

# 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)

2017 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	20	33	58	94	121	129	130	132	123	102	85	86	94	100	113	136	153	148	129	110	87	53	23	13	2272	94.7		6:47	132	16:15	154	*	*	*	*	10:25	84	22:55	13	*	*	*	*		
2	20	29	44	74	108	126	128	129	128	114	92	83	89	96	102	118	141	150	137	118	101	76	43	21	2267	94.5		7:30	130	16:52	150	*	*	*	*	10:59	83	23:28	19	*	*	*	*		
3	21	31	40	58	91	119	128	126	127	123	104	85	82	89	94	101	119	139	140	124	109	94	69	40	2253	93.9		7: 6	128	17:33	142	*	*	*	*	11:39	81	*	*	*	*	*	*		
4	28	34	44	53	74	104	125	127	125	125	116	95	80	81	87	90	97	116	130	127	113	102	88	66	2227	92.8		6:39	128	18:19	131	*	*	*	*	0: 4	28	12:25	78	*	*	*	*		
5	45	40	48	57	68	89	114	128	127	124	121	108	89	77	77	81	82	90	107	118	114	105	97	87	2193	91.4		7:20	128	19:14	118	*	*	*	*	0:44	39	13:23	76	*	*	*	*		
6	70	56	55	63	71	82	101	121	129	127	123	117	103	85	73	71	70	71	79	94	104	104	100	97	2166	90.3	U	8: 8	129	20:28	105	*	*	*	*	1:30	54	16:24	70	*	*	*	*		
7	91	79	70	70	77	84	94	109	125	131	128	122	115	100	82	67	60	57	57	65	79	92	98	99	2151	89.6		9: 4	131	*	*	*	*	2:27	69	17:28	57	*	*	*	*				
8	101	99	92	85	83	88	94	103	115	128	134	131	124	115	99	78	58	46	42	42	50	66	84	96	2153	89.7		0:14	101	10: 7	134	*	*	*	*	3:41	83	18:26	42	*	*	*	*		
9	102	108	110	106	97	93	96	102	108	118	131	139	136	127	116	99	72	46	31	27	28	36	56	81	2165	90.2		1:56	110	11:13	139	*	*	*	*	4:59	93	19:16	27	*	*	*	*		
10	99	109	116	121	117	104	97	101	107	111	120	136	146	142	130	118	97	65	33	17	15	17	26	52	2196	91.5		3: 6	121	12:12	147	*	*	*	*	6: 5	97	19:48	15	*	*	*	*		
11	84	106	116	124	130	123	106	97	103	109	111	122	143	155	147	132	118	94	55	20	7	8	10	22	2242	93.4		4: 3	130	13: 6	155	*	*	*	*	7: 0	97	20:16	6	*	*	*	*		
12	55	93	114	122	130	136	124	102	95	103	108	110	125	151	162	149	132	117	88	43	9	2	6	8	2284	95.2	F	4:53	136	13:54	162	*	*	*	*	7:49	94	20:49	1	*	*	*	*		
13	26	66	106	122	126	135	138	118	94	91	102	106	108	130	159	165	146	129	114	80	31	3	3	9	2307	96.1		5:41	139	14:40	166	*	*	*	*	8:36	89	21:26	#0	*	*	*	*		
14	13	37	83	119	127	128	137	134	107	84	87	100	102	108	136	164	161	139	124	107	68	22	3	11	2301	95.9		6:25	139	15:24	#167	*	*	*	*	9:20	82	22: 3	3	*	*	*	*		
15	17	23	55	102	129	129	129	136	125	94	76	86	97	98	110	142	163	151	129	117	98	56	18	11	2291	95.5		4:23	131	7: 6	136	16: 7	163	*	*	*	*	5:29	127	10: 5	76	22:42	10	*	*
16	22	28	40	77	120	135	129	129	132	113	82	72	85	93	95	112	143	154	137	119	109	87	48	21	2282	95.1		4:59	135	7:44	133	16:50	155	*	*	*	*	6:26	127	10:49	72	23:20	19	*	*
17	24	37	43	61	99	131	136	128	128	124	99	74	71	84	89	93	113	138	140	122	109	99	76	45	2263	94.3		5:39	137	17:34	143	*	*	*	*	11:34	69	*	*	*	*	*	*		
18	31	40	52	61	82	116	137	135	127	124	113	89	70	72	82	85	91	111	127	124	109	100	91	71	2240	93.3		6:20	139	18:19	129	*	*	*	*	0: 0	31	12:22	69	*	*	*	*		
19	50	46	56	67	78	100	126	138	132	124	118	104	83	70	72	78	80	88	104	114	109	99	93	86	2215	92.3		7: 4	138	19:10	114	*	*	*	*	0:41	45	13:16	70	*	*	*	*		
20	72	60	61	71	81	93	112	131	136	129	121	112	98	81	71	71	72	74	81	93	100	98	93	91	2202	91.8	L	7:50	136	20:12	100	*	*	*	*	1:24	59	14:29	70	*	*	*	*		
21	87	79	74	76	83	92	103	118	131	133	127	118	108	95	80	70	66	65	66	73	82	89	92	92	2199	91.6		8:42	133	*	*	*	*	2:13	73	16:58	65	*	*	*	*				
22	94	93	90	86	87	92	100	109	120	129	131	125	117	107	93	78	65	58	55	57	63	73	83	91	2196	91.5		0:25	94	9:42	131	*	*	*	*	3:21	86	18: 6	55	*	*	*	*		
23	96	101	102	100	96	94	97	103	111	120	128	130	126	118	106	91	74	57	47	45	48	55	68	83	2196	91.5		1:58	102	10:54	130	*	*	*	*	4:53	94	18:56	45	*	*	*	*		
24	96	104	110	111	108	101	97	99	104	112	120	129	133	129	119	105	87	65	46	36	35	40	51	68	2205	91.9		2:52	111	12: 3	133	*	*	*	*	6:12	97	19:37	34	*	*	*	*		
25	88	105	114	118	118	111	102	96	98	104	112	122	133	138	133	119	101	79	54	33	25	27	35	51	2216	92.3		3:29	119	12:58	138	*	*	*	*	7:13	96	20:14	25	*	*	*	*		
26	75	99	115	122	125	121	110	98	93	96	104	113	128	141	144	134	116	95	68	39	21	17	23	35	2232	93.0		3:59	125	13:42	145	*	*	*	*	7:59	93	20:49	17	*	*	*	*		
27	57	86	111	124	128	128	119	104	91	89	95	104	117	136	149	147	132	111	86	54	25	13	14	23	2243	93.5		4:29	129	14:20	150	*	*	*	*	8:37	89	21:19	12	*	*	*	*		
28	40	70	102	122	129	131	127	113	93	84	87	94	105	124	146	155	144	126	105	74	39	15	11	16	2252	93.8	N	5: 3	131	14:55	155	*	*	*	*	9: 9	84	21:46	10	*	*	*	*		
29	28	52	87	116	128	131	132	123	101	82	79	86	94	108	133	154	154	138	119	96	60	26	11	15	2253	93.9		5:42	132	15:29	157	*	*	*	*	9:39	79	22:10	11	*	*	*	*		
30	23	38	69	106	127	131	131	129	113	87	73	77	85	93	112	141	157	147	129	112	86	47	19	16	2248	93.7		5:38	132	16: 4	157	*	*	*	*	10:10	72	22:36	15	*	*	*	*		
31	25	34	53	89	122	133	130	130	123	99	73	67	76	83	92	117	146	152	136	120	104	75	38	21	2238	93.3		5: 1	133	16:42	153	*	*	*	*	10:44	66	23: 7	21	*	*	*	*		

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	69148	92.9	14日 15時 24分	167	1	13日 21時 26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)

2017 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	28	39	48	72	109	133	133	128	126	113	84	62	64	75	80	92	120	143	140	124	112	97	67	37	2226	92.8		5:27	136	17:23	145	*	*	*	*	11:22	61	23:41	31	*	*	*	*
2	32	45	54	65	93	125	138	131	124	120	101	71	57	63	72	75	91	118	134	126	113	105	90	64	2207	92.0		6:0	138	18:7	134	*	*	*	*	12:5	57	*	*	*	*	*	*
3	45	49	62	71	84	111	135	138	128	121	112	89	64	55	62	66	70	87	110	120	112	104	100	88	2183	91.0		6:37	140	18:57	120	*	*	*	*	0:17	44	12:54	55	*	*	*	*
4	68	59	67	79	87	100	123	139	136	125	117	105	83	62	55	58	59	63	79	98	105	101	98	98	2164	90.2	U	7:19	140	19:59	105	*	*	*	*	0:57	59	13:58	55	*	*	*	*
5	90	78	76	84	93	100	112	129	138	133	123	114	102	82	62	54	51	50	54	67	83	92	94	97	2158	89.9		8:7	138	*	*	*	*	1:42	75	17:4	50	*	*	*	*		
6	100	98	92	91	97	103	109	118	129	136	132	124	115	103	84	64	50	43	40	43	54	70	84	92	2171	90.5		0:13	100	9:7	136	*	*	*	*	2:40	90	18:11	40	*	*	*	*
7	99	107	109	105	102	103	108	112	117	126	134	134	127	119	107	88	63	44	33	30	31	42	62	82	2184	91.0		1:48	109	10:29	135	*	*	*	*	4:10	101	19:16	30	*	*	*	*
8	96	106	115	119	114	106	104	107	110	113	123	134	139	133	124	112	90	60	35	24	21	23	35	60	2203	91.8		2:56	119	11:53	139	*	*	*	*	5:45	104	20:12	21	*	*	*	*
9	87	104	114	124	127	118	103	99	103	105	108	120	138	146	139	128	115	89	53	25	16	16	18	34	2229	92.9		3:47	128	12:57	146	*	*	*	*	6:52	99	20:28	15	*	*	*	*
10	67	98	114	121	130	131	114	95	90	97	98	102	121	146	153	142	130	116	84	42	16	13	15	19	2254	93.9		4:34	133	13:48	153	*	*	*	*	7:43	90	20:41	12	*	*	*	*
11	41	81	113	123	126	134	129	104	82	82	90	92	99	126	154	156	140	128	112	75	31	11	15	19	2263	94.3	F	5:18	135	14:33	158	*	*	*	*	8:28	79	21:11	#11	*	*	*	*
12	26	56	101	127	128	129	134	121	89	69	75	85	86	100	134	159	152	134	124	105	62	22	14	24	2256	94.0		3:29	130	5:59	134	15:15	#160	*	*	4:29	127	9:10	68	21:45	13	*	*
13	28	40	78	121	136	130	129	130	107	72	60	72	81	83	105	142	158	143	126	117	93	49	20	23	2243	93.5		3:58	136	6:37	131	15:56	158	*	*	5:31	128	9:52	59	22:21	18	*	*
14	36	41	60	102	137	139	128	127	120	89	58	56	71	77	84	112	144	149	130	117	108	80	41	26	2232	93.0		4:32	142	16:37	151	*	*	*	*	10:33	53	22:57	26	*	*	*	*
15	38	50	58	83	123	145	137	125	121	106	73	51	57	70	75	87	117	140	135	118	108	97	69	41	2224	92.7		5:9	145	17:18	142	*	*	*	*	11:14	50	23:34	36	*	*	*	*
16	39	54	65	77	106	137	145	132	121	112	91	62	50	59	70	75	91	117	130	120	107	100	88	64	2212	92.2		5:46	146	18:0	130	*	*	*	*	11:57	50	*	*	*	*	*	*
17	49	56	70	81	96	122	142	140	126	114	101	79	58	53	62	69	76	93	111	116	107	99	94	82	2196	91.5		6:24	144	18:45	117	*	*	*	*	0:10	49	12:42	53	*	*	*	*
18	67	63	72	84	95	111	130	140	133	120	107	92	73	59	58	63	68	76	90	101	103	98	94	91	2188	91.2		7:3	140	19:38	104	*	*	*	*	0:47	63	13:36	57	*	*	*	*
19	83	77	78	86	95	105	119	131	134	126	114	102	87	72	62	60	61	64	72	82	90	93	93	94	2180	90.8	L	7:43	134	22:17	94	*	*	*	*	1:23	76	15:1	60	*	*	*	*
20	93	90	89	91	95	102	111	121	127	127	121	111	99	86	74	64	59	56	59	65	74	82	88	93	2177	90.7		8:29	128	*	*	*	*	2:0	89	17:0	56	*	*	*	*		
21	97	99	100	99	99	100	105	111	118	122	123	119	112	101	88	75	63	53	49	51	57	66	77	88	2172	90.5		1:44	100	9:35	123	*	*	*	*	3:47	99	18:12	49	*	*	*	*
22	98	105	108	108	106	102	100	103	108	114	119	122	122	115	104	90	74	57	45	39	42	50	62	78	2171	90.5		2:36	109	11:23	123	*	*	*	*	5:56	100	19:8	39	*	*	*	*
23	94	107	114	116	114	107	100	96	98	104	111	119	126	127	120	106	89	68	48	34	30	35	46	63	2172	90.5		3:0	116	12:37	128	*	*	*	*	7:4	96	19:52	30	*	*	*	*
24	85	104	117	122	121	114	102	92	89	93	100	111	124	134	134	123	106	85	59	36	24	24	32	47	2178	90.8		3:23	122	13:27	136	*	*	*	*	7:51	89	20:28	23	*	*	*	*
25	71	97	116	125	126	122	109	92	82	82	88	98	115	134	143	138	123	104	77	46	24	18	22	33	2185	91.0		3:50	126	14:7	143	*	*	*	*	8:25	81	20:58	18	*	*	*	*
26	54	85	112	126	129	128	118	97	77	72	76	84	98	123	145	149	137	121	100	67	33	18	19	26	2194	91.4	N	4:18	129	14:42	150	*	*	*	*	8:53	72	21:20	17	*	*	*	*
27	40	68	104	126	130	130	126	107	79	62	64	72	80	101	133	153	148	133	118	93	54	24	19	27	2191	91.3		3:57	130	15:16	154	*	*	*	*	9:20	61	21:43	19	*	*	*	*
28	34	53	89	123	134	130	128	119	91	60	51	60	67	79	108	143	154	142	128	114	83	43	23	29	2185	91.0		4:0	134	15:52	154	*	*	*	*	9:50	51	22:10	23	*	*	*	*

