

# 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)

2019 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	100	100	93	85	81	83	88	97	111	126	134	133	128	120	105	85	67	54	48	47	51	64	80	92	2172	90.5		0:32	101	10:23	134	*	*	*	*	4: 4	81	18:51	47	*	*	*	*
2	100	106	109	105	96	90	92	97	105	117	131	139	138	131	120	104	80	56	41	36	35	41	58	79	2206	91.9		1:57	109	11:21	140	*	*	*	*	5:14	90	19:39	35	*	*	*	*
3	96	107	115	120	114	102	95	97	103	109	121	136	145	142	132	119	99	70	43	29	26	27	36	58	2241	93.4		3: 0	120	12:15	145	*	*	*	*	6:14	95	20: 9	26	*	*	*	*
4	85	105	116	124	128	119	104	97	100	106	112	124	142	151	145	131	115	91	58	30	19	19	23	37	2281	95.0		3:51	128	13: 5	151	*	*	*	*	7: 7	96	20:26	18	*	*	*	*
5	65	96	115	124	131	132	119	102	96	101	107	114	129	149	155	144	127	108	79	44	18	12	16	24	2307	96.1		4:36	133	13:50	155	*	*	*	*	7:55	96	20:54	12	*	*	*	*
6	43	77	108	123	129	134	131	114	97	94	102	108	117	136	155	156	140	120	98	65	30	10	10	18	2315	96.5	N	5:17	134	14:32	159	*	*	*	*	8:39	94	21:28	9	*	*	*	*
7	29	55	91	119	128	131	133	126	106	92	93	102	109	122	144	159	152	132	110	85	50	19	8	13	2308	96.2		5:54	134	15:12	159	*	*	*	*	9:22	90	22: 3	8	*	*	*	*
8	23	40	71	105	125	130	131	129	116	96	87	93	102	112	129	150	157	144	122	99	71	37	14	11	2294	95.6		6:21	131	15:50	157	*	*	*	*	10: 3	87	22:39	10	*	*	*	*
9	20	33	55	88	116	128	129	128	121	105	88	85	93	102	115	134	150	149	132	110	86	57	29	15	2268	94.5		5:34	129	16:27	152	*	*	*	*	10:43	84	23:13	15	*	*	*	*
10	19	30	47	73	102	122	128	127	123	111	94	83	85	93	103	118	136	145	137	119	98	74	47	27	2241	93.4		6: 5	128	17: 3	145	*	*	*	*	11:22	82	23:46	22	*	*	*	*
11	22	30	44	63	89	113	125	127	123	116	101	87	81	85	92	103	119	132	134	124	107	87	64	43	2211	92.1		6:39	127	17:38	135	*	*	*	*	12: 1	81	*	*	*	*	*	*
12	32	34	44	59	80	103	120	126	125	119	108	93	82	80	84	90	101	115	124	122	111	97	79	60	2188	91.2		7:13	126	18:17	125	*	*	*	*	0:17	31	12:44	80	*	*	*	*
13	46	43	49	59	74	95	114	124	125	122	114	101	87	80	79	81	86	97	108	113	110	102	91	77	2177	90.7		7:44	126	19: 4	113	*	*	*	*	0:46	43	13:43	79	*	*	*	*
14	63	55	57	63	73	88	106	120	126	125	119	110	96	84	77	74	74	79	88	98	103	101	97	90	2166	90.3	U	8:15	126	20:12	103	*	*	*	*	1:18	55	15:33	74	*	*	*	*
15	81	72	69	72	78	87	100	115	124	127	124	117	106	93	80	71	66	64	68	77	87	94	97	97	2166	90.3		8:52	127	22:45	97	*	*	*	*	2: 0	69	16:54	64	*	*	*	*
16	95	91	85	83	85	90	98	108	120	128	128	124	117	105	90	74	62	54	51	55	65	78	89	97	2172	90.5		9:38	129	*	*	*	*	3: 1	83	17:59	51	*	*	*	*		
17	103	105	104	99	96	96	100	106	114	124	131	132	127	118	105	86	65	49	39	36	41	53	71	89	2189	91.2		1: 8	105	10:36	132	*	*	*	*	4:26	95	18:55	36	*	*	*	*
18	102	111	117	117	111	105	103	106	111	118	128	136	137	131	120	104	80	54	33	23	21	28	44	69	2209	92.0		2:26	118	11:40	137	*	*	*	*	5:45	103	19:44	21	*	*	*	*
19	92	110	121	128	127	118	109	107	109	113	120	132	143	145	136	122	102	73	41	18	9	9	18	40	2242	93.4		3:23	128	12:39	145	*	*	*	*	6:48	106	20:27	8	*	*	*	*
20	71	100	118	129	135	132	119	108	106	110	114	122	137	152	152	140	123	99	63	27	4	-1	1	13	2274	94.8		4:14	136	13:31	154	*	*	*	*	7:38	106	21: 4	-1	*	*	*	*
21	41	79	109	124	134	139	132	115	102	103	108	112	123	145	160	156	140	121	94	53	15	-4	-5	-1	2295	95.6	F	5: 3	139	14:18	161	*	*	*	*	8:22	101	21:35	# -6	*	*	*	*
22	14	49	91	117	128	136	139	127	104	93	98	104	109	125	151	165	156	137	118	87	43	7	-5	-2	2291	95.5		5:48	139	15: 3	#165	*	*	*	*	9: 5	93	22: 5	-5	*	*	*	*
23	4	24	64	104	124	129	135	135	115	91	84	93	98	105	127	155	164	149	131	113	79	34	6	2	2265	94.4		6:31	137	15:47	164	*	*	*	*	9:48	84	22:37	1	*	*	*	*
24	8	16	40	83	117	128	129	133	126	101	78	77	86	91	101	128	154	155	138	123	105	70	31	12	2230	92.9		7: 9	133	16:32	158	*	*	*	*	10:31	75	23:12	12	*	*	*	*
25	16	23	33	62	103	127	130	128	129	115	86	68	71	80	84	98	125	145	141	125	114	97	64	34	2198	91.6		5:35	130	17:17	146	*	*	*	*	11:17	67	23:48	26	*	*	*	*
26	26	34	42	55	86	120	134	131	127	122	103	75	62	67	74	78	93	118	131	124	113	105	90	63	2173	90.5		6: 9	134	18: 5	131	*	*	*	*	12: 6	62	*	*	*	*	*	*
27	44	44	54	62	78	106	131	137	131	125	115	93	69	61	64	67	72	86	106	114	109	103	98	86	2155	89.8		6:48	138	18:59	114	*	*	*	*	0:26	42	13: 2	61	*	*	*	*
28	68	58	63	72	81	97	121	137	138	130	121	109	88	68	60	61	61	65	77	92	99	97	96	95	2154	89.8	L	7:31	140	20: 7	99	*	*	*	*	1: 7	58	14:18	60	*	*	*	*
29	89	79	75	80	88	97	111	128	139	137	128	119	106	87	70	60	57	55	57	67	80	87	91	94	2181	90.9		8:19	140	*	*	*	*	1:53	75	17: 7	55	*	*	*	*		
30	98	97	92	90	94	100	107	118	130	138	136	128	118	106	89	71	57	51	47	49	57	70	82	90	2215	92.3		0:23	98	9:16	138	*	*	*	*	2:53	90	18:18	47	*	*	*	*
31	98	106	108	105	101	102	106	112	119	129	136	135	129	120	108	90	69	52	43	39	41	49	65	82	2244	93.5		1:52	108	10:27	137	*	*	*	*	4:20	101	19:18	39	*	*	*	*

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	69028	92.8	22日 15時 3分	165	1	21日 21時 35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)

2019 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	96	107	116	119	114	107	105	108	112	117	126	135	138	132	122	109	88	64	44	34	31	34	46	66	2270	94.6		2:52	119	11:45	138	*	*	*	*	5:50	105	20:0	31	*	*	*	*
2	89	105	116	125	126	118	107	103	105	109	115	126	138	142	135	123	107	83	55	33	25	25	31	47	2288	95.3		3:38	126	12:49	142	*	*	*	*	7:0	103	20:25	25	*	*	*	*
3	73	100	116	125	131	128	116	102	97	101	106	113	129	144	147	136	121	102	74	42	23	19	23	32	2300	95.8		4:19	131	13:40	148	*	*	*	*	7:52	97	20:49	19	*	*	*	*
4	54	86	112	125	130	133	125	108	93	92	97	104	115	135	151	149	134	116	93	61	30	16	17	25	2301	95.9		4:55	133	14:24	153	*	*	*	*	8:36	91	21:18	15	*	*	*	*
5	39	67	101	123	130	131	130	117	96	84	87	95	103	121	143	155	147	128	107	80	46	20	14	20	2284	95.2	N	5:21	132	15:3	155	*	*	*	*	9:15	83	21:50	13	*	*	*	*
6	32	52	85	115	129	131	130	123	104	83	77	83	93	106	128	150	154	139	119	96	66	33	16	18	2262	94.3		4:40	131	15:41	155	*	*	*	*	9:53	77	22:22	15	*	*	*	*
7	28	44	70	103	126	132	129	124	111	89	73	73	82	93	111	135	151	146	129	108	83	52	27	20	2239	93.3		4:57	132	16:16	152	*	*	*	*	10:29	71	22:51	19	*	*	*	*
8	27	41	61	90	119	132	131	125	115	96	75	66	71	81	95	117	139	145	135	117	96	70	42	28	2214	92.3		5:21	132	16:50	146	*	*	*	*	11:3	66	23:19	27	*	*	*	*
9	30	41	57	81	110	129	133	128	119	103	81	65	64	71	82	98	121	136	135	122	106	85	60	40	2197	91.5		5:45	133	17:25	138	*	*	*	*	11:35	63	23:43	36	*	*	*	*
10	37	45	57	75	101	124	133	130	122	110	90	70	61	64	71	82	100	120	128	123	111	97	78	57	2186	91.1		6:8	134	18:1	128	*	*	*	*	12:9	61	*	*	*	*	*	*
11	47	51	62	75	94	117	132	133	126	115	100	79	63	59	63	70	81	99	114	118	111	103	91	76	2179	90.8		6:32	134	18:45	118	*	*	*	*	0:9	47	12:48	59	*	*	*	*
12	62	60	68	79	92	110	127	135	130	120	108	91	72	60	58	61	66	77	93	105	107	103	98	91	2173	90.5		7:2	135	19:41	107	*	*	*	*	0:38	60	13:41	58	*	*	*	*
13	81	74	77	85	95	106	120	132	134	126	115	102	86	69	59	56	56	60	69	83	94	98	98	98	2173	90.5	U	7:38	134	22:45	98	*	*	*	*	1:13	74	15:12	56	*	*	*	*
14	96	91	89	93	100	107	115	125	133	131	123	112	101	85	69	57	50	48	50	58	71	84	92	98	2178	90.8		8:22	133	*	*	*	*	1:56	89	17:11	48	*	*	*	*		
15	103	106	105	103	105	109	114	119	126	131	130	123	114	103	88	69	52	42	37	37	45	60	77	91	2189	91.2		1:6	106	9:21	132	*	*	*	*	3:2	103	18:29	36	*	*	*	*
16	102	112	118	117	113	112	113	116	119	124	130	132	128	120	109	91	68	46	31	24	24	33	51	74	2207	92.0		2:22	118	10:48	132	*	*	*	*	4:54	112	19:30	23	*	*	*	*
17	94	110	121	127	125	118	112	111	112	115	121	131	137	136	128	114	93	64	36	19	12	13	25	48	2222	92.6		3:13	128	12:20	138	*	*	*	*	6:43	111	20:19	11	*	*	*	*
18	78	102	118	129	134	128	114	105	104	105	108	118	134	146	145	134	119	94	59	26	8	5	8	23	2244	93.5		3:58	134	13:24	147	*	*	*	*	7:39	103	20:57	5	*	*	*	*
19	53	88	113	126	134	135	123	103	92	93	97	101	117	141	155	151	137	120	91	51	17	4	4	10	2256	94.0		4:41	136	14:14	156	*	*	*	*	8:19	92	21:21	#3	*	*	*	*
20	29	66	104	124	130	135	132	112	87	77	82	87	95	118	148	160	151	136	119	86	41	12	7	11	2249	93.7	F	5:20	136	14:58	#160	*	*	*	*	8:58	77	21:45	7	*	*	*	*
21	19	44	86	121	131	132	133	123	94	68	64	73	78	90	121	152	158	145	132	114	77	35	15	18	2223	92.6		5:55	133	15:41	159	*	*	*	*	9:38	63	22:14	14	*	*	*	*
22	25	35	66	109	135	135	131	128	109	74	52	55	64	70	88	124	151	149	135	125	106	68	33	26	2193	91.4		4:26	137	16:24	153	*	*	*	*	10:19	51	22:46	25	*	*	*	*
23	35	43	57	92	130	143	135	128	119	92	57	43	50	59	66	89	124	142	135	123	116	96	62	40	2176	90.7		4:56	143	17:8	142	*	*	*	*	11:2	43	23:20	38	*	*	*	*
24	42	54	63	82	116	144	145	132	123	108	77	47	40	49	55	64	90	119	128	120	113	107	88	63	2169	90.4		5:31	147	17:53	128	*	*	*	*	11:46	39	23:56	52	*	*	*	*
25	53	62	74	84	104	133	149	142	128	116	96	66	44	42	49	54	65	88	109	113	107	104	100	86	2168	90.3		6:8	149	18:43	113	*	*	*	*	12:35	41	*	*	*	*	*	*
26	70	69	80	91	101	120	141	147	137	122	108	88	63	48	47	51	54	65	83	97	100	98	98	97	2175	90.6	L	6:48	148	19:44	100	*	*	*	*	0:33	67	13:33	46	*	*	*	*
27	89	82	85	95	104	113	128	141	141	130	117	103	86	66	54	51	52	54	62	75	86	91	93	97	2195	91.5		7:31	143	*	*	*	*	1:14	82	15:2	51	*	*	*	*		
28	100	98	95	98	104	111	118	128	135	134	125	113	102	88	72	59	53	51	51	56	67	78	87	94	2217	92.4		0:2	100	8:22	136	*	*	*	*	2:4	95	17:26	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
			672	62127	92.5	20日 14時 58分	160	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)

