

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 室蘭

緯度: 42 °21 N

経度: 140 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 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	94	87	79	76	79	85	93	106	121	131	131	127	120	108	90	71	59	52	49	53	64	78	88	93	2134	88.9		9:34	132	*	*	*	*	*	*	2:52	76	17:58	49	*	*	*	*
2	97	100	98	93	90	93	99	107	117	129	136	136	130	120	106	85	63	47	38	37	41	54	71	86	2173	90.5		1:7	100	10:26	137	*	*	*	*	3:57	90	18:49	36	*	*	*	*
3	96	104	109	109	104	100	102	107	114	122	132	139	139	131	120	103	80	54	35	28	27	34	50	71	2210	92.1		2:30	110	11:26	140	*	*	*	*	5:13	100	19:31	27	*	*	*	*
4	91	104	113	119	119	111	105	107	112	117	124	134	143	142	132	118	98	71	42	24	19	21	31	51	2248	93.7		3:27	120	12:23	144	*	*	*	*	6:19	105	20:5	19	*	*	*	*
5	78	100	113	122	127	124	114	106	108	114	118	125	138	147	144	130	114	91	60	30	15	13	18	32	2281	95.0		4:13	127	13:14	148	*	*	*	*	7:15	106	20:38	13	*	*	*	*
6	57	88	110	121	128	131	124	111	104	108	113	118	128	144	151	143	127	107	81	47	19	8	11	19	2298	95.8		4:54	131	13:59	151	*	*	*	*	8:5	104	21:12	8	*	*	*	*
7	37	68	100	118	126	130	130	119	105	101	106	112	119	133	150	153	140	120	98	68	34	11	6	12	2296	95.7	F	5:29	131	14:41	154	*	*	*	*	8:49	100	21:48	6	*	*	*	*
8	25	48	82	110	123	127	129	124	110	98	97	104	112	123	140	153	150	133	111	86	54	23	7	8	2277	94.9		5:57	129	15:20	154	*	*	*	*	9:31	96	22:24	6	*	*	*	*
9	17	35	63	96	118	125	127	125	115	100	91	95	103	113	127	144	152	142	123	100	73	41	16	8	2249	93.7		6:7	127	15:57	152	*	*	*	*	10:10	91	22:59	8	*	*	*	*
10	14	27	49	80	108	122	125	124	118	104	90	87	93	102	114	131	144	145	131	111	88	60	32	16	2215	92.3		6:2	125	16:31	147	*	*	*	*	10:47	87	23:31	14	*	*	*	*
11	15	25	41	67	96	117	125	124	120	109	93	83	84	92	102	115	131	139	134	118	99	76	50	29	2184	91.0		6:25	125	17:6	139	*	*	*	*	11:23	83	*	*	*	*	*	*
12	22	27	39	59	85	109	123	125	122	113	99	84	79	83	90	100	114	127	129	121	106	89	67	46	2158	89.9		6:50	125	17:41	130	*	*	*	*	0:1	22	12:0	79	*	*	*	*
13	34	34	42	56	77	102	120	126	125	118	106	89	78	76	80	87	97	110	119	118	109	97	82	64	2146	89.4		7:13	126	18:22	120	*	*	*	*	0:27	33	12:42	76	*	*	*	*
14	50	46	50	59	74	95	115	126	128	123	113	98	82	73	72	75	80	90	102	108	106	100	92	81	2138	89.1		7:36	128	19:15	109	*	*	*	*	0:54	45	13:35	72	*	*	*	*
15	69	61	62	68	77	91	109	125	130	127	119	107	91	76	68	66	67	71	80	91	97	98	96	93	2139	89.1	L	8:5	130	20:35	98	*	*	*	*	1:25	60	15:0	66	*	*	*	*
16	87	80	77	79	85	94	106	120	131	133	127	116	103	86	71	61	56	55	59	68	79	88	93	97	2151	89.6		8:41	133	*	*	*	*	2:5	77	16:45	55	*	*	*	*		
17	99	99	96	94	96	100	107	117	128	135	134	127	115	101	83	65	51	43	41	44	54	68	81	92	2170	90.4		0:23	99	9:26	136	*	*	*	*	3:3	94	17:57	41	*	*	*	*
18	102	109	113	111	108	108	112	117	124	132	138	137	129	117	101	80	58	39	29	26	29	40	58	78	2195	91.5		2:9	113	10:24	139	*	*	*	*	4:30	108	18:59	26	*	*	*	*
19	96	109	120	126	124	118	116	118	122	127	135	142	143	135	121	102	77	49	26	14	11	15	29	53	2228	92.8		3:12	126	11:36	143	*	*	*	*	5:56	116	19:53	11	*	*	*	*
20	80	102	118	130	135	131	122	118	120	123	127	137	148	150	141	124	103	74	40	13	1	0	5	23	2265	94.4		4:2	135	12:43	151	*	*	*	*	7:2	118	20:42	-1	*	*	*	*
21	53	85	109	124	136	140	131	119	114	117	120	126	140	156	158	146	127	103	69	30	3	-7	-6	1	2294	95.6		4:48	140	13:40	159	*	*	*	*	7:55	114	21:24	-7	*	*	*	*
22	23	60	94	115	128	139	139	124	109	106	111	115	123	144	163	163	147	127	101	62	21	-3	-8	-6	2297	95.7	N	5:31	141	14:31	166	*	*	*	*	8:40	106	21:56	#-8	*	*	*	*
23	4	32	73	105	120	130	138	132	111	96	96	103	107	121	147	166	162	144	124	97	55	15	-3	-2	2273	94.7		6:11	139	15:18	#168	*	*	*	*	9:24	94	22:23	-4	*	*	*	*
24	2	15	49	90	115	124	131	134	120	95	82	86	93	99	118	148	164	154	136	118	89	47	14	6	2229	92.9		6:48	135	16:4	164	*	*	*	*	10:8	82	22:53	6	*	*	*	*
25	11	17	35	72	108	124	126	130	127	105	79	70	77	83	92	116	145	154	141	125	109	80	43	20	2189	91.2		7:21	131	16:50	154	*	*	*	*	10:54	70	23:24	18	*	*	*	*
26	21	29	38	60	96	124	130	128	127	116	90	66	62	69	74	85	111	135	138	126	114	100	73	44	2156	89.8		5:52	130	17:37	140	*	*	*	*	11:41	61	23:58	34	*	*	*	*
27	34	41	51	62	86	118	135	134	128	122	105	77	58	57	62	67	80	104	121	121	111	103	92	71	2140	89.2		6:21	136	18:26	123	*	*	*	*	12:32	56	*	*	*	*	*	*
28	53	52	63	73	86	109	133	141	135	126	115	95	70	55	54	57	61	74	93	106	105	99	95	88	2138	89.1		6:57	141	19:22	107	*	*	*	*	0:32	50	13:33	54	*	*	*	*
29	75	67	72	83	93	106	125	140	142	133	122	109	90	68	56	53	53	56	66	82	92	93	93	2161	90.0	U	7:36	143	20:38	93	*	*	*	*	1:7	67	15:30	53	*	*	*	*	
30	91	85	84	90	100	109	120	133	141	139	130	119	106	88	69	56	50	48	50	59	71	81	87	91	2197	91.5		8:18	142	*	*	*	*	1:43	83	17:11	48	*	*	*	*		
31	96	99	98	99	104	111	118	125	134	138	136	128	118	106	89	71	56	46	42	43	51	63	76	86	2233	93.0		9:9	138	*	*	*	*	18:19	41	*	*	*	*	*	*		

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	68462	92.0	23日 15時 18分	168	1	22日 21時 56分	-8	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 室蘭

緯度: 42 °21 N

経度: 140 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 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	95	104	109	111	110	112	116	121	125	130	134	133	128	119	107	91	70	52	39	34	36	44	59	76	2255	94.0		10:23	134	*	*	*	*	*	*	19:15	34	*	*	*	*	*	*	
2	92	104	113	119	119	116	114	115	118	121	126	131	134	131	122	109	90	66	44	30	27	30	41	59	2271	94.6		3:31	120	11:59	134	*	*	*	*	6: 2	114	19:59	27	*	*	*	*	
3	82	101	114	122	126	123	115	110	111	114	117	123	133	139	135	123	108	86	58	33	21	20	27	41	2282	95.1		4: 6	126	13: 6	139	*	*	*	*	7:18	110	20:34	20	*	*	*	*	
4	65	92	111	121	127	128	120	109	103	105	109	114	125	139	145	137	122	103	77	46	22	14	17	27	2278	94.9		4:38	129	13:56	145	*	*	*	*	8: 9	103	21: 6	14	*	*	*	*	
5	47	77	105	120	126	129	125	112	98	94	99	105	114	130	146	148	136	118	95	64	32	13	11	19	2263	94.3		5: 4	129	14:37	149	*	*	*	*	8:50	94	21:38	10	*	*	*	*	
6	33	60	92	116	126	128	126	116	99	87	87	94	103	117	138	151	146	130	110	83	50	21	10	14	2237	93.2	F	5:10	128	15:15	151	*	*	*	*	9:26	85	22: 9	10	*	*	*	*	
7	26	46	77	108	125	128	126	119	103	84	77	82	91	104	124	144	150	140	121	99	69	37	16	14	2210	92.1		4:53	128	15:50	150	*	*	*	*	10: 1	77	22:38	13	*	*	*	*	
8	23	39	65	98	122	130	127	121	107	87	72	71	79	90	107	130	145	143	129	110	86	55	29	19	2184	91.0		5: 8	130	16:24	146	*	*	*	*	10:33	69	23: 4	19	*	*	*	*	
9	25	37	58	88	116	131	130	124	112	92	71	63	67	77	91	111	132	140	133	118	99	74	46	30	2165	90.2		5:26	132	16:57	140	*	*	*	*	11: 4	63	23:26	29	*	*	*	*	
10	31	41	56	80	110	130	134	128	117	100	76	60	58	66	76	92	114	130	131	121	107	90	66	46	2160	90.0		5:45	134	17:32	133	*	*	*	*	11:35	57	23:48	40	*	*	*	*	
11	40	48	60	77	103	127	137	133	122	108	86	63	53	56	65	75	93	113	123	120	110	99	84	65	2160	90.0		6: 6	137	18:10	124	*	*	*	*	12: 9	52	*	*	*	*	*	*	
12	54	57	68	81	98	121	138	139	128	114	96	73	54	50	55	62	73	90	107	113	109	102	95	84	2161	90.0		6:31	140	18:57	113	*	*	*	*	0:13	54	12:50	49	*	*	*	*	
13	72	69	78	89	100	116	134	142	136	122	106	87	65	51	48	53	58	68	83	97	101	100	98	96	2169	90.4		7: 1	142	20: 0	101	*	*	*	*	0:42	69	13:43	48	*	*	*	*	
14	90	85	88	97	106	116	128	140	141	131	116	100	82	63	50	47	48	51	59	72	84	91	94	98	2177	90.7	L	7:37	142	*	*	*	*	*	*	1:12	85	15: 2	47	*	*	*	*	
15	102	102	102	105	113	119	126	134	140	138	128	114	100	83	65	50	43	40	41	47	59	72	82	92	2197	91.5		8:19	141	*	*	*	*	*	*	17:25	40	*	*	*	*	*	*	
16	102	111	115	116	118	122	125	129	133	137	136	128	117	104	88	68	49	37	29	28	32	45	62	79	2210	92.1		9:18	138	*	*	*	*	*	*	18:50	27	*	*	*	*	*	*	
17	95	110	122	126	126	124	123	124	126	129	134	137	134	125	112	94	71	46	28	18	15	20	35	57	2231	93.0		3:16	127	11: 0	137	*	*	*	*	5:38	123	19:53	15	*	*	*	*	
18	81	102	118	130	133	128	121	117	117	118	123	132	141	143	135	120	100	72	41	18	7	6	12	31	2246	93.6		3:50	133	12:38	143	*	*	*	*	7:28	117	20:43	5	*	*	*	*	
19	61	90	111	126	135	134	122	109	104	105	108	116	133	149	152	142	126	103	69	32	9	2	3	12	2253	93.9		4:27	136	13:41	153	*	*	*	*	8: 6	104	21:20	#2	*	*	*	*	
20	37	73	104	120	130	136	128	108	91	89	92	97	110	136	157	157	144	127	102	63	24	6	5	8	2244	93.5	N	5: 3	136	14:30	160	*	*	*	*	8:41	88	21:36	4	*	*	*	*	
21	21	53	93	118	127	132	132	116	88	71	73	79	86	108	141	160	156	141	125	96	54	20	11	15	2216	92.3		5:36	134	15:15	#161	*	*	*	*	9:19	71	21:56	11	*	*	*	*	
22	21	39	77	115	130	130	131	124	97	66	54	61	68	79	108	143	157	147	133	118	88	47	23	24	2180	90.8		5:12	131	15:59	157	*	*	*	*	9:58	54	22:23	21	*	*	*	*	
23	32	41	65	105	134	137	131	127	110	76	47	43	52	59	75	109	141	147	135	124	109	78	44	34	2155	89.8		4:37	138	16:41	148	*	*	*	*	10:39	42	22:53	33	*	*	*	*	
24	43	54	65	94	129	146	139	128	118	94	58	36	38	47	55	76	110	133	132	121	113	99	71	50	2149	89.5		5: 6	146	17:25	135	*	*	*	*	11:21	34	23:25	47	*	*	*	*	
25	51	65	76	91	119	146	149	136	123	107	78	46	33	38	46	55	77	106	121	117	109	104	91	71	2155	89.8		5:38	151	18:10	121	*	*	*	*	12: 6	33	23:57	62	*	*	*	*	
26	62	71	86	97	113	137	152	146	130	115	96	68	43	36	41	47	57	78	99	107	104	100	97	88	2170	90.4		6:12	152	19: 1	107	*	*	*	*	12:55	36	*	*	*	*	*	*	
27	78	78	90	103	114	128	144	149	139	122	107	88	65	47	43	45	49	58	75	90	95	94	95	95	2191	91.3	U	6:48	150	20: 6	95	22:46	95	*	*	*	0:29	76	13:56	43	21:24	94	*	*
28	92	90	94	105	115	124	134	142	141	130	115	102	86	68	55	49	48	50	57	69	81	87	90	94	2218	92.4		7:24	143	*	*	*	*	*	*	0:57	90	15:48	48	*	*	*	*	

