

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)

2021 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	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	21	47	76	103	120	128	128	123	114	106	102	104	113	128	143	152	152	141	121	94	64	35	14	5	2334	97.3		5:29	129	15:29	153	*	*	*	*	10:13	102	23: 8	5	*	*	*	*					
2	10	29	58	86	109	122	127	125	117	109	102	101	105	117	133	146	151	147	133	111	83	54	28	12	2315	96.5		6: 6	127	16: 5	151	*	*	*	*	10:48	100	23:45	8	*	*	*	*					
3	8	19	42	70	96	114	124	125	120	112	104	98	99	106	119	134	144	146	138	123	100	73	47	27	2288	95.3		6:42	126	16:43	146	*	*	*	*	11:28	98	*	*	*	*	*	*	*				
4	16	18	33	57	83	105	119	125	123	116	106	98	94	96	104	117	130	137	136	128	112	90	66	45	2254	93.9		7:16	125	17:26	137	*	*	*	*	0:20	15	12:13	94	*	*	*	*					
5	31	27	33	50	73	95	113	123	125	120	111	100	92	89	91	99	110	120	126	125	117	103	84	65	2222	92.6		7:49	126	18:20	126	*	*	*	*	0:55	27	13: 9	89	*	*	*	*					
6	50	42	42	51	68	89	107	120	127	126	117	106	95	87	82	83	89	99	107	113	113	108	97	83	2201	91.7	L	8:21	127	19:33	113	*	*	*	*	1:30	41	14:23	82	*	*	*	*					
7	70	62	59	61	70	85	103	117	127	130	126	115	101	89	80	73	71	75	84	93	100	103	101	95	2190	91.3		8:54	130	21:11	103	*	*	*	*	2: 7	59	15:49	71	*	*	*	*					
8	87	81	78	77	79	87	100	115	126	133	133	126	113	98	84	71	61	56	59	68	78	88	96	99	2193	91.4		9:31	134	23:21	99	*	*	*	*	2:50	77	17: 7	56	*	*	*	*					
9	99	97	95	94	93	95	101	112	124	133	138	136	127	113	96	78	61	47	40	43	53	66	80	93	2214	92.3		10:15	138	*	*	*	*	4: 2	93	18:14	40	*	*	*	*							
10	101	106	108	109	108	106	106	111	120	130	138	142	140	130	114	94	72	51	33	25	29	41	58	77	2249	93.7		2:58	109	11: 9	142	*	*	*	*	5:33	106	19:12	25	*	*	*	*					
11	94	107	115	119	120	117	114	112	116	124	134	143	147	145	134	115	92	65	40	21	13	18	33	55	2293	95.5		3:42	120	12:11	147	*	*	*	*	6:50	112	20: 7	13	*	*	*	*					
12	78	98	114	123	126	125	121	116	113	117	126	137	147	152	149	137	115	88	58	31	11	5	12	31	2330	97.1		4:15	126	13:11	153	*	*	*	*	7:57	113	20:57	5	*	*	*	*					
13	57	83	105	120	128	129	126	120	113	111	115	126	140	152	157	153	137	112	82	50	23	4	1	12	2356	98.2	N	4:44	129	14: 5	157	*	*	*	*	8:54	111	21:44	# 0	*	*	*	*					
14	36	65	92	113	125	130	128	122	115	108	106	113	127	143	155	159	152	134	106	74	42	16	1	2	2364	98.5		5:11	130	14:53	#159	*	*	*	*	9:43	106	22:26	# 0	*	*	*	*					
15	19	47	76	101	119	128	129	124	116	107	101	101	111	128	145	156	158	147	127	97	65	35	13	4	2354	98.1		5:38	129	15:37	158	*	*	*	*	10:27	100	23: 5	4	*	*	*	*					
16	11	32	61	89	111	124	128	125	118	108	99	94	98	111	129	145	153	151	138	116	86	56	31	14	2328	97.0		6: 4	128	16:19	153	*	*	*	*	11: 7	94	23:40	11	*	*	*	*					
17	12	25	50	78	103	119	127	127	120	110	99	92	90	96	111	128	141	145	140	126	102	75	49	31	2296	95.7		6:29	128	16:59	145	*	*	*	*	11:47	90	*	*	*	*	*	*					
18	22	27	44	70	95	114	125	129	124	114	102	92	86	87	95	109	124	133	134	127	112	90	67	48	2270	94.6		6:54	129	17:40	135	*	*	*	*	0:10	22	12:29	86	*	*	*	*					
19	37	36	45	65	89	109	123	129	128	119	107	95	87	83	84	92	104	116	122	121	114	99	81	64	2249	93.7		7:19	129	18:25	123	*	*	*	*	0:37	35	13:17	82	*	*	*	*					
20	53	49	53	66	85	105	120	129	130	124	113	100	90	83	79	80	87	97	106	110	109	102	91	78	2239	93.3		7:43	130	19:20	111	*	*	*	*	0:58	49	14:17	79	*	*	*	*					
21	68	64	65	72	85	101	116	127	131	128	120	108	95	86	79	74	74	79	88	95	100	100	96	88	2239	93.3	U	8: 8	131	20:32	100	*	*	*	*	1:14	63	15:30	74	*	*	*	*					
22	81	78	78	82	89	100	112	124	130	131	126	116	104	92	82	73	67	66	70	78	86	92	95	94	2246	93.6		8:36	131	22:20	95	*	*	*	*	1:23	77	16:44	65	*	*	*	*					
23	92	91	91	93	96	102	110	120	127	131	129	123	113	101	89	77	66	58	55	60	69	79	88	95	2255	94.0		9:13	131	*	*	*	*	1:21	90	17:49	55	*	*	*	*							
24	98	101	102	103	104	106	110	116	123	129	131	129	123	113	100	85	70	56	46	44	50	62	75	88	2264	94.3		10: 3	131	*	*	*	*	18:44	44	*	*	*	*	*	*							
25	99	106	111	112	112	111	111	113	118	124	130	132	131	125	114	98	80	61	44	34	34	43	58	76	2277	94.9		3:28	113	11:11	133	*	*	*	*	5:40	111	19:33	33	*	*	*	*					
26	93	106	115	119	119	117	114	112	114	119	126	132	136	135	128	114	95	72	50	32	23	25	38	57	2291	95.5		3:34	120	12:20	137	*	*	*	*	7: 4	112	20:18	22	*	*	*	*					
27	80	100	114	122	124	122	117	112	110	112	119	128	137	142	140	130	113	89	62	37	19	13	19	37	2298	95.8		3:54	124	13:17	142	*	*	*	*	8: 1	110	21: 1	13	*	*	*	*					
28	61	87	108	121	127	126	120	113	107	106	110	120	132	143	148	144	130	108	81	51	25	9	7	18	2302	95.9		4:19	127	14: 5	148	*	*	*	*	8:46	106	21:41	6	*	*	*	*					
29	41	70	96	116	126	128	123	115	106	101	101	109	122	137	149	152	144	127	101	70	39	15	3	6	2297	95.7	F	4:45	128	14:48	152	*	*	*	*	9:26	100	22:18	2	*	*	*	*					
30	24	51	81	106	122	128	126	118	107	98	93	97	109	126	142	152	152	141	120	91	59	30	9	3	2285	95.2		5:12	128	15:29	154	*	*	*	*	10: 4	93	22:54	3	*	*	*	*					
31	13	36	66	95	116	127	128	121	109	97	88	86	94	109	128	144	151	148	133	110	80	50	25	11	2265	94.4		5:37	129	16:11	151	*	*	*	*	10:43	86	23:28	9	*	*	*	*					

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	70558	94.8	14 日 14 時 53 分	159	1	14 日 22 時 26 分	0	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)

2021 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	11	27	54	83	108	124	129	125	114	99	86	79	80	91	108	127	141	145	139	123	98	71	45	27	2234	93.1		6: 2	129	16:54	145	*	*	*	*	11:23	78	*	*	*	*	*	*
2	20	27	47	74	101	120	130	129	119	104	88	76	71	74	87	106	123	134	135	128	111	89	65	47	2205	91.9		6:27	131	17:41	136	*	*	*	*	0: 0	20	12: 6	71	*	*	*	*
3	36	36	48	70	95	116	129	133	126	112	94	78	67	64	69	82	99	114	123	123	115	101	82	66	2178	90.8		6:51	133	18:34	124	*	*	*	*	0:29	35	12:55	64	*	*	*	*
4	56	52	58	72	92	113	128	135	132	121	103	85	70	61	58	63	75	90	103	110	110	105	94	82	2168	90.3		7:16	135	19:37	111	*	*	*	*	0:55	52	13:54	58	*	*	*	*
5	74	71	72	79	93	110	125	135	136	130	116	97	80	66	57	53	56	66	78	89	96	99	97	92	2167	90.3	L	7:42	137	21: 2	99	*	*	*	*	1:11	70	15: 6	53	*	*	*	*
6	88	86	88	91	98	109	122	132	137	135	127	112	95	79	65	54	47	47	55	66	76	85	91	94	2179	90.8		8:15	137	*	*	*	*	0:54	86	16:27	46	*	*	*	*		
7	96	97	100	103	106	110	118	127	134	137	134	126	113	97	81	65	50	40	38	43	53	65	77	88	2198	91.6		9: 0	137	*	*	*	*	17:47	37	*	*	*	*	*	*		
8	96	103	109	113	114	114	116	121	127	132	135	134	128	117	102	84	64	46	32	27	32	43	58	75	2222	92.6		10:15	135	*	*	*	*	18:59	27	*	*	*	*	*	*		
9	90	103	112	118	120	119	116	115	118	123	130	135	137	133	123	106	85	62	40	23	18	23	38	57	2244	93.5		4: 6	120	11:54	137	*	*	*	*	6:50	115	19:59	18	*	*	*	*
10	78	97	111	120	123	122	117	111	109	111	119	128	137	142	140	128	109	84	57	32	15	11	19	38	2258	94.1		4:16	124	13:12	142	*	*	*	*	8: 2	109	20:49	10	*	*	*	*
11	62	86	106	119	125	124	119	111	103	100	104	115	129	142	148	144	130	107	79	49	24	9	8	22	2265	94.4		4:26	125	14:10	148	*	*	*	*	8:54	100	21:32	6	*	*	*	*
12	45	72	97	115	124	126	121	111	100	92	91	99	115	132	146	151	144	127	101	70	40	17	7	12	2255	94.0	N	4:40	126	14:58	#151	*	*	*	*	9:37	90	22:10	6	*	*	*	*
13	32	59	87	109	123	127	123	113	100	88	81	84	97	116	135	147	149	139	119	90	60	33	15	11	2237	93.2		4:58	127	15:41	150	*	*	*	*	10:16	81	22:44	11	*	*	*	*
14	24	48	77	102	120	128	126	116	102	88	77	73	80	97	118	136	145	143	130	107	78	51	30	19	2215	92.3		5:17	128	16:20	146	*	*	*	*	10:52	73	23:14	19	*	*	*	*
15	23	42	69	96	117	128	129	121	106	90	76	68	68	79	98	119	134	139	133	117	93	68	46	33	2192	91.3		5:37	129	16:59	139	*	*	*	*	11:28	67	23:40	30	*	*	*	*
16	31	42	64	90	113	127	131	125	112	94	78	67	62	66	80	100	117	128	129	121	104	82	62	48	2173	90.5		5:55	131	17:37	130	*	*	*	*	12: 3	62	*	*	*	*	*	*
17	43	48	63	86	109	125	132	129	118	101	83	69	61	60	67	81	99	113	120	118	108	92	75	62	2162	90.1		6:13	132	18:17	120	*	*	*	*	0: 0	43	12:39	59	*	*	*	*
18	56	58	68	85	105	122	131	131	123	108	90	74	63	58	59	67	81	96	106	110	107	98	86	75	2157	89.9		6:30	132	19: 3	110	*	*	*	*	0:14	56	13:20	57	*	*	*	*
19	69	70	76	87	103	118	129	131	126	114	98	81	68	60	57	58	66	78	90	98	101	99	92	85	2154	89.8		6:50	132	20: 1	101	*	*	*	*	0:22	69	14:11	57	*	*	*	*
20	81	81	85	92	103	115	125	130	128	120	106	91	77	66	59	55	57	63	73	83	90	94	94	92	2160	90.0	U	7:13	130	21:28	94	*	*	*	*	0:26	80	15:18	55	*	*	*	*
21	90	91	94	98	105	112	120	126	127	123	114	102	89	77	66	58	52	52	56	65	75	83	89	93	2157	89.9		7:42	127	*	*	*	*	0:14	90	16:38	51	*	*	*	*		
22	96	99	102	105	108	112	116	121	123	123	119	111	101	90	78	66	55	47	44	47	56	67	79	89	2154	89.8		8:24	124	*	*	*	*	17:57	44	*	*	*	*	*	*		
23	97	103	108	110	111	112	113	115	118	120	121	119	113	105	94	80	64	49	37	33	37	47	62	78	2146	89.4		9:45	121	*	*	*	*	19: 3	33	*	*	*	*	*	*		
24	93	104	111	115	115	113	111	109	111	114	118	122	123	119	111	97	79	59	40	26	22	28	42	62	2144	89.3		3:34	116	11:45	123	*	*	*	*	7: 1	109	19:55	22	*	*	*	*
25	82	100	112	118	119	115	109	104	102	105	111	119	126	130	127	116	98	75	51	29	15	13	23	43	2142	89.3		3:38	119	13: 3	130	*	*	*	*	7:58	102	20:40	12	*	*	*	*
26	67	90	108	119	121	117	110	101	94	93	99	110	122	133	137	132	118	96	69	41	18	7	9	25	2136	89.0		3:52	121	13:59	137	*	*	*	*	8:38	93	21:19	6	*	*	*	*
27	50	78	102	117	123	120	111	99	88	82	84	94	110	127	139	142	134	116	90	60	32	11	5	13	2127	88.6	F	4: 9	123	14:47	143	*	*	*	*	9:15	82	21:56	# 4	*	*	*	*
28	35	64	92	113	124	124	115	101	85	73	69	76	92	112	131	143	143	132	111	82	52	26	11	11	2117	88.2		4:28	125	15:32	145	*	*	*	*	9:53	69	22:31	9	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	61146	91.0	12日 14時 58分	151	1	27日 21時 56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)

