

# 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)

2014 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	54	91	113	123	132	137	124	103	95	101	107	111	128	153	164	151	132	114	83	39	6	-2	2	7	2268	94.5	N	4:50	137	13:55	164	*	*	*	*	7:57	95	20:52	-2	*	*	*	*		
2	25	65	104	122	128	137	139	119	94	89	99	103	109	132	161	167	149	129	111	75	28	0	0	6	2291	95.5		5:38	140	14:41	169	*	*	*	*	8:42	88	21:26	#-3	*	*	*	*		
3	11	35	80	117	127	130	139	136	108	84	85	97	99	107	138	166	164	142	125	107	66	20	1	8	2292	95.5		6:24	141	15:26	#170	*	*	*	*	9:25	81	22:3	1	*	*	*	*		
4	14	20	52	99	127	128	131	139	128	95	75	82	93	93	107	142	165	154	132	120	100	57	17	10	2280	95.0		7:7	139	16:10	165	*	*	*	*	10:9	74	22:41	9	*	*	*	*		
5	22	26	37	73	117	133	129	131	135	116	82	69	80	87	88	107	141	156	140	122	113	91	50	22	2267	94.5		5:3	133	7:48	136	16:54	156	*	*	*	*	6:17	128	10:54	69	23:20	21	*	*
6	26	38	42	57	96	130	136	129	131	129	103	72	66	77	80	82	105	134	140	124	112	105	83	49	2246	93.6		5:41	137	8:26	132	17:41	142	*	*	*	*	7:14	128	11:41	65	*	*	*	*
7	34	44	55	60	79	114	138	136	129	129	120	92	68	66	73	73	78	100	122	123	109	103	98	78	2221	92.5		6:22	140	18:30	125	*	*	*	*	0:0	34	12:33	64	*	*	*	*		
8	55	50	62	72	78	98	127	141	135	128	126	112	86	67	65	68	66	72	91	107	106	98	96	93	2199	91.6	U	7:7	141	14:57	68	19:25	109	*	*	*	*	0:41	49	13:35	65	16:4	66	*	*
9	80	66	67	78	86	94	112	132	140	134	127	122	107	84	68	63	61	59	64	80	92	94	92	94	2196	91.5		7:56	140	20:38	94	23:34	95	*	*	*	*	1:26	65	17:0	59	22:2	92	*	*
10	94	87	80	82	90	97	104	118	133	138	133	127	120	105	85	68	58	53	51	56	69	81	87	91	2207	92.0		8:53	138	*	*	*	*	*	*	*	2:17	79	17:58	51	*	*	*	*	
11	96	100	97	92	93	98	103	110	120	131	136	133	127	119	105	85	64	51	44	42	47	60	75	87	2215	92.3		1:5	100	10:4	136	*	*	*	*	3:28	92	18:54	42	*	*	*	*		
12	95	103	108	107	102	98	101	106	111	118	129	136	135	129	120	105	82	57	41	35	34	40	55	76	2223	92.6		2:23	109	11:22	137	*	*	*	*	5:1	98	19:38	34	*	*	*	*		
13	93	103	111	117	115	106	99	101	105	109	116	129	139	139	130	119	102	75	47	30	26	28	36	56	2231	93.0		3:19	118	12:27	140	*	*	*	*	6:18	99	20:1	26	*	*	*	*		
14	83	103	113	119	124	119	105	96	98	104	107	116	132	145	142	130	116	96	64	34	21	21	26	38	2252	93.8		4:5	124	13:19	145	*	*	*	*	7:15	96	20:24	20	*	*	*	*		
15	64	95	114	121	125	127	117	99	91	95	102	106	119	140	150	143	127	111	86	51	22	15	20	28	2268	94.5		4:45	127	14:3	150	*	*	*	*	8:2	91	20:55	15	*	*	*	*		
16	45	77	109	124	126	128	125	109	90	86	94	100	108	126	148	153	139	121	103	73	36	14	14	23	2271	94.6	F	5:20	128	14:43	154	*	*	*	*	8:44	85	21:28	12	*	*	*	*		