2019 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	102	108	108	106	106	108	112	116	122	127	128	122	114	105	92	77	62	51	46	46	50	61	75	89	2233	93.0		1:37	109	9:33	128	*	*	*	*	3:38	105	18:39	45	*	*	*	*
2	100	110	116	117	112	107	106	108	110	115	121	125	124	118	109	96	78	59	45	39	40	45	58	77	2235	93.1		2:34	117	11:20	126	*	*	*	*	5:52	106	19:28	39	*	*	*	*
3	96	110	119	124	122	112	103	99	100	103	109	119	128	130	123	112	97	75	52	37	33	35	43	61	2242	93.4		3:15	124	12:40	131	*	*	*	*	7: 7	99	20: 0	33	*	*	*	*
4	85	107	119	125	127	121	106	93	90	93	97	107	122	136	136	126	113	94	68	42	28	28	34	46	2243	93.5		3:48	127	13:33	138	*	*	*	*	7:51	90	20:28	27	*	*	*	*
5	70	98	119	126	128	126	113	94	81	81	86	94	109	130	143	140	126	109	86	56	31	24	29	38	2237	93.2		4: 9	129	14:15	144	*	*	*	*	8:29	79	20:58	24	*	*	*	*
6	56	85	114	128	130	127	119	100	78	69	74	82	94	116	140	148	138	122	102	74	43	25	25	34	2223	92.6		3:43	130	14:54	148	*	*	*	*	9: 4	69	21:28	23	*	*	*	*
7	47	71	103	127	132	129	122	107	82	63	61	69	80	99	126	146	147	133	115	92	61	34	26	32	2204	91.8	N	3:54	132	15:30	149	*	*	*	*	9:37	60	21:57	26	*	*	*	*
8	44	63	92	121	134	132	124	112	89	64	52	56	67	82	108	135	147	140	125	106	79	49	32	34	2187	91.1		4:15	135	16: 4	147	*	*	*	*	10: 9	52	22:23	31	*	*	*	*
9	44	59	83	113	134	136	128	117	97	70	49	46	55	67	88	117	139	142	131	116	96	68	44	39	2178	90.8		4:35	137	16:37	143	*	*	*	*	10:39	45	22:46	38	*	*	*	*
10	47	59	77	105	130	139	132	121	105	79	52	41	45	55	70	95	123	137	132	121	108	86	60	47	2166	90.3		4:56	139	17:10	137	*	*	*	*	11: 7	41	23:10	47	*	*	*	*
11	52	64	76	97	124	140	137	125	111	90	62	42	39	47	57	74	101	124	129	122	113	100	79	61	2166	90.3		5:19	141	17:46	130	*	*	*	*	11:38	38	23:37	57	*	*	*	*
12	59	69	80	94	115	136	141	130	116	100	76	51	38	41	49	59	77	102	118	119	112	106	95	79	2162	90.1		5:45	142	18:28	120	*	*	*	*	12:14	37	*	*	*	*	*	*
13	69	74	86	96	109	128	140	137	122	107	90	66	46	39	43	50	59	77	98	109	108	105	103	95	2156	89.8		6:16	141	19:22	109	*	*	*	*	0: 7	69	12:58	39	*	*	*	*
14	85	82	91	101	109	120	133	138	130	115	100	83	63	47	42	44	48	56	72	89	98	99	101	103	2149	89.5	U	6:52	138	22:58	103	*	*	*	*	0:42	82	13:59	42	*	*	*	*
15	100	95	97	104	111	117	124	132	133	123	110	98	83	66	51	45	43	44	49	62	77	88	95	101	2148	89.5		7:35	134	*	*	*	*	1:22	95	16:15	43	*	*	*	*		
16	107	109	107	108	112	116	118	122	126	126	120	111	101	89	73	56	45	38	36	40	51	68	82	94	2155	89.8		0:46	109	8:32	127	*	*	*	*	2:20	107	18: 1	36	*	*	*	*
17	106	115	118	116	113	112	112	112	114	119	122	121	117	110	98	80	60	42	31	27	30	43	62	83	2163	90.1		1:59	118	10:17	122	*	*	*	*	5:49	112	19: 7	27	*	*	*	*
18	100	114	123	125	119	111	105	102	102	104	112	122	128	127	120	107	87	60	37	24	20	25	39	64	2177	90.7		2:45	125	12:20	128	*	*	*	*	7:47	102	19:56	20	*	*	*	*
19	91	110	122	128	127	116	100	90	88	89	94	107	126	137	136	128	114	90	57	30	19	19	25	43	2186	91.1		3:25	129	13:24	138	*	*	*	*	7:52	88	20:28	# 18	*	*	*	*
20	74	105	122	128	131	125	104	82	72	73	76	84	106	133	146	142	133	118	89	50	25	20	24	32	2194	91.4		3:59	131	14:11	146	*	*	*	*	8:14	71	20:49	20	*	*	*	*
21	55	93	122	131	131	129	116	86	60	54	60	64	78	109	141	150	142	133	118	83	44	26	29	35	2189	91.2	F	3:11	131	14:53	150	*	*	*	*	8:47	54	21:14	25	*	*	*	*
22	45	75	115	138	136	130	124	101	64	40	41	49	55	76	115	145	148	138	131	113	75	41	34	43	2172	90.5		3:21	139	15:33	150	*	*	*	*	9:24	38	21:44	33	*	*	*	*
23	50	65	100	137	147	135	126	114	82	42	26	34	42	51	80	121	143	139	131	126	105	68	45	49	2158	89.9		3:49	147	16:14	144	*	*	*	*	10: 2	26	22:17	43	*	*	*	*
24	61	68	88	124	151	148	131	119	100	62	27	21	32	40	53	86	123	135	128	123	118	96	65	55	2154	89.8		4:21	153	16:56	135	*	*	*	*	10:43	20	22:52	54	*	*	*	*
25	66	78	87	110	142	156	143	124	110	84	47	22	23	34	41	59	92	119	124	117	115	109	89	69	2160	90.0		4:57	#156	17:40	124	*	*	*	*	11:25	20	23:29	66	*	*	*	*
26	69	83	93	104	127	151	152	135	116	99	72	40	25	30	39	47	65	93	111	112	108	108	103	88	2170	90.4		5:34	155	18:29	113	*	*	*	*	12: 9	25	*	*	*	*	*	*
27	78	83	96	105	117	136	149	143	125	107	89	65	42	34	38	45	53	70	91	102	103	102	104	100	2177	90.7		6:12	149	22: 1	104	*	*	*	*	0: 7	77	13: 0	34	*	*	*	*
28	92	89	95	105	112	122	135	140	132	116	100	84	65	49	44	46	50	57	70	85	94	97	100	103	2182	90.9	L	6:53	140	23:25	104	*	*	*	*	0:48	89	14: 5	44	*	*	*	*
29	103	100	99	103	109	114	121	128	129	121	109	97	85	70	58	52	50	52	57	67	79	88	95	102	2188	91.2		7:39	129	*	*	*	*	1:38	99	15:54	50	*	*	*	*		
30	107	109	107	105	105	107	110	113	117	118	115	108	99	89	78	66	56	51	50	54	63	75	87	98	2187	91.1		0:58	109	8:46	119	*	*	*	*	3:31	105	17:36	50	*	*	*	*
31	107	113	115	113	107	102	100	101	104	108	112	114	111	104	96	84	69	55	47	47	51	60	74	91	2185	91.0		1:56	115	10:56	114	*	*	*	*	6: 1	100	18:37	46	*	*	*	*

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	67726	91.0	25日 4時 57分	156	1	19日 20時 28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)

