

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)

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
1	13	34	67	101	121	129	133	130	117	101	96	101	107	116	133	151	155	141	122	99	67	31	8	3	2276	94.8		6:13	133	15:41	156	*	*	*	*	9:53	96	22:49	3	*	*	*	*
2	8	20	45	81	110	123	128	130	124	107	94	94	101	107	118	138	152	148	132	112	89	55	23	8	2247	93.6		6:57	130	16:18	153	*	*	*	*	10:27	92	23:20	7	*	*	*	*
3	9	17	31	60	94	116	123	126	127	116	98	88	92	100	105	118	137	147	137	120	103	79	47	22	2212	92.2		7:37	127	16:59	147	*	*	*	*	11: 6	88	23:53	15	*	*	*	*
4	15	21	29	46	76	105	120	123	124	121	107	89	84	90	96	101	115	132	136	125	110	95	73	46	2179	90.8		8:11	125	17:43	137	*	*	*	*	11:51	84	*	*	*	*	*	*
5	29	28	35	44	63	91	114	123	123	122	115	98	83	80	85	88	94	108	121	122	113	102	91	73	2145	89.4		7:26	123	18:35	124	*	*	*	*	0:30	27	12:43	79	*	*	*	*
6	52	42	45	52	62	80	104	122	126	124	120	109	92	78	74	76	78	83	96	107	109	104	98	91	2124	88.5	L	7:55	126	19:40	109	*	*	*	*	1:12	42	13:53	74	*	*	*	*
7	78	65	59	63	70	79	96	116	128	129	125	117	104	87	72	66	64	64	69	80	92	97	98	98	2116	88.2		8:36	130	22:13	98	*	*	*	*	2: 0	59	16:32	64	*	*	*	*
8	96	90	81	77	80	86	95	109	124	134	133	126	116	102	83	66	55	50	49	53	65	79	90	97	2136	89.0		9:24	134	*	*	*	*	3: 1	77	17:45	49	*	*	*	*		
9	102	106	104	98	93	95	100	108	119	131	139	137	129	117	101	80	57	42	35	34	38	51	70	87	2173	90.5		1:14	106	10:20	139	*	*	*	*	4:14	93	18:47	34	*	*	*	*
10	100	109	117	118	111	105	105	110	116	124	136	144	143	132	119	101	75	47	28	21	20	25	41	66	2213	92.2		2:35	119	11:21	145	*	*	*	*	5:24	104	19:41	20	*	*	*	*
11	90	106	118	128	128	119	110	111	116	120	127	140	151	149	136	121	100	69	36	16	10	10	17	38	2266	94.4		3:34	130	12:21	152	*	*	*	*	6:26	109	20:26	9	*	*	*	*
12	69	96	113	126	136	134	121	111	112	117	120	128	145	158	154	138	121	97	61	25	6	3	5	14	2310	96.3		4:24	137	13:17	158	*	*	*	*	7:22	110	20:55	3	*	*	*	*
13	41	77	105	120	131	139	134	117	106	109	115	118	129	151	164	156	137	118	91	51	15	1	1	5	2331	97.1	N	5:11	140	14: 7	164	*	*	*	*	8:12	106	21:23	#0	*	*	*	*
14	18	51	90	114	124	134	139	128	108	99	105	111	115	132	156	166	153	133	113	82	40	9	1	5	2326	96.9		5:55	139	14:54	#166	*	*	*	*	8:58	99	21:55	1	*	*	*	*
15	10	29	66	103	120	126	134	135	118	96	92	100	105	113	135	159	163	145	125	104	71	31	7	6	2293	95.5		6:35	136	15:38	165	*	*	*	*	9:44	91	22:29	5	*	*	*	*
16	13	22	46	85	115	124	127	132	126	104	86	86	95	101	112	137	157	153	134	115	94	60	25	12	2261	94.2		7:11	132	16:21	159	*	*	*	*	10:28	83	23: 5	12	*	*	*	*
17	17	26	39	67	102	123	126	127	127	115	92	78	82	90	97	112	136	149	140	121	104	82	51	26	2229	92.9		7:40	128	17: 4	149	*	*	*	*	11:13	77	23:41	21	*	*	*	*
18	22	32	42	59	87	116	128	127	125	120	103	82	73	79	86	94	110	130	136	125	109	94	73	49	2201	91.7		6:15	129	17:49	136	*	*	*	*	12: 0	73	*	*	*	*	*	*
19	34	37	48	61	79	105	125	130	126	121	111	93	76	71	76	82	91	106	120	121	111	99	86	69	2178	90.8		6:51	130	18:36	122	*	*	*	*	0:17	34	12:53	71	*	*	*	*
20	53	48	54	66	79	97	118	130	130	124	116	103	86	73	70	72	77	86	98	108	108	101	92	83	2172	90.5		7:30	131	19:32	109	*	*	*	*	0:54	48	13:59	70	*	*	*	*
21	73	65	64	72	82	96	111	125	131	129	121	110	97	83	72	67	67	70	78	88	96	98	95	91	2181	90.9	U	8:10	131	20:51	98	*	*	*	*	1:31	63	15:29	66	*	*	*	*
22	86	82	79	81	87	97	108	119	128	131	127	118	107	94	81	69	61	59	62	69	79	87	93	95	2199	91.6		8:52	131	23:51	95	*	*	*	*	2:11	79	16:53	59	*	*	*	*
23	95	95	94	93	94	99	107	116	124	129	130	125	117	105	92	77	63	53	50	52	60	71	83	93	2217	92.4		9:40	130	*	*	*	*	3: 8	93	18: 1	50	*	*	*	*		
24	100	104	106	106	104	104	107	112	119	125	129	130	126	118	105	89	71	54	42	39	43	53	67	83	2236	93.2		2:24	106	10:43	130	*	*	*	*	4:45	104	18:57	39	*	*	*	*
25	98	109	115	117	115	111	109	110	114	120	126	131	133	130	120	104	84	62	43	30	28	34	48	67	2258	94.1		3: 1	117	11:57	133	*	*	*	*	6:15	109	19:45	27	*	*	*	*
26	88	107	119	124	124	120	113	109	110	114	121	128	135	138	133	120	101	76	50	29	18	18	29	47	2271	94.6		3:29	125	12:56	138	*	*	*	*	7:23	109	20:28	17	*	*	*	*
27	72	97	116	127	130	127	119	111	106	108	113	121	132	142	144	136	119	94	65	36	16	8	12	27	2278	94.9		4: 0	130	13:43	145	*	*	*	*	8:13	106	21: 7	8	*	*	*	*
28	52	82	108	124	132	133	126	114	104	102	105	112	123	139	150	148	135	114	86	52	22	6	3	11	2283	95.1		4:35	133	14:22	151	*	*	*	*	8:49	102	21:43	3	*	*	*	*
29	30	61	95	118	130	134	132	119	103	95	97	102	111	128	147	155	147	130	107	75	38	11	2	4	2271	94.6	F	5:13	134	14:59	155	*	*	*	*	9:17	95	22:12	1	*	*	*	*
30	15	40	76	108	125	132	133	126	108	91	87	92	98	111	133	153	155	142	124	99	63	26	6	5	2248	93.7		5:50	134	15:36	157	*	*	*	*	9:47	87	22:36	4	*	*	*	*
31	11	26	56	94	120	129	131	130	116	93	78	80	87	95	111	137	154	149	133	115	89	52	21	11	2218	92.4		6:24	131	16:14	154	*	*	*	*	10:20	77	23: 1	11	*	*	*	*

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	69048	92.8	14 日 14 時 54 分	166	1	13 日 21 時 23 分	0	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)

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	15	24	42	77	112	128	130	129	123	102	77	68	74	82	91	112	138	148	138	123	107	80	46	24	2190	91.3		5:34	130	16:55	148	*	*	*	*	10:57	68	23:29	21	*	*	*	*
2	23	32	42	64	99	126	133	129	124	112	87	64	61	69	76	87	110	133	136	125	113	100	74	47	2166	90.3		5:51	133	17:39	137	*	*	*	*	11:39	60	*	*	*	*	*	*
3	35	42	52	64	88	118	136	134	126	118	100	74	56	57	64	70	82	104	122	121	112	105	94	74	2148	89.5		6:20	137	18:28	124	*	*	*	*	0:1	35	12:25	55	*	*	*	*
4	56	54	63	73	86	109	132	141	133	123	110	90	65	52	53	58	63	75	94	107	107	102	99	93	2138	89.1		6:56	141	19:26	108	*	*	*	*	0:36	52	13:21	51	*	*	*	*
5	80	71	74	84	94	106	124	140	142	132	119	104	84	63	51	50	51	55	65	81	92	94	95	98	2149	89.5	L	7:36	143	23:28	99	*	*	*	*	1:14	71	14:40	50	*	*	*	*
6	98	92	89	93	102	110	119	133	142	141	130	117	102	84	64	51	45	44	45	53	66	79	86	93	2178	90.8		8:21	143	*	*	*	*	1:57	89	17:16	44	*	*	*	*		
7	101	107	106	105	108	114	119	126	134	141	139	130	118	105	87	67	50	40	35	34	41	54	70	84	2215	92.3		1:23	107	9:19	141	*	*	*	*	2:57	105	18:40	34	*	*	*	*
8	96	109	118	119	116	115	118	122	125	132	138	139	133	123	110	92	68	46	32	26	24	31	47	68	2247	93.6		2:39	119	10:38	140	*	*	*	*	4:37	115	19:46	24	*	*	*	*
9	88	104	118	128	127	120	116	116	118	121	127	137	142	139	129	115	95	67	40	24	17	17	25	46	2276	94.8		3:28	129	12:5	143	*	*	*	*	6:18	115	20:39	16	*	*	*	*
10	73	97	113	126	134	130	118	109	109	111	114	123	139	148	145	133	118	94	61	31	16	12	13	25	2292	95.5		4:11	134	13:13	149	*	*	*	*	7:27	108	21:15	12	*	*	*	*
11	52	85	108	122	132	136	126	108	98	100	103	107	121	144	155	148	134	117	89	52	21	11	11	16	2296	95.7		4:51	137	14:5	155	*	*	*	*	8:15	98	21:19	11	*	*	*	*
12	32	66	101	120	127	134	134	116	94	86	90	95	102	124	150	158	146	130	112	80	40	15	12	16	2280	95.0	N	5:29	136	14:50	#158	*	*	*	*	8:57	86	21:40	11	*	*	*	*
13	24	47	86	117	127	130	133	125	100	78	75	83	89	101	129	154	155	139	123	102	67	30	14	19	2247	93.6		6:2	133	15:32	#158	*	*	*	*	9:37	74	22:9	14	*	*	*	*
14	27	39	68	107	129	131	130	128	111	83	65	68	77	85	104	135	153	147	129	113	90	55	26	22	2222	92.6		4:36	131	16:12	154	*	*	*	*	10:17	64	22:40	21	*	*	*	*
15	32	42	59	92	124	135	131	126	118	94	67	57	64	74	85	109	136	146	134	118	103	78	47	31	2202	91.8		5:1	135	16:53	146	*	*	*	*	10:57	57	23:13	30	*	*	*	*
16	35	48	61	83	114	136	137	128	119	104	78	56	54	63	73	87	112	133	134	122	108	92	69	48	2194	91.4		5:31	138	17:34	136	*	*	*	*	11:38	53	23:45	42	*	*	*	*
17	43	53	67	82	105	129	140	134	122	109	89	66	52	54	63	73	90	111	124	121	110	99	84	67	2187	91.1		6:3	140	18:17	125	*	*	*	*	12:21	51	*	*	*	*	*	*
18	56	59	72	85	102	122	137	138	128	114	98	78	60	52	55	63	74	90	106	113	109	102	93	82	2188	91.2		6:34	139	19:6	113	*	*	*	*	0:16	56	13:8	52	*	*	*	*
19	73	70	77	89	102	117	131	137	133	121	106	89	72	59	54	56	62	73	86	98	102	101	97	92	2197	91.5		7:3	137	20:11	102	*	*	*	*	0:42	70	14:10	54	*	*	*	*
20	86	84	86	94	103	114	126	133	134	126	114	100	84	70	61	56	55	59	68	79	88	94	96	97	2207	92.0	U	7:31	135	22:57	97	*	*	*	*	1:1	84	15:38	55	*	*	*	*
21	96	95	97	100	106	113	121	128	131	128	121	110	98	84	72	61	54	51	53	61	71	80	89	96	2216	92.3		8:1	131	*	*	*	*	1:0	95	17:8	51	*	*	*	*		
22	101	105	106	108	111	113	117	122	126	127	124	119	111	100	87	72	60	49	43	44	52	63	76	89	2225	92.7		8:44	127	*	*	*	*	18:23	42	*	*	*	*	*	*		
23	101	110	114	116	116	115	114	115	118	122	124	123	121	116	104	89	71	54	40	32	33	43	58	75	2224	92.7		3:38	116	10:18	124	*	*	*	*	6:11	114	19:21	31	*	*	*	*
24	94	109	119	123	122	118	114	110	110	113	118	123	127	128	122	108	88	66	44	28	21	25	38	57	2225	92.7		3:12	123	12:39	129	*	*	*	*	7:33	110	20:8	21	*	*	*	*
25	81	103	119	127	128	123	114	106	102	103	108	117	127	136	136	127	109	85	57	32	16	12	20	37	2225	92.7		3:36	128	13:34	137	*	*	*	*	8:17	102	20:48	12	*	*	*	*
26	63	92	115	127	131	128	117	103	94	92	95	103	118	135	145	142	129	108	79	46	20	9	10	21	2222	92.6		4:6	131	14:15	146	*	*	*	*	8:45	92	21:21	#8	*	*	*	*
27	44	77	107	125	131	132	123	105	87	80	82	88	101	123	145	152	143	127	104	70	34	13	9	15	2217	92.4	F	4:35	132	14:53	152	*	*	*	*	9:7	80	21:46	9	*	*	*	*
28	29	59	96	122	131	132	128	112	86	68	67	73	81	100	130	151	152	139	124	98	60	27	15	18	2198	91.6		4:46	132	15:30	154	*	*	*	*	9:33	66	22:7	15	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	61971	92.2	13日 15時 32分	158	2	26日 21時 21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)