2021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	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	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	時刻	潮位								
1	26	52	82	108	124	127	120	105	86	69	58	58	70	90	114	133	142	140	125	102	74	47	27	19	2098	87.4		4:49	127	16:17	#143	*	*	*	*	10:31	57	23:3	19	*	*	*	*	
2	26	46	75	102	122	130	126	112	91	70	53	46	50	66	89	113	130	137	132	116	93	68	47	35	2075	86.5		5:10	130	17:3	137	*	*	*	*	11:10	46	23:33	33	*	*	*	*	
3	34	47	70	97	120	132	132	121	101	77	56	41	37	45	64	88	110	124	127	121	105	85	67	54	2055	85.6		5:32	134	17:51	127	*	*	*	*	11:52	37	*	*	*	*	*	*	
4	49	55	71	94	117	132	136	129	112	88	64	46	35	33	43	63	85	103	114	115	109	96	82	71	2042	85.1		5:53	136	18:42	116	*	*	*	*	0:0	49	12:38	32	*	*	*	*	
5	66	68	76	93	113	130	137	135	123	102	78	57	41	33	33	43	61	79	94	102	103	98	90	83	2038	84.9		6:16	137	19:43	103	*	*	*	*	0:20	66	13:30	32	*	*	*	*	
6	80	81	86	95	110	125	135	136	129	115	95	73	55	42	35	34	43	57	71	82	90	92	91	90	2042	85.1	L	6:41	136	21:12	92	*	*	*	*	0:14	80	14:34	33	23:29	89	*	*	
7	90	92	96	100	108	119	128	133	131	123	109	92	74	59	47	38	35	40	50	62	72	80	86	90	2054	85.6		7:12	133	*	*	*	*	*	*	15:52	35	*	*	*	*	*	*	*
8	94	99	103	106	109	113	119	125	126	124	118	108	94	80	66	52	41	34	35	42	52	63	74	85	2062	85.9		7:57	126	*	*	*	*	*	*	17:21	34	*	*	*	*	*	*	*
9	94	101	107	111	111	110	111	113	117	119	119	117	111	101	88	72	55	40	30	28	34	45	60	75	2069	86.2		3:36	111	9:41	119	*	*	*	*	5:19	110	18:42	28	*	*	*	*	
10	89	101	109	114	114	110	105	102	103	108	113	118	120	117	108	94	75	55	36	24	22	29	44	62	2072	86.3		3:29	114	12:1	120	*	*	*	*	7:9	102	19:42	21	*	*	*	*	
11	81	98	110	115	115	110	102	94	90	92	100	111	120	126	124	114	97	74	50	30	17	18	29	48	2065	86.0		3:31	116	13:18	126	*	*	*	*	8:5	90	20:29	16	*	*	*	*	
12	71	92	108	117	118	112	102	89	80	77	84	96	112	125	132	129	116	95	69	44	23	14	19	36	2060	85.8		3:37	118	14:13	132	*	*	*	*	8:47	77	21:8	14	*	*	*	*	
13	60	85	105	117	120	115	104	89	74	66	67	78	96	115	130	135	129	112	88	61	37	20	17	28	2048	85.3	N	3:50	121	14:59	135	*	*	*	*	9:24	65	21:44	17	*	*	*	*	
14	50	77	100	117	123	119	107	91	73	59	54	60	77	99	119	132	134	124	105	79	54	33	23	27	2036	84.8		4:6	123	15:40	135	*	*	*	*	9:59	54	22:15	23	*	*	*	*	
15	44	69	95	115	125	124	113	95	75	58	47	46	58	79	103	122	131	129	116	95	70	49	35	32	2025	84.4		4:24	126	16:19	132	*	*	*	*	10:33	45	22:43	32	*	*	*	*	
16	43	64	90	112	125	127	119	101	80	59	45	39	44	60	84	107	122	127	121	106	84	64	49	43	2015	84.0		4:41	128	16:56	127	*	*	*	*	11:5	39	23:7	43	*	*	*	*	
17	47	63	86	109	124	129	124	108	87	64	46	36	35	45	66	90	109	120	120	111	95	77	62	55	2008	83.7		4:57	129	17:33	121	*	*	*	*	11:35	34	23:25	54	*	*	*	*	
18	56	65	83	105	122	130	127	115	95	72	51	38	33	37	50	72	93	108	114	111	101	87	74	66	2005	83.5		5:13	130	18:10	114	*	*	*	*	12:6	33	23:37	65	*	*	*	*	
19	65	71	84	101	118	128	128	119	102	81	59	43	34	33	41	56	76	94	104	107	103	93	83	76	1999	83.3		5:31	130	18:52	107	*	*	*	*	12:38	33	23:45	74	*	*	*	*	
20	74	78	86	99	114	125	128	122	109	90	70	52	40	35	37	46	60	77	90	98	99	95	89	84	1997	83.2		5:50	128	19:43	99	*	*	*	*	13:18	35	23:50	82	*	*	*	*	
21	82	85	91	99	110	120	124	122	113	98	81	64	50	42	38	40	48	60	74	84	90	92	91	89	1987	82.8	U	6:11	125	21:3	92	*	*	*	*	14:10	38	23:38	89	*	*	*	*	
22	89	91	95	101	107	114	119	120	115	105	91	77	63	53	45	40	41	46	56	66	76	84	89	91	1974	82.3		6:34	120	*	*	*	*	*	*	15:25	40	*	*	*	*	*	*	
23	94	97	100	103	106	110	113	115	113	108	100	90	78	67	57	47	40	37	40	48	58	70	80	89	1960	81.7		7:3	115	*	*	*	*	*	*	16:59	37	*	*	*	*	*	*	
24	96	101	104	105	106	106	106	107	108	107	105	101	94	84	73	60	47	36	30	31	39	52	67	82	1947	81.1		8:17	108	*	*	*	*	*	*	18:22	30	*	*	*	*	*	*	
25	94	102	107	108	106	103	99	97	98	101	104	107	106	101	92	78	61	44	29	22	23	33	50	70	1935	80.6		2:49	108	11:19	107	*	*	*	*	7:8	97	19:21	21	*	*	*	*	
26	88	102	109	111	108	101	93	87	85	89	96	105	112	114	109	98	81	60	39	22	15	19	34	55	1932	80.5		2:48	111	12:52	114	*	*	*	*	7:47	85	20:7	15	*	*	*	*	
27	79	98	111	114	111	101	89	78	71	72	80	94	108	119	122	116	102	81	56	33	17	13	22	42	1929	80.4		2:58	114	13:53	122	*	*	*	*	8:22	70	20:48	13	*	*	*	*	
28	68	92	110	118	115	105	89	72	59	54	59	74	94	113	125	128	120	102	79	53	30	18	19	34	1930	80.4		3:13	118	14:45	128	*	*	*	*	8:58	54	21:25	16	*	*	*	*	
29	58	85	108	121	121	111	93	71	52	39	38	50	70	95	117	129	130	119	100	75	51	32	25	32	1922	80.1	F	3:32	123	15:34	131	*	*	*	*	9:35	37	22:0	25	*	*	*	*	
30	52	79	105	122	128	120	102	77	52	32	22	26	43	70	97	119	129	128	115	95	72	52	40	39	1916	79.8		3:54	128	16:22	130	*	*	*	*	10:14	22	22:34	38	*	*	*	*	
31	51	74	101	122	132	129	113	88	60	34	17	11	20	42	71	98	117	125	121	108	90	71	58	52	1905	79.4		4:16	132	17:10	125	*	*	*	*	10:54	# 11	23:5	52	*	*	*	*	

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	62202	83.6	1日16時17分	143	1	31日10時54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)