2019 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	時刻
1	106	115	119	119	113	102	93	89	91	95	101	111	118	118	111	100	86	68	50	42	43	50	61	79	2180	90.8		2:31	120	12:27	119	*	*	*	*	7: 2	89	19:19	42	*	*	*	*	
2	100	116	122	123	119	107	91	79	78	81	88	100	116	126	124	115	103	85	62	44	38	43	52	67	2179	90.8		2:46	123	13:21	127	*	*	*	*	7:40	77	19:55	38	*	*	*	*	
3	90	113	125	126	123	113	95	75	65	67	74	85	104	125	134	128	117	101	79	53	38	39	47	59	2175	90.6		2:38	126	14: 4	134	*	*	*	*	8:14	65	20:27	37	*	*	*	*	
4	79	106	126	130	126	117	101	76	57	53	59	70	88	113	134	138	129	116	96	70	46	38	44	55	2167	90.3		2:50	130	14:43	139	*	*	*	*	8:46	53	20:58	38	*	*	*	*	
5	71	97	123	134	131	121	107	83	56	42	45	54	70	96	125	141	138	127	112	88	60	44	45	54	2164	90.2	N	3:10	135	15:18	142	*	*	*	*	9:17	42	21:25	42	*	*	*	*	
6	67	89	117	136	136	127	113	91	61	37	33	40	53	75	108	134	141	135	123	105	78	55	48	56	2158	89.9		3:30	138	15:52	142	*	*	*	*	9:46	32	21:49	48	*	*	*	*	
7	66	83	109	134	142	133	119	100	71	40	25	29	39	55	85	119	138	137	129	118	97	70	56	60	2154	89.8		3:51	142	16:25	139	*	*	*	*	10:13	25	22:13	55	*	*	*	*	
8	70	81	101	129	145	139	124	108	84	50	25	21	29	41	62	96	125	135	130	124	112	89	68	64	2152	89.7		4:13	145	16:58	135	*	*	*	*	10:41	20	22:39	63	*	*	*	*	
9	74	84	96	119	142	146	131	114	95	66	34	18	22	32	45	70	103	125	127	122	118	106	84	72	2145	89.4		4:39	147	17:34	128	*	*	*	*	11:12	18	23: 9	72	*	*	*	*	
10	77	89	98	111	133	147	140	121	103	82	52	26	19	27	36	50	76	105	119	117	115	113	101	85	2142	89.3		5:10	147	18:18	119	*	*	*	*	11:49	19	23:43	81	*	*	*	*	
11	81	92	102	109	122	139	144	130	111	94	73	45	26	25	32	40	54	78	101	109	109	110	109	100	2135	89.0		5:44	145	21:28	110	*	*	*	*	12:33	24	*	*	*	*	*	*	
12	91	93	104	111	117	127	138	136	120	103	88	69	46	33	32	37	42	54	75	92	100	103	107	109	2127	88.6		6:22	139	22:46	109	*	*	*	*	0:20	90	13:30	31	*	*	*	*	
13	104	100	103	110	115	118	125	130	126	113	100	88	72	54	42	39	39	41	51	68	84	93	100	108	2123	88.5	U	7: 7	130	*	*	*	*	1: 5	100	15:17	39	*	*	*	*			
14	112	110	107	108	111	111	112	116	120	117	110	102	93	80	64	50	42	39	39	47	62	79	92	103	2126	88.6		0: 6	112	8:10	120	*	*	*	*	2:15	107	17:28	38	*	*	*	*	
15	112	117	115	110	106	103	101	100	104	109	113	112	109	103	91	74	56	43	37	37	44	60	80	98	2134	88.9		1:12	117	10:20	113	*	*	*	*	6:41	100	18:32	36	*	*	*	*	
16	111	119	122	118	107	96	88	85	85	90	101	112	119	119	114	102	82	59	42	36	37	46	63	88	2141	89.2		1:56	122	12:28	119	*	*	*	*	7:31	85	19:16	35	*	*	*	*	
17	109	121	125	124	115	96	78	69	68	70	78	97	117	128	128	122	111	87	59	41	38	42	52	73	2148	89.5		2:26	126	13:27	129	*	*	*	*	7:46	68	19:44	38	*	*	*	*	
18	103	124	130	128	123	107	79	56	49	52	56	70	98	125	135	133	128	115	87	56	43	46	52	63	2158	89.9		2: 4	130	14:10	135	*	*	*	*	8: 1	49	20:10	43	*	*	*	*	
19	89	122	138	135	128	118	93	57	35	34	39	46	67	104	133	139	135	131	116	83	55	50	58	65	2170	90.4	F	2:15	139	14:48	139	*	*	*	*	8:31	32	20:41	49	*	*	*	*	
20	78	110	141	147	135	124	108	74	35	18	24	31	41	71	112	137	137	133	131	112	78	57	62	72	2168	90.3		2:43	148	15:26	138	*	*	*	*	9: 7	18	21:15	56	*	*	*	*	
21	79	97	132	155	149	131	116	94	53	17	10	20	27	43	80	120	135	131	130	127	105	74	64	76	2165	90.2		3:16	156	16: 5	135	*	*	*	*	9:44	9	21:50	64	*	*	*	*	
22	86	93	116	149	160	144	123	106	77	35	9	10	21	29	51	90	123	129	125	126	120	97	74	75	2168	90.3		3:51	#160	16:46	129	*	*	*	*	10:24	#6	22:28	72	*	*	*	*	
23	89	97	107	132	157	156	134	114	94	62	25	9	16	26	37	62	98	120	121	119	121	113	92	79	2180	90.8		4:27	#160	17:31	123	19:57	121	*	*	11: 4	9	18:52	119	23: 6	79	*	*	
24	86	99	106	119	142	156	146	123	104	82	51	23	17	25	34	47	73	101	115	114	114	115	106	91	2189	91.2		5: 5	156	18:22	115	20:43	115	*	*	11:47	16	19:29	114	23:47	86	*	*	
25	87	95	105	113	126	142	147	133	113	94	73	47	29	28	35	44	57	79	100	108	109	111	111	104	2190	91.3		5:43	147	21:33	111	*	*	*	*	12:35	26	*	*	*	*	*	*	
26	95	95	101	108	115	126	135	134	121	104	87	69	50	39	39	44	52	64	81	96	103	106	109	109	2182	90.9		6:24	137	22:33	110	*	*	*	*	0:32	93	13:31	38	*	*	*	*	
27	105	100	100	103	108	113	120	124	121	111	98	85	71	57	49	47	50	57	67	80	93	101	106	110	2176	90.7	L	7: 9	124	23:44	111	*	*	*	*	1:33	99	14:50	47	*	*	*	*	
28	111	108	104	101	101	102	106	110	112	111	106	97	87	76	66	58	53	53	59	68	79	92	102	110	2172	90.5		8:14	113	*	*	*	*	3:44	101	16:24	52	*	*	*	*			
29	113	114	111	105	98	93	93	95	99	103	106	105	100	92	84	73	62	55	54	59	68	80	94	107	2163	90.1		0:40	114	10:23	106	*	*	*	*	5:36	93	17:37	53	*	*	*	*	
30	116	118	117	111	101	89	82	81	84	90	97	106	110	107	99	90	77	63	54	54	61	71	84	101	2163	90.1		1: 5	118	12: 2	110	*	*	*	*	6:36	81	18:30	53	*	*	*	*	

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	64794	90.0	23 日 4 時 27 分	160	2	22 日 10 時 24 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)

2019 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	116	122	122	116	106	90	75	67	69	74	84	98	111	117	114	105	94	78	62	53	56	65	76	93	2163	90.1		1:19	123	13: 4	117	*	*	*	*	7:17	67	19:13	53	*	*	*	*
2	112	126	127	122	112	95	74	58	53	58	68	83	104	120	125	120	110	95	76	59	55	61	72	86	2171	90.5		1:40	128	13:51	125	*	*	*	*	7:52	53	19:49	55	*	*	*	*
3	107	126	133	129	118	102	78	54	41	42	50	65	88	114	129	130	123	112	93	71	59	61	69	81	2175	90.6		2: 3	133	14:33	131	*	*	*	*	8:24	40	20:21	58	*	*	*	*
4	100	123	137	136	125	109	86	57	34	28	34	46	68	99	125	135	133	125	111	88	69	64	70	79	2181	90.9		2:25	138	15:12	136	*	*	*	*	8:54	28	20:49	63	*	*	*	*
5	94	117	138	143	133	118	97	66	35	19	20	30	47	76	111	133	137	133	125	107	83	70	73	81	2186	91.1	N	2:46	144	15:48	137	*	*	*	*	9:22	18	21:15	69	*	*	*	*
6	91	109	134	148	142	126	108	81	45	17	11	18	29	52	88	121	135	135	132	123	101	80	76	84	2186	91.1		3:10	148	16:22	136	*	*	*	*	9:49	11	21:42	75	*	*	*	*
7	92	103	125	147	151	135	116	95	63	26	8	10	19	32	60	99	126	131	130	129	118	95	81	85	2176	90.7		3:38	152	17:36	131	*	*	*	*	10:19	7	22:12	80	*	*	*	*
8	96	103	115	138	154	146	125	106	82	47	15	6	13	22	38	70	106	124	125	126	125	112	92	86	2172	90.5		4: 9	154	19:32	127	*	*	*	*	10:54	6	22:47	86	*	*	*	*
9	96	105	111	126	146	152	136	115	97	71	36	13	11	19	28	46	78	107	118	118	121	121	107	93	2171	90.5		4:44	153	20:28	122	*	*	*	*	11:33	10	23:25	91	*	*	*	*
10	94	105	111	117	131	146	143	125	106	89	63	34	18	20	27	34	53	82	104	111	113	118	116	105	2165	90.2		5:23	148	21:24	119	*	*	*	*	12:19	17	*	*	*	*	*	*
11	96	101	109	113	118	130	139	132	115	100	85	62	39	28	30	34	40	58	82	99	106	110	116	114	2156	89.8		6: 6	139	22:22	117	*	*	*	*	0: 8	96	13:15	28	*	*	*	*
12	106	100	104	108	110	113	122	127	121	109	98	86	67	49	40	39	40	45	61	81	97	105	111	116	2155	89.8	U	6:57	127	23:20	117	*	*	*	*	1: 3	100	14:43	39	*	*	*	*
13	115	107	102	101	101	100	103	110	114	112	106	100	92	77	61	51	46	45	50	64	82	98	108	115	2160	90.0		8:11	115	*	*	*	*	5: 5	100	16:44	45	*	*	*	*		
14	119	117	108	99	92	88	86	88	95	103	107	108	106	101	89	73	59	52	51	56	68	87	104	116	2172	90.5		0:11	119	10:39	108	*	*	*	*	6:11	86	17:43	50	*	*	*	*
15	122	123	118	106	90	78	71	69	72	81	95	107	113	114	111	100	82	65	57	57	63	75	95	115	2179	90.8		0:45	123	12:44	114	*	*	*	*	7: 1	69	18:24	56	*	*	*	*
16	127	129	126	117	99	76	58	52	52	57	70	92	112	120	122	120	109	88	68	62	66	73	85	107	2187	91.1		0:46	129	14: 3	122	*	*	*	*	7:28	52	18:59	62	*	*	*	*
17	129	138	134	126	112	87	57	38	36	38	45	65	95	119	127	128	127	115	90	71	69	76	83	97	2202	91.8		1: 3	138	15:26	128	*	*	*	*	7:46	35	19:34	68	*	*	*	*
18	122	144	146	135	123	104	71	37	22	24	28	39	67	103	126	130	132	132	116	89	74	78	87	93	2222	92.6		1:35	148	16:33	133	*	*	*	*	8:15	21	20:10	73	*	*	*	*
19	110	139	156	149	132	117	92	52	19	11	17	24	39	75	113	130	131	134	132	113	86	79	88	97	2235	93.1	F	2:10	156	17:27	135	*	*	*	*	8:50	11	20:48	78	*	*	*	*
20	103	124	153	161	145	125	108	77	35	8	8	16	24	46	86	120	130	130	134	129	107	85	85	97	2236	93.2		2:47	162	18:16	134	*	*	*	*	9:28	6	21:28	82	*	*	*	*
21	104	113	138	161	159	137	117	96	61	22	5	11	20	31	59	98	124	128	128	132	123	100	86	92	2245	93.5		3:26	#164	19: 1	132	*	*	*	*	10: 7	# 5	22: 8	86	*	*	*	*
22	104	110	123	147	162	151	127	107	83	48	17	9	18	27	42	73	107	123	124	126	127	115	96	90	2256	94.0		4: 4	162	19:42	127	*	*	*	*	10:48	9	22:50	89	*	*	*	*
23	98	108	115	130	150	155	139	117	97	71	40	18	17	27	37	55	85	111	120	121	123	121	108	95	2258	94.1		4:43	156	20:20	123	*	*	*	*	11:31	16	23:34	92	*	*	*	*
24	94	102	109	118	133	146	144	127	107	87	63	38	25	28	37	48	68	92	111	117	119	119	115	105	2252	93.8		5:23	147	20:53	119	*	*	*	*	12:16	25	*	*	*	*	*	*
25	96	97	103	109	118	130	136	131	115	98	80	59	42	35	39	47	59	77	96	110	115	117	112	2238	93.3		6: 4	136	21:22	117	*	*	*	*	0:24	95	13: 5	35	*	*	*	*	
26	104	98	98	101	106	114	122	124	119	107	92	77	61	50	46	48	56	68	83	98	109	115	117	115	2228	92.8		6:50	125	22: 1	117	*	*	*	*	1:29	97	14: 5	46	*	*	*	*
27	111	104	98	96	96	100	106	111	113	110	101	90	78	68	59	55	56	63	74	87	100	111	117	119	2223	92.6	L	7:52	113	22:47	119	*	*	*	*	3:18	96	15:18	55	*	*	*	*
28	116	111	103	96	90	88	90	95	101	104	105	101	93	84	76	68	62	62	69	79	92	104	115	121	2225	92.7		9:38	105	23:32	122	*	*	*	*	4:52	88	16:32	62	*	*	*	*
29	121	117	110	100	88	79	76	79	85	92	100	105	105	99	92	84	75	68	67	74	85	97	110	121	2229	92.9		11:26	106	*	*	*	*	5:56	76	17:33	66	*	*	*	*		
30	126	124	117	106	91	75	65	62	67	76	88	101	110	112	108	100	90	79	72	72	81	92	105	119	2238	93.3		0:10	127	12:43	112	*	*	*	*	6:45	62	18:24	71	*	*	*	*
31	129	131	125	113	97	77	59	49	50	58	71	89	107	118	120	116	107	94	81	76	79	88	100	115	2249	93.7		0:43	132	13:43	121	*	*	*	*	7:25	48	19: 6	75	*	*	*	*