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
672	61787	91.9	21 日 15 時 15 分	161	1	19 日 21 時 20 分	2	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 室蘭

緯度: 42 °21 N

経度: 140 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 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	99	101	102	107	114	121	126	132	135	131	123	112	101	88	74	61	52	48	48	53	62	73	82	91	2236	93.2		8: 3	135	*	*	*	*	*	*	*	17:35	47	*	*	*	*	*	*	
2	99	106	110	113	114	117	120	122	124	125	124	120	113	105	94	80	64	51	43	42	46	56	69	83	2240	93.3		8:59	125	*	*	*	*	*	*	*	18:44	42	*	*	*	*	*	*	
3	96	107	114	118	118	115	113	113	114	115	118	121	122	119	110	98	82	62	45	36	35	41	52	70	2234	93.1		3:25	119	11:49	122	*	*	*	*	*	*	6:27	113	19:33	34	*	*	*	*
4	90	106	115	121	122	117	109	104	103	105	108	115	124	129	125	114	100	79	54	35	27	30	38	54	2224	92.7		3:44	123	13: 3	129	*	*	*	*	*	*	7:30	103	20:11	27	*	*	*	*
5	78	101	116	122	124	121	110	97	92	94	98	104	117	132	136	129	115	97	71	43	25	22	29	41	2214	92.3		4: 3	124	13:50	136	*	*	*	*	*	*	8: 8	92	20:43	22	*	*	*	*
6	63	92	114	123	125	123	113	96	82	80	85	92	105	125	140	140	128	112	89	59	32	20	23	33	2194	91.4		3:57	125	14:30	142	*	*	*	*	*	*	8:41	80	21:13	19	*	*	*	*
7	51	79	108	125	127	124	116	99	78	68	71	79	91	111	134	145	139	124	105	78	46	25	21	29	2173	90.5	F	3:45	127	15: 6	145	*	*	*	*	*	*	9:12	68	21:41	21	*	*	*	*
8	44	68	100	124	131	127	119	103	79	60	57	64	76	94	120	141	145	134	118	95	65	37	26	30	2157	89.9		3:58	131	15:40	146	*	*	*	*	*	*	9:42	56	22: 6	26	*	*	*	*
9	42	61	91	121	134	132	122	108	84	58	47	50	61	76	101	129	143	139	126	110	84	54	36	36	2145	89.4		4:15	135	16:12	143	*	*	*	*	*	*	10:10	46	22:28	34	*	*	*	*
10	45	60	84	115	136	138	127	114	92	63	41	39	48	60	80	109	133	138	130	119	101	75	50	44	2141	89.2		4:32	139	16:45	139	*	*	*	*	*	*	10:38	38	22:49	44	*	*	*	*
11	52	64	81	108	135	144	134	120	101	73	44	31	37	48	62	86	116	132	130	121	111	94	69	56	2149	89.5		4:53	144	17:19	133	*	*	*	*	*	*	11: 7	31	23:13	55	*	*	*	*
12	60	72	84	103	130	147	143	126	109	86	56	32	28	38	49	65	91	116	124	119	113	105	89	72	2157	89.9		5:17	148	17:57	124	*	*	*	*	*	*	11:40	27	23:40	68	*	*	*	*
13	69	80	92	103	122	143	149	136	117	97	72	44	28	31	41	51	67	92	110	113	109	106	102	90	2164	90.2		5:46	150	18:42	113	*	*	*	*	*	*	12:19	27	*	*	*	*	*	*
14	81	86	99	109	120	136	148	144	127	108	88	64	41	31	35	42	51	66	86	99	101	100	103	102	2167	90.3		6:18	149	22:23	103	*	*	*	*	*	*	0: 9	81	13: 6	31	*	*	*	*
15	96	95	103	114	121	129	140	145	137	119	102	84	63	45	37	39	42	47	59	75	86	90	95	102	2165	90.2	L	6:54	146	*	*	*	*	*	*	*	0:39	94	14:12	37	*	*	*	*	
16	106	106	109	116	123	127	132	138	138	129	115	101	87	69	53	43	40	38	40	49	62	74	84	95	2174	90.6		7:36	139	*	*	*	*	*	*	*	17: 8	38	*	*	*	*	*	*	
17	106	114	117	119	122	124	124	126	129	130	125	117	107	95	79	61	47	37	31	31	38	52	68	84	2183	91.0		8:39	130	*	*	*	*	*	*	*	18:33	30	*	*	*	*	*	*	
18	99	114	122	124	122	118	116	114	115	119	123	126	124	117	106	89	68	47	31	23	23	31	47	69	2187	91.1		2:48	124	11: 3	126	*	*	*	*	*	*	7:14	114	19:34	22	*	*	*	*
19	91	108	121	128	126	116	106	100	99	101	108	120	131	133	128	116	97	70	43	25	19	20	29	51	2186	91.1		3:16	128	12:46	134	*	*	*	*	*	*	7:54	99	20:17	18	*	*	*	*
20	79	104	119	127	129	120	102	86	81	82	87	99	121	139	142	135	122	101	68	37	22	20	24	36	2182	90.9		3:46	130	13:42	143	*	*	*	*	*	*	8: 7	81	20:40	20	*	*	*	*
21	64	98	119	127	129	126	107	80	63	62	66	74	95	126	147	146	137	124	100	63	33	25	29	35	2175	90.6		4:11	130	14:27	149	*	*	*	*	*	*	8:32	61	20:56	25	*	*	*	*
22	52	86	119	132	131	128	117	87	55	42	47	53	65	96	133	149	144	135	122	94	56	34	36	44	2157	89.9	N	3:13	132	15: 9	150	*	*	*	*	*	*	9: 5	42	21:21	33	*	*	*	*
23	52	75	113	139	139	130	122	102	64	32	27	36	44	63	101	137	146	137	130	117	86	53	43	53	2141	89.2		3:29	142	15:49	146	*	*	*	*	*	*	9:41	26	21:50	43	*	*	*	*
24	62	73	102	137	150	139	126	112	83	41	18	21	31	41	67	107	136	137	128	123	109	78	55	58	2134	88.9		3:56	150	16:30	139	*	*	*	*	*	*	10:19	16	22:22	54	*	*	*	*
25	73	82	97	127	153	153	134	118	99	63	26	13	21	31	44	74	111	129	125	119	115	100	75	65	2147	89.5		4:28	156	17:11	130	*	*	*	*	*	*	10:59	# 13	22:55	65	*	*	*	*
26	76	91	100	118	145	158	147	126	108	84	49	21	17	26	36	52	82	110	119	114	111	107	93	78	2168	90.3		5: 1	#158	17:55	119	*	*	*	*	*	*	11:40	16	23:28	76	*	*	*	*
27	78	93	106	116	133	152	153	136	116	97	72	42	25	26	34	43	60	86	105	108	105	104	101	92	2183	91.0		5:35	155	18:45	109	*	*	*	*	*	*	12:24	23	*	*	*	*	*	*
28	86	93	106	116	126	139	148	142	125	106	88	66	45	34	36	42	50	66	84	97	99	99	101	100	2194	91.4		6: 8	148	22:16	101	*	*	*	*	*	*	0: 0	86	13:16	34	*	*	*	*
29	96	96	104	114	122	129	137	138	129	114	99	84	67	52	45	45	48	55	66	79	89	93	97	100	2198	91.6	U	6:40	139	*	*	*	*	*	*	*	0:28	95	14:33	45	*	*	*	*	
30	102	103	106	111	117	121	125	128	126	118	108	97	85	73	62	54	50	49	54	63	73	83	91	98	2197	91.5		7:10	128	*	*	*	*	*	*	*	16:33	49	*	*	*	*	*	*	
31	104	108	110	111	112	113	115	116	116	115	112	107	100	91	81	69	58	49	47	50	58	69	82	94	2187	91.1		7:41	116	*	*	*	*	*	*	*	17:54	47	*	*	*	*	*	*	

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	67553	90.8	26日 5時 1分	158	1	25日 10時 59分	13	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 室蘭

