

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)

2013 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	22	33	51	83	115	131	131	129	123	106	85	78	85	93	101	119	139	145	132	115	98	73	42	23	2252	93.8		5:30	132	16:46	145	*	*	*	*	10:54	78	23:23	22	*	*	*	*		
2	25	34	46	69	102	127	133	129	126	115	93	76	76	85	91	101	121	137	135	120	106	90	64	39	2240	93.3		5:52	133	17:23	138	*	*	*	*	11:28	74	23:53	31	*	*	*	*		
3	31	39	48	62	87	117	133	132	127	121	105	83	71	75	82	87	99	118	128	122	109	99	84	61	2220	92.5		6:21	134	18: 5	129	*	*	*	*	12: 9	71	*	*	*	*	*	*		
4	44	44	54	63	78	103	127	135	130	124	115	96	76	68	72	77	81	93	110	116	110	101	95	83	2195	91.5		6:56	135	18:54	116	*	*	*	*	0:28	42	12:59	68	*	*	*	*		
5	65	56	61	70	78	93	116	133	135	128	120	108	89	71	65	66	68	72	84	98	104	100	97	94	2171	90.5	L	7:38	136	19:59	104	*	*	*	*	1: 7	56	14: 5	65	*	*	*	*		
6	87	76	71	76	84	92	106	124	136	135	127	118	104	85	68	59	57	57	60	71	84	93	95	97	2162	90.1		8:26	137	*	*	*	*	1:55	71	16:47	56	*	*	*	*				
7	99	96	90	86	90	96	103	114	128	137	136	128	117	103	84	64	51	45	43	46	56	72	85	93	2162	90.1		0: 4	99	9:24	138	*	*	*	*	2:58	86	17:58	43	*	*	*	*		
8	100	107	108	103	98	99	104	110	118	130	139	140	131	120	105	83	59	40	31	29	32	43	63	83	2175	90.6		1:43	108	10:32	141	*	*	*	*	4:24	98	18:59	29	*	*	*	*		
9	97	107	116	120	114	105	103	108	113	119	130	143	145	137	123	107	82	52	28	18	17	20	34	59	2197	91.5		2:52	120	11:42	146	*	*	*	*	5:42	103	19:50	17	*	*	*	*		
10	86	104	115	126	129	119	106	103	108	112	117	132	149	153	142	127	109	80	42	16	9	9	13	30	2236	93.2		3:46	130	12:43	154	*	*	*	*	6:44	102	20:13	8	*	*	*	*		
11	63	95	112	122	133	134	118	101	98	105	108	114	134	157	160	145	128	109	74	32	7	4	6	11	2270	94.6		4:36	136	13:37	161	*	*	*	*	7:37	97	20:39	# 3	*	*	*	*		
12	34	75	108	120	128	138	134	111	91	92	101	103	112	139	164	162	143	127	107	66	22	3	6	9	2295	95.6	N	5:22	139	14:25	167	*	*	*	*	8:24	89	21:11	# 3	*	*	*	*		
13	16	47	93	120	126	131	140	128	98	80	86	95	97	111	145	168	158	137	123	101	56	15	6	14	2291	95.5		6: 6	140	15:10	# 168	*	*	*	*	9: 9	79	21:47	5	*	*	*	*		
14	18	29	67	112	130	128	133	138	117	83	71	82	89	91	113	150	164	148	128	118	91	45	14	16	2275	94.8		6:47	138	15:54	165	*	*	*	*	9:53	70	22:23	12	*	*	*	*		
15	27	31	48	91	129	135	129	134	131	102	69	65	78	83	88	115	149	154	134	119	109	80	39	21	2260	94.2		4:42	136	7:26	135	16:37	156	*	*	*	*	6: 6	129	10:37	63	23: 0	21	*	*
16	32	43	48	72	114	140	137	130	131	120	87	61	64	75	77	87	117	142	138	119	110	99	70	39	2252	93.8		5:18	141	17:21	144	*	*	*	*	11:21	59	23:38	33	*	*	*	*		
17	35	50	60	69	96	131	145	135	128	126	107	75	58	64	72	73	86	114	130	121	107	101	90	65	2238	93.3		5:57	145	18: 6	130	*	*	*	*	12: 9	58	*	*	*	*	*	*		
18	47	52	67	76	88	115	140	144	133	125	118	96	70	59	64	68	70	84	106	115	106	97	94	85	2219	92.5		6:38	145	18:55	115	*	*	*	*	0:16	46	13: 1	59	*	*	*	*		
19	68	60	69	82	91	105	126	142	140	129	121	110	90	69	62	63	64	67	79	95	100	95	92	91	2210	92.1	U	7:22	143	19:53	100	*	*	*	*	0:55	60	14:10	61	*	*	*	*		
20	85	77	76	84	95	103	115	131	139	135	126	117	106	88	71	62	59	58	61	72	84	89	90	91	2214	92.3		8: 9	139	*	*	*	*	1:37	75	16:56	58	*	*	*	*				
21	93	92	89	89	95	103	110	119	129	134	131	124	115	104	88	72	59	53	51	54	63	74	84	90	2215	92.3		0:15	93	9: 6	134	*	*	*	*	2:25	88	17:57	51	*	*	*	*		
22	95	99	101	100	99	101	107	113	119	126	131	130	125	116	104	88	69	53	44	42	46	56	70	84	2218	92.4		2: 1	101	10:24	131	*	*	*	*	3:51	99	18:49	42	*	*	*	*		
23	95	102	108	110	108	104	103	106	111	117	123	130	132	127	118	104	85	63	44	34	34	40	52	70	2220	92.5		2:59	110	11:49	132	*	*	*	*	5:41	103	19:31	33	*	*	*	*		
24	90	104	112	116	117	111	103	100	104	109	114	123	133	137	131	118	102	79	52	32	25	28	37	53	2230	92.9		3:37	117	12:52	137	*	*	*	*	6:53	100	20: 7	25	*	*	*	*		
25	77	100	114	119	122	119	109	98	95	100	106	114	127	140	142	132	116	96	69	39	21	19	25	38	2237	93.2		4: 6	122	13:40	143	*	*	*	*	7:45	95	20:41	18	*	*	*	*		
26	61	90	113	123	125	124	116	101	90	90	97	104	116	134	147	144	130	111	87	55	26	14	17	27	2242	93.4		4:21	125	14:19	148	*	*	*	*	8:26	89	21:13	14	*	*	*	*		
27	45	75	106	124	128	127	122	107	89	82	87	95	105	123	144	151	142	124	104	74	40	17	14	21	2246	93.6	F	4:10	128	14:55	152	*	*	*	*	9: 1	82	21:42	13	*	*	*	*		
28	34	59	94	121	131	130	127	115	94	77	76	84	93	107	131	150	150	135	117	94	60	28	15	19	2241	93.4		4:16	131	15:27	153	*	*	*	*	9:32	75	22: 8	15	*	*	*	*		
29	29	47	79	114	132	133	129	123	103	78	67	73	82	92	113	140	152	142	126	109	82	46	22	21	2234	93.1		4:30	134	16: 0	152	*	*	*	*	10: 2	67	22:31	19	*	*	*	*		
30	30	41	65	102	131	137	131	127	114	87	64	62	72	80	93	119	144	146	131	117	101	70	38	26	2228	92.8		4:47	137	16:34	148	*	*	*	*	10:34	60	22:57	26	*	*	*	*		
31	34	45	58	87	123	140	136	128	121	101	70	54	61	71	78	95	124	141	134	120	109	92	61	38	2221	92.5		5:12	141	17:10	141	*	*	*	*	11: 8	54	23:27	35	*	*	*	*		

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	69066	92.8	13日 15時 10分	168	1	12日 21時 11分	3	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)

2013 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	38	51	61	77	108	138	143	132	123	112	86	58	50	60	68	75	96	123	131	121	110	103	85	59	2208	92.0		5:41	144	17:51	132	*	*	*	*	11:47	50	*	*	*	*	*	*
2	47	56	69	78	96	126	145	141	127	118	102	73	51	50	59	64	72	94	115	118	108	102	98	82	2191	91.3		6:16	146	18:36	119	*	*	*	*	0:0	47	12:31	48	*	*	*	*
3	64	62	74	85	94	113	137	146	137	123	112	93	66	50	51	56	59	68	87	102	103	98	98	96	2174	90.6	L	6:54	147	19:31	105	*	*	*	*	0:36	61	13:24	49	*	*	*	*
4	86	76	79	91	99	108	124	141	144	133	120	107	89	66	52	50	51	52	60	75	88	91	92	97	2171	90.5		7:39	145	23:52	99	*	*	*	*	1:16	76	14:42	50	*	*	*	*
5	99	95	91	94	102	109	116	128	139	140	131	119	107	90	69	54	47	44	43	49	62	75	84	91	2178	90.8		8:32	141	*	*	*	*	2:4	91	17:43	42	*	*	*	*		
6	100	106	106	103	104	108	112	118	126	135	137	132	122	111	95	74	54	41	35	33	37	50	67	83	2189	91.2		1:29	107	9:47	138	*	*	*	*	3:23	103	18:54	33	*	*	*	*
7	95	107	116	117	112	107	107	110	114	120	131	138	137	129	118	101	77	51	33	26	24	28	43	67	2208	92.0		2:39	118	11:21	139	*	*	*	*	5:22	106	19:57	24	*	*	*	*
8	88	103	115	125	124	113	102	101	104	106	113	128	142	144	135	123	106	77	44	24	19	18	23	43	2220	92.5		3:29	126	12:36	145	*	*	*	*	6:40	100	20:48	18	*	*	*	*
9	74	100	114	123	131	126	107	91	90	95	97	107	129	150	150	139	126	108	72	35	17	16	18	24	2239	93.3		4:14	131	13:31	153	*	*	*	*	7:32	89	20:30	16	*	*	*	*
10	51	90	115	122	129	134	122	94	77	80	86	88	103	135	157	153	138	127	105	64	26	16	21	23	2256	94.0	N	4:57	134	14:18	158	*	*	*	*	8:16	76	20:55	# 15	*	*	*	*
11	33	69	110	128	128	132	133	111	76	63	71	77	81	104	142	160	148	133	123	97	52	21	21	30	2243	93.5		5:38	134	15:1	# 160	*	*	*	*	8:58	63	21:26	18	*	*	*	*
12	33	50	93	130	136	130	132	126	94	58	53	66	70	77	110	148	156	139	126	117	86	42	23	33	2228	92.8		3:41	137	6:16	133	15:42	158	*	*	5:12	130	9:39	51	22:1	23	*	*
13	43	48	73	118	144	138	129	129	114	74	45	49	62	65	79	117	149	146	127	119	107	73	37	33	2218	92.4		4:14	145	16:23	152	*	*	*	*	10:20	43	22:36	30	*	*	*	*
14	49	58	67	99	138	150	136	127	122	97	58	40	50	60	64	84	122	142	131	115	110	96	63	41	2219	92.5		4:49	151	17:4	142	*	*	*	*	11:1	40	23:12	40	*	*	*	*
15	48	66	74	88	121	150	148	131	122	111	81	48	41	53	60	66	90	121	129	116	106	102	85	60	2217	92.4		5:25	153	17:47	130	*	*	*	*	11:44	40	23:48	51	*	*	*	*
16	52	66	81	90	108	136	151	141	125	115	99	70	47	46	55	60	70	93	114	115	104	99	94	80	2211	92.1		6:3	151	18:31	117	*	*	*	*	12:30	44	*	*	*	*	*	*
17	66	67	82	94	104	122	141	145	133	119	107	89	65	51	52	57	61	72	90	103	102	96	94	90	2202	91.8		6:41	146	19:23	104	*	*	*	*	0:24	64	13:24	50	*	*	*	*
18	82	77	83	95	104	114	128	139	137	125	113	101	84	67	57	56	57	60	70	83	92	93	92	92	2201	91.7	U	7:21	140	21:55	93	*	*	*	*	0:58	77	14:52	55	*	*	*	*
19	92	89	89	95	103	110	118	127	132	128	120	110	99	85	72	61	56	54	57	65	75	83	88	92	2200	91.7		8:5	132	*	*	*	*	1:28	88	16:54	54	*	*	*	*		
20	96	98	99	100	102	106	111	117	122	124	123	118	111	101	88	75	62	52	48	51	58	67	79	89	2197	91.5		9:9	124	*	*	*	*	18:3	48	*	*	*	*	*	*		
21	97	102	106	107	106	103	104	107	112	115	119	122	121	114	104	91	75	57	44	40	44	52	64	80	2186	91.1		2:57	107	11:18	122	*	*	*	*	5:24	103	18:58	40	*	*	*	*
22	96	106	111	113	111	106	99	98	101	106	111	118	125	126	119	107	91	70	49	35	33	39	50	67	2187	91.1		3:11	113	12:37	127	*	*	*	*	6:45	98	19:42	32	*	*	*	*
23	88	106	115	117	117	110	99	90	89	94	100	109	122	132	132	122	107	87	61	38	27	28	37	53	2180	90.8		3:16	118	13:28	134	*	*	*	*	7:35	89	20:18	26	*	*	*	*
24	76	102	118	122	121	116	103	87	79	81	88	97	112	131	140	135	122	104	79	49	28	23	29	41	2183	91.0		3:12	122	14:7	140	*	*	*	*	8:13	79	20:50	22	*	*	*	*
25	63	92	117	127	126	121	109	89	72	68	74	83	97	120	141	145	134	120	98	67	37	23	25	34	2182	90.9		3:20	127	14:42	145	*	*	*	*	8:44	68	21:16	22	*	*	*	*
26	50	80	112	130	131	126	117	96	70	57	61	69	80	102	131	148	143	130	116	90	54	29	26	34	2182	90.9	F	3:30	132	15:14	148	*	*	*	*	9:12	57	21:38	25	*	*	*	*
27	44	66	102	131	137	130	123	108	78	51	47	57	65	80	110	141	148	137	125	110	79	44	30	37	2180	90.8		3:45	137	15:45	148	*	*	*	*	9:40	46	22:1	30	*	*	*	*
28	46	58	88	125	143	136	126	117	92	57	37	43	54	62	83	120	144	141	128	120	103	68	40	40	2171	90.5		4:7	143	16:19	146	*	*	*	*	10:11	37	22:28	37	*	*	*	*