2021 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	57	73	97	119	133	135	125	103	74	45	22	8	6	19	44	72	96	112	116	112	100	86	74	67	1895	79.0		4:39	136	17:59	116	*	*	*	*	11:37	5	23:32	66	*	*	*	*
2	67	76	94	115	131	138	132	116	91	62	36	16	6	8	23	47	73	92	103	106	102	93	85	80	1892	78.8		5: 3	138	18:53	106	*	*	*	*	12:23	5	23:50	79	*	*	*	*
3	79	82	93	109	126	135	135	125	106	81	55	33	18	11	14	29	50	70	85	93	96	94	90	87	1896	79.0		5:29	136	19:59	96	*	*	*	*	13:13	10	23:23	87	*	*	*	*
4	88	90	94	104	117	128	131	127	115	97	75	54	36	24	18	22	34	50	65	77	84	88	89	90	1897	79.0	L	5:57	131	*	*	*	*	*	*	14:11	18	*	*	*	*	*	*
5	93	95	98	102	109	117	122	122	117	107	92	75	58	44	33	26	28	36	48	59	70	78	85	90	1904	79.3		6:31	123	*	*	*	*	*	*	15:22	26	*	*	*	*	*	*
6	95	99	101	102	103	106	110	112	112	108	102	91	79	66	53	41	32	30	35	44	54	66	77	87	1905	79.4		7:23	112	*	*	*	*	*	*	16:48	30	*	*	*	*	*	*
7	95	101	104	103	100	97	96	98	100	102	103	101	95	86	74	60	46	34	29	32	41	53	68	82	1900	79.2		2:24	104	9:53	103	*	*	*	*	5:50	96	18: 9	29	*	*	*	*
8	94	102	106	105	101	93	86	82	84	89	96	101	104	101	93	80	63	47	33	27	30	41	57	75	1890	78.8		2:22	106	12: 2	104	*	*	*	*	7: 7	82	19: 9	27	*	*	*	*
9	91	103	109	109	103	92	80	70	68	72	82	93	104	109	107	98	82	64	45	31	26	32	47	67	1884	78.5		2:24	110	13:15	110	*	*	*	*	7:51	67	19:55	26	*	*	*	*
10	87	103	112	113	106	94	79	63	54	54	64	79	95	109	115	111	99	82	61	42	30	29	40	59	1880	78.3		2:35	114	14: 9	115	*	*	*	*	8:29	53	20:34	28	*	*	*	*
11	81	101	114	118	112	98	81	61	46	40	45	60	80	100	114	118	112	98	78	57	41	33	37	53	1878	78.3		2:52	118	14:55	118	*	*	*	*	9: 4	40	21: 9	33	*	*	*	*
12	75	97	114	121	118	105	85	63	44	31	30	41	61	85	106	118	119	110	93	73	55	43	41	51	1879	78.3	N	3:11	121	15:37	120	*	*	*	*	9:37	29	21:41	41	*	*	*	*
13	70	93	112	123	123	112	92	68	45	28	20	25	42	67	92	111	119	117	105	87	70	56	50	53	1880	78.3		3:29	124	16:16	120	*	*	*	*	10: 9	20	22:10	50	*	*	*	*
14	67	88	109	123	126	119	101	76	51	30	17	15	26	48	76	99	114	118	112	98	82	68	60	59	1882	78.4		3:47	127	16:53	118	*	*	*	*	10:40	14	22:34	59	*	*	*	*
15	68	84	105	121	128	123	109	86	60	36	19	12	16	33	58	84	104	113	113	105	91	78	69	67	1882	78.4		4: 5	128	17:28	115	*	*	*	*	11: 9	12	22:53	67	*	*	*	*
16	71	83	100	117	127	126	115	95	70	45	26	14	13	22	42	68	90	105	110	107	97	86	78	74	1881	78.4		4:25	128	18: 5	110	*	*	*	*	11:39	12	23: 9	74	*	*	*	*
17	76	83	97	112	124	126	119	103	81	57	36	21	14	17	31	52	74	92	102	104	100	92	84	80	1877	78.2		4:45	127	18:46	104	*	*	*	*	12:12	14	23:23	80	*	*	*	*
18	81	86	95	107	119	124	120	109	91	69	48	31	21	18	24	39	58	76	90	97	97	94	89	86	1869	77.9		5: 7	124	19:39	98	*	*	*	*	12:49	18	23:33	85	*	*	*	*
19	86	89	94	103	113	119	119	111	98	81	61	44	31	24	23	30	43	59	74	85	91	92	92	90	1852	77.2		5:29	120	21: 3	92	*	*	*	*	13:36	23	23:30	90	*	*	*	*
20	90	92	95	100	107	112	114	111	103	90	75	59	45	35	29	28	33	43	56	69	79	87	91	93	1836	76.5	U	5:53	114	*	*	*	*	*	*	14:39	27	*	*	*	*	*	*
21	94	95	97	99	101	104	107	106	103	96	86	74	62	50	40	33	30	32	40	51	64	76	86	93	1819	75.8		6:23	107	*	*	*	*	*	*	16: 2	30	*	*	*	*	*	*
22	97	99	99	98	97	96	96	97	97	97	93	88	79	68	56	45	35	29	29	36	48	63	78	91	1811	75.5		1:35	99	8: 0	97	*	*	*	*	5:14	96	17:28	28	*	*	*	*
23	99	102	102	99	93	88	84	83	85	90	93	95	93	87	76	63	49	36	27	27	35	50	68	85	1809	75.4		1:23	103	11: 1	95	*	*	*	*	6:41	83	18:34	26	*	*	*	*
24	99	106	106	101	92	81	72	66	67	74	84	94	100	101	96	84	69	52	36	27	28	40	58	78	1811	75.5		1:33	107	12:39	102	*	*	*	*	7:19	66	19:24	26	*	*	*	*
25	97	109	112	106	95	79	63	51	47	52	65	81	97	107	110	104	90	73	54	38	31	35	50	71	1817	75.7		1:50	112	13:46	110	*	*	*	*	7:55	47	20: 8	31	*	*	*	*
26	93	111	118	115	102	83	61	41	29	28	39	58	81	101	114	116	109	94	76	57	43	39	48	66	1822	75.9		2:11	118	14:43	117	*	*	*	*	8:33	27	20:48	39	*	*	*	*
27	89	110	123	124	113	92	66	40	19	9	13	30	56	83	106	118	120	111	96	77	61	51	52	64	1823	76.0	F	2:35	125	15:36	120	*	*	*	*	9:13	9	21:26	50	*	*	*	*
28	85	108	125	132	125	107	79	49	21	2	-5	4	27	57	86	108	119	119	109	95	79	67	62	67	1827	76.1		3: 1	132	16:28	120	*	*	*	*	9:55	-5	22: 3	62	*	*	*	*
29	82	103	124	136	135	122	97	65	34	7	-9	-11	2	29	60	88	107	116	114	105	93	82	74	73	1828	76.2		3:28	137	17:19	116	*	*	*	*	10:39	-12	22:39	73	*	*	*	*
30	81	98	119	134	140	133	114	86	53	23	0	-12	-11	6	34	64	88	103	109	107	100	92	85	82	1828	76.2		3:57	#140	18:11	110	*	*	*	*	11:24	#-13	23:13	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	55854	77.6	30日3時57分	140	1	30日11時24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)

2021 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	84	94	111	128	138	138	126	104	76	45	19	0	-9	-4	15	41	67	86	98	102	100	96	91	89	1835	76.5		4:27	139	19:10	102	*	*	*	*	12:11	-9	23:45	88	*	*	*	*
2	88	92	103	118	130	135	130	116	95	68	42	21	6	0	6	24	47	67	82	91	95	95	94	93	1838	76.6		4:59	135	20:26	96	*	*	*	*	12:59	0	*	*	*	*	*	*
3	92	93	97	106	118	125	126	119	106	87	65	44	26	14	11	17	33	51	66	78	87	92	94	94	1841	76.7		5:35	126	*	*	*	*	0:16	92	13:52	11	*	*	*	*		
4	95	95	95	97	104	111	115	114	108	98	83	65	49	35	25	21	27	39	53	66	77	86	92	96	1846	76.9	L	6:19	115	*	*	*	*	14:53	21	*	*	*	*	*	*		
5	97	97	95	93	93	95	99	102	102	99	93	82	69	55	43	34	30	33	42	54	67	79	90	97	1840	76.7		0:32	97	7:37	102	*	*	*	*	3:38	93	16: 5	30	*	*	*	*
6	100	100	98	93	87	83	82	85	89	92	94	91	84	74	62	51	41	35	37	45	58	72	86	97	1836	76.5		0:35	100	9:56	94	*	*	*	*	5:35	82	17:19	35	*	*	*	*
7	103	105	102	95	86	75	68	67	71	79	86	92	93	89	80	69	57	46	39	41	50	64	80	95	1832	76.3		0:47	105	11:45	93	*	*	*	*	6:41	67	18:20	39	*	*	*	*
8	105	110	107	100	88	73	60	52	53	61	72	84	94	98	94	86	74	61	49	43	46	58	74	91	1833	76.4		1: 7	110	13: 2	98	*	*	*	*	7:25	51	19: 9	43	*	*	*	*
9	106	114	114	106	92	75	57	42	37	41	54	71	87	99	103	100	90	77	63	52	49	55	69	87	1840	76.7		1:30	115	14: 2	103	*	*	*	*	8: 2	37	19:52	49	*	*	*	*
10	104	116	119	113	100	80	59	39	26	25	35	53	74	93	105	108	103	92	78	65	56	57	66	82	1848	77.0		1:53	119	14:51	109	*	*	*	*	8:37	24	20:30	55	*	*	*	*
11	101	116	123	121	108	88	64	41	22	14	18	34	57	82	101	111	112	104	92	78	67	63	66	79	1862	77.6		2:16	123	15:34	113	*	*	*	*	9:11	14	21: 5	63	*	*	*	*
12	96	113	125	126	117	98	73	47	24	10	7	17	39	66	90	107	114	112	102	90	78	71	70	77	1869	77.9	N	2:38	127	16:13	115	*	*	*	*	9:43	6	21:36	69	*	*	*	*
13	92	109	124	129	124	108	85	57	31	12	3	6	22	48	76	99	111	114	109	98	87	78	75	78	1875	78.1		3: 1	129	16:49	115	*	*	*	*	10:16	2	22: 4	75	*	*	*	*
14	88	104	120	129	128	117	96	70	43	20	5	1	10	32	59	86	104	112	111	104	94	85	80	80	1878	78.3		3:25	130	17:25	113	*	*	*	*	10:48	1	22:29	80	*	*	*	*
15	86	99	114	126	130	123	106	83	56	31	13	3	5	19	43	70	92	105	109	106	99	91	85	83	1877	78.2		3:49	130	18: 3	109	*	*	*	*	11:22	2	22:53	83	*	*	*	*
16	86	95	108	121	128	125	114	94	70	46	24	10	5	11	29	53	76	94	103	105	101	95	89	87	1869	77.9		4:15	128	18:47	105	*	*	*	*	11:57	5	23:18	86	*	*	*	*
17	87	93	102	114	123	124	117	103	83	60	38	21	11	10	20	38	60	79	92	99	100	98	93	90	1855	77.3		4:41	125	19:44	101	*	*	*	*	12:35	9	23:47	89	*	*	*	*
18	89	92	98	107	115	120	117	108	93	74	54	35	22	15	17	27	44	63	79	90	96	98	96	94	1843	76.8		5: 9	120	20:55	98	*	*	*	*	13:18	15	*	*	*	*	*	*
19	92	92	95	100	106	112	113	108	99	86	69	52	37	26	21	23	33	48	64	78	89	96	98	98	1835	76.5		5:42	113	22:10	98	*	*	*	*	0:32	92	14:10	21	*	*	*	*
20	96	94	93	93	96	100	103	103	100	93	82	68	54	41	32	28	30	38	51	65	80	91	99	101	1831	76.3	U	6:36	103	23: 3	101	*	*	*	*	2: 7	93	15:13	28	*	*	*	*
21	100	96	92	88	86	86	88	91	94	94	90	83	72	60	49	40	35	35	42	54	70	85	97	104	1831	76.3		8:33	94	23:39	105	*	*	*	*	4:31	86	16:28	34	*	*	*	*
22	105	101	94	86	78	72	70	73	79	86	90	92	88	80	70	59	49	42	41	48	62	78	94	106	1843	76.8		10:45	92	*	*	*	*	5:52	70	17:37	41	*	*	*	*		
23	111	108	100	88	74	61	52	51	57	68	80	90	96	96	90	80	69	58	50	49	58	73	90	106	1855	77.3		0: 8	111	12:26	97	*	*	*	*	6:41	50	18:34	49	*	*	*	*
24	116	117	109	95	76	57	40	30	31	42	59	77	93	102	104	99	90	78	66	59	60	70	86	104	1860	77.5		0:38	118	13:43	105	*	*	*	*	7:25	29	19:23	58	*	*	*	*
25	119	125	121	107	86	62	38	19	10	15	31	54	77	97	109	111	107	97	85	74	68	72	84	101	1869	77.9		1: 9	125	14:48	112	*	*	*	*	8: 8	10	20: 9	68	*	*	*	*
26	118	130	133	123	103	76	46	19	1	-5	4	25	52	80	101	113	116	110	101	90	81	78	83	97	1875	78.1	F	1:42	133	15:45	116	*	*	*	*	8:53	-5	20:54	77	*	*	*	*
27	115	131	139	137	121	96	64	32	5	-12	-14	-1	24	55	83	104	115	116	111	102	93	86	85	93	1880	78.3		2:16	140	16:39	117	*	*	*	*	9:40	-15	21:38	85	*	*	*	*
28	108	126	140	144	136	116	87	54	22	-3	-17	-16	0	29	60	86	105	113	114	109	101	95	90	91	1890	78.8		2:52	144	17:32	114	*	*	*	*	10:27	#-19	22:22	90	*	*	*	*
29	101	117	133	144	144	132	109	79	47	17	-6	-17	-12	8	36	65	88	103	110	109	105	100	95	92	1899	79.1		3:30	#145	18:26	110	*	*	*	*	11:14	-17	23: 6	92	*	*	*	*
30	95	106	122	136	142	139	125	101	72	42	16	-3	-10	-3	19	46	71	89	101	106	105	102	98	94	1911	79.6		4: 9	142	19:22	106	*	*	*	*	12: 0	-10	23:53	92	*	*	*	*
31	92	97	108	122	133	136	130	115	93	67	40	18	3	0	10	31	55	75	90	99	103	102	99	96	1914	79.8		4:50	136	20:17	103	*	*	*	*	12:45	-1	*	*	*	*	*	*