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	61598	91.7	12日 15時 15分	160	1	11日 21時 11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)

2017 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	39	47	72	112	138	136	127	123	106	71	44	45	57	63	79	116	147	132	122	107	73	38	32	2173	90.5		4:22	140	16:29	151	*	*	*	*	10:25	41	22:41	31	*	*	*	*			
2	46	54	64	95	133	144	132	123	116	90	52	35	44	55	60	83	121	143	135	121	116	100	65	42	2169	90.4		4:51	145	17: 9	143	*	*	*	*	11: 2	35	23:15	41	*	*	*	*		
3	48	64	71	84	117	145	144	127	118	106	74	40	33	45	52	59	86	120	131	120	112	110	92	64	2162	90.1		5:25	148	17:52	132	*	*	*	*	11:43	32	23:51	54	*	*	*	*		
4	54	68	81	87	103	133	149	138	121	112	95	63	37	37	46	50	59	85	112	116	107	105	104	89	2151	89.6		6: 2	149	18:39	117	*	*	*	*	12:29	34	*	*	*	*				
5	70	70	86	96	101	118	140	145	131	116	106	87	59	41	42	46	47	57	80	99	101	98	101	101	2138	89.1	U	6:42	146	19:36	102	22:36	102	*	*	*	*	0:29	67	13:24	40	21: 5	98	*	*
6	91	82	87	99	106	111	125	139	138	125	113	103	86	63	48	46	45	45	53	71	86	90	93	99	2144	89.3		7:27	140	23:56	103	*	*	*	*	1:11	82	16:41	44	*	*	*	*		
7	103	99	95	99	106	110	114	123	131	130	121	113	104	90	71	55	47	42	40	47	61	75	85	93	2154	89.8		8:23	132	*	*	*	*	2: 1	95	17:49	40	*	*	*	*				
8	102	109	108	105	104	106	108	110	115	122	125	122	116	110	97	79	59	45	37	35	39	53	71	87	2164	90.2		1:26	109	9:55	125	*	*	*	*	3:38	104	18:54	35	*	*	*	*		
9	99	109	116	117	110	102	100	101	102	105	114	124	126	123	116	105	84	58	39	31	30	34	49	73	2167	90.3		2:31	118	11:50	126	*	*	*	*	6: 1	100	19:49	30	*	*	*	*		
10	95	108	117	123	121	108	94	89	91	91	96	110	128	133	129	122	110	84	52	32	27	28	33	53	2174	90.6		3:20	124	12:56	133	*	*	*	*	6:59	89	20: 3	27	*	*	*	*		
11	84	109	118	123	128	120	98	79	77	80	81	89	112	136	140	132	125	111	79	43	26	27	30	37	2184	91.0		4: 3	128	13:43	141	*	*	*	*	7:39	76	20:18	25	*	*	*	*		
12	64	101	123	126	126	128	113	82	63	66	72	73	87	120	144	143	131	124	107	69	33	25	33	36	2189	91.2	F	4:44	128	14:24	146	*	*	*	*	8:18	62	20:48	25	*	*	*	*		
13	48	82	121	134	128	126	123	98	63	50	59	65	69	92	130	149	139	128	121	99	57	28	31	42	2182	90.9		2:58	134	15: 4	149	*	*	*	*	8:57	50	21:21	26	*	*	*	*		
14	46	64	105	138	139	126	123	113	79	45	42	56	61	70	102	139	147	132	122	115	86	46	31	43	2170	90.4		3:29	142	15:43	148	*	*	*	*	9:35	40	21:56	31	*	*	*	*		
15	54	60	86	127	147	136	122	116	97	58	34	41	55	60	76	113	142	139	123	117	106	73	43	41	2166	90.3		4: 3	147	16:22	144	*	*	*	*	10:14	33	22:31	38	*	*	*	*		
16	57	67	78	109	143	147	129	116	105	78	43	31	43	55	63	86	121	137	127	115	110	94	65	48	2167	90.3		4:38	150	17: 1	137	*	*	*	*	10:52	30	23: 7	47	*	*	*	*		
17	56	72	81	97	128	148	141	121	108	91	61	35	34	48	57	69	95	122	127	116	108	102	85	64	2166	90.3		5:12	149	17:41	128	*	*	*	*	11:31	32	23:41	58	*	*	*	*		
18	59	72	85	95	115	138	145	131	113	98	77	50	36	41	52	61	76	100	116	115	107	103	95	81	2161	90.0		5:46	146	18:24	117	*	*	*	*	12:11	36	*	*	*	*				
19	70	74	85	95	108	126	139	136	121	105	88	67	48	42	48	55	65	81	98	106	105	101	99	92	2154	89.8		6:19	140	19:13	107	*	*	*	*	0:14	70	12:54	42	*	*	*	*		
20	83	81	87	95	104	116	129	133	126	112	98	81	63	52	49	52	57	66	80	92	97	98	99	97	2147	89.5		6:51	133	22: 6	99	*	*	*	*	0:43	80	13:49	49	*	*	*	*		
21	93	90	92	96	101	108	118	125	124	117	107	94	79	66	57	54	53	56	64	75	84	90	95	99	2137	89.0	L	7:26	126	23:50	100	*	*	*	*	1: 9	90	15:50	53	*	*	*	*		
22	100	99	99	100	101	102	107	114	118	116	112	105	94	82	70	62	55	50	52	59	69	78	87	97	2128	88.7		8:13	118	*	*	*	*	1:35	99	17:18	50	*	*	*	*				
23	104	107	107	106	103	100	99	102	107	110	112	112	108	99	87	74	62	51	44	45	53	63	76	90	2121	88.4		1:32	107	10:22	112	*	*	*	*	5:44	98	18:23	44	*	*	*	*		
24	103	111	114	112	107	100	93	91	94	99	106	112	116	114	105	92	76	59	44	37	39	48	62	80	2114	88.1		2: 4	114	12:12	117	*	*	*	*	6:51	90	19:14	37	*	*	*	*		
25	98	113	119	119	114	103	89	81	80	85	93	106	119	125	122	111	95	74	51	36	31	36	47	65	2112	88.0		2:32	120	13: 9	125	*	*	*	*	7:35	80	19:53	31	*	*	*	*		
26	90	111	122	124	121	110	91	74	67	70	77	90	111	129	134	127	115	96	69	42	30	31	38	51	2120	88.3		2:54	124	13:50	134	*	*	*	*	8: 6	67	20:21	29	*	*	*	*		
27	76	106	124	128	126	118	99	72	55	55	61	70	91	121	140	140	129	117	94	61	35	30	36	44	2128	88.7		2:54	128	14:26	142	*	*	*	*	8:30	54	20:44	30	*	*	*	*		
28	61	94	124	133	129	123	110	81	50	39	46	53	66	97	132	147	139	129	117	89	52	33	38	47	2129	88.7	N	2:57	133	15: 2	147	*	*	*	*	8:57	39	21:11	33	*	*	*	*		
29	54	78	116	140	136	126	118	97	58	29	29	40	47	66	106	141	146	134	128	115	81	46	40	53	2124	88.5		3:18	141	15:38	148	*	*	*	*	9:29	26	21:41	39	*	*	*	*		
30	60	69	100	138	148	133	121	110	79	36	16	25	36	43	70	116	143	138	128	126	110	73	48	55	2121	88.4		3:46	148	16:15	144	*	*	*	*	10: 4	16	22:14	47	*	*	*	*		
31	70	74	87	123	152	147	126	115	99	60	20	12	26	34	43	78	122	137	126	121	122	102	68	57	2121	88.4		4:19	#154	16:55	137	*	*	*	*	10:42	# 11	22:49	56	*	*	*	*		

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	66637	89.6	31日4時19分	154	1	31日10時42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)