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	61621	91.7	11日 15時 1分	160	1	10日 20時 55分	15	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)

2013 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	53	61	77	112	144	147	132	121	107	74	39	30	43	52	61	90	126	139	129	120	115	94	61	46	2173	90.5		4:35	149	16:56	139	*	*	*	*	10:46	30	22:59	46	*	*	*	*		
2	57	70	77	97	133	153	143	125	114	94	57	29	31	44	51	63	95	125	128	116	112	108	86	61	2169	90.4		5:7	153	17:35	130	*	*	*	*	11:24	27	23:33	56	*	*	*	*		
3	59	75	86	93	117	147	153	136	118	106	81	46	28	36	46	50	65	96	116	113	105	107	102	83	2164	90.2		5:42	155	18:19	117	*	*	*	*	12:6	28	*	*	*	*	*	*		
4	69	76	92	99	108	131	151	147	128	113	99	72	44	34	41	46	49	65	90	103	99	98	102	99	2155	89.8		6:21	152	19:10	103	22:17	103	*	*	*	*	0:9	68	12:55	34	20:42	97	*	*
5	86	81	91	103	108	117	135	146	138	122	109	95	71	49	42	45	45	48	62	80	89	90	94	101	2147	89.5	L	7:4	146	23:31	102	*	*	*	*	0:48	81	14:0	42	*	*	*	*		
6	101	95	94	102	108	112	119	132	137	131	119	109	96	77	59	49	46	43	44	54	69	79	86	94	2155	89.8		7:57	138	*	*	*	*	1:34	93	17:22	43	*	*	*	*				
7	103	107	105	103	105	107	109	114	122	128	126	120	113	102	86	68	53	44	39	39	47	61	76	88	2165	90.2		0:58	107	9:16	128	*	*	*	*	2:55	103	18:31	38	*	*	*	*		
8	100	110	115	112	105	101	100	100	104	111	120	126	125	119	110	95	73	52	40	35	34	41	58	80	2166	90.3		2:8	115	11:17	126	*	*	*	*	5:55	100	19:33	34	*	*	*	*		
9	97	109	118	122	115	100	90	87	88	91	101	117	130	132	126	118	101	74	48	34	32	33	41	63	2167	90.3		2:56	122	12:36	132	*	*	*	*	6:51	87	20:6	32	*	*	*	*		
10	92	110	118	124	125	111	88	73	73	76	79	94	120	138	137	130	122	103	70	40	32	34	36	47	2172	90.5		3:38	126	13:27	139	*	*	*	*	7:29	72	20:1	32	*	*	*	*		
11	76	109	124	125	127	124	101	70	56	61	65	70	93	127	145	139	130	123	100	61	35	34	40	43	2178	90.8		4:18	128	14:9	145	*	*	*	*	8:6	56	20:28	32	*	*	*	*		
12	59	97	128	133	128	127	117	84	50	43	52	56	65	98	136	147	136	128	120	91	51	34	43	50	2173	90.5	N	2:41	134	14:49	148	*	*	*	*	8:44	42	21:1	34	*	*	*	*		
13	54	78	120	143	136	126	124	104	63	33	36	47	51	67	108	143	143	129	124	114	79	44	40	56	2162	90.1		3:11	144	15:29	147	*	*	*	*	9:22	31	21:35	38	*	*	*	*		
14	62	70	102	140	150	133	123	116	86	43	24	35	45	51	76	119	143	134	121	119	104	68	44	53	2161	90.0		3:44	151	16:8	143	*	*	*	*	10:1	24	22:11	44	*	*	*	*		
15	70	75	89	124	153	147	127	117	103	66	30	23	38	46	56	88	126	136	123	114	112	92	61	52	2168	90.3		4:19	155	16:48	137	*	*	*	*	10:40	22	22:47	52	*	*	*	*		
16	68	83	89	109	141	155	139	120	108	87	51	26	29	42	49	65	98	125	125	113	109	103	82	63	2179	90.8		4:54	155	17:29	128	*	*	*	*	11:20	24	23:22	61	*	*	*	*		
17	66	83	94	103	125	148	148	129	112	98	73	43	30	37	47	55	74	102	117	113	105	103	95	79	2179	90.8		5:30	151	18:12	118	*	*	*	*	12:2	30	23:56	71	*	*	*	*		
18	71	80	94	103	115	134	145	137	119	104	88	64	44	39	44	51	61	80	100	107	104	100	98	90	2172	90.5		6:5	145	19:2	107	*	*	*	*	12:49	38	*	*	*	*	*	*		
19	82	82	92	102	110	122	134	136	125	111	97	81	62	50	47	50	55	65	81	93	98	98	98	96	2167	90.3		6:39	136	20:26	98	*	*	*	*	0:28	80	13:52	47	*	*	*	*		
20	91	89	93	99	106	113	122	127	125	116	106	94	79	66	58	53	52	56	65	77	86	92	96	98	2159	90.0	U	7:13	127	23:18	98	*	*	*	*	0:55	89	15:47	52	*	*	*	*		
21	98	97	97	99	102	105	111	116	117	115	111	104	94	83	72	63	55	51	53	61	71	81	90	98	2144	89.3		7:54	117	*	*	*	*	1:7	97	17:6	51	*	*	*	*				
22	102	103	103	103	101	99	100	103	107	109	110	110	107	99	88	77	64	52	47	49	57	68	80	94	2132	88.8		2:8	103	10:37	111	*	*	*	*	5:13	99	18:10	46	*	*	*	*		
23	104	109	109	108	103	96	90	90	94	98	103	110	114	113	105	93	79	61	47	41	45	55	68	86	2121	88.4		1:42	109	12:14	115	*	*	*	*	6:30	90	19:1	41	*	*	*	*		
24	103	113	115	113	107	96	84	78	79	84	91	103	115	122	119	110	96	76	55	40	38	44	56	74	2111	88.0		1:55	115	13:11	122	*	*	*	*	7:19	78	19:42	37	*	*	*	*		
25	97	115	121	119	113	101	83	68	64	68	75	88	108	125	130	124	113	96	70	47	36	39	47	63	2110	87.9		2:11	121	13:53	130	*	*	*	*	7:53	64	20:14	36	*	*	*	*		
26	87	113	126	126	120	108	87	64	51	52	59	70	91	118	134	134	127	115	92	62	41	39	45	55	2116	88.2		2:25	127	14:28	136	*	*	*	*	8:21	50	20:39	38	*	*	*	*		
27	75	106	130	134	126	116	98	68	42	36	43	51	67	99	129	140	135	127	114	86	54	41	47	55	2119	88.3	F	2:41	134	14:59	140	*	*	*	*	8:47	36	21:2	41	*	*	*	*		
28	66	94	128	143	134	122	109	82	45	24	28	37	46	71	110	138	139	131	127	111	77	50	50	61	2123	88.5		3:2	143	15:31	141	*	*	*	*	9:16	23	21:29	47	*	*	*	*		
29	67	82	116	147	147	130	117	99	62	24	14	25	34	45	78	121	139	132	127	125	104	69	53	64	2121	88.4		3:30	151	16:4	139	*	*	*	*	9:49	13	21:59	53	*	*	*	*		
30	75	80	101	138	157	144	123	110	85	42	11	12	26	32	49	88	125	132	123	123	121	95	66	63	2121	88.4		4:2	157	16:41	133	19:25	124	*	*	*	*	10:25	#8	18:24	121	22:33	60	*	*
31	80	88	94	121	153	158	135	116	102	71	28	8	18	29	34	55	96	122	120	114	119	114	88	69	2132	88.8		4:37	#160	17:20	124	20:17	120	*	*	*	*	11:4	#8	18:57	114	23:9	69	*	*

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	66681	89.6	31日4時37分	160	1	31日11時4分	8	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)

