30	45	66	2274	94.8		2:43	116	12:12	139	*	*	*	*	6:38	105	20: 0	24	*	*	*	*
9	88	106	118	123	123	119	113	108	108	112	121	132	141	145	141	128	107	82	55	31	16	13	23	43	2296	95.7		3:23	124	13: 0	145	*	*	*	*	7:36	107	20:44	13	*	*	*	*
10	69	95	114	125	129	126	120	113	108	108	115	126	139	148	151	143	126	102	72	43	19	5	6	21	2323	96.8		4: 0	129	13:46	151	*	*	*	*	8:26	107	21:27	4	*	*	*	*
11	46	76	102	121	130	130	125	118	110	106	108	117	131	145	155	154	143	122	94	62	32	9	-2	4	2338	97.4	F	4:36	131	14:30	156	*	*	*	*	9:11	106	22: 9	-2	*	*	*	*
12	24	54	84	109	125	131	129	122	113	105	102	107	119	136	151	158	155	140	116	85	52	23	3	-3	2340	97.5		5:12	131	15:12	#158	*	*	*	*	9:55	102	22:50	#-3	*	*	*	*
13	8	33	64	94	116	127	130	125	116	106	99	98	106	121	139	153	157	151	133	107	76	45	18	3	2325	96.9		5:47	130	15:55	157	*	*	*	*	10:37	98	23:30	1	*	*	*	*
14	3	19	47	77	103	121	128	127	119	109	99	93	94	105	121	139	150	151	142	124	98	68	40	19	2296	95.7		6:21	129	16:39	152	*	*	*	*	11:20	92	*	*	*	*	*	*
15	10	16	36	64	91	113	125	129	124	113	101	91	87	90	102	118	133	141	141	131	113	88	63	41	2261	94.2		6:53	129	17:26	142	*	*	*	*	0: 8	10	12: 7	87	*	*	*	*
16	27	24	34	56	82	105	121	129	128	119	106	93	84	81	85	96	111	123	129	128	119	103	82	62	2227	92.8		7:24	130	18:20	130	*	*	*	*	0:44	23	13: 1	81	*	*	*	*
17	48	41	43	55	76	98	116	128	132	126	114	100	87	79	75	78	87	100	110	115	115	108	95	80	2206	91.9	L	7:55	132	19:26	116	*	*	*	*	1:18	40	14: 7	75	*	*	*	*
18	68	61	58	63	76	94	112	126	133	133	124	110	96	83	73	68	68	76	86	95	101	103	100	92	2199	91.6		8:28	134	20:51	103	*	*	*	*	1:52	58	15:24	67	*	*	*	*
19	84	79	77	77	82	93	108	122	132	136	133	123	108	94	80	68	59	57	62	72	82	90	95	96	2209	92.0		9: 5	136	22:53	96	*	*	*	*	2:26	76	16:44	57	*	*	*	*
20	95	93	93	93	93	97	105	117	128	136	138	133	123	108	93	76	61	49	45	49	59	71	83	92	2230	92.9		9:51	138	*	*	*	*	3:19	93	17:56	45	*	*	*	*		
21	99	102	105	106	106	104	106	112	122	131	137	139	135	125	109	91	72	52	38	33	38	50	65	80	2257	94.0		3:11	106	10:51	139	*	*	*	*	5: 8	104	18:58	33	*	*	*	*
22	95	105	112	116	116	114	110	110	115	123	132	139	142	138	127	110	89	65	43	28	23	30	45	64	2291	95.5		3:39	116	11:59	142	*	*	*	*	6:35	109	19:53	23	*	*	*	*
23	84	101	114	121	123	121	116	111	109	114	123	133	142	146	142	129	109	84	57	34	19	16	26	45	2319	96.6		4: 1	123	13: 2	146	*	*	*	*	7:46	109	20:41	15	*	*	*	*
24	68	91	110	121	126	126	121	113	107	106	112	123	136	147	150	144	128	105	76	48	25	12	13	28	2336	97.3		4:22	127	13:55	150	*	*	*	*	8:42	105	21:24	10	*	*	*	*
25	51	78	101	118	127	128	124	116	107	101	102	110	125	140	151	153	144	124	97	67	38	17	9	15	2343	97.6	N	4:43	128	14:41	153	*	*	*	*	9:28	100	22: 4	9	*	*	*	*
26	35	63	89	111	124	129	126	118	109	100	95	99	111	129	144	153	151	138	115	86	56	30	13	11	2335	97.3		5: 5	129	15:21	154	*	*	*	*	10: 7	95	22:39	10	*	*	*	*
27	24	49	77	102	119	127	127	121	110	100	92	91	98	114	132	146	151	145	129	103	74	45	24	15	2315	96.5		5:29	128	15:58	151	*	*	*	*	10:42	90	23:11	14	*	*	*	*
28	19	38	66	93	113	125	128	123	113	101	91	86	88	99	117	134	144	145	135	116	90	62	39	25	2290	95.4		5:52	128	16:33	146	*	*	*	*	11:15	86	23:39	22	*	*	*	*
29	23	34	57	84	107	122	128	126	117	104	92	84	82	88	101	118	132	138	135	123	102	77	54	38	2266	94.4		6:14	128	17: 9	138	*	*	*	*	11:48	82	*	*	*	*	*	*
30	32	37	53	77	100	118	127	128	121	109	95	84	79	80	88	101	116	127	129	123	109	90	68	52	2243	93.5		6:35	129	17:47	129	*	*	*	*	0: 3	32	12:22	79	*	*	*	*
31	44	44	55	73	95	114	126	129	125	114	100	87	79	76	79	87	99	111	118	118	111	98	81	66	2229	92.9		6:56	129	18:31	119	*	*	*	*	0:24	43	13: 3	76	*	*	*	*

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	70455	94.7	12日 15時 12分	158	1	12日 22時 50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)

2020 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	57	55	61	74	91	109	123	129	128	120	107	93	82	75	73	76	83	94	103	109	108	102	91	79	2222	92.6		7:19	130	19:25	109	*	*	*	*	0:42	55	13:57	73	*	*	*	*
2	71	68	71	79	91	106	119	128	129	124	114	100	87	78	71	69	70	77	86	94	99	100	96	90	2217	92.4	U	7:44	130	20:38	100	*	*	*	*	0:58	68	15: 8	69	*	*	*	*
3	84	81	82	86	94	104	116	125	129	128	120	109	96	84	74	66	62	62	67	76	85	92	96	96	2214	92.3		8:15	129	22:32	96	*	*	*	*	1:12	81	16:27	61	*	*	*	*
4	94	93	94	96	100	105	113	121	127	129	126	118	107	95	82	70	59	52	51	56	66	77	87	95	2213	92.2		8:54	129	*	*	*	*	*	*	1: 7	93	17:40	51	*	*	*	*
5	100	103	105	106	107	108	112	117	123	128	129	127	119	109	95	80	64	49	40	38	44	57	72	86	2218	92.4		9:52	129	*	*	*	*	*	*	18:43	38	*	*	*	*	*	*
6	99	107	112	114	114	113	112	114	118	124	129	131	130	124	112	96	77	56	38	27	25	34	50	70	2226	92.8		3:26	115	11:14	132	*	*	*	*	5:57	112	19:38	25	*	*	*	*
7	89	105	115	120	121	118	114	111	112	116	124	131	137	137	130	116	96	71	46	25	14	14	26	47	2235	93.1		3:38	121	12:33	137	*	*	*	*	7:20	111	20:27	12	*	*	*	*
8	72	95	113	122	125	123	117	110	106	107	114	125	136	144	144	135	118	93	64	36	14	3	7	25	2248	93.7		3:59	125	13:34	145	*	*	*	*	8:17	106	21:13	3	*	*	*	*
9	51	79	104	120	127	126	120	111	102	98	101	112	127	141	150	150	138	117	88	56	26	5	-2	7	2254	93.9	F	4:23	127	14:27	151	*	*	*	*	9: 4	98	21:55	#-2	*	*	*	*
10	30	60	90	113	125	128	123	112	100	91	89	96	111	129	146	154	151	136	112	81	48	19	2	0	2246	93.6		4:47	128	15:15	#155	*	*	*	*	9:47	88	22:35	-1	*	*	*	*
11	16	43	75	103	121	129	126	116	102	88	79	79	90	110	131	147	153	148	130	104	72	41	17	6	2226	92.8		5:12	129	16: 2	153	*	*	*	*	10:29	78	23:11	6	*	*	*	*
12	11	32	62	92	116	128	130	121	106	89	75	68	72	86	108	129	143	147	139	121	94	65	39	22	2195	91.5		5:38	131	16:49	147	*	*	*	*	11:12	68	23:46	18	*	*	*	*
13	18	30	54	84	110	127	133	128	114	95	77	64	59	66	83	105	124	135	136	127	109	85	62	44	2169	90.4		6: 3	133	17:38	137	*	*	*	*	11:56	59	*	*	*	*	*	*
14	35	37	53	78	104	124	134	134	123	104	84	67	56	54	62	79	99	115	123	123	114	98	79	64	2143	89.3		6:28	135	18:29	124	*	*	*	*	0:18	34	12:45	53	*	*	*	*
15	54	52	60	77	100	120	133	137	131	116	95	76	61	52	51	59	74	91	103	110	110	102	91	79	2134	88.9		6:54	137	19:28	111	*	*	*	*	0:46	52	13:40	50	*	*	*	*
16	72	69	72	81	97	116	130	137	136	126	109	90	72	59	51	49	55	68	81	91	97	98	94	89	2139	89.1	L	7:22	137	20:43	98	*	*	*	*	1: 5	69	14:46	48	*	*	*	*
17	85	84	86	90	98	111	124	133	136	132	121	105	88	73	60	50	46	50	60	70	80	87	91	92	2152	89.7		7:55	136	*	*	*	*	*	*	0:45	84	16: 1	46	*	*	*	*
18	93	95	98	100	103	109	117	126	131	132	128	118	105	90	76	62	49	43	44	51	60	71	81	89	2171	90.5		8:39	132	*	*	*	*	*	*	17:23	42	*	*	*	*	*	*
19	96	101	106	109	109	109	112	117	123	127	128	126	119	108	94	78	62	46	37	36	42	53	66	80	2184	91.0		9:54	128	*	*	*	*	*	*	18:37	35	*	*	*	*	*	*
20	93	103	110	114	115	112	109	109	112	117	123	127	128	123	113	98	79	59	40	29	28	36	50	67	2194	91.4		3:39	115	11:40	128	*	*	*	*	6:38	108	19:37	27	*	*	*	*
21	85	100	112	118	119	116	109	103	102	105	113	122	129	132	129	117	99	76	52	33	21	22	34	52	2200	91.7		3:46	119	13: 0	132	*	*	*	*	7:50	102	20:26	20	*	*	*	*
22	73	94	110	119	121	118	111	102	95	94	100	111	124	134	138	132	117	95	69	44	24	16	21	37	2199	91.6		3:56	121	13:56	138	*	*	*	*	8:39	93	21: 8	16	*	*	*	*
23	60	84	105	118	123	121	113	102	91	85	87	97	113	129	139	141	132	113	87	59	34	18	14	25	2190	91.3		4: 9	123	14:41	142	*	*	*	*	9:18	84	21:44	14	*	*	*	*
24	47	73	97	115	123	123	115	103	90	80	76	82	98	117	134	142	141	127	105	77	49	27	16	20	2177	90.7	N	4:27	124	15:20	143	*	*	*	*	9:53	76	22:17	16	*	*	*	*
25	37	63	89	110	123	125	119	106	91	77	70	70	82	101	122	136	141	135	118	93	65	41	25	21	2160	90.0		4:45	125	15:57	141	*	*	*	*	10:25	69	22:46	21	*	*	*	*
26	32	54	81	105	121	126	122	110	94	78	66	62	68	84	105	125	136	136	126	106	80	55	37	29	2138	89.1		5: 4	127	16:32	137	*	*	*	*	10:56	62	23:11	29	*	*	*	*
27	33	50	75	100	119	127	126	115	98	80	66	58	59	69	88	109	125	131	128	114	93	70	51	40	2124	88.5		5:21	128	17: 7	132	*	*	*	*	11:25	57	23:32	39	*	*	*	*
28	40	51	71	95	115	127	128	120	104	85	68	57	53	58	72	92	110	122	124	117	102	82	64	53	2110	87.9		5:37	129	17:44	124	*	*	*	*	11:55	53	23:49	50	*	*	*	*
29	50	56	70	91	111	125	129	124	111	92	73	58	51	51	60	75	93	108	116	115	106	92	77	65	2099	87.5		5:55	129	18:24	117	*	*	*	*	12:28	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
696	63397	91.1	10日 15時 15分	155	1	9日 21時 55分	-2	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)