17	34	59	95	122	129	128	127	119	98	81	83	93	100	112	135	153	150	131	113	91	58	25	13	19	2268	94.5		3:57	129	15:21	155	*	*	*	*	9:24	80	22:1	13	*	*	*	*		
18	30	47	78	113	131	131	128	123	108	85	75	82	92	101	119	143	153	141	122	103	77	43	19	18	2262	94.3		4:24	133	15:56	153	*	*	*	*	10:0	75	22:33	16	*	*	*	*		
19	28	42	64	99	127	135	130	125	115	94	74	72	83	92	104	126	146	146	130	112	92	63	34	22	2255	94.0		4:54	135	16:30	148	*	*	*	*	10:35	71	23:3	22	*	*	*	*		
20	28	41	57	85	117	135	134	128	120	103	80	68	73	83	92	108	131	142	134	117	102	81	52	32	2243	93.5		5:23	136	17:3	142	*	*	*	*	11:8	68	23:30	30	*	*	*	*		
21	32	42	55	75	105	131	137	131	124	112	90	70	66	74	82	92	111	130	132	120	107	93	71	48	2230	92.9		5:51	137	17:37	134	*	*	*	*	11:42	65	23:58	39	*	*	*	*		
22	39	46	58	71	93	121	137	135	127	118	101	78	64	66	74	80	92	111	123	120	109	99	87	67	2216	92.3		6:20	138	18:16	124	*	*	*	*	12:19	63	*	*	*	*	*	*		
23	52	52	62	73	87	110	132	138	131	122	111	91	71	62	66	71	76	88	105	112	108	100	95	85	2200	91.7		6:53	138	19:2	112	*	*	*	*	0:28	50	13:4	62	*	*	*	*		
24	70	63	68	78	87	101	121	136	136	128	117	104	85	67	61	62	65	69	81	95	100	98	96	94	2182	90.9	L	7:31	138	20:5	100	*	*	*	*	1:3	63	14:7	61	*	*	*	*		
25	88	80	77	83	91	99	111	127	136	134	125	114	101	82	66	58	56	55	59	69	82	90	93	95	2171	90.5		8:17	137	*	*	*	*	*	*	*	1:46	77	16:43	55	*	*	*	*	
26	98	97	93	91	95	100	107	116	128	135	133	125	115	101	83	64	52	46	44	46	56	70	83	92	2170	90.4		0:16	98	9:16	136	*	*	*	*	2:47	91	18:2	44	*	*	*	*		
27	99	106	109	105	101	102	105	110	117	127	135	136	129	118	104	84	61	43	34	31	33	44	62	81	2176	90.7		1:51	109	10:32	137	*	*	*	*	4:25	101	19:6	31	*	*	*	*		
28	96	107	116	120	114	106	103	106	110	115	126	138	142	135	124	108	85	55	32	21	19	22	35	59	2194	91.4		2:54	120	11:50	142	*	*	*	*	5:56	103	19:57	19	*	*	*	*		
29	86	104	116	125	128	118	104	99	102	106	111	125	143	150	142	128	111	83	48	21	12	12	16	32	2222	92.6		3:44	128	12:54	150	*	*	*	*	6:59	99	20:23	11	*	*	*	*		
30	64	96	114	123	132	132	115	96	91	96	100	106	127	152	158	146	131	113	80	38	11	8	10	15	2254	93.9		4:31	134	13:46	159	*	*	*	*	7:48	90	20:43	7	*	*	*	*		
31	37	78	111	123	128	136	131	105	82	81	89	92	102	131	160	162	145	130	112	72	28	8	11	15	2269	94.5	N	5:16	137	14:33	165	*	*	*	*	8:32	79	21:13	7	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	69239	93.1	3日15時26分	170	1	2日21時26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)

2014 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	21	51	97	125	129	131	137	124	90	68	73	82	84	100	138	165	158	139	127	107	62	21	12	21	2262	94.3		6:0	137	15:17	#166	*	*	*	*	9:14	67	21:46	#11	*	*	*	*