2013 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	78	94	99	108	135	158	150	126	110	94	59	23	15	26	33	38	63	98	113	108	107	114	107	85	2141	89.2		5:15	159	18:4	113	21:9	114	*	*	11:46	14	19:32	106	23:48	77	*	*
2	78	91	103	106	117	142	153	139	118	105	87	55	29	26	35	37	44	67	93	102	99	103	110	102	2141	89.2		5:55	153	18:56	102	22:3	110	*	*	12:34	25	20:4	99	*	*	*	*
3	89	88	100	107	109	120	138	142	128	112	102	84	58	40	39	42	42	48	68	86	93	95	102	108	2140	89.2	L	6:40	143	23:4	108	*	*	*	*	0:31	86	13:34	38	*	*	*	*
4	103	95	96	102	105	106	115	127	128	119	109	101	87	67	53	48	46	45	51	65	80	89	95	104	2136	89.0		7:36	129	*	*	*	*	*	*	1:25	94	16:52	45	*	*	*	*
5	110	107	101	98	98	97	98	104	113	117	114	110	104	94	79	64	54	49	47	51	63	78	91	101	2142	89.3		0:12	110	9:3	117	*	*	*	*	5:24	97	17:53	47	*	*	*	*
6	109	114	112	103	93	87	84	85	89	99	109	114	113	110	103	89	70	56	49	48	52	63	81	99	2131	88.8		1:15	115	11:22	114	*	*	*	*	6:31	84	18:41	48	*	*	*	*
7	110	116	119	115	100	82	72	69	70	75	89	107	118	119	117	111	95	72	54	49	51	55	67	90	2122	88.4		2:3	119	12:38	119	*	*	*	*	7:12	69	18:59	49	*	*	*	*
8	112	121	123	122	114	91	66	55	55	57	64	84	111	125	124	121	116	97	68	51	52	56	60	76	2121	88.4		2:32	123	13:23	125	*	*	*	*	7:22	54	19:25	50	*	*	*	*
9	105	127	130	125	122	107	75	46	39	43	46	57	87	119	130	126	124	118	94	63	51	58	63	68	2123	88.5		1:38	131	14:1	130	*	*	*	*	7:52	39	19:58	51	*	*	*	*
10	90	123	140	133	124	117	95	55	29	29	36	40	58	97	129	133	126	125	116	86	57	55	67	72	2132	88.8	N	2:7	140	14:38	134	*	*	*	*	8:27	26	20:34	53	*	*	*	*
11	79	108	140	146	131	120	109	77	35	17	25	33	39	66	110	134	130	123	124	110	77	56	64	78	2131	88.8		2:40	148	15:16	135	*	*	*	*	9:4	17	21:10	56	*	*	*	*
12	81	94	127	152	145	125	113	96	57	20	13	25	33	45	80	121	134	125	121	120	100	70	61	76	2134	88.9		3:15	153	15:54	134	*	*	*	*	9:42	11	21:47	60	*	*	*	*
13	87	92	111	143	155	137	117	104	80	39	13	16	29	37	56	95	126	129	119	118	113	90	68	70	2144	89.3		3:51	155	16:34	131	*	*	*	*	10:20	11	22:23	66	*	*	*	*
14	87	95	104	127	151	149	127	109	93	63	28	14	23	35	45	71	106	125	121	115	114	104	83	72	2161	90.0		4:26	154	17:15	126	*	*	*	*	10:59	14	22:59	72	*	*	*	*
15	82	96	103	116	137	149	138	117	100	80	50	26	22	32	42	56	83	110	119	114	111	108	96	81	2168	90.3		5:0	149	17:59	119	*	*	*	*	11:39	21	23:33	79	*	*	*	*
16	80	91	102	110	124	139	140	125	107	91	69	45	31	32	40	50	67	91	108	112	110	108	102	91	2165	90.2		5:33	142	18:52	112	*	*	*	*	12:22	30	*	*	*	*	*	*
17	85	89	98	105	114	127	134	128	115	100	83	63	46	39	41	46	57	74	92	103	107	107	105	99	2157	89.9		6:5	134	20:47	107	*	*	*	*	0:6	85	13:13	39	*	*	*	*
18	92	91	95	100	106	114	122	123	116	106	94	79	63	53	48	48	52	62	77	91	99	104	106	104	2145	89.4	U	6:37	124	22:2	106	*	*	*	*	0:40	91	14:39	47	*	*	*	*
19	99	96	96	97	98	103	109	113	112	108	101	92	80	69	60	54	52	54	64	77	88	98	105	108	2133	88.9		7:19	113	23:6	108	*	*	*	*	1:33	96	16:6	52	*	*	*	*
20	106	102	99	96	93	92	94	99	102	103	103	101	95	85	76	66	58	53	55	64	76	89	100	109	2116	88.2		9:33	104	*	*	*	*	4:50	92	17:13	53	*	*	*	*		
21	112	110	105	99	91	84	81	83	87	93	99	104	105	101	93	83	70	58	53	56	65	78	93	107	2110	87.9		0:2	112	11:42	106	*	*	*	*	6:3	81	18:9	53	*	*	*	*
22	116	117	113	104	92	79	69	66	70	76	87	100	110	113	109	101	88	71	57	53	58	68	83	102	2102	87.6		0:41	117	12:53	113	*	*	*	*	6:52	66	18:54	53	*	*	*	*
23	117	124	121	113	99	80	61	51	52	57	68	86	107	119	121	117	108	90	69	56	56	63	74	92	2101	87.5		1:7	124	13:44	121	*	*	*	*	7:26	51	19:28	55	*	*	*	*
24	115	130	130	121	109	88	61	40	35	39	47	63	91	117	127	127	124	113	89	66	58	64	71	83	2108	87.8		1:28	131	14:22	128	*	*	*	*	7:53	35	19:56	58	*	*	*	*
25	106	132	140	131	118	102	73	39	20	22	29	39	64	101	127	132	130	128	114	85	64	65	74	80	2115	88.1		1:53	141	14:51	132	*	*	*	*	8:21	19	20:26	62	*	*	*	*
26	95	125	148	146	129	113	92	54	17	7	15	22	36	70	112	132	131	131	131	111	80	67	76	85	2125	88.5	F	2:23	150	15:20	133	17:34	133	*	*	8:53	7	16:29	130	20:58	67	*	*
27	90	110	144	159	144	123	107	79	34	2	2	13	19	38	81	120	131	127	131	130	105	76	74	89	2128	88.7		2:57	159	15:53	131	18:29	133	*	*	9:28	-2	17:3	127	21:33	71	*	*
28	95	100	127	158	161	137	117	101	65	19	-4	5	14	20	46	92	123	124	122	131	125	97	76	84	2135	89.0		3:34	165	16:30	126	19:19	132	*	*	10:7	#-4	17:41	121	22:11	76	*	*
29	99	101	110	141	165	155	129	112	93	53	11	1	13	19	26	57	100	119	116	119	128	118	90	80	2155	89.8		4:13	#166	17:10	120	20:7	128	*	*	10:47	0	18:20	115	22:50	80	*	*
30	94	105	105	119	148	162	144	120	107	85	45	14	12	23	25	35	68	103	113	110	116	123	110	88	2174	90.6		4:54	162	17:55	113	20:55	123	*	*	11:31	10	18:59	110	23:34	84	*	*

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	64036	88.9	29日4時13分	166	1	28日10時7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)

2013 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	86	100	106	107	123	147	150	131	114	103	80	45	24	27	33	35	47	77	102	107	107	115	118	104	2188	91.2		5:38	152	21:43	119	*	*	*	*	12:18	23	*	*	*	*	*	*
2	89	91	100	102	104	120	137	135	120	108	99	78	51	38	40	43	45	58	82	100	104	107	115	115	2181	90.9	L	6:26	139	22:33	117	*	*	*	*	0:23	88	13:14	38	*	*	*	*
3	103	92	92	96	95	97	110	122	121	112	105	97	81	62	52	52	54	66	85	100	106	111	116	2179	90.8		7:26	123	23:24	117	*	*	*	*	1:27	91	14:32	51	*	*	*	*	
4	115	104	93	88	86	84	86	95	106	109	107	104	99	89	74	64	60	59	62	72	88	103	111	116	2174	90.6		8:54	109	*	*	*	*	5:15	84	16:42	59	*	*	*	*		
5	119	116	105	91	79	73	70	72	80	93	102	106	106	105	98	84	71	65	65	69	77	92	109	119	2166	90.3		0:11	119	11:48	106	*	*	*	*	6:16	70	17:26	64	*	*	*	*
6	122	122	118	104	83	66	58	56	58	68	85	101	109	111	111	106	91	75	68	70	74	82	98	117	2153	89.7		0:28	123	13:44	111	*	*	*	*	7: 5	56	18: 7	68	*	*	*	*
7	128	128	124	117	98	71	50	43	43	47	59	84	106	115	116	117	112	94	75	70	76	80	88	106	2147	89.5		0:26	129	14:59	117	*	*	*	*	7:16	43	18:48	70	*	*	*	*
8	129	137	131	123	113	88	55	33	31	34	39	58	89	114	120	121	123	115	93	73	74	82	86	95	2156	89.8		0:58	137	15:59	123	*	*	*	*	7:39	30	19:28	71	*	*	*	*
9	118	141	143	131	120	105	73	37	20	24	29	37	63	100	122	124	124	126	114	88	73	79	89	92	2172	90.5		1:35	145	14:33	125	16:51	126	*	*	8:12	20	15:37	123	20: 8	73	*	*
10	104	131	150	143	126	113	94	56	21	13	21	28	41	74	112	128	125	125	126	109	83	75	87	95	2180	90.8	N	2:13	151	15: 8	128	17:37	127	*	*	8:48	13	16:27	124	20:47	74	*	*
11	99	116	144	154	138	119	105	79	39	12	12	23	31	51	90	122	129	124	126	122	100	79	80	94	2188	91.2		2:50	154	15:46	129	18:17	126	*	*	9:26	9	17:14	124	21:26	77	*	*
12	100	107	130	153	151	130	111	94	62	25	9	16	27	38	66	104	127	127	123	124	114	92	79	87	2196	91.5		3:26	156	16:25	129	*	*	10: 4	9	22: 4	79	*	*	*	*		
13	100	106	117	140	154	142	120	103	81	48	19	14	23	34	51	82	114	126	123	122	119	105	87	83	2213	92.2		4: 2	154	17: 7	127	*	*	10:43	13	22:41	82	*	*	*	*		
14	94	104	111	127	145	148	131	111	93	68	38	20	22	32	44	65	96	118	123	121	119	112	97	86	2225	92.7		4:36	149	17:52	123	*	*	11:22	19	23:17	85	*	*	*	*		
15	89	98	106	116	132	143	137	120	102	83	58	35	27	32	41	55	79	104	118	120	119	115	105	93	2227	92.8		5: 9	143	18:48	120	*	*	12: 1	27	23:53	88	*	*	*	*		
16	88	93	100	107	119	131	134	124	110	94	74	53	39	36	41	50	66	89	108	116	118	117	111	101	2219	92.5		5:42	134	20:11	118	*	*	12:43	36	*	*	*	*	*	*		
17	92	91	95	99	106	117	124	122	113	102	88	70	54	46	46	50	59	76	95	109	115	118	116	108	2211	92.1		6:19	125	21: 8	118	*	*	0:35	91	13:33	45	*	*	*	*		
18	99	93	92	93	95	101	110	114	112	106	97	86	72	61	55	54	57	66	82	98	110	116	118	115	2202	91.8	U	7: 7	114	21:56	118	*	*	1:43	92	14:47	54	*	*	*	*		
19	107	98	92	88	86	87	92	99	104	104	102	97	89	78	69	63	61	64	73	87	102	113	119	120	2194	91.4		8:39	104	22:41	120	*	*	4:15	86	16: 3	61	*	*	*	*		
20	116	107	96	86	79	75	75	80	88	95	101	103	101	96	88	78	70	67	69	78	91	106	118	124	2187	91.1		11: 4	103	23:20	125	*	*	5:24	74	17: 4	67	*	*	*	*		
21	123	117	105	91	76	64	59	61	67	78	91	102	108	109	106	98	86	75	72	76	84	97	113	126	2184	91.0		12:44	109	23:57	131	*	*	6:16	59	17:55	72	*	*	*	*		
22	131	126	116	102	81	60	46	43	46	54	70	91	108	116	118	117	107	91	79	77	83	91	104	122	2179	90.8		14:11	118	*	*	6:55	43	18:37	76	*	*	*	*				
23	137	138	128	115	96	68	41	28	28	33	44	68	96	116	123	126	126	114	93	81	84	91	98	113	2185	91.0		0:33	139	15:29	127	*	*	7:26	27	19:15	81	*	*	*	*		
24	135	149	143	128	111	87	52	22	12	17	23	38	70	105	123	128	132	132	116	92	84	92	99	105	2195	91.5		1:11	149	16:33	134	*	*	7:59	12	19:53	84	*	*	*	*		
25	123	149	159	145	125	107	77	35	6	3	11	17	37	77	114	127	130	137	135	113	90	89	100	105	2211	92.1	F	1:51	159	17:28	138	*	*	8:35	2	20:32	86	*	*	*	*		
26	111	135	162	163	142	122	102	65	20	-3	2	9	15	42	88	121	127	129	139	134	107	87	94	106	2219	92.5		2:31	167	18:19	140	*	*	9:13	# -3	21:12	87	*	*	*	*		
27	108	117	147	170	161	136	118	97	54	10	-3	6	11	19	54	100	123	124	129	139	128	99	87	99	2233	93.0		3:13	# 171	19: 6	139	*	*	9:53	# -3	21:54	86	*	*	*	*		
28	108	108	123	155	170	153	129	115	90	45	9	5	15	18	30	69	109	122	121	129	136	119	92	87	2257	94.0		3:56	# 171	19:52	136	*	*	10:35	3	22:38	86	*	*	*	*		
29	101	106	107	127	157	163	142	123	111	83	40	15	19	27	28	45	84	115	120	120	129	130	109	87	2288	95.3		4:40	164	20:35	133	*	*	11:18	14	23:25	85	*	*	*	*		
30	88	100	101	104	126	150	149	130	116	105	77	42	27	34	39	42	62	97	118	120	121	128	124	102	2302	95.9		5:26	153	21:18	129	*	*	12: 3	27	*	*	*	*	*	*		
31	85	88	95	94	100	120	138	133	119	110	100	76	50	42	49	53	58	78	106	121	121	123	127	118	2304	96.0		6:17	139	21:58	127	*	*	0:18	84	12:51	42	*	*	*	*		