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	57610	77.4	29日 3時 30分	145	1	28日 10時 27分	-19	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)

2021年6月

日	毎時潮位																							日合計	日平均	月	満潮								干潮								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22				23	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	93	92	96	106	117	125	125	119	106	86	63	41	23	13	13	24	43	63	79	92	100	103	101	98	1921	80.0		5:35	126	21: 8	103	*	*	*	*	0:46	92	13:31	11	*	*	*	*
2	94	91	89	93	100	108	113	113	108	97	80	61	44	31	24	26	37	53	70	84	95	102	104	102	1919	80.0	L	6:31	113	21:54	104	*	*	*	*	1:53	89	14:19	24	*	*	*	*
3	98	93	88	84	85	90	95	100	101	98	90	77	63	50	41	36	39	48	62	77	90	101	106	107	1919	80.0		7:52	101	22:34	107	*	*	*	*	3:22	84	15:12	36	*	*	*	*
4	103	97	90	82	76	74	76	82	88	91	92	87	78	68	59	51	48	49	58	71	85	98	107	111	1921	80.0		9:34	92	23:12	111	*	*	*	*	4:54	74	16:14	47	*	*	*	*
5	109	103	94	84	72	63	59	62	70	78	86	89	88	83	75	68	61	57	59	67	80	94	106	114	1921	80.0		11:15	89	23:47	116	*	*	*	*	6: 1	59	17:17	57	*	*	*	*
6	115	111	101	89	74	59	48	45	50	61	74	84	91	93	90	84	77	70	66	68	76	90	103	114	1933	80.5		12:47	93	*	*	*	*	6:49	45	18:14	65	*	*	*	*		
7	120	118	110	96	79	60	43	33	33	42	57	74	88	97	100	98	92	84	76	73	76	86	99	112	1946	81.1		0:20	120	13:59	100	*	*	*	*	7:30	31	19: 4	73	*	*	*	*
8	121	124	119	106	87	66	44	27	20	25	39	58	79	95	105	107	104	96	88	81	79	84	95	108	1957	81.5		0:52	124	14:52	107	*	*	*	*	8: 8	20	19:49	79	*	*	*	*
9	121	127	126	116	98	75	51	29	15	12	21	40	64	87	103	112	112	107	98	90	85	85	91	103	1968	82.0		1:23	128	15:34	113	*	*	*	*	8:44	11	20:29	84	*	*	*	*
10	117	128	132	126	111	88	62	36	16	6	8	23	47	73	96	110	116	114	107	98	91	87	90	98	1980	82.5	N	1:54	132	16:11	116	*	*	*	*	9:20	5	21: 6	87	*	*	*	*
11	112	125	133	133	122	102	76	49	24	7	2	9	29	56	83	103	114	116	112	104	96	90	90	94	1981	82.5		2:25	134	16:47	116	*	*	*	*	9:56	1	21:41	89	*	*	*	*
12	105	120	132	136	130	115	92	64	37	15	2	2	15	38	67	91	108	115	114	108	100	94	90	92	1982	82.6		2:57	136	17:24	115	*	*	*	*	10:33	0	22:13	90	*	*	*	*
13	99	112	126	135	135	124	105	81	53	28	9	1	6	23	49	76	97	109	113	111	104	97	92	91	1976	82.3		3:28	136	18: 4	113	*	*	*	*	11: 9	1	22:46	91	*	*	*	*
14	95	105	118	130	134	129	116	95	70	44	21	7	3	13	34	60	83	100	109	111	107	101	95	91	1971	82.1		4: 0	134	18:47	111	*	*	*	*	11:46	3	23:22	91	*	*	*	*
15	92	98	109	121	129	130	121	106	85	60	37	18	8	10	23	45	68	88	102	108	108	104	98	93	1961	81.7		4:32	130	19:33	109	*	*	*	*	12:23	7	*	*	*	*	*	*
16	91	93	100	110	120	124	122	112	96	76	53	33	19	14	19	34	55	75	92	103	108	107	102	96	1954	81.4		5: 9	124	20:17	109	*	*	*	*	0: 3	91	13: 1	14	*	*	*	*
17	91	89	92	98	107	114	116	113	104	89	70	51	35	25	24	31	46	64	82	97	106	109	106	100	1959	81.6		5:55	116	20:58	109	*	*	*	*	0:57	89	13:42	23	*	*	*	*
18	93	88	85	86	91	98	104	106	104	97	84	69	54	42	36	36	43	57	74	90	103	111	111	106	1968	82.0	U	7: 4	106	21:35	112	*	*	*	*	2:12	85	14:29	35	*	*	*	*
19	97	89	81	76	75	79	85	92	96	97	93	84	73	62	54	49	50	56	69	85	100	111	116	113	1982	82.6		8:42	98	22:11	116	*	*	*	*	3:45	75	15:27	49	*	*	*	*
20	105	94	82	71	63	59	62	70	80	88	93	93	88	81	74	68	64	63	69	81	96	110	119	121	1994	83.1		10:31	94	22:48	121	*	*	*	*	5: 4	59	16:33	63	*	*	*	*
21	116	104	89	73	58	46	41	45	55	69	82	92	97	96	92	87	81	77	76	82	93	107	120	127	2005	83.5		12:21	97	23:29	128	*	*	*	*	6: 4	41	17:39	76	*	*	*	*
22	126	118	102	83	62	42	27	22	28	43	61	79	94	102	105	103	99	93	87	87	93	104	118	129	2007	83.6		14: 0	105	*	*	*	*	6:56	22	18:39	86	*	*	*	*		
23	134	132	119	100	75	50	27	11	7	16	34	57	79	97	109	113	111	107	100	95	95	101	113	126	2008	83.7		0:12	135	15:12	113	*	*	*	*	7:48	7	19:35	94	*	*	*	*
24	137	141	136	120	96	68	39	14	-2	-4	8	30	56	82	102	113	117	116	111	104	99	99	106	119	2007	83.6		0:59	141	16: 9	117	*	*	*	*	8:39	-5	20:30	99	*	*	*	*
25	133	144	147	139	119	92	61	30	5	-10	-10	6	31	60	86	106	116	119	117	111	105	100	101	109	2017	84.0	F	1:47	147	16:57	119	*	*	*	*	9:29	-12	21:24	100	*	*	*	*
26	123	138	149	149	138	117	87	55	24	0	-13	-9	9	37	67	91	108	117	118	114	108	102	98	100	2027	84.5		2:34	#150	17:41	118	*	*	*	*	10:18	#-14	22:14	98	*	*	*	*
27	110	126	141	150	148	135	112	81	49	20	-2	-11	-3	18	47	75	96	110	116	115	110	104	97	94	2038	84.9		3:20	#150	18:21	116	*	*	*	*	11: 3	-11	23: 2	94	*	*	*	*
28	98	110	127	141	147	143	128	104	75	44	18	1	-4	8	32	60	84	101	111	115	112	105	98	92	2050	85.4		4: 6	147	18:57	115	*	*	*	*	11:46	-4	23:49	90	*	*	*	*
29	90	96	109	125	136	139	133	119	95	68	41	20	7	9	24	48	73	93	106	113	113	108	100	93	2058	85.8		4:52	139	19:31	114	*	*	*	*	12:25	6	*	*	*	*	*	*
30	87	87	93	106	119	127	128	122	107	86	62	40	25	19	25	42	64	85	101	111	115	112	104	96	2063	86.0		5:40	129	20: 3	115	*	*	*	*	0:38	86	13: 2	19	*	*	*	*

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	59393	82.5	27日3時20分	150	2	26日10時18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)