2020 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	61	64	74	89	107	122	129	127	116	99	80	64	53	49	52	61	76	92	103	108	106	98	87	77	2094	87.3		6:14	129	19:11	108	*	*	*	*	0: 5	61	13: 7	49	*	*	*	*
2	72	74	80	91	105	118	127	127	120	107	89	72	59	51	48	51	61	74	86	96	100	98	93	87	2086	86.9		6:36	128	20:14	100	*	*	*	*	0:18	72	13:59	48	*	*	*	*
3	83	84	87	94	104	115	123	126	123	114	99	83	69	58	51	47	49	56	67	78	87	92	94	93	2076	86.5	U	7: 0	126	21:59	94	*	*	*	*	0:24	83	15:11	47	*	*	*	*
4	92	93	96	100	105	112	119	123	123	118	109	96	83	70	59	50	44	43	48	57	68	79	87	93	2067	86.1		7:31	124	*	*	*	*	0: 2	92	16:39	43	*	*	*	*		
5	97	100	103	105	107	110	114	117	120	120	116	109	99	87	74	61	48	38	34	37	46	59	73	86	2060	85.8		8:24	120	*	*	*	*	18: 4	34	*	*	*	*	*	*		
6	96	104	109	111	111	109	109	110	113	116	118	117	114	105	93	78	61	43	29	22	25	36	53	72	2054	85.6		3:27	111	10:22	118	*	*	*	*	5:53	109	19:12	22	*	*	*	*
7	90	103	111	115	114	110	105	102	102	107	113	119	123	122	114	100	81	58	36	19	12	17	32	53	2058	85.8		3:17	115	12:19	123	*	*	*	*	7:21	101	20: 5	12	*	*	*	*
8	77	97	111	117	117	111	103	94	90	92	100	112	123	131	131	122	104	81	54	28	10	5	14	35	2059	85.8		3:25	118	13:31	132	*	*	*	*	8:11	90	20:51	5	*	*	*	*
9	61	87	108	119	120	114	103	90	80	76	82	95	112	128	138	137	126	105	77	48	22	6	6	20	2060	85.8		3:40	121	14:28	139	*	*	*	*	8:54	76	21:32	# 4	*	*	*	*
10	46	75	101	118	124	119	106	90	73	63	62	72	91	113	132	142	139	125	101	72	43	20	9	15	2051	85.5	F	4: 0	124	15:19	#142	*	*	*	*	9:35	61	22:10	9	*	*	*	*
11	35	64	93	115	126	125	113	94	73	56	47	50	66	90	114	133	141	136	120	95	67	41	24	20	2038	84.9		4:22	127	16: 8	141	*	*	*	*	10:16	46	22:46	19	*	*	*	*
12	31	56	86	111	128	131	122	103	79	57	40	34	42	62	89	114	130	135	128	111	88	64	44	34	2019	84.1		4:46	131	16:56	135	*	*	*	*	10:58	34	23:19	33	*	*	*	*
13	37	53	80	107	126	135	130	114	90	65	43	29	27	38	61	88	110	123	126	118	101	82	64	53	2000	83.3		5:10	135	17:44	126	*	*	*	*	11:41	26	23:49	49	*	*	*	*
14	50	58	77	102	123	135	136	125	104	78	53	35	24	25	39	62	86	104	113	114	106	93	79	70	1991	83.0		5:34	137	18:34	115	*	*	*	*	12:26	23	*	*	*	*	*	*
15	65	67	78	97	118	132	137	132	116	93	69	47	33	25	28	42	62	82	95	102	102	96	88	81	1987	82.8		5:58	137	19:31	103	*	*	*	*	0:14	65	13:15	25	*	*	*	*
16	79	79	84	95	111	126	134	133	124	107	85	64	47	35	30	33	45	61	76	86	92	93	91	88	1998	83.3	L	6:24	134	20:47	93	*	*	*	*	0:22	79	14:12	29	23:35	88	*	*
17	88	89	92	97	106	117	126	129	125	115	100	82	65	52	41	35	37	45	57	68	77	84	88	90	2005	83.5		6:55	129	*	*	*	*	15:20	35	*	*	*	*	*	*		
18	93	96	99	101	104	109	115	120	120	117	109	97	84	70	58	47	39	37	43	52	62	71	81	88	2012	83.8		7:37	121	*	*	*	*	16:43	37	*	*	*	*	*	*		
19	95	100	104	105	104	103	105	108	111	112	111	107	100	89	77	63	50	39	35	38	46	57	70	83	2012	83.8		2:58	105	9: 5	112	*	*	*	*	4:58	103	18: 6	35	*	*	*	*
20	94	102	107	109	107	102	97	96	98	102	106	109	110	105	95	82	66	49	36	30	33	43	57	74	2009	83.7		2:56	109	11:32	110	*	*	*	*	6:51	96	19:10	30	*	*	*	*
21	89	102	109	112	109	102	93	86	85	89	96	105	112	115	111	100	83	64	45	30	25	30	44	63	1999	83.3		2:57	112	12:56	115	*	*	*	*	7:47	85	19:59	25	*	*	*	*
22	82	99	110	114	112	104	93	81	74	74	82	95	108	118	121	115	101	81	58	38	25	23	33	51	1992	83.0		3: 5	114	13:51	121	*	*	*	*	8:27	73	20:39	22	*	*	*	*
23	73	94	109	117	115	107	94	79	67	62	67	80	97	113	123	124	115	97	75	51	32	23	26	42	1982	82.6		3:19	117	14:36	125	*	*	*	*	9: 1	62	21:15	23	*	*	*	*
24	64	88	107	118	119	111	97	79	63	53	53	63	81	102	119	127	125	111	91	67	45	30	27	36	1976	82.3	N	3:36	120	15:16	128	*	*	*	*	9:34	51	21:46	26	*	*	*	*
25	56	81	103	118	122	116	101	82	63	48	42	47	63	86	108	123	127	121	104	82	59	41	33	36	1962	81.8		3:53	122	15:53	128	*	*	*	*	10: 4	42	22:14	33	*	*	*	*
26	52	75	99	117	124	120	107	87	66	47	37	36	47	68	93	113	124	124	114	95	73	54	43	42	1957	81.5		4:10	124	16:29	126	*	*	*	*	10:33	35	22:38	41	*	*	*	*
27	51	70	94	114	125	124	113	94	71	50	35	29	35	51	75	99	116	122	118	104	86	67	55	50	1948	81.2		4:27	126	17: 4	122	*	*	*	*	11: 2	29	23: 0	50	*	*	*	*
28	55	69	90	110	124	127	119	102	79	55	37	27	27	38	58	82	103	115	117	110	95	79	66	60	1944	81.0		4:44	127	17:40	118	*	*	*	*	11:31	26	23:19	59	*	*	*	*
29	61	71	87	106	121	127	123	108	88	64	43	29	24	29	43	65	87	104	111	110	101	88	77	70	1937	80.7		5: 3	127	18:19	112	*	*	*	*	12: 2	24	23:36	69	*	*	*	*
30	69	75	86	102	117	126	124	114	96	74	52	36	27	25	33	49	70	88	100	104	102	94	85	79	1927	80.3		5:22	126	19: 6	104	*	*	*	*	12:38	25	23:48	77	*	*	*	*
31	78	81	88	100	113	122	124	117	104	85	64	46	34	28	28	37	52	69	84	93	97	95	91	87	1917	79.9		5:43	124	20: 9	97	*	*	*	*	13:24	27	23:52	85	*	*	*	*

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	62277	83.7	10日 15時 19分	142	1	9日 21時 32分	4	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)