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				
1	27	45	81	117	133	133	129	119	94	64	52	57	65	76	102	136	152	146	133	119	91	52	27	26	2176	90.7		4:21	134	16: 8	152	*	*	*	*	10: 5	52	22:31	24	*	*	*	*		
2	34	44	68	106	135	139	131	123	106	73	45	41	50	59	74	105	137	145	135	125	112	83	50	37	2157	89.9		4:39	140	16:48	145	*	*	*	*	10:41	40	22:59	37	*	*	*	*		
3	45	55	67	94	129	146	139	126	114	89	54	33	35	46	54	73	106	131	132	123	117	105	78	55	2146	89.4		5: 6	146	17:31	134	*	*	*	*	11:20	31	23:31	52	*	*	*	*		
4	54	67	77	91	118	145	149	135	119	103	74	42	29	35	43	52	73	103	119	117	111	109	99	79	2143	89.3		5:39	151	18:18	120	*	*	*	*	12: 3	28	*	*	*	*	*	*		
5	68	75	88	97	112	136	152	146	129	112	93	64	39	31	37	43	51	71	94	104	103	102	104	97	2148	89.5		6:14	#153	19:13	105	21:52	104	*	*	*	*	0: 4	68	12:53	31	20:38	102	*	*
6	86	84	94	105	114	127	143	150	140	122	106	87	62	43	37	40	43	49	65	82	90	92	96	102	2159	90.0	L	6:53	150	23:26	102	*	*	*	*	0:39	83	13:57	37	*	*	*	*		
7	101	97	100	108	117	123	132	142	144	133	118	104	88	68	51	44	42	41	45	56	70	79	86	95	2184	91.0		7:37	145	*	*	*	*	1:16	97	16:52	41	*	*	*	*				
8	105	109	109	111	116	121	124	129	135	135	128	117	107	94	77	60	48	42	38	39	47	61	74	86	2212	92.2		8:34	136	*	*	*	*	18:22	37	*	*	*	*	*	*				
9	100	112	118	118	116	116	117	117	120	125	128	126	121	113	102	85	65	48	38	32	32	41	57	76	2223	92.6		2:25	119	10:11	128	*	*	*	*	4:31	116	19:30	31	*	*	*	*		
10	93	108	120	126	122	114	109	107	106	108	115	125	130	128	121	109	90	66	44	31	27	28	39	60	2226	92.8		3: 4	126	12:11	130	*	*	*	*	7:49	106	20:19	27	*	*	*	*		
11	85	105	118	127	129	120	105	95	93	94	98	110	127	137	135	126	113	91	61	36	26	25	28	43	2227	92.8		3:41	130	13:17	137	*	*	*	*	7:59	93	20:44	25	*	*	*	*		
12	71	100	117	126	131	128	110	89	80	81	83	90	110	134	144	138	127	113	85	51	29	24	27	34	2222	92.6		4:16	131	14: 3	144	*	*	*	*	8:18	79	20:49	24	*	*	*	*		
13	55	89	116	127	129	130	120	94	71	65	70	75	88	116	142	147	137	125	108	75	41	26	29	35	2210	92.1	N	4:45	131	14:43	148	*	*	*	*	8:49	65	21:12	26	*	*	*	*		
14	46	74	110	130	132	129	125	105	74	54	55	63	71	91	125	147	145	132	120	99	64	35	30	39	2195	91.5		3:32	133	15:22	149	*	*	*	*	9:24	52	21:41	29	*	*	*	*		
15	48	64	97	129	138	131	124	113	85	54	42	49	59	71	99	133	147	138	125	112	87	54	37	42	2178	90.8		3:54	138	16: 1	147	*	*	*	*	9:59	42	22:12	36	*	*	*	*		
16	54	65	87	120	141	139	126	116	96	64	39	36	47	58	77	109	136	140	129	117	102	76	52	46	2172	90.5		4:22	142	16:40	142	*	*	*	*	10:36	35	22:44	45	*	*	*	*		
17	57	70	85	110	136	144	133	118	102	77	47	32	36	48	62	86	116	133	131	120	109	93	70	57	2172	90.5		4:51	145	17:20	134	*	*	*	*	11:12	32	23:13	56	*	*	*	*		
18	61	75	88	105	128	144	141	125	108	87	60	38	32	40	52	69	94	117	125	120	112	101	86	71	2179	90.8		5:19	145	18: 1	125	*	*	*	*	11:49	32	23:41	68	*	*	*	*		
19	69	78	91	104	122	139	143	132	115	96	73	50	36	37	45	57	75	97	112	115	111	105	96	85	2183	91.0		5:45	143	18:46	116	*	*	*	*	12:27	35	*	*	*	*	*	*		
20	79	83	93	105	118	132	140	135	122	104	85	64	47	40	43	49	61	78	95	104	106	104	101	95	2183	91.0		6: 9	140	19:50	106	*	*	*	*	0: 4	79	13:10	40	*	*	*	*		
21	89	90	97	106	115	125	134	135	126	112	96	78	61	50	46	47	52	62	76	88	95	99	101	101	2181	90.9	U	6:33	136	22:28	101	*	*	*	*	0:23	89	14:12	46	*	*	*	*		
22	98	98	102	108	114	120	127	130	127	117	105	93	78	64	55	50	48	50	58	69	80	88	95	101	2175	90.6		7: 3	130	*	*	*	*	0:39	98	16: 9	48	*	*	*	*				
23	105	106	107	111	114	116	118	122	123	119	112	104	95	82	69	59	51	45	44	50	61	73	85	96	2167	90.3		7:44	123	*	*	*	*	17:40	43	*	*	*	*	*	*				
24	106	112	114	114	115	113	112	112	114	116	114	112	109	101	89	74	60	47	37	35	42	55	70	86	2159	90.0		3:43	115	9: 1	116	*	*	*	*	6:26	111	18:46	35	*	*	*	*		
25	102	115	120	120	117	112	106	102	102	105	110	115	118	117	110	95	77	57	39	28	27	36	52	73	2155	89.8		2:25	121	12:25	118	*	*	*	*	7:28	101	19:35	26	*	*	*	*		
26	95	112	123	125	121	112	101	92	89	91	97	108	120	128	127	117	100	76	51	31	22	24	36	57	2155	89.8		2:50	125	13:23	129	*	*	*	*	8: 4	89	20:15	22	*	*	*	*		
27	83	108	123	128	126	116	99	82	74	75	80	92	111	130	138	134	122	102	73	43	25	22	28	43	2157	89.9		3:12	128	14: 6	138	*	*	*	*	8:26	74	20:44	22	*	*	*	*		
28	69	101	123	130	129	122	104	78	60	57	61	70	89	118	140	145	137	124	102	68	38	27	30	38	2160	90.0		3:15	131	14:44	145	*	*	*	*	8:45	56	21: 7	27	*	*	*	*		
29	57	89	122	135	133	126	112	85	53	39	42	50	63	91	126	146	145	136	125	99	62	38	37	45	2156	89.8	F	3:13	136	15:22	148	*	*	*	*	9:12	39	21:30	35	*	*	*	*		
30	55	77	114	140	141	130	119	98	61	30	23	32	41	59	96	133	145	140	133	122	93	59	46	54	2141	89.2		3:31	144	16: 0	145	*	*	*	*	9:44	23	21:58	46	*	*	*	*		
31	64	75	102	137	152	141	124	109	79	38	13	16	27	37	61	102	133	137	131	129	117	87	62	62	2135	89.0		3:58	152	16:40	138	*	*	*	*	10:21	# 12	22:29	59	*	*	*	*		

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	67436	90.6	5日6時14分	153	1	31日10時21分	12	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)