2021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	時刻	潮位		
1	88	83	83	89	99	110	116	116	110	97	78	59	44	35	34	42	59	79	96	108	115	116	110	101	2067	86.1		6:35	117	20:35	117	*	*	*	*					1:36	82	13:37	33	*	*	*	*
2	92	84	78	77	81	90	98	103	104	100	89	74	61	52	48	50	59	75	91	105	115	119	116	108	2069	86.2	L	7:41	105	21: 7	119	*	*	*	*					2:46	77	14:12	48	*	*	*	*
3	98	88	79	72	69	71	78	86	92	95	92	85	76	69	64	63	66	74	87	101	113	120	121	116	2075	86.5		9: 2	95	21:41	121	*	*	*	*					4: 3	69	14:52	63	*	*	*	*
4	106	95	83	72	63	58	60	67	77	85	90	90	87	83	80	77	77	79	86	98	109	118	123	122	2085	86.9		10:41	91	22:18	123	*	*	*	*					5:12	58	15:49	77	*	*	*	*
5	115	104	91	77	63	51	46	49	58	70	81	89	94	94	93	91	89	87	89	95	105	115	123	125	2094	87.3		12:44	94	23: 0	125	*	*	*	*					6: 8	46	17: 5	87	*	*	*	*
6	122	114	101	85	68	51	39	35	40	52	68	82	94	101	103	103	100	97	95	96	102	111	120	126	2105	87.7		14:18	103	23:47	128	*	*	*	*					6:55	35	18:13	95	*	*	*	*
7	128	123	113	97	77	57	39	27	26	34	50	69	87	101	109	111	110	106	101	99	100	106	115	124	2109	87.9		15: 3	111	*	*	*	*					7:38	25	19:11	98	*	*	*	*		
8	130	131	124	110	91	68	45	27	17	19	32	52	75	95	109	116	117	113	107	102	100	102	109	119	2110	87.9		0:35	131	15:38	117	*	*	*	*					8:20	17	20: 2	100	*	*	*	*
9	129	135	134	124	106	83	57	33	16	10	16	34	58	83	103	115	120	118	112	106	101	99	103	112	2107	87.8		1:20	135	16:11	120	*	*	*	*					9: 0	10	20:45	99	*	*	*	*
10	124	135	139	135	121	100	74	46	23	8	6	17	39	66	91	109	119	120	116	109	102	98	98	105	2100	87.5	N	2: 2	139	16:44	121	*	*	*	*					9:40	5	21:24	97	*	*	*	*
11	117	130	140	141	133	116	92	63	36	14	3	6	22	48	76	99	114	120	119	113	105	98	95	98	2098	87.4		2:41	142	17:18	120	*	*	*	*					10:19	3	22: 2	95	*	*	*	*
12	107	121	135	142	140	128	108	82	53	26	8	2	11	32	59	86	106	117	120	116	108	99	93	92	2091	87.1		3:19	143	17:51	120	*	*	*	*					10:55	2	22:39	92	*	*	*	*
13	98	110	125	137	141	136	121	98	71	43	20	7	7	20	45	72	96	112	119	118	111	102	93	88	2090	87.1		3:56	141	18:24	119	*	*	*	*					11:30	5	23:18	88	*	*	*	*
14	90	98	112	126	135	136	128	111	88	61	36	18	11	17	35	60	85	104	116	119	115	106	95	87	2089	87.0		4:35	137	18:55	119	*	*	*	*					12: 4	11	*	*	*	*		
15	84	87	97	111	123	130	128	118	101	78	55	35	23	22	32	52	75	97	112	120	119	111	99	88	2097	87.4		5:18	130	19:24	120	*	*	*	*					0: 1	84	12:37	21	*	*	*	*
16	80	78	83	93	106	116	121	119	109	93	73	54	40	34	37	50	70	91	108	119	122	117	106	92	2111	88.0		6:10	121	19:53	122	*	*	*	*					0:50	78	13:10	34	*	*	*	*
17	81	73	71	76	85	97	106	111	109	101	87	72	59	52	51	56	69	87	104	117	124	123	114	100	2125	88.5	U	7:15	111	20:23	125	*	*	*	*					1:51	71	13:44	50	*	*	*	*
18	86	74	66	62	65	74	85	94	100	101	96	87	77	71	68	69	75	86	101	115	125	128	123	112	2140	89.2		8:38	101	20:55	128	*	*	*	*					3: 5	62	14:19	68	*	*	*	*
19	96	81	67	57	51	52	60	71	83	91	95	95	91	88	85	85	86	90	100	113	124	130	131	124	2146	89.4		10:22	96	21:34	131	*	*	*	*					4:21	50	15: 6	85	*	*	*	*
20	111	94	77	61	47	38	38	46	59	72	84	93	98	99	100	100	99	99	102	110	120	129	134	134	2144	89.3		14:29	100	22:24	135	*	*	*	*					5:31	37	16:37	98	*	*	*	*
21	126	112	94	74	54	36	25	24	33	48	65	81	95	103	108	110	110	108	107	109	115	124	133	138	2132	88.8		15:27	111	23:28	139	*	*	*	*					6:35	23	18: 6	107	*	*	*	*
22	138	130	115	95	71	47	26	14	13	23	40	61	82	99	110	116	118	116	112	109	110	116	126	135	2122	88.4		16: 0	118	*	*	*	*					7:35	12	19:21	109	*	*	*	*		
23	142	143	135	118	95	68	41	18	4	4	17	38	63	86	105	116	121	121	117	111	107	107	114	126	2117	88.2		0:36	143	16:28	121	*	*	*	*					8:30	3	20:25	106	*	*	*	*
24	138	147	148	139	120	94	64	34	11	-2	1	17	41	69	93	111	120	122	120	113	106	101	102	112	2121	88.4	F	1:38	149	16:54	122	*	*	*	*					9:20	-3	21:19	101	*	*	*	*
25	126	141	150	151	140	119	90	58	28	6	-4	3	23	51	79	101	116	122	121	115	106	98	93	97	2130	88.8		2:32	#152	17:19	122	*	*	*	*					10: 6	#-4	22: 6	93	*	*	*	*
26	109	127	143	151	150	137	113	83	52	23	4	0	11	36	65	91	110	120	122	117	108	98	89	86	2145	89.4		3:22	#152	17:44	122	*	*	*	*					10:47	-1	22:50	86	*	*	*	*
27	93	108	127	142	148	144	129	104	75	45	21	8	10	27	53	81	103	117	123	120	111	99	88	81	2157	89.9		4: 7	148	18: 9	123	*	*	*	*					11:24	7	23:33	79	*	*	*	*
28	80	90	107	125	137	141	134	118	93	66	41	24	18	26	46	73	97	114	123	123	116	104	91	80	2167	90.3		4:52	141	18:33	124	*	*	*	*					11:57	18	*	*	*	*		
29	75	76	87	104	120	129	130	122	105	83	60	42	33	33	46	68	91	110	122	126	121	110	96	83	2172	90.5		5:37	131	18:57	126	*	*	*	*					0:17	74	12:26	31	*	*	*	*
30	74	70	73	85	100	112	119	118	110	94	75	59	49	47	52	67	87	107	120	127	125	117	103	88	2178	90.8		6:25	119	19:20	127	*	*	*	*					1: 5	70	12:50	46	*	*	*	*
31	77	69	66	70	80	93	103	108	107	99	87	74	65	62	64	72	86	103	118	126	128	122	111	96	2186	91.1	L	7:20	108	19:44	128	*	*	*	*					1:59	66	13: 7	62	*	*	*	*

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	65679	88.3	26日 3時 22分	152	2	25日 10時 6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)

2021 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	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻
1	83	73	66	62	65	74	85	94	98	98	93	85	79	76	77	81	89	101	114	124	128	126	118	106	2195	91.5		8:29	99	20:10	128	*	*	*	*	3: 3	62	13:15	76	*	*	*	*							
2	92	79	69	61	57	59	67	77	86	91	94	92	90	88	89	91	95	101	110	120	126	127	123	114	2198	91.6		10: 4	94	20:44	127	*	*	*	*	4:11	57	13:10	88	*	*	*	*							
3	102	89	77	65	55	50	51	59	69	80	88	94	97	98	100	101	102	104	108	115	122	126	126	121	2199	91.6		21:30	126	*	*	*	*	5:18	50	*	*	*	*	*	*	*								
4	113	102	88	74	59	47	41	43	52	64	78	89	98	104	108	109	109	108	108	111	116	122	125	126	2194	91.4		15:20	109	22:38	126	*	*	*	*	6:17	41	17:22	108	*	*	*	*							
5	122	114	102	87	69	52	38	32	35	46	62	79	94	105	112	115	115	112	110	109	111	116	122	127	2186	91.1		15:19	115	23:56	129	*	*	*	*	7:10	32	18:51	109	*	*	*	*							
6	129	126	117	103	84	62	42	28	23	28	43	63	83	101	113	119	119	116	111	107	106	109	115	124	2171	90.5		15:37	120	*	*	*	*	7:58	23	19:50	106	*	*	*	*									
7	131	134	130	119	101	78	53	32	18	15	25	44	68	91	109	119	122	120	114	107	102	102	107	116	2157	89.9		0:59	134	16: 0	122	*	*	*	*	8:42	15	20:34	101	*	*	*	*							
8	128	137	139	133	119	96	70	43	21	10	11	26	50	77	100	116	123	122	116	108	99	95	97	106	2142	89.3	N	1:50	139	16:25	124	*	*	*	*	9:22	9	21:13	95	*	*	*	*							
9	119	133	142	143	133	115	89	60	32	13	5	13	33	60	88	110	122	124	120	110	99	91	88	94	2136	89.0		2:34	144	16:50	124	*	*	*	*	10: 0	# 5	21:50	88	*	*	*	*							
10	106	123	137	145	142	129	107	79	49	24	9	7	21	46	75	101	118	125	123	114	101	89	81	82	2133	88.9		3:15	145	17:14	125	*	*	*	*	10:35	6	22:27	80	*	*	*	*							
11	91	107	125	139	144	138	122	98	69	41	20	11	17	36	63	91	113	124	126	118	105	90	78	72	2138	89.1		3:57	144	17:38	126	*	*	*	*	11: 8	11	23: 5	72	*	*	*	*							
12	76	89	108	126	137	139	130	112	88	61	38	24	22	33	56	83	107	123	128	123	111	94	78	67	2153	89.7		4:39	140	18: 1	128	*	*	*	*	11:39	21	23:47	65	*	*	*	*							
13	65	72	87	106	123	131	131	120	102	79	57	42	35	39	55	78	102	120	129	128	118	101	82	67	2169	90.4		5:25	132	18:25	130	*	*	*	*	12: 8	35	*	*	*	*	*	*							
14	59	59	67	84	102	116	122	120	110	94	75	61	52	52	60	77	99	118	129	132	126	111	91	73	2189	91.2		6:16	123	18:48	132	*	*	*	*	0:32	58	12:35	51	*	*	*	*							
15	59	53	53	63	78	94	106	111	110	101	89	77	70	68	71	81	97	115	128	134	132	121	103	84	2198	91.6		7:16	112	19:14	134	*	*	*	*	1:25	52	12:54	68	*	*	*	*							
16	67	55	48	48	56	70	84	95	100	101	96	89	85	84	86	90	99	112	125	133	135	129	117	99	2203	91.8	U	8:33	101	19:44	135	*	*	*	*	2:30	47	12:50	84	*	*	*	*							
17	81	65	53	45	43	49	60	72	83	90	94	95	95	96	98	101	105	111	121	129	134	134	127	115	2196	91.5		20:24	135	*	*	*	*	3:45	42	*	*	*	*	*	*									
18	99	82	67	52	41	36	39	49	61	73	84	92	98	103	107	110	111	112	116	123	129	133	132	128	2177	90.7		21:29	133	*	*	*	*	5: 5	36	*	*	*	*	*	*									
19	118	104	87	69	51	36	28	29	38	52	67	82	95	105	112	116	117	115	113	115	119	125	131	133	2157	89.9		15:47	117	23:10	133	*	*	*	*	6:21	28	18: 9	113	*	*	*	*							
20	131	124	110	92	71	49	30	20	20	30	47	66	85	101	112	118	120	118	112	108	108	113	121	130	2136	89.0		15:53	120	*	*	*	*	7:27	19	19:30	107	*	*	*	*									
21	137	138	131	116	95	70	44	23	12	14	27	48	71	93	109	119	122	120	113	105	99	99	107	119	2131	88.8		0:40	138	16: 2	122	*	*	*	*	8:21	11	20:26	98	*	*	*	*							
22	132	141	144	136	118	94	65	38	16	8	13	31	55	81	103	117	123	121	114	104	93	88	90	102	2127	88.6	F	1:45	144	16:15	123	*	*	*	*	9: 7	7	21:12	87	*	*	*	*							
23	118	135	146	147	137	116	89	59	31	13	8	19	42	69	95	114	123	124	117	105	92	81	77	83	2140	89.2		2:37	#148	16:32	125	*	*	*	*	9:47	8	21:54	77	*	*	*	*							
24	99	119	137	147	146	132	109	80	51	27	14	16	32	59	87	109	123	127	121	109	93	79	69	69	2154	89.8		3:23	#148	16:52	127	*	*	*	*	10:23	13	22:33	68	*	*	*	*							
25	80	99	121	137	144	139	124	99	71	46	28	22	30	52	79	104	121	129	126	114	97	80	67	61	2170	90.4		4: 7	144	17:12	129	*	*	*	*	10:56	21	23:11	60	*	*	*	*							
26	64	79	100	121	134	137	130	112	88	64	45	34	36	50	74	100	119	129	130	120	104	85	69	58	2182	90.9		4:48	137	17:32	131	*	*	*	*	11:24	33	23:49	55	*	*	*	*							
27	55	63	80	101	118	128	128	118	100	79	61	50	47	55	72	96	116	129	132	126	112	92	74	60	2192	91.3		5:29	129	17:50	132	*	*	*	*	11:47	47	*	*	*	*	*	*							
28	53	54	64	81	100	114	119	117	107	91	75	65	61	64	75	93	113	127	133	129	118	101	82	66	2202	91.8		6:12	119	18: 7	133	*	*	*	*	0:27	52	12: 3	61	*	*	*	*							
29	56	52	54	65	81	97	107	110	107	98	86	77	74	75	82	94	109	123	131	131	123	109	91	74	2206	91.9		6:59	110	18:27	132	*	*	*	*	1: 9	51	12: 9	74	*	*	*	*							
30	62	54	52	55	66	80	92	100	102	99	93	87	85	86	90	97	108	119	127	130	125	115	101	85	2210	92.1	L	7:58	102	18:50	130	*	*	*	*	1:57	52	12: 9	84	*	*	*	*							
31	71	61	55	52	55	64	75	85	93	96	96	94	93	95	98	102	108	115	122	126	125	119	109	96	2205	91.9		9:27	96	19:19	127	*	*	*	*	2:59	52	11:54	93	*	*	*	*							