2017 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	73	85	88	107	141	157	140	119	108	87	44	14	16	29	33	47	85	120	124	115	116	116	94	70	2128	88.7		4:55	157	17:37	126	20:33	118	*	*	11:23	12	19:21	114	23:26	67	*	*
2	71	89	98	101	123	150	152	130	112	102	75	37	18	25	33	36	53	88	112	111	106	111	110	91	2134	88.9		5:33	155	18:24	113	21:26	113	*	*	12: 8	18	19:55	106	*	*	*	*
3	77	86	101	106	111	131	148	141	121	107	96	70	40	29	34	37	40	57	85	100	100	101	108	106	2132	88.8		6:14	149	19:21	101	22:24	109	*	*	0: 6	77	13: 0	29	20:25	99	*	*
4	93	88	98	107	109	115	129	138	129	114	104	93	71	50	41	42	41	43	58	79	91	94	99	107	2133	88.9	U	6:59	138	23:30	108	*	*	*	*	0:49	88	15:15	41	*	*	*	*
5	107	100	97	103	107	107	111	120	125	119	110	104	95	79	62	51	46	43	45	56	73	85	94	102	2141	89.2		7:56	125	*	*	*	*	*	*	1:45	97	17:18	43	*	*	*	*
6	109	111	107	102	101	100	99	101	107	113	113	111	107	101	89	72	57	47	43	45	54	69	86	99	2143	89.3		0:44	111	9:39	114	*	*	*	*	6: 4	99	18:17	43	*	*	*	*
7	108	115	117	111	101	92	89	87	88	94	104	113	115	113	109	97	78	57	45	42	44	53	71	93	2136	89.0		1:47	117	11:57	115	*	*	*	*	7:22	87	19: 0	42	*	*	*	*
8	109	116	120	121	110	92	79	75	74	75	84	101	117	121	119	115	103	78	53	42	43	46	56	79	2128	88.7		2:33	121	12:57	121	*	*	*	*	8:22	74	19:20	42	*	*	*	*
9	106	121	123	124	121	103	78	62	61	63	65	79	105	125	127	123	119	104	73	47	42	47	51	63	2132	88.8		3: 7	124	13:37	128	*	*	*	*	7:32	60	19:47	41	*	*	*	*
10	92	122	131	127	124	116	90	59	46	50	54	58	81	115	133	130	124	120	100	65	43	46	54	58	2138	89.1		1:57	131	14:15	134	*	*	*	*	8: 5	46	20:20	42	*	*	*	*
11	76	111	137	136	125	120	105	71	40	35	44	48	58	90	126	137	128	124	119	92	57	44	54	63	2140	89.2	F	2:26	140	14:52	137	*	*	*	*	8:40	33	20:55	44	*	*	*	*
12	69	93	130	146	135	120	112	89	50	25	30	41	46	65	104	134	135	125	122	113	82	52	51	66	2135	89.0		2:59	146	15:30	138	*	*	*	*	9:17	24	21:31	48	*	*	*	*
13	73	83	114	145	147	128	113	100	69	31	18	30	41	50	77	116	136	129	121	119	103	72	55	63	2133	88.9		3:33	150	16: 8	136	*	*	*	*	9:54	18	22: 6	54	*	*	*	*
14	77	84	101	132	152	141	119	104	85	50	21	20	34	44	59	91	124	131	122	117	113	93	68	63	2145	89.4		4: 7	152	16:47	132	*	*	*	*	10:30	17	22:41	62	*	*	*	*
15	77	88	97	118	144	149	130	110	93	68	35	19	26	39	50	71	103	124	123	116	114	105	85	71	2155	89.8		4:40	150	17:26	126	*	*	*	*	11: 7	19	23:14	70	*	*	*	*
16	75	88	97	109	131	146	139	119	100	81	53	30	25	34	45	59	82	108	118	115	112	109	97	83	2155	89.8		5:12	146	18: 8	118	*	*	*	*	11:44	24	23:45	78	*	*	*	*
17	79	87	96	105	119	136	139	127	109	91	69	46	32	34	42	51	67	89	106	111	110	109	104	94	2152	89.7		5:42	140	19: 1	111	*	*	*	*	12:21	31	*	*	*	*	*	*
18	87	89	96	102	111	124	133	129	115	100	83	63	45	39	42	47	57	73	90	101	104	106	107	102	2145	89.4		6:12	133	21:40	107	*	*	*	*	0:15	86	13: 3	39	*	*	*	*
19	95	93	97	100	104	112	122	124	118	107	95	79	62	51	47	48	51	59	74	87	95	101	106	107	2134	88.9	L	6:46	125	22:47	107	*	*	*	*	0:47	93	14:13	47	*	*	*	*
20	104	100	100	100	100	102	108	114	114	110	103	93	80	67	58	53	50	51	59	71	83	93	101	108	2122	88.4		7:32	115	23:56	110	*	*	*	*	2:47	99	16:18	50	*	*	*	*
21	110	108	105	102	98	94	95	100	105	107	106	103	96	86	74	63	55	49	50	57	68	81	94	105	2111	88.0		9:16	107	*	*	*	*	5:23	94	17:28	49	*	*	*	*		
22	113	115	112	106	98	89	84	84	89	96	103	108	109	104	94	81	67	54	47	48	55	68	84	100	2108	87.8		0:53	115	11:39	109	*	*	*	*	6:26	83	18:24	46	*	*	*	*
23	113	120	119	114	102	86	74	69	71	78	89	104	115	117	112	102	87	68	51	45	48	57	71	91	2103	87.6		1:28	120	12:46	117	*	*	*	*	7:10	69	19: 5	45	*	*	*	*
24	112	123	125	121	110	91	69	55	54	58	68	87	110	125	126	120	110	91	65	49	47	53	61	79	2109	87.9		1:42	125	13:33	127	*	*	*	*	7:38	54	19:36	46	*	*	*	*
25	105	126	132	127	119	102	73	46	37	41	47	61	90	121	134	131	125	115	91	62	49	54	61	70	2119	88.3		1:50	132	14:12	134	*	*	*	*	8: 3	37	20: 6	49	*	*	*	*
26	92	123	140	135	124	113	89	51	24	22	30	38	59	98	131	138	133	130	118	88	59	55	66	72	2128	88.7	N	2:12	141	14:47	139	*	*	*	*	8:33	21	20:37	54	*	*	*	*
27	82	110	142	149	133	120	105	71	27	8	14	23	32	62	109	137	136	131	132	117	82	60	67	80	2129	88.7		2:41	150	15:24	139	*	*	*	*	9: 7	7	21:12	59	*	*	*	*
28	83	96	131	157	149	127	114	95	51	9	0	12	19	31	71	118	136	130	129	132	111	77	66	82	2126	88.6		3:15	158	16: 2	136	18:45	133	*	*	9:44	-1	17:31	128	21:48	66	*	*
29	93	94	113	149	163	143	120	108	82	34	0	2	15	19	36	82	122	129	122	127	128	104	76	77	2138	89.1		3:51	163	16:42	130	19:36	131	*	*	10:24	#-3	18: 7	122	22:26	72	*	*
30	96	102	104	129	159	159	133	114	102	69	24	2	11	20	23	46	90	119	119	116	125	122	97	79	2160	90.0		4:30	#164	17:25	122	20:25	126	*	*	11: 6	2	18:44	115	23: 6	79	*	*

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	63992	88.9	30日4時30分	164	1	29日10時24分	-3	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)

2017 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	89	105	107	113	138	158	148	123	109	95	61	23	13	22	26	31	57	95	113	110	112	121	115	94	2178	90.8		5:10	159	18:12	113	21:13	122	*	*	11:51	12	19:22	110	23:49	86	*	*
2	86	99	109	109	117	139	149	134	115	105	89	58	32	27	33	34	41	66	95	106	106	111	118	110	2188	91.2		5:54	149	22: 4	118	*	*	*	*	12:42	26	*	*	*	*	*	*
3	95	93	102	107	107	115	130	134	122	109	101	87	63	44	41	42	43	50	71	93	102	105	111	116	2183	91.0	U	6:42	135	22:58	116	*	*	*	*	0:38	92	13:47	40	*	*	*	*
4	110	99	97	100	101	100	106	116	119	112	105	100	90	72	57	51	50	50	57	74	92	102	108	114	2182	90.9		3:35	101	7:43	119	23:54	117	*	*	1:44	97	4:45	100	16:33	49	*	*
5	117	112	102	96	93	91	89	93	101	107	107	105	103	96	82	68	58	54	55	62	76	93	107	114	2181	90.9		9:27	107	*	*	*	*	5:52	89	17:21	54	*	*	*	*		
6	118	120	114	102	89	81	77	76	79	88	100	106	108	108	103	91	74	61	57	59	66	79	98	115	2169	90.4		0:45	120	12:20	108	*	*	*	*	6:58	76	18: 0	57	*	*	*	*
7	122	123	122	114	96	77	66	63	63	67	80	99	110	113	114	110	97	76	61	59	64	70	85	107	2158	89.9		0:58	123	13:50	114	*	*	*	*	7:46	63	18:37	59	*	*	*	*
8	125	130	126	121	109	85	61	50	51	52	59	79	104	117	119	119	116	99	74	60	63	70	76	93	2158	89.9		0:50	130	14:22	119	*	*	*	*	7:22	50	19:14	60	*	*	*	*
9	120	136	134	126	118	100	69	43	37	41	44	56	84	113	124	123	123	118	96	70	62	70	77	84	2168	90.3		1:20	138	14:10	124	*	*	*	*	7:49	37	19:52	62	*	*	*	*
10	105	134	144	134	121	110	86	50	27	29	36	41	60	95	123	128	125	125	117	90	67	67	78	84	2176	90.7		1:55	145	14:44	129	*	*	*	*	8:24	26	20:30	64	*	*	*	*
11	94	121	146	147	129	115	99	67	31	18	26	34	43	70	109	130	129	125	125	111	83	68	75	87	2182	90.9	F	2:30	150	15:21	131	*	*	*	*	9: 0	18	21: 7	68	*	*	*	*
12	92	108	136	153	142	121	106	84	48	18	15	27	36	51	85	120	132	127	125	122	103	79	73	85	2188	91.2		3: 5	153	15:59	132	*	*	*	*	9:36	13	21:43	72	*	*	*	*
13	94	102	123	148	152	134	112	95	67	32	13	18	31	42	65	100	126	129	125	124	116	94	78	81	2201	91.7		3:39	154	16:38	130	*	*	*	*	10:12	13	22:18	77	*	*	*	*
14	93	101	113	136	152	145	123	103	82	51	23	16	25	36	52	80	111	126	124	123	120	107	89	82	2213	92.2		4:12	152	17:19	126	*	*	*	*	10:48	15	22:51	82	*	*	*	*
15	90	100	108	124	143	148	133	113	93	68	39	22	23	33	44	64	93	115	122	121	121	115	100	88	2220	92.5		4:43	149	18:52	122	*	*	*	*	11:22	20	23:23	87	*	*	*	*
16	89	97	104	114	131	143	138	121	103	83	57	34	27	32	41	54	76	101	115	118	119	118	109	97	2221	92.5		5:14	143	20:27	119	*	*	*	*	11:57	27	23:57	92	*	*	*	*
17	92	96	101	107	118	132	136	126	111	95	75	52	37	35	41	48	62	84	103	112	115	118	115	106	2217	92.4		5:46	136	21:14	118	*	*	*	*	12:36	35	*	*	*	*	*	*
18	97	96	99	102	106	117	126	125	116	104	90	71	53	44	44	48	55	69	88	103	110	114	117	114	2208	92.0		6:25	127	22: 3	117	*	*	*	*	0:37	96	13:25	43	*	*	*	*
19	106	99	98	98	98	102	111	117	115	109	100	88	73	59	52	51	53	60	73	90	102	110	116	118	2198	91.6	L	7:17	117	22:54	118	*	*	*	*	2:44	98	14:48	51	*	*	*	*
20	114	107	100	95	91	90	93	101	107	108	106	100	91	79	68	60	56	57	64	76	91	104	114	119	2191	91.3		8:49	108	23:40	121	*	*	*	*	4:52	90	16:21	56	*	*	*	*
21	120	116	107	96	86	79	77	81	89	98	105	108	105	99	89	77	66	60	61	68	79	94	110	121	2191	91.3		11: 0	108	*	*	*	*	5:52	77	17:22	60	*	*	*	*		
22	125	123	116	103	86	71	63	62	67	77	93	107	114	113	109	100	85	70	63	66	73	84	100	119	2189	91.2		0: 9	125	12:25	114	*	*	*	*	6:36	62	18:10	63	*	*	*	*
23	130	130	124	114	95	70	51	44	46	53	68	92	113	122	122	119	110	91	73	67	73	81	91	110	2189	91.2		0:30	131	13:25	122	*	*	*	*	7: 8	44	18:50	67	*	*	*	*
24	132	140	134	123	109	83	50	30	28	33	41	63	96	121	129	128	127	117	93	74	74	83	89	100	2197	91.5		0:58	140	14: 8	129	*	*	*	*	7:38	27	19:29	72	*	*	*	*
25	124	146	148	134	120	102	67	29	12	16	22	33	63	104	129	132	132	134	120	92	76	84	94	97	2210	92.1		1:33	150	16:47	134	*	*	*	*	8:12	12	20: 7	76	*	*	*	*
26	111	140	159	151	131	116	93	50	11	1	10	15	30	69	113	132	131	135	138	119	89	81	95	103	2223	92.6	N	2:10	160	17:45	138	*	*	*	*	8:49	1	20:46	80	*	*	*	*
27	105	123	156	167	148	126	112	82	33	-1	-1	9	13	33	79	121	131	128	136	137	113	86	88	104	2228	92.8		2:49	167	15:52	131	18:36	140	*	*	9:28	# -4	16:52	128	21:26	83	*	*
28	109	111	136	166	166	141	122	107	70	21	-3	4	12	16	43	91	124	126	126	136	133	105	86	95	2243	93.5		3:29	#171	16:31	128	19:24	138	*	*	10: 9	-3	17:34	124	22: 8	85	*	*
29	110	111	117	146	169	158	132	117	101	60	17	4	14	18	25	57	102	123	121	124	135	125	98	88	2272	94.7		4:11	169	17:14	124	20:10	135	*	*	10:52	4	18:17	120	22:51	87	*	*
30	101	112	110	121	149	162	146	124	113	93	54	21	17	26	28	38	72	108	120	118	124	131	117	95	2300	95.8		4:55	162	20:54	131	*	*	*	*	11:37	15	23:38	89	*	*	*	*
31	91	103	109	108	121	144	149	132	116	108	87	54	31	32	38	40	53	84	112	119	118	124	126	111	2310	96.3		5:41	150	21:38	127	*	*	*	*	12:25	29	*	*	*	*	*	*