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	68315	91.8	28日3時56分	171	2	27日9時53分	-3	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)

2013 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
1	98	84	85	87	85	92	109	122	119	110	105	97	79	61	57	62	66	72	91	113	124	125	125	2293	95.5	L	2:51	87	7:15	122	22:32	126	*	*	1:23	83	3:58	85	13:45	57	*	*
2	114	96	82	79	77	75	81	96	107	108	104	103	98	86	73	70	73	77	84	100	117	127	128	2282	95.1		8:32	108	21:40	128	*	*	4:53	75	14:51	70	*	*	*	*		
3	124	113	94	78	70	65	64	69	83	95	101	103	104	103	95	85	80	82	86	93	106	121	131	2277	94.9		12:19	104	22:39	133	*	*	5:50	64	16: 7	80	*	*	*	*		
4	129	124	111	91	71	58	53	52	58	72	89	100	105	109	110	104	93	86	88	93	99	110	125	2266	94.4		13:45	110	23:32	137	*	*	6:40	52	17:15	86	*	*	*	*		
5	137	131	123	108	84	60	45	42	43	50	67	89	105	111	116	118	111	98	89	92	98	103	113	2263	94.3		14:52	118	*	*	*	*	7:12	42	18:12	89	*	*	*	*		
6	142	140	131	120	103	75	47	33	33	36	45	68	95	112	118	122	124	115	98	90	95	102	107	2269	94.5		0:22	143	15:48	124	*	*	7:31	32	19: 1	90	*	*	*	*		
7	137	148	142	129	116	95	62	33	24	27	33	46	75	105	121	124	127	128	115	96	91	99	105	2288	95.3		1: 7	148	16:36	129	*	*	8: 2	24	19:47	90	*	*	*	*		
8	124	145	152	141	125	109	83	47	22	19	25	33	52	87	117	127	127	131	128	110	92	92	102	2298	95.8		1:50	153	17:18	131	*	*	8:38	18	20:30	90	*	*	*	*		
9	114	133	153	153	136	118	100	69	33	15	19	27	38	64	101	126	130	129	131	123	103	90	95	2305	96.0	N	2:30	156	17:55	131	*	*	9:16	15	21:10	89	*	*	*	*		
10	110	121	143	157	149	129	111	89	55	24	15	22	32	49	80	115	131	131	130	128	115	95	89	2318	96.6		3: 8	157	16:23	132	*	*	9:53	15	21:49	89	*	*	*	*		
11	107	114	129	150	156	141	121	102	75	42	20	19	29	41	63	97	124	132	130	129	122	105	90	2328	97.0		3:45	156	17: 1	132	*	*	10:30	17	22:27	88	*	*	*	*		
12	100	108	118	137	152	148	131	112	91	62	34	22	27	38	53	80	111	129	131	129	126	114	96	2337	97.4		4:20	153	17:41	132	*	*	11: 6	22	23: 3	88	*	*	*	*		
13	93	101	109	123	140	147	137	120	103	80	53	33	30	37	49	68	96	121	131	130	128	120	105	2344	97.7		4:53	147	18:21	131	*	*	11:40	29	23:40	87	*	*	*	*		
14	88	94	101	110	125	138	138	126	111	94	71	49	38	40	48	61	83	109	127	131	129	125	113	2346	97.8		5:28	140	19: 0	131	*	*	12:13	38	*	*	*	*	*	*		
15	87	88	93	98	108	123	131	126	115	103	88	67	51	47	52	60	74	96	118	129	130	128	121	2340	97.5		6: 7	131	19:39	131	*	*	0:21	87	12:48	47	*	*	*	*		
16	92	85	86	89	94	104	116	121	116	108	99	85	69	59	59	64	72	86	107	124	131	130	126	2339	97.5		6:56	121	20:19	131	*	*	1:13	85	13:30	58	*	*	*	*		
17	102	88	81	81	82	86	96	106	111	109	104	99	89	77	71	71	75	83	97	115	128	133	131	2339	97.5	U	8: 4	111	21: 4	133	*	*	2:43	81	14:25	70	*	*	*	*		
18	113	98	83	74	71	71	75	84	96	103	105	105	103	97	89	83	82	86	93	105	120	132	136	2336	97.3		10:23	105	21:55	136	*	*	4:38	70	15:38	82	*	*	*	*		
19	124	111	94	76	64	58	57	61	72	86	98	106	109	111	108	101	93	91	95	102	112	126	137	2333	97.2		12:59	111	22:50	141	*	*	5:38	57	16:49	91	*	*	*	*		
20	135	124	110	90	67	50	42	42	48	60	79	98	110	116	121	120	111	100	97	102	108	117	131	2322	96.8		14:24	121	23:45	148	*	*	6:28	42	17:49	97	*	*	*	*		
21	147	139	125	108	84	55	34	28	29	35	51	77	101	116	124	130	130	117	104	101	108	113	121	2314	96.4		15:28	131	*	*	*	*	7: 9	27	18:40	101	*	*	*	*		
22	153	155	143	126	107	77	42	20	16	19	26	46	79	108	122	130	138	136	119	103	103	111	116	2318	96.6		0:37	156	16:24	139	*	*	7:47	16	19:28	101	*	*	*	*		
23	144	163	162	144	126	105	69	30	9	9	13	21	47	87	117	127	134	143	137	115	99	104	113	2333	97.2	F	1:27	165	17:15	144	*	*	8:25	8	20:13	99	*	*	*	*		
24	126	152	171	164	143	126	102	60	19	5	9	13	22	55	99	124	129	137	145	134	106	94	103	2349	97.9		2:14	172	18: 3	145	*	*	9: 3	# 5	20:58	94	*	*	*	*		
25	113	128	160	176	161	139	124	98	51	14	7	15	17	30	70	113	129	130	139	144	125	96	89	2370	98.8		2:59	# 176	18:48	145	*	*	9:42	6	21:43	88	*	*	*	*		
26	107	109	131	164	173	153	134	121	91	44	15	17	25	27	46	89	125	132	131	140	139	113	86	2398	99.9		3:45	174	19:31	143	*	*	10:22	13	22:28	82	*	*	*	*		
27	98	100	105	133	163	163	142	128	116	83	41	23	31	38	42	66	109	134	133	132	139	131	100	2428	101.2		4:30	168	17:23	136	20:11	140	*	*	11: 1	23	18:37	131	23:15	78	*	*
28	83	93	93	102	132	155	149	130	121	109	76	43	37	48	53	60	88	124	139	134	133	136	120	2448	102.0		5:16	156	18: 3	139	20:48	136	*	*	11:42	35	19:34	132	*	*	*	*
29	75	81	86	86	99	126	142	133	119	114	102	73	51	53	64	69	80	107	135	142	135	134	131	2448	102.0		6: 5	142	18:48	142	*	*	0: 6	75	12:24	49	*	*	*	*		
30	85	74	78	79	80	93	116	126	118	111	108	97	76	64	70	79	85	97	121	140	142	136	132	2432	101.3	L	6:57	126	19:35	143	*	*	1: 3	74	13: 8	64	*	*	*	*		

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	70061	97.3	25 日 2 時 59 分	176	1	24 日 9 時 3 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)