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	67346	90.5	24日3時23分	148	2	9日10時0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)

2021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	時刻	潮位							
1	83	72	62	55	51	52	59	69	79	87	93	97	99	102	105	107	110	113	117	121	122	121	115	107	2198	91.6		20:0	122	*	*	*	*	*	*	*	*	4:15	50	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
2	97	86	74	62	52	46	46	51	61	73	84	94	101	107	110	112	112	113	115	117	119	118	115	2177	90.7		21:23	119	*	*	*	*	*	*	*	*	5:34	45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
3	110	101	89	75	60	47	39	37	43	55	70	86	99	108	114	116	115	112	109	108	109	113	117	120	2152	89.7		15:5	116	23:29	120	*	*	*	*	*	*	*	6:41	37	18:58	108	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
4	120	115	106	92	74	55	39	29	28	37	53	72	91	106	116	119	118	113	107	102	101	104	110	118	2125	88.5		15:11	119	*	*	*	*	*	*	*	*	7:34	27	19:47	101	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5	125	126	122	110	92	70	47	29	19	22	35	56	79	100	115	121	121	115	106	97	92	92	99	111	2101	87.5		0:49	126	15:25	122	*	*	*	*	*	*	*	8:19	19	20:24	91	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6	123	131	133	126	111	88	62	37	20	13	21	39	65	90	111	122	124	118	107	94	84	80	85	97	2081	86.7		1:44	134	15:43	124	*	*	*	*	*	*	*	8:58	13	20:58	80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
7	113	128	138	138	127	108	82	54	29	15	14	27	51	79	104	121	127	122	110	95	80	70	69	79	2080	86.7	N	2:30	139	16:2	127	*	*	*	*	*	*	*	9:34	#12	21:33	68	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
8	96	116	133	142	139	125	102	74	47	26	17	22	41	69	97	118	129	127	116	98	79	64	56	60	2093	87.2		3:14	#142	16:22	129	*	*	*	*	*	*	*	10:7	16	22:9	56	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
9	75	97	120	136	141	135	118	94	67	43	28	26	38	62	90	114	129	132	123	105	83	63	49	46	2114	88.1		3:58	141	16:43	132	*	*	*	*	*	*	*	10:39	25	22:47	45	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
10	54	74	98	120	134	137	128	110	87	64	46	39	43	60	85	110	128	135	130	114	92	68	49	38	2143	89.3		4:43	137	17:4	135	*	*	*	*	*	*	*	11:10	38	23:28	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
11	39	51	73	98	118	129	129	119	102	82	65	56	55	64	83	107	126	137	136	124	103	78	56	39	2169	90.4		5:29	130	17:26	138	*	*	*	*	*	*	*	11:37	54	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
12	32	36	51	73	96	112	119	118	109	95	81	73	70	73	85	104	123	136	139	132	116	93	68	49	2183	91.0		6:20	120	17:48	139	*	*	*	*	*	*	*	0:11	32	11:58	70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
13	36	31	36	51	72	90	103	108	107	100	92	86	84	85	92	104	119	132	138	136	126	107	85	64	2184	91.0		7:18	109	18:13	139	*	*	*	*	*	*	*	1:1	31	12:1	84	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
14	48	37	33	38	51	67	82	92	97	98	96	93	94	96	100	106	115	126	134	135	130	119	102	84	2173	90.5	U	8:40	98	18:43	136	*	*	*	*	*	*	*	2:1	33	11:23	93	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
15	66	52	42	36	38	48	60	72	81	88	93	96	99	103	107	109	113	119	125	129	129	124	116	103	2148	89.5		19:26	130	*	*	*	*	*	*	*	*	3:15	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
16	88	73	59	47	38	37	42	52	63	74	84	93	100	106	111	113	113	113	115	119	121	123	121	116	2121	88.4		21:0	123	*	*	*	*	*	*	*	*	4:42	36	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
17	107	95	81	65	50	37	32	35	44	57	71	86	98	107	114	116	114	110	106	105	108	113	118	122	2091	87.1		15:3	116	23:26	122	*	*	*	*	*	*	*	6:7	32	18:36	105	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
18	121	115	104	88	69	49	34	26	29	40	56	75	92	106	115	118	116	109	100	94	93	98	107	117	2071	86.3		15:3	118	*	*	*	*	*	*	*	*	7:13	26	19:36	92	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
19	126	128	123	110	91	68	45	28	22	27	42	63	84	103	116	120	118	110	98	86	79	81	90	105	2063	86.0		0:52	128	15:8	120	*	*	*	*	*	*	*	8:2	22	20:20	79	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
20	120	131	134	128	112	89	64	40	24	21	31	51	75	98	115	123	122	113	99	83	70	65	71	86	2065	86.0		1:51	134	15:20	124	*	*	*	*	*	*	*	8:44	21	20:59	65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
21	105	124	136	137	128	109	84	58	36	25	27	43	67	92	113	125	126	118	103	85	67	56	54	65	2083	86.8	F	2:39	138	15:38	127	*	*	*	*	*	*	*	9:20	24	21:36	53	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
22	85	108	128	138	136	124	102	77	53	36	31	39	60	86	110	125	130	124	109	89	69	52	44	48	2103	87.6		3:23	139	15:57	130	*	*	*	*	*	*	*	9:54	31	22:12	44	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
23	64	88	112	130	136	131	116	94	71	52	42	43	57	81	105	124	133	130	117	96	73	54	41	38	2128	88.7		4:4	136	16:15	133	*	*	*	*	*	*	*	10:24	41	22:46	37	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
24	47	68	93	116	129	132	123	107	86	68	56	53	60	78	101	122	133	134	124	105	81	59	42	34	2151	89.6		4:44	132	16:32	135	*	*	*	*	*	*	*	10:50	52	23:19	34	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
25	36	51	74	98	117	126	124	114	98	81	69	64	67	79	98	118	132	135	128	113	91	67	48	36	2164	90.2		5:22	126	16:49	135	*	*	*	*	*	*	*	11:10	64	23:51	33	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
26	33	40	57	80	102	115	120	116	105	91	80	75	76	83	96	114	128	135	131	119	100	77	57	42	2172	90.5		6:0	120	17:8	135	*	*	*	*	*	*	*	11:22	75	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
27	35	36	46	64	85	102	111	112	107	98	89	84	84	89	97	110	123	132	131	123	107	88	68	52	2173	90.5		6:42	112	17:28	132	*	*	*	*	*	*	*	0:24	35	11:29	84	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
28	42	38	42	53	69	86	98	104	105	101	95	92	91	95	100	108	118	126	129	124	113	97	80	64	2170	90.4		7:35	105	17:49	129	*	*	*	*	*	*	*	1:3	38	11:31	91	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
29	52	45	43	47	56	70	83	92	98	99	98	97	97	100	104	108	114	120	123	122	115	105	91	78	2157	89.9	L	8:59	99	18:12	124	*	*	*	*	*	*	*	1:54	43	11:17	97	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
30	65	56	49	46	49	56	66	77	86	92	97	100	102	105	107	109	112	115	117	117	115	109	101	91	2139	89.1		18:38	117	*	*	*	*	*	*	*	3:5	46	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

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	63972	88.9	8日3時14分	142	1	7日9時34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)