2	25	35	73	119	136	131	133	134	110	72	56	67	75	78	102	143	162	148	131	122	98	52	20	23	2245	93.5		4:3	136	6:40	136	16:0	162	*	*	5:23	130	9:56	56	22:21	18	*	*
3	36	39	56	99	137	141	131	132	127	93	56	50	64	69	74	105	143	152	133	121	115	87	45	28	2233	93.0		4:36	143	16:42	153	*	*	10:39	49	22:58	28	*	*	*	*		
4	41	53	57	80	123	148	141	130	129	115	77	48	50	62	64	74	107	137	136	119	112	105	77	46	2231	93.0		5:12	149	17:26	141	*	*	11:23	45	23:35	40	*	*	*	*		
5	42	59	69	77	104	139	151	138	128	123	102	66	46	52	60	61	75	106	125	118	106	104	96	72	2219	92.5		5:50	151	18:11	126	*	*	12:9	46	*	*	*	*	*	*		
6	54	60	77	85	95	121	146	147	133	124	115	91	62	50	55	59	60	75	100	110	104	97	97	90	2207	92.0		6:31	150	19:0	110	*	*	0:13	53	13:1	50	*	*	*	*		
7	74	67	77	91	98	110	131	145	141	128	119	108	86	64	56	57	57	59	72	89	96	93	92	94	2204	91.8	U	7:15	146	20:0	96	23:5	94	*	*	0:53	67	14:10	56	21:41	92	*	*
8	91	83	82	91	100	107	117	132	139	134	124	116	105	87	69	59	56	53	55	66	79	86	88	92	2211	92.1		8:4	139	*	*	*	*	1:35	81	17:14	53	*	*	*	*		
9	96	97	94	94	99	105	111	118	127	132	129	123	115	105	90	73	59	52	48	50	58	70	81	89	2215	92.3		0:37	97	9:7	132	*	*	2:29	93	18:15	48	*	*	*	*		
10	96	102	106	104	102	102	106	109	114	121	126	128	124	117	108	93	73	55	44	41	43	51	66	82	2213	92.2		2:9	106	10:45	128	*	*	4:22	102	19:6	41	*	*	*	*		
11	95	104	111	114	111	104	100	102	105	109	115	125	130	128	121	110	92	69	47	36	34	38	48	68	2216	92.3		3:2	114	12:13	130	*	*	6:8	100	19:41	34	*	*	*	*		
12	90	105	113	118	119	112	100	94	96	100	104	113	128	136	133	122	109	88	59	36	28	30	36	51	2220	92.5		3:42	120	13:10	136	*	*	7:10	93	20:9	27	*	*	*	*		
13	76	102	116	120	122	120	107	91	85	90	95	101	116	135	143	134	121	105	79	47	26	23	29	39	2222	92.6		4:14	123	13:54	143	*	*	7:55	85	20:39	22	*	*	*	*		
14	60	91	116	124	124	123	115	96	79	77	85	91	103	124	144	145	132	117	97	66	34	20	24	33	2220	92.5		3:18	125	14:33	147	*	*	8:34	76	21:10	20	*	*	*	*		
15	47	75	109	128	129	125	120	104	80	68	72	82	90	109	135	149	143	127	110	86	51	25	21	30	2215	92.3	F	3:31	130	15:9	150	*	*	9:9	68	21:41	20	*	*	*	*		
16	41	62	96	126	134	129	123	112	88	65	61	70	80	93	118	143	148	135	120	101	72	39	24	29	2209	92.0		3:55	134	15:42	149	*	*	9:42	60	22:9	24	*	*	*	*		
17	40	55	83	118	137	135	126	117	98	70	54	59	69	80	99	128	146	141	126	112	90	58	33	31	2205	91.9		4:19	138	16:14	147	*	*	10:13	54	22:34	29	*	*	*	*		
18	41	53	73	106	135	140	131	122	107	80	54	49	59	69	82	108	135	141	130	117	104	78	48	36	2198	91.6		4:44	141	16:46	142	*	*	10:43	48	23:0	36	*	*	*	*		
19	44	56	68	94	127	144	137	125	114	93	63	45	49	61	69	86	114	134	131	118	109	95	69	47	2192	91.3		5:9	144	17:19	135	*	*	11:15	44	23:27	45	*	*	*	*		