2020 年 4 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	85	87	92	99	109	117	121	118	109	95	77	60	46	36	30	31	38	51	64	76	85	90	92	91	1899	79.1	U	6: 6	121	*	*	*	*	*	*	*	14:26	30	*	*	*	*	*	*
2	92	93	96	100	105	111	115	116	112	103	90	76	62	50	40	33	31	35	44	56	68	79	87	92	1886	78.6		6:35	116	*	*	*	*	*	*	*	15:49	31	*	*	*	*	*	*
3	95	98	100	102	103	105	107	109	109	106	100	91	80	68	56	44	34	28	29	36	48	62	76	88	1874	78.1		7:27	109	*	*	*	*	*	*	*	17:23	28	*	*	*	*	*	*
4	97	102	104	104	101	98	97	98	100	102	104	102	98	89	77	62	47	32	23	22	30	44	61	79	1873	78.0		2:23	104	10: 5	104	*	*	*	*	*	6: 8	97	18:37	21	*	*	*	*
5	94	104	107	106	101	94	87	83	85	90	98	104	108	107	98	85	67	47	29	18	18	28	46	67	1871	78.0		2:14	107	12:14	108	*	*	*	*	*	7:13	83	19:33	16	*	*	*	*
6	88	104	111	110	104	93	80	70	66	71	82	95	108	116	116	107	90	69	46	27	16	19	33	55	1876	78.2		2:24	112	13:29	117	*	*	*	*	*	7:56	66	20:19	16	*	*	*	*
7	80	101	114	116	109	95	78	61	50	48	58	75	95	112	123	122	112	93	69	46	27	20	27	46	1877	78.2		2:42	116	14:28	124	*	*	*	*	*	8:36	48	21: 1	20	*	*	*	*
8	71	97	115	122	117	103	82	59	40	30	33	48	72	96	116	127	125	112	92	69	46	32	30	41	1875	78.1	F	3: 5	122	15:21	127	*	*	*	*	*	9:17	30	21:39	29	*	*	*	*
9	64	91	114	127	126	114	92	65	40	21	14	22	43	71	98	118	127	123	109	89	68	50	41	44	1871	78.0		3:29	128	16:11	127	*	*	*	*	*	9:59	14	22:16	41	*	*	*	*
10	60	85	110	128	133	125	105	78	49	24	8	5	18	43	73	99	117	122	117	103	86	69	57	54	1868	77.8		3:54	133	17: 1	122	*	*	*	*	*	10:41	4	22:51	54	*	*	*	*
11	62	81	105	125	136	134	119	94	64	35	13	1	2	19	46	75	98	112	115	109	97	83	73	67	1865	77.7		4:20	#137	17:50	115	*	*	*	*	*	11:24	#0	23:23	66	*	*	*	*
12	68	79	99	120	134	137	129	109	82	52	27	9	1	6	25	52	77	95	105	106	101	92	84	78	1867	77.8		4:47	#137	18:41	107	*	*	*	*	*	12: 8	1	23:51	77	*	*	*	*
13	77	81	93	111	127	134	132	119	98	72	46	25	12	7	15	34	57	77	90	97	98	94	89	86	1871	78.0		5:14	135	19:39	98	*	*	*	*	*	12:54	7	*	*	*	*	*	*
14	85	86	92	103	117	126	128	122	108	88	65	45	29	18	16	24	41	59	74	84	90	92	91	90	1873	78.0		5:43	129	21: 3	92	*	*	*	*	*	0: 7	85	13:44	16	23: 5	90	*	*
15	91	92	93	98	106	115	120	118	111	99	82	64	48	35	27	25	32	45	58	70	79	86	90	92	1876	78.2	L	6:16	120	*	*	*	*	*	*	14:43	25	*	*	*	*	*	*	
16	94	96	96	96	98	103	107	109	107	102	93	81	67	54	43	35	32	36	45	56	67	77	86	92	1872	78.0		7: 2	109	*	*	*	*	*	*	15:56	32	*	*	*	*	*	*	
17	96	99	99	97	94	93	94	96	98	98	96	91	83	72	61	50	40	35	37	44	55	67	80	90	1865	77.7		1:42	99	8:44	98	*	*	*	*	*	5: 9	93	17:18	35	*	*	*	*
18	98	102	103	100	94	87	82	81	84	89	93	95	94	88	78	66	53	42	35	36	44	57	71	86	1858	77.4		1:40	103	11:13	95	*	*	*	*	*	6:40	81	18:26	34	*	*	*	*
19	98	105	106	103	95	85	75	69	69	75	83	92	98	99	94	83	69	54	41	34	36	47	62	80	1852	77.2		1:47	106	12:40	100	*	*	*	*	*	7:27	68	19:17	34	*	*	*	*
20	96	106	110	107	99	86	71	60	55	58	69	82	95	104	105	98	85	69	53	40	35	40	54	73	1850	77.1		2: 2	110	13:39	105	*	*	*	*	*	8: 4	55	19:59	35	*	*	*	*
21	92	106	114	112	103	89	71	55	44	43	51	67	86	101	110	109	100	85	67	50	40	39	48	66	1848	77.0		2:21	114	14:27	111	*	*	*	*	*	8:37	42	20:36	38	*	*	*	*
22	87	105	116	117	110	94	74	54	38	30	35	49	71	92	108	114	111	99	82	64	50	43	47	61	1851	77.1		2:40	118	15: 9	115	*	*	*	*	*	9: 8	30	21: 8	43	*	*	*	*
23	81	102	116	121	116	101	80	56	36	23	21	32	53	78	100	113	117	110	96	78	62	52	51	59	1854	77.3	N	2:59	121	15:48	117	*	*	*	*	*	9:39	21	21:38	50	*	*	*	*
24	76	97	115	124	122	109	88	63	39	21	13	18	35	60	86	107	116	116	106	90	74	62	57	61	1855	77.3		3:18	124	16:25	117	*	*	*	*	*	10: 9	13	22: 5	57	*	*	*	*
25	74	93	112	124	126	116	97	72	46	24	11	9	20	42	70	95	111	116	112	100	85	73	65	65	1858	77.4		3:38	127	17: 1	116	*	*	*	*	*	10:39	8	22:30	65	*	*	*	*
26	73	89	107	122	128	122	106	83	56	32	14	6	10	26	52	79	100	111	112	106	94	82	74	71	1855	77.3		3:59	128	17:38	113	*	*	*	*	*	11:11	6	22:54	71	*	*	*	*
27	75	86	102	118	127	125	113	93	68	43	22	9	6	15	35	60	84	101	108	106	99	90	82	78	1845	76.9		4:21	127	18:20	108	*	*	*	*	*	11:45	6	23:17	78	*	*	*	*
28	79	86	98	112	123	125	118	102	81	56	34	18	9	10	22	43	66	85	97	102	100	94	88	84	1832	76.3		4:44	126	19:11	102	*	*	*	*	*	12:24	8	23:36	84	*	*	*	*
29	84	88	95	107	118	123	120	109	92	71	49	31	18	13	16	29	48	67	82	92	96	96	92	90	1826	76.1		5: 9	123	20:20	96	*	*	*	*	*	13: 9	13	23:52	89	*	*	*	*
30	89	90	94	102	110	117	117	112	100	84	65	47	32	22	18	21	33	48	64	77	87	92	94	94	1809	75.4		5:37	118	22: 7	94	*	*	*	*	*	14: 4	18	*	*	*	*	*	*

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	55852	77.6	12日4時47分	137	2	11日11時24分	0	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)

2020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	93	93	95	97	102	107	110	109	104	94	81	65	51	38	28	23	25	34	46	60	74	85	92	96	1802	75.1	U	6:15	110	*	*	*	*	*	*	*	0: 6	93	15:15	23	*	*	*	*
2	97	97	96	94	94	95	98	100	100	98	92	82	70	58	45	35	28	27	33	44	59	74	87	96	1799	75.0		0:12	97	7:33	101	*	*	*	*	*	3:44	94	16:38	26	*	*	*	*
3	100	100	98	93	88	83	82	84	88	92	95	94	88	79	66	53	41	31	28	33	46	63	80	94	1799	75.0		0:30	101	10:14	95	*	*	*	*	*	5:49	82	17:53	28	*	*	*	*
4	103	106	102	95	85	74	66	64	69	77	87	95	99	96	88	76	61	46	34	31	38	52	72	90	1806	75.3		0:51	106	12: 8	99	*	*	*	*	*	6:47	64	18:51	31	*	*	*	*
5	105	112	110	101	87	70	55	46	45	54	68	84	98	105	105	97	83	67	51	39	37	46	64	85	1814	75.6		1:15	112	13:26	106	*	*	*	*	*	7:32	44	19:40	37	*	*	*	*
6	104	117	119	111	94	74	52	34	25	28	42	62	84	102	112	111	103	89	72	56	46	47	59	79	1822	75.9		1:42	119	14:29	113	*	*	*	*	*	8:15	24	20:24	45	*	*	*	*
7	101	119	127	123	107	84	58	32	14	7	15	35	61	86	106	116	115	106	91	75	61	55	60	75	1829	76.2	F	2:10	127	15:25	117	*	*	*	*	*	8:57	7	21: 6	55	*	*	*	*
8	96	117	131	133	122	100	71	41	15	-2	-4	8	33	63	90	109	117	115	106	92	78	68	65	73	1837	76.5		2:40	133	16:17	118	*	*	*	*	*	9:41	-5	21:47	65	*	*	*	*
9	90	112	130	138	134	117	90	58	27	3	-10	-9	8	36	67	93	109	115	112	103	91	81	75	75	1845	76.9		3:10	138	17: 7	115	*	*	*	*	*	10:25	#-12	22:27	74	*	*	*	*
10	86	104	124	137	139	129	108	78	47	18	-3	-12	-6	14	44	73	94	107	111	107	99	91	84	81	1854	77.3		3:42	#140	17:56	111	*	*	*	*	*	11: 9	#-12	23: 5	81	*	*	*	*
11	84	96	114	130	138	135	121	97	68	39	14	-3	-8	2	25	52	77	94	103	105	102	96	91	87	1859	77.5		4:13	138	18:48	105	*	*	*	*	*	11:52	-8	23:44	86	*	*	*	*
12	86	91	104	119	131	133	126	111	87	60	35	15	3	2	14	36	60	79	92	99	100	98	94	91	1866	77.8		4:46	134	19:45	101	*	*	*	*	*	12:36	0	*	*	*	*	*	*
13	89	90	96	107	119	125	124	116	100	79	55	35	19	11	13	26	45	65	80	90	96	97	96	94	1867	77.8		5:21	126	20:53	97	*	*	*	*	*	0:25	89	13:20	11	*	*	*	*
14	92	91	92	97	105	113	116	113	105	91	73	54	38	27	21	25	36	52	68	80	89	95	97	97	1867	77.8	L	6: 1	116	22:12	97	*	*	*	*	*	1:20	91	14: 9	21	*	*	*	*
15	95	94	91	91	93	98	102	104	102	96	85	71	56	44	35	31	34	43	57	70	82	91	97	100	1862	77.6		6:56	104	23:14	100	*	*	*	*	*	2:48	91	15: 6	31	*	*	*	*
16	99	97	93	89	85	85	87	90	93	93	90	83	72	61	51	43	39	41	48	60	74	86	96	102	1857	77.4		8:35	93	23:53	103	*	*	*	*	*	4:42	85	16:15	39	*	*	*	*
17	103	101	96	90	82	75	72	74	79	84	88	88	84	77	67	58	50	45	46	53	65	79	92	102	1850	77.1		10:37	89	*	*	*	*	*	*	6: 4	72	17:25	44	*	*	*	*	
18	107	107	101	93	82	70	61	58	62	70	80	87	91	89	83	74	64	55	49	50	59	73	88	101	1854	77.3		0:24	108	12:12	91	*	*	*	*	*	6:54	58	18:22	49	*	*	*	*
19	110	112	108	98	84	69	55	46	45	53	66	79	90	96	95	89	79	68	59	54	57	67	83	98	1860	77.5		0:51	112	13:23	97	*	*	*	*	*	7:32	44	19: 9	54	*	*	*	*
20	110	116	115	105	90	71	52	37	31	35	48	66	84	97	103	102	94	83	71	62	59	65	78	94	1868	77.8		1:16	117	14:17	103	*	*	*	*	*	8: 6	31	19:50	59	*	*	*	*
21	109	119	121	113	98	77	54	34	22	20	30	49	71	91	105	109	106	96	84	72	66	66	75	89	1876	78.2		1:41	121	15: 3	109	*	*	*	*	*	8:38	19	20:26	65	*	*	*	*
22	106	120	125	121	108	86	61	37	18	10	14	30	54	79	100	111	113	107	96	84	74	71	74	86	1885	78.5		2: 5	125	15:43	114	*	*	*	*	*	9:11	10	21: 1	71	*	*	*	*
23	102	118	128	128	117	98	72	45	21	6	3	13	35	62	88	107	115	114	106	94	83	77	76	83	1891	78.8	N	2:31	129	16:21	116	*	*	*	*	*	9:45	3	21:34	76	*	*	*	*
24	97	113	127	132	126	109	85	58	31	10	-1	2	17	43	72	96	111	115	112	102	92	84	80	83	1896	79.0		2:58	132	17: 0	115	*	*	*	*	*	10:20	-1	22: 6	80	*	*	*	*
25	92	107	123	132	131	119	99	72	44	20	3	-3	5	25	53	80	101	111	113	107	99	90	85	84	1892	78.8		3:26	133	17:41	113	*	*	*	*	*	10:56	-3	22:38	84	*	*	*	*
26	90	101	116	128	132	126	110	87	61	34	13	0	-1	11	34	62	85	101	109	108	103	96	90	87	1883	78.5		3:54	133	18:27	109	*	*	*	*	*	11:35	-2	23:11	87	*	*	*	*
27	89	96	109	122	130	129	118	100	77	51	28	10	2	5	20	43	68	87	100	105	104	100	94	91	1878	78.3		4:23	130	19:20	105	*	*	*	*	*	12:16	1	23:48	89	*	*	*	*
28	90	93	101	113	123	126	121	109	91	69	46	26	12	7	13	29	50	71	87	98	102	102	98	94	1871	78.0		4:56	126	20:21	103	*	*	*	*	*	13: 0	7	*	*	*	*	*	*
29	91	91	95	102	112	118	118	113	101	84	65	45	28	18	15	22	37	55	73	88	97	102	101	98	1869	77.9		5:35	119	21:20	102	*	*	*	*	*	0:36	91	13:48	15	*	*	*	*
30	94	91	90	92	98	104	108	109	104	95	81	64	48	35	26	24	30	44	60	76	90	100	104	102	1869	77.9	U	6:32	109	22:12	104	*	*	*	*	*	1:53	90	14:45	24	*	*	*	*
31	98	93	88	84	84	87	92	96	99	98	92	81	68	55	44	37	34	39	51	66	82	96	105	108	1877	78.2		8:13	99	22:54	108	*	*	*	*	*	3:40	84	15:52	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	57504	77.3	10日3時42分	140	1	10日11時9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)