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	68332	91.8	28日3時29分	171	1	27日9時28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)

2017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	94	93	101	103	103	116	133	133	120	110	103	85	59	45	46	50	53	67	93	114	119	120	124	122	2306	96.1	U	6:31	136	22:21	125	*	*	*	*	0:31	91	13:20	44	*	*	*	*
2	108	94	92	95	94	95	106	118	119	111	105	100	87	68	58	60	64	78	99	116	122	123	124	2294	95.6		3:14	95	7:32	120	22:59	124	*	*	1:40	92	4:24	94	14:29	57	*	*	
3	120	107	94	88	86	84	85	93	104	108	106	104	101	92	79	69	67	69	74	86	104	119	126	127	2292	95.5		8:59	108	22:44	127	*	*	5:24	83	15:51	66	*	*	*	*		
4	125	120	106	90	80	74	72	73	80	92	101	104	106	106	100	88	77	73	76	82	92	109	124	131	2281	95.0		12:37	106	23:19	131	*	*	6:22	71	16:59	73	*	*	*	*		
5	130	126	119	103	83	68	61	60	61	70	86	101	108	111	113	108	95	81	77	81	88	98	114	130	2272	94.7		13:58	113	*	*	*	*	7: 7	59	17:54	77	*	*	*	*		
6	137	133	126	116	96	71	54	48	49	52	64	86	105	114	117	119	114	98	83	80	87	93	103	120	2265	94.4		0: 3	137	15: 0	119	*	*	7:13	48	18:42	80	*	*	*	*		
7	138	142	134	123	110	85	57	39	38	41	47	64	92	114	121	123	125	118	98	83	84	92	98	109	2275	94.8		0:45	143	15:53	125	*	*	7:37	37	19:26	82	*	*	*	*		
8	129	147	146	132	118	100	71	41	28	31	37	46	71	103	123	127	128	128	117	95	83	89	98	104	2292	95.5		1:26	149	16:39	129	*	*	8:11	28	20: 7	83	*	*	*	*		
9	118	140	153	145	127	110	88	54	27	21	28	36	52	83	115	129	130	131	129	112	91	86	94	102	2301	95.9	F	2: 5	153	17:19	131	*	*	8:47	21	20:47	85	*	*	*	*		
10	110	128	150	155	139	120	101	73	39	18	20	29	40	62	97	124	132	131	132	125	105	89	90	100	2309	96.2		2:41	156	16:58	132	*	*	9:23	17	21:25	87	*	*	*	*		
11	107	119	140	157	152	131	111	89	57	27	16	23	33	48	77	111	129	132	132	130	118	98	89	95	2321	96.7		3:16	158	17:32	132	*	*	9:59	16	22: 1	89	*	*	*	*		
12	104	112	128	149	157	143	122	102	75	43	21	20	29	40	61	93	120	130	131	131	126	109	93	92	2331	97.1		3:50	157	18: 9	131	*	*	10:33	18	22:34	91	*	*	*	*		
13	100	107	118	137	153	150	133	113	91	62	34	22	27	36	50	76	107	125	129	130	129	119	101	92	2341	97.5		4:22	154	19:28	130	*	*	11: 6	22	23: 8	92	*	*	*	*		
14	96	103	109	123	142	150	140	122	104	81	52	31	29	36	45	62	90	115	126	128	129	126	111	97	2347	97.8		4:55	150	20: 6	129	*	*	11:38	28	23:44	93	*	*	*	*		
15	93	99	103	110	125	140	141	128	113	96	72	47	35	38	45	55	75	101	120	125	127	128	121	106	2343	97.6		5:32	143	20:44	128	*	*	12:14	35	*	*	*	*	*	*		
16	95	95	99	101	109	124	134	130	118	106	90	68	50	44	48	55	66	86	108	122	125	127	125	116	2341	97.5		6:14	134	21:19	127	*	*	0:27	93	12:55	44	*	*	*	*		
17	102	93	93	94	96	104	117	124	121	112	102	89	71	57	55	59	65	76	94	113	124	127	127	123	2338	97.4	L	7: 8	124	21:39	127	*	*	1:29	92	13:46	54	*	*	*	*		
18	113	99	90	87	86	87	95	106	114	113	109	102	92	79	68	66	68	74	85	101	117	127	129	127	2334	97.3		8:24	114	21:59	129	*	*	4:14	86	14:54	65	*	*	*	*		
19	122	110	95	83	76	73	74	82	95	105	110	109	106	100	90	80	75	77	83	93	107	122	132	133	2332	97.2		10:21	110	22:41	133	*	*	5:14	73	16:10	75	*	*	*	*		
20	129	121	108	89	71	61	57	60	68	83	100	110	114	114	111	102	90	84	85	92	101	113	128	139	2330	97.1		12:37	114	23:28	140	*	*	6: 4	57	17:15	83	*	*	*	*		
21	138	131	121	104	80	56	43	41	45	55	75	99	114	120	123	122	113	98	90	93	100	107	119	137	2324	96.8		14:29	123	*	*	6:44	41	18: 8	89	*	*	*	*				
22	148	145	133	120	99	68	39	26	27	32	44	71	102	120	126	130	132	120	101	94	100	108	112	126	2323	96.8		0:15	148	15:41	132	*	*	7:20	26	18:56	94	*	*	*	*		
23	147	158	149	133	118	93	54	22	13	17	22	38	72	109	126	131	137	139	123	101	97	107	113	116	2335	97.3		1: 1	158	16:40	140	*	*	7:58	13	19:42	96	*	*	*	*		
24	134	159	166	151	132	116	85	40	10	7	12	17	38	80	118	130	133	141	141	120	98	99	112	115	2354	98.1	N	1:46	167	17:33	144	*	*	8:37	5	20:26	95	*	*	*	*		
25	119	142	169	169	148	130	113	76	28	4	7	12	18	45	92	125	131	133	144	139	113	94	101	114	2366	98.6		2:30	173	18:22	145	*	*	9:17	# 3	21:10	93	*	*	*	*		
26	114	122	151	175	166	142	127	108	66	21	5	13	17	24	59	106	130	130	134	144	133	103	90	103	2383	99.3		3:14	#176	19: 7	144	*	*	9:58	5	21:55	90	*	*	*	*		
27	113	112	125	156	173	158	135	124	102	57	19	14	23	26	38	77	119	132	129	135	141	123	94	89	2414	100.6		3:59	173	17: 0	132	19:50	141	*	*	10:39	12	18: 4	129	22:40	87	*	*
28	103	109	109	127	157	164	145	128	118	94	52	25	27	36	38	56	95	128	133	129	135	135	112	88	2443	101.8		4:44	166	17:42	134	20:31	138	*	*	11:21	23	18:55	129	23:28	85	*	*
29	89	101	103	106	126	150	151	132	120	112	86	51	36	42	49	54	75	110	133	133	130	134	127	103	2453	102.2		5:30	154	18:27	135	21: 7	134	*	*	12: 5	36	19:51	130	*	*	*	*
30	86	88	96	97	102	121	139	135	121	113	105	82	57	50	57	63	71	92	121	136	134	131	131	120	2448	102.0		6:19	140	19:16	137	*	*	0:19	84	12:50	49	*	*	*	*		

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	70088	97.3	26日3時14分	176	1	25日9時17分	3	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)