20	48	61	71	86	114	140	144	131	119	105	78	51	43	52	61	69	90	116	126	118	109	103	88	65	2188	91.2		5:38	146	17:57	126	*	*	11:50	42	23:58	55	*	*	*	*		
21	55	64	77	86	103	129	145	139	124	111	94	67	46	45	54	60	69	90	111	114	106	102	98	85	2174	90.6		6:11	146	18:40	115	*	*	12:31	43	*	*	*	*	*	*		
22	70	69	81	91	99	116	137	143	132	118	105	86	61	46	48	53	57	66	85	100	101	98	98	97	2157	89.9		6:49	144	19:35	102	*	*	0:32	67	13:22	45	*	*	*	*		
23	88	81	84	95	102	109	124	137	138	127	114	101	83	62	50	49	50	52	60	75	87	91	93	98	2150	89.6	L	7:32	140	23:53	100	*	*	1:12	80	14:39	49	*	*	*	*		
24	100	97	93	97	103	108	114	124	133	133	124	114	102	86	67	54	47	44	44	50	63	76	85	93	2151	89.6		8:28	134	*	*	*	*	2:2	93	17:35	43	*	*	*	*		
25	102	107	107	104	103	105	108	112	119	127	130	126	118	108	93	73	55	42	36	35	40	53	70	86	2159	90.0		1:26	108	9:52	130	*	*	3:42	103	18:45	35	*	*	*	*		
26	98	109	116	116	110	103	101	102	105	111	121	130	132	125	116	101	78	53	35	28	27	32	47	71	2167	90.3		2:30	117	11:37	132	*	*	5:57	101	19:41	27	*	*	*	*		
27	93	107	117	124	121	108	94	90	92	95	102	119	135	140	133	123	107	79	47	27	22	23	29	49	2176	90.7		3:18	124	12:48	140	*	*	6:58	90	20:5	22	*	*	*	*		
28	80	106	118	124	129	121	99	79	76	81	84	95	120	144	148	138	127	110	76	39	22	23	25	32	2196	91.5		4:2	129	13:40	149	*	*	7:41	76	20:20	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
672	61655	91.7	1日 15時 17分	166	1	1日 21時 46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)

2014 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	59	97	122	126	128	130	114	82	61	63	70	73	90	126	152	150	137	128	109	68	31	22	29	32	2199	91.6	N	4:45	131	14:24	154	*	*	*	*	8:21	60	20:49	# 22	*	*	*	*
2	42	78	119	135	130	130	127	100	62	45	54	61	65	91	134	156	146	133	127	103	58	28	30	41	2195	91.5		3: 3	135	15: 6	156	*	*	*	*	9: 0	45	21:22	25	*	*	*	*
3	43	60	103	139	141	130	129	119	81	42	35	49	54	62	97	141	152	137	128	122	93	49	32	45	2183	91.0		3:32	144	15:47	153	*	*	*	*	9:40	34	21:57	31	*	*	*	*
4	55	58	83	128	152	141	128	125	106	61	29	33	47	49	64	106	142	141	125	121	114	81	45	43	2177	90.7		4: 6	152	16:27	146	*	*	*	*	10:21	27	22:33	39	*	*	*	*
5	62	70	76	107	146	155	136	124	117	89	46	25	36	46	49	71	112	136	127	114	114	103	71	50	2182	90.9		4:43	# 157	17: 9	136	*	*	*	*	11: 2	25	23: 9	49	*	*	*	*
6	59	78	84	95	128	155	150	129	119	107	74	38	30	41	48	53	79	113	124	113	106	107	93	69	2192	91.3		5:20	# 157	17:52	124	*	*	*	*	11:45	29	23:47	60	*	*	*	*
7	61	76	91	96	112	139	153	141	122	112	96	65	40	38	47	50	59	83	107	111	102	100	100	88	2189	91.2		5:59	153	18:39	112	*	*	*	*	12:32	36	*	*	*	*		