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	75	83	97	126	154	154	135	116	96	60	22	7	15	25	37	65	104	126	125	122	122	110	85	71	2132	88.8		4:30	158	17:22	127	*	*	*	*	11:0	7	23:2	71	*	*	*	*
2	80	94	101	117	144	160	149	127	108	84	47	16	10	20	28	40	70	101	114	112	113	115	104	87	2141	89.2		5:5	161	18:9	114	20:46	115	*	*	11:43	9	19:20	112	23:37	83	*	*
3	84	97	108	115	131	152	157	140	118	100	75	42	21	20	27	33	46	71	94	101	101	106	110	102	2151	89.6		5:42	158	21:51	110	*	*	12:31	18	*	*	*	*	*	*	*	
4	93	97	109	117	123	136	149	147	130	111	94	72	47	32	31	35	38	49	68	84	91	95	102	108	2158	89.9	L	6:22	151	23:7	108	*	*	0:15	93	13:30	30	*	*	*	*		
5	105	102	107	115	119	124	132	139	134	120	106	93	76	57	45	42	41	42	49	63	76	85	93	103	2168	90.3		7:8	139	*	*	*	*	0:57	102	16:23	41	*	*	*	*		
6	110	111	109	111	114	115	116	121	125	123	115	106	97	85	69	56	49	44	42	47	59	72	84	96	2176	90.7		0:34	111	8:10	125	*	*	2:3	109	17:49	42	*	*	*	*		
7	108	116	116	113	109	106	104	104	107	112	115	114	111	105	94	79	63	50	43	41	45	57	74	91	2177	90.7		1:37	117	10:13	115	*	*	6:36	103	18:52	41	*	*	*	*		
8	105	116	122	120	111	100	93	89	89	93	103	113	118	117	112	102	85	64	48	41	41	46	60	82	2170	90.4		2:18	122	12:19	119	*	*	7:34	89	19:32	40	*	*	*	*		
9	102	116	123	125	119	103	85	76	74	76	83	99	117	125	124	118	106	85	60	44	41	44	51	69	2165	90.2		2:52	125	13:16	126	*	*	7:57	74	19:50	41	*	*	*	*		
10	96	117	125	127	125	112	88	67	59	61	65	78	102	125	132	128	120	107	81	54	42	45	50	61	2167	90.3		3:7	127	13:57	132	*	*	8:7	59	20:12	42	*	*	*	*		
11	84	114	130	131	127	119	98	67	48	46	52	60	80	111	134	136	129	120	103	73	49	46	53	61	2171	90.5		2:30	132	14:35	137	*	*	8:34	45	20:40	45	*	*	*	*		
12	75	104	131	138	130	122	107	78	46	33	38	46	59	88	122	139	135	127	118	96	66	50	55	65	2168	90.3	N	2:49	138	15:13	139	*	*	9:6	33	21:12	50	*	*	*	*		
13	74	94	124	143	138	125	112	90	56	29	25	34	46	66	100	131	139	132	124	112	87	63	57	68	2169	90.4		3:16	143	15:51	139	*	*	9:39	24	21:43	57	*	*	*	*		
14	78	91	115	140	146	133	116	98	69	36	19	23	35	50	77	112	134	135	127	119	104	80	65	69	2171	90.5		3:45	147	16:30	137	*	*	10:14	18	22:15	65	*	*	*	*		
15	82	93	109	133	148	142	123	104	81	49	23	17	26	39	59	90	120	132	128	122	113	95	78	74	2180	90.8		4:13	148	17:9	132	*	*	10:48	16	22:44	73	*	*	*	*		
16	83	95	107	125	143	146	132	112	91	64	35	19	21	32	47	71	100	120	125	121	116	105	90	81	2181	90.9		4:39	148	17:51	125	*	*	11:22	18	23:10	81	*	*	*	*		
17	85	95	106	119	136	145	138	120	100	77	50	29	23	28	39	55	80	104	116	117	115	110	100	90	2177	90.7		5:4	145	18:41	117	*	*	11:56	23	23:34	88	*	*	*	*		
18	89	97	106	115	128	139	139	126	109	89	66	44	31	30	36	45	63	84	101	108	110	110	106	98	2169	90.4		5:29	141	20:37	111	*	*	12:33	29	*	*	*	*	*	*		
19	94	98	106	112	120	130	135	129	115	99	82	61	44	37	37	41	50	65	83	96	102	106	108	106	2156	89.8		5:57	135	22:4	108	*	*	0:0	94	13:21	36	*	*	*	*		
20	101	101	106	111	115	121	127	127	118	106	94	79	63	50	44	43	44	50	64	79	90	97	104	109	2143	89.3	U	6:32	128	23:28	109	*	*	0:31	101	15:2	43	*	*	*	*		
21	109	107	107	110	111	112	115	118	117	110	102	94	82	69	57	49	44	43	48	59	74	86	97	107	2127	88.6		7:18	118	*	*	*	*	1:19	107	16:51	43	*	*	*	*		
22	113	114	112	110	108	105	103	104	107	108	107	104	99	90	77	64	52	43	40	44	56	72	88	102	2122	88.4		0:37	114	8:49	108	*	*	6:7	103	17:59	40	*	*	*	*		
23	114	119	118	113	105	98	92	89	92	97	103	109	111	109	100	86	69	52	41	38	44	57	76	96	2128	88.7		1:19	119	12:5	111	*	*	7:1	89	18:51	37	*	*	*	*		
24	112	122	124	119	108	93	80	74	73	78	89	103	116	122	119	110	94	72	51	40	40	48	63	86	2136	89.0		1:45	124	13:10	122	*	*	7:34	73	19:29	39	*	*	*	*		
25	109	124	128	124	114	95	73	58	54	57	66	83	107	126	131	128	118	99	73	51	44	48	58	76	2144	89.3		1:55	128	13:59	131	*	*	7:55	54	19:58	44	*	*	*	*		
26	102	127	135	131	121	104	76	48	34	36	43	56	83	115	135	137	133	124	102	72	54	55	62	72	2157	89.9		2:2	135	14:41	138	*	*	8:19	34	20:25	52	*	*	*	*		
27	93	123	143	141	128	114	89	52	23	16	23	32	51	87	124	139	138	136	127	101	72	62	70	78	2162	90.1	F	2:22	145	15:20	139	*	*	8:49	16	20:54	62	*	*	*	*		
28	89	114	144	155	141	123	104	71	29	4	5	14	25	51	94	128	137	135	136	126	98	75	75	87	2160	90.0		2:51	155	16:55	137	*	*	9:24	2	21:27	72	*	*	*	*		
29	94	106	135	160	158	136	115	92	52	11	-5	2	11	24	57	101	127	129	130	134	121	95	81	90	2156	89.8		3:24	163	18:54	134	*	*	10:2	#-5	22:2	81	*	*	*	*		
30	102	108	123	152	167	153	128	107	79	37	2	-4	6	14	29	65	103	120	120	125	128	114	93	90	2161	90.0		4:0	#167	19:48	129	*	*	10:43	#-5	22:39	88	*	*	*	*		

N	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	64743	89.9	30日4時0分	167	1	30日10時43分	-5	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)

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	103	112	118	136	160	164	143	119	99	69	30	5	5	13	20	38	72	101	110	112	119	122	109	95	2174	90.6		4:39	166	20:41	122	*	*	*	*	11:27	2	23:18	94	*	*	*	*
2	98	111	118	124	141	158	153	132	111	92	63	31	15	18	24	30	48	76	96	102	106	114	116	106	2183	91.0		5:19	159	21:37	117	*	*	*	*	12:15	15	*	*	*	*	*	*
3	99	104	114	118	124	138	147	139	121	105	88	63	40	29	31	34	39	55	77	92	98	104	112	113	2184	91.0		6: 4	147	22:36	114	*	*	*	*	0: 2	99	13:13	29	*	*	*	*
4	106	102	106	111	113	118	128	132	125	112	101	87	69	52	43	42	43	47	60	77	90	97	105	113	2179	90.8	L	6:55	132	23:38	114	*	*	*	*	0:57	102	14:46	42	*	*	*	*
5	114	109	104	104	104	103	106	113	117	114	107	100	91	78	64	54	50	49	53	63	78	91	102	110	2178	90.8		8: 6	117	*	*	*	*	3:45	103	16:51	49	*	*	*	*		
6	116	117	111	102	96	92	90	92	98	104	108	107	104	98	87	73	61	55	53	57	67	82	97	110	2177	90.7		0:33	118	10:14	108	*	*	*	*	6: 6	90	17:47	53	*	*	*	*
7	117	121	119	109	95	83	77	75	77	85	97	107	110	109	105	95	79	65	57	57	62	72	89	107	2169	90.4		1:12	121	12:12	110	*	*	*	*	6:59	75	18:26	56	*	*	*	*
8	120	125	124	118	104	83	67	60	61	65	77	96	111	117	116	111	100	82	65	59	63	69	81	100	2174	90.6		1:25	125	13:13	117	*	*	*	*	7:27	60	18:59	59	*	*	*	*
9	120	130	129	124	113	92	66	49	46	49	58	76	101	119	123	121	116	103	81	65	64	71	78	92	2186	91.1		1:21	131	13:55	123	*	*	*	*	7:47	46	19:33	63	*	*	*	*
10	114	133	137	129	119	103	74	46	34	36	42	55	81	111	127	128	125	119	102	79	68	72	80	89	2203	91.8		1:43	137	14:33	129	*	*	*	*	8:15	33	20: 8	67	*	*	*	*
11	106	129	143	138	125	110	87	54	28	23	30	40	60	92	122	133	131	127	118	98	78	74	82	91	2219	92.5		2:11	143	15:11	133	*	*	*	*	8:47	23	20:42	73	*	*	*	*
12	101	122	143	147	134	117	97	67	34	16	18	28	43	70	106	130	135	131	127	114	93	79	82	92	2226	92.8	N	2:41	148	15:50	135	*	*	*	*	9:21	15	21:16	78	*	*	*	*
13	101	115	137	150	144	125	105	81	47	20	11	18	31	52	84	117	132	133	130	123	107	89	84	92	2228	92.8		3:11	150	16:30	134	*	*	*	*	9:55	11	21:48	84	*	*	*	*
14	102	112	129	147	150	136	115	92	63	31	13	12	22	38	64	97	122	130	130	126	117	100	89	91	2228	92.8		3:39	151	17:14	131	*	*	*	*	10:29	11	22:18	89	*	*	*	*
15	101	109	122	140	150	143	125	103	78	47	22	13	18	29	48	77	106	122	126	126	121	109	96	93	2224	92.7		4: 7	150	18:18	126	*	*	*	*	11: 2	13	22:46	92	*	*	*	*
16	99	107	116	131	145	146	132	113	92	65	37	20	18	25	37	58	87	109	118	121	122	116	104	96	2214	92.3		4:34	148	19:42	122	*	*	*	*	11:36	18	23:15	96	*	*	*	*
17	98	106	112	122	135	143	136	120	102	81	56	33	24	26	32	45	67	92	108	114	117	118	112	102	2201	91.7		5: 4	143	20:40	118	*	*	*	*	12:14	24	23:49	99	*	*	*	*
18	99	104	110	115	123	133	135	125	110	94	75	52	35	31	33	39	52	72	93	105	111	115	116	110	2187	91.1		5:39	136	21:37	117	*	*	*	*	12:59	31	*	*	*	*	*	*
19	103	103	107	110	113	120	126	125	115	103	90	73	54	42	38	40	44	56	75	92	103	110	116	116	2174	90.6		6:21	127	22:33	117	*	*	*	*	0:33	102	14: 7	38	*	*	*	*
20	110	105	104	105	105	106	111	116	115	108	100	90	76	61	51	46	45	48	60	77	93	105	113	118	2168	90.3	U	7:18	116	23:24	119	*	*	*	*	1:44	104	15:50	45	*	*	*	*
21	117	111	104	100	97	94	94	99	105	107	105	102	96	85	71	60	52	50	53	64	81	98	111	119	2175	90.6		9: 3	107	*	*	*	*	5:25	94	17: 1	50	*	*	*	*		
22	122	119	110	99	89	82	78	79	85	94	103	108	109	105	96	83	69	58	55	60	71	88	106	120	2188	91.2		0: 2	122	11:44	109	*	*	*	*	6:19	78	17:54	55	*	*	*	*
23	127	126	119	106	88	72	61	59	62	71	86	103	114	118	116	109	94	76	65	64	70	82	99	119	2206	91.9		0:21	127	13: 7	118	*	*	*	*	6:55	59	18:35	63	*	*	*	*
24	132	134	127	116	97	71	49	39	40	46	60	83	108	122	127	126	120	102	82	72	75	83	94	112	2217	92.4		0:39	135	14:24	127	*	*	*	*	7:24	39	19:11	72	*	*	*	*
25	134	145	139	126	109	83	51	26	20	24	33	52	84	114	129	133	135	128	107	87	82	89	97	107	2234	93.1		1: 7	145	15:54	135	*	*	*	*	7:55	20	19:46	81	*	*	*	*
26	128	150	154	140	122	101	68	29	7	6	13	24	50	89	120	132	136	140	132	109	91	93	102	108	2244	93.5	F	1:41	156	17: 1	140	*	*	*	*	8:30	5	20:22	89	*	*	*	*
27	120	144	164	159	138	117	91	51	12	-5	0	7	20	53	96	123	130	136	141	130	107	95	103	113	2245	93.5		2:18	165	17:58	141	*	*	*	*	9: 8	-5	21: 0	95	*	*	*	*
28	117	132	158	171	157	132	111	81	37	1	-7	0	7	24	62	102	122	126	134	139	125	103	99	111	2244	93.5		2:58	171	18:50	139	*	*	*	*	9:49	# -7	21:40	98	*	*	*	*
29	118	123	141	166	170	150	125	104	71	28	0	-2	6	12	33	72	106	118	122	131	133	117	101	103	2248	93.7		3:39	#172	19:39	135	*	*	*	*	10:32	-3	22:23	99	*	*	*	*
30	114	120	126	147	166	162	140	118	97	63	25	6	9	15	22	45	81	106	114	119	128	126	110	99	2258	94.1		4:21	168	20:26	129	*	*	*	*	11:17	6	23: 8	99	*	*	*	*
31	104	114	118	126	146	159	150	129	111	91	59	29	18	22	26	35	58	88	106	111	117	124	120	105	2266	94.4		5: 6	159	21:12	124	*	*	*	*	12: 4	18	*	*	*	*	*	*