2017 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	98	85	86	90	90	96	112	124	121	112	108	101	84	67	64	71	76	86	105	128	137	135	131	127	2434	101.4	U	7:14	125	20: 9	138	*	*	*	*	1:19	84	13:41	63	*	*	*	*				
2	114	96	84	82	82	82	88	101	111	110	106	105	101	90	79	77	82	88	97	114	131	138	136	131	2425	101.0		8:24	111	21: 8	138	*	*	*	*	3:45	81	14:41	77	*	*	*	*				
3	124	112	94	81	75	73	72	78	90	100	104	105	107	106	99	90	87	90	96	105	119	133	139	137	2416	100.7		12:21	107	22:11	139	*	*	*	*	5:39	72	15:55	87	*	*	*	*				
4	131	123	109	91	75	66	63	63	69	81	95	104	109	112	114	108	99	94	96	102	110	121	134	141	2410	100.4		13:43	114	23:14	141	*	*	*	*	6:26	62	17: 9	94	*	*	*	*				
5	139	131	121	106	85	66	55	52	54	61	76	95	108	115	120	121	115	104	97	99	106	113	124	137	2400	100.0		14:45	122	*	*	*	*	6:58	52	18:12	97	*	*	*	*						
6	145	141	131	118	100	76	54	43	43	48	58	77	100	116	123	127	128	119	105	98	102	108	115	127	2402	100.1		0:11	145	15:34	128	*	*	*	*	7:29	43	19: 6	98	*	*	*	*				
7	142	150	143	129	113	92	64	42	34	37	44	59	84	110	125	130	133	131	118	103	98	103	110	118	2412	100.5		1: 1	150	16:16	133	*	*	*	*	8: 3	34	19:52	97	*	*	*	*				
8	133	150	154	142	125	106	80	50	31	28	35	45	65	95	121	132	135	136	130	113	99	97	105	113	2420	100.8		1:44	154	16:50	136	*	*	*	*	8:39	27	20:34	96	*	*	*	*				
9	123	142	157	155	138	119	97	67	37	24	27	36	50	77	109	130	136	137	136	125	106	95	98	107	2428	101.2	F	2:23	159	17:18	137	*	*	*	*	9:14	23	21:12	95	*	*	*	*				
10	115	131	151	161	152	132	111	85	52	28	22	29	40	60	92	122	136	138	138	133	116	98	93	100	2435	101.5		3: 0	161	17:46	138	*	*	*	*	9:48	22	21:47	93	*	*	*	*				
11	108	119	139	158	160	144	124	102	71	40	24	26	35	49	75	109	131	138	138	137	126	105	92	94	2444	101.8		3:34	162	18:20	138	*	*	*	*	10:19	23	22:19	91	*	*	*	*				
12	102	109	124	147	160	153	135	116	91	58	32	27	34	44	61	92	123	136	137	137	133	116	95	89	2451	102.1		4: 7	160	18:16	137	*	*	*	*	10:48	26	22:52	89	*	*	*	*				
13	95	102	110	130	151	156	142	125	107	80	49	32	35	44	55	77	109	132	137	136	135	126	104	88	2457	102.4		4:42	157	17:53	137	*	*	*	*	11:17	31	23:27	86	*	*	*	*				
14	88	95	100	111	133	150	146	131	117	99	72	46	39	47	56	68	94	123	137	137	134	131	117	95	2466	102.8		5:20	151	18:21	138	*	*	*	*	11:49	39	*	*	*	*	*	*				
15	84	87	93	97	110	131	142	135	122	110	93	68	51	51	61	69	83	109	132	139	135	132	126	108	2468	102.8		6: 3	142	18:56	139	*	*	*	*	0: 8	84	12:25	49	*	*	*	*				
16	88	81	85	88	92	106	125	132	124	115	106	91	71	61	66	75	83	98	120	137	139	134	129	119	2465	102.7		6:53	132	19:38	140	*	*	*	*	0:58	81	13: 7	61	*	*	*	*				
17	101	83	77	78	79	84	98	114	120	116	111	106	95	81	76	80	88	96	109	128	140	140	134	127	2461	102.5	L	7:57	120	20:28	141	*	*	*	*	2: 7	77	13:57	76	*	*	*	*				
18	115	97	80	71	69	68	73	87	102	110	111	111	110	103	94	90	93	99	107	118	132	142	141	135	2458	102.4		9:43	111	21:26	143	*	*	*	*	4:41	68	15: 0	90	*	*	*	*				
19	126	113	95	75	62	56	56	60	74	91	104	110	114	117	115	107	101	103	108	114	123	135	144	145	2448	102.0		13: 8	117	22:32	146	*	*	*	*	5:43	55	16:19	101	*	*	*	*				
20	138	128	114	93	69	51	43	42	47	61	83	102	113	120	126	126	117	109	108	114	119	125	137	149	2434	101.4		14:30	127	23:39	152	*	*	*	*	6:37	42	17:33	107	*	*	*	*				
21	151	143	131	115	91	60	38	30	31	36	52	79	105	119	127	135	135	123	110	109	116	120	125	140	2421	100.9		15:32	136	*	*	*	*	7:22	30	18:34	108	*	*	*	*						
22	156	158	147	133	117	87	51	26	21	23	28	48	83	113	126	133	141	140	123	107	108	116	118	124	2427	101.1		0:39	159	16:26	143	*	*	*	*	7:57	21	19:26	105	*	*	*	*				
23	144	164	165	150	135	116	82	40	17	16	20	26	52	93	123	132	137	145	140	117	100	104	113	115	2446	101.9	N	1:31	167	17:16	146	*	*	*	*	8:31	15	20:14	99	*	*	*	*				
24	123	150	172	167	149	134	114	73	31	14	18	21	30	63	108	133	135	140	147	134	105	91	101	110	2463	102.6		2:19	173	18: 1	147	*	*	*	*	9: 7	# 14	21: 0	91	*	*	*	*				
25	110	124	157	176	164	144	132	109	64	24	17	25	28	41	81	125	140	136	141	145	124	92	84	98	2481	103.4		3: 5	#176	16: 2	140	18:44	145	*	*	*	*	9:44	16	17: 7	136	21:44	83	*	*	*	*
26	105	106	127	162	173	155	138	128	101	54	24	27	36	40	59	103	139	143	136	141	138	109	81	81	2506	104.4		3:49	174	16:37	144	19:24	142	*	*	*	*	10:21	22	18: 4	136	22:28	77	*	*	*	*
27	95	99	103	131	162	163	143	130	121	90	49	31	41	50	55	81	123	147	143	136	139	127	95	74	2528	105.3		4:32	167	17:14	148	20: 0	139	*	*	*	*	11: 0	31	19: 0	136	23:13	73	*	*	*	*
28	80	92	94	103	132	155	149	131	123	112	81	49	44	57	65	74	103	138	150	141	135	133	115	85	2541	105.9		5:16	156	17:54	150	*	*	*	*	11:39	43	23:59	72	*	*	*	*				
29	72	80	88	90	103	129	143	133	120	115	104	77	57	61	73	80	93	121	146	149	139	132	125	104	2534	105.6		6: 2	143	18:37	151	*	*	*	*	12:19	56	*	*	*	*	*	*	*			
30	80	73	80	84	86	101	122	129	120	112	109	99	80	70	77	87	95	109	132	148	146	136	128	118	2521	105.0		6:51	129	19:21	149	*	*	*	*	0:50	73	13: 2	70	*	*	*	*				
31	98	79	74	78	79	83	96	111	115	110	108	107	99	88	84	90	98	106	120	136	146	142	133	124	2504	104.3	U	7:50	115	20:11	146	*	*	*	*	1:52	74	13:49	84	*	*	*	*				

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	76106	102.3	25日 3時 5分	176	1	24日 9時 7分	14	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)

2017 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	112	95	80	74	73	73	77	88	100	105	106	107	108	105	99	97	101	106	114	125	136	142	139	131	2493	103.9		11:54	108	21: 8	142	*	*	*	*	4:27	73	14:51	97	*	*	*	*		
2	122	110	95	80	71	67	66	70	80	91	100	106	111	114	114	110	106	106	111	117	125	134	139	138	2483	103.5		13:24	115	22:20	140	*	*	*	*	5:37	66	16:24	106	*	*	*	*		
3	132	122	110	94	77	64	58	58	63	73	87	101	111	118	122	122	117	110	108	111	117	124	133	140	2472	103.0		14:28	123	23:38	141	*	*	*	*	6:29	58	17:52	108	*	*	*	*		
4	140	134	123	109	91	71	55	49	51	57	70	88	107	119	126	130	128	119	110	106	110	116	123	134	2466	102.8		15:12	130	*	*	*	*	7:13	49	18:55	106	*	*	*	*				
5	143	145	137	123	106	84	61	44	40	45	55	71	95	116	129	134	134	129	117	105	103	108	115	124	2463	102.6		0:40	146	15:43	135	*	*	*	*	7:51	40	19:44	102	*	*	*	*		
6	138	150	150	137	120	100	74	48	35	35	43	56	78	106	127	136	138	136	126	109	98	99	106	115	2460	102.5		1:29	151	16: 4	138	*	*	*	*	8:27	33	20:25	97	*	*	*	*		
7	128	146	157	151	135	115	91	61	37	29	34	44	63	91	120	136	140	140	133	117	99	92	97	105	2461	102.5		2:10	157	16:15	140	*	*	*	*	9: 0	29	21: 0	92	*	*	*	*		
8	116	136	155	161	149	130	108	79	48	29	28	37	50	75	108	133	141	141	139	126	104	88	88	95	2464	102.7	F	2:46	161	16:23	142	*	*	*	*	9:30	27	21:31	86	*	*	*	*		
9	104	120	145	162	159	142	124	99	66	37	28	34	44	61	93	126	142	142	140	134	114	90	80	86	2472	103.0		3:20	164	16:30	143	*	*	*	*	9:57	28	22: 0	80	*	*	*	*		
10	94	104	127	154	163	152	135	117	88	53	33	34	44	54	77	113	140	144	140	138	126	99	77	76	2482	103.4		3:53	164	16:45	145	*	*	*	*	10:22	31	22:31	74	*	*	*	*		
11	85	92	106	134	158	158	141	127	109	77	46	37	47	56	69	97	132	147	143	137	132	113	83	69	2495	104.0		4:28	161	17: 8	147	*	*	*	*	10:50	37	23: 6	69	*	*	*	*		
12	75	84	90	109	139	155	147	131	120	101	69	47	49	62	71	86	117	145	148	139	133	124	98	71	2510	104.6		5: 6	155	17:38	150	*	*	*	*	11:21	45	23:45	64	*	*	*	*		
13	65	75	81	88	110	138	146	134	123	115	95	67	56	66	79	86	104	133	151	146	134	128	114	86	2520	105.0		5:48	146	18:13	151	*	*	*	*	11:56	56	*	*	*	*	*	*		
14	65	64	73	76	85	108	131	133	122	117	111	93	73	72	84	94	102	120	143	151	142	131	122	105	2517	104.9		6:34	134	18:52	151	*	*	*	*	0:29	62	12:34	70	*	*	*	*		
15	79	63	64	68	70	80	102	119	119	114	113	109	96	85	89	100	107	115	131	147	149	138	128	118	2503	104.3	L	7:31	121	19:36	150	*	*	*	*	1:24	62	13:16	85	*	*	*	*		
16	100	78	64	62	62	63	73	91	105	109	109	113	112	105	100	103	111	116	123	135	145	146	137	128	2490	103.8		11:30	113	20:30	147	*	*	*	*	3:36	62	14: 8	100	*	*	*	*		
17	117	101	80	65	57	54	54	62	79	94	103	109	116	119	116	112	112	117	121	125	134	142	144	139	2472	103.0		13: 2	119	21:44	144	*	*	*	*	5:32	53	15:26	112	*	*	*	*		
18	131	121	105	83	63	50	45	44	52	68	87	102	113	122	128	127	120	115	117	120	123	129	139	146	2450	102.1		14:19	128	23:17	146	*	*	*	*	6:35	44	17:14	115	*	*	*	*		
19	144	136	126	110	85	59	42	36	36	43	61	87	107	120	130	136	133	121	112	111	115	117	124	138	2429	101.2		15:15	136	*	*	*	*	7:29	35	18:29	110	*	*	*	*				
20	151	151	143	132	114	84	52	33	29	31	39	61	94	118	129	136	141	134	115	102	103	108	110	119	2429	101.2		0:31	153	16: 4	141	*	*	*	*	8: 1	29	19:22	101	*	*	*	*		
21	141	159	158	146	135	115	79	43	27	27	30	40	69	108	130	135	140	143	129	103	89	94	101	102	2443	101.8		1:26	161	16:50	143	*	*	*	*	8:20	26	20: 7	89	*	*	*	*		
22	117	147	166	160	146	135	112	70	34	25	31	35	48	86	126	140	138	141	141	118	87	77	88	94	2462	102.6	N	2:12	167	15: 8	141	17:33	143	*	*	8:50	#25	16:10	138	20:49	77	*	*	*	*
23	97	120	155	170	156	142	132	105	59	30	31	40	44	64	107	142	146	138	140	133	101	70	69	83	2474	103.1		2:55	#170	15:35	148	18:13	141	*	*	9:23	27	17:13	138	21:30	66	*	*	*	*
24	87	94	126	161	166	148	136	127	94	50	33	43	52	58	85	130	154	146	136	137	121	83	59	67	2493	103.9		3:37	168	16: 8	154	*	*	*	*	9:59	32	22:12	58	*	*	*	*		
25	80	83	96	133	161	155	137	130	118	82	47	43	59	66	76	109	148	157	142	133	129	104	68	54	2510	104.6		4:18	163	16:44	158	*	*	*	*	10:35	40	22:53	54	*	*	*	*		
26	68	78	81	102	137	154	141	127	123	108	74	51	59	75	81	96	130	157	154	137	128	118	88	59	2526	105.3		4:59	154	17:22	160	*	*	*	*	11:12	51	23:35	54	*	*	*	*		
27	56	70	77	83	107	135	141	128	119	115	98	72	63	76	89	97	115	144	158	147	131	121	105	77	2524	105.2		5:42	142	18: 0	158	*	*	*	*	11:49	63	*	*	*	*	*	*		
28	58	61	71	76	86	108	127	127	117	113	109	94	78	79	92	101	110	129	149	152	139	125	114	95	2510	104.6		6:27	130	18:39	153	*	*	*	*	0:20	57	12:27	76	*	*	*	*		
29	73	62	66	72	76	87	105	116	115	110	109	106	96	90	94	103	111	120	135	146	143	132	120	107	2494	103.9	U	7:20	117	19:20	147	*	*	*	*	1:10	62	13: 7	90	*	*	*	*		
30	91	75	67	68	70	75	85	98	106	107	108	109	108	104	102	105	110	116	124	134	139	136	127	117	2481	103.4		11:13	109	20: 6	139	*	*	*	*	2:21	67	13:52	102	*	*	*	*		
31	105	91	79	71	67	67	71	79	89	98	104	109	113	114	113	111	111	113	117	123	129	133	131	126	2464	102.7		12:58	114	21:12	133	*	*	*	*	4:34	66	15:44	111	*	*	*	*		