2020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	104	97	89	81	73	69	71	77	84	90	93	92	86	76	66	56	48	44	48	59	75	91	105	112	1886	78.6		10:14	94	23:31	113	*	*	*	*	5:13	69	17:1	44	*	*	*	*
2	112	106	95	82	68	56	50	53	61	73	84	92	95	93	86	77	67	58	54	58	70	86	102	115	1893	78.9		12:1	95	*	*	*	*	6:15	50	18:3	54	*	*	*	*		
3	120	117	106	90	71	52	37	31	35	48	64	81	94	101	101	96	87	77	68	64	69	82	98	114	1903	79.3		0:8	120	13:28	102	*	*	*	*	7:5	31	18:58	64	*	*	*	*
4	125	127	120	103	82	58	35	18	13	21	38	60	81	98	107	108	103	95	84	76	73	80	93	110	1908	79.5		0:45	128	14:38	109	*	*	*	*	7:52	13	19:48	73	*	*	*	*
5	125	134	133	120	98	71	43	19	3	1	13	34	60	85	103	113	113	108	99	89	82	81	89	104	1920	80.0		1:22	135	15:36	114	*	*	*	*	8:39	0	20:37	81	*	*	*	*
6	121	135	140	135	117	91	61	31	6	-7	-6	10	36	64	90	107	115	115	110	101	92	87	87	97	1935	80.6	F	2:0	140	16:28	116	*	*	*	*	9:25	-9	21:24	86	*	*	*	*
7	113	130	141	143	133	111	82	51	21	-1	-12	-6	13	42	71	95	110	116	114	108	100	93	89	92	1949	81.2		2:39	#144	17:15	116	*	*	*	*	10:11	#-12	22:11	89	*	*	*	*
8	103	120	136	144	141	128	104	73	42	15	-4	-10	-1	22	51	79	98	110	114	111	105	98	93	90	1962	81.8		3:17	#144	18:0	114	*	*	*	*	10:55	-10	22:55	90	*	*	*	*
9	95	108	124	137	142	136	119	95	65	36	13	-2	-4	10	34	62	85	101	109	111	107	101	96	91	1971	82.1		3:56	142	18:44	111	*	*	*	*	11:37	-5	23:38	90	*	*	*	*
10	91	97	111	125	135	135	127	110	85	58	33	13	4	7	23	48	72	90	102	108	108	104	98	93	1977	82.4		4:34	136	19:28	109	*	*	*	*	12:17	3	*	*	*	*	*	*
11	90	91	98	111	122	128	126	116	99	76	52	32	18	13	20	38	60	80	94	104	107	106	101	96	1978	82.4		5:14	128	20:11	107	*	*	*	*	0:22	89	12:55	13	*	*	*	*
12	91	89	90	97	107	115	118	115	105	89	69	50	34	25	25	34	51	70	86	98	105	107	105	99	1974	82.3		5:58	118	20:53	107	*	*	*	*	1:14	88	13:34	24	*	*	*	*
13	94	89	86	87	92	99	105	107	104	96	82	66	51	41	36	38	47	62	78	92	102	108	108	104	1974	82.3	L	6:55	107	21:34	109	*	*	*	*	2:22	86	14:14	36	*	*	*	*
14	98	92	86	82	80	83	88	93	96	95	89	79	67	57	50	48	50	59	72	86	99	107	111	110	1977	82.4		8:14	96	22:13	111	*	*	*	*	3:51	80	15:1	48	*	*	*	*
15	104	96	88	80	73	70	71	77	83	88	90	87	80	72	65	61	59	61	69	81	94	105	112	114	1980	82.5		9:52	90	22:52	114	*	*	*	*	5:12	70	16:2	59	*	*	*	*
16	111	103	93	82	70	61	57	59	67	76	84	89	89	86	80	75	71	68	70	77	89	102	112	117	1988	82.8		11:36	89	23:29	118	*	*	*	*	6:8	57	17:9	68	*	*	*	*
17	117	111	100	87	71	57	46	43	48	60	73	84	92	95	94	90	84	79	76	78	86	97	109	118	1995	83.1		13:7	95	*	*	*	*	6:52	43	18:8	76	*	*	*	*		
18	122	119	110	95	77	58	41	32	32	41	56	74	89	99	103	102	97	90	84	82	85	94	106	117	2005	83.5		0:5	122	14:13	104	*	*	*	*	7:30	30	18:59	82	*	*	*	*
19	125	126	120	106	86	64	42	26	19	23	37	58	79	97	107	111	108	102	94	88	87	91	101	114	2011	83.8		0:40	127	15:1	111	*	*	*	*	8:8	19	19:45	86	*	*	*	*
20	125	131	129	118	99	76	50	28	13	10	19	38	63	87	105	114	116	111	103	95	90	91	97	108	2016	84.0		1:17	131	15:42	116	*	*	*	*	8:46	9	20:27	90	*	*	*	*
21	122	132	136	129	114	91	64	37	15	3	5	19	43	70	95	111	118	117	111	103	95	92	94	102	2018	84.1	N	1:53	136	16:21	118	*	*	*	*	9:25	2	21:8	92	*	*	*	*
22	116	129	138	138	127	107	81	52	25	5	-3	3	23	50	79	101	115	119	116	109	101	94	93	97	2015	84.0		2:29	139	17:1	119	*	*	*	*	10:5	-3	21:49	92	*	*	*	*
23	108	122	135	141	137	122	99	71	42	16	0	-4	7	30	59	86	106	116	117	113	105	98	93	93	2012	83.8		3:5	141	17:43	117	*	*	*	*	10:45	-5	22:29	92	*	*	*	*
24	100	113	128	139	140	132	115	90	61	33	10	-2	-1	14	40	68	92	108	115	115	109	102	95	91	2007	83.6		3:41	141	18:26	116	*	*	*	*	11:26	-4	23:10	91	*	*	*	*
25	94	103	117	130	138	136	125	106	81	53	28	9	1	7	25	51	77	97	109	114	112	105	98	91	2007	83.6		4:19	138	19:9	114	*	*	*	*	12:6	1	23:55	89	*	*	*	*
26	89	93	103	117	128	132	128	116	97	73	48	27	13	9	19	39	63	85	101	111	113	109	101	93	2007	83.6		5:1	132	19:49	113	*	*	*	*	12:46	9	*	*	*	*	*	*
27	88	86	91	101	112	121	123	119	108	90	68	47	31	22	22	34	53	74	93	107	114	113	106	97	2020	84.2		5:52	123	20:26	114	*	*	*	*	0:47	86	13:27	21	*	*	*	*
28	89	83	81	84	93	103	110	112	109	100	85	67	52	40	35	38	49	67	86	102	113	117	113	104	2032	84.7	U	6:58	112	21:2	117	*	*	*	*	1:54	81	14:11	35	*	*	*	*
29	93	84	76	72	74	80	89	97	101	101	95	84	71	61	54	51	54	65	80	97	110	119	120	114	2042	85.1		8:26	102	21:39	120	*	*	*	*	3:15	72	15:2	51	*	*	*	*
30	102	89	77	67	60	59	65	75	85	92	95	93	87	80	74	69	66	69	78	93	107	119	125	123	2049	85.4		10:7	95	22:20	125	*	*	*	*	4:35	59	16:4	66	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	59411	82.5	8日3時17分	144	2	7日10時11分	-12	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)