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	68401	91.9	29日3時39分	172	1	28日9時49分	-7	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)

2021 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	98	104	110	113	122	138	145	136	119	105	86	60	38	32	35	39	49	70	94	107	112	118	121	115	2266	94.4		5:54	146	21:57	121	*	*	*	*	0: 0	98	12:56	31	*	*	*	*
2	103	97	100	103	105	113	126	130	122	111	100	84	64	49	45	47	51	61	80	98	110	115	119	120	2253	93.9	L	6:49	130	22:39	121	*	*	*	*	1: 3	97	13:56	45	*	*	*	*
3	113	102	95	93	93	94	101	111	115	112	105	98	87	72	61	57	58	62	72	88	104	115	120	122	2250	93.8		8: 0	115	23:13	122	*	*	*	*	4: 6	93	15: 9	57	*	*	*	*
4	120	112	100	90	84	81	82	88	97	104	106	103	99	92	82	72	66	67	72	82	95	110	121	125	2250	93.8		9:45	106	23:27	126	*	*	*	*	5:20	81	16:21	66	*	*	*	*
5	125	121	111	96	81	71	68	69	76	87	99	105	106	105	101	91	80	74	75	81	90	103	118	128	2261	94.2		11:52	106	23:50	131	*	*	*	*	6:14	68	17:20	74	*	*	*	*
6	131	127	120	107	87	68	57	55	58	67	82	99	109	113	113	109	99	87	80	83	90	99	111	126	2277	94.9		13:30	113	*	*	*	*	6:51	55	18:10	80	*	*	*	*		
7	136	135	127	116	99	74	53	43	43	49	62	83	104	117	120	121	116	104	91	85	90	98	107	120	2293	95.5		0:24	137	14:36	121	*	*	*	*	7:23	42	18:55	85	*	*	*	*
8	135	142	137	125	109	86	58	37	31	35	45	63	90	114	125	127	127	121	106	93	91	98	106	115	2316	96.5		1: 0	142	15:21	128	*	*	*	*	7:56	31	19:37	90	*	*	*	*
9	130	144	146	135	119	99	71	41	24	23	31	45	69	100	123	131	132	130	121	105	95	97	105	113	2329	97.0		1:36	147	15:53	132	*	*	*	*	8:31	22	20:17	94	*	*	*	*
10	124	141	151	146	129	110	85	53	26	16	20	31	50	80	112	130	135	135	130	118	103	97	103	111	2336	97.3	N	2:10	151	16:29	135	*	*	*	*	9: 7	16	20:54	97	*	*	*	*
11	119	134	150	153	141	121	99	69	38	17	13	20	35	60	93	120	133	135	134	126	112	100	100	107	2329	97.0		2:43	154	17:13	135	*	*	*	*	9:44	12	21:28	99	*	*	*	*
12	115	127	143	155	150	133	112	86	54	26	12	14	24	43	73	105	125	132	134	131	120	106	100	104	2324	96.8		3:14	155	18: 3	134	*	*	*	*	10:19	12	22: 0	100	*	*	*	*
13	111	119	134	150	154	143	124	101	73	41	19	14	19	31	54	85	112	126	130	132	126	113	101	101	2313	96.4		3:45	155	18:51	132	*	*	*	*	10:54	14	22:31	100	*	*	*	*
14	107	113	123	140	151	148	132	113	90	60	32	18	18	25	39	65	96	116	124	128	129	120	106	99	2292	95.5		4:17	152	19:37	129	*	*	*	*	11:27	17	23: 5	99	*	*	*	*
15	103	109	115	126	141	147	138	122	104	80	52	30	23	26	33	50	77	103	118	123	127	125	114	102	2288	95.3		4:53	147	20:20	127	*	*	*	*	12: 2	23	23:45	99	*	*	*	*
16	99	104	108	114	126	138	138	127	112	96	74	48	33	31	35	43	61	87	108	119	123	126	121	109	2280	95.0		5:33	140	21: 1	126	*	*	*	*	12:41	30	*	*	*	*	*	*
17	99	98	102	104	110	121	130	128	117	106	92	72	51	41	41	45	54	72	95	113	121	124	125	118	2279	95.0		6:20	130	21:35	125	*	*	*	*	0:35	97	13:29	40	*	*	*	*
18	105	96	94	95	96	101	111	119	118	111	103	92	76	60	53	53	57	66	83	103	118	125	126	124	2285	95.2	U	7:22	119	21:56	126	*	*	*	*	1:47	94	14:29	52	*	*	*	*
19	115	101	91	86	84	84	89	99	107	110	108	104	97	85	73	66	65	69	78	94	112	125	130	129	2301	95.9		8:58	110	22:15	130	*	*	*	*	4:33	84	15:41	65	*	*	*	*
20	123	112	96	82	73	68	68	74	85	97	105	109	110	107	99	88	80	78	82	91	105	122	134	137	2325	96.9		11:43	110	22:51	137	*	*	*	*	5:32	68	16:45	78	*	*	*	*
21	132	123	108	89	69	56	50	51	58	72	90	105	113	118	118	113	101	91	90	95	104	116	131	143	2336	97.3		13:40	119	23:35	145	*	*	*	*	6:19	50	17:39	89	*	*	*	*
22	144	135	122	104	80	54	37	33	35	44	62	86	107	119	126	130	125	111	101	101	108	115	125	141	2345	97.7		15: 1	130	*	*	*	*	7: 1	33	18:27	99	*	*	*	*		
23	153	151	138	121	99	68	37	20	18	22	33	56	88	112	125	133	139	133	117	106	110	117	123	133	2352	98.0		0:21	154	16: 4	139	*	*	*	*	7:41	18	19:13	106	*	*	*	*
24	151	163	156	138	119	93	56	23	8	9	13	26	56	93	117	129	138	144	135	117	109	115	123	127	2358	98.3		1: 8	163	17: 0	144	*	*	*	*	8:21	7	19:58	109	*	*	*	*
25	140	161	170	158	137	116	86	45	12	2	5	10	26	61	100	121	130	140	145	133	114	109	118	124	2363	98.5	F	1:55	170	17:50	145	*	*	*	*	9: 2	2	20:43	109	*	*	*	*
26	129	146	169	173	156	134	112	79	35	6	2	6	12	33	72	107	123	130	140	142	125	107	108	117	2363	98.5		2:41	#175	18:37	143	*	*	*	*	9:44	#1	21:28	105	*	*	*	*
27	122	129	150	172	170	150	129	107	70	29	7	7	12	20	45	85	114	123	129	138	135	115	101	105	2364	98.5		3:26	#175	19:21	139	*	*	*	*	10:25	6	22:15	100	*	*	*	*
28	114	117	128	152	169	162	141	122	99	63	27	14	18	23	33	61	98	119	124	129	135	126	105	95	2374	98.9		4:12	170	20: 1	135	*	*	*	*	11: 6	14	23: 3	95	*	*	*	*
29	101	108	112	126	149	160	149	130	114	91	58	31	25	30	36	50	79	109	122	125	129	130	117	98	2379	99.1		4:58	160	20:38	131	*	*	*	*	11:48	24	23:55	91	*	*	*	*
30	91	96	101	107	122	141	147	135	120	106	85	57	39	38	45	52	68	95	118	126	127	128	124	109	2377	99.0		5:46	147	21: 4	128	*	*	*	*	12:30	37	*	*	*	*	*	*

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	69458	96.5	27日 3時 26分	175	2	26日 9時 44分	1	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)