2013 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	105	82	73	73	72	73	86	104	112	108	105	105	98	84	79	84	92	98	110	129	142	142	136	130	2422	100.9		8: 1	112	20:29	143	*	*	*	*	4:24	71	13:57	79	*	*	*	*				
2	121	102	82	71	67	64	66	77	92	101	102	104	106	103	95	91	95	101	107	117	131	141	141	136	2413	100.5		12: 4	106	21:30	142	*	*	*	*	5:17	64	14:59	91	*	*	*	*				
3	129	119	101	80	66	59	56	58	69	84	95	102	107	111	111	106	101	102	107	113	121	131	140	2410	100.4		13:31	112	22:40	142	*	*	*	*	6: 9	56	16:20	101	*	*	*	*					
4	137	129	117	99	76	58	50	48	51	62	79	96	106	113	119	120	114	106	105	110	115	121	131	141	2403	100.1		14:39	120	23:49	144	*	*	*	*	6:54	48	17:39	105	*	*	*	*				
5	144	139	129	116	95	69	49	40	40	46	59	80	101	114	121	126	126	118	107	105	110	115	121	132	2402	100.1		15:32	127	*	*	*	*	7:26	40	18:42	105	*	*	*	*						
6	145	148	140	128	112	88	59	38	32	36	43	60	87	111	123	128	132	129	117	104	103	110	115	121	2409	100.4		0:46	149	16:16	132	*	*	*	*	7:58	32	19:34	102	*	*	*	*				
7	136	151	152	140	125	106	78	47	29	28	34	45	67	99	122	130	133	134	128	111	99	101	109	115	2419	100.8		1:34	153	16:53	134	*	*	*	*	8:32	27	20:19	98	*	*	*	*				
8	124	143	157	153	136	119	97	65	35	23	27	36	51	80	113	132	135	135	133	121	103	94	100	109	2421	100.9	N	2:16	158	16:37	135	*	*	*	*	9: 7	23	20:59	94	*	*	*	*				
9	116	130	151	160	149	130	112	86	52	27	23	31	42	64	97	126	137	136	135	129	111	94	91	100	2429	101.2		2:55	160	16:14	137	*	*	*	*	9:42	22	21:37	90	*	*	*	*				
10	108	119	138	157	158	142	123	102	72	40	24	28	38	53	81	115	136	139	136	132	120	99	87	91	2438	101.6		3:32	160	16:42	140	*	*	*	*	10:15	24	22:12	86	*	*	*	*				
11	100	109	123	145	158	150	132	114	91	59	34	29	37	49	69	100	130	141	139	135	127	107	88	83	2449	102.0		4: 6	158	17:10	141	*	*	*	*	10:45	28	22:46	83	*	*	*	*				
12	91	99	109	129	149	152	139	123	105	79	50	35	39	49	62	87	119	140	142	137	132	117	95	80	2459	102.5		4:39	153	17:37	143	*	*	*	*	11:14	35	23:19	79	*	*	*	*				
13	82	91	98	111	132	146	142	128	114	96	70	48	44	52	62	78	106	133	144	140	134	125	106	84	2466	102.8		5:14	147	18: 5	144	*	*	*	*	11:42	43	23:56	76	*	*	*	*				
14	76	82	89	96	112	132	139	130	118	108	90	66	53	57	67	77	95	122	142	144	137	130	117	95	2474	103.1		5:52	139	18:36	145	*	*	*	*	12:12	53	*	*	*	*						
15	77	74	80	84	92	109	126	128	119	112	103	87	70	65	73	82	92	111	134	146	143	134	125	109	2475	103.1		6:37	129	19:13	146	*	*	*	*	0:39	73	12:48	65	*	*	*	*				
16	87	72	71	75	78	86	103	116	117	112	108	103	91	80	80	88	95	105	123	141	147	141	132	120	2471	103.0	U	7:33	118	19:56	147	*	*	*	*	1:34	70	13:29	79	*	*	*	*				
17	103	82	69	66	67	69	77	92	104	108	107	108	107	100	93	94	100	107	116	130	143	147	141	130	2460	102.5		11:12	109	20:48	147	*	*	*	*	3: 0	66	14:22	93	*	*	*	*				
18	118	100	80	65	59	57	58	66	80	94	102	107	112	115	112	107	106	110	115	123	134	145	148	143	2456	102.3		12:57	115	21:52	148	*	*	*	*	5:12	56	15:39	105	*	*	*	*				
19	132	119	101	79	60	48	45	46	53	69	87	101	111	119	125	123	116	112	114	119	125	134	145	151	2434	101.4		14:17	125	23: 5	151	*	*	*	*	6:18	44	17: 7	112	*	*	*	*				
20	147	136	122	103	77	52	37	33	34	42	60	84	104	117	127	134	132	121	113	114	119	124	133	147	2412	100.5		15:17	135	*	*	*	*	7:14	33	18:18	113	*	*	*	*						
21	157	154	141	126	105	74	43	27	24	26	34	57	88	112	125	134	141	136	119	108	111	116	120	131	2409	100.4		0:15	158	16: 8	142	*	*	*	*	7:54	24	19:14	108	*	*	*	*				
22	151	165	160	145	129	105	68	33	19	19	22	32	62	99	122	131	140	145	134	111	99	105	111	114	2421	100.9		1:13	166	16:56	145	*	*	*	*	8:22	18	20: 3	99	*	*	*	*				
23	130	158	173	163	145	130	103	60	25	17	21	23	37	75	114	132	135	143	146	126	97	89	99	104	2445	101.9	F	2: 4	173	17:41	147	*	*	*	*	8:53	# 16	20:48	89	*	*	*	*				
24	108	131	164	176	160	143	129	98	52	22	22	28	31	51	94	131	139	138	145	141	112	82	81	93	2471	103.0		2:50	# 176	18:24	146	*	*	*	*	9:27	19	21:32	78	*	*	*	*				
25	96	103	134	168	171	152	138	125	90	44	25	33	40	44	71	117	144	142	139	144	131	95	70	76	2492	103.8		3:35	174	16:19	146	19: 4	144	*	*	*	*	10: 3	25	17:45	138	22:15	69	*	*	*	*
26	87	88	101	138	166	160	141	132	118	80	42	35	49	55	63	96	138	152	142	139	140	118	80	63	2523	105.1		4:18	168	16:55	152	*	*	*	*	10:39	34	23: 0	63	*	*	*	*				
27	73	82	83	101	138	157	145	129	125	108	72	46	52	67	71	84	119	151	153	141	138	132	103	70	2540	105.8		5: 2	157	17:32	156	*	*	*	*	11:17	45	23:45	61	*	*	*	*				
28	62	72	77	80	103	134	143	129	120	117	99	70	58	70	83	89	105	137	157	151	139	134	122	92	2543	106.0		5:47	144	18:12	158	*	*	*	*	11:55	58	*	*	*	*						
29	66	64	71	73	79	102	125	127	117	112	110	94	75	73	87	97	104	122	147	156	147	136	129	113	2526	105.3		6:35	129	18:55	156	*	*	*	*	0:35	62	12:34	71	*	*	*	*				
30	86	68	66	69	70	77	97	113	114	108	108	106	96	86	89	100	109	117	132	148	151	142	133	124	2509	104.5	L	7:30	115	19:41	152	*	*	*	*	1:34	66	13:16	85	*	*	*	*				
31	107	86	71	67	66	66	74	90	102	104	104	107	107	102	99	102	110	116	123	135	145	146	139	130	2498	104.1		11:39	108	20:34	146	*	*	*	*	4:35	66	14: 4	99	*	*	*	*				

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	76099	102.3	24日 2時 50分	176	1	23日 8時 53分	16	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)

2013 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	121	106	88	74	66	62	62	69	82	93	100	105	110	113	112	110	110	114	119	125	133	140	141	137	2492	103.8		13:12	113	21:46	141	*	*	*	*	5:31	61	15:19	109	*	*	*	*
2	130	121	107	90	72	61	55	56	63	75	89	101	110	117	121	121	117	113	114	118	123	129	135	140	2478	103.3		14:26	121	23:20	141	*	*	*	*	6:24	55	17:16	113	*	*	*	*
3	139	133	123	108	88	67	53	48	50	58	72	91	108	118	124	128	126	118	111	111	115	119	125	135	2468	102.8		15:13	128	*	*	*	*	7: 8	48	18:34	110	*	*	*	*		
4	143	143	135	123	106	83	58	43	41	46	56	74	98	118	127	131	132	127	115	105	105	111	116	124	2460	102.5		0:32	145	15:47	132	*	*	*	*	7:44	40	19:27	104	*	*	*	*
5	138	149	148	136	121	101	74	47	35	37	45	59	83	111	129	134	135	133	122	106	97	100	107	114	2461	102.5		1:24	150	16: 3	135	*	*	*	*	8:18	34	20:10	97	*	*	*	*
6	127	145	156	149	134	117	93	61	37	31	37	48	67	97	125	137	138	136	129	112	94	89	96	104	2459	102.5		2: 6	156	15:26	138	*	*	*	*	8:51	31	20:47	89	*	*	*	*
7	115	134	154	158	146	129	109	80	48	31	32	42	56	82	115	138	142	138	133	120	97	83	84	94	2460	102.5	N	2:44	159	15:45	142	*	*	*	*	9:23	#29	21:21	82	*	*	*	*
8	103	119	143	159	156	140	123	99	67	39	32	39	51	70	102	133	146	142	136	127	105	82	75	82	2470	102.9		3:18	160	16: 8	146	*	*	*	*	9:51	31	21:52	74	*	*	*	*
9	92	103	126	151	159	148	132	115	87	54	37	40	50	63	89	124	147	147	140	132	115	88	69	71	2479	103.3		3:50	159	16:30	149	*	*	*	*	10:17	36	22:22	68	*	*	*	*
10	81	90	106	134	154	152	138	125	106	75	48	43	53	64	80	111	142	152	144	136	125	100	72	62	2493	103.9		4:23	156	16:54	153	*	*	*	*	10:42	42	22:54	62	*	*	*	*
11	71	80	89	111	139	151	141	128	118	97	67	51	57	69	79	99	132	154	151	139	130	114	84	61	2512	104.7		4:57	151	17:22	156	*	*	*	*	11:10	50	23:29	58	*	*	*	*
12	60	71	78	89	115	139	141	129	121	112	90	66	62	74	85	95	118	147	157	147	133	123	101	71	2524	105.2		5:34	143	17:54	157	*	*	*	*	11:40	61	*	*	*	*	*	*
13	56	61	71	76	90	115	132	128	119	115	107	88	73	78	91	100	111	134	155	155	141	128	115	91	2530	105.4		6:16	132	18:30	158	*	*	*	*	0: 9	56	12:14	73	*	*	*	*
14	65	56	62	67	72	87	109	120	116	112	112	106	92	86	95	106	112	124	143	155	150	136	124	109	2516	104.8	U	7: 6	120	19:11	156	*	*	*	*	0:56	56	12:52	86	*	*	*	*
15	86	65	58	61	62	67	81	99	107	106	108	112	109	102	101	108	116	121	131	145	152	146	134	122	2499	104.1		11:12	112	20: 0	152	*	*	*	*	1:59	58	13:36	100	*	*	*	*
16	107	87	68	59	57	56	59	71	86	96	102	108	115	117	114	113	116	121	125	132	142	148	144	135	2478	103.3		12:42	117	21: 5	148	*	*	*	*	5: 3	56	14:41	112	*	*	*	*
17	125	111	92	72	58	51	47	49	60	75	90	102	113	122	126	123	119	118	119	122	128	136	144	146	2448	102.0		14: 2	126	22:40	146	*	*	*	*	6:12	47	16:48	118	*	*	*	*
18	140	131	117	98	74	54	43	39	41	51	69	91	108	120	130	134	129	118	112	113	115	120	130	144	2421	100.9		14:56	134	*	*	*	*	7:13	39	18:19	112	*	*	*	*		
19	151	148	138	124	102	73	47	35	33	35	46	71	99	118	129	137	139	128	110	100	102	106	111	126	2408	100.3		0: 8	152	15:42	140	*	*	*	*	7:57	33	19:12	100	*	*	*	*
20	147	159	154	142	129	104	68	39	30	31	35	49	81	114	130	135	141	140	120	95	86	92	96	102	2419	100.8		1: 9	159	16:26	142	*	*	*	*	8: 9	30	19:56	86	*	*	*	*
21	124	154	166	156	144	130	101	60	33	31	36	40	59	99	131	140	139	143	135	105	76	73	82	86	2443	101.8	F	1:57	166	17: 9	143	*	*	*	*	8:33	30	20:37	71	*	*	*	*
22	96	127	161	168	153	142	129	94	51	33	39	46	50	77	122	147	144	140	141	125	86	60	64	75	2470	102.9		2:41	#169	15:18	148	*	*	*	*	9: 5	32	21:18	58	*	*	*	*
23	78	94	134	165	162	145	138	123	84	45	40	53	59	67	102	144	156	144	138	136	109	66	49	60	2491	103.8		3:23	168	15:50	157	*	*	*	*	9:39	38	21:58	49	*	*	*	*
24	70	73	97	140	163	151	136	132	114	73	46	54	69	73	87	127	160	158	141	135	126	90	52	46	2513	104.7		4: 4	163	16:25	163	*	*	*	*	10:14	45	22:39	44	*	*	*	*
25	60	67	73	104	143	153	137	127	125	103	67	55	71	85	90	110	147	166	153	136	130	113	74	46	2535	105.6		4:45	154	17: 1	166	*	*	*	*	10:50	55	23:22	44	*	*	*	*
26	49	62	65	77	110	139	139	124	120	116	94	69	70	88	99	106	129	158	163	145	131	122	99	65	2539	105.8		5:27	143	17:39	165	*	*	*	*	11:27	66	*	*	*	*	*	*
27	49	55	64	67	82	112	129	124	115	114	109	90	78	86	102	110	120	141	159	154	137	125	113	90	2525	105.2		6:12	130	18:18	160	*	*	*	*	0: 7	48	12: 4	78	*	*	*	*
28	64	56	61	65	69	86	108	117	113	109	110	105	93	91	101	112	119	129	144	152	144	131	120	107	2506	104.4	L	7: 2	117	18:59	152	*	*	*	*	0:57	56	12:42	90	*	*	*	*
29	87	69	63	64	65	71	85	100	107	106	107	109	106	102	103	110	117	123	131	140	143	136	126	117	2487	103.6		11: 3	109	19:44	143	*	*	*	*	2: 8	63	13:21	101	*	*	*	*
30	105	89	75	68	64	64	69	80	92	99	104	108	111	112	111	112	114	118	122	128	133	134	131	125	2468	102.8		12:43	112	20:48	134	*	*	*	*	4:35	64	14:17	111	*	*	*	*
31	117	107	94	80	68	61	60	65	74	86	97	106	113	117	119	118	115	113	114	117	121	125	129	130	2446	101.9		14: 8	119	22:55	130	*	*	*	*	5:40	60	17:12	113	*	*	*	*