2020 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	114	101	85	70	55	45	43	50	61	74	85	93	96	94	91	87	83	80	82	90	103	116	126	130	2054	85.6		12:3	96	23:5	130	*	*	*	*	5:43	43	17:12	80	*	*	*	*
2	127	116	99	80	60	42	30	28	36	50	67	83	94	101	103	102	98	93	90	91	99	111	123	132	2055	85.6		14:2	103	23:54	135	*	*	*	*	6:41	27	18:18	89	*	*	*	*
3	135	130	117	97	74	50	29	16	16	26	44	64	84	99	108	111	110	106	100	96	97	105	117	129	2060	85.8		15:12	111	*	*	*	*	7:34	14	19:21	95	*	*	*	*		
4	138	140	133	117	94	67	40	18	6	7	21	42	66	88	105	114	117	115	109	103	98	100	108	121	2067	86.1		0:46	140	15:59	117	*	*	*	*	8:25	5	20:19	98	*	*	*	*
5	134	143	144	135	115	89	60	32	10	-1	3	20	45	72	95	111	119	119	116	109	102	98	100	110	2080	86.7	F	1:37	145	16:38	120	*	*	*	*	9:13	-1	21:13	97	*	*	*	*
6	124	138	147	146	133	111	83	52	24	4	-3	5	26	54	81	102	115	120	119	113	105	98	95	99	2091	87.1		2:24	147	17:13	120	*	*	*	*	9:59	#-3	22:1	95	*	*	*	*
7	111	128	142	148	144	129	105	75	45	19	2	-1	12	37	65	90	108	117	119	115	108	100	93	92	2103	87.6		3:8	#148	17:46	119	*	*	*	*	10:41	-2	22:44	92	*	*	*	*
8	99	113	130	142	145	138	121	96	66	38	15	4	7	24	51	78	99	112	118	117	110	102	94	89	2108	87.8		3:50	146	18:17	119	*	*	*	*	11:19	3	23:25	88	*	*	*	*
9	90	99	115	130	139	139	130	111	85	57	33	16	11	19	40	66	90	106	116	118	113	105	96	89	2113	88.0		4:30	140	18:47	118	*	*	*	*	11:54	11	*	*	*	*	*	*
10	85	88	99	114	127	132	130	118	99	75	51	32	22	23	35	57	81	100	112	118	116	109	99	90	2112	88.0		5:10	132	19:16	118	*	*	*	*	0:5	85	12:26	21	*	*	*	*
11	84	83	87	98	111	120	123	118	106	88	67	48	36	32	38	53	74	94	109	117	119	114	104	94	2117	88.2		5:53	123	19:45	119	*	*	*	*	0:49	82	12:55	32	*	*	*	*
12	86	81	80	84	93	104	111	112	107	96	80	64	51	45	47	55	70	88	104	115	120	118	110	99	2120	88.3		6:44	112	20:13	120	*	*	*	*	1:42	80	13:21	45	*	*	*	*
13	89	82	77	75	79	86	95	100	102	98	89	77	66	60	59	62	71	85	100	112	119	121	116	107	2127	88.6	L	7:47	102	20:43	121	*	*	*	*	2:50	75	13:46	58	*	*	*	*
14	95	85	77	71	68	70	77	85	92	94	93	87	80	74	72	73	77	85	96	108	118	122	121	114	2134	88.9		9:8	94	21:16	122	*	*	*	*	4:5	68	14:16	72	*	*	*	*
15	104	92	81	70	62	58	60	67	77	85	91	92	91	88	85	84	85	88	95	105	114	121	124	121	2140	89.2		10:55	92	21:56	124	*	*	*	*	5:11	58	15:10	84	*	*	*	*
16	113	101	88	74	61	51	46	50	59	71	83	91	96	98	98	96	95	94	96	102	110	119	125	126	2143	89.3		13:14	98	22:45	126	*	*	*	*	6:5	46	16:50	94	*	*	*	*
17	122	113	99	83	66	50	38	35	40	52	68	84	96	104	107	107	105	102	100	101	107	115	123	128	2145	89.4		14:30	107	23:40	129	*	*	*	*	6:54	35	18:9	100	*	*	*	*
18	129	124	113	96	77	56	37	26	24	33	49	69	88	103	112	115	114	110	105	102	104	109	118	127	2140	89.2		15:10	115	*	*	*	*	7:39	23	19:12	102	*	*	*	*		
19	133	133	127	112	92	68	44	25	14	15	28	49	73	94	110	118	120	116	111	105	102	104	111	122	2126	88.6		0:35	134	15:46	120	*	*	*	*	8:24	13	20:6	102	*	*	*	*
20	132	139	138	128	111	86	59	33	13	5	10	27	52	79	102	116	122	121	116	108	102	100	104	113	2116	88.2		1:26	140	16:20	122	*	*	*	*	9:8	5	20:53	100	*	*	*	*
21	126	138	144	141	128	107	79	49	23	4	-1	9	31	59	87	108	120	123	120	112	104	97	96	103	2107	87.8	N	2:12	144	16:54	123	*	*	*	*	9:51	-1	21:37	96	*	*	*	*
22	116	131	143	148	141	125	100	71	40	14	-1	-1	14	40	70	96	114	122	122	116	106	97	91	93	2108	87.8		2:56	#148	17:27	123	*	*	*	*	10:32	#-3	22:20	91	*	*	*	*
23	102	118	134	145	147	138	119	93	62	33	10	0	5	24	53	82	105	119	123	119	110	98	89	85	2113	88.0		3:40	#148	17:59	123	*	*	*	*	11:11	-1	23:3	85	*	*	*	*
24	89	101	118	134	143	142	131	111	84	55	29	12	7	18	41	69	95	113	122	122	114	102	89	81	2122	88.4		4:24	144	18:29	123	*	*	*	*	11:48	7	23:48	78	*	*	*	*
25	78	85	99	116	130	137	134	122	102	76	51	31	20	21	36	60	86	107	120	125	120	108	94	81	2139	89.1		5:12	137	18:58	125	*	*	*	*	12:24	19	*	*	*	*	*	*
26	73	72	80	94	110	122	127	123	112	93	71	52	39	34	40	57	79	101	117	126	125	116	101	86	2150	89.6		6:5	127	19:27	127	*	*	*	*	0:38	71	12:59	34	*	*	*	*
27	74	66	65	73	86	100	111	115	112	102	87	71	59	53	53	61	77	97	114	125	129	124	112	95	2161	90.0	U	7:8	115	19:58	129	*	*	*	*	1:36	65	13:32	52	*	*	*	*
28	80	68	60	58	64	76	88	98	103	102	96	86	77	72	70	72	80	94	110	123	130	131	123	108	2169	90.4		8:24	103	20:31	131	*	*	*	*	2:45	58	14:5	70	*	*	*	*
29	92	76	63	54	50	54	64	76	86	93	96	94	90	87	86	86	88	95	107	119	128	133	131	122	2170	90.4		10:3	96	21:12	133	*	*	*	*	3:59	50	14:44	86	*	*	*	*
30	107	91	75	59	47	41	43	52	64	76	86	93	97	98	99	100	99	100	104	113	123	131	134	131	2163	90.1		22:7	134	*	*	*	*	5:13	40	*	*	*	*	*	*		
31	123	109	92	73	55	39	31	33	42	56	71	85	96	103	108	110	109	107	105	108	115	124	131	135	2160	90.0		15:20	110	23:17	135	*	*	*	*	6:20	30	17:56	105	*	*	*	*

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	65713	88.3	23日3時40分	148	3	22日10時32分	-3	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)

2020 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	134	126	111	93	71	49	31	22	24	34	51	70	87	102	111	116	117	114	109	106	107	114	123	132	2154	89.8		15:43	117	*	*	*	*	*	*	*	7:21	21	19:14	106	*	*	*	*
2	138	138	130	114	92	68	43	23	14	17	31	51	74	94	109	118	121	119	113	106	102	104	111	123	2153	89.7		0:30	139	16:3	121	*	*	*	*	*	8:14	14	20:16	102	*	*	*	*
3	135	142	142	133	114	89	62	35	16	9	15	33	57	82	103	116	122	122	116	108	100	96	99	110	2156	89.8		1:31	143	16:23	123	*	*	*	*	*	9:1	9	21:6	96	*	*	*	*
4	124	138	146	145	132	111	83	54	28	11	7	19	41	68	93	111	121	123	119	110	100	92	89	96	2161	90.0	F	2:22	147	16:45	124	*	*	*	*	*	9:44	7	21:49	89	*	*	*	*
5	110	127	142	148	143	128	104	74	45	22	9	11	28	54	82	104	118	124	121	113	102	91	84	84	2168	90.3		3:6	#148	17:9	124	*	*	*	*	*	10:22	8	22:28	83	*	*	*	*
6	94	112	130	143	146	138	119	93	64	38	19	13	22	43	71	96	114	123	124	116	105	92	82	78	2175	90.6		3:47	146	17:32	125	*	*	*	*	*	10:56	13	23:5	78	*	*	*	*
7	82	95	114	131	140	139	128	108	82	55	34	22	23	38	62	89	109	122	125	120	109	95	83	75	2180	90.8		4:26	141	17:54	125	*	*	*	*	*	11:26	21	23:40	73	*	*	*	*
8	74	81	96	115	129	134	130	117	95	71	50	36	32	39	58	82	104	120	126	124	114	100	85	75	2187	91.1		5:4	134	18:15	126	*	*	*	*	*	11:52	32	*	*	*	*	*	*
9	70	72	81	97	113	123	125	119	104	85	65	50	44	46	58	78	99	117	126	126	119	106	91	77	2191	91.3		5:44	125	18:36	127	*	*	*	*	*	0:17	70	12:13	44	*	*	*	*
10	69	67	70	81	95	108	115	115	108	94	78	64	57	57	64	78	96	113	124	128	123	113	98	83	2198	91.6		6:28	116	18:57	128	*	*	*	*	*	0:57	67	12:30	56	*	*	*	*
11	72	66	64	69	79	91	101	107	106	99	88	77	70	69	73	81	94	109	121	127	126	118	106	91	2204	91.8		7:22	107	19:21	128	*	*	*	*	*	1:46	64	12:45	69	*	*	*	*
12	78	68	63	61	65	74	85	94	99	99	94	88	83	81	83	88	96	107	117	125	127	123	113	100	2211	92.1	L	8:31	99	19:50	127	*	*	*	*	*	2:47	61	12:57	81	*	*	*	*
13	87	75	65	59	56	59	67	77	86	93	95	95	93	92	93	96	100	106	114	121	125	125	120	110	2209	92.0		10:14	95	20:27	126	*	*	*	*	*	3:59	56	12:54	92	*	*	*	*
14	98	85	73	62	53	49	51	58	69	80	90	96	99	101	103	104	105	107	111	117	122	125	124	119	2201	91.7		21:21	125	*	*	*	*	*	*	5:11	49	*	*	*	*	*	*	
15	111	99	85	71	56	45	39	41	49	62	77	90	100	107	110	112	111	110	110	112	116	121	125	126	2185	91.0		15:7	112	22:42	126	*	*	*	*	*	6:17	39	17:34	110	*	*	*	*
16	122	114	102	86	67	49	34	28	30	41	58	77	94	107	114	118	117	113	110	108	110	115	121	127	2162	90.1		15:16	118	*	*	*	*	*	*	7:14	27	19:1	108	*	*	*	*	
17	130	128	119	104	84	62	40	23	16	21	36	58	81	100	114	121	121	117	111	105	103	106	113	123	2136	89.0		0:7	130	15:36	122	*	*	*	*	*	8:4	16	19:58	103	*	*	*	*
18	132	137	135	124	105	81	54	29	12	8	17	36	62	88	109	120	124	121	113	104	97	95	101	112	2116	88.2		1:13	137	15:58	124	*	*	*	*	*	8:50	8	20:44	95	*	*	*	*
19	126	138	144	140	126	103	75	45	20	5	4	18	43	72	99	117	125	124	116	105	93	86	87	96	2107	87.8	N	2:7	144	16:22	125	*	*	*	*	*	9:32	#3	21:26	86	*	*	*	*
20	112	130	143	148	141	124	98	68	38	14	3	8	28	56	86	110	124	127	120	108	93	81	75	79	2114	88.1		2:55	#148	16:46	127	*	*	*	*	*	10:12	#3	22:7	75	*	*	*	*
21	93	113	132	145	148	138	119	91	61	33	14	9	20	44	74	102	121	128	125	113	97	80	68	65	2133	88.9		3:42	#148	17:11	129	*	*	*	*	*	10:49	9	22:49	64	*	*	*	*
22	72	90	112	132	143	143	131	110	83	56	33	21	23	39	66	94	117	129	130	121	104	84	67	57	2157	89.9		4:30	144	17:36	131	*	*	*	*	*	11:23	20	23:33	55	*	*	*	*
23	56	67	87	110	127	136	134	121	101	77	55	40	35	42	62	88	112	128	134	128	113	93	72	57	2175	90.6		5:19	136	18:1	134	*	*	*	*	*	11:56	35	*	*	*	*	*	*
24	49	51	64	84	105	119	125	122	111	93	75	61	53	54	65	85	108	126	135	134	124	105	83	64	2195	91.5		6:11	125	18:27	136	*	*	*	*	*	0:20	48	12:26	52	*	*	*	*
25	51	45	48	61	79	97	108	113	110	101	88	78	71	69	74	86	104	122	133	137	131	117	98	77	2198	91.6		7:9	113	18:54	137	*	*	*	*	*	1:12	44	12:49	69	*	*	*	*
26	61	49	43	46	57	73	87	97	101	100	95	89	85	85	86	92	103	117	129	135	134	127	112	94	2197	91.5	U	8:21	102	19:25	136	*	*	*	*	*	2:13	43	12:48	85	*	*	*	*
27	76	61	50	43	44	52	65	77	86	92	94	94	94	96	98	100	104	112	122	129	132	130	123	110	2184	91.0		20:8	132	*	*	*	*	*	*	3:24	42	*	*	*	*	*	*	
28	94	79	64	51	42	40	46	56	67	78	87	94	99	103	106	108	108	109	114	120	125	128	127	122	2167	90.3		21:17	128	*	*	*	*	*	*	4:43	40	*	*	*	*	*	*	
29	112	99	84	68	52	40	35	39	48	61	74	87	98	106	112	114	113	110	108	110	114	120	125	127	2156	89.8		15:13	114	23:4	127	*	*	*	*	*	6:2	35	18:5	108	*	*	*	*
30	125	117	104	88	69	50	35	29	32	43	59	76	92	105	114	118	117	112	106	101	102	108	116	124	2142	89.3		15:21	118	*	*	*	*	*	*	7:7	29	19:22	101	*	*	*	*	
31	130	130	123	108	89	66	44	28	22	28	42	62	83	101	114	120	120	115	106	97	92	94	103	115	2132	88.8		0:33	131	15:29	121	*	*	*	*	*	8:0	22	20:14	92	*	*	*	*