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
1	92	87	91	94	100	115	129	132	122	111	99	81	61	51	53	60	69	85	108	124	129	129	127	119	2368	98.7		6:39	133	20:10	129	*	*	*	*	0:54	87	13:15	50	*	*	*	*
2	103	89	84	84	86	92	105	116	118	112	105	96	83	70	65	68	75	85	100	117	129	132	130	125	2369	98.7	L	7:41	119	20:53	132	*	*	*	*	2:15	84	14: 4	65	*	*	*	*
3	115	100	86	79	76	77	83	94	104	108	106	103	98	90	82	78	81	88	98	110	124	133	135	130	2378	99.1		9: 6	108	21:40	135	*	*	*	*	4:12	76	15: 3	78	*	*	*	*
4	123	112	97	82	71	67	68	73	84	95	103	106	106	104	100	94	90	92	99	108	118	129	136	137	2394	99.8		11:29	106	22:32	137	*	*	*	*	5:19	67	16:12	90	*	*	*	*
5	131	122	109	92	74	61	56	58	65	77	91	103	110	113	114	111	105	100	101	107	115	124	133	139	2411	100.5		13:49	114	23:26	140	*	*	*	*	6:13	56	17:19	99	*	*	*	*
6	139	131	120	105	85	64	50	46	49	58	74	92	108	118	122	123	120	112	106	107	113	120	128	137	2427	101.1		14:48	123	*	*	*	*	6:58	46	18:20	105	*	*	*	*		
7	143	141	132	117	98	75	52	38	37	43	55	75	98	117	126	130	130	124	115	109	111	117	124	132	2439	101.6		0:18	144	15:29	131	*	*	*	*	7:40	36	19:14	109	*	*	*	*
8	142	148	144	130	112	89	62	39	28	30	39	56	81	107	125	134	136	133	125	114	109	113	119	127	2442	101.8		1: 5	148	16: 2	136	*	*	*	*	8:20	28	20: 1	109	*	*	*	*
9	138	149	152	144	126	104	77	48	28	21	26	39	61	91	117	132	138	138	133	121	111	109	114	121	2438	101.6		1:47	153	16:34	139	*	*	*	*	9: 0	21	20:42	109	*	*	*	*
10	131	145	155	154	140	120	95	64	35	19	17	26	43	71	102	125	136	139	137	128	115	107	108	114	2426	101.1	N	2:25	157	17:11	139	*	*	*	*	9:38	16	21:18	106	*	*	*	*
11	122	136	152	159	152	134	112	83	50	25	15	18	29	51	83	113	130	137	139	134	120	107	103	107	2411	100.5		3: 0	159	17:51	139	*	*	*	*	10:13	15	21:50	103	*	*	*	*
12	114	124	142	157	158	145	126	102	70	38	19	16	22	36	64	97	122	133	137	137	127	110	99	100	2395	99.8		3:34	160	18:32	138	*	*	*	*	10:45	16	22:22	99	*	*	*	*
13	106	113	127	146	158	152	136	117	92	58	30	19	22	30	48	79	110	128	133	136	132	118	100	94	2384	99.3		4: 9	158	19: 9	136	*	*	*	*	11:13	19	22:57	94	*	*	*	*
14	98	104	112	128	147	153	142	126	108	82	50	29	26	32	42	63	95	121	131	133	134	126	107	91	2380	99.2		4:47	153	19:39	134	*	*	*	*	11:42	26	23:37	89	*	*	*	*
15	89	95	101	110	128	143	143	131	118	101	75	48	36	38	45	57	81	110	129	134	133	130	117	97	2389	99.5		5:29	146	19: 1	134	*	*	*	*	12:14	35	*	*	*	*	*	*
16	84	85	90	95	105	123	135	132	122	111	96	73	54	49	54	62	75	98	123	135	135	132	124	108	2400	100.0		6:17	135	19:27	136	*	*	*	*	0:24	83	12:51	49	*	*	*	*
17	89	79	80	83	87	98	114	123	121	114	107	96	79	66	66	72	80	93	114	133	140	137	130	119	2420	100.8	U	7:15	123	20: 4	140	*	*	*	*	1:21	78	13:34	65	*	*	*	*
18	101	83	73	71	73	76	87	101	111	112	110	108	101	90	83	83	89	97	109	126	140	144	138	128	2434	101.4		8:38	112	20:48	144	*	*	*	*	2:47	71	14:25	82	*	*	*	*
19	115	97	78	66	61	60	64	74	88	100	106	109	112	111	105	99	99	104	112	122	135	146	147	140	2450	102.1		12:19	112	21:39	148	*	*	*	*	4:45	60	15:30	99	*	*	*	*
20	128	114	95	74	57	49	47	50	60	76	92	104	112	120	123	119	113	112	116	122	130	140	150	151	2454	102.3		13:58	123	22:39	152	*	*	*	*	5:57	47	16:43	111	*	*	*	*
21	143	131	115	94	69	48	37	34	37	47	67	89	106	118	129	134	130	122	119	123	128	133	143	153	2449	102.0		15: 5	134	23:46	157	*	*	*	*	7: 1	34	17:52	119	*	*	*	*
22	156	148	134	117	93	63	38	26	23	26	38	62	90	111	125	136	142	136	124	120	124	129	133	144	2438	101.6		15:59	142	*	*	*	*	7:56	23	18:54	120	*	*	*	*		
23	158	163	154	138	119	91	56	28	17	16	20	35	64	97	118	130	142	146	135	121	116	122	126	131	2443	101.8		0:49	163	16:48	146	*	*	*	*	8:39	16	19:48	116	*	*	*	*
24	146	164	169	156	139	118	87	48	20	12	13	18	38	73	107	124	134	144	145	129	112	110	116	120	2442	101.8	F	1:44	170	17:33	146	*	*	*	*	9: 9	# 12	20:37	109	*	*	*	*
25	128	148	170	171	155	137	115	80	39	16	13	16	23	48	87	118	129	136	144	139	117	100	102	110	2441	101.7		2:34	#174	18:15	144	*	*	*	*	9:39	13	21:23	99	*	*	*	*
26	114	126	152	172	168	150	132	109	71	32	17	19	24	35	65	104	127	132	137	141	128	103	90	95	2443	101.8		3:20	#174	18:53	141	*	*	*	*	10:12	16	22: 8	89	*	*	*	*
27	103	108	125	154	169	160	141	124	100	61	30	24	31	37	53	86	120	134	134	136	134	115	90	82	2451	102.1		4: 5	169	19:24	137	*	*	*	*	10:46	23	22:53	82	*	*	*	*
28	89	96	104	125	152	160	147	130	115	89	55	34	36	45	54	74	107	133	138	135	133	125	101	80	2457	102.4		4:49	161	17:48	138	*	*	*	*	11:22	33	23:39	76	*	*	*	*
29	77	85	91	102	124	145	147	133	120	105	81	55	45	52	62	74	96	124	140	139	134	128	114	91	2464	102.7		5:34	149	18:23	141	*	*	*	*	11:58	45	*	*	*	*	*	*
30	75	75	81	87	100	120	135	133	121	111	98	78	62	60	69	80	94	114	135	143	138	131	121	104	2465	102.7		6:21	136	19: 1	143	*	*	*	*	0:29	73	12:35	59	*	*	*	*
31	84	73	73	77	84	96	113	122	120	113	105	95	82	74	77	86	97	110	127	141	143	136	126	114	2468	102.8	L	7:16	123	19:41	143	*	*	*	*	1:28	72	13:13	74	*	*	*	*

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	75170	101.0	26日3時20分	174	2	24日9時9分	12	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)

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		
1	98	82	72	71	73	79	91	104	111	111	108	103	98	92	89	93	101	111	122	134	142	141	133	122	2481	103.4		8:28	112	20:23	142	*	*	*	*	2:47	70	13:55	89	*	*	*	*
2	109	95	81	71	67	68	74	83	95	103	107	108	107	106	104	103	106	112	120	129	137	140	138	131	2494	103.9		11:14	108	21:9	140	*	*	*	*	4:16	67	14:48	103	*	*	*	*
3	120	108	94	79	67	61	61	66	76	88	99	107	112	115	116	115	114	115	119	125	131	136	139	137	2500	104.2		13:58	116	22:9	139	*	*	*	*	5:29	60	16:16	114	*	*	*	*
4	131	121	108	92	75	61	53	52	59	70	85	100	112	120	125	126	123	120	119	121	126	131	136	139	2505	104.4		14:48	126	23:32	140	*	*	*	*	6:31	52	17:53	119	*	*	*	*
5	139	134	122	107	88	68	51	43	44	52	67	85	105	120	129	132	132	127	121	118	120	125	130	137	2496	104.0		15:18	133	*	*	*	*	7:23	42	19:7	118	*	*	*	*		
6	142	144	137	123	104	81	58	40	33	37	49	67	90	113	129	136	137	133	126	118	114	117	123	131	2482	103.4		0:43	144	15:42	137	*	*	*	*	8:7	33	20:0	114	*	*	*	*
7	140	149	149	139	121	98	71	46	29	25	33	48	72	100	123	136	140	138	131	119	110	109	114	121	2461	102.5		1:34	150	16:10	140	*	*	*	*	8:48	25	20:40	109	*	*	*	*
8	133	147	156	153	138	117	90	59	33	21	22	32	53	83	112	132	140	141	136	123	109	102	104	110	2446	101.9	N	2:15	156	16:42	142	*	*	*	*	9:25	20	21:12	102	*	*	*	*
9	121	138	155	160	151	134	110	78	46	24	18	23	38	64	98	125	138	141	139	129	110	96	94	100	2430	101.3		2:51	161	17:14	141	*	*	*	*	9:57	# 18	21:39	94	*	*	*	*
10	108	123	145	161	160	146	127	101	66	35	21	21	30	49	81	115	135	140	140	134	117	95	85	88	2423	101.0		3:26	163	17:36	140	*	*	*	*	10:23	20	22:9	85	*	*	*	*
11	95	105	125	150	161	154	138	120	91	55	30	26	32	42	66	101	130	140	139	137	125	101	80	76	2419	100.8		4:2	161	17:13	141	*	*	*	*	10:46	25	22:42	75	*	*	*	*
12	83	91	104	128	152	156	144	130	112	82	49	35	38	47	60	87	122	142	142	137	130	112	85	68	2436	101.5		4:40	157	17:29	144	*	*	*	*	11:11	34	23:19	67	*	*	*	*
13	70	79	86	102	129	147	145	133	122	105	76	52	48	56	66	81	110	138	148	141	133	121	98	72	2458	102.4		5:22	149	17:57	148	*	*	*	*	11:41	47	*	*	*	*	*	*
14	61	66	74	82	100	125	137	132	123	116	100	77	63	66	77	86	103	129	149	149	138	127	111	86	2477	103.2		6:7	137	18:30	151	*	*	*	*	0:2	61	12:15	62	*	*	*	*
15	64	58	63	68	77	95	116	124	120	115	112	100	85	79	87	97	106	122	142	153	148	135	121	103	2490	103.8		7:1	124	19:8	153	*	*	*	*	0:51	57	12:51	79	*	*	*	*
16	80	61	56	59	62	70	86	103	110	110	111	111	106	98	98	105	113	122	134	149	153	145	132	118	2492	103.8	U	10:41	111	19:51	154	*	*	*	*	1:55	56	13:32	96	*	*	*	*
17	100	79	62	55	54	55	61	75	90	99	103	110	115	115	112	113	119	125	131	140	149	151	144	132	2489	103.7		12:31	116	20:43	152	*	*	*	*	3:57	54	14:23	112	*	*	*	*
18	119	103	83	65	54	49	47	51	63	78	91	102	113	123	126	125	123	126	130	133	139	146	149	145	2483	103.5		14:2	126	21:54	149	*	*	*	*	5:54	47	15:50	123	*	*	*	*
19	135	124	108	87	66	50	41	38	41	52	71	89	105	119	131	135	132	127	126	127	129	134	142	149	2458	102.4		14:58	135	23:29	150	*	*	*	*	7:8	38	17:44	125	*	*	*	*
20	149	141	130	114	91	64	44	33	30	33	46	69	94	113	127	138	141	133	123	119	120	122	127	139	2440	101.7		15:43	141	*	*	*	*	8:6	30	19:4	119	*	*	*	*		
21	152	156	148	136	118	91	59	36	26	25	30	47	76	104	122	134	142	141	127	112	107	110	113	121	2433	101.4		0:47	156	16:25	144	*	*	*	*	8:49	25	19:54	107	*	*	*	*
22	139	158	162	152	138	118	87	51	29	23	25	32	55	90	118	131	138	143	136	114	97	95	100	105	2436	101.5	F	1:44	163	17:4	143	*	*	*	*	9:3	23	20:35	94	*	*	*	*
23	117	143	164	165	151	136	114	78	42	25	26	31	41	71	108	131	137	139	140	125	97	81	84	92	2438	101.6		2:31	167	17:39	141	*	*	*	*	9:20	25	21:15	81	*	*	*	*
24	98	117	148	167	162	146	131	106	67	36	29	35	42	58	92	127	140	138	138	132	109	79	69	77	2443	101.8		3:13	#168	16:9	140	*	*	*	*	9:48	28	21:55	69	*	*	*	*
25	85	95	121	153	165	153	137	123	95	58	36	39	49	58	79	115	142	144	137	133	120	90	65	62	2454	102.3		3:55	165	16:34	146	*	*	*	*	10:19	35	22:35	61	*	*	*	*
26	73	81	96	125	153	156	141	128	113	84	54	44	54	65	78	103	135	149	143	133	124	104	74	57	2467	102.8		4:36	158	17:5	149	*	*	*	*	10:52	44	23:16	56	*	*	*	*
27	60	71	80	99	128	147	143	130	119	103	77	58	59	72	84	99	125	147	150	139	127	113	89	64	2483	103.5		5:18	148	17:38	151	*	*	*	*	11:25	56	23:59	55	*	*	*	*
28	55	61	70	82	103	127	137	130	120	111	96	77	69	77	90	102	118	139	151	146	132	118	100	78	2489	103.7		6:2	137	18:11	151	*	*	*	*	11:58	69	*	*	*	*	*	*
29	60	57	63	71	84	103	120	125	120	113	105	94	85	85	94	105	117	132	145	148	139	125	109	91	2490	103.8		6:51	125	18:42	148	*	*	*	*	0:45	56	12:29	83	*	*	*	*
30	73	62	60	64	72	84	100	111	115	113	109	104	99	96	100	108	118	128	138	144	142	132	118	103	2493	103.9	L	7:56	115	19:12	144	*	*	*	*	1:42	60	12:55	96	*	*	*	*
31	88	74	65	63	64	71	81	93	103	107	109	109	109	108	109	113	118	125	132	138	139	135	126	115	2494	103.9		10:47	109	19:43	140	*	*	*	*	3:6	63	13:2	108	*	*	*	*