緯度: 42 °21 N

経度: 140 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 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	104	110	114	115	112	107	104	104	105	106	108	111	111	106	98	87	72	56	45	42	46	55	69	86	2173	90.5		2:43	115	11:34	111	*	*	*	*	6:36	104	18:50	42	*	*	*	*
2	102	112	116	117	114	106	96	91	92	94	98	106	115	118	113	103	89	70	50	38	38	45	57	74	2154	89.8		2:49	118	12:50	118	*	*	*	*	7:20	91	19:31	37	*	*	*	*
3	96	113	120	120	117	107	92	80	77	80	85	96	111	124	125	117	105	87	64	43	34	38	48	64	2143	89.3		2:33	120	13:38	126	*	*	*	*	7:52	77	20: 6	34	*	*	*	*
4	87	110	123	124	119	110	93	74	63	64	71	81	99	120	132	130	119	104	82	55	38	36	44	57	2135	89.0		2:34	125	14:19	133	*	*	*	*	8:22	62	20:37	35	*	*	*	*
5	79	105	125	130	124	113	96	72	53	48	54	65	82	108	130	137	131	119	100	74	49	40	44	55	2133	88.9		2:49	130	14:55	137	*	*	*	*	8:50	48	21: 4	40	*	*	*	*
6	72	99	125	135	130	119	102	76	49	36	38	47	63	89	119	137	137	129	117	94	66	49	49	57	2134	88.9	F	3: 6	135	15:30	139	*	*	*	*	9:17	35	21:28	47	*	*	*	*
7	70	92	121	140	138	125	109	84	52	28	24	32	45	67	100	129	138	134	127	112	86	62	56	63	2134	88.9		3:24	141	16: 2	138	*	*	*	*	9:43	23	21:50	55	*	*	*	*
8	73	89	115	141	147	134	117	95	63	30	15	19	31	46	75	110	132	134	129	123	106	81	65	69	2139	89.1		3:45	147	16:35	135	*	*	*	*	10:11	15	22:14	65	*	*	*	*
9	80	90	109	136	152	145	125	105	79	43	15	10	20	32	51	84	117	129	126	124	118	100	80	76	2146	89.4		4:10	152	17: 9	129	*	*	*	*	10:41	9	22:41	75	*	*	*	*
10	86	97	107	127	150	154	137	114	93	63	28	9	13	24	36	58	91	115	120	118	118	113	97	85	2153	89.7		4:40	155	17:48	120	*	*	*	*	11:16	9	23:12	84	*	*	*	*
11	90	102	111	121	140	155	148	126	104	82	51	23	13	20	30	41	63	91	108	109	110	113	109	98	2158	89.9		5:12	155	21: 7	113	*	*	*	*	11:57	13	23:45	93	*	*	*	*
12	94	104	115	121	131	146	151	138	116	96	75	47	26	22	28	34	44	64	86	97	99	104	110	108	2156	89.8		5:48	151	22:19	110	*	*	*	*	12:45	21	*	*	*	*	*	*
13	103	104	114	121	125	133	142	141	127	109	93	74	52	36	32	35	37	45	60	77	87	93	101	109	2150	89.6	L	6:28	144	23:42	111	*	*	*	*	0:20	102	13:52	32	*	*	*	*
14	111	109	112	118	121	122	127	132	130	119	107	95	80	62	48	41	38	37	42	55	69	81	92	103	2151	89.6		7:17	132	*	*	*	*	1: 2	109	16:48	37	*	*	*	*		
15	113	116	115	114	114	113	112	114	118	119	115	109	102	90	74	59	47	40	36	40	51	66	82	97	2156	89.8		1: 1	116	8:38	119	*	*	*	*	5:51	112	18: 2	36	*	*	*	*
16	109	118	120	115	108	102	97	95	98	105	112	116	116	111	101	85	67	50	39	36	40	52	70	90	2152	89.7		1:44	120	11:29	117	*	*	*	*	6:53	95	18:55	36	*	*	*	*
17	107	118	123	121	110	95	82	77	77	82	93	109	121	124	120	111	94	70	49	40	40	45	59	81	2148	89.5		2:15	123	12:51	124	*	*	*	*	7:30	76	19:28	39	*	*	*	*
18	106	121	126	125	117	98	74	59	56	59	67	86	111	128	131	127	118	98	70	49	45	49	56	72	2148	89.5		2:27	126	13:43	132	*	*	*	*	7:50	56	19:50	45	*	*	*	*
19	100	124	132	129	123	108	79	49	37	39	44	57	85	118	135	134	130	121	98	68	52	55	62	70	2149	89.5		2: 4	132	14:25	136	*	*	*	*	8:15	36	20:15	52	*	*	*	*
20	90	121	141	139	129	117	94	56	26	20	26	34	54	91	125	137	134	131	121	94	67	60	69	77	2153	89.7	N	2:21	142	15: 3	137	*	*	*	*	8:47	20	20:46	59	*	*	*	*
21	87	112	142	151	139	123	107	75	33	10	11	20	31	58	100	130	134	130	129	117	89	69	72	85	2154	89.8		2:49	152	15:41	135	*	*	*	*	9:22	8	21:19	67	*	*	*	*
22	92	105	133	156	153	133	115	93	55	16	2	10	20	35	68	109	130	129	126	125	110	85	75	86	2161	90.0		3:21	158	16:21	131	*	*	*	*	9:59	# 2	21:54	75	*	*	*	*
23	99	106	123	149	161	146	124	104	77	38	8	4	15	25	44	80	114	125	122	122	119	103	85	85	2178	90.8		3:55	#161	17: 2	125	*	*	*	*	10:38	3	22:29	82	*	*	*	*
24	99	109	118	136	156	156	136	113	92	63	28	10	12	23	34	57	90	114	118	116	117	112	98	89	2196	91.5		4:30	159	17:48	118	*	*	*	*	11:18	9	23: 5	89	*	*	*	*
25	95	108	117	127	143	153	145	123	103	81	53	28	18	23	32	46	68	94	109	111	111	111	106	97	2202	91.8		5: 4	153	19:44	112	*	*	*	*	12: 2	18	23:40	94	*	*	*	*
26	95	103	114	121	131	142	144	131	112	94	73	51	34	29	34	42	55	75	93	103	106	107	107	104	2200	91.7		5:38	145	21:32	108	*	*	*	*	12:52	29	*	*	*	*	*	*
27	100	101	108	116	122	129	134	130	119	103	88	71	54	43	40	42	49	61	76	90	99	103	106	106	2190	91.3		6:10	134	22:42	106	*	*	*	*	0:16	99	13:59	40	*	*	*	*
28	105	104	106	109	113	117	121	122	118	109	98	86	73	62	53	48	48	53	63	75	87	97	104	107	2178	90.8	U	6:42	122	*	*	*	*	0:54	104	15:31	47	*	*	*	*		
29	108	108	107	106	105	106	108	110	110	108	104	98	89	79	69	60	53	50	54	63	75	87	99	108	2164	90.2		0:10	108	7:29	110	*	*	*	*	4: 5	105	16:52	50	*	*	*	*
30	111	112	110	107	101	96	94	96	97	99	102	104	101	95	86	76	64	54	50	55	65	77	92	105	2149	89.5		0:41	112	10:59	104	*	*	*	*	5:58	94	17:54	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
720	64737	89.9	23 日 3 時 55 分	161	1	22 日 9 時 59 分	2	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 室蘭

緯度: 42 °21 N

経度: 140 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	114	117	114	109	101	90	82	80	83	87	94	102	109	108	102	93	80	65	53	51	58	69	84	101	2146	89.4		0:53	117	12:25	109	*	*	*	*	6:49	80	18:41	51	*	*	*	*
2	115	122	120	113	103	88	73	65	66	71	80	93	108	117	116	109	97	81	64	54	55	65	78	95	2148	89.5		1:12	122	13:22	117	*	*	*	*	7:24	64	19:21	53	*	*	*	*
3	114	126	127	119	107	90	69	53	48	53	62	78	99	117	125	122	114	100	80	63	58	64	74	90	2152	89.7		1:33	128	14: 9	125	*	*	*	*	7:55	48	19:54	58	*	*	*	*
4	111	129	135	128	114	96	71	46	34	35	43	58	82	109	127	131	127	118	100	78	66	67	75	87	2167	90.3		1:53	135	14:53	131	*	*	*	*	8:23	33	20:23	65	*	*	*	*
5	106	129	141	137	123	105	79	48	25	19	26	38	60	92	120	133	134	130	119	98	78	73	79	88	2180	90.8		2:14	142	15:35	134	*	*	*	*	8:50	19	20:48	73	*	*	*	*
6	102	124	145	148	134	115	91	58	25	9	11	21	37	66	103	128	134	134	132	118	95	81	84	93	2188	91.2	F	2:38	149	16:30	135	*	*	*	*	9:17	8	21:14	80	*	*	*	*
7	101	118	142	156	147	126	105	76	38	8	1	9	20	40	76	112	129	131	133	130	113	93	88	97	2189	91.2		3: 5	156	18:17	133	*	*	*	*	9:48	1	21:43	88	*	*	*	*
8	106	114	133	156	159	140	117	94	60	22	0	1	11	22	47	85	115	124	126	130	126	108	94	98	2188	91.2		3:37	161	19:15	131	*	*	*	*	10:23	#-2	22:16	93	*	*	*	*
9	109	115	125	146	161	154	130	108	83	48	14	1	7	16	28	56	91	112	117	121	126	121	105	98	2192	91.3		4:12	#162	20: 8	127	*	*	*	*	11: 2	1	22:52	98	*	*	*	*
10	107	117	122	133	151	159	144	121	100	75	41	14	9	16	22	35	63	91	105	109	116	122	116	104	2192	91.3		4:50	159	21: 2	122	*	*	*	*	11:46	9	23:32	102	*	*	*	*
11	104	113	120	124	135	149	149	133	113	95	71	42	23	21	25	30	42	66	89	99	105	113	118	113	2192	91.3		5:31	152	21:59	118	*	*	*	*	12:38	20	*	*	*	*	*	*
12	106	107	114	118	121	130	139	137	123	108	93	72	49	35	33	34	37	48	68	86	96	104	113	117	2188	91.2	L	6:19	140	22:56	117	*	*	*	*	0:19	105	13:47	33	*	*	*	*
13	112	107	107	109	109	111	118	125	124	115	105	95	79	60	48	44	42	44	54	71	87	98	107	116	2187	91.1		7:20	126	23:49	118	*	*	*	*	1:27	106	16:10	42	*	*	*	*
14	118	113	106	101	98	95	96	102	110	113	111	107	100	88	73	60	53	49	51	60	76	92	105	115	2192	91.3		9: 1	113	*	*	*	*	5:24	95	17:13	49	*	*	*	*		
15	120	120	112	100	89	81	77	78	85	96	105	110	111	107	99	84	70	60	57	60	69	84	102	117	2193	91.4		0:29	121	11:38	111	*	*	*	*	6:21	76	17:57	57	*	*	*	*
16	124	125	121	109	90	72	60	57	60	69	86	103	114	117	115	108	94	76	66	65	71	80	96	116	2194	91.4		0:46	126	13: 5	117	*	*	*	*	7: 2	57	18:30	65	*	*	*	*
17	130	133	128	119	101	74	51	40	40	45	58	82	106	120	123	123	116	100	80	72	76	83	92	110	2202	91.8		0:47	133	14:24	123	*	*	*	*	7:30	39	19: 3	72	*	*	*	*
18	131	142	138	128	114	89	55	30	23	27	34	53	85	113	125	127	128	121	102	83	80	88	95	104	2215	92.3		1: 9	142	15:51	128	*	*	*	*	7:58	23	19:38	79	*	*	*	*
19	125	146	150	138	123	105	73	35	14	13	19	30	55	93	121	128	130	132	123	101	86	90	100	105	2235	93.1		1:41	151	16:52	132	*	*	*	*	8:30	12	20:15	85	*	*	*	*
20	116	140	157	152	134	116	93	55	19	5	10	17	32	65	104	126	129	131	132	120	98	90	99	109	2249	93.7	N	2:17	158	17:43	133	*	*	*	*	9: 5	5	20:53	90	*	*	*	*
21	114	128	152	161	148	126	106	78	39	9	3	11	21	41	78	113	127	128	131	130	114	96	95	107	2256	94.0		2:53	#162	18:28	132	*	*	*	*	9:43	3	21:32	93	*	*	*	*
22	115	122	139	158	158	139	117	96	64	27	6	8	17	29	54	90	117	125	125	128	124	108	96	101	2263	94.3		3:30	#162	19: 9	128	*	*	*	*	10:23	5	22:11	96	*	*	*	*
23	112	119	128	146	158	150	128	107	84	52	22	11	15	25	40	68	99	118	122	123	116	103	98	2267	94.5		4: 7	158	19:45	124	*	*	*	*	11: 5	11	22:51	98	*	*	*	*	
24	105	115	122	133	147	151	138	118	97	74	45	24	19	25	35	53	79	103	116	118	120	118	110	101	2266	94.4		4:44	152	20:13	120	*	*	*	*	11:49	19	23:33	99	*	*	*	*
25	100	107	115	123	134	143	140	126	108	89	66	44	30	29	35	46	64	87	105	114	116	117	113	106	2257	94.0		5:20	143	20:36	117	*	*	*	*	12:38	28	*	*	*	*	*	*
26	101	102	107	114	121	129	133	128	115	100	82	63	47	39	38	44	56	73	91	105	113	116	115	110	2242	93.4		5:57	133	21:13	116	*	*	*	*	0:18	100	13:33	38	*	*	*	*
27	105	101	102	105	109	115	120	121	116	107	94	80	65	54	48	47	53	64	80	95	107	114	116	114	2232	93.0		6:39	121	21:57	116	*	*	*	*	1:22	101	14:36	47	*	*	*	*
28	109	104	100	98	98	101	105	109	109	107	101	92	82	71	62	57	55	60	72	86	99	111	117	119	2224	92.7	U	7:45	110	22:42	119	*	*	*	*	3:28	98	15:44	55	*	*	*	*
29	115	109	102	96	90	88	89	93	98	101	103	101	96	88	79	71	64	62	68	79	93	106	117	122	2230	92.9		10: 7	103	23:23	123	*	*	*	*	5: 4	88	16:47	62	*	*	*	*
30	122	115	107	97	86	77	74	76	81	89	97	103	105	103	96	88	79	71	69	76	88	101	114	124	2238	93.3		11:55	106	23:57	128	*	*	*	*	6: 4	73	17:42	69	*	*	*	*
31	128	124	114	101	86	71	60	58	63	72	84	98	109	113	112	106	96	85	77	78	85	97	111	125	2253	93.9		13:12	114	*	*	*	*	6:47	58	18:27	76	*	*	*	*		