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	76912	103.4	23日2時55分	170	1	22日8時50分	25	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：室蘭

緯度：42 °21 N

経度：140 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2017 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	117	106	94	81	70	63	61	65	73	83	95	106	114	120	122	120	116	112	111	114	119	124	129	131	2446	101.9		14: 8	122	23: 3	131	*	*	*	*	5:47	61	17:44	110	*	*	*	*
2	128	120	109	96	80	65	55	53	58	67	81	97	112	123	127	128	124	115	107	105	108	114	121	129	2422	100.9		14:38	128	*	*	*	*	6:43	53	18:49	105	*	*	*	*		
3	135	134	125	111	95	75	57	46	46	54	66	84	105	122	131	133	130	121	108	98	97	103	110	121	2407	100.3		0:23	135	14:55	133	*	*	*	*	7:27	45	19:36	97	*	*	*	*
4	134	142	139	127	110	90	66	46	38	42	53	69	93	117	133	137	135	128	113	96	88	90	98	109	2393	99.7		1:15	143	15: 8	137	*	*	*	*	8: 5	38	20:12	88	*	*	*	*
5	126	143	150	142	127	107	82	54	37	35	43	56	78	108	131	140	139	134	121	99	82	79	85	95	2393	99.7		1:56	150	15:21	140	*	*	*	*	8:37	34	20:42	78	*	*	*	*
6	111	135	153	154	141	124	101	70	43	33	38	47	65	94	126	141	142	138	129	107	81	69	73	81	2396	99.8	F	2:31	156	15:30	143	*	*	*	*	9: 3	# 33	21: 9	68	*	*	*	*
7	93	117	146	160	152	137	121	93	58	37	37	46	56	79	115	141	146	140	134	118	88	63	60	69	2406	100.3		3: 4	160	15:42	146	*	*	*	*	9:27	35	21:37	59	*	*	*	*
8	78	94	126	155	159	146	133	115	83	49	39	48	58	70	99	136	151	144	135	127	103	68	50	56	2422	100.9		3:38	161	16: 3	151	*	*	*	*	9:52	39	22: 8	49	*	*	*	*
9	67	75	99	136	158	152	137	128	108	73	47	50	64	71	87	122	152	152	138	129	117	84	50	44	2440	101.7		4:13	159	16:30	156	*	*	*	*	10:21	45	22:43	43	*	*	*	*
10	56	65	75	105	141	153	140	130	123	100	67	54	68	81	87	107	141	159	147	131	123	103	67	41	2464	102.7		4:50	153	17: 2	159	*	*	*	*	10:53	54	23:21	39	*	*	*	*
11	44	57	62	76	110	139	141	128	124	118	94	69	69	86	96	103	126	153	158	139	125	115	91	56	2479	103.3		5:31	144	17:37	160	*	*	*	*	11:28	66	*	*	*	*		
12	40	48	57	61	78	110	130	126	118	119	113	92	78	87	103	108	116	138	156	151	132	120	108	82	2471	103.0		6:16	131	18:16	157	*	*	*	*	0: 4	40	12: 5	78	*	*	*	*
13	54	45	52	56	59	77	104	117	113	112	116	111	97	92	103	114	117	126	142	151	142	127	117	104	2448	102.0	L	7: 9	117	10: 9	116	18:59	151	*	*	0:53	45	8:41	111	12:46	92	*	*
14	81	59	53	54	54	57	73	94	104	105	109	115	113	106	105	113	119	121	128	139	143	135	125	117	2422	100.9		11:19	116	19:50	143	*	*	*	*	2: 0	53	13:34	104	*	*	*	*
15	105	86	68	58	54	51	53	66	83	95	102	110	118	119	116	114	116	118	119	123	130	134	132	126	2396	99.8		12:41	120	21: 8	134	*	*	*	*	5:15	51	14:53	114	*	*	*	*
16	121	111	95	76	60	51	46	48	59	75	92	104	115	124	127	123	116	111	110	111	113	120	128	133	2369	98.7		13:53	127	23:17	133	*	*	*	*	6:19	46	18:28	110	*	*	*	*
17	132	127	119	103	80	59	46	42	43	54	73	96	113	123	131	133	124	110	100	99	100	102	111	127	2347	97.8		14:44	133	*	*	*	*	7:13	42	18:48	99	*	*	*	*		
18	139	140	134	126	108	80	53	41	39	42	53	78	107	125	131	135	135	120	97	85	86	88	91	106	2339	97.5		0:34	140	15:28	136	*	*	*	*	7:41	39	19:21	84	*	*	*	*
19	131	147	146	139	130	109	74	46	38	41	45	59	91	124	136	136	137	132	108	79	69	75	78	84	2354	98.1		1:24	148	15:13	137	*	*	*	*	7:57	38	19:58	69	*	*	*	*
20	107	139	154	148	139	131	105	65	40	40	47	52	72	111	141	143	136	135	123	90	60	57	67	71	2373	98.9	N	2: 5	154	14:35	145	*	*	*	*	8:26	38	20:36	55	*	*	*	*
21	81	113	149	157	145	137	128	96	56	40	49	57	63	90	132	153	144	133	130	109	70	45	51	63	2391	99.6		2:45	158	15: 5	153	*	*	*	*	8:59	40	21:14	44	*	*	*	*
22	67	84	124	155	152	138	133	121	85	50	47	62	69	79	113	151	157	139	128	120	91	50	37	50	2402	100.1		3:24	157	15:39	159	*	*	*	*	9:33	44	21:52	36	*	*	*	*
23	61	67	92	134	154	143	131	129	112	74	52	61	77	82	98	134	161	153	131	121	106	71	38	37	2419	100.8		4: 3	154	16:14	#162	*	*	*	*	10: 9	51	22:31	# 33	*	*	*	*
24	53	62	72	103	139	146	132	125	122	100	70	61	77	90	96	117	150	161	143	123	112	90	56	35	2435	101.5		4:42	147	16:50	161	*	*	*	*	10:45	60	23:10	35	*	*	*	*
25	42	57	64	80	112	136	134	123	120	114	92	72	76	91	101	110	133	155	153	132	115	101	76	49	2438	101.6		5:23	138	17:25	157	*	*	*	*	11:21	71	23:51	40	*	*	*	*
26	40	50	61	69	89	115	128	123	116	115	107	90	82	90	103	110	122	141	151	141	122	107	90	68	2430	101.3		6: 6	128	18: 0	151	*	*	*	*	11:57	82	*	*	*	*		
27	50	48	57	65	75	93	112	118	114	112	111	103	94	94	102	110	117	128	140	141	130	115	100	84	2413	100.5		6:56	118	18:34	142	*	*	*	*	0:34	47	12:32	93	*	*	*	*
28	66	57	57	61	67	78	93	104	109	110	111	110	105	103	104	108	113	119	128	133	130	121	110	97	2394	99.8	U	10:16	111	19:10	133	*	*	*	*	1:27	56	13: 7	102	*	*	*	*
29	83	71	64	62	63	67	77	88	97	103	108	112	112	111	111	110	110	112	116	122	124	121	116	109	2369	98.7		11:39	113	19:57	124	*	*	*	*	3:17	62	15:50	110	*	*	*	*
30	98	87	77	69	63	61	64	73	83	92	102	111	116	118	117	115	110	106	106	109	113	116	117	117	2340	97.5		13: 8	118	22:21	117	*	*	*	*	4:54	61	17:34	105	*	*	*	*

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	72218	100.3	23日 16時 14分	162	1	23日 22時 31分	33	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)