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	76898	103.4	22日2時41分	169	1	7日9時23分	29	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)

2013 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	128	121	110	97	80	64	55	54	60	70	84	100	113	121	124	125	121	113	107	107	110	114	120	128	2426	101.1		14:40	125	*	*	*	*	*	*	*	6:34	54	18:30	106	*	*	*	*	
2	134	133	125	113	97	76	57	48	49	57	70	89	109	123	128	129	126	117	104	97	98	103	109	119	2410	100.4		0:19	135	14:46	129	*	*	*	*	*	7:17	47	19:19	96	*	*	*	*	
3	133	141	138	127	113	92	67	47	42	47	58	75	99	122	133	133	130	123	107	91	85	90	97	106	2396	99.8		1:12	141	14:33	134	*	*	*	*	*	7:54	42	19:57	85	*	*	*	*	
4	123	141	148	140	127	109	84	56	40	41	50	63	86	115	135	139	135	128	113	91	76	76	83	93	2392	99.7		1:54	148	14:48	139	*	*	*	*	*	8:26	39	20:30	74	*	*	*	*	
5	109	132	150	151	139	124	102	72	46	39	45	56	75	104	133	144	140	132	120	97	73	64	70	79	2396	99.8	N	2:30	153	15: 7	144	*	*	*	*	*	8:55	39	21: 0	64	*	*	*	*	
6	92	116	143	155	148	135	119	93	61	42	44	54	67	92	126	147	147	137	127	107	77	56	56	66	2407	100.3		3: 3	155	15:27	149	*	*	*	*	*	9:21	41	21:28	54	*	*	*	*	
7	76	95	127	152	153	142	131	113	81	53	47	56	66	82	114	146	154	144	132	118	89	57	45	54	2427	101.1		3:34	155	15:49	155	*	*	*	*	*	9:45	46	21:57	45	*	*	*	*	
8	64	75	102	137	153	146	135	126	104	71	53	59	71	80	101	136	159	153	137	125	105	69	42	41	2444	101.8		4: 5	153	16:15	160	*	*	*	*	*	10:10	52	22:28	38	*	*	*	*	
9	55	63	78	111	142	147	135	129	121	95	66	62	76	86	96	122	154	162	146	129	116	89	52	35	2467	102.8		4:39	148	16:45	163	*	*	*	*	*	10:39	60	23: 4	35	*	*	*	*	
10	44	56	63	83	118	140	135	125	124	114	88	70	77	93	100	112	140	163	158	137	122	106	75	43	2486	103.6		5:16	140	17:19	164	*	*	*	*	*	11:12	69	23:43	36	*	*	*	*	
11	37	49	57	64	87	118	130	122	118	120	109	88	81	94	107	112	126	151	162	149	129	116	97	67	2490	103.8		5:57	130	8:52	120	17:56	162	*	*	*	*	7:52	118	11:47	80	*	*	*	*
12	43	43	53	57	65	88	111	116	111	113	116	107	93	95	108	116	121	134	152	155	140	124	112	93	2466	102.8		6:45	117	9:51	116	18:37	157	*	*	*	*	0:28	41	8:18	111	12:25	92	*	*
13	66	50	51	55	56	64	84	100	104	104	111	115	109	103	107	116	120	124	135	147	146	134	122	111	2434	101.4	U	10:57	115	19:26	148	*	*	*	*	*	1:24	49	13: 9	103	*	*	*	*	
14	94	73	59	56	55	54	60	76	89	96	102	112	118	116	112	114	117	118	120	128	136	137	131	124	2397	99.9		12:14	118	20:35	138	*	*	*	*	*	4:48	53	14:16	112	*	*	*	*	
15	115	101	83	67	58	52	50	55	68	82	95	106	116	124	123	118	113	110	110	111	117	126	132	133	2365	98.5		13:27	124	22:37	133	*	*	*	*	*	5:54	50	18: 0	110	*	*	*	*	
16	129	122	110	92	72	56	48	46	50	63	82	100	114	124	130	128	117	105	98	97	98	104	117	132	2334	97.3		14:19	130	*	*	*	*	*	*	6:53	46	18:44	97	*	*	*	*		
17	139	137	130	119	98	72	52	45	45	49	64	89	112	125	131	135	129	109	89	81	82	85	93	113	2323	96.8		0:12	139	15: 1	135	*	*	*	*	*	7:29	44	19:12	81	*	*	*	*	
18	136	146	143	136	124	99	67	47	45	48	53	71	103	128	135	136	136	123	95	69	64	69	73	85	2331	97.1		1: 7	146	14:58	136	*	*	*	*	*	7:40	44	19:46	64	*	*	*	*	
19	114	144	152	145	138	126	96	60	45	50	55	61	86	123	144	141	136	133	112	75	50	52	60	64	2362	98.4	F	1:50	152	14:18	145	*	*	*	*	*	8: 6	45	20:23	48	*	*	*	*	
20	83	121	152	153	142	137	124	88	54	49	61	65	74	107	144	154	141	134	126	95	53	36	45	54	2392	99.7		2:30	156	14:47	155	*	*	*	*	*	8:38	48	21: 0	36	*	*	*	*	
21	59	87	131	155	148	137	135	117	78	52	60	74	77	91	130	160	156	137	129	115	75	36	29	44	2412	100.5		3: 9	156	15:20	162	*	*	*	*	*	9:13	52	21:39	28	*	*	*	*	
22	51	61	97	140	152	138	132	130	106	70	58	74	87	90	112	150	167	150	130	122	100	56	27	31	2431	101.3		3:48	152	15:56	# 167	*	*	*	*	*	9:49	57	22:18	# 25	*	*	*	*	
23	46	51	68	108	142	142	129	127	122	95	68	70	90	98	105	131	162	163	140	123	112	83	44	27	2446	101.9		4:28	146	16:32	# 167	*	*	*	*	*	10:25	65	22:59	27	*	*	*	*	
24	38	50	56	79	117	138	131	121	122	113	88	73	85	102	108	119	145	163	153	130	116	100	70	40	2457	102.4		5: 9	138	17: 8	163	*	*	*	*	*	11: 2	73	23:40	34	*	*	*	*	
25	35	47	55	64	89	119	128	120	116	116	105	87	84	98	110	116	130	149	155	140	121	108	90	63	2445	101.9		5:53	128	17:45	156	*	*	*	*	*	11:38	83	*	*	*	*	*	*	
26	45	46	54	60	72	95	114	118	113	112	111	101	92	96	107	115	122	134	145	143	129	114	101	84	2423	101.0		6:42	118	18:22	146	*	*	*	*	*	0:26	43	12:15	92	*	*	*	*	
27	65	54	55	59	65	77	95	107	110	109	110	108	103	101	105	111	117	123	131	135	130	120	110	98	2398	99.9	L	9: 2	110	19: 0	135	*	*	*	*	*	1:23	53	12:53	101	*	*	*	*	
28	84	71	63	61	62	67	78	91	100	106	109	111	110	109	108	109	111	114	118	122	124	121	116	109	2374	98.9		11:16	111	19:49	124	*	*	*	*	*	3:14	61	13:50	108	*	*	*	*	
29	99	89	78	69	63	61	66	75	86	97	106	112	114	115	114	111	107	105	107	110	112	115	117	116	2344	97.7		12:49	115	22:23	117	*	*	*	*	*	4:42	61	17: 5	105	*	*	*	*	
30	111	104	95	83	71	61	59	64	72	84	98	110	118	120	119	116	108	100	95	96	99	103	110	117	2313	96.4		13:11	120	*	*	*	*	*	*	5:46	58	18:18	95	*	*	*	*		

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	72188	100.3	23日 16時 32分	167	2	22日 22時 18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)