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	76480	102.8	24日3時13分	168	1	9日9時57分	18	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)

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						
1	102	89	77	68	62	61	66	75	86	95	103	110	114	116	118	119	121	123	127	131	134	134	130	124	2485	103.5		20:23	135	*	*	*	*	*	*	*	4:40	61	*	*	*	*	*	*			
2	116	104	92	79	67	58	55	59	68	79	92	104	115	122	125	126	125	123	122	123	127	129	130	130	2470	102.9		15: 3	126	22: 6	130	*	*	*	*	*	*	5:58	55	18: 0	122	*	*	*	*		
3	127	121	109	94	78	62	50	46	50	61	76	93	110	123	130	131	129	125	120	116	117	121	126	130	2445	101.9		14:51	131	*	*	*	*	*	*	6:58	46	19:14	116	*	*	*	*				
4	134	134	126	112	93	73	53	39	36	44	58	77	99	119	132	136	134	128	119	110	107	110	116	125	2414	100.6		0:31	135	15: 6	136	*	*	*	*	*	7:46	36	19:59	107	*	*	*	*			
5	135	142	142	130	112	89	64	41	29	30	41	60	85	111	130	138	138	132	120	107	98	98	103	113	2388	99.5		1:25	143	15:30	139	*	*	*	*	*	8:25	28	20:31	97	*	*	*	*			
6	128	144	151	146	131	109	81	52	31	24	29	44	69	99	125	138	141	137	124	106	90	85	89	98	2371	98.8		2: 6	151	15:51	141	*	*	*	*	*	8:59	# 24	20:56	85	*	*	*	*			
7	113	135	153	157	147	129	104	71	41	26	26	35	54	85	118	137	142	139	130	110	86	73	75	82	2368	98.7	N	2:42	157	15:58	142	*	*	*	*	*	9:27	# 24	21:20	72	*	*	*	*			
8	93	116	144	160	156	143	126	97	61	35	29	36	47	71	106	136	145	141	134	119	91	65	59	66	2376	99.0		3:17	160	16: 0	145	*	*	*	*	*	9:49	29	21:48	59	*	*	*	*			
9	75	91	121	151	159	150	138	120	89	54	38	42	51	65	93	129	149	146	136	126	102	69	48	50	2392	99.7		3:52	160	16:18	150	*	*	*	*	*	10:12	38	22:21	47	*	*	*	*			
10	61	71	92	126	152	152	142	132	114	82	54	50	61	70	86	118	148	155	142	130	114	83	50	38	2423	101.0		4:30	155	16:44	155	*	*	*	*	*	10:39	49	22:58	38	*	*	*	*			
11	47	57	68	94	128	145	140	132	126	107	79	63	69	82	91	109	140	159	153	136	121	100	67	40	2453	102.2		5:10	145	17:15	160	*	*	*	*	*	11: 9	63	23:38	34	*	*	*	*			
12	36	46	54	68	95	124	133	127	123	119	103	83	78	90	101	110	129	153	161	148	129	112	89	57	2468	102.8		5:55	133	17:49	#162	*	*	*	*	*	11:42	77	*	*	*	*	*	*			
13	38	39	47	54	67	93	114	118	115	116	115	103	92	96	108	117	126	142	158	157	140	123	106	82	2466	102.8		6:46	119	9:24	117	18:27	160	*	*	*	*	0:24	36	8:15	115	12:17	92	*	*	*	*
14	57	43	44	49	53	65	86	101	105	106	111	114	109	105	111	121	128	134	146	154	149	134	119	104	2448	102.0	U	10:48	114	19:10	154	*	*	*	*	*	1:20	42	12:54	105	*	*	*	*			
15	84	63	52	50	50	51	60	76	88	95	101	111	117	117	117	121	127	130	134	141	146	141	130	119	2421	100.9		12:26	118	20: 3	146	*	*	*	*	*	2:55	50	13:38	116	*	*	*	*			
16	107	91	73	60	53	49	47	53	66	79	91	102	115	124	126	124	124	125	125	127	132	136	136	131	2396	99.8		13:48	126	21:28	137	*	*	*	*	*	5:46	47	15:30	124	*	*	*	*			
17	124	115	101	82	65	52	45	42	46	59	76	93	108	122	131	131	126	120	116	115	115	120	129	135	2368	98.7		14:32	132	23:41	137	*	*	*	*	*	6:57	42	19:15	114	*	*	*	*			
18	136	132	124	109	88	65	48	39	37	43	58	81	102	118	130	136	132	120	108	102	101	103	110	125	2347	97.8		15:10	136	*	*	*	*	*	7:50	37	19:44	101	*	*	*	*					
19	139	144	140	130	114	88	60	42	36	37	44	64	93	116	129	136	138	128	107	90	86	88	92	104	2345	97.7		0:56	144	15:45	138	*	*	*	*	*	8:22	36	19:59	86	*	*	*	*			
20	127	147	151	143	132	114	83	52	38	37	41	52	78	110	131	136	137	134	116	89	72	72	77	84	2353	98.0		1:44	151	16:11	138	*	*	*	*	*	8:30	36	20:28	70	*	*	*	*			
21	103	134	154	153	143	131	109	74	45	38	44	50	66	98	130	141	138	135	126	99	68	56	62	69	2366	98.6	F	2:25	156	15: 6	141	*	*	*	*	*	8:50	38	21: 2	56	*	*	*	*			
22	81	108	142	157	150	138	126	100	64	44	46	56	64	85	120	145	145	136	129	111	78	50	46	56	2377	99.0		3: 4	157	15:28	148	*	*	*	*	*	9:19	43	21:38	45	*	*	*	*			
23	66	83	117	148	155	143	133	119	89	59	50	60	70	82	108	140	153	143	130	117	92	57	38	43	2395	99.8		3:43	156	15:57	153	*	*	*	*	*	9:50	49	22:14	37	*	*	*	*			
24	55	67	91	126	149	147	135	126	109	81	60	62	76	87	102	130	152	152	135	120	102	73	43	34	2414	100.6		4:22	151	16:27	155	*	*	*	*	*	10:22	58	22:51	34	*	*	*	*			
25	44	56	72	100	131	144	137	127	118	100	78	69	79	92	104	122	145	155	144	126	108	86	57	37	2431	101.3		5: 2	144	16:57	155	*	*	*	*	*	10:54	69	23:29	35	*	*	*	*			
26	37	48	61	80	108	130	134	127	120	110	95	81	83	95	107	119	136	151	149	134	115	96	72	50	2438	101.6		5:44	135	17:26	152	*	*	*	*	*	11:25	80	*	*	*	*	*	*			
27	39	44	54	67	87	110	123	124	119	114	105	95	91	97	108	119	131	143	148	139	123	105	86	65	2436	101.5		6:31	125	17:51	148	*	*	*	*	*	0: 8	39	11:51	91	*	*	*	*			
28	50	46	50	59	72	90	107	115	115	114	110	104	100	102	110	118	126	136	142	140	129	114	98	80	2427	101.1		7:37	116	18:15	142	*	*	*	*	*	0:52	46	12:12	100	*	*	*	*			
29	65	55	53	56	62	74	88	100	106	109	111	110	108	109	113	118	123	128	134	135	130	120	108	95	2410	100.4	L	10:13	111	18:42	136	*	*	*	*	*	1:53	53	12:24	108	*	*	*	*			
30	81	69	62	58	57	61	71	82	92	100	107	112	114	115	117	119	121	122	125	127	127	122	115	108	2384	99.3		19:19	128	*	*	*	*	*	*	3:46	57	*	*	*	*	*	*				

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	72275	100.4	12日 17時 49分	162	1	7日 9時 27分	24	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)