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	67204	90.3	21日3時42分	148	3	20日10時12分	3	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)

2020 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	127	135	135	127	109	86	61	37	22	19	29	48	71	94	111	121	123	118	108	96	86	82	87	100	2132	88.8		1:34	136	15:43	123	*	*	*	*	8:44	18	20:56	82	*	*	*	*
2	117	131	140	138	126	105	79	53	30	18	20	35	59	84	106	120	125	121	111	97	84	75	74	84	2132	88.8	F	2:23	140	16: 1	125	*	*	*	*	9:22	17	21:33	73	*	*	*	*
3	101	121	136	142	137	122	98	70	45	26	20	28	49	75	100	118	126	124	115	100	84	71	65	69	2142	89.3		3: 5	142	16:20	126	*	*	*	*	9:57	20	22: 8	65	*	*	*	*
4	84	105	125	138	141	132	113	87	61	40	28	28	43	67	93	114	126	127	120	105	87	71	61	59	2155	89.8		3:44	141	16:39	128	*	*	*	*	10:27	26	22:41	58	*	*	*	*
5	68	87	109	127	137	135	123	102	77	55	40	35	43	62	87	110	125	130	124	111	92	73	60	53	2165	90.2		4:21	137	16:57	130	*	*	*	*	10:54	35	23:12	53	*	*	*	*
6	57	70	91	112	127	132	126	112	91	69	53	46	48	61	82	106	123	131	128	117	99	78	62	52	2173	90.5		4:57	132	17:14	131	*	*	*	*	11:16	46	23:43	50	*	*	*	*
7	50	58	74	95	113	123	124	116	101	82	67	58	58	65	81	101	120	130	130	122	106	86	67	54	2181	90.9		5:34	125	17:32	131	*	*	*	*	11:34	57	*	*	*	*	*	*
8	48	50	61	78	97	111	117	115	106	92	79	70	68	72	83	99	116	128	131	125	112	94	75	59	2186	91.1		6:14	118	17:51	131	*	*	*	*	0:15	48	11:48	68	*	*	*	*
9	50	48	52	64	80	96	106	110	107	99	89	81	78	81	88	99	112	124	130	127	118	102	85	68	2194	91.4		7: 1	110	18:12	130	*	*	*	*	0:53	48	11:59	78	*	*	*	*
10	56	50	49	54	65	79	91	100	103	100	95	90	88	89	94	101	110	120	126	127	121	110	95	79	2192	91.3	L	8: 3	103	18:36	127	*	*	*	*	1:41	48	12: 5	88	*	*	*	*
11	66	56	50	49	53	62	74	84	92	96	97	96	96	97	100	104	109	116	121	124	122	116	105	92	2177	90.7		9:45	97	19: 6	124	*	*	*	*	2:47	49	11:44	96	*	*	*	*
12	79	68	58	50	47	49	55	65	76	86	93	98	101	104	107	108	110	113	116	119	120	118	113	105	2158	89.9		19:55	120	*	*	*	*	4:12	47	*	*	*	*	*	*		
13	95	83	71	59	48	41	40	46	56	69	83	94	103	109	112	113	112	110	110	111	114	116	117	115	2127	88.6		14:55	113	21:53	117	*	*	*	*	5:38	40	17:43	110	*	*	*	*
14	110	101	89	74	58	43	33	30	36	49	66	84	99	110	116	117	114	109	105	103	104	109	114	120	2093	87.2		14:48	117	23:56	122	*	*	*	*	6:47	30	19: 6	102	*	*	*	*
15	122	118	109	94	75	54	35	23	21	30	47	69	90	107	117	120	117	110	101	94	91	95	104	115	2058	85.8		14:57	120	*	*	*	*	7:40	20	19:51	91	*	*	*	*		
16	125	130	127	116	97	74	49	27	15	16	30	52	77	101	117	123	121	112	100	87	79	79	87	102	2043	85.1		1:10	130	15:12	123	*	*	*	*	8:26	14	20:31	78	*	*	*	*
17	118	132	138	134	119	97	70	43	22	13	18	37	64	91	113	125	125	117	102	85	70	63	67	81	2044	85.2	N	2: 6	138	15:32	126	*	*	*	*	9: 7	# 13	21:10	63	*	*	*	*
18	101	122	137	143	136	119	94	65	39	21	18	29	53	82	108	125	130	123	108	87	67	52	48	57	2064	86.0		2:57	#143	15:54	130	*	*	*	*	9:45	17	21:50	48	*	*	*	*
19	76	101	124	140	143	134	114	89	62	40	28	30	47	74	102	124	134	131	117	95	71	50	37	37	2100	87.5		3:45	#143	16:17	134	*	*	*	*	10:21	27	22:32	36	*	*	*	*
20	50	74	102	125	137	138	127	107	84	61	46	40	49	69	96	120	135	138	128	107	81	56	37	27	2134	88.9		4:33	139	16:41	138	*	*	*	*	10:55	40	23:15	27	*	*	*	*
21	31	48	74	101	121	131	129	118	100	81	65	57	57	70	92	116	134	141	136	120	95	68	45	29	2159	90.0		5:22	132	17: 6	141	*	*	*	*	11:26	56	*	*	*	*	*	*
22	23	30	49	75	99	114	121	119	108	94	82	74	71	76	90	111	130	140	140	130	110	85	60	41	2172	90.5		6:13	121	17:31	141	*	*	*	*	0: 0	23	11:54	71	*	*	*	*
23	28	25	33	52	75	93	105	110	108	100	92	87	84	86	93	106	123	135	139	135	122	102	79	58	2170	90.4		7:10	110	17:58	139	*	*	*	*	0:49	25	12:11	84	*	*	*	*
24	42	32	30	38	54	72	86	96	100	100	97	94	94	95	98	104	115	126	133	133	126	114	96	77	2152	89.7	U	8:25	100	18:29	134	*	*	*	*	1:44	30	11:29	94	*	*	*	*
25	61	48	39	36	42	54	67	79	87	93	96	97	100	103	104	106	110	116	123	126	124	119	109	96	2135	89.0		19:12	126	*	*	*	*	2:50	36	*	*	*	*	*	*		
26	81	68	55	45	40	43	51	62	72	82	90	97	102	107	109	109	108	108	110	114	116	117	115	109	2110	87.9		14:24	109	20:42	117	*	*	*	*	4:10	40	16:28	107	*	*	*	*
27	100	88	75	61	49	41	41	47	57	69	81	93	103	109	113	112	108	103	100	100	104	108	112	114	2088	87.0		14:25	113	23: 8	115	*	*	*	*	5:35	40	18:22	99	*	*	*	*
28	113	106	95	80	64	49	39	37	43	55	70	86	101	111	116	116	111	102	93	88	89	95	103	112	2074	86.4		14:28	116	*	*	*	*	6:43	36	19:22	87	*	*	*	*		
29	118	119	112	100	82	63	45	34	34	43	59	77	96	110	118	119	114	104	91	80	75	79	89	103	2064	86.0		0:36	120	14:36	120	*	*	*	*	7:34	33	20: 3	75	*	*	*	*
30	116	124	125	116	101	80	59	41	31	34	48	68	89	108	120	123	118	106	91	76	65	64	72	88	2063	86.0		1:34	126	14:51	123	*	*	*	*	8:16	31	20:40	63	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	63837	88.7	19日 3時 45分	143	2	17日 9時 7分	13	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)