2013 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	121	117	110	99	84	68	56	55	61	72	87	104	119	125	125	121	112	99	87	82	84	90	98	111	2287	95.3		0:0	121	13:23	126	*	*	*	*	6:38	54	19:4	82	*	*	*	*		
2	123	128	124	114	101	82	62	52	53	62	76	95	116	129	131	127	118	103	84	71	69	74	83	97	2274	94.8		0:59	128	13:42	132	*	*	*	*	7:19	51	19:40	68	*	*	*	*		
3	117	132	135	128	117	99	75	56	50	56	67	84	108	130	138	134	124	109	86	64	55	58	66	80	2268	94.5		1:43	135	14:2	138	*	*	*	*	7:53	50	20:9	55	*	*	*	*		
4	103	128	141	139	130	117	94	67	52	54	63	76	98	126	143	142	131	118	95	65	45	43	51	61	2282	95.1		2:19	141	14:22	145	*	*	*	*	8:21	51	20:35	41	*	*	*	*		
5	82	113	139	145	139	131	115	86	61	55	63	72	88	117	145	151	139	125	107	76	43	30	36	46	2304	96.0	N	2:50	145	14:44	152	*	*	*	*	8:46	55	21:2	30	*	*	*	*		
6	60	89	126	146	144	137	130	109	77	60	65	76	84	105	138	158	150	132	117	93	54	24	22	34	2330	97.1		3:19	147	15:11	159	*	*	*	*	9:11	59	21:32	20	*	*	*	*		
7	44	62	100	136	145	138	135	128	101	72	66	79	88	97	124	156	163	143	124	108	76	34	14	23	2356	98.2		3:50	145	15:41	164	*	*	*	*	9:40	65	22:5	14	*	*	*	*		
8	35	44	69	111	139	137	131	132	122	93	72	79	94	100	112	142	166	158	133	116	97	59	22	15	2378	99.1		4:23	141	16:15	#167	*	*	*	*	10:12	71	22:42	14	*	*	*	*		
9	29	38	47	78	118	133	127	125	128	115	88	79	94	106	109	125	154	166	148	124	110	87	48	20	2396	99.8		5:1	133	7:54	129	16:51	#167	*	*	*	*	6:38	124	10:47	78	23:22	18	*	*
10	23	36	41	53	86	117	123	117	120	124	108	88	90	106	113	116	134	157	158	136	117	104	79	45	2391	99.6		5:42	124	8:45	124	17:31	161	*	*	*	*	7:11	116	11:25	86	*	*	*	*
11	28	34	43	45	60	90	111	112	110	117	119	105	94	100	113	116	119	136	151	145	126	112	100	77	2363	98.5		6:30	113	9:38	120	18:14	151	*	*	*	*	0:7	28	7:44	110	12:7	94	*	*
12	51	41	45	48	50	64	88	102	104	107	116	117	107	101	106	112	113	116	129	138	132	119	111	100	2317	96.5	U	10:34	118	19:6	138	*	*	*	*	1:0	41	12:58	101	*	*	*	*		
13	81	62	54	54	53	54	66	84	96	102	109	117	118	111	105	106	106	104	107	116	123	122	117	112	2279	95.0		11:36	119	20:21	124	*	*	*	*	4:22	52	17:7	104	*	*	*	*		
14	105	91	75	64	59	56	57	66	81	95	105	113	121	121	115	105	98	93	91	93	101	111	117	118	2251	93.8		12:37	122	22:51	118	*	*	*	*	5:23	55	18:10	91	*	*	*	*		
15	117	112	102	85	70	61	57	59	67	82	100	113	121	126	125	115	98	83	76	75	77	87	103	117	2228	92.8		13:24	126	*	*	*	*	6:15	57	19:1	75	*	*	*	*				
16	123	123	121	111	92	72	61	59	62	70	88	110	125	130	130	126	110	84	65	59	59	63	76	101	2220	92.5		0:28	124	13:41	130	*	*	*	*	6:40	59	19:13	58	*	*	*	*		
17	122	130	129	127	117	93	70	61	64	68	76	98	125	138	136	131	123	99	66	45	43	47	52	72	2232	93.0		1:14	130	13:15	138	*	*	*	*	7:3	61	19:35	42	*	*	*	*		
18	105	130	135	133	131	119	90	66	64	71	75	85	113	141	147	137	128	116	83	45	29	33	39	47	2262	94.3		1:47	135	13:43	148	*	*	*	*	7:36	62	20:7	28	*	*	*	*		
19	75	115	138	137	133	133	116	84	64	70	81	84	98	131	155	150	133	123	104	64	26	19	29	35	2297	95.7	F	2:22	139	14:17	156	*	*	*	*	8:11	64	20:44	18	*	*	*	*		
20	48	85	127	141	134	133	132	110	77	67	81	90	93	114	148	162	145	126	115	88	44	14	17	30	2321	96.7		2:58	141	14:53	162	*	*	*	*	8:48	66	21:21	12	*	*	*	*		
21	36	56	99	135	139	130	131	127	100	73	75	92	99	104	131	160	160	136	118	104	71	29	11	22	2338	97.4		3:36	141	15:29	164	*	*	*	*	9:26	70	21:59	#11	*	*	*	*		
22	34	42	70	113	137	133	126	128	119	91	75	86	101	106	117	144	162	150	125	109	91	55	21	16	2351	98.0		4:15	138	16:6	163	*	*	*	*	10:3	75	22:39	15	*	*	*	*		
23	30	40	53	85	121	133	126	123	123	109	86	81	96	108	113	128	151	156	137	115	100	77	44	23	2358	98.3		4:56	133	16:42	157	*	*	*	*	10:41	80	23:19	22	*	*	*	*		
24	26	39	48	66	97	123	126	120	119	116	101	87	90	103	112	119	134	148	144	124	106	90	67	42	2347	97.8		5:39	127	17:17	149	*	*	*	*	11:19	86	*	*	*	*				
25	32	38	47	58	78	104	119	120	117	116	110	98	92	98	107	114	122	134	139	130	114	99	83	63	2332	97.2		6:30	121	17:52	139	*	*	*	*	0:2	32	11:57	92	*	*	*	*		
26	47	43	47	55	67	86	105	114	115	115	112	106	99	98	102	107	113	120	127	126	118	106	93	79	2300	95.8		7:46	115	18:27	127	*	*	*	*	0:50	43	12:40	97	*	*	*	*		
27	65	55	53	55	61	74	89	103	110	114	114	111	106	102	101	101	103	107	112	115	114	109	102	92	2268	94.5	L	9:36	114	19:10	115	*	*	*	*	1:58	53	14:3	101	*	*	*	*		
28	81	71	64	60	60	66	77	90	101	110	115	115	112	108	104	99	96	95	98	101	104	105	105	102	2239	93.3		10:36	116	21:28	105	*	*	*	*	3:33	59	16:40	95	*	*	*	*		
29	95	87	79	71	64	62	68	78	90	102	112	118	119	115	109	101	92	85	83	85	90	95	101	106	2207	92.0		11:30	119	23:31	107	*	*	*	*	4:45	62	17:52	83	*	*	*	*		
30	106	102	95	86	75	65	63	69	79	92	107	119	124	122	116	106	93	79	70	69	72	80	91	103	2183	91.0		12:13	124	*	*	*	*	5:45	63	18:42	68	*	*	*	*				
31	112	114	110	102	90	75	65	64	72	83	99	115	127	130	124	113	98	78	61	53	54	61	74	92	2166	90.3		0:47	114	12:44	130	*	*	*	*	6:34	64	19:18	53	*	*	*	*		

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	71125	95.6	9日 16時 51分	167	2	21日 21時 59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)

2013 年 11 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	111	121	122	118	108	91	74	65	68	77	90	109	128	137	133	123	107	84	58	41	38	43	53	73	2172	90.5		1:41	123	13:10	137	*	*	*	*	7:12	65	19:46	37	*	*	*	*
2	100	121	129	129	124	111	89	71	68	75	84	99	123	142	144	133	118	96	65	36	23	26	34	49	2189	91.2		2:25	130	13:36	145	*	*	*	*	7:42	68	20:11	23	*	*	*	*
3	78	111	131	135	134	129	110	85	72	76	84	93	112	140	154	145	128	110	82	44	16	12	20	29	2230	92.9	N	2:58	135	14: 5	154	*	*	*	*	8:10	71	20:39	11	*	*	*	*
4	50	88	123	136	135	136	130	106	81	76	86	94	103	128	156	160	141	121	101	66	23	2	8	17	2267	94.5		4: 9	136	14:37	162	*	*	*	*	8:40	75	21:12	2	*	*	*	*
5	28	56	100	130	135	134	137	127	99	79	85	97	102	114	144	167	158	133	114	91	49	9	-1	10	2297	95.7		6: 2	137	15:13	168	*	*	*	*	9:14	78	21:47	#-2	*	*	*	*
6	19	31	66	111	131	129	131	136	121	92	82	95	106	108	125	157	169	149	124	108	80	36	4	4	2314	96.4		4:14	132	6:54	136	15:51	# 169	*	*	5:20	128	9:50	82	22:26	0	*	*
7	17	23	39	79	117	126	122	129	132	113	88	88	104	110	113	134	162	162	138	117	102	71	29	8	2323	96.8		4:51	126	7:43	133	16:31	166	*	*	6: 0	122	10:29	85	23: 7	8	*	*
8	16	26	30	50	89	117	119	118	127	126	105	88	95	108	110	115	138	157	149	126	111	96	65	31	2312	96.3		5:32	120	8:30	129	17:14	158	*	*	6:39	117	11:11	88	23:52	20	*	*
9	21	30	35	40	62	96	114	113	116	124	120	101	91	99	107	106	113	133	145	134	116	106	92	65	2279	95.0		9:18	125	18: 0	145	*	*	11:59	91	*	*	*	*	*	*		
10	40	36	43	46	51	72	99	111	111	116	122	115	100	93	98	100	99	106	121	129	120	110	103	92	2233	93.0	U	10: 6	122	14:50	100	18:55	129	*	*	0:42	35	12:57	93	15:55	99	*	*
11	71	54	51	54	56	62	80	100	110	113	118	121	114	100	92	91	89	87	93	105	113	110	106	103	2193	91.4		10:54	121	20:10	113	*	*	1:42	51	16:54	87	*	*	*	*		
12	96	81	68	63	64	65	70	85	102	113	118	121	122	114	100	87	80	75	73	78	89	100	105	106	2175	90.6		11:40	123	23:50	106	*	*	3:17	63	17:55	73	*	*	*	*		
13	106	103	92	80	72	70	72	77	90	107	119	124	126	124	114	96	77	64	59	57	62	76	93	104	2164	90.2		12: 5	126	*	*	4:54	70	18:49	57	*	*	*	*				
14	109	112	112	102	88	77	75	78	84	95	113	128	132	130	125	112	88	62	47	43	43	50	69	93	2167	90.3		1:26	113	11:59	132	*	*	5:41	75	19:26	43	*	*	*	*		
15	109	115	119	120	109	91	79	79	84	89	101	122	138	139	132	123	106	76	45	31	31	33	43	68	2182	90.9		2:39	120	12:33	140	*	*	6:24	78	19:29	30	*	*	*	*		
16	99	117	121	125	126	112	90	79	84	90	95	108	133	148	142	130	118	96	59	28	19	23	28	42	2212	92.2		3:39	126	13:11	148	*	*	7: 6	79	19:56	19	*	*	*	*		
17	74	109	124	126	129	129	111	87	80	90	96	100	118	145	154	141	125	111	83	42	14	13	21	27	2249	93.7		4:32	131	13:50	154	*	*	7:47	80	20:31	11	*	*	*	*		
18	47	87	120	129	128	132	128	105	83	84	96	101	107	130	155	155	135	118	101	67	25	7	13	22	2275	94.8	F	5:20	132	14:29	158	*	*	8:27	80	21: 8	6	*	*	*	*		
19	31	60	102	129	130	128	132	123	97	81	89	102	105	116	142	160	149	126	109	88	50	15	7	17	2288	95.3		3:31	132	6: 3	132	15: 8	160	*	*	4:45	128	9: 7	81	21:46	6	*	*
20	27	42	76	115	132	128	128	129	114	90	83	95	106	110	126	150	157	139	116	99	74	36	11	13	2296	95.7		4: 9	132	6:42	130	15:45	158	*	*	5:34	127	9:47	82	22:25	9	*	*
21	25	36	56	93	124	131	126	126	122	104	86	87	100	108	116	134	151	148	127	106	88	60	29	15	2298	95.8		4:49	131	16:22	153	*	*	10:26	84	23: 4	15	*	*	*	*		
22	22	34	48	73	106	126	127	124	122	114	96	86	92	103	110	120	137	146	135	115	97	77	51	29	2290	95.4		5:32	129	16:57	146	*	*	11: 5	86	23:43	24	*	*	*	*		
23	24	33	45	61	88	114	125	124	122	117	106	92	89	96	104	111	122	134	134	122	105	88	68	47	2271	94.6		6:19	126	17:32	136	*	*	11:45	88	*	*	*	*	*	*		
24	35	36	44	56	75	98	117	123	122	119	112	100	92	91	96	102	109	119	125	121	110	97	82	65	2246	93.6		7:15	123	18: 8	125	*	*	0:24	34	12:30	90	*	*	*	*		
25	50	44	47	55	67	86	105	117	122	121	117	108	98	92	91	93	97	103	110	113	109	101	91	79	2216	92.3		8:20	122	18:52	113	*	*	1: 7	44	13:37	91	*	*	*	*		
26	67	58	55	57	64	76	93	108	118	122	121	115	105	96	90	87	86	88	93	99	102	101	97	91	2189	91.2	L	9:17	122	20: 9	102	*	*	2: 1	55	15:55	86	*	*	*	*		
27	82	74	68	65	66	72	83	98	111	120	123	121	114	104	93	84	78	74	76	81	88	93	97	98	2163	90.1		10: 6	123	22:46	98	*	*	3:19	65	17:12	74	*	*	*	*		
28	95	90	84	77	73	72	78	89	102	115	124	126	122	114	101	87	73	64	60	62	68	79	90	99	2144	89.3		10:52	126	*	*	4:32	72	18:10	60	*	*	*	*				
29	103	104	101	94	85	78	78	84	94	107	121	130	130	124	112	96	76	57	46	44	47	57	74	92	2134	88.9		0:44	104	11:34	131	*	*	5:32	77	18:53	44	*	*	*	*		
30	105	112	114	112	102	90	82	83	90	100	114	130	138	135	124	109	87	60	38	29	29	35	50	74	2142	89.3		2: 5	114	12:13	138	*	*	6:20	82	19:25	28	*	*	*	*		