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	68291	91.8	21日 3時 26分	164	1	21日 10時 7分	5	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)

2019 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	130	137	134	123	106	84	59	40	34	39	51	71	95	117	127	128	123	112	96	83	81	87	97	110	2264	94.3		1:12	138	14:36	128	*	*	*	*	8:0	34	19:41	81	*	*	*	*
2	127	141	143	133	117	95	66	39	24	23	31	48	75	105	126	133	133	128	113	95	86	89	96	105	2271	94.6		1:38	144	15:31	134	*	*	*	*	8:32	22	20:12	86	*	*	*	*
3	121	140	150	144	129	109	81	47	21	12	16	27	49	84	116	132	136	137	129	111	94	90	97	104	2276	94.8	N	2:5	150	16:40	137	*	*	*	*	9:2	12	20:42	90	*	*	*	*
4	114	133	152	154	140	122	99	65	28	8	7	13	27	56	95	123	133	136	138	128	107	93	97	105	2273	94.7		2:36	156	17:45	138	*	*	*	*	9:32	5	21:15	93	*	*	*	*
5	110	123	145	160	153	133	114	88	49	15	2	6	14	31	65	104	126	131	135	136	123	102	95	103	2263	94.3		3:11	160	18:40	137	*	*	*	*	10:6	#2	21:51	95	*	*	*	*
6	110	115	131	153	161	146	125	106	77	37	9	4	10	18	38	76	110	124	127	133	132	116	98	98	2254	93.9		3:48	161	19:30	134	*	*	*	*	10:43	3	22:31	96	*	*	*	*
7	108	113	119	137	156	155	137	117	98	67	31	10	11	17	25	49	85	112	121	124	130	127	109	96	2254	93.9		4:28	159	20:18	131	*	*	*	*	11:24	9	23:14	96	*	*	*	*
8	100	109	113	120	138	151	145	127	111	92	62	31	19	22	27	36	60	92	112	118	122	127	120	104	2258	94.1		5:12	152	21:4	127	*	*	*	*	12:9	18	*	*	*	*	*	*
9	96	101	107	109	116	133	141	133	118	105	89	62	38	31	34	38	48	71	98	113	118	122	124	116	2261	94.2		6:0	141	21:48	124	*	*	*	*	0:3	96	13:1	31	*	*	*	*
10	101	94	97	100	101	108	122	128	121	111	103	89	68	50	45	46	50	60	81	103	116	120	123	123	2260	94.2	U	6:56	128	22:27	124	*	*	*	*	1:3	94	14:3	45	*	*	*	*
11	113	99	91	90	89	89	96	107	114	112	107	103	93	77	64	58	58	62	72	90	110	121	125	126	2266	94.4		8:12	114	22:50	126	*	*	*	*	4:35	89	15:23	58	*	*	*	*
12	122	111	96	85	79	75	75	81	93	102	106	107	106	101	89	77	70	69	74	83	100	117	128	131	2277	94.9		11:15	107	22:59	131	*	*	*	*	5:37	75	16:35	69	*	*	*	*
13	129	123	110	92	75	64	60	60	66	80	95	105	110	113	111	101	88	79	79	84	94	108	126	137	2289	95.4		13:12	113	23:36	139	*	*	*	*	6:32	59	17:29	78	*	*	*	*
14	138	133	123	107	84	61	49	45	46	54	72	93	109	116	121	121	111	95	86	88	94	102	117	135	2300	95.8		14:32	122	*	*	*	*	7:14	45	18:16	85	*	*	*	*		
15	146	144	134	122	102	73	46	34	33	35	46	70	97	115	123	129	129	117	99	91	95	102	109	125	2316	96.5		0:18	147	15:35	130	*	*	*	*	7:39	32	19:2	91	*	*	*	*
16	145	155	147	134	118	93	59	31	23	25	29	44	74	106	122	129	135	134	118	99	94	102	108	115	2339	97.5		1:2	155	16:29	136	*	*	*	*	8:6	23	19:45	94	*	*	*	*
17	133	155	160	147	130	112	82	44	20	16	21	28	48	84	115	128	133	138	135	115	97	97	107	112	2357	98.2	F	1:44	161	17:18	139	*	*	*	*	8:40	16	20:29	95	*	*	*	*
18	121	142	162	161	143	124	103	68	31	13	15	21	31	58	97	123	131	134	139	131	110	96	100	109	2363	98.5		2:26	165	18:3	139	*	*	*	*	9:17	12	21:12	95	*	*	*	*
19	115	127	150	166	157	135	116	91	55	22	12	18	26	40	72	109	128	131	134	136	124	103	94	102	2363	98.5		3:8	#166	18:44	137	*	*	*	*	9:56	12	21:55	94	*	*	*	*
20	111	117	133	156	163	148	126	106	79	43	18	15	24	34	54	87	117	129	130	133	130	115	97	94	2359	98.3		3:48	164	19:20	133	*	*	*	*	10:36	14	22:39	94	*	*	*	*
21	103	111	120	138	156	155	137	116	95	67	36	20	23	33	46	69	100	122	129	129	129	123	106	94	2357	98.2		4:28	159	19:44	130	*	*	*	*	11:16	20	23:24	93	*	*	*	*
22	95	103	111	122	140	151	144	126	106	84	58	35	27	33	44	60	84	109	124	128	127	125	115	100	2351	98.0		5:9	151	19:8	128	*	*	*	*	11:57	27	*	*	*	*	*	*
23	93	95	102	110	122	136	141	131	115	97	76	54	40	38	45	57	74	96	115	125	127	125	119	108	2341	97.5		5:49	141	19:54	127	*	*	*	*	0:11	93	12:39	37	*	*	*	*
24	97	92	94	100	108	119	128	129	120	106	90	72	56	48	49	57	69	86	105	119	126	127	123	115	2335	97.3		6:33	130	20:39	127	*	*	*	*	1:8	92	13:22	48	*	*	*	*
25	104	95	91	91	95	102	112	118	118	111	100	87	74	64	59	61	68	81	97	112	122	127	127	121	2337	97.4	L	7:27	119	21:23	128	*	*	*	*	2:30	90	14:11	59	*	*	*	*
26	111	101	93	87	84	87	94	102	108	109	106	99	89	80	74	71	72	79	91	105	118	126	129	127	2342	97.6		8:48	109	22:7	129	*	*	*	*	4:0	84	15:11	71	*	*	*	*
27	120	109	98	87	79	75	77	84	93	100	105	106	103	97	90	84	81	82	89	100	113	123	130	132	2357	98.2		10:43	106	22:50	132	*	*	*	*	5:9	74	16:19	81	*	*	*	*
28	128	119	106	92	78	67	62	65	74	85	97	106	111	111	106	100	94	90	91	97	108	119	129	135	2370	98.8		12:27	111	23:32	136	*	*	*	*	6:6	62	17:21	89	*	*	*	*
29	135	129	117	101	82	64	52	49	53	65	81	98	111	119	120	117	109	101	96	98	105	114	126	136	2378	99.1		13:48	120	*	*	*	*	6:55	49	18:14	96	*	*	*	*		
30	142	139	130	114	93	69	48	37	36	43	59	81	103	119	128	130	126	116	105	101	104	111	120	132	2386	99.4		0:12	142	14:53	130	*	*	*	*	7:37	35	19:0	101	*	*	*	*

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	69417	96.4	19日3時8分	166	1	5日10時6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)