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	98	86	75	66	59	54	56	64	76	87	98	109	117	121	122	122	121	118	116	117	119	119	118	116	2354	98.1		14:40	122	20:35	119	*	*	*	*	5:17	54	18:10	116	*	*	*	*
2	112	104	92	79	66	55	47	49	58	71	86	102	116	125	127	126	121	115	108	105	106	110	115	119	2314	96.4		13:56	127	*	*	*	*	6:23	47	19: 9	105	*	*	*	*		
3	122	121	112	97	80	62	47	40	43	54	71	91	111	126	132	131	124	114	102	94	92	96	104	115	2281	95.0		0:17	123	14:17	132	*	*	*	*	7:13	39	19:45	92	*	*	*	*
4	126	132	130	118	100	78	55	39	35	41	56	78	103	124	134	135	129	116	99	84	77	80	87	101	2257	94.0		1:13	133	14:36	136	*	*	*	*	7:52	35	20:12	77	*	*	*	*
5	120	137	142	136	122	100	73	48	35	36	46	65	92	120	136	139	134	122	101	77	63	62	68	81	2255	94.0		1:55	142	14:46	139	*	*	*	*	8:24	34	20:33	61	*	*	*	*
6	103	130	147	148	139	124	98	66	43	38	45	57	80	112	137	144	138	128	109	78	52	44	50	59	2269	94.5	N	2:32	149	14:53	144	*	*	*	*	8:48	38	20:56	44	*	*	*	*
7	77	109	140	153	148	139	123	93	61	46	50	59	73	101	135	151	146	133	118	90	53	31	31	41	2301	95.9		3: 8	153	15:10	152	*	*	*	*	9:11	46	21:26	28	*	*	*	*
8	53	78	117	146	151	145	138	120	88	61	58	68	77	93	125	154	157	141	125	104	68	31	17	25	2340	97.5		3:43	152	15:36	159	*	*	*	*	9:37	56	21:59	17	*	*	*	*
9	36	51	83	123	145	144	138	134	115	84	68	75	87	96	115	147	165	155	133	115	88	48	16	13	2374	98.9		4:21	146	16: 7	165	*	*	*	*	10: 7	67	22:37	# 11	*	*	*	*
10	25	35	52	88	124	137	132	131	128	109	85	80	94	105	113	134	161	166	147	124	104	74	36	13	2397	99.9		5: 1	137	16:41	#168	*	*	*	*	10:40	79	23:18	12	*	*	*	*
11	17	28	37	57	92	119	124	121	124	122	105	90	95	110	118	127	147	165	159	137	115	95	65	33	2402	100.1		5:45	124	8:22	125	17:18	166	*	*	6:59	121	11:15	90	*	*	*	*
12	20	26	34	42	61	90	109	111	112	118	117	105	99	109	120	126	134	150	159	148	127	109	90	64	2380	99.2		9:25	119	17:57	159	*	*	*	*	0: 3	20	11:52	99	*	*	*	*
13	40	32	37	40	46	63	85	97	100	106	114	115	109	109	117	124	127	134	144	147	136	120	106	91	2339	97.5	U	10:35	116	18:42	147	*	*	*	*	0:57	32	12:33	108	*	*	*	*
14	70	52	46	46	46	49	62	78	89	95	104	114	117	115	119	121	121	125	131	133	126	116	108	2298	95.8		11:54	117	19:41	133	*	*	*	*	3: 5	45	13:32	114	*	*	*	*	
15	97	81	66	57	52	48	50	59	73	85	96	108	118	122	120	116	114	111	109	111	116	121	120	117	2267	94.5		13: 1	122	21:27	121	*	*	*	*	5:21	48	18: 9	109	*	*	*	*
16	113	105	92	76	63	53	48	49	57	72	88	103	115	124	127	121	111	102	96	94	95	103	113	120	2240	93.3		13:46	127	*	*	*	*	6:26	48	19: 8	94	*	*	*	*		
17	123	121	114	101	82	64	52	48	50	59	77	98	114	125	130	128	117	99	85	78	78	82	93	111	2229	92.9		0: 1	123	14:19	130	*	*	*	*	7:11	48	19:42	77	*	*	*	*
18	125	130	128	121	106	82	61	50	50	54	66	88	112	128	132	132	125	106	81	65	62	64	72	90	2230	92.9		1: 3	130	14:32	133	*	*	*	*	7:33	49	19:53	62	*	*	*	*
19	115	133	136	132	124	106	78	57	52	56	62	77	104	129	138	135	130	117	89	60	47	49	55	67	2248	93.7		1:44	137	14: 6	138	*	*	*	*	7:51	52	20:15	47	*	*	*	*
20	93	125	141	139	133	124	102	72	56	58	66	74	94	124	143	143	133	123	102	68	40	34	42	50	2279	95.0	F	2:20	141	14:25	145	*	*	*	*	8:18	55	20:46	34	*	*	*	*
21	69	103	135	144	139	133	121	95	68	60	69	78	89	113	141	151	140	126	111	82	46	25	28	39	2305	96.0		2:57	144	14:53	151	*	*	*	*	8:49	60	21:19	24	*	*	*	*
22	51	77	115	141	143	136	130	115	88	68	70	82	91	106	132	153	150	133	115	94	61	29	19	28	2327	97.0		3:34	145	15:23	155	*	*	*	*	9:22	66	21:54	18	*	*	*	*
23	40	58	90	126	142	139	132	125	107	83	74	83	95	105	123	147	156	143	122	102	76	42	20	19	2349	97.9		4:12	143	15:53	156	*	*	*	*	9:55	74	22:29	17	*	*	*	*
24	32	46	69	103	131	138	132	127	117	99	83	84	96	107	119	138	153	150	131	109	87	59	31	19	2360	98.3		4:52	138	16:21	154	*	*	*	*	10:27	82	23: 4	19	*	*	*	*
25	26	38	55	82	111	129	130	126	121	110	95	89	96	107	117	130	146	150	139	118	97	73	47	29	2361	98.4		5:34	131	16:48	151	*	*	*	*	10:56	89	23:40	25	*	*	*	*
26	26	34	46	65	91	113	123	123	120	115	105	96	97	106	115	125	137	145	141	126	107	86	63	43	2348	97.8		6:25	123	17:13	145	*	*	*	*	11:23	95	*	*	*	*	*	*
27	33	35	42	54	73	95	110	115	116	116	111	104	101	106	113	120	128	136	138	129	114	98	79	60	2326	96.9		8:13	117	17:39	139	*	*	*	*	0:18	33	11:47	101	*	*	*	*
28	46	41	43	48	60	77	93	104	109	113	113	110	107	108	112	116	120	126	130	127	117	105	92	77	2294	95.6		9:41	114	18: 9	130	*	*	*	*	1: 4	41	12:15	106	*	*	*	*
29	62	52	49	49	52	61	76	89	99	106	112	114	113	111	113	114	114	115	118	120	116	109	102	93	2259	94.1	L	10:59	114	18:51	120	*	*	*	*	2:34	48	12:59	111	*	*	*	*
30	81	68	59	54	51	51	59	73	86	97	107	115	119	117	115	113	110	106	105	107	109	108	106	104	2220	92.5		12: 6	119	20:13	109	*	*	*	*	4:24	50	17:51	105	*	*	*	*
31	98	88	76	65	56	50	49	57	71	86	100	113	121	124	120	114	107	99	93	91	94	99	105	109	2185	91.0		12:49	124	23:54	111	*	*	*	*	5:35	48	18:46	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	71388	96.0	10日 16時 41分	168	1	9日 22時 37分	11	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)

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	111	107	97	84	69	56	48	48	57	73	91	109	122	128	127	119	106	92	81	75	76	83	94	107	2160	90.0		13:17	129	*	*	*	*	*	*	*	6:28	47	19:21	74	*	*	*	*
2	117	121	117	107	90	70	54	48	51	63	81	102	122	132	133	126	111	91	71	59	56	61	73	92	2148	89.5		1:0	121	13:33	134	*	*	*	*	*	7:8	47	19:46	56	*	*	*	*
3	114	128	131	126	114	94	70	55	53	59	72	93	119	137	140	133	120	98	69	46	37	40	49	67	2164	90.2		1:50	131	13:43	140	*	*	*	*	*	7:40	52	20:7	37	*	*	*	*
4	96	124	137	138	133	120	95	70	59	64	73	86	111	138	149	142	128	109	79	43	22	20	28	40	2204	91.8		2:33	139	14:2	149	*	*	*	*	*	8:7	59	20:33	19	*	*	*	*
5	66	104	133	142	141	137	122	94	72	70	79	88	103	132	155	156	139	120	95	57	19	4	10	20	2258	94.1	N	3:12	142	14:30	159	*	*	*	*	*	8:35	68	21:5	4	*	*	*	*
6	36	70	112	137	141	140	138	121	92	78	84	95	103	122	151	167	155	131	110	80	36	2	-3	7	2305	96.0		4:33	141	15:2	167	*	*	*	*	*	9:6	77	21:42	-4	*	*	*	*
7	17	37	77	118	134	135	137	136	116	91	87	100	109	117	139	165	169	148	123	100	65	21	-4	-2	2335	97.3		6:27	138	15:38	#172	*	*	*	*	*	9:40	86	22:21	#-6	*	*	*	*
8	9	19	43	85	118	126	127	133	130	110	93	98	112	119	128	151	170	163	137	114	91	54	15	0	2345	97.7		7:23	134	16:16	171	*	*	*	*	*	10:16	92	23:3	0	*	*	*	*
9	7	15	25	52	89	112	116	119	127	123	106	97	107	119	124	134	155	165	151	127	107	83	49	19	2328	97.0		8:17	128	16:56	165	*	*	*	*	*	10:55	97	23:49	12	*	*	*	*
10	12	19	25	35	60	90	105	108	114	121	117	104	102	112	120	123	134	149	153	137	117	101	80	51	2289	95.4		9:12	122	17:40	154	*	*	*	*	*	11:38	101	*	*	*	*	*	*
11	30	27	31	35	45	66	89	99	103	111	118	114	105	105	112	116	118	126	137	136	124	110	98	81	2236	93.2	U	10:8	118	18:29	138	*	*	*	*	*	0:42	26	12:30	104	*	*	*	*
12	59	44	41	43	44	53	70	87	97	103	112	117	114	107	105	107	107	107	113	120	121	114	106	98	2189	91.2		11:7	117	19:33	122	*	*	*	*	*	1:51	41	13:48	105	*	*	*	*
13	86	70	58	53	52	52	59	73	88	99	108	116	119	116	108	101	97	93	92	96	104	108	108	106	2162	90.1		12:1	119	21:25	109	*	*	*	*	*	4:26	51	17:45	92	*	*	*	*
14	102	94	82	69	61	57	58	64	77	93	106	115	121	123	117	104	91	82	77	76	81	91	101	108	2150	89.6		12:44	123	*	*	*	*	*	5:26	57	18:42	75	*	*	*	*		
15	110	109	103	91	76	65	62	64	70	84	101	116	125	127	125	115	96	77	64	60	61	68	83	101	2153	89.7		0:8	110	13:5	127	*	*	*	*	*	6:7	62	19:21	59	*	*	*	*
16	113	116	116	111	97	79	68	66	71	78	93	113	128	133	130	123	108	82	58	46	45	49	61	83	2167	90.3		1:23	117	13:0	133	*	*	*	*	*	6:39	66	19:40	45	*	*	*	*
17	107	120	123	123	116	100	80	70	73	79	88	105	127	140	138	129	117	95	64	39	32	35	42	60	2202	91.8		2:11	123	13:20	140	*	*	*	*	*	7:12	70	20:1	32	*	*	*	*
18	90	117	128	129	127	119	99	79	74	81	89	99	119	140	147	137	124	106	77	43	23	22	29	41	2239	93.3		2:36	129	13:49	147	*	*	*	*	*	7:47	74	20:31	21	*	*	*	*
19	66	101	127	133	132	130	118	96	80	81	91	98	111	133	150	147	131	114	91	57	25	13	18	29	2272	94.7	F	3:4	133	14:21	152	*	*	*	*	*	8:22	79	21:4	13	*	*	*	*
20	47	78	114	133	135	133	129	113	92	83	90	100	109	125	146	154	142	122	101	73	38	13	10	19	2299	95.8		3:39	136	14:53	154	*	*	*	*	*	8:58	83	21:38	8	*	*	*	*
21	33	57	93	124	135	134	132	124	107	90	89	99	108	119	137	153	151	133	110	86	55	23	8	12	2312	96.3		4:16	136	15:24	155	*	*	*	*	*	9:33	88	22:14	8	*	*	*	*
22	24	42	71	105	128	133	131	128	117	100	92	97	107	116	129	146	153	142	121	98	71	40	16	11	2318	96.6		4:58	133	15:54	153	*	*	*	*	*	10:6	92	22:49	10	*	*	*	*
23	18	32	54	85	113	127	129	127	122	109	97	96	103	112	122	137	148	146	130	108	85	57	31	17	2305	96.0		5:48	129	16:22	149	*	*	*	*	*	10:36	95	23:24	16	*	*	*	*
24	18	27	42	66	95	115	122	124	122	115	104	97	101	108	116	127	139	144	134	117	97	74	48	28	2280	95.0		7:6	124	16:50	144	*	*	*	*	*	11:5	97	*	*	*	*	*	*
25	22	26	35	52	76	99	113	118	120	118	110	101	100	106	111	117	127	136	134	121	105	88	66	45	2246	93.6		8:11	120	17:21	136	*	*	*	*	*	0:0	22	11:37	100	*	*	*	*
26	32	30	35	43	60	82	100	110	115	118	115	108	102	103	107	110	115	123	127	121	110	97	82	64	2209	92.0		9:7	118	17:58	127	*	*	*	*	*	0:40	30	12:17	102	*	*	*	*
27	47	39	39	42	50	66	85	100	109	115	118	115	108	104	104	105	105	108	113	115	110	102	93	82	2174	90.6	L	10:1	118	18:48	115	*	*	*	*	*	1:32	38	13:21	103	*	*	*	*
28	67	55	48	47	48	56	70	88	102	111	117	119	115	108	103	99	96	94	96	100	103	103	100	95	2140	89.2		10:52	119	20:14	104	*	*	*	*	*	3:0	47	17:7	94	*	*	*	*
29	87	76	65	57	54	54	61	75	92	106	116	122	122	116	106	96	88	81	78	81	87	94	100	102	2116	88.2		11:32	123	23:24	103	*	*	*	*	*	4:26	53	18:5	78	*	*	*	*
30	102	97	87	76	66	60	61	68	82	99	115	124	127	124	114	100	83	70	62	60	64	75	89	102	2107	87.8		11:58	127	*	*	*	*	*	5:26	59	18:47	60	*	*	*	*		