N	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	66910	92.9	6日 15時 51分	169	1	5日 21時 47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)

2013 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	98	114	121	124	121	107	92	85	90	96	106	122	141	147	138	123	104	75	42	19	14	17	26	46	2168	90.3		3: 9	124	12:51	147	*	*	*	*	6:59	85	19:54	14	*	*	*	*				
2	79	108	122	128	132	127	108	91	89	96	102	112	133	153	154	138	119	97	61	23	4	4	10	21	2211	92.1		4: 7	132	13:31	156	*	*	*	*	7:37	88	20:24	2	*	*	*	*				
3	48	88	117	127	132	137	128	105	90	94	103	107	120	146	164	156	134	115	89	47	8	-5	1	7	2258	94.1	N	5: 2	137	14:11	164	*	*	*	*	8:14	89	20:59	-5	*	*	*	*				
4	21	57	100	123	128	134	139	125	99	89	99	107	110	127	157	169	152	129	110	80	33	-1	-5	4	2286	95.3		5:53	140	14:52	170	*	*	*	*	8:54	89	21:36	# -7	*	*	*	*				
5	9	27	69	111	125	126	135	138	118	92	89	103	108	112	135	165	168	144	123	105	70	24	-2	3	2297	95.7		6:41	139	15:35	# 171	*	*	*	*	9:35	87	22:15	-3	*	*	*	*				
6	11	16	39	84	118	124	125	135	133	107	86	90	104	106	112	140	164	158	134	117	100	62	20	6	2291	95.5		7:27	137	16:18	166	*	*	*	*	10:17	84	22:56	6	*	*	*	*				
7	15	22	28	56	99	122	122	124	133	125	97	82	91	101	101	111	139	156	144	123	111	93	57	25	2277	94.9		8:11	133	17: 3	156	*	*	*	*	11: 3	82	23:38	19	*	*	*	*				
8	20	31	35	44	74	110	123	121	124	129	115	90	81	89	94	94	107	132	141	128	113	105	88	57	2245	93.5		6: 5	123	8:53	130	17:52	142	*	*	7:10	121	11:53	80	*	*	*	*				
9	35	37	46	50	61	90	117	124	122	125	125	108	86	79	85	85	85	99	119	124	114	105	100	85	2206	91.9		6:52	124	9:33	126	14:34	86	18:45	125	0:22	34	8: 4	122	12:50	79	15:36	84				
10	62	50	54	61	65	78	102	122	126	124	125	120	103	84	77	77	74	75	87	103	108	103	99	97	2176	90.7	U	7:45	126	19:50	108	*	*	*	*	1:10	50	16:31	73	*	*	*	*				
11	88	73	65	69	74	79	91	111	126	128	126	125	118	101	82	71	67	62	63	73	88	95	96	97	2168	90.3		8:46	129	23:55	99	*	*	*	*	2: 4	65	17:29	62	*	*	*	*				
12	99	95	85	79	80	85	90	100	116	128	131	129	125	117	99	78	63	54	50	51	60	76	89	95	2174	90.6		9:53	132	*	*	*	*	3:13	79	18:26	49	*	*	*	*						
13	100	105	104	96	89	88	92	97	105	118	131	135	132	126	116	96	71	51	41	38	40	51	70	88	2180	90.8		1:24	105	10:57	135	*	*	*	*	4:34	87	19:16	38	*	*	*	*				
14	99	106	113	113	105	94	92	97	102	108	121	135	140	135	126	114	91	61	38	29	28	32	46	71	2196	91.5		2:35	114	11:54	140	*	*	*	*	5:43	92	19:45	28	*	*	*	*				
15	94	107	114	121	121	109	96	94	100	104	110	124	141	145	136	124	109	82	48	25	20	22	28	46	2220	92.5		3:31	122	12:45	145	*	*	*	*	6:38	93	19:56	20	*	*	*	*				
16	78	104	116	121	127	125	108	94	94	102	105	112	130	148	148	134	120	102	70	34	15	15	20	29	2251	93.8		4:20	128	13:30	150	*	*	*	*	7:27	92	20:26	13	*	*	*	*				
17	54	90	116	123	126	131	124	104	90	94	103	106	116	138	154	148	130	113	92	55	21	9	14	21	2272	94.7	F	5: 4	131	14:13	154	*	*	*	*	8:12	90	21: 1	9	*	*	*	*				
18	35	67	105	125	127	129	131	118	96	87	96	104	108	123	147	156	143	122	105	78	40	12	8	18	2280	95.0		5:44	131	14:53	156	*	*	*	*	8:54	87	21:38	7	*	*	*	*				
19	28	48	84	118	130	128	130	127	109	89	86	97	105	112	131	152	153	134	113	94	64	28	9	14	2283	95.1		4: 8	130	6:18	130	15:31	156	*	*	5:11	128	9:35	85	22:14	9	*	*	*	*		
20	25	38	65	102	127	131	128	127	118	98	83	87	99	106	117	138	152	144	123	104	82	50	21	14	2279	95.0		4:42	132	16: 8	152	*	*	*	*	10:15	83	22:50	13	*	*	*	*				
21	23	35	53	84	116	131	130	127	122	108	88	81	89	99	107	122	141	145	131	112	93	69	40	22	2268	94.5		5:19	132	16:44	146	*	*	*	*	10:53	81	23:25	20	*	*	*	*				
22	23	34	48	71	101	125	132	129	124	114	97	82	82	90	98	109	125	137	134	118	101	83	59	37	2253	93.9		5:56	132	17:18	138	*	*	*	*	11:31	80	23:57	29	*	*	*	*				
23	29	36	47	64	88	115	130	131	126	119	105	88	80	83	89	96	108	122	128	120	107	93	75	54	2233	93.0		6:33	132	17:54	128	*	*	*	*	12:10	80	*	*	*	*	*	*				
24	41	41	49	61	79	103	123	131	129	123	113	97	83	79	82	86	92	104	115	116	108	98	87	72	2212	92.2		7: 9	131	18:35	117	*	*	*	*	0:29	40	12:55	78	*	*	*	*				
25	57	51	55	63	75	93	114	128	131	127	120	107	91	79	76	77	79	85	96	104	104	99	93	86	2190	91.3	L	7:47	131	19:30	105	*	*	*	*	1: 2	51	14: 1	76	*	*	*	*				
26	75	66	64	68	76	87	104	121	130	130	125	116	102	86	75	70	69	69	75	85	93	96	95	93	2170	90.4		8:29	131	21: 4	96	*	*	*	*	1:42	63	16:17	68	*	*	*	*				
27	90	83	78	77	81	87	97	111	125	132	131	124	114	99	82	69	60	56	57	62	73	84	91	95	2158	89.9		9:18	132	*	*	*	*	2:39	77	17:29	56	*	*	*	*						
28	98	99	95	90	88	90	96	104	116	128	135	133	125	113	97	77	59	47	42	42	49	62	78	91	2154	89.8		0:40	99	10:15	135	*	*	*	*	4: 0	88	18:27	41	*	*	*	*				
29	100	107	110	108	101	96	97	102	109	120	132	140	137	127	114	95	70	46	31	27	28	36	54	77	2164	90.2		2: 8	110	11:16	140	*	*	*	*	5:17	96	19:15	26	*	*	*	*				
30	95	108	116	122	118	107	100	101	106	112	123	137	147	143	131	115	92	61	32	16	13	16	26	50	2187	91.1		3: 8	122	12:13	147	*	*	*	*	6:18	99	19:53	13	*	*	*	*				
31	82	104	117	126	131	124	108	98	101	107	112	124	144	155	149	133	115	89	51	18	5	5	9	23	2230	92.9		4: 0	131	13: 7	156	*	*	*	*	7:11	98	20:20	4	*	*	*	*				

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	68937	92.7	5日 15時 35分	171	1	4日 21時 36分	-7	1