8	74	75	89	100	107	122	141	144	130	116	105	88	63	47	47	51	53	63	82	98	99	96	97	96	2183	91.0	U	6:39	145	19:35	100	22:31	97	*	*	0:25	72	13:29	46	21:17	95	*	*
9	89	83	88	98	106	113	124	134	133	122	111	100	85	67	56	53	53	55	63	77	88	92	93	96	2179	90.8		7:23	135	23:51	98	*	*	*	*	1: 5	83	15:25	53	*	*	*	*
10	98	95	94	97	102	107	112	119	124	123	116	108	100	88	74	62	55	52	53	60	71	81	89	95	2175	90.6		8:17	125	*	*	*	*	1:53	94	17:12	52	*	*	*	*		
11	100	103	103	102	100	101	104	107	111	115	117	115	110	103	93	79	64	53	48	49	55	66	79	92	2169	90.4		1:37	104	10: 4	117	*	*	*	*	4: 9	100	18:13	48	*	*	*	*
12	101	106	110	109	104	98	95	96	99	102	108	115	118	115	107	97	81	62	47	42	45	52	65	83	2157	89.9		2:28	110	11:56	118	*	*	*	*	6: 4	95	19: 1	42	*	*	*	*
13	100	110	113	115	111	101	89	85	87	91	96	107	119	124	120	111	98	78	54	39	37	43	52	69	2149	89.5		2:56	115	12:58	125	*	*	*	*	7: 2	85	19:39	37	*	*	*	*
14	93	111	118	118	116	108	91	77	74	79	84	93	111	128	131	123	112	96	70	45	33	36	44	57	2148	89.5		2:28	119	13:43	131	*	*	*	*	7:43	74	20:12	33	*	*	*	*
15	80	107	123	124	120	113	97	75	63	65	72	80	97	121	136	134	123	110	89	59	36	32	40	50	2146	89.4		2:33	125	14:21	137	*	*	*	*	8:19	62	20:44	32	*	*	*	*
16	68	98	123	130	125	118	105	81	58	51	58	67	80	105	132	141	133	121	106	78	48	33	37	47	2143	89.3		2:54	131	14:56	141	*	*	*	*	8:51	51	21:12	33	*	*	*	*
17	60	86	118	135	132	123	111	90	60	43	45	54	65	86	118	140	139	129	118	98	66	41	38	47	2142	89.3	F	3:17	136	15:27	142	*	*	*	*	9:20	41	21:38	37	*	*	*	*
18	57	76	108	136	140	129	117	100	70	41	34	43	52	67	97	129	141	133	124	113	87	55	42	49	2140	89.2		3:40	141	15:58	141	*	*	*	*	9:48	33	22: 2	42	*	*	*	*
19	59	70	96	130	146	137	122	109	85	49	28	31	43	52	73	109	135	135	125	119	106	76	51	51	2137	89.0		4: 4	146	16:29	138	*	*	*	*	10:17	27	22:29	48	*	*	*	*
20	64	72	86	117	145	147	130	115	99	67	33	23	34	44	55	82	117	133	125	118	115	97	69	56	2143	89.3		4:32	150	17: 2	133	*	*	*	*	10:49	23	22:58	56	*	*	*	*
21	66	79	86	104	135	151	140	121	107	86	50	24	26	38	46	59	90	119	123	115	112	109	90	68	2144	89.3		5: 3	151	17:40	125	*	*	*	*	11:25	# 22	23:32	65	*	*	*	*
22	67	82	91	98	119	144	149	131	113	99	74	41	25	32	42	48	64	93	113	111	106	108	104	87	2141	89.2		5:38	150	18:23	114	21:16	108	*	*	12: 6	25	20: 9	106	*	*	*	*
23	75	81	95	101	109	128	145	140	122	106	92	67	40	32	39	44	49	65	89	102	101	100	105	102	2129	88.7		6:17	146	19:17	102	22:16	105	*	*	0: 8	75	12:54	32	20:34	99	*	*
24	90	85	94	103	106	114	130	138	131	115	103	89	67	47	41	43	45	49	63	81	91	94	98	104	2121	88.4	L	7: 1	138	23:25	105	*	*	*	*	0:50	85	13:59	41	*	*	*	*