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	68517	92.1	22日 3時 30分	162	3	8日 10時 23分	-2	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 室蘭

緯度: 42 °21 N

経度: 140 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 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		
1	133	133	124	109	90	69	51	42	43	51	65	84	104	117	123	122	115	103	90	84	87	96	108	123	2266	94.4		0:27	134	14:18	123	*	*	*	*	7:23	42	19: 6	84	*	*	*	*
2	136	142	135	120	101	76	49	31	26	31	43	63	89	113	126	131	130	122	107	94	92	98	107	119	2281	95.0		0:55	142	15:25	131	*	*	*	*	7:55	26	19:39	92	*	*	*	*
3	135	148	147	133	114	89	58	29	14	15	23	38	65	98	121	132	136	136	125	108	99	102	109	116	2290	95.4		1:25	150	16:30	137	*	*	*	*	8:26	13	20:11	99	*	*	*	*
4	130	149	158	148	129	106	77	40	12	3	8	17	37	72	106	126	134	140	139	125	108	104	111	117	2296	95.7	F	1:58	158	17:28	141	*	*	*	*	8:59	3	20:44	103	*	*	*	*
5	124	141	160	162	145	123	98	64	25	1	-1	6	16	41	80	112	126	133	140	138	121	107	109	118	2289	95.4		2:35	164	18:21	141	*	*	*	*	9:36	#-2	21:21	106	*	*	*	*
6	122	131	151	167	161	139	117	90	52	15	-2	1	7	19	49	88	114	123	131	139	133	115	106	113	2281	95.0		3:14	#168	19:11	139	*	*	*	*	10:15	#-2	22: 0	106	*	*	*	*
7	121	124	136	158	168	155	132	111	83	44	12	3	7	12	27	59	94	112	119	128	135	126	109	106	2281	95.0		3:55	#168	19:58	135	*	*	*	*	10:58	3	22:43	105	*	*	*	*
8	114	120	124	138	158	162	145	125	106	77	41	16	12	16	21	38	69	98	111	117	127	130	118	104	2287	95.3		4:39	163	20:44	130	*	*	*	*	11:44	12	23:31	102	*	*	*	*
9	104	111	115	120	135	151	150	135	118	101	74	43	26	25	28	33	51	79	102	111	118	125	124	112	2291	95.5		5:27	153	21:27	127	*	*	*	*	12:33	24	*	*	*	*	*	*
10	100	100	105	106	112	126	139	136	124	112	98	75	51	39	39	42	48	65	89	107	115	120	125	120	2293	95.5		6:21	140	22: 7	125	*	*	*	*	0:28	99	13:27	38	*	*	*	*
11	107	96	94	94	94	100	113	123	123	116	108	97	80	62	54	54	56	63	79	100	115	121	125	125	2299	95.8	L	7:27	124	22:38	126	*	*	*	*	2:46	94	14:28	53	*	*	*	*
12	118	103	91	84	81	79	85	97	108	111	110	107	100	88	75	68	68	71	78	93	110	123	129	129	2306	96.1		9: 3	111	22:44	129	*	*	*	*	4:49	79	15:36	67	*	*	*	*
13	126	116	99	83	71	65	63	69	81	95	104	108	109	107	99	88	81	80	84	92	105	120	132	136	2313	96.4		11:58	109	23: 2	136	*	*	*	*	5:47	63	16:38	80	*	*	*	*
14	134	127	114	94	72	56	49	48	55	69	87	102	110	114	115	110	100	91	91	97	104	115	129	141	2324	96.8		13:43	115	23:42	144	*	*	*	*	6:36	48	17:31	90	*	*	*	*
15	143	137	126	110	86	59	41	35	36	44	62	85	105	115	121	124	119	107	99	100	107	114	123	138	2336	97.3		15: 0	124	*	*	*	*	7:14	35	18:20	98	*	*	*	*		
16	149	148	138	124	104	75	45	27	25	28	38	61	90	112	122	128	131	125	111	103	107	115	120	129	2355	98.1		0:26	150	15:59	131	*	*	*	*	7:47	24	19: 7	103	*	*	*	*
17	145	156	150	136	119	96	62	31	18	19	24	38	66	99	119	127	133	136	127	111	106	112	119	123	2372	98.8		1: 9	156	16:49	136	*	*	*	*	8:21	17	19:52	106	*	*	*	*
18	135	153	160	149	131	112	85	49	21	13	17	25	43	76	109	125	131	136	137	124	109	107	115	121	2383	99.3	N	1:52	160	17:34	138	*	*	*	*	8:57	13	20:36	106	*	*	*	*
19	126	141	159	160	144	125	104	73	37	15	12	19	29	53	89	117	128	132	136	133	118	105	108	116	2379	99.1		2:34	162	18:15	137	*	*	*	*	9:36	11	21:20	105	*	*	*	*
20	122	130	148	161	156	137	117	94	61	28	13	16	24	38	66	101	123	129	132	134	126	110	102	107	2375	99.0		3:15	162	18:50	134	*	*	*	*	10:17	13	22: 3	102	*	*	*	*
21	116	122	134	152	159	148	128	108	83	50	24	16	22	32	51	81	110	125	129	130	128	117	104	100	2369	98.7		3:55	159	19:15	130	*	*	*	*	10:57	16	22:46	100	*	*	*	*
22	107	115	124	138	151	152	138	119	98	72	43	25	23	30	44	65	94	116	126	128	127	121	109	99	2364	98.5		4:34	154	19: 9	128	*	*	*	*	11:38	22	23:29	98	*	*	*	*
23	99	106	114	124	137	146	142	127	109	88	63	41	30	32	41	57	80	104	121	127	127	123	114	102	2354	98.1		5:12	146	19:28	127	*	*	*	*	12:19	30	*	*	*	*	*	*
24	96	98	104	112	122	133	137	130	116	99	80	59	44	39	44	54	72	93	113	124	128	125	118	107	2347	97.8		5:51	137	20: 3	128	*	*	*	*	0:15	96	12:59	39	*	*	*	*
25	98	94	95	100	108	117	125	125	119	107	93	76	61	52	51	56	68	86	105	120	128	128	123	114	2349	97.9		6:35	126	20:38	129	*	*	*	*	1: 9	94	13:39	51	*	*	*	*
26	102	94	90	90	94	101	109	114	115	110	102	91	78	68	63	64	70	82	99	115	126	131	129	121	2358	98.3	U	7:32	115	21:11	131	*	*	*	*	2:27	90	14:23	63	*	*	*	*
27	110	98	89	84	82	84	91	99	105	107	106	101	94	86	79	76	77	83	95	110	124	132	133	129	2374	98.9		9: 7	107	21:45	133	*	*	*	*	4: 0	82	15:15	76	*	*	*	*
28	119	106	92	81	74	70	72	79	89	97	103	106	106	103	97	92	89	90	96	107	120	131	137	136	2392	99.7		11:27	107	22:22	137	*	*	*	*	5: 9	70	16:18	89	*	*	*	*
29	129	117	101	84	70	60	56	59	68	80	93	104	111	115	114	110	104	100	101	107	117	128	138	142	2408	100.3		13:20	115	23: 5	142	*	*	*	*	6: 4	56	17:19	100	*	*	*	*
30	139	129	114	95	74	56	44	42	46	58	74	93	109	120	125	126	121	114	109	111	117	125	135	145	2421	100.9		14:38	127	23:53	148	*	*	*	*	6:51	41	18:13	109	*	*	*	*

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	70033	97.3	7日 3時 55分	168	2	6日 10時 15分	-2	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 室蘭