2021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	80	70	60	52	47	46	51	59	70	81	91	99	105	109	111	111	110	110	109	110	109	107	102	2109	87.9		14:44	111	*	*	*	*	*	*		4:37	46	*	*	*	*	*	*				
2	95	86	75	63	52	43	40	43	52	66	80	94	105	111	114	113	110	105	102	100	101	104	107	109	2070	86.3		14:15	114	23:10	109	*	*	*	*	*		6:1	40	19:6	100	*	*	*	*	*	
3	108	103	93	79	64	48	37	33	37	49	67	85	101	113	117	116	111	103	94	89	88	93	101	109	2038	84.9		14:19	118	*	*	*	*	*	*		7:0	33	19:35	88	*	*	*	*	*		
4	115	116	110	98	81	61	43	30	27	36	52	74	95	112	120	120	114	102	89	78	74	77	87	101	2012	83.8		0:39	116	14:31	121	*	*	*	*	*	*		7:45	27	20:5	74	*	*	*	*	*
5	114	123	124	117	101	80	57	38	27	28	41	63	87	109	122	125	118	105	87	71	60	59	67	84	2007	83.6		1:38	125	14:46	125	*	*	*	*	*	*		8:24	26	20:37	58	*	*	*	*	*
6	104	121	131	130	120	101	77	54	36	29	36	54	79	104	123	130	125	111	90	68	51	42	46	61	2023	84.3	N	2:27	132	15:5	130	*	*	*	*	*	*		9:1	29	21:12	42	*	*	*	*	*
7	84	108	127	136	133	119	98	74	53	39	38	50	73	99	121	133	133	120	98	72	48	32	28	37	2053	85.5		3:14	136	15:26	135	*	*	*	*	*	*		9:35	37	21:49	27	*	*	*	*	*
8	58	86	112	130	137	131	116	95	73	56	49	53	70	94	118	135	139	130	110	82	54	31	18	18	2095	87.3		4:1	137	15:49	140	*	*	*	*	*	*		10:8	48	22:28	16	*	*	*	*	*
9	33	59	89	114	129	133	125	110	91	75	64	62	72	91	114	134	143	139	123	97	67	40	20	11	2135	89.0		4:47	133	16:12	143	*	*	*	*	*	*		10:40	62	23:10	11	*	*	*	*	*
10	16	34	62	91	113	124	125	117	104	90	80	75	78	91	110	130	143	144	134	113	84	55	31	15	2159	90.0		5:35	126	16:36	#145	*	*	*	*	*	*		11:8	75	23:54	#10	*	*	*	*	*
11	10	18	39	66	91	108	116	115	109	99	92	88	88	94	107	124	138	144	139	125	102	75	50	30	2167	90.3		6:27	117	17:2	144	*	*	*	*	*	*		11:29	87	*	*	*	*	*	*	
12	18	16	25	45	68	87	100	106	106	102	98	96	96	99	106	117	130	139	139	131	116	94	71	51	2156	89.8		7:30	107	17:30	140	*	*	*	*	*	*		0:44	15	11:16	96	*	*	*	*	*
13	35	25	24	32	49	67	81	91	97	99	99	100	102	104	107	112	120	129	132	129	122	108	91	73	2128	88.7	U	18:4	132	*	*	*	*	*	*	*		1:40	23	*	*	*	*	*	*		
14	57	44	35	32	38	50	63	74	84	91	97	100	104	107	109	109	112	116	120	121	119	114	105	93	2094	87.3		18:54	121	*	*	*	*	*	*	*		2:48	32	*	*	*	*	*	*		
15	79	66	53	43	38	40	48	58	70	81	91	99	105	109	111	109	106	104	105	107	109	111	110	106	2058	85.8		13:57	111	21:20	111	*	*	*	*	*	*		4:12	38	17:13	104	*	*	*	*	*
16	99	88	75	61	49	40	39	45	56	69	84	96	106	112	113	111	104	96	91	90	94	100	106	111	2035	84.8		13:52	113	23:36	112	*	*	*	*	*	*		5:38	39	18:39	90	*	*	*	*	*
17	111	106	96	82	66	50	40	38	45	58	75	92	106	115	117	114	105	94	82	75	75	82	93	105	2022	84.3		13:54	117	*	*	*	*	*	*	*		6:42	38	19:25	74	*	*	*	*	*	
18	114	117	113	101	85	67	50	39	39	49	66	86	104	117	122	119	109	95	78	64	58	62	75	92	2021	84.2		0:54	117	14:6	122	*	*	*	*	*	*		7:30	38	20:4	58	*	*	*	*	*
19	108	120	123	117	104	85	66	49	41	45	59	79	100	117	126	125	115	99	79	60	47	45	54	73	2036	84.8		1:51	123	14:24	127	*	*	*	*	*	*		8:11	41	20:40	44	*	*	*	*	*
20	94	114	125	127	119	103	83	64	50	47	55	73	95	115	128	131	123	106	84	61	42	33	36	52	2060	85.8	F	2:39	128	14:44	131	*	*	*	*	*	*		8:47	47	21:15	32	*	*	*	*	*
21	75	100	120	129	128	117	100	81	64	55	57	70	91	112	128	135	130	114	92	66	44	28	24	34	2094	87.3		3:23	130	15:4	135	*	*	*	*	*	*		9:21	55	21:48	24	*	*	*	*	*
22	55	82	107	124	131	126	113	95	79	67	64	70	87	108	127	137	135	123	101	75	49	30	20	22	2127	88.6		4:3	131	15:23	137	*	*	*	*	*	*		9:52	64	22:21	19	*	*	*	*	*
23	37	63	91	114	127	129	121	107	91	79	73	75	85	103	123	136	138	130	111	86	59	36	21	17	2152	89.7		4:41	129	15:43	139	*	*	*	*	*	*		10:19	73	22:52	17	*	*	*	*	*
24	25	46	74	100	118	125	124	114	101	89	82	81	87	100	118	133	139	134	119	97	71	46	28	19	2170	90.4		5:16	126	16:3	139	*	*	*	*	*	*		10:40	81	23:23	18	*	*	*	*	*
25	21	34	57	84	105	118	121	117	107	97	90	88	91	99	113	127	136	135	125	106	83	59	39	26	2178	90.8		5:53	121	16:25	137	*	*	*	*	*	*		10:56	88	23:55	22	*	*	*	*	*
26	22	28	44	68	90	107	114	115	110	102	96	93	94	100	109	121	131	133	127	113	94	72	52	37	2172	90.5		6:32	115	16:47	134	*	*	*	*	*	*		11:9	93	*	*	*	*	*	*	
27	28	28	37	54	74	92	104	109	109	105	100	98	98	101	107	116	124	129	126	117	102	84	66	50	2158	89.9		7:24	109	17:9	129	*	*	*	*	*	*		0:31	27	11:21	97	*	*	*	*	*
28	39	34	36	45	60	76	90	99	104	104	103	102	102	103	107	112	118	122	122	117	107	94	79	65	2140	89.2		8:44	104	17:31	122	*	*	*	*	*	*		1:15	33	11:27	101	*	*	*	*	*
29	52	43	40	41	49	61	74	86	95	101	104	105	106	106	107	109	111	113	114	113	108	101	91	79	2109	87.9	L	17:54	114	*	*	*	*	*	*	*		2:12	39	*	*	*	*	*	*		
30	68	57	49	44	44	49	59	70	82	93	102	107	109	110	109	107	105	104	104	104	104	102	99	92	2073	86.4		12:51	110	*	*	*	*	*	*	*		3:30	44	*	*	*	*	*	*		
31	84	74	64	54	47	44	47	56	69	83	96	107	112	114	112	107	101	95	92	91	93	97	100	101	2040	85.0		12:53	114	22:45	101	*	*	*	*	*	*		5:0	44	18:38	91	*	*	*	*	*

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	64891	87.2	10日16時36分	145	1	10日23時54分	10	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)

2021 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	98	92	82	70	58	48	43	46	56	72	89	104	114	118	116	109	99	88	78	75	77	84	94	103	2013	83.9		13: 6	118	*	*	*	*	*	*	6: 9	43	19: 7	75	*	*	*	*
2	108	107	101	89	75	60	48	44	49	62	81	100	115	123	122	114	100	84	68	58	57	64	78	94	2001	83.4		0:25	108	13:24	124	*	*	*	*	7: 0	44	19:38	56	*	*	*	*
3	108	116	116	109	96	79	62	51	48	57	74	94	114	127	130	122	106	85	63	45	37	40	54	75	2008	83.7		1:31	117	13:45	130	*	*	*	*	7:43	48	20:13	37	*	*	*	*
4	97	115	125	124	115	100	82	66	56	58	70	89	111	129	137	132	117	93	66	41	24	19	28	49	2043	85.1		2:26	126	14: 9	137	*	*	*	*	8:23	55	20:50	19	*	*	*	*
5	76	102	122	131	129	118	102	85	71	65	71	86	107	128	141	142	130	107	78	47	22	7	7	22	2096	87.3	N	3:17	131	14:35	144	*	*	*	*	9: 1	65	21:31	5	*	*	*	*
6	48	79	107	126	133	129	117	102	88	78	77	86	103	125	142	149	143	124	95	62	31	8	-3	2	2151	89.6		4: 6	133	15: 3	149	*	*	*	*	9:38	76	22:13	-3	*	*	*	*
7	22	52	84	110	126	130	125	114	102	92	86	89	100	119	138	151	151	138	114	83	50	21	2	-5	2194	91.4		4:55	130	15:32	#152	*	*	*	*	10:14	86	22:58	#-5	*	*	*	*
8	3	27	58	88	110	122	124	119	110	102	96	94	99	113	131	146	152	147	130	104	73	43	18	2	2211	92.1		5:46	124	16: 3	#152	*	*	*	*	10:49	94	23:44	-1	*	*	*	*
9	-1	11	35	64	89	106	115	116	113	107	103	100	101	108	121	137	147	148	139	121	95	67	41	21	2204	91.8		6:42	117	16:35	149	*	*	*	*	11:21	100	*	*	*	*	*	*
10	9	9	22	44	69	88	101	108	110	108	106	104	104	105	112	124	135	141	138	128	112	89	66	44	2176	90.7		7:51	110	17:11	141	*	*	*	*	0:32	7	11:56	104	*	*	*	*
11	28	19	21	33	52	71	86	97	103	106	106	106	106	107	112	120	127	129	126	118	104	87	68	2138	89.1	U	9:37	106	17:54	129	*	*	*	*	1:24	18	13: 4	106	*	*	*	*	
12	51	38	31	33	43	58	72	85	95	103	106	108	108	107	105	104	106	110	114	116	114	109	100	87	2103	87.6		11:46	108	19: 3	116	*	*	*	*	2:21	31	14:58	104	*	*	*	*
13	73	60	49	42	42	50	61	74	87	98	106	110	111	110	106	101	96	94	96	99	102	105	104	100	2076	86.5		11:56	111	21:24	105	*	*	*	*	3:29	41	17: 1	94	*	*	*	*
14	91	80	69	59	51	49	55	65	79	92	104	112	116	115	110	102	92	83	78	79	85	92	99	103	2060	85.8		12:14	116	23:21	104	*	*	*	*	4:45	49	18:16	78	*	*	*	*
15	102	97	88	77	66	58	55	60	72	86	101	113	120	121	116	106	93	78	66	61	65	74	86	98	2059	85.8		12:37	122	*	*	*	*	5:52	55	19: 3	61	*	*	*	*		
16	106	108	104	95	84	72	63	60	67	80	97	112	123	127	124	113	97	79	60	48	46	54	68	86	2073	86.4		0:47	108	13: 2	127	*	*	*	*	6:45	60	19:42	45	*	*	*	*
17	101	112	115	110	101	88	76	67	67	76	92	109	123	132	131	122	105	84	61	42	32	35	48	68	2097	87.4		1:51	115	13:28	133	*	*	*	*	7:31	66	20:18	32	*	*	*	*
18	90	108	119	121	115	104	91	79	73	76	88	104	121	133	137	131	115	92	67	43	26	21	30	49	2133	88.9		2:42	121	13:53	137	*	*	*	*	8:11	73	20:53	21	*	*	*	*
19	74	98	116	125	125	117	105	92	83	80	86	100	117	132	140	138	125	103	77	50	28	15	16	31	2173	90.5	F	3:26	126	14:17	141	*	*	*	*	8:49	80	21:27	14	*	*	*	*
20	55	83	108	123	129	125	115	103	93	87	88	97	112	129	140	143	134	115	89	60	35	17	10	17	2207	92.0		4: 4	129	14:42	143	*	*	*	*	9:23	86	22: 0	10	*	*	*	*
21	38	66	94	116	127	129	123	112	101	94	91	96	107	123	138	144	140	125	102	74	47	24	12	11	2234	93.1		4:40	129	15: 7	144	*	*	*	*	9:53	91	22:33	10	*	*	*	*
22	24	49	78	104	121	127	125	117	108	99	95	96	104	117	132	142	143	133	114	88	61	36	19	12	2244	93.5		5:15	128	15:33	144	*	*	*	*	10:20	95	23: 6	12	*	*	*	*
23	17	35	61	89	110	121	124	120	112	104	99	98	102	112	125	137	142	137	122	101	76	51	30	18	2243	93.5		5:50	124	15:59	142	*	*	*	*	10:43	98	23:40	15	*	*	*	*
24	16	26	47	73	96	112	119	119	115	108	102	100	102	108	118	130	137	137	127	111	89	66	44	28	2230	92.9		6:31	120	16:25	138	*	*	*	*	11: 8	100	*	*	*	*	*	*
25	21	23	37	58	81	99	111	116	115	111	106	103	102	105	112	122	130	132	128	116	100	80	59	42	2209	92.0		7:21	116	16:52	133	*	*	*	*	0:15	20	11:37	102	*	*	*	*
26	30	27	32	47	66	85	99	109	113	112	109	106	104	105	108	114	121	125	124	118	106	91	74	57	2182	90.9		8:23	113	17:22	125	*	*	*	*	0:54	27	12:20	104	*	*	*	*
27	43	35	34	41	54	71	87	99	108	112	112	110	107	105	105	107	110	114	115	114	108	99	87	73	2150	89.6	L	9:30	113	18: 4	115	*	*	*	*	1:38	34	13:41	105	*	*	*	*
28	59	49	43	43	49	60	74	89	101	110	115	114	111	107	103	100	99	100	102	104	104	102	96	87	2121	88.4		10:26	115	19:44	104	*	*	*	*	2:33	42	16:10	99	*	*	*	*
29	77	66	58	52	51	55	65	79	93	106	115	119	117	111	104	96	89	85	84	87	92	97	99	98	2095	87.3		11: 6	119	22:13	99	*	*	*	*	3:44	51	17:40	84	*	*	*	*
30	93	85	76	68	62	59	62	72	86	101	114	122	123	118	108	96	83	72	65	66	72	82	93	101	2079	86.6		11:39	124	*	*	*	*	5: 0	59	18:26	64	*	*	*	*		