2017 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	112	103	92	81	70	60	56	60	68	79	92	107	118	123	124	121	114	104	97	96	100	106	112	119	2314	96.4		13:37	124	*	*	*	*	*	*	*	6: 0	56	18:37	96	*	*	*	*			
2	122	118	109	96	82	66	54	50	55	66	80	98	115	126	129	127	119	106	92	85	86	92	101	113	2287	95.3		0: 1	122	13:58	129	*	*	*	*	*	6:51	50	19:21	84	*	*	*	*			
3	125	130	125	114	98	79	59	47	46	54	67	86	109	127	134	133	125	111	92	76	72	76	85	100	2270	94.6		0:58	130	14:17	134	*	*	*	*	*	7:32	45	19:54	72	*	*	*	*			
4	120	136	138	130	116	97	72	50	43	47	57	73	99	124	137	137	131	119	96	72	59	61	68	81	2263	94.3		1:41	139	14:29	138	*	*	*	*	*	8: 3	43	20:20	58	*	*	*	*			
5	104	131	146	143	132	117	93	63	45	45	53	64	85	117	139	143	136	126	107	76	50	45	53	62	2275	94.8		2:16	146	14:40	143	*	*	*	*	*	8:28	43	20:45	45	*	*	*	*			
6	81	114	143	151	143	133	116	86	55	46	54	63	75	104	137	150	142	131	118	90	52	33	37	47	2301	95.9	F	2:49	151	14:59	150	*	*	*	*	*	8:53	46	21:13	32	*	*	*	*			
7	58	85	126	151	149	139	132	113	77	53	55	68	75	91	125	154	152	135	124	106	68	31	23	35	2325	96.9		3:22	153	15:26	157	*	*	*	*	*	9:21	51	21:45	22	*	*	*	*			
8	44	58	94	136	151	142	135	130	106	71	58	71	83	88	110	146	162	147	127	116	91	48	18	21	2353	98.0		3:57	151	15:57	162	*	*	*	*	*	9:53	58	22:21	# 16	*	*	*	*			
9	36	42	61	103	140	143	132	131	126	98	70	70	89	97	102	129	159	161	137	119	107	76	33	16	2377	99.0		4:35	146	16:32	#165	*	*	*	*	*	10:27	66	23: 0	# 16	*	*	*	*			
10	27	38	43	68	110	135	131	124	127	120	92	75	87	104	107	116	143	163	152	127	113	98	64	29	2393	99.7		5:15	136	8:10	128	17: 9	163	*	*	*	*	7: 1	124	11: 4	75	23:42	21	*	*	*	*
11	22	34	41	47	75	111	125	118	118	123	114	92	86	102	114	115	126	148	157	140	119	108	91	59	2385	99.4		6: 0	125	9: 3	123	17:48	157	*	*	*	*	7:33	116	11:42	85	*	*	*	*		
12	34	34	42	44	52	78	105	113	110	114	119	111	97	98	111	117	118	128	144	145	129	114	105	89	2351	98.0	L	6:52	113	9:58	119	18:32	147	*	*	*	*	0:30	31	8: 4	109	12:25	95	*	*	*	*
13	63	46	45	48	47	56	77	97	103	105	113	118	112	104	107	114	115	115	123	132	131	121	112	106	2310	96.3		10:58	118	19:25	134	*	*	*	*	*	1:31	44	13:17	104	*	*	*	*			
14	92	73	59	54	52	50	57	74	90	99	106	115	120	117	111	109	109	107	107	111	118	120	117	114	2281	95.0		12: 5	120	20:49	120	*	*	*	*	*	4:50	50	17:43	106	*	*	*	*			
15	110	101	85	69	59	53	51	57	71	88	101	111	120	124	121	112	103	98	95	93	97	105	114	119	2257	94.0		13: 8	124	23:42	119	*	*	*	*	*	5:50	51	18:52	93	*	*	*	*			
16	119	117	110	95	75	59	52	51	57	70	91	109	120	126	128	123	108	92	82	79	79	83	96	114	2235	93.1		13:56	128	*	*	*	*	*	*	6:38	51	19:46	79	*	*	*	*				
17	124	126	124	118	100	75	57	52	53	59	75	100	122	130	131	130	120	98	74	65	65	66	73	94	2231	93.0		0:50	126	14:10	131	*	*	*	*	*	7: 2	52	19:20	64	*	*	*	*			
18	119	132	132	130	123	101	71	53	53	58	64	84	114	136	138	133	128	112	81	55	49	54	57	68	2245	93.5		1:25	133	13:34	139	*	*	*	*	*	7:26	52	19:46	49	*	*	*	*			
19	98	129	139	135	132	124	97	64	53	60	66	73	98	132	147	140	130	122	98	60	37	39	47	51	2271	94.6		1:59	139	14: 3	147	*	*	*	*	*	7:58	53	20:20	35	*	*	*	*			
20	70	108	138	141	134	133	121	89	59	57	69	75	85	116	149	152	136	124	111	79	39	25	35	44	2289	95.4	N	2:35	143	14:36	155	*	*	*	*	*	8:33	55	20:56	25	*	*	*	*			
21	51	79	121	144	138	132	131	115	80	59	67	80	85	101	135	159	149	128	115	97	58	24	21	36	2305	96.0		3:12	144	15:11	159	*	*	*	*	*	9: 9	58	21:33	19	*	*	*	*			
22	44	57	93	132	143	133	129	127	105	73	65	80	91	96	118	150	160	140	118	104	79	40	17	25	2319	96.6		3:50	143	15:46	161	*	*	*	*	*	9:45	64	22:11	17	*	*	*	*			
23	40	49	69	107	136	137	127	126	120	95	73	76	92	100	109	134	157	152	128	108	91	61	29	20	2336	97.3		4:29	139	16:20	159	*	*	*	*	*	10:22	71	22:48	19	*	*	*	*			
24	33	45	57	83	117	133	128	123	122	111	89	79	88	101	108	122	144	154	139	116	99	78	49	28	2346	97.8		5: 9	134	16:54	154	*	*	*	*	*	10:58	79	23:26	25	*	*	*	*			
25	28	41	52	68	95	119	126	121	119	116	104	89	88	99	107	115	130	145	143	126	107	89	67	44	2338	97.4		5:52	126	17:26	147	*	*	*	*	*	11:33	86	*	*	*	*	*	*			
26	34	39	49	60	78	101	116	119	117	116	111	101	94	98	105	111	120	132	138	130	115	99	81	62	2326	96.9		6:44	119	17:57	138	*	*	*	*	*	0: 5	34	12: 7	94	*	*	*	*			
27	47	43	48	55	67	84	101	110	113	115	114	109	102	101	104	107	111	119	127	127	118	107	93	78	2300	95.8		9:24	115	18:29	128	*	*	*	*	*	0:47	43	12:43	101	*	*	*	*			
28	63	54	53	55	60	71	86	98	106	111	114	114	110	107	106	105	105	107	113	117	115	110	103	92	2275	94.8	U	10:24	115	19:11	117	*	*	*	*	*	1:47	52	15:46	105	*	*	*	*			
29	79	69	62	59	58	62	72	84	95	104	112	117	116	113	110	106	101	97	99	103	106	107	107	103	2241	93.4		11:28	117	21: 2	107	*	*	*	*	*	3:47	58	17:11	97	*	*	*	*			
30	96	86	76	68	61	58	61	71	82	94	106	116	121	120	116	109	99	90	86	87	92	98	104	109	2206	91.9		12:22	121	23:28	109	*	*	*	*	*	5: 3	58	18:14	86	*	*	*	*			
31	108	103	94	83	71	61	57	60	70	83	98	113	123	126	123	115	102	86	75	71	74	82	94	107	2179	90.8		12:58	126	*	*	*	*	*	*	6: 2	57	19: 0	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	71184	95.7	9日 16時 32分	165	1	9日 23時 0分	16	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)