緯度: 42 °21 N

経度: 140 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 7 月

日	毎時潮位																							日合計		日平均		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					
1	148	142	129	111	87	61	39	29	28	35	49	72	97	116	128	135	136	129	120	115	118	124	131	142	2421	100.9		15:39	137	*	*	*	*	*	*	7:34	27	19:0	115	*	*	*	*
2	153	155	145	128	107	78	47	24	15	17	25	44	73	102	122	134	142	143	133	121	119	123	128	135	2413	100.5		0:42	156	16:33	144	*	*	*	*	8:16	15	19:44	119	*	*	*	*
3	148	162	162	147	127	102	69	34	12	6	9	19	43	78	109	126	137	146	144	131	119	120	125	129	2404	100.2	F	1:30	164	17:24	147	*	*	*	*	8:58	6	20:26	118	*	*	*	*
4	138	156	170	165	147	125	98	60	23	4	2	6	18	47	86	114	128	139	147	141	124	114	118	123	2393	99.7		2:17	170	18:11	147	*	*	*	*	9:39	#2	21:10	114	*	*	*	*
5	127	140	162	174	164	144	122	93	52	17	3	4	8	23	57	96	118	128	138	144	133	114	107	113	2381	99.2		3:3	#174	18:55	144	*	*	*	*	10:18	3	21:54	107	*	*	*	*
6	119	124	141	165	173	159	139	119	87	46	16	9	12	17	36	72	106	122	129	138	139	122	103	100	2393	99.7		3:49	173	19:35	140	*	*	*	*	10:56	9	22:40	99	*	*	*	*
7	107	111	118	140	162	165	150	132	113	81	43	22	20	24	31	53	89	116	125	130	136	130	110	93	2401	100.0		4:37	167	20:12	136	*	*	*	*	11:33	19	23:30	90	*	*	*	*
8	92	98	102	112	135	154	153	138	125	107	77	46	33	36	41	50	74	106	126	130	132	133	121	99	2420	100.8		5:26	156	20:42	133	*	*	*	*	12:10	33	*	*	*	*		
9	84	85	89	92	103	125	140	137	127	117	102	77	55	49	55	61	72	96	121	134	134	133	129	113	2430	101.3		6:19	141	19:29	135	*	*	*	*	0:25	83	12:49	49	*	*	*	*
10	91	78	77	78	81	93	112	124	123	116	111	99	81	68	67	74	81	93	114	134	141	138	133	125	2432	101.3	L	7:19	125	20:5	141	*	*	*	*	1:34	77	13:30	66	*	*	*	*
11	107	86	73	69	68	70	82	98	109	111	109	108	102	91	83	85	92	99	111	128	142	145	140	133	2441	101.7		8:40	111	20:48	145	*	*	*	*	4:8	68	14:16	83	*	*	*	*
12	122	104	83	68	61	58	60	70	86	98	103	107	110	108	103	99	100	106	113	123	136	146	147	142	2453	102.2		12:17	110	21:40	148	*	*	*	*	5:13	58	15:12	99	*	*	*	*
13	133	120	102	80	63	52	48	50	60	76	91	102	109	116	118	115	111	111	116	122	130	139	147	149	2460	102.5		13:55	118	22:42	149	*	*	*	*	6:12	48	16:27	110	*	*	*	*
14	143	133	120	100	76	56	44	40	43	53	71	91	106	116	124	128	125	119	117	121	127	132	140	148	2473	103.0		15:3	128	23:49	151	*	*	*	*	7:3	40	17:43	117	*	*	*	*
15	151	145	134	119	97	70	47	35	33	37	50	72	96	113	124	132	135	130	121	118	123	127	131	139	2479	103.3		15:54	135	*	*	*	*	7:47	33	18:49	118	*	*	*	*		
16	151	154	147	133	117	92	62	38	28	29	35	50	77	105	122	131	138	139	130	119	116	121	125	130	2489	103.7		0:49	154	16:38	140	*	*	*	*	8:23	27	19:44	116	*	*	*	*
17	141	155	158	147	131	112	84	51	29	23	27	36	56	87	115	129	135	140	138	125	113	112	118	122	2484	103.5		1:41	158	17:18	141	*	*	*	*	8:57	23	20:32	111	*	*	*	*
18	130	145	160	159	144	126	104	73	40	23	21	28	41	67	100	124	134	137	139	132	116	105	108	115	2471	103.0	N	2:26	162	17:52	139	*	*	*	*	9:33	20	21:16	105	*	*	*	*
19	121	132	151	163	156	139	119	94	61	31	20	24	33	51	81	113	131	135	137	134	122	105	98	104	2455	102.3		3:8	163	18:13	137	*	*	*	*	10:8	20	21:57	98	*	*	*	*
20	112	121	137	156	161	149	130	109	82	49	27	23	30	43	66	98	124	135	135	134	126	110	95	94	2446	101.9		3:48	162	17:31	136	*	*	*	*	10:43	22	22:37	93	*	*	*	*
21	101	110	123	141	156	154	139	120	98	69	41	28	30	41	58	84	114	132	137	134	128	115	98	88	2439	101.6		4:26	157	17:55	137	*	*	*	*	11:17	27	23:15	88	*	*	*	*
22	91	99	110	125	142	150	144	128	109	86	60	40	36	43	56	76	103	127	137	136	131	120	103	88	2440	101.7		5:3	150	18:22	138	*	*	*	*	11:49	35	23:53	84	*	*	*	*
23	84	89	97	109	125	139	141	132	117	99	77	57	46	48	58	74	96	120	136	139	135	125	110	93	2446	101.9		5:39	142	18:49	139	*	*	*	*	12:17	46	*	*	*	*		
24	82	81	86	95	107	122	131	130	121	108	92	74	61	59	65	76	92	114	133	141	139	131	118	100	2458	102.4		6:19	132	19:14	141	*	*	*	*	0:33	80	12:43	58	*	*	*	*
25	85	77	78	83	91	103	116	122	119	113	103	91	78	72	75	82	94	110	128	141	143	137	126	110	2477	103.2		7:7	122	19:40	143	*	*	*	*	1:19	77	13:10	72	*	*	*	*
26	93	79	73	74	77	85	97	108	113	112	109	104	96	89	88	92	99	110	124	138	145	143	134	121	2503	104.3	U	8:14	113	20:12	145	*	*	*	*	2:23	73	13:42	87	*	*	*	*
27	105	87	74	68	67	69	76	87	98	105	108	109	109	106	103	104	108	114	122	134	144	147	142	132	2518	104.9		11:29	110	20:52	147	*	*	*	*	3:56	67	14:24	103	*	*	*	*
28	118	102	84	69	60	57	58	64	76	89	100	108	115	119	119	118	117	120	125	131	139	146	148	143	2525	105.2		13:34	120	21:43	148	*	*	*	*	5:19	56	15:35	117	*	*	*	*
29	132	118	101	81	62	50	44	45	52	65	82	98	111	123	130	132	129	127	128	131	135	141	148	151	2516	104.8		14:47	132	22:54	151	*	*	*	*	6:28	44	17:16	127	*	*	*	*
30	146	136	121	101	77	54	38	31	31	39	56	78	100	117	131	140	141	136	130	129	132	135	141	150	2490	103.8		15:38	141	*	*	*	*	7:28	30	18:41	129	*	*	*	*		
31	156	153	142	125	102	73	45	26	19	20	30	50	79	105	124	138	146	145	135	127	126	129	132	140	2467	102.8		0:13	156	16:24	147	*	*	*	*	8:20	18	19:39	126	*	*	*	*

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	76018	102.2	5日3時3分	174	1	4日9時39分	2	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 室蘭

緯度: 42 °21 N

経度: 140 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 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	154	164	161	147	128	102	67	35	16	10	13	25	51	85	113	130	142	149	143	128	118	118	122	127	2448	102.0		1:18	164	17: 7	149	*	*	*	*	9: 5	10	20:24	117	*	*	*	*
2	139	159	172	166	149	129	100	61	26	10	8	12	27	59	97	122	134	143	147	135	115	105	109	114	2438	101.6	F	2:11	172	17:48	147	*	*	*	*	9:41	# 8	21: 7	105	*	*	*	*
3	120	139	164	176	166	148	127	95	53	21	11	13	18	38	76	112	130	136	143	141	121	98	92	98	2436	101.5		3: 0	#176	18:25	144	*	*	*	*	10: 7	11	21:49	91	*	*	*	*
4	104	113	139	167	174	160	143	123	89	47	22	20	25	33	58	97	127	136	138	141	131	104	81	80	2452	102.2		3:46	175	18:57	141	*	*	*	*	10:34	19	22:33	78	*	*	*	*
5	88	93	107	138	163	165	150	136	117	82	45	31	36	43	54	83	120	140	140	138	135	117	86	68	2475	103.1		4:32	167	17:26	141	*	*	*	*	11: 5	31	23:18	67	*	*	*	*
6	71	78	84	103	134	154	150	138	127	109	77	51	48	57	65	79	109	139	148	142	137	127	103	73	2503	104.3		5:18	155	17:55	148	*	*	*	*	11:37	46	*	*	*	*	*	*
7	61	65	70	77	98	126	140	134	125	118	102	77	63	68	79	88	104	131	151	152	142	133	118	92	2514	104.8		6: 7	140	18:29	154	*	*	*	*	0: 6	61	12:11	62	*	*	*	*
8	67	58	61	65	73	93	115	124	120	115	112	99	84	79	88	99	109	125	146	157	151	140	128	111	2519	105.0	L	7: 1	124	19: 7	157	*	*	*	*	1: 1	58	12:46	79	*	*	*	*
9	86	66	59	59	61	68	86	103	110	109	109	109	103	96	97	106	116	124	137	151	156	148	136	124	2519	105.0		8:10	110	19:49	156	*	*	*	*	2:15	59	13:22	95	*	*	*	*
10	107	86	68	60	57	57	64	78	92	100	103	108	112	111	109	112	119	126	133	142	150	151	144	134	2523	105.1		12:20	112	20:36	152	*	*	*	*	4:35	57	14: 1	109	*	*	*	*
11	123	108	89	72	61	55	53	58	70	84	95	103	112	119	121	121	122	126	130	134	140	145	146	142	2529	105.4		21:41	146	*	*	*	*	5:47	53	*	*	*	*	*	*		
12	134	124	110	92	73	58	50	48	52	64	80	95	108	119	127	130	129	126	126	128	131	134	139	143	2520	105.0		15: 3	130	23:26	144	*	*	*	*	6:49	48	17:30	126	*	*	*	*
13	143	137	127	113	93	70	52	43	42	48	61	81	101	117	127	135	136	131	123	121	123	125	129	136	2514	104.8		15:42	136	*	*	*	*	7:38	42	18:59	121	*	*	*	*		
14	145	148	141	130	113	90	63	43	36	37	45	62	87	111	126	134	139	137	126	116	113	116	119	125	2502	104.3		0:46	148	16:17	139	*	*	*	*	8:16	36	19:50	113	*	*	*	*
15	138	151	153	143	129	110	82	52	34	31	35	47	69	99	123	133	138	139	132	117	105	104	109	115	2488	103.7		1:39	154	16:46	139	*	*	*	*	8:47	30	20:31	103	*	*	*	*
16	125	144	157	155	142	125	102	70	41	28	30	38	54	82	114	133	137	138	135	121	103	93	97	104	2468	102.8	N	2:23	159	16:53	138	*	*	*	*	9:17	27	21: 9	93	*	*	*	*
17	113	130	151	161	153	137	117	90	57	32	27	34	46	68	100	128	139	138	135	126	106	88	84	92	2452	102.2		3: 2	161	16:18	139	*	*	*	*	9:48	27	21:44	84	*	*	*	*
18	101	115	136	156	159	146	128	107	77	46	30	33	44	60	88	119	139	141	136	128	112	90	76	79	2446	101.9		3:39	161	16:38	142	*	*	*	*	10:18	29	22:18	76	*	*	*	*
19	89	101	119	143	157	152	137	118	94	64	41	36	45	58	80	110	136	144	140	131	117	95	75	69	2451	102.1		4:14	157	17: 1	144	*	*	*	*	10:46	36	22:51	69	*	*	*	*
20	76	87	102	125	145	151	141	126	108	83	57	45	49	61	78	103	130	146	145	135	122	102	78	64	2459	102.5		4:48	151	17:23	147	*	*	*	*	11:11	45	23:22	63	*	*	*	*
21	66	75	87	105	128	143	141	130	117	99	75	59	58	67	80	99	124	145	149	141	128	111	87	66	2480	103.3		5:22	144	17:45	150	*	*	*	*	11:34	56	23:55	60	*	*	*	*
22	60	65	75	88	108	128	135	130	121	110	93	75	69	75	86	99	119	141	152	147	135	119	98	74	2502	104.3		5:59	135	18:10	152	*	*	*	*	11:56	69	*	*	*	*	*	*
23	59	59	66	74	88	108	123	125	120	114	106	93	83	85	94	105	117	135	150	152	142	127	109	88	2522	105.1		6:41	126	18:38	153	*	*	*	*	0:31	57	12:22	82	*	*	*	*
24	67	57	59	65	72	86	103	114	115	113	111	107	100	97	102	112	121	131	145	153	149	136	120	103	2538	105.8	U	7:38	115	19:11	153	*	*	*	*	1:17	57	12:51	97	*	*	*	*
25	83	66	58	58	61	67	79	93	103	106	109	112	113	111	112	118	125	132	139	148	151	144	131	117	2536	105.7		11:40	113	19:51	151	*	*	*	*	2:22	57	13:20	111	*	*	*	*
26	101	83	67	58	55	54	58	68	81	92	100	109	117	122	124	125	129	133	136	141	146	147	142	131	2519	105.0		20:43	148	*	*	*	*	4:42	54	*	*	*	*	*	*		
27	120	105	88	70	56	48	44	46	55	69	84	98	112	125	133	134	133	133	134	134	137	142	145	143	2488	103.7		14:54	134	22:12	145	*	*	*	*	6:16	44	16:40	133	*	*	*	*
28	137	127	113	93	71	52	39	32	34	43	61	82	102	120	133	140	140	134	129	127	127	130	136	144	2446	101.9		15:23	141	*	*	*	*	7:21	32	19:22	127	*	*	*	*		
29	149	146	136	120	97	70	44	28	22	24	36	58	86	110	128	139	144	139	126	117	114	116	121	132	2402	100.1		0:10	149	15:59	144	*	*	*	*	8:13	22	19:53	114	*	*	*	*
30	148	158	156	144	126	100	66	36	20	17	22	36	65	98	122	135	142	143	130	110	99	100	104	111	2388	99.5		1:19	159	16:34	144	*	*	*	*	8:51	17	20:24	98	*	*	*	*
31	129	154	167	162	147	128	98	59	29	19	20	26	46	81	116	133	139	142	136	114	89	80	85	91	2390	99.6	F	2:11	167	17: 5	142	*	*	*	*	9:14	18	20:59	80	*	*	*	*