2019 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	144	148	142	128	109	82	53	31	23	25	35	56	85	111	127	135	137	132	118	107	105	110	116	125	2384	99.3		0:52	149	15:52	137	*	*	*	*	8:16	23	19:40	105	*	*	*	*
2	141	154	154	143	125	102	69	37	17	13	17	31	58	92	119	133	139	142	133	117	106	108	114	119	2383	99.3		1:32	156	16:48	142	*	*	*	*	8:52	13	20:18	106	*	*	*	*
3	131	150	162	157	141	121	94	56	22	7	8	14	31	64	102	126	135	141	143	131	112	104	110	116	2378	99.1	N	2:12	163	17:40	144	*	*	*	*	9:26	6	20:57	104	*	*	*	*
4	121	136	158	167	155	136	116	85	44	13	4	7	15	36	74	111	129	135	141	141	124	105	102	110	2365	98.5		2:54	167	18:29	143	*	*	*	*	10:0	#4	21:38	101	*	*	*	*
5	115	121	141	164	166	150	131	110	76	34	10	8	12	21	46	87	119	129	134	140	135	114	97	99	2359	98.3		3:36	#168	19:14	140	*	*	*	*	10:36	7	22:21	96	*	*	*	*
6	108	112	121	144	164	160	141	125	104	68	31	14	17	22	32	62	100	124	129	132	136	126	103	91	2366	98.6		4:20	165	19:56	136	*	*	*	*	11:14	14	23:7	90	*	*	*	*
7	96	103	106	119	143	157	149	132	119	98	63	33	25	30	35	48	79	112	128	129	132	132	116	94	2378	99.1		5:6	157	20:33	133	*	*	*	*	11:54	25	23:56	86	*	*	*	*
8	86	92	97	100	114	136	145	135	123	113	93	63	42	40	46	52	67	96	122	131	131	131	126	108	2389	99.5		5:55	145	20:4	132	*	*	*	*	12:36	39	*	*	*	*	*	*
9	88	82	86	88	91	106	124	130	123	115	108	92	69	56	57	63	69	85	111	130	135	133	130	121	2392	99.7	U	6:50	130	19:55	135	*	*	*	*	0:54	82	13:22	55	*	*	*	*
10	102	84	78	78	78	82	95	110	115	112	110	106	95	80	72	74	79	86	101	122	136	139	135	129	2398	99.9		8:0	115	20:44	139	*	*	*	*	3:5	78	14:15	72	*	*	*	*
11	118	99	82	73	69	67	70	82	96	104	106	108	108	103	93	87	88	92	100	113	129	141	142	137	2407	100.3		11:40	109	21:39	143	*	*	*	*	5:4	67	15:20	86	*	*	*	*
12	129	117	98	79	65	59	56	59	69	85	97	105	111	115	113	105	99	98	103	110	120	134	144	146	2416	100.7		13:18	115	22:39	147	*	*	*	*	6:6	56	16:33	97	*	*	*	*
13	140	131	117	97	74	57	48	46	49	60	78	96	108	117	124	124	115	106	105	109	116	124	137	148	2426	101.1		14:31	125	23:40	151	*	*	*	*	7:2	46	17:40	104	*	*	*	*
14	150	143	132	117	94	66	47	38	37	41	55	78	101	115	125	132	131	121	109	107	113	118	125	139	2434	101.4		15:27	133	*	*	*	*	7:46	37	18:39	107	*	*	*	*		
15	153	155	145	132	114	87	56	36	30	31	37	55	84	110	124	132	139	135	121	108	107	113	118	126	2448	102.0		0:37	156	16:17	139	*	*	*	*	8:11	30	19:31	106	*	*	*	*
16	143	159	158	145	129	109	78	45	27	25	29	38	61	95	120	131	137	142	135	116	104	106	112	117	2461	102.5		1:28	160	17:1	142	*	*	*	*	8:38	25	20:19	103	*	*	*	*
17	129	149	164	159	141	124	100	66	34	22	24	30	44	73	108	129	135	140	141	129	108	99	104	111	2463	102.6	F	2:13	164	17:42	142	*	*	*	*	9:11	21	21:3	99	*	*	*	*
18	117	133	156	166	155	135	116	89	53	26	21	27	36	55	88	120	135	137	139	136	119	99	94	102	2454	102.3		2:56	166	18:17	140	*	*	*	*	9:46	20	21:46	94	*	*	*	*
19	110	119	139	161	164	147	127	106	76	42	23	24	34	46	70	104	130	137	136	136	128	107	91	92	2449	102.0		3:37	166	17:52	137	*	*	*	*	10:22	22	22:27	89	*	*	*	*
20	101	109	123	145	161	156	137	117	94	63	36	26	33	44	60	88	118	135	136	134	130	116	96	86	2444	101.8		4:17	162	17:37	137	*	*	*	*	10:58	26	23:8	86	*	*	*	*
21	91	100	110	127	147	155	145	126	106	82	54	36	34	44	57	77	105	128	137	135	131	122	105	89	2443	101.8		4:55	155	18:12	137	*	*	*	*	11:33	33	23:50	84	*	*	*	*
22	84	90	99	111	128	143	145	132	115	96	73	51	42	47	58	73	95	119	134	137	133	125	112	95	2437	101.5		5:34	146	18:46	137	*	*	*	*	12:7	42	*	*	*	*	*	*
23	84	83	89	97	111	126	136	132	121	106	88	69	56	54	61	73	89	110	128	136	135	129	119	103	2435	101.5		6:14	136	19:20	137	*	*	*	*	0:34	83	12:38	53	*	*	*	*
24	89	82	82	86	94	108	120	125	121	112	100	85	72	66	68	76	88	104	122	134	137	133	125	112	2441	101.7		6:59	125	19:51	137	*	*	*	*	1:28	81	13:8	66	*	*	*	*
25	97	85	80	79	81	89	102	112	115	113	108	99	88	80	79	83	90	101	116	130	137	136	131	121	2452	102.2	L	8:1	115	20:25	137	*	*	*	*	2:49	79	13:43	79	*	*	*	*
26	108	93	82	75	73	74	82	93	103	108	109	108	103	97	93	92	96	102	112	124	134	138	136	129	2464	102.7		9:57	109	21:5	138	*	*	*	*	4:14	72	14:31	92	*	*	*	*
27	119	105	90	77	68	63	64	72	84	96	104	110	113	112	109	105	104	106	111	119	129	137	140	137	2474	103.1		12:23	113	21:58	140	*	*	*	*	5:23	63	15:45	104	*	*	*	*
28	130	119	104	86	69	57	51	52	60	75	91	104	114	121	123	120	115	112	113	117	123	132	139	143	2470	102.9		13:53	123	23:5	143	*	*	*	*	6:25	51	17:13	112	*	*	*	*
29	141	133	121	103	80	59	44	38	39	50	68	90	108	122	130	133	129	121	116	117	120	125	133	143	2463	102.6		14:53	133	*	*	*	*	7:18	37	18:27	116	*	*	*	*		
30	149	146	137	122	100	72	46	30	25	29	42	65	93	115	129	138	140	134	122	116	116	120	125	135	2446	101.9		0:13	149	15:45	141	*	*	*	*	8:6	25	19:22	115	*	*	*	*
31	149	157	153	140	122	96	62	33	18	16	21	38	67	100	123	136	143	144	133	118	111	113	117	123	2433	101.4		1:10	157	16:35	145	*	*	*	*	8:47	15	20:7	111	*	*	*	*

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	75152	101.0	5日3時36分	168	1	4日10時0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)