2017 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	116	117	111	101	87	70	58	56	61	72	87	107	123	131	130	122	108	87	67	57	57	62	75	95	2157	89.9		0:38	117	13:20	131	*	*	*	*	6:47	56	19:31	56	*	*	*	*
2	115	126	126	119	108	88	68	57	58	65	77	97	120	135	136	129	118	96	67	45	40	44	53	72	2159	90.0		1:28	127	13:34	137	*	*	*	*	7:20	56	19:55	40	*	*	*	*
3	101	126	135	132	126	112	87	64	59	65	73	86	111	137	145	137	125	109	78	43	25	27	34	46	2183	91.0		2: 5	135	13:54	145	*	*	*	*	7:49	58	20:20	24	*	*	*	*
4	74	112	137	139	135	130	113	83	63	66	76	83	99	129	152	149	133	118	96	57	20	11	19	28	2222	92.6	F	2:38	140	14:21	154	*	*	*	*	8:19	62	20:51	10	*	*	*	*
5	44	82	124	142	139	136	133	110	78	67	79	88	94	115	148	162	146	126	111	81	35	4	5	17	2266	94.4		3:10	142	14:54	162	*	*	*	*	8:52	67	21:25	1	*	*	*	*
6	25	47	93	132	140	134	136	132	104	76	76	93	99	105	132	163	162	138	118	102	65	18	-2	7	2295	95.6		3:45	141	6:18	137	15:29	167	*	*	5:13	134	9:27	72	22: 3	# -2	*	*
7	18	26	55	104	134	133	129	135	127	97	78	89	105	107	116	147	168	155	128	112	93	51	10	2	2319	96.6		4:23	136	7:11	136	16: 7	#168	*	*	5:47	129	10: 5	78	22:43	1	*	*
8	15	22	31	67	111	129	124	125	132	119	92	84	101	112	112	126	154	163	143	119	106	84	43	13	2327	97.0		5: 4	129	8: 1	132	16:47	164	*	*	6:24	122	10:44	83	23:26	10	*	*
9	14	25	28	41	77	112	120	116	122	128	112	91	93	109	114	114	130	151	151	129	112	101	78	43	2311	96.3		5:49	121	8:49	128	17:29	155	*	*	7: 2	116	11:26	89	*	*	*	*
10	24	28	35	37	52	84	109	113	112	121	123	108	95	99	110	111	113	126	140	135	118	107	98	77	2275	94.8		9:38	124	18:16	141	*	*	*	*	0:13	23	12:13	94	*	*	*	*
11	51	39	42	44	46	61	88	105	109	112	120	119	108	99	101	106	104	105	116	125	121	110	104	98	2233	93.0	L	10:30	121	15: 9	106	19:11	125	*	*	1: 9	39	13:12	98	16:25	104	*	*
12	82	63	53	53	52	55	68	89	104	110	115	121	119	109	100	97	96	93	93	101	109	109	106	105	2202	91.8		11:23	121	20:36	110	*	*	*	*	3:21	52	17:29	92	*	*	*	*
13	101	91	76	65	60	59	62	73	90	106	115	120	123	121	111	97	88	82	78	78	85	96	103	107	2187	91.1		12:13	123	*	*	*	*	5: 1	59	18:33	78	*	*	*	*		
14	108	108	100	86	72	64	63	67	77	94	111	122	126	126	122	108	89	74	66	63	64	72	88	103	2173	90.5		0:25	109	12:40	127	*	*	*	*	5:41	63	19:27	63	*	*	*	*
15	111	114	115	109	92	74	66	68	72	81	100	121	132	132	128	120	102	76	56	50	50	52	64	88	2173	90.5		1:47	115	12:27	133	*	*	*	*	6:16	66	19:46	50	*	*	*	*
16	109	118	121	122	115	94	74	68	73	78	88	109	132	140	134	126	115	90	58	39	37	40	44	63	2187	91.1		2:52	122	12:57	140	*	*	*	*	6:52	68	19:36	36	*	*	*	*
17	94	118	125	126	127	117	92	72	71	79	84	96	121	144	146	133	121	105	73	39	24	29	34	42	2212	92.2		3:50	127	13:32	148	*	*	*	*	7:30	69	20: 7	24	*	*	*	*
18	69	105	127	129	129	130	115	87	71	77	87	91	107	135	153	145	127	113	92	54	22	16	26	32	2239	93.3	N	4:42	130	14: 9	154	*	*	*	*	8: 9	71	20:42	15	*	*	*	*
19	46	81	118	133	130	131	129	109	82	74	85	94	100	120	148	156	139	118	102	75	35	11	15	27	2258	94.1		3: 7	133	5:28	132	14:45	157	*	*	4:23	129	8:47	73	21:18	10	*	*
20	36	57	97	128	133	129	131	125	101	79	80	93	100	110	134	156	152	129	108	89	56	21	9	19	2272	94.7		3:44	134	6:10	131	15:21	158	*	*	5:10	129	9:25	76	21:55	9	*	*
21	31	44	73	111	132	131	128	128	117	93	80	88	100	107	121	145	156	142	118	98	74	41	15	14	2287	95.3		4:22	133	15:56	156	*	*	*	*	10: 3	80	22:32	11	*	*	*	*
22	27	39	57	89	120	130	127	126	123	108	89	86	96	105	114	131	149	149	129	107	87	60	31	17	2296	95.7		5: 3	130	16:29	152	*	*	*	*	10:39	85	23: 8	17	*	*	*	*
23	23	35	49	71	102	123	126	124	123	116	100	89	92	102	109	120	136	145	136	117	97	76	50	29	2290	95.4		5:47	127	17: 1	145	*	*	*	*	11:15	89	23:44	24	*	*	*	*
24	25	33	44	60	84	109	121	122	122	120	110	97	93	98	104	111	122	134	135	123	106	88	67	45	2273	94.7		6:45	122	17:33	137	*	*	*	*	11:51	93	*	*	*	*	*	*
25	34	35	43	54	71	93	111	118	120	120	116	105	97	97	100	103	110	120	127	123	111	98	82	63	2251	93.8		8:42	121	18: 8	127	*	*	*	*	0:20	33	12:32	96	*	*	*	*
26	48	43	45	51	62	79	98	110	116	119	119	113	104	99	98	98	99	105	113	116	111	103	93	80	2222	92.6		9:31	120	18:54	116	*	*	*	*	1: 2	43	15: 6	98	*	*	*	*
27	65	55	52	54	58	69	84	100	110	116	120	119	113	105	99	94	91	91	95	102	105	104	100	93	2194	91.4	U	10:21	120	20:12	105	*	*	*	*	2: 1	52	16:35	90	*	*	*	*
28	83	72	64	60	60	64	73	87	101	112	119	122	120	113	103	93	85	79	78	82	90	97	101	101	2159	90.0		11: 8	122	22:38	102	*	*	*	*	3:37	60	17:40	78	*	*	*	*
29	98	91	82	73	67	65	68	77	90	105	117	124	125	121	112	98	82	69	63	63	69	80	93	103	2135	89.0		11:44	125	*	*	*	*	4:52	65	18:30	62	*	*	*	*		
30	107	107	102	93	81	71	69	73	82	95	111	125	131	129	121	108	87	65	50	45	47	56	73	94	2122	88.4		0:19	108	12:11	131	*	*	*	*	5:47	69	19: 6	45	*	*	*	*

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	66879	92.9	7日 16時 7分	168	1	6日 22時 3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)

2017 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	116	117	113	102	85	74	74	80	88	101	121	136	138	130	119	100	71	43	29	28	33	46	71	2125	88.5		1:37	117	12:39	139	*	*	*	*	6:31	72	19:33	28	*	*	*	*
2	101	119	124	125	122	108	87	77	80	88	95	111	134	148	143	129	114	89	52	22	12	16	23	40	2159	90.0		3: 3	125	13:13	148	*	*	*	*	7: 9	76	20: 1	12	*	*	*	*
3	75	110	127	130	132	129	110	87	80	89	97	103	122	149	157	144	126	108	76	32	4	1	8	16	2212	92.2		4:18	133	13:49	158	*	*	*	*	7:47	80	20:34	0	*	*	*	*
4	40	83	120	131	132	137	132	108	85	86	99	104	111	136	162	161	140	121	101	61	15	-7	-2	6	2262	94.3	F	5:18	137	14:28	166	*	*	*	*	8:26	83	21:11	-8	*	*	*	*
5	14	46	95	126	130	132	139	131	102	85	94	107	109	119	149	170	159	133	116	93	47	4	-8	2	2294	95.6		6:10	140	15: 8	#171	*	*	*	*	9: 6	84	21:50	# -9	*	*	*	*
6	7	19	58	106	128	127	131	139	125	95	86	101	111	111	127	158	170	150	125	111	84	37	1	-1	2306	96.1		6:59	139	15:50	170	*	*	*	*	9:47	85	22:31	-3	*	*	*	*
7	10	13	29	72	114	125	123	130	135	115	90	89	106	111	112	132	160	161	137	118	105	76	32	7	2302	95.9		4:55	125	7:46	136	16:33	165	*	*	5:56	123	10:30	86	23:14	7	*	*
8	12	21	24	45	87	118	122	120	129	129	106	87	92	106	107	111	132	153	147	125	111	99	70	34	2287	95.3		5:38	123	8:31	132	17:17	154	*	*	6:41	120	11:16	86	23:59	20	*	*
9	20	28	33	38	61	98	119	119	120	127	122	100	87	94	102	101	106	125	139	130	114	105	94	68	2250	93.8		6:26	121	9:14	128	18: 6	139	*	*	7:27	119	12: 6	87	*	*	*	*
10	42	36	43	46	53	76	105	120	119	121	125	116	97	87	91	94	92	98	113	122	115	105	100	92	2208	92.0	L	9:56	125	14:54	94	19: 1	122	*	*	0:48	36	13: 5	87	16: 3	92	*	*
11	72	55	51	56	59	67	87	110	121	122	123	123	113	96	86	85	84	81	86	98	106	104	100	99	2184	91.0		10:35	124	20:13	106	*	*	1:43	51	17: 2	81	*	*	*	*		
12	94	81	68	64	67	70	78	95	114	124	125	125	122	111	95	82	76	71	69	72	83	93	97	98	2174	90.6		9:44	125	*	*	2:54	64	18: 3	69	*	*	*	*				
13	101	100	91	80	74	75	79	87	101	117	128	129	127	122	110	91	74	63	58	56	60	72	86	96	2177	90.7		0:21	101	10:42	129	*	*	4:16	74	18:59	56	*	*	*	*		
14	102	106	108	100	88	80	81	85	92	105	122	133	134	128	121	107	84	61	48	44	44	49	66	86	2174	90.6		1:43	108	11:34	134	*	*	5:23	80	19:41	44	*	*	*	*		
15	101	108	114	116	108	93	83	85	91	97	109	127	139	138	129	118	100	73	46	34	33	35	44	66	2187	91.1		2:47	116	12:21	140	*	*	6:18	83	19:37	33	*	*	*	*		
16	92	109	116	121	123	112	93	84	88	95	101	115	135	146	139	126	112	90	58	31	23	26	31	44	2210	92.1		3:41	123	13: 5	146	*	*	7: 5	84	20: 0	23	*	*	*	*		
17	73	103	119	123	127	127	111	91	85	92	99	105	122	144	150	137	121	104	77	41	18	17	23	31	2240	93.3		4:29	128	13:46	151	*	*	7:49	85	20:33	15	*	*	*	*		
18	51	85	115	125	127	131	126	106	87	87	96	102	111	133	152	151	132	113	93	61	26	10	15	24	2259	94.1	N	5:11	131	14:25	155	*	*	8:31	85	21: 9	10	*	*	*	*		
19	36	63	100	124	129	130	131	121	99	85	90	100	106	120	143	156	146	124	104	79	44	15	9	18	2272	94.7		5:49	132	15: 3	156	*	*	9:11	85	21:45	8	*	*	*	*		
20	29	47	80	114	129	130	130	128	113	92	86	94	103	112	130	151	154	136	114	93	64	30	11	13	2283	95.1		5:24	131	15:38	156	*	*	9:49	85	22:21	10	*	*	*	*		
21	24	38	62	96	123	130	129	129	121	103	87	88	98	106	118	138	152	146	125	104	80	50	22	14	2283	95.1		5:50	130	16:12	152	*	*	10:26	86	22:55	14	*	*	*	*		
22	21	33	51	79	110	127	129	128	125	112	94	86	92	100	108	124	142	147	133	114	93	68	39	22	2277	94.9		5:45	129	16:45	147	*	*	11: 1	86	23:27	20	*	*	*	*		
23	22	32	44	65	95	118	127	127	126	119	103	90	88	94	100	110	126	139	136	121	103	83	58	35	2261	94.2		6:26	128	17:19	140	*	*	11:36	87	23:59	27	*	*	*	*		
24	27	33	43	57	80	107	122	126	126	123	112	96	88	89	94	99	109	124	131	123	109	94	76	53	2241	93.4		7: 9	126	17:57	131	*	*	12:16	87	*	*	*	*	*	*		
25	38	37	45	54	70	93	114	124	125	124	119	106	92	87	88	90	94	105	117	119	112	101	89	73	2216	92.3		7:47	125	18:43	120	*	*	0:33	36	13: 6	87	*	*	*	*		
26	56	47	49	57	66	81	102	118	124	124	122	115	102	89	84	83	83	86	96	106	108	103	97	88	2186	91.1	U	8:27	125	19:44	109	*	*	1:13	47	15:42	83	*	*	*	*		
27	76	64	59	62	68	77	91	108	121	125	125	121	112	98	85	77	73	71	75	84	94	100	99	97	2162	90.1		9:12	126	21:25	100	*	*	2: 4	59	16:56	71	*	*	*	*		
28	92	85	76	71	73	78	86	98	113	124	128	126	120	110	95	78	65	58	56	60	70	84	95	100	2141	89.2		10: 3	128	*	*	3:15	71	17:54	56	*	*	*	*				
29	102	101	97	89	82	82	87	94	104	118	129	133	129	121	109	90	67	50	41	40	45	57	77	94	2138	89.1		0:24	102	10:56	133	*	*	4:34	81	18:43	40	*	*	*	*		
30	104	109	112	110	100	90	89	94	101	109	123	136	140	133	122	107	83	54	32	24	25	31	48	74	2150	89.6		2: 9	112	11:48	140	*	*	5:39	88	19:22	24	*	*	*	*		
31	99	112	119	123	121	108	95	94	101	106	113	129	145	147	136	122	104	73	37	15	10	13	20	42	2184	91.0		3:18	124	12:38	148	*	*	6:34	93	19:53	10	*	*	*	*		

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	68804	92.5	5日 15時 8分	171	1	5日 21時 50分	-9	1