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	76867	103.3	3 日 3 時 0 分	176	1	2 日 9 時 41 分	8	1



# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 室蘭

緯度: 42 °21 N

経度: 140 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	103	129	160	171	161	146	127	93	52	28	26	31	40	65	105	134	141	140	138	124	92	67	64	72	2409	100.4		2:56	#171	15:59	141	*	*	*	*	9:35	# 25	21:37	62	*	*	*	*
2	79	97	132	162	167	154	142	122	86	49	35	41	48	60	91	130	148	144	138	131	106	70	49	53	2434	101.4		3:39	168	16:13	149	*	*	*	*	10: 1	35	22:16	48	*	*	*	*
3	62	71	95	134	159	156	144	135	115	79	51	50	62	70	86	119	150	155	144	134	120	87	52	39	2469	102.9		4:22	161	16:40	157	*	*	*	*	10:31	48	22:58	39	*	*	*	*
4	47	56	67	96	132	149	142	133	126	106	76	62	70	83	93	112	143	162	156	140	127	106	71	42	2497	104.0		5: 5	149	17:12	163	*	*	*	*	11: 3	62	23:41	37	*	*	*	*
5	38	46	54	67	97	127	135	127	123	118	100	80	77	91	104	114	133	157	164	151	133	118	94	63	2511	104.6		5:50	135	17:47	165	*	*	*	*	11:36	76	*	*	*	*		
6	42	42	49	55	70	96	117	120	116	115	111	99	89	95	109	120	129	146	161	159	143	126	110	87	2506	104.4		6:40	121	18:23	162	*	*	*	*	0:29	40	12: 9	89	*	*	*	*
7	62	49	49	53	58	72	92	106	108	108	110	110	104	102	110	122	130	138	149	156	149	135	120	106	2498	104.1	L	10:27	111	19: 1	156	*	*	*	*	1:25	48	12:41	102	*	*	*	*
8	87	68	58	56	56	60	71	86	96	100	104	110	113	113	114	121	128	133	138	144	146	139	129	118	2488	103.7		19:43	146	*	*	*	*	3: 9	56	*	*	*	*				
9	106	92	76	66	59	57	58	66	78	89	97	106	114	120	122	123	125	128	129	132	135	135	132	127	2472	103.0		20:43	135	*	*	*	*	5:13	56	*	*	*	*				
10	120	111	98	83	69	59	53	54	61	73	87	100	112	121	127	128	126	123	121	121	122	125	128	131	2453	102.2		14:46	128	23:26	131	*	*	*	*	6:23	53	18:27	121	*	*	*	*
11	130	126	117	104	86	67	53	47	49	57	71	90	108	121	129	132	130	122	114	110	111	113	117	126	2430	101.3		15:12	132	*	*	*	*	7:13	47	19:19	110	*	*	*	*		
12	135	137	131	121	105	83	60	44	41	46	56	75	99	119	129	133	133	126	112	101	98	101	105	114	2404	100.2		0:47	137	15:33	134	*	*	*	*	7:50	41	19:50	98	*	*	*	*
13	129	142	143	135	121	101	75	49	37	38	46	61	86	113	130	135	134	129	116	97	86	87	93	101	2384	99.3		1:35	144	15:17	135	*	*	*	*	8:20	36	20:21	85	*	*	*	*
14	117	137	150	146	134	117	93	63	40	35	41	53	73	102	128	138	136	131	119	99	79	73	78	87	2369	98.7		2:15	150	15:12	138	*	*	*	*	8:50	35	20:53	73	*	*	*	*
15	101	124	146	153	144	130	110	82	52	37	39	50	65	91	122	140	141	133	122	103	78	62	63	73	2361	98.4	N	2:52	153	15:30	142	*	*	*	*	9:18	36	21:24	61	*	*	*	*
16	86	106	133	152	151	139	123	100	70	46	42	50	63	84	114	139	146	138	126	109	83	59	51	59	2369	98.7		3:27	154	15:51	146	*	*	*	*	9:45	41	21:54	51	*	*	*	*
17	71	88	115	142	152	145	132	115	89	62	49	54	66	82	107	136	150	145	132	115	91	62	45	46	2391	99.6		4: 0	152	16:11	150	*	*	*	*	10:10	49	22:23	43	*	*	*	*
18	57	72	95	124	145	146	136	124	106	80	61	60	71	84	103	130	151	152	139	122	100	71	45	38	2412	100.5		4:32	147	16:33	154	*	*	*	*	10:32	59	22:51	38	*	*	*	*
19	46	59	76	103	130	141	136	128	117	98	77	69	77	89	102	123	147	157	147	129	109	84	54	36	2434	101.4		5: 5	141	16:56	157	*	*	*	*	10:54	69	23:21	35	*	*	*	*
20	38	49	62	81	109	130	133	127	121	112	94	81	84	96	107	120	140	157	155	137	118	97	69	44	2461	102.5		5:40	133	17:23	158	*	*	*	*	11:19	80	23:57	35	*	*	*	*
21	35	42	53	65	85	110	123	122	118	116	108	96	92	101	113	122	134	150	157	147	127	108	87	61	2472	103.0		6:21	124	17:54	157	*	*	*	*	11:47	92	*	*	*	*		
22	43	40	47	55	66	85	104	112	111	112	114	109	104	106	116	126	132	142	152	151	137	119	102	82	2467	102.8		9:53	114	18:28	153	*	*	*	*	0:39	39	12:17	103	*	*	*	*
23	61	47	46	50	54	63	78	93	100	103	109	114	115	114	119	127	132	136	142	147	143	130	115	101	2439	101.6	U	19: 9	147	*	*	*	*	1:37	45	*	*	*	*				
24	85	67	55	50	49	50	56	68	81	90	99	110	119	123	124	127	131	132	132	135	138	135	127	118	2401	100.0		20: 6	138	*	*	*	*	4:27	49	*	*	*	*				
25	107	93	76	62	52	45	42	46	57	72	86	101	115	126	130	130	128	126	123	122	125	129	131	130	2354	98.1		14:18	131	22:10	131	*	*	*	*	6: 0	42	18:47	122	*	*	*	*
26	126	118	104	86	66	49	38	34	38	50	69	89	108	123	133	134	129	120	112	108	108	112	121	131	2306	96.1		14:43	135	*	*	*	*	7: 2	34	19:30	107	*	*	*	*		
27	137	136	128	114	92	67	45	32	30	35	50	74	100	120	131	136	133	120	102	91	89	92	99	115	2268	94.5		0:22	138	15:12	136	*	*	*	*	7:47	30	19:50	89	*	*	*	*
28	135	147	146	136	120	95	64	40	31	32	40	59	89	117	132	136	136	126	103	79	68	70	76	89	2266	94.4		1:22	148	15:29	137	*	*	*	*	8:15	31	20:13	68	*	*	*	*
29	115	143	155	151	140	124	94	59	38	37	42	52	76	111	135	141	137	131	112	79	53	48	55	63	2291	95.5	F	2: 8	155	14:49	141	*	*	*	*	8:34	36	20:44	48	*	*	*	*
30	83	118	149	157	149	140	123	89	56	44	51	58	70	100	135	150	144	134	122	93	53	32	34	44	2328	97.0		2:50	158	15: 5	150	*	*	*	*	8:59	44	21:19	30	*	*	*	*

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	72344	100.5	1日 2時 56分	171	1	1日 9時 35分	25	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 室蘭