2020 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	106	122	130	128	117	98	75	53	37	32	40	58	82	104	119	126	123	111	94	76	60	53	56	70	2070	86.3		2:21	131	15: 9	126	*	*	*	*	8:53	32	21:13	52	*	*	*	*
2	91	112	127	133	128	113	92	69	49	38	39	52	74	98	118	128	127	117	99	79	60	47	44	53	2087	87.0	F	3: 2	133	15:27	129	*	*	*	*	9:26	37	21:45	43	*	*	*	*
3	72	97	118	131	133	124	106	84	63	49	44	51	69	93	114	128	131	123	106	84	62	45	37	40	2104	87.7		3:40	134	15:45	131	*	*	*	*	9:55	44	22:15	36	*	*	*	*
4	55	79	104	123	132	129	117	98	78	62	53	55	67	88	110	127	133	128	114	92	68	47	35	32	2126	88.6		4:17	132	16: 3	133	*	*	*	*	10:21	53	22:45	32	*	*	*	*
5	41	61	87	110	125	129	123	108	90	74	64	62	69	85	106	124	134	132	120	100	76	53	37	30	2140	89.2		4:52	129	16:21	134	*	*	*	*	10:43	62	23:14	29	*	*	*	*
6	32	47	69	94	114	124	123	114	100	85	75	71	74	85	102	120	132	134	125	108	86	62	43	32	2151	89.6		5:27	125	16:40	134	*	*	*	*	11: 1	71	23:44	29	*	*	*	*
7	29	37	54	78	99	114	119	116	106	94	84	80	81	88	100	115	128	133	128	115	95	73	52	38	2156	89.8		6: 5	119	16:59	133	*	*	*	*	11:17	79	*	*	*	*	*	*
8	31	33	44	62	83	100	110	112	108	100	92	88	88	92	100	112	123	130	128	119	104	84	64	48	2155	89.8		6:49	112	17:20	130	*	*	*	*	0:18	31	11:30	87	*	*	*	*
9	38	34	38	50	66	83	96	103	105	102	98	95	94	97	102	109	118	125	126	121	110	95	77	62	2144	89.3		7:49	105	17:42	127	*	*	*	*	1: 1	34	11:36	94	*	*	*	*
10	49	41	39	42	52	65	79	90	97	100	100	100	100	102	105	109	114	119	121	120	114	104	91	77	2130	88.8	L	18: 8	121	*	*	*	*	1:58	39	*	*	*	*	*	*		
11	64	54	46	42	43	50	60	72	83	92	98	102	105	107	108	109	110	112	114	114	113	109	102	92	2101	87.5		18:49	114	*	*	*	*	3:17	41	*	*	*	*	*	*		
12	82	70	59	49	42	40	44	53	65	79	91	101	107	111	111	110	107	104	103	104	106	107	107	105	2057	85.7		13:50	111	21:34	108	*	*	*	*	4:51	40	18: 2	103	*	*	*	*
13	99	90	78	64	51	40	35	37	48	63	80	95	107	114	115	112	106	98	92	90	92	98	105	110	2019	84.1		13:46	115	23:52	112	*	*	*	*	6:10	35	18:57	90	*	*	*	*
14	112	108	99	85	68	50	36	30	34	47	66	87	105	116	119	116	107	95	83	75	74	81	92	105	1990	82.9		13:57	119	*	*	*	*	7: 7	30	19:35	73	*	*	*	*		
15	116	121	118	107	90	70	49	34	29	37	54	77	99	117	124	122	111	95	78	62	55	58	71	89	1983	82.6		1: 8	121	14:15	125	*	*	*	*	7:53	29	20:13	55	*	*	*	*
16	108	123	130	126	112	93	70	49	35	34	46	68	93	115	128	130	120	101	79	57	41	37	45	64	2004	83.5		2: 7	130	14:37	130	*	*	*	*	8:35	33	20:52	36	*	*	*	*
17	89	112	129	135	129	114	93	70	51	42	45	62	86	111	130	137	130	112	88	61	37	23	22	36	2044	85.2	N	2:59	135	15: 1	137	*	*	*	*	9:14	41	21:32	21	*	*	*	*
18	61	90	116	132	136	129	112	92	72	57	53	61	81	106	128	141	140	126	102	72	43	21	10	14	2095	87.3		3:49	136	15:27	142	*	*	*	*	9:51	53	22:14	10	*	*	*	*
19	33	63	93	118	131	133	124	108	90	75	66	67	79	101	124	141	146	138	118	89	58	30	11	5	2141	89.2		4:38	134	15:53	146	*	*	*	*	10:26	65	22:57	# 5	*	*	*	*
20	13	36	67	95	116	126	126	117	104	91	81	77	82	97	118	137	147	145	131	107	77	47	24	9	2170	90.4		5:27	127	16:21	#148	*	*	*	*	11: 0	77	23:42	6	*	*	*	*
21	6	18	43	71	96	112	119	117	110	100	93	88	88	95	110	129	142	145	138	121	96	68	43	24	2172	90.5		6:18	119	16:49	145	*	*	*	*	11:32	87	*	*	*	*	*	*
22	13	14	27	50	75	94	105	110	109	104	99	96	95	97	105	119	132	139	138	128	111	88	65	44	2157	89.9		7:16	110	17:19	140	*	*	*	*	0:29	12	11:58	95	*	*	*	*
23	30	22	24	37	57	76	90	99	103	104	102	101	101	101	104	110	120	128	131	127	118	103	84	66	2138	89.1	U	8:35	104	17:54	131	*	*	*	*	1:19	21	11:17	101	*	*	*	*
24	50	38	32	34	45	60	74	85	94	99	102	103	105	105	105	109	114	118	119	116	109	98	85	2104	87.7		18:40	119	*	*	*	*	2:16	32	*	*	*	*	*	*			
25	71	58	48	42	42	49	61	72	83	92	100	105	108	109	108	105	102	101	103	106	108	107	105	98	2083	86.8		13: 5	109	20:28	108	*	*	*	*	3:27	41	16:39	101	*	*	*	*
26	89	78	66	56	48	46	51	60	72	84	95	105	110	112	111	106	99	93	89	90	94	99	103	105	2061	85.9		13: 7	112	22:56	105	*	*	*	*	4:48	46	18:16	89	*	*	*	*
27	102	95	85	73	61	51	47	51	61	75	89	103	112	116	115	110	100	89	79	75	77	85	94	103	2048	85.3		13:17	117	*	*	*	*	6: 0	47	19: 6	75	*	*	*	*		
28	108	108	101	90	77	62	51	48	53	66	82	99	112	120	121	115	103	89	74	63	61	67	80	94	2044	85.2		0:25	109	13:34	121	*	*	*	*	6:55	48	19:44	61	*	*	*	*
29	107	114	114	106	93	77	62	52	50	59	75	93	110	122	126	121	108	91	73	56	48	50	62	80	2049	85.4		1:27	115	13:55	126	*	*	*	*	7:39	50	20:18	47	*	*	*	*
30	99	114	121	119	109	93	76	62	54	56	69	87	107	122	130	127	115	97	75	55	40	36	44	62	2069	86.2		2:16	121	14:15	130	*	*	*	*	8:17	54	20:50	36	*	*	*	*
31	85	106	121	126	121	108	91	75	63	59	66	82	102	121	132	133	123	105	81	57	38	27	29	44	2095	87.3	F	2:59	126	14:36	134	*	*	*	*	8:51	59	21:21	26	*	*	*	*

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	64887	87.2	20日 16時 21分	148	1	19日 22時 57分	5	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)

2020 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	67	93	114	127	128	120	105	88	74	67	68	79	97	117	132	137	130	114	90	63	40	24	20	28	2122	88.4		3:38	129	14:56	137	*	*	*	*	9:22	66	21:51	20	*	*	*	*
2	49	76	103	121	129	127	116	100	86	76	73	79	93	112	130	138	136	122	100	73	47	27	17	19	2149	89.5		4:14	130	15:17	139	*	*	*	*	9:49	73	22:22	16	*	*	*	*
3	33	59	87	111	125	128	122	110	96	85	80	82	92	108	125	137	139	129	110	85	58	34	19	15	2169	90.4		4:48	128	15:39	140	*	*	*	*	10:14	80	22:53	15	*	*	*	*
4	23	43	70	97	116	125	124	116	104	93	87	86	92	104	120	134	139	134	119	97	71	46	27	17	2184	91.0		5:23	126	16: 1	139	*	*	*	*	10:37	86	23:25	16	*	*	*	*
5	18	31	53	80	103	117	121	118	110	100	93	91	94	102	115	128	136	135	125	107	84	59	38	24	2182	90.9		6: 2	121	16:24	137	*	*	*	*	10:59	91	*	*	*	*	*	*
6	19	24	40	63	86	104	113	115	112	105	99	96	97	101	110	122	131	133	127	114	95	74	53	36	2169	90.4		6:48	115	16:48	134	*	*	*	*	0: 1	19	11:21	96	*	*	*	*
7	26	24	32	48	69	87	101	108	110	108	104	101	101	103	108	116	124	128	126	118	105	87	68	51	2153	89.7		7:51	110	17:13	128	*	*	*	*	0:43	24	11:42	100	*	*	*	*
8	39	31	31	39	53	70	85	97	104	107	107	105	104	105	106	110	115	120	121	117	110	98	84	69	2127	88.6	L	9:22	107	17:45	121	*	*	*	*	1:32	30	12:14	104	*	*	*	*
9	55	44	38	37	43	55	68	82	94	102	107	109	108	107	106	106	106	108	110	111	109	104	96	86	2091	87.1		11:14	109	18:44	111	*	*	*	*	2:36	37	15: 8	106	*	*	*	*
10	74	62	52	45	42	45	54	67	81	95	105	111	112	111	108	103	98	95	95	97	100	102	102	99	2055	85.6		11:56	112	21:34	103	*	*	*	*	3:58	42	17:33	95	*	*	*	*
11	92	82	71	60	51	45	47	55	69	85	100	112	117	116	111	103	93	83	78	78	83	91	99	105	2026	84.4		12:22	117	23:42	106	*	*	*	*	5:19	45	18:29	77	*	*	*	*
12	106	101	92	81	68	56	49	50	60	76	94	110	121	123	118	107	92	76	63	57	60	70	84	99	2013	83.9		12:47	124	*	*	*	*	6:22	48	19:11	56	*	*	*	*		
13	110	114	111	102	89	74	61	54	57	69	88	107	123	131	128	116	98	76	56	40	36	44	60	81	2025	84.4		1: 5	114	13:14	131	*	*	*	*	7:13	54	19:51	36	*	*	*	*
14	102	117	123	120	110	96	80	66	61	67	83	103	122	136	138	129	110	85	58	34	20	19	32	55	2066	86.1		2:10	123	13:43	139	*	*	*	*	7:59	61	20:33	18	*	*	*	*
15	82	106	123	129	125	115	100	84	73	71	80	98	119	137	146	142	126	100	70	40	16	4	8	27	2121	88.4	N	3: 6	129	14:14	146	*	*	*	*	8:41	71	21:16	4	*	*	*	*
16	55	85	111	127	132	127	116	102	89	81	82	94	113	134	148	151	141	119	88	55	25	4	-4	4	2179	90.8		3:57	132	14:45	152	*	*	*	*	9:23	80	22: 0	-4	*	*	*	*
17	28	59	90	114	128	130	125	114	102	93	88	93	107	126	144	154	151	136	109	77	44	17	-1	-5	2223	92.6		4:47	131	15:18	#155	*	*	*	*	10: 3	88	22:44	#-5	*	*	*	*
18	8	34	66	95	115	125	126	120	111	102	96	95	102	117	136	150	154	146	127	99	67	37	14	0	2242	93.4		5:35	127	15:51	154	*	*	*	*	10:43	94	23:29	-1	*	*	*	*
19	1	17	44	74	98	113	120	120	115	108	103	99	100	108	124	139	149	148	137	117	90	61	35	17	2237	93.2		6:26	121	16:25	150	*	*	*	*	11:23	99	*	*	*	*	*	*
20	7	12	30	55	80	99	110	116	115	111	106	103	101	103	112	126	137	142	138	126	106	82	58	37	2212	92.2		7:20	116	17: 1	142	*	*	*	*	0:13	7	12: 6	101	*	*	*	*
21	23	18	25	43	65	85	99	108	112	111	109	106	104	102	105	112	122	129	130	125	115	98	78	58	2182	90.9		8:21	112	17:41	131	*	*	*	*	0:57	18	13: 1	102	*	*	*	*
22	43	33	31	38	54	72	87	99	107	111	111	109	107	104	102	103	107	113	117	118	114	105	92	77	2154	89.8	U	9:29	111	18:33	118	*	*	*	*	1:44	30	14:21	102	*	*	*	*
23	62	51	44	43	50	62	77	90	101	109	112	113	110	107	103	98	96	97	101	104	105	104	100	91	2130	88.8		10:30	113	20: 8	106	*	*	*	*	2:37	42	16:10	96	*	*	*	*
24	79	69	60	54	53	58	69	82	94	105	113	116	115	112	106	98	90	85	84	87	92	96	99	98	2114	88.1		11:17	116	22:16	99	*	*	*	*	3:42	53	17:42	84	*	*	*	*
25	93	85	77	69	63	61	65	74	87	100	111	119	121	118	111	101	89	78	70	69	75	83	92	98	2109	87.9		11:54	121	*	*	*	*	4:55	61	18:36	69	*	*	*	*		
26	101	98	93	85	77	70	67	71	81	95	108	119	125	125	118	106	92	75	61	54	56	66	79	92	2114	88.1		0: 0	101	12:25	126	*	*	*	*	5:58	67	19:17	54	*	*	*	*
27	102	107	106	100	92	83	75	72	78	90	104	118	127	130	126	114	97	77	58	45	41	47	62	80	2131	88.8		1:18	107	12:54	131	*	*	*	*	6:50	72	19:52	40	*	*	*	*
28	97	110	115	113	106	96	86	79	79	86	99	115	128	135	133	123	105	83	60	41	30	31	43	63	2156	89.8		2:15	115	13:21	135	*	*	*	*	7:34	78	20:25	29	*	*	*	*
29	86	105	118	122	118	110	98	88	83	86	95	110	126	136	139	132	116	93	67	43	25	19	26	45	2186	91.1		3: 0	122	13:47	139	*	*	*	*	8:13	83	20:58	19	*	*	*	*
30	70	95	115	125	126	120	110	98	90	88	93	106	121	136	143	140	127	105	78	50	28	15	14	28	2221	92.5	F	3:38	127	14:14	143	*	*	*	*	8:48	88	21:31	13	*	*	*	*