2019 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	137	156	165	157	141	121	90	52	22	11	11	19	40	76	111	130	139	145	143	126	108	103	108	113	2424	101.0	N	2: 0	165	17:22	146	*	*	*	*	9:21	# 10	20:48	103	*	*	*	*
2	121	141	164	170	157	140	118	83	42	15	10	13	22	49	90	122	135	140	144	137	114	95	95	103	2420	100.8		2:45	170	18: 5	144	*	*	*	*	9:50	# 10	21:29	93	*	*	*	*
3	107	119	145	169	169	153	136	114	75	34	15	16	22	33	65	107	132	137	139	141	126	99	83	87	2423	101.0		3:29	#172	18:45	141	*	*	*	*	10:20	14	22:11	82	*	*	*	*
4	96	100	117	148	167	161	145	131	108	68	33	23	29	35	50	86	124	139	138	138	134	112	84	73	2439	101.6		4:13	168	17:12	139	*	*	*	*	10:53	23	22:55	73	*	*	*	*
5	81	88	94	115	146	159	149	135	124	100	63	39	38	47	53	72	108	138	143	137	135	125	98	73	2460	102.5		4:58	159	17:44	144	*	*	*	*	11:28	36	23:42	67	*	*	*	*
6	68	76	81	89	112	138	145	134	126	117	94	65	51	57	66	74	95	127	146	144	137	131	115	88	2476	103.2		5:45	145	18:21	148	*	*	*	*	12: 5	51	*	*	*	*	*	*
7	67	65	71	74	84	106	126	129	122	117	111	92	72	68	76	84	94	115	140	150	144	135	126	107	2475	103.1		6:37	130	19: 2	150	*	*	*	*	0:33	64	12:44	67	*	*	*	*
8	82	66	65	67	69	78	97	112	114	112	111	108	96	85	85	93	101	111	128	146	150	143	133	122	2474	103.1	U	7:40	115	19:48	151	*	*	*	*	1:36	64	13:28	84	*	*	*	*
9	104	82	68	64	63	64	71	87	99	104	106	110	111	105	99	100	106	112	121	134	146	148	141	132	2477	103.2		11:39	111	20:41	149	*	*	*	*	4:25	63	14:22	98	*	*	*	*
10	121	104	85	70	62	58	58	64	77	90	98	105	113	118	116	111	110	114	118	125	134	144	146	141	2482	103.4		13:12	118	21:47	146	*	*	*	*	5:39	57	15:40	110	*	*	*	*
11	133	122	107	87	69	58	52	51	56	69	85	99	110	120	127	125	119	115	116	119	124	131	141	146	2481	103.4		14:20	127	23: 9	146	*	*	*	*	6:45	51	17:18	115	*	*	*	*
12	143	136	125	109	87	65	51	45	45	51	66	87	105	119	129	135	132	122	114	113	116	120	128	140	2483	103.5		15:12	135	*	*	*	*	7:36	44	18:36	113	*	*	*	*		
13	148	148	139	127	109	83	58	43	38	40	48	68	94	115	128	136	140	133	119	108	108	111	116	126	2483	103.5		0:24	149	15:55	140	*	*	*	*	8: 9	38	19:31	107	*	*	*	*
14	142	154	152	140	126	105	75	48	35	34	39	51	76	106	126	135	140	140	129	110	99	101	107	113	2483	103.5		1:20	155	16:34	141	*	*	*	*	8:31	33	20:16	99	*	*	*	*
15	128	149	160	154	138	121	97	64	38	30	34	41	58	89	120	135	139	141	136	119	98	91	96	104	2480	103.3	F	2: 6	160	17: 6	141	*	*	*	*	8:59	30	20:56	91	*	*	*	*
16	113	134	157	163	151	133	114	85	51	30	30	38	49	72	106	132	140	139	138	127	105	86	84	93	2470	102.9		2:48	164	16: 7	140	*	*	*	*	9:30	28	21:34	83	*	*	*	*
17	102	117	142	162	161	144	125	103	72	41	30	36	46	62	90	123	140	141	137	131	114	90	77	81	2467	102.8		3:26	164	16:28	142	*	*	*	*	10: 2	29	22:11	76	*	*	*	*
18	91	103	123	149	162	153	134	116	91	59	37	36	46	59	80	110	136	143	138	132	120	98	77	72	2465	102.7		4: 4	162	16:56	143	*	*	*	*	10:34	34	22:47	71	*	*	*	*
19	80	91	106	130	151	155	142	124	105	78	52	41	47	60	75	100	128	143	142	134	124	106	83	69	2466	102.8		4:40	156	17:23	144	*	*	*	*	11: 4	41	23:22	68	*	*	*	*
20	70	79	92	110	134	148	144	130	114	94	69	53	52	62	75	94	119	139	144	138	128	113	91	72	2464	102.7		5:16	148	17:49	145	*	*	*	*	11:31	51	23:57	66	*	*	*	*
21	66	71	80	93	114	133	139	132	120	106	86	68	61	67	78	92	112	134	144	142	132	120	101	80	2471	103.0		5:53	139	18:14	145	*	*	*	*	11:56	61	*	*	*	*	*	*
22	67	66	71	80	94	114	128	129	122	113	100	84	74	75	84	94	108	127	142	144	137	126	111	92	2482	103.4		6:33	130	18:41	145	*	*	*	*	0:34	65	12:22	73	*	*	*	*
23	74	66	67	71	78	93	110	119	119	115	109	100	89	85	91	99	108	121	135	144	141	131	120	105	2490	103.8	L	7:25	120	19:13	144	*	*	*	*	1:20	65	12:53	85	*	*	*	*
24	87	72	66	65	67	74	87	101	109	111	111	110	105	99	99	105	112	119	128	139	142	137	127	116	2488	103.7		9:42	111	19:54	142	*	*	*	*	2:33	65	13:31	99	*	*	*	*
25	102	86	72	64	61	61	66	78	91	101	107	112	115	114	112	112	116	120	124	131	138	140	135	127	2485	103.5		12:20	115	20:47	140	*	*	*	*	4:35	60	14:28	111	*	*	*	*
26	117	104	88	72	60	53	51	55	67	82	96	107	116	123	125	122	120	121	123	125	129	135	139	137	2467	102.8		13:46	125	22: 6	139	*	*	*	*	5:57	51	16:13	120	*	*	*	*
27	131	122	109	90	69	53	43	39	43	57	76	95	111	124	132	134	129	123	120	120	121	125	133	140	2439	101.6		14:40	134	23:52	143	*	*	*	*	7: 1	39	18:40	120	*	*	*	*
28	143	139	130	114	91	65	43	31	28	34	50	74	100	119	132	139	138	129	118	113	112	115	120	132	2409	100.4		15:25	140	*	*	*	*	7:52	28	19:31	112	*	*	*	*		
29	146	152	148	136	118	90	58	32	21	21	29	49	80	110	128	138	143	138	123	107	101	103	107	115	2393	99.7		1: 4	152	16: 7	143	*	*	*	*	8:33	20	20: 4	101	*	*	*	*
30	134	154	161	154	139	119	86	49	24	17	20	30	56	93	123	136	141	142	132	109	90	87	93	98	2387	99.5	N	1:55	161	16:47	143	*	*	*	*	9: 2	17	20:40	86	*	*	*	*
31	111	138	162	166	154	140	118	80	41	21	22	27	39	71	112	136	141	140	138	120	90	72	75	83	2397	99.9		2:40	167	16:35	141	*	*	*	*	9:26	20	21:18	71	*	*	*	*

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	76200	102.4	3日3時29分	172	1	2日9時50分	10	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)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	89	109	143	166	164	150	138	114	72	37	27	33	40	56	93	132	146	141	138	130	103	70	58	66	2415	100.6		3:22	#168	16: 3	146	*	*	*	*	9:53	# 27	21:57	58	*	*	*	*
2	74	83	109	146	164	156	143	133	107	66	39	41	50	57	78	118	148	150	139	133	119	85	54	49	2441	101.7		4: 5	164	16:32	152	*	*	*	*	10:24	37	22:38	48	*	*	*	*
3	60	67	79	111	145	154	143	135	126	98	64	50	59	69	78	103	139	157	149	136	126	105	69	45	2467	102.8		4:48	154	17: 5	157	*	*	*	*	10:58	50	23:22	43	*	*	*	*
4	47	57	63	79	112	138	139	130	126	117	92	68	66	79	88	99	125	153	159	145	131	118	92	60	2483	103.5		5:32	141	17:42	160	*	*	*	*	11:34	64	*	*	*	*		
5	44	49	57	62	80	108	126	124	119	118	111	92	79	84	96	104	116	139	157	154	139	125	110	84	2477	103.2		6:21	127	18:22	159	*	*	*	*	0: 8	44	12:11	78	*	*	*	*
6	59	50	54	58	63	79	101	113	112	111	113	109	97	92	99	109	116	128	144	154	147	133	120	105	2466	102.8	U	7:19	113	10: 2	113	19: 5	154	*	*	1: 2	50	8:38	111	12:52	92	*	*
7	83	64	57	58	59	63	76	92	101	104	107	112	112	106	105	110	117	122	131	142	146	140	129	118	2454	102.3		11:25	113	19:55	146	*	*	2:15	57	13:41	105	*	*				
8	105	88	72	63	60	58	61	71	84	94	101	109	116	119	116	114	116	119	122	127	134	138	135	127	2449	102.0		12:54	119	21: 2	138	*	*	5: 1	58	15: 3	114	*	*				
9	119	109	94	78	66	59	55	57	65	78	92	104	114	123	127	123	118	115	114	116	120	126	132	134	2438	101.6		13:59	127	22:49	134	*	*	6:15	55	17:37	114	*	*				
10	130	124	114	99	80	64	54	50	52	61	77	95	111	123	131	132	126	116	108	106	108	112	120	131	2424	101.0		14:44	133	*	*	*	*	7: 8	50	18:53	106	*	*				
11	137	136	129	118	100	78	57	47	45	49	61	81	105	122	131	136	134	123	107	97	97	100	106	118	2414	100.6		0:20	138	15:20	136	*	*	7:42	45	19:34	96	*	*				
12	135	145	142	132	118	97	70	48	41	43	50	65	91	117	132	137	137	131	114	94	85	88	94	103	2409	100.4		1:16	145	15:42	137	*	*	8: 8	41	20: 9	85	*	*				
13	122	143	152	144	131	115	90	60	40	39	45	55	76	106	131	139	138	134	122	99	79	75	82	90	2407	100.3		1:59	152	15:11	139	*	*	8:36	38	20:43	74	*	*				
14	105	130	152	155	143	127	108	78	49	37	42	52	66	93	124	141	141	135	126	107	80	65	68	78	2402	100.1	F	2:38	156	15:26	142	*	*	9: 6	37	21:18	64	*	*				
15	90	112	140	157	152	137	121	97	66	43	41	51	63	83	113	138	145	138	128	113	88	63	56	64	2399	100.0		3:15	158	15:49	145	*	*	9:36	40	21:51	56	*	*				
16	76	94	122	148	156	146	130	112	85	57	45	51	63	78	103	132	147	143	132	118	96	68	51	53	2406	100.3		3:50	156	16:14	147	*	*	10: 5	45	22:23	50	*	*				
17	64	78	101	131	151	149	137	122	101	74	55	54	65	78	97	124	145	148	137	123	104	77	53	46	2414	100.6		4:25	152	16:37	149	*	*	10:31	52	22:53	46	*	*				
18	53	65	83	110	137	146	139	128	113	91	69	61	69	81	94	116	140	150	142	128	112	89	61	45	2422	100.9		4:58	146	17: 0	150	*	*	10:55	61	23:23	44	*	*				
19	47	56	68	89	117	136	137	129	120	106	85	71	74	85	96	111	132	148	147	134	118	100	74	52	2432	101.3		5:33	139	17:25	150	*	*	11:20	70	23:55	44	*	*				
20	44	50	59	72	94	118	129	127	121	114	101	85	81	89	100	110	124	142	149	140	124	109	89	65	2436	101.5		6:12	130	17:54	149	*	*	11:48	80	*	*						
21	49	47	54	61	74	95	114	120	117	115	111	101	92	94	104	113	121	133	144	144	131	116	101	83	2434	101.4		7: 1	120	18:28	146	*	*	0:35	46	12:20	91	*	*				
22	63	51	51	55	61	72	90	105	110	111	112	112	106	103	107	115	121	126	135	141	136	124	112	99	2418	100.8	L	10:22	113	19: 7	141	*	*	1:28	50	12:58	103	*	*				
23	83	66	56	54	54	57	66	82	95	102	108	114	116	115	113	117	121	123	126	131	134	130	121	112	2396	99.8		12: 2	116	20: 0	134	*	*	3:13	54	13:50	113	*	*				
24	102	88	72	60	53	49	49	57	72	87	98	109	119	124	123	121	120	120	119	120	123	127	128	124	2364	98.5		13:21	124	21:31	128	*	*	5:29	48	18:17	119	*	*				
25	119	110	97	78	61	48	41	40	48	64	83	100	115	126	131	129	122	115	111	109	110	115	123	129	2324	96.8		14:10	131	23:56	132	*	*	6:37	40	19:19	109	*	*				
26	132	129	120	105	83	59	42	33	34	43	62	86	109	124	133	135	129	116	103	96	95	98	106	121	2293	95.5		14:48	135	*	*	*	*	7:28	32	19:43	95	*	*				
27	136	142	139	129	111	84	55	35	29	32	44	67	97	122	133	137	135	123	101	83	78	81	86	99	2278	94.9		1: 6	142	15:17	137	*	*	8: 4	29	19:58	78	*	*				
28	124	145	152	146	135	115	82	49	32	32	38	51	80	115	136	139	137	131	110	80	62	62	68	75	2296	95.7		1:53	152	14:49	139	*	*	8:29	31	20:27	60	*	*				
29	96	130	154	156	147	137	114	77	45	36	42	49	66	101	135	147	141	134	122	91	57	43	49	57	2326	96.9	N	2:35	157	14:58	147	*	*	8:53	36	21: 2	43	*	*				
30	68	98	137	157	153	145	136	110	71	46	48	57	64	86	125	152	151	138	128	108	70	36	31	42	2357	98.2		3:15	158	15:25	155	*	*	9:23	44	21:40	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	72141	100.2	1日3時22分	168	1	1日9時53分	27	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)