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	64003	88.9	8日 16時 3分	152	2	7日 22時 58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)

2021 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		
1	104	102	96	88	79	71	67	71	81	97	112	124	130	127	117	101	83	65	50	44	48	60	76	92	2085	86.9		0:6	104	12:11	130	*	*	*	*	6:4	67	19:7	44	*	*	*	*
2	105	112	112	107	98	88	79	76	81	93	109	125	135	137	129	113	91	66	44	28	24	33	51	73	2109	87.9		1:29	113	12:43	138	*	*	*	*	6:57	76	19:49	24	*	*	*	*
3	95	112	121	122	116	107	96	87	85	92	106	123	137	145	143	129	106	78	49	24	10	9	23	46	2161	90.0		2:34	122	13:17	146	*	*	*	*	7:44	85	20:32	7	*	*	*	*
4	74	100	118	127	127	121	112	101	94	94	103	118	135	149	153	145	125	97	65	33	9	-3	0	18	2215	92.3	N	3:30	128	13:53	153	*	*	*	*	8:30	93	21:17	-4	*	*	*	*
5	46	77	104	122	130	129	123	113	105	100	102	113	129	146	157	157	144	120	88	53	22	-1	-10	-2	2267	94.5		4:21	131	14:30	158	*	*	*	*	9:14	100	22:4	#-10	*	*	*	*
6	20	51	83	108	123	129	127	121	113	106	104	108	120	138	153	161	156	140	112	79	45	16	-4	-9	2300	95.8		5:11	129	15:9	#161	*	*	*	*	9:58	104	22:51	#-10	*	*	*	*
7	2	27	59	88	109	122	126	123	117	111	106	105	112	126	143	156	159	151	132	105	72	41	15	-1	2306	96.1		6:2	126	15:48	159	*	*	*	*	10:41	105	23:36	-4	*	*	*	*
8	-3	12	38	67	92	109	119	121	118	114	109	105	105	113	128	143	152	152	142	123	97	67	40	18	2281	95.0		6:52	121	16:30	153	*	*	*	*	11:27	104	*	*	*	*	*	*
9	7	9	25	51	76	96	109	117	118	115	110	106	103	104	113	126	138	143	141	131	113	89	64	41	2245	93.5		7:42	118	17:14	143	*	*	*	*	0:21	6	12:17	103	*	*	*	*
10	25	18	24	41	63	84	100	110	116	116	112	108	104	101	102	108	119	127	130	128	119	104	84	64	2207	92.0		8:29	117	18:5	130	*	*	*	*	1:5	18	13:19	100	*	*	*	*
11	47	35	32	40	55	74	91	104	113	117	116	112	106	101	97	96	100	107	113	116	115	109	97	82	2175	90.6	U	9:13	117	19:16	116	*	*	*	*	1:49	32	14:41	96	*	*	*	*
12	67	55	48	48	55	68	84	99	110	118	120	117	111	105	97	90	87	87	92	98	102	104	101	94	2157	89.9		9:54	120	20:57	104	*	*	*	*	2:36	47	16:18	86	*	*	*	*
13	84	74	66	62	62	68	79	93	107	117	123	123	119	111	102	91	80	73	72	77	85	92	97	99	2156	89.8		10:34	124	22:47	99	*	*	*	*	3:33	61	17:37	72	*	*	*	*
14	95	90	84	79	74	74	79	89	102	115	124	128	126	119	109	95	80	66	58	58	64	75	86	96	2165	90.2		11:14	128	*	*	*	*	4:41	73	18:31	57	*	*	*	*		
15	101	102	99	95	90	85	83	88	98	111	122	130	133	128	118	103	85	66	51	43	45	56	71	86	2189	91.2		0:38	102	11:53	133	*	*	*	*	5:47	83	19:15	42	*	*	*	*
16	100	108	110	109	104	98	92	91	96	106	119	129	136	136	128	113	94	72	51	35	30	37	52	72	2218	92.4		2:3	110	12:30	137	*	*	*	*	6:45	91	19:55	30	*	*	*	*
17	92	107	117	119	116	110	103	97	97	103	114	126	136	141	137	125	106	82	57	36	23	22	34	55	2255	94.0		2:56	119	13:5	141	*	*	*	*	7:35	96	20:33	21	*	*	*	*
18	78	100	116	124	125	120	113	105	101	102	109	121	134	142	144	136	119	95	68	43	23	15	19	36	2288	95.3		3:35	126	13:40	144	*	*	*	*	8:21	100	21:9	14	*	*	*	*
19	62	88	110	124	129	127	120	112	105	102	105	115	128	141	147	144	132	110	83	55	30	14	11	21	2315	96.5	F	4:10	129	14:13	147	*	*	*	*	9:0	102	21:46	11	*	*	*	*
20	44	72	99	118	128	130	125	117	109	104	104	109	121	136	146	149	141	124	99	71	43	21	10	12	2332	97.2		4:42	130	14:46	149	*	*	*	*	9:35	103	22:21	9	*	*	*	*
21	28	54	84	108	123	129	127	121	113	106	103	105	114	128	142	149	147	135	114	87	58	33	15	9	2332	97.2		5:15	129	15:18	150	*	*	*	*	10:6	103	22:56	9	*	*	*	*
22	18	39	67	94	114	125	127	123	116	108	103	102	108	119	133	145	148	141	125	102	75	48	26	13	2319	96.6		5:50	127	15:49	148	*	*	*	*	10:36	102	23:30	12	*	*	*	*
23	14	27	51	79	102	118	125	124	119	111	104	101	103	111	124	136	144	142	132	114	90	64	40	23	2298	95.8		6:27	125	16:20	144	*	*	*	*	11:9	101	*	*	*	*	*	*
24	16	22	40	64	89	108	120	124	121	115	107	102	101	105	114	125	135	138	133	121	102	79	56	36	2273	94.7		7:5	124	16:53	138	*	*	*	*	0:3	16	11:45	100	*	*	*	*
25	25	24	34	53	76	97	113	121	123	118	111	104	99	99	104	113	122	128	129	122	110	92	72	52	2241	93.4		7:44	123	17:33	129	*	*	*	*	0:36	23	12:31	99	*	*	*	*
26	39	32	36	48	67	87	105	117	123	122	116	108	100	96	96	100	107	114	118	118	112	101	86	69	2217	92.4		8:22	123	18:26	119	*	*	*	*	1:10	32	13:33	96	*	*	*	*
27	55	47	45	50	62	79	97	112	121	125	121	113	104	96	90	88	90	95	102	107	108	105	97	85	2194	91.4	L	8:58	125	19:50	108	*	*	*	*	1:47	45	15:3	88	*	*	*	*
28	74	65	60	60	65	76	91	107	119	126	127	121	110	99	89	81	76	75	80	88	95	100	100	97	2181	90.9		9:34	127	21:41	101	*	*	*	*	2:31	59	16:33	75	*	*	*	*
29	90	83	78	76	75	80	90	103	116	127	131	129	120	108	93	79	67	59	57	63	73	85	94	100	2176	90.7		10:12	132	23:50	101	*	*	*	*	3:33	75	17:40	57	*	*	*	*
30	101	99	96	93	91	89	93	101	113	125	134	137	132	121	105	86	67	51	40	39	47	61	77	92	2190	91.3		10:54	137	*	*	*	*	4:52	89	18:36	38	*	*	*	*		
31	103	109	111	111	108	105	103	105	113	124	134	141	142	135	120	100	76	53	33	21	22	33	52	73	2227	92.8		2:12	111	11:37	143	*	*	*	*	6:4	103	19:27	20	*	*	*	*

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	69074	92.8	6日 15時 9分	161	1	6日 22時 51分	-10	2