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	64242	89.2	17日 15時 18分	155	1	17日 22時 44分	-5	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)

2020 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	52	80	105	122	129	127	119	108	98	92	93	102	116	132	143	145	136	117	92	63	36	17	9	15	2248	93.7		4:14	130	14:42	146	*	*	*	*	9:21	92	22: 5	9	*	*	*	*
2	34	62	91	114	127	129	125	115	105	97	95	99	110	126	140	147	143	129	106	78	49	25	11	9	2266	94.4		4:49	130	15:10	147	*	*	*	*	9:52	95	22:40	8	*	*	*	*
3	20	44	73	100	119	127	127	120	111	103	98	99	106	119	134	144	146	137	118	93	65	39	19	9	2270	94.6		5:26	128	15:38	147	*	*	*	*	10:23	98	23:16	9	*	*	*	*
4	13	29	55	83	106	120	124	122	115	107	102	100	103	113	126	138	144	140	127	107	81	55	32	17	2259	94.1		6: 7	124	16: 7	144	*	*	*	*	10:54	100	23:53	12	*	*	*	*
5	12	20	40	65	90	108	118	121	118	112	106	102	102	107	118	130	138	139	132	117	96	72	49	30	2242	93.4		6:54	121	16:37	140	*	*	*	*	11:28	101	*	*	*	*	*	*
6	19	19	30	50	73	94	108	116	118	115	109	105	103	104	110	119	128	133	131	122	107	88	67	47	2215	92.3		7:46	118	17:11	133	*	*	*	*	0:33	18	12:10	103	*	*	*	*
7	33	26	28	41	59	79	96	109	115	116	113	108	104	102	103	108	115	121	123	120	113	100	83	66	2181	90.9		8:41	117	17:57	123	*	*	*	*	1:15	26	13:14	102	*	*	*	*
8	51	40	36	39	51	67	84	99	111	117	117	113	108	103	99	98	100	104	109	111	111	106	96	84	2154	89.8	L	9:32	117	19:16	111	*	*	*	*	2: 4	36	14:55	98	*	*	*	*
9	70	59	51	48	51	60	75	90	105	115	120	119	113	106	98	91	86	85	89	94	99	103	102	97	2126	88.6		10:17	120	21:24	103	*	*	*	*	3: 4	48	16:41	85	*	*	*	*
10	89	79	71	64	60	61	70	83	99	112	122	125	122	113	102	90	78	69	67	71	79	89	97	102	2114	88.1		10:57	125	23:27	103	*	*	*	*	4:16	60	17:51	67	*	*	*	*
11	102	97	91	84	76	71	72	80	93	109	122	130	131	124	111	95	77	60	49	47	54	67	82	96	2120	88.3		11:36	132	*	*	*	*	5:27	71	18:43	46	*	*	*	*		
12	106	110	108	103	96	88	82	82	90	104	120	132	139	137	125	107	85	62	41	29	29	40	58	79	2152	89.7		1: 9	110	12:16	139	*	*	*	*	6:28	81	19:31	27	*	*	*	*
13	98	112	118	118	113	105	96	90	91	101	115	131	143	147	141	124	101	73	46	23	12	15	31	54	2198	91.6		2:26	119	12:56	147	*	*	*	*	7:22	89	20:18	12	*	*	*	*
14	80	103	118	125	125	119	111	102	96	99	110	125	141	151	153	142	121	92	61	32	10	1	8	28	2253	93.9		3:25	126	13:37	154	*	*	*	*	8:13	96	21: 4	1	*	*	*	*
15	55	84	108	124	130	128	121	113	104	101	105	117	134	149	158	155	141	115	83	50	21	1	-4	7	2300	95.8	N	4:14	130	14:18	158	*	*	*	*	9: 2	101	21:51	# -5	*	*	*	*
16	31	61	91	113	126	130	127	120	112	105	103	109	123	140	155	160	154	136	108	75	42	15	-2	-3	2331	97.1		4:59	130	14:59	#160	*	*	*	*	9:49	102	22:35	# -5	*	*	*	*
17	12	40	71	98	117	127	128	124	117	109	103	103	111	127	145	156	158	148	128	99	66	36	13	1	2337	97.4		5:42	128	15:39	159	*	*	*	*	10:34	102	23:18	0	*	*	*	*
18	4	23	52	81	104	119	125	125	119	112	106	101	103	113	130	145	153	151	139	117	89	59	33	15	2318	96.6		6:23	126	16:19	154	*	*	*	*	11:17	101	23:58	8	*	*	*	*
19	8	16	38	66	91	109	120	123	121	115	108	102	99	103	114	129	141	145	141	127	106	80	54	34	2290	95.4		7: 2	123	16:58	145	*	*	*	*	12: 1	99	*	*	*	*	*	*
20	21	20	32	54	79	99	113	120	122	117	111	104	99	98	102	112	124	132	134	128	115	96	73	53	2258	94.1		7:41	122	17:41	134	*	*	*	*	0:35	19	12:50	98	*	*	*	*
21	38	31	35	49	69	90	106	116	121	120	115	108	102	97	96	99	107	115	120	121	115	104	87	70	2231	93.0		8:19	122	18:31	121	*	*	*	*	1:11	31	13:52	96	*	*	*	*
22	56	47	45	51	65	82	99	112	120	123	120	113	106	99	94	91	92	97	103	108	108	105	96	84	2216	92.3	U	8:58	123	19:41	108	*	*	*	*	1:46	45	15:16	91	*	*	*	*
23	72	63	59	60	66	78	93	107	117	123	124	119	112	104	96	88	83	82	85	91	96	99	98	93	2208	92.0		9:37	124	21:19	99	*	*	*	*	2:23	59	16:45	81	*	*	*	*
24	86	79	74	72	73	79	89	102	114	122	126	125	119	110	100	90	79	71	68	72	80	87	94	96	2207	92.0		10:17	127	23:17	97	*	*	*	*	3:13	72	17:51	68	*	*	*	*
25	96	93	89	86	84	85	89	98	109	120	127	129	127	119	108	94	79	66	57	55	61	72	84	94	2221	92.5		10:59	129	*	*	*	*	4:30	84	18:40	55	*	*	*	*		
26	100	103	102	100	97	94	93	97	105	116	125	132	133	128	117	102	84	66	51	42	44	54	69	85	2239	93.3		1:16	103	11:41	133	*	*	*	*	5:45	93	19:22	42	*	*	*	*
27	99	108	112	112	109	104	100	99	103	111	122	131	137	136	128	113	94	72	51	36	30	36	50	70	2263	94.3		2:27	113	12:23	137	*	*	*	*	6:45	98	20: 0	30	*	*	*	*
28	90	107	117	121	119	114	108	103	102	107	117	128	138	142	138	126	107	83	58	36	23	21	32	52	2289	95.4		3: 9	121	13: 3	142	*	*	*	*	7:36	102	20:38	20	*	*	*	*
29	76	99	116	125	126	122	115	108	104	105	112	123	135	144	146	138	122	98	70	44	23	13	17	33	2314	96.4		3:44	127	13:42	146	*	*	*	*	8:20	104	21:15	13	*	*	*	*
30	57	85	108	123	129	128	122	114	107	104	107	116	129	142	150	148	135	114	87	58	31	13	8	16	2331	97.1	F	4:18	130	14:18	150	*	*	*	*	9: 0	104	21:53	7	*	*	*	*
31	38	66	94	115	127	130	126	119	111	105	104	110	122	137	149	153	146	130	105	75	45	21	6	6	2340	97.5		4:53	130	14:54	153	*	*	*	*	9:36	104	22:31	4	*	*	*	*

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	69491	93.4	16日 14時 59分	160	1	16日 22時 35分	-5	2