2019 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	50	66	103	141	153	146	140	131	103	67	54	64	74	83	110	146	162	149	132	119	92	50	24	27	2386	99.4		3:55	154	15:57	162	*	*	*	*	9:55	54	22:19	22	*	*	*	*		
2	39	47	68	109	140	144	136	134	124	95	68	68	82	91	102	131	160	162	142	125	108	75	37	22	2409	100.4		4:36	145	16:32	165	*	*	*	*	10:30	65	23:1	22	*	*	*	*		
3	30	40	49	75	112	133	131	126	127	116	91	76	84	98	105	119	146	164	155	134	117	96	63	34	2421	100.9		5:19	134	17:9	164	*	*	*	*	11:6	76	23:45	27	*	*	*	*		
4	27	37	44	55	81	111	123	119	119	120	110	92	87	98	109	116	131	151	158	144	125	108	88	59	2412	100.5		6:6	123	8:46	120	17:48	159	*	*	*	*	7:36	118	11:44	87	*	*	*	*
5	39	38	45	50	62	84	105	112	111	113	115	108	98	99	108	116	122	134	147	147	133	117	102	84	2389	99.5		9:47	115	18:30	149	*	*	*	*	0:33	36	12:26	97	*	*	*	*		
6	62	49	48	52	56	66	83	98	104	106	111	114	111	106	108	113	118	122	130	137	135	124	112	100	2365	98.5	U	10:58	114	19:18	137	*	*	*	*	1:33	48	13:17	106	*	*	*	*		
7	86	71	60	57	57	59	66	79	91	100	106	113	117	116	113	112	112	114	116	121	125	124	119	111	2345	97.7		12:18	118	20:25	125	*	*	*	*	3:20	57	14:59	112	*	*	*	*		
8	103	92	80	68	61	58	59	64	75	88	100	110	118	123	122	116	110	106	105	106	110	115	119	119	2327	97.0		13:20	123	22:31	119	*	*	*	*	5:20	58	18:4	105	*	*	*	*		
9	115	109	99	86	72	61	55	56	62	74	90	106	118	125	128	124	114	103	95	93	95	100	109	119	2308	96.2		14:0	128	*	*	*	*	6:21	55	18:54	93	*	*	*	*				
10	124	122	115	105	89	70	56	52	55	62	76	97	115	127	130	130	122	106	89	81	81	85	94	109	2292	95.5		0:11	124	14:20	131	*	*	*	*	7:1	52	19:25	80	*	*	*	*		
11	124	132	128	119	107	87	65	51	50	56	66	84	108	127	134	133	127	113	91	73	67	71	79	93	2285	95.2		1:6	132	14:12	134	*	*	*	*	7:34	49	19:56	67	*	*	*	*		
12	115	134	139	132	121	105	81	58	48	52	61	75	98	123	137	137	130	119	98	72	56	57	65	77	2290	95.4		1:49	139	14:25	139	*	*	*	*	8:6	48	20:27	55	*	*	*	*		
13	98	125	143	142	132	119	99	72	53	50	59	70	88	115	137	143	135	123	106	78	53	44	50	61	2295	95.6		2:28	145	14:47	143	*	*	*	*	8:37	49	20:59	44	*	*	*	*		
14	79	108	136	147	142	130	115	90	65	53	59	70	84	107	133	147	141	128	112	87	56	37	36	47	2309	96.2	F	3:4	148	15:10	147	*	*	*	*	9:6	53	21:29	35	*	*	*	*		
15	62	87	120	144	147	138	126	107	81	62	60	70	82	100	126	147	148	135	118	96	65	37	28	35	2321	96.7		3:39	148	15:33	150	*	*	*	*	9:33	59	21:58	28	*	*	*	*		
16	48	68	99	131	145	142	133	120	98	74	66	73	84	97	119	143	152	142	125	105	78	45	26	26	2339	97.5		4:13	145	15:55	152	*	*	*	*	9:58	66	22:26	24	*	*	*	*		
17	37	51	77	111	136	140	135	127	113	90	74	76	87	97	112	135	152	149	132	113	91	60	32	23	2350	97.9		4:45	141	16:20	153	*	*	*	*	10:23	73	22:55	23	*	*	*	*		
18	30	41	58	87	118	134	132	128	122	106	87	80	89	100	109	125	146	152	140	120	101	77	46	26	2354	98.1		5:19	134	16:49	153	*	*	*	*	10:50	80	23:29	24	*	*	*	*		
19	26	36	46	65	94	119	126	123	122	116	102	89	91	102	111	119	135	149	146	128	109	91	67	41	2353	98.0		5:58	126	17:21	150	*	*	*	*	11:21	88	*	*	*	*	*	*		
20	29	33	41	51	70	96	113	117	116	117	113	102	96	102	113	118	125	137	144	135	117	101	85	63	2334	97.3		7:55	117	17:57	144	*	*	*	*	0:8	29	11:57	96	*	*	*	*		
21	43	36	40	45	53	70	92	105	109	111	115	113	106	105	111	118	121	125	133	135	125	110	98	84	2303	96.0	L	10:14	115	18:39	135	*	*	*	*	0:58	36	12:40	104	*	*	*	*		
22	66	50	44	45	47	53	67	85	97	104	110	116	116	112	111	114	116	116	119	123	124	118	109	100	2262	94.3		11:30	117	19:36	125	*	*	*	*	2:15	44	13:41	111	*	*	*	*		
23	90	75	60	51	47	46	50	63	79	93	104	113	120	121	117	113	110	108	106	107	111	115	115	112	2226	92.8		12:36	122	21:24	116	*	*	*	*	4:55	46	18:15	105	*	*	*	*		
24	108	100	86	69	56	47	44	47	60	78	95	110	120	126	125	117	107	98	93	90	92	100	110	117	2195	91.5		13:23	126	*	*	*	*	6:3	44	19:7	90	*	*	*	*				
25	120	119	111	97	76	57	46	43	48	61	82	104	120	128	130	125	112	93	79	73	73	77	90	109	2173	90.5		0:7	120	13:51	130	*	*	*	*	6:52	43	19:34	73	*	*	*	*		
26	124	130	129	121	105	80	57	46	46	53	68	93	118	133	135	131	121	99	73	57	54	57	65	84	2179	90.8		1:12	130	13:45	135	*	*	*	*	7:24	45	19:46	54	*	*	*	*		
27	113	133	139	136	129	110	80	56	50	55	63	80	110	136	143	137	129	112	81	49	35	38	44	56	2214	92.3		1:57	139	13:53	143	*	*	*	*	7:50	50	20:12	35	*	*	*	*		
28	84	120	141	142	139	133	110	77	58	60	68	76	97	130	152	149	135	122	98	59	27	20	28	35	2260	94.2	N	2:34	143	14:20	153	*	*	*	*	8:20	56	20:46	19	*	*	*	*		
29	52	90	128	143	141	140	133	106	74	64	73	82	91	116	150	162	147	129	113	81	38	11	13	23	2300	95.8		3:11	144	14:52	162	*	*	*	*	8:53	64	21:23	9	*	*	*	*		
30	32	56	99	133	140	137	138	129	100	74	74	88	95	106	136	163	163	141	121	101	63	22	5	13	2329	97.0		3:48	141	15:28	167	*	*	*	*	9:28	71	22:2	#5	*	*	*	*		
31	23	35	65	108	133	133	132	134	122	94	78	87	100	106	121	150	168	156	131	112	87	48	15	8	2346	97.8		4:27	135	6:53	134	16:5	#168	*	*	*	*	5:45	131	10:5	78	22:42	7	*	*

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	71671	96.3	31日 16時 5分	168	1	30日 22時 2分	5	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)

2019 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	19	28	43	76	113	128	125	126	128	114	91	86	98	109	115	132	156	162	144	120	102	75	40	17	2347	97.8		5:10	128	7:42	128	16:43	163	*	*	6:23	125	10:44	85	23:25	15	*	*
2	18	28	37	54	86	113	120	119	121	121	107	93	94	106	114	121	137	153	150	131	110	92	67	39	2331	97.1		5:57	120	8:31	123	17:22	155	*	*	7: 1	119	11:25	91	*	*	*	*
3	26	30	39	47	65	91	109	114	114	118	116	105	97	101	109	115	122	135	143	136	119	102	86	65	2304	96.0		9:22	118	18: 4	143	*	*	*	*	0:11	26	12:11	97	*	*	*	*
4	45	38	42	48	56	72	92	105	109	112	115	114	107	102	104	109	112	118	126	129	122	110	97	84	2268	94.5	U	10:18	116	18:51	129	*	*	*	*	1: 3	38	13: 9	102	*	*	*	*
5	68	55	50	51	55	63	75	90	102	108	113	116	115	110	105	104	104	105	109	113	116	112	105	96	2240	93.3		11:20	116	19:56	116	*	*	*	*	2:13	50	15:12	104	*	*	*	*
6	87	76	65	59	57	59	66	76	89	101	110	116	119	118	112	105	98	95	94	97	101	106	107	105	2218	92.4		12:16	119	21:55	107	*	*	*	*	3:53	57	17:36	94	*	*	*	*
7	100	93	84	73	64	60	61	67	78	91	105	116	121	123	119	111	98	87	82	82	85	92	101	108	2201	91.7		12:47	123	23:47	110	*	*	*	*	5:13	59	18:30	81	*	*	*	*
8	110	107	100	91	78	66	60	63	70	81	96	113	124	127	125	118	104	86	72	67	69	75	87	102	2191	91.3		12:59	127	*	*	*	*	6: 9	60	19: 5	67	*	*	*	*		
9	114	118	114	107	95	79	65	61	66	75	88	106	123	132	130	123	111	91	69	55	53	59	70	88	2192	91.3		0:53	118	13:17	132	*	*	*	*	6:52	61	19:37	53	*	*	*	*
10	109	123	125	120	111	96	77	64	64	72	83	98	119	135	137	130	117	98	72	49	40	43	53	70	2205	91.9		1:41	126	13:42	138	*	*	*	*	7:30	62	20: 9	39	*	*	*	*
11	95	119	132	131	124	112	93	74	65	70	80	93	112	133	143	138	124	106	80	51	31	28	36	51	2221	92.5		2:23	133	14: 7	143	*	*	*	*	8: 4	65	20:40	28	*	*	*	*
12	75	106	130	137	134	125	110	88	72	71	80	91	107	129	146	146	133	115	91	59	30	18	22	34	2249	93.7	F	3: 2	137	14:31	148	*	*	*	*	8:34	70	21:10	18	*	*	*	*
13	55	86	119	137	139	134	124	105	84	75	80	90	102	122	144	152	142	124	102	72	37	15	12	21	2273	94.7		3:39	139	14:55	152	*	*	*	*	9: 1	75	21:38	12	*	*	*	*
14	36	63	100	128	138	137	132	120	98	82	82	91	100	114	137	154	151	133	113	88	52	20	8	13	2290	95.4		4:14	138	15:21	155	*	*	*	*	9:27	80	22: 6	8	*	*	*	*
15	23	42	75	111	131	134	133	129	113	93	84	92	102	110	127	148	156	143	122	101	72	36	11	8	2296	95.7		4:48	135	15:50	156	*	*	*	*	9:55	84	22:37	7	*	*	*	*
16	17	28	50	86	117	129	129	129	124	107	91	91	102	110	118	136	153	151	131	110	89	59	26	10	2293	95.5		6:10	129	16:23	155	*	*	*	*	10:27	89	23:13	10	*	*	*	*
17	14	23	35	60	94	117	122	123	125	119	102	93	99	110	115	124	141	150	140	119	101	80	51	24	2281	95.0		7:59	125	17: 0	150	*	*	*	*	11: 3	93	23:54	16	*	*	*	*
18	17	23	30	42	67	97	113	116	118	121	114	101	97	106	113	117	125	138	141	128	109	94	75	49	2251	93.8		8:55	121	17:40	142	*	*	*	*	11:45	97	*	*	*	*	*	*
19	30	27	32	37	49	72	96	107	111	116	119	112	103	102	108	112	113	120	129	128	117	103	92	75	2210	92.1		9:51	119	18:28	130	*	*	*	*	0:43	26	12:34	101	*	*	*	*
20	55	40	38	40	44	54	74	94	105	110	116	118	112	104	102	104	104	104	109	116	116	109	101	94	2163	90.1	L	10:48	118	19:31	117	*	*	*	*	1:47	38	13:47	102	*	*	*	*
21	82	65	53	48	47	49	59	76	94	106	113	119	120	114	104	98	94	91	90	94	101	106	106	104	2133	88.9		11:39	120	21:26	106	*	*	*	*	3:55	47	17:48	90	*	*	*	*
22	100	92	78	65	56	53	55	64	80	98	112	120	124	122	113	100	87	78	73	72	77	88	100	107	2114	88.1		12:17	124	*	*	*	*	5:11	53	18:42	72	*	*	*	*		
23	110	110	104	91	74	63	59	62	71	87	107	122	129	129	123	110	90	70	58	54	55	62	79	99	2118	88.3		0:25	111	12:27	129	*	*	*	*	6: 0	59	19:20	53	*	*	*	*
24	113	119	120	115	101	81	68	66	71	80	97	119	135	138	132	122	103	75	49	37	36	39	51	76	2143	89.3		1:50	120	12:41	138	*	*	*	*	6:37	66	19:38	36	*	*	*	*
25	104	120	126	128	124	107	84	72	75	82	91	110	134	148	144	132	117	92	56	28	20	23	29	46	2192	91.3		3: 4	128	13:12	148	*	*	*	*	7:13	72	20: 1	20	*	*	*	*
26	79	111	127	131	134	129	108	84	78	85	92	102	124	150	157	145	128	109	77	36	11	9	15	23	2244	93.5		4: 9	135	13:48	158	*	*	*	*	7:49	77	20:34	8	*	*	*	*
27	47	87	120	131	134	138	130	105	84	85	95	101	112	138	162	160	140	121	99	60	19	2	6	13	2289	95.4	N	5: 5	138	14:26	165	*	*	*	*	8:27	82	21:10	1	*	*	*	*
28	24	55	98	125	131	134	138	126	100	85	92	103	109	123	151	168	156	132	113	86	44	9	0	8	2310	96.3		5:56	138	15: 4	#168	*	*	*	*	9: 7	85	21:49	#0	*	*	*	*
29	16	32	68	108	127	129	132	134	119	95	88	99	108	114	133	159	165	147	123	102	72	32	5	5	2312	96.3		6:43	135	15:44	166	*	*	*	*	9:47	88	22:29	3	*	*	*	*
30	15	24	45	82	115	125	125	129	128	111	92	92	104	111	119	139	159	156	134	112	91	60	26	10	2304	96.0		7:27	131	16:24	161	*	*	*	*	10:29	89	23:10	9	*	*	*	*