緯度: 42 °21 N

経度: 140 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 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	55	82	124	152	153	144	137	118	84	57	58	69	77	93	126	155	157	141	127	108	71	32	19	28	2367	98.6		3:30	155	15:32	159	*	*	*	*	9:27	55	21:56	19	*	*	*	*		
2	38	52	87	128	148	143	137	132	111	80	66	76	89	97	117	149	166	155	134	118	92	51	20	16	2402	100.1		4:10	148	16:3	166	*	*	*	*	9:59	66	22:36	15	*	*	*	*		
3	28	37	56	94	129	138	132	129	124	103	80	79	95	106	116	137	163	166	147	125	107	77	39	18	2425	101.0		4:52	139	16:37	#168	*	*	*	*	10:32	76	23:16	17	*	*	*	*		
4	22	32	42	64	99	124	127	122	122	116	99	87	94	110	120	130	150	165	158	136	116	96	66	36	2433	101.4		5:35	128	17:12	166	*	*	*	*	11:6	87	*	*	*	*	*	*		
5	25	32	40	50	73	101	116	115	114	116	111	99	97	108	121	128	138	153	158	145	125	107	88	63	2423	101.0		6:24	117	8:59	116	17:47	158	*	*	*	*	0:0	25	7:47	114	11:41	96	*	*
6	43	37	42	48	58	77	97	106	107	109	112	109	104	107	117	126	131	139	146	145	132	116	101	85	2394	99.8	L	10:6	112	18:23	147	*	*	*	*	0:51	37	12:14	104	*	*	*	*		
7	67	53	49	51	54	63	77	91	99	103	107	111	112	112	115	121	125	128	132	134	131	122	111	100	2368	98.7		19:0	134	*	*	*	*	2:3	49	*	*	*	*	*	*				
8	88	75	64	58	56	57	63	74	85	95	103	110	115	117	118	118	119	119	120	121	120	116	111	2340	97.5		19:57	121	*	*	*	*	4:16	56	*	*	*	*	*	*					
9	104	95	84	72	62	56	55	60	70	83	96	107	115	120	122	120	115	110	107	107	108	110	114	116	2308	96.2		13:56	122	23:18	116	*	*	*	*	5:36	55	18:47	107	*	*	*	*		
10	115	111	102	90	75	60	52	52	58	69	84	102	115	122	125	124	117	106	97	93	94	97	104	114	2278	94.9		14:12	125	*	*	*	*	6:30	51	19:12	93	*	*	*	*				
11	122	123	117	107	92	72	55	47	50	59	72	92	112	125	128	126	120	107	90	80	79	83	90	103	2251	93.8		0:36	123	14:3	128	*	*	*	*	7:10	47	19:36	79	*	*	*	*		
12	119	130	129	121	109	90	66	49	46	53	64	82	106	126	133	130	123	110	90	71	64	67	75	87	2240	93.3		1:25	131	14:6	133	*	*	*	*	7:44	46	20:4	64	*	*	*	*		
13	108	128	137	133	122	107	84	59	47	50	60	75	98	123	137	136	127	114	93	68	52	51	59	71	2239	93.3		2:5	137	14:23	138	*	*	*	*	8:15	47	20:33	49	*	*	*	*		
14	91	118	138	141	133	121	102	76	56	52	60	73	91	118	139	143	134	119	99	71	46	37	42	54	2254	93.9		2:42	142	14:44	144	*	*	*	*	8:43	51	21:1	37	*	*	*	*		
15	72	100	129	143	141	132	118	95	70	58	62	73	88	112	138	149	142	126	106	79	47	28	28	39	2275	94.8	N	3:18	144	15:4	149	*	*	*	*	9:9	58	21:28	26	*	*	*	*		
16	54	79	112	137	143	138	129	112	87	69	68	77	89	107	133	152	151	135	115	90	56	28	19	26	2306	96.1		3:51	143	15:26	155	*	*	*	*	9:33	66	21:55	18	*	*	*	*		
17	39	59	90	123	139	138	133	125	106	83	75	82	93	105	126	150	158	145	124	101	71	37	16	17	2335	97.3		4:23	140	15:50	159	*	*	*	*	9:56	75	22:24	14	*	*	*	*		
18	29	43	67	101	128	134	131	128	119	100	84	86	98	108	121	142	160	155	134	111	87	54	24	14	2358	98.3		4:55	134	16:18	161	*	*	*	*	10:22	83	22:56	14	*	*	*	*		
19	22	34	48	75	107	125	126	124	124	114	97	91	101	112	120	134	153	160	145	122	100	75	43	20	2372	98.8		5:30	127	16:49	160	*	*	*	*	10:51	91	23:34	17	*	*	*	*		
20	19	29	39	54	81	107	116	116	118	119	111	100	102	114	123	129	141	154	152	133	111	92	67	40	2367	98.6		8:42	119	17:24	156	*	*	*	*	11:22	99	*	*	*	*	*	*		
21	26	28	36	43	58	81	100	106	108	113	116	111	107	112	123	128	132	142	148	141	123	105	88	66	2341	97.5		9:50	116	18:2	148	*	*	*	*	0:18	25	11:57	107	*	*	*	*		
22	45	35	37	41	46	58	76	91	97	103	112	116	114	114	119	125	126	129	134	137	130	116	103	90	2294	95.6	U	11:6	116	18:48	137	*	*	*	*	1:15	35	12:38	113	*	*	*	*		
23	73	56	46	44	43	45	55	70	83	93	103	114	119	119	118	119	119	117	118	122	124	121	114	107	2242	93.4		12:22	120	15:33	119	19:58	124	*	*	*	*	4:9	43	13:58	118	17:28	117	*	*
24	97	83	68	56	48	43	44	52	66	81	95	108	119	124	122	117	111	105	101	101	106	112	116	117	2192	91.3		13:11	124	22:48	117	*	*	*	*	5:30	43	18:30	101	*	*	*	*		
25	115	108	95	79	62	50	43	44	52	67	86	104	117	126	127	121	108	94	85	81	83	91	104	117	2159	90.0		13:42	127	*	*	*	*	6:26	42	19:10	81	*	*	*	*				
26	124	124	118	106	87	65	50	45	48	58	75	98	118	128	131	127	113	91	71	61	60	65	78	100	2141	89.2		0:31	125	13:55	131	*	*	*	*	7:4	45	19:34	60	*	*	*	*		
27	122	133	133	127	114	91	66	53	52	58	69	90	117	134	136	132	122	100	69	45	39	42	51	70	2165	90.2		1:27	134	13:42	137	*	*	*	*	7:28	51	19:57	39	*	*	*	*		
28	102	129	139	137	132	118	92	67	59	65	72	84	110	137	147	140	128	112	81	43	22	22	30	41	2209	92.0		2:11	139	13:58	147	*	*	*	*	7:54	59	20:27	20	*	*	*	*		
29	69	108	135	141	138	135	119	90	69	70	81	88	103	131	155	153	137	121	98	59	21	7	13	23	2264	94.3	F	2:50	141	14:26	157	*	*	*	*	8:24	67	21:1	7	*	*	*	*		
30	39	74	116	138	138	137	134	115	87	75	85	96	103	122	151	164	151	130	111	82	38	6	2	12	2306	96.1		3:26	140	14:58	164	*	*	*	*	8:57	75	21:38	#0	*	*	*	*		
31	22	44	85	123	135	133	133	130	109	86	85	99	109	117	139	163	165	143	120	99	65	24	1	5	2334	97.3		4:4	135	15:33	#168	*	*	*	*	9:32	83	22:17	#0	*	*	*	*		

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	71382	95.9	31日 15時 33分	168	2	31日 22時 17分	0	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 室蘭

緯度: 42 °21 N

経度: 140 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 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	16	28	54	95	124	129	127	129	123	103	89	96	111	119	129	151	166	156	132	110	87	52	18	6	2350	97.9		4:44	129	7: 6	129	16: 8	#166	*	*	5:56	127	10: 8	89	22:57	6	*	*
2	14	24	38	67	102	121	121	121	123	115	99	95	106	118	125	137	154	159	143	120	100	76	44	21	2343	97.6		5:28	122	7:53	123	16:44	160	*	*	6:33	120	10:45	94	23:40	16	*	*
3	17	25	35	50	78	104	115	115	116	117	109	100	101	112	121	128	139	149	146	129	109	91	69	45	2320	96.7		8:40	118	17:21	150	*	*	*	*	11:23	99	*	*	*	*	*	*
4	30	30	36	45	61	83	102	109	110	113	113	107	103	106	115	121	126	134	138	131	117	101	85	68	2284	95.2		9:31	113	17:57	138	*	*	*	*	0:29	28	12: 4	103	*	*	*	*
5	51	41	41	46	54	67	85	98	105	109	111	111	108	107	109	113	116	119	123	123	118	108	96	84	2243	93.5	L	10:31	112	18:36	124	*	*	*	*	1:30	40	12:57	107	*	*	*	*
6	72	60	52	50	52	59	70	84	96	104	110	112	113	111	108	107	106	107	108	110	110	108	103	96	2208	92.0		11:36	113	19:41	110	*	*	*	*	2:58	50	15:58	106	*	*	*	*
7	88	79	69	60	55	55	61	72	84	97	108	114	116	115	112	106	99	95	94	94	96	100	103	103	2175	90.6		12:15	116	22:40	103	*	*	*	*	4:25	54	18: 4	94	*	*	*	*
8	100	94	86	76	65	57	57	64	75	88	103	114	120	120	116	109	98	86	80	79	81	86	94	103	2151	89.6		12:28	120	*	*	*	*	5:30	56	18:43	78	*	*	*	*		
9	108	107	102	93	80	66	58	60	68	80	96	112	123	126	121	113	100	83	69	63	64	70	80	95	2137	89.0		0:15	109	12:47	126	*	*	*	*	6:19	58	19:12	62	*	*	*	*
10	110	116	115	108	97	81	66	60	65	76	90	107	124	132	129	119	105	85	63	49	47	53	63	81	2141	89.2		1:15	116	13:10	132	*	*	*	*	7: 0	60	19:42	47	*	*	*	*
11	102	119	124	121	113	99	81	67	66	74	86	103	122	136	137	127	111	90	64	41	32	35	45	62	2157	89.9		2: 2	124	13:33	139	*	*	*	*	7:35	65	20:11	32	*	*	*	*
12	87	113	128	130	126	116	98	80	71	76	86	99	118	138	145	137	120	99	71	41	22	19	28	42	2190	91.3		2:46	131	13:56	145	*	*	*	*	8: 6	71	20:38	19	*	*	*	*
13	67	98	124	134	134	129	116	96	80	79	88	98	114	135	151	148	131	110	83	49	19	8	13	25	2229	92.9	N	3:30	135	14:21	152	*	*	*	*	8:33	78	21: 6	8	*	*	*	*
14	44	77	110	130	135	135	129	113	93	85	91	100	110	129	151	157	143	122	97	64	28	5	3	12	2263	94.3		4:24	136	14:47	157	*	*	*	*	8:59	85	21:34	2	*	*	*	*
15	26	51	88	119	131	133	134	127	108	92	93	103	111	122	144	160	156	134	111	83	47	13	-1	4	2289	95.4		5:48	134	15:17	161	*	*	*	*	9:26	91	22: 6	-1	*	*	*	*
16	14	30	61	98	121	127	129	131	122	104	95	103	113	119	133	154	162	148	123	100	71	34	6	1	2299	95.8		6:48	132	15:51	163	*	*	*	*	9:57	95	22:42	0	*	*	*	*
17	10	19	38	70	103	117	120	125	127	116	102	101	112	119	126	141	158	157	136	113	91	61	27	8	2297	95.7		7:43	128	16:27	160	*	*	*	*	10:31	99	23:23	6	*	*	*	*
18	9	17	26	46	77	102	110	114	121	122	111	102	107	117	122	128	142	153	145	125	105	84	56	28	2269	94.5		8:36	123	17: 7	153	*	*	*	*	11:10	102	*	*	*	*	*	*
19	16	20	26	34	53	80	98	104	110	118	118	109	105	110	117	120	125	137	142	132	115	99	82	57	2227	92.8		9:31	120	17:52	142	*	*	*	*	0: 9	16	11:55	105	*	*	*	*
20	36	29	31	34	41	58	80	95	102	109	117	116	109	106	109	111	111	116	124	128	120	108	98	84	2172	90.5	U	10:26	118	18:48	128	*	*	*	*	1: 6	28	12:54	106	*	*	*	*
21	65	48	42	41	42	48	63	82	95	104	112	118	116	109	103	101	99	97	100	108	113	111	106	100	2123	88.5		11:17	118	20:10	113	*	*	*	*	2:36	41	17: 0	97	*	*	*	*
22	90	76	62	54	51	50	56	70	87	101	110	118	121	117	106	95	87	81	78	82	91	100	105	107	2095	87.3		11:59	121	23: 3	107	*	*	*	*	4:35	50	17:59	78	*	*	*	*
23	105	100	88	75	64	59	59	65	78	95	110	120	125	124	115	100	82	67	60	58	63	76	92	105	2085	86.9		12:21	125	*	*	*	*	5:28	58	18:45	58	*	*	*	*		
24	112	113	110	100	85	72	67	70	77	89	107	123	131	131	124	111	89	63	45	38	39	47	65	89	2097	87.4		0:52	113	12:23	132	*	*	*	*	6: 6	67	19:19	38	*	*	*	*
25	109	118	121	120	110	92	78	76	82	89	102	121	138	141	134	122	103	74	42	24	21	25	37	61	2140	89.2		2:17	121	12:45	142	*	*	*	*	6:40	76	19:45	21	*	*	*	*
26	93	116	124	128	127	116	96	84	86	94	101	114	136	150	147	133	117	92	55	22	8	10	17	32	2198	91.6		3:32	128	13:18	151	*	*	*	*	7:16	83	20:15	8	*	*	*	*
27	65	101	122	128	132	132	117	97	89	97	105	111	127	150	159	147	128	108	78	37	6	0	5	14	2255	94.0	F	4:32	133	13:54	159	*	*	*	*	7:53	89	20:49	-1	*	*	*	*
28	36	74	110	126	130	134	132	115	96	95	106	113	120	139	160	161	142	120	98	63	22	-2	-1	7	2296	95.7		5:24	135	14:32	163	*	*	*	*	8:32	93	21:26	#-4	*	*	*	*
29	18	45	86	117	126	129	133	128	109	95	101	112	118	127	148	164	156	133	111	86	49	12	-2	3	2304	96.0		6:11	134	15:10	164	*	*	*	*	9:12	95	22: 5	-2	*	*	*	*
30	12	27	59	98	120	124	127	130	121	103	96	105	115	121	134	153	161	146	122	101	74	38	10	4	2301	95.9		6:55	130	15:49	161	*	*	*	*	9:52	96	22:46	3	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	66638	92.6	1日 16時 8分	166	1	28日 21時 26分	-4	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 室蘭