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	66812	92.8	7日 15時 38分	172	1	7日 22時 21分	-6	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)

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	時刻	潮位
1	110	112	109	100	86	73	67	69	78	92	110	126	134	132	124	109	88	65	47	40	42	50	66	88	2117	88.2		0:57	112	12:18	134	*	*	*	*	6:12	67	19:18	40	*	*	*	*
2	108	119	123	121	111	94	79	75	80	89	103	123	139	143	135	121	101	72	42	24	21	26	38	61	2148	89.5		2:15	123	12:45	144	*	*	*	*	6:51	75	19:45	21	*	*	*	*
3	92	116	127	132	131	120	99	85	86	93	101	116	138	153	150	134	115	89	53	19	5	7	14	30	2205	91.9		3:29	132	13:19	154	*	*	*	*	7:26	84	20:17	5	*	*	*	*
4	62	99	123	132	137	137	123	101	91	97	105	113	129	153	164	152	131	108	76	34	1	-7	-1	7	2267	94.5	N	4:35	139	13:56	164	*	*	*	*	8:2	91	20:52	-7	*	*	*	*
5	28	67	106	126	132	139	139	122	101	97	107	114	122	142	166	169	149	125	100	63	18	-9	-10	-3	2310	96.3		5:32	141	14:36	171	*	*	*	*	8:40	96	21:31	#-12	*	*	*	*
6	7	32	75	111	124	130	138	136	117	99	102	114	120	129	152	173	167	142	118	92	52	9	-10	-6	2323	96.8		6:25	140	15:17	#174	*	*	*	*	9:20	98	22:13	-10	*	*	*	*
7	1	12	42	84	112	120	126	135	130	109	98	106	117	121	133	158	171	158	133	111	84	43	8	-3	2309	96.2		7:15	136	16:0	171	*	*	*	*	10:1	98	22:55	-3	*	*	*	*
8	3	9	22	54	92	111	115	123	130	121	103	97	107	115	120	134	156	162	145	123	104	77	40	14	2277	94.9		8:2	130	16:44	163	*	*	*	*	10:46	97	23:40	9	*	*	*	*
9	10	16	22	37	67	97	109	113	120	124	113	98	96	105	110	115	130	147	147	131	113	97	73	43	2233	93.0		8:48	124	17:31	150	*	*	*	*	11:34	95	*	*	*	*	*	*
10	25	25	30	36	52	79	101	109	113	119	119	107	95	94	100	102	107	120	132	130	117	105	92	72	2181	90.9		9:32	121	18:23	133	*	*	*	*	0:27	23	12:31	93	*	*	*	*
11	50	39	40	45	51	66	88	105	112	115	119	116	104	93	91	92	92	95	106	115	114	107	99	90	2144	89.3	U	10:13	119	19:25	116	*	*	*	*	1:18	38	13:53	91	*	*	*	*
12	76	61	53	54	58	64	78	96	110	116	119	120	115	103	91	84	81	79	82	90	99	102	100	97	2128	88.7		10:47	120	20:56	102	*	*	*	*	2:18	53	17:3	79	*	*	*	*
13	92	83	73	66	66	69	76	88	104	116	122	123	121	114	101	86	74	67	65	67	76	88	96	99	2132	88.8		10:58	123	*	*	*	*	3:32	66	18:4	65	*	*	*	*		
14	100	99	94	85	77	76	79	86	97	110	123	128	127	123	113	97	77	61	53	51	55	66	82	96	2155	89.8		0:8	100	11:19	128	*	*	*	*	4:44	75	18:50	51	*	*	*	*
15	103	107	108	104	94	85	83	88	94	104	117	130	134	130	122	109	88	64	46	39	40	46	61	83	2179	90.8		1:50	108	11:58	134	*	*	*	*	5:42	83	19:22	38	*	*	*	*
16	101	111	116	117	112	100	90	89	95	102	111	125	137	139	131	119	102	76	48	31	27	31	42	63	2215	92.3		2:52	117	12:38	140	*	*	*	*	6:33	88	19:50	27	*	*	*	*
17	90	111	120	124	125	117	103	93	95	101	108	118	134	144	142	129	113	90	60	32	19	20	27	43	2258	94.1		3:39	125	13:17	145	*	*	*	*	7:19	92	20:21	18	*	*	*	*
18	70	101	120	128	130	129	118	102	95	99	107	114	126	143	149	140	123	103	76	43	18	11	16	28	2289	95.4		4:17	131	13:55	149	*	*	*	*	8:1	95	20:56	11	*	*	*	*
19	50	82	112	128	132	133	128	114	100	97	104	111	120	136	150	150	135	115	91	59	27	9	8	17	2308	96.2	F	4:47	133	14:31	152	*	*	*	*	8:42	96	21:32	7	*	*	*	*
20	34	61	95	121	131	133	132	123	108	98	99	107	115	127	144	154	146	127	104	76	43	16	5	9	2308	96.2		5:10	133	15:5	154	*	*	*	*	9:19	97	22:8	5	*	*	*	*
21	22	43	75	107	126	132	132	128	115	101	96	102	110	120	135	150	151	138	117	92	61	30	10	7	2300	95.8		5:40	132	15:37	153	*	*	*	*	9:54	96	22:43	6	*	*	*	*
22	15	30	56	89	115	127	130	129	121	107	97	97	104	112	124	140	150	144	126	105	79	48	22	10	2277	94.9		6:19	130	16:8	150	*	*	*	*	10:26	96	23:16	10	*	*	*	*
23	13	23	41	70	100	119	125	127	124	113	100	94	98	105	113	127	141	144	132	114	94	67	38	20	2242	93.4		7:2	127	16:40	145	*	*	*	*	10:58	94	23:47	16	*	*	*	*
24	16	21	33	55	84	108	120	124	125	119	106	95	94	99	104	113	127	137	133	120	103	84	58	35	2213	92.2		7:44	125	17:16	137	*	*	*	*	11:34	93	*	*	*	*	*	*
25	24	25	32	45	68	95	113	121	123	122	113	100	92	93	97	101	110	122	127	121	108	95	77	55	2179	90.8		8:22	123	17:58	127	*	*	*	*	0:20	23	12:17	91	*	*	*	*
26	38	33	37	44	58	81	103	117	122	123	119	108	95	89	90	92	95	102	112	116	110	101	90	76	2151	89.6		8:51	123	18:50	116	*	*	*	*	0:56	33	13:15	89	*	*	*	*
27	59	48	46	50	57	71	92	111	121	124	122	116	104	91	84	82	82	84	91	100	104	102	97	91	2129	88.7	L	9:7	124	20:4	104	*	*	*	*	1:42	46	15:59	82	*	*	*	*
28	82	70	62	60	64	71	84	102	118	126	126	122	114	100	85	75	70	67	69	76	86	94	98	98	2119	88.3		9:34	127	23:0	98	*	*	*	*	2:41	60	17:12	67	*	*	*	*
29	97	92	84	77	75	78	85	96	112	125	132	130	123	112	96	77	62	53	50	52	61	74	88	98	2129	88.7		10:15	132	*	*	*	*	3:55	75	18:8	50	*	*	*	*		
30	104	107	106	100	91	88	90	97	107	120	133	138	134	124	110	90	66	46	35	32	35	46	65	86	2150	89.6		1:21	108	11:2	138	*	*	*	*	5:3	88	18:55	32	*	*	*	*
31	102	112	119	121	115	104	100	104	110	117	129	142	146	138	124	107	82	52	27	16	15	20	35	60	2197	91.5		2:44	122	11:50	146	*	*	*	*	5:59	100	19:37	15	*	*	*	*

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	68572	92.2	6日 15時 17分	174	1	5日 21時 31分	-12	1