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	67183	93.3	28 日 15 時 4 分	168	1	28 日 21 時 49 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)

2019 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	15	25	36	60	93	117	122	122	125	121	104	92	96	106	112	122	140	152	143	121	101	80	52	27	2284	95.2		8: 8	126	17: 5	152	*	*	*	*	11:13	91	23:53	19	*	*	*	*
2	19	26	36	49	73	100	116	119	120	121	114	100	93	98	105	111	121	135	139	128	110	92	73	50	2248	93.7		8:46	121	17:47	140	*	*	*	*	12: 2	93	*	*	*	*	*	*
3	34	31	38	48	62	83	104	115	117	118	117	109	99	95	98	102	107	116	124	125	115	100	86	70	2213	92.2		9:17	118	18:33	126	*	*	*	*	0:40	30	13: 1	95	*	*	*	*
4	54	44	43	49	59	72	90	105	114	117	117	115	108	99	95	94	96	100	106	112	112	105	95	84	2185	91.0	U	9:41	118	19:30	113	*	*	*	*	1:32	42	14:36	94	*	*	*	*
5	72	62	55	54	59	68	80	94	107	115	119	118	114	107	99	91	87	87	89	94	99	102	100	94	2166	90.3		10:18	119	21: 4	102	*	*	*	*	2:36	54	16:36	86	*	*	*	*
6	87	79	71	65	63	66	75	86	98	110	119	122	120	114	106	94	83	76	74	77	83	90	97	100	2155	89.8		11: 2	122	23: 5	100	*	*	*	*	3:54	63	17:46	74	*	*	*	*
7	98	94	88	81	73	70	73	81	92	104	116	124	126	121	113	101	85	70	61	61	66	74	86	98	2156	89.8		11:44	126	*	*	*	*	5: 4	70	18:35	60	*	*	*	*		
8	105	106	103	97	88	79	75	79	88	98	111	123	131	130	121	109	92	71	54	46	48	56	70	88	2168	90.3		0:36	106	12:22	131	*	*	*	*	6: 1	75	19:14	46	*	*	*	*
9	104	114	115	112	104	93	82	79	85	95	106	120	132	137	131	118	100	77	53	36	32	38	51	71	2185	91.0		1:42	115	12:55	137	*	*	*	*	6:48	79	19:51	32	*	*	*	*
10	95	114	123	123	119	108	94	85	85	92	102	115	131	142	141	129	111	87	58	33	21	22	31	50	2211	92.1		2:34	124	13:25	143	*	*	*	*	7:28	84	20:25	20	*	*	*	*
11	78	106	124	130	130	123	108	94	87	91	99	110	126	143	149	140	124	101	71	38	16	10	15	29	2242	93.4		3:24	131	13:53	149	*	*	*	*	8: 2	87	20:56	10	*	*	*	*
12	55	88	116	130	134	133	123	106	92	92	98	106	119	138	153	151	136	115	88	53	20	4	5	13	2268	94.5	F	4:18	135	14:23	154	*	*	*	*	8:32	91	21:26	3	*	*	*	*
13	31	64	100	124	133	136	133	120	101	93	97	105	112	128	149	158	147	128	106	74	35	7	-1	4	2284	95.2		5:16	136	14:55	158	*	*	*	*	9: 3	93	21:56	#-1	*	*	*	*
14	14	38	75	110	127	132	135	131	114	96	94	103	109	118	137	157	157	139	118	95	60	22	1	1	2283	95.1		6:11	135	15:30	160	*	*	*	*	9:36	93	22:29	#-1	*	*	*	*
15	8	20	48	87	116	125	129	133	126	106	93	97	107	112	123	144	158	150	129	109	85	49	15	3	2272	94.7		7: 2	133	16: 8	158	*	*	*	*	10:13	93	23: 5	3	*	*	*	*
16	7	15	29	60	96	117	122	126	129	118	100	92	100	108	112	125	144	152	138	118	101	76	42	16	2243	93.5		7:50	129	16:49	152	*	*	*	*	10:54	92	23:45	11	*	*	*	*
17	11	17	24	40	72	103	117	119	124	124	111	95	92	100	106	110	123	139	140	125	109	94	71	42	2208	92.0		8:35	125	17:34	142	*	*	*	*	11:39	91	*	*	*	*	*	*
18	24	23	29	36	54	83	107	116	118	122	119	105	92	91	97	99	103	115	127	126	114	102	91	71	2164	90.2		9:18	122	18:25	129	*	*	*	*	0:29	22	12:32	90	*	*	*	*
19	49	37	38	43	50	67	92	111	117	119	121	115	102	90	88	89	89	92	102	112	112	105	99	91	2130	88.8	L	9:55	121	19:29	113	*	*	*	*	1:19	36	13:44	87	*	*	*	*
20	77	60	52	53	56	63	79	100	115	121	122	121	113	99	86	80	77	75	77	87	97	101	100	99	2110	87.9		10:11	122	21:11	101	*	*	*	*	2:21	52	17:11	75	*	*	*	*
21	96	87	75	67	66	69	76	90	108	121	127	126	122	113	97	80	69	62	59	61	71	84	94	100	2120	88.3		10:19	127	*	*	*	*	3:40	66	18:12	59	*	*	*	*		
22	103	105	100	89	80	77	80	87	99	115	129	134	131	124	112	93	71	54	45	43	46	57	76	93	2143	89.3		0:47	105	11: 3	134	*	*	*	*	4:52	77	19: 5	43	*	*	*	*
23	103	110	115	112	100	89	86	90	97	107	123	137	142	136	126	111	87	58	38	30	29	33	48	73	2180	90.8		2:12	115	11:50	142	*	*	*	*	5:48	86	19:46	29	*	*	*	*
24	97	110	119	125	122	107	94	92	98	104	113	131	147	149	139	125	107	77	43	23	17	19	25	46	2229	92.9		3:15	125	12:37	150	*	*	*	*	6:38	91	20: 7	17	*	*	*	*
25	78	104	118	126	133	127	109	95	96	103	108	119	139	156	153	139	122	100	64	28	11	10	13	23	2274	94.8		4: 9	133	13:23	157	*	*	*	*	7:24	94	20:32	9	*	*	*	*
26	51	88	114	124	132	137	128	107	95	99	106	111	124	148	162	154	135	116	90	50	16	4	7	13	2311	96.3	N	4:59	137	14: 7	162	*	*	*	*	8: 9	94	21: 5	4	*	*	*	*
27	28	61	100	121	128	134	137	123	101	93	101	108	113	131	156	164	149	128	108	77	36	8	3	10	2318	96.6		5:44	138	14:49	#165	*	*	*	*	8:53	93	21:41	3	*	*	*	*
28	18	38	76	111	126	129	135	133	115	94	91	101	108	116	138	160	161	141	119	97	64	26	5	8	2310	96.3		6:27	136	15:31	164	*	*	*	*	9:37	90	22:19	4	*	*	*	*
29	17	28	54	92	120	127	129	132	125	104	88	91	101	108	120	142	159	151	129	108	85	51	20	9	2290	95.4		7: 5	132	16:12	159	*	*	*	*	10:20	87	22:58	9	*	*	*	*
30	16	27	42	71	105	124	127	127	127	115	95	85	91	100	108	122	143	151	138	117	97	73	43	21	2265	94.4		7:35	128	16:53	151	*	*	*	*	11: 4	85	23:36	17	*	*	*	*
31	18	27	39	57	86	112	124	124	124	120	106	90	85	91	99	108	123	138	139	124	105	87	64	40	2230	92.9		6:28	125	17:33	140	*	*	*	*	11:50	85	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68845	92.5	27日 14時 49分	165	1	14日 22時 29分	-1	2