緯度: 42 °21 N

経度: 140 °57 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 95.0(cm)

2023 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	11	22	40	73	105	119	121	124	124	113	99	98	108	116	123	137	152	151	133	111	90	63	32	13	2278	94.9		7:35	125	16:28	154	*	*	*	*	10:34	96	23:29	11	*	*	*	*
2	13	22	34	55	85	109	117	119	120	117	106	97	99	108	116	124	136	144	138	120	101	81	56	33	2250	93.8		8:9	120	17:7	145	*	*	*	*	11:17	96	*	*	*	*	*	*
3	22	24	33	46	68	92	109	115	116	116	111	102	97	100	107	113	121	130	132	124	109	92	74	54	2207	92.0		8:31	117	17:46	133	*	*	*	*	0:15	21	12:5	97	*	*	*	*
4	38	32	36	44	58	78	97	110	115	115	113	107	100	97	98	103	108	113	118	118	111	99	86	71	2165	90.2		8:44	115	18:30	119	*	*	*	*	1:3	32	13:6	97	*	*	*	*
5	57	47	43	46	55	69	85	101	111	116	115	111	105	99	95	94	95	98	102	105	105	101	94	84	2133	88.9	L	9:22	116	19:32	106	*	*	*	*	1:58	43	14:51	94	*	*	*	*
6	74	64	57	54	56	65	77	92	105	115	118	116	111	104	96	89	85	84	86	89	93	96	96	93	2115	88.1		10:6	118	21:35	96	*	*	*	*	3:3	54	16:49	84	*	*	*	*
7	87	81	74	67	64	65	74	86	99	111	119	122	118	110	101	90	79	72	69	72	77	84	91	97	2109	87.9		10:50	122	23:44	98	*	*	*	*	4:12	63	17:54	69	*	*	*	*
8	98	95	90	84	76	72	74	83	95	107	118	125	125	119	108	94	78	64	55	54	59	68	80	93	2114	88.1		11:29	126	*	*	*	*	5:13	72	18:38	54	*	*	*	*		
9	102	106	105	100	93	84	79	82	92	104	116	127	132	128	117	102	83	62	46	38	40	49	63	81	2131	88.8		1:15	106	12:5	132	*	*	*	*	6:5	79	19:15	38	*	*	*	*
10	99	111	116	115	109	99	89	87	92	101	113	126	137	138	129	113	92	67	42	27	24	29	42	63	2160	90.0		2:21	116	12:37	139	*	*	*	*	6:49	86	19:49	23	*	*	*	*
11	88	109	121	125	124	116	103	94	94	101	110	123	137	146	141	126	105	79	48	23	11	13	22	40	2199	91.6		3:18	126	13:9	146	*	*	*	*	7:27	93	20:22	11	*	*	*	*
12	68	98	118	128	132	130	118	104	98	102	109	118	133	149	152	140	120	96	63	29	6	1	6	18	2236	93.2		4:13	132	13:42	153	*	*	*	*	7:59	98	20:54	1	*	*	*	*
13	42	77	107	124	132	136	131	116	104	103	109	115	126	144	158	154	136	113	85	48	13	-4	-4	3	2268	94.5	N	5:5	136	14:18	159	*	*	*	*	8:31	102	21:27	-5	*	*	*	*
14	18	49	86	113	125	133	137	129	112	103	108	114	120	134	154	163	152	129	105	74	34	3	-7	-4	2284	95.2		5:56	137	14:56	#164	*	*	*	*	9:5	103	22:2	#-7	*	*	*	*
15	4	23	58	95	115	124	132	135	123	107	103	111	117	123	140	160	162	145	121	98	64	24	-1	-4	2279	95.0		6:45	135	15:36	#164	*	*	*	*	9:43	102	22:41	-5	*	*	*	*
16	1	10	32	69	100	114	121	129	130	115	101	103	111	116	124	143	160	155	135	114	90	56	20	3	2252	93.8		7:32	131	16:18	161	*	*	*	*	10:24	100	23:21	2	*	*	*	*
17	4	10	20	44	79	103	112	119	126	123	107	97	101	109	112	122	141	152	143	124	106	84	52	23	2213	92.2		8:17	127	17:4	152	*	*	*	*	11:9	97	*	*	*	*	*	*
18	13	16	22	33	58	88	106	112	118	123	116	100	93	97	102	105	115	132	139	130	114	100	80	53	2165	90.2		8:59	123	17:54	139	*	*	*	*	0:4	13	12:1	93	*	*	*	*
19	32	27	31	37	49	72	97	110	114	119	120	109	95	88	90	92	94	104	118	123	116	106	96	80	2119	88.3		9:37	121	18:52	123	*	*	*	*	0:49	27	13:6	88	*	*	*	*
20	60	46	44	48	53	65	86	106	116	119	120	117	105	90	82	79	78	79	88	101	107	105	101	95	2090	87.1	U	10:6	120	20:8	107	*	*	*	*	1:39	43	16:20	78	*	*	*	*
21	85	71	62	61	64	70	81	99	115	123	124	122	116	102	85	72	65	62	62	71	84	94	98	99	2087	87.0		9:51	124	23:28	99	*	*	*	*	2:36	60	17:24	61	*	*	*	*
22	99	94	85	78	76	79	85	96	111	124	130	129	124	115	98	78	60	50	45	46	56	71	86	96	2111	88.0		10:20	130	*	*	*	*	3:44	76	18:19	44	*	*	*	*		
23	102	106	105	99	91	89	92	98	107	120	132	137	134	126	114	94	69	46	34	30	32	43	63	84	2147	89.5		1:24	106	11:7	137	*	*	*	*	4:52	89	19:6	29	*	*	*	*
24	99	108	115	117	110	101	98	102	108	115	126	139	144	138	127	112	88	57	32	20	18	22	36	62	2194	91.4		2:43	117	11:57	144	*	*	*	*	5:51	98	19:45	18	*	*	*	*
25	88	106	116	124	126	117	106	103	109	114	120	132	146	150	140	126	108	79	44	18	9	10	17	35	2243	93.5		3:42	126	12:46	150	*	*	*	*	6:43	103	20:17	9	*	*	*	*
26	67	97	114	123	131	131	119	106	106	112	117	123	137	152	153	140	122	101	68	31	8	4	8	17	2287	95.3		4:32	132	13:32	155	*	*	*	*	7:32	104	20:50	4	*	*	*	*
27	41	77	106	120	127	134	131	116	104	106	113	117	125	143	158	153	135	116	92	56	20	3	3	9	2305	96.0	F	5:17	135	14:17	158	*	*	*	*	8:18	103	21:25	1	*	*	*	*
28	22	52	90	115	124	130	134	126	109	100	105	112	117	129	149	159	149	129	108	81	43	12	2	6	2303	96.0		5:59	134	14:59	159	*	*	*	*	9:3	100	22:2	2	*	*	*	*
29	15	33	67	102	120	125	129	130	117	100	96	103	111	118	133	152	156	141	120	98	68	33	9	5	2281	95.0		6:36	131	15:40	157	*	*	*	*	9:47	95	22:40	4	*	*	*	*
30	13	25	48	82	111	123	125	127	122	107	93	93	101	109	119	136	151	148	130	109	86	57	26	11	2252	93.8		7:5	127	16:21	152	*	*	*	*	10:30	91	23:18	10	*	*	*	*
31	13	23	38	64	96	117	123	123	121	113	97	87	90	99	108	120	136	144	135	117	98	75	48	25	2210	92.1		6:17	123	17:0	144	*	*	*	*	11:13	87	23:56	18	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位					
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68187	91.6				15日 15時 36分	164	2	14日 22時 2分	-7	1