25	104	97	95	100	105	106	113	123	128	123	113	103	91	74	57	48	45	44	47	58	73	84	92	100	2123	88.5		7:57	128	*	*	*	*	1:43	95	17: 4	44	*	*	*	*		
26	107	109	105	101	100	100	100	104	112	118	119	114	108	99	84	66	53	44	41	43	52	67	83	96	2125	88.5		0:43	109	9:31	119	*	*	*	*	4:41	100	18:11	41	*	*	*	*
27	106	113	115	110	100	92	89	89	92	100	111	119	120	116	108	94	73	53	42	39	41	49	67	89	2127	88.6		1:47	115	11:35	121	*	*	*	*	6:27	88	19: 0	39	*	*	*	*
28	106	114	120	120	109	91	77	73	75	78	89	109	125	128	123	116	101	75	50	39	39	42	51	74	2124	88.5		2:34	121	12:45	128	*	*	*	*	6:59	73	19:22	38	*	*	*	*
29	102	119	123	124	121	103	75	58	57	61	65	82	112	133	134	128	122	105	73	45	39	44	47	58	2130	88.8		3:12	124	13:33	135	*	*	*	*	7:31	56	19:48	39	*	*	*	*
30	88	120	131	127	125	118	90	55	40	44	49	55	81	119	140	136	129	125	104	66	42	45	53	55	2137	89.0		2: 1	131	14:14	140	*	*	*	*	8: 6	40	20:20	41	*	*	*	*
31	72	109	138	139	128	124	109	71	34	26	36	40	51	87	129	142	133	129	125	98	58	44	56	64	2142	89.3	N	2:29	142	14:53	142	*	*	*	*	8:44	25	20:55	44	*	*	*	*

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	66771	89.7	6日5時20分	157	2	21日11時25分	22	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)

2014 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	67	90	131	151	139	125	119	96	50	18	20	32	35	53	98	136	138	127	126	120	87	54	52	69	2133	88.9		3: 2	151	15:32	141	*	*	*	*	9:22	15	21:31	48	*	*	*	*
2	75	81	112	149	155	134	120	111	78	31	10	21	32	36	62	109	136	130	120	123	112	77	55	65	2134	88.9		3:38	157	16:12	137	*	*	*	*	10: 1	10	22: 8	54	*	*	*	*
3	82	86	97	131	158	150	126	114	99	60	20	13	27	34	42	75	117	130	120	115	118	101	71	62	2148	89.5		4:15	# 160	16:53	131	19:48	118	*	*	10:42	11	18:46	115	22:46	61	*	*
4	79	93	96	113	144	157	139	118	106	85	47	19	21	33	39	53	87	118	121	111	111	110	92	72	2164	90.2		4:52	157	17:36	123	20:29	112	*	*	11:23	17	19:29	110	23:24	69	*	*
5	74	91	100	106	125	147	148	128	110	97	73	42	26	31	40	47	64	93	112	111	106	107	103	88	2169	90.4		5:30	151	18:23	114	*	*	*	*	12: 8	26	*	*	*	*		
6	78	85	98	105	113	130	141	135	117	103	89	67	44	36	41	47	55	72	94	105	104	103	103	99	2164	90.2		6: 9	142	19:22	106	*	*	*	*	0: 4	78	12:59	36	*	*	*	*
7	90	87	93	102	107	115	126	130	122	109	97	84	67	52	47	48	52	60	75	90	99	101	102	102	2157	89.9	U	6:50	130	22:36	102	*	*	*	*	0:46	86	14:11	47	*	*	*	*
8	99	95	94	97	101	106	111	117	118	112	104	95	84	72	61	54	52	55	63	74	86	95	101	103	2149	89.5		7:38	118	23:48	104	*	*	*	*	1:42	94	15:56	52	*	*	*	*
9	104	103	100	97	96	96	99	103	106	108	107	103	96	88	79	68	58	53	55	62	72	84	96	104	2137	89.0		9:20	108	*	*	*	*	4: 9	95	17:10	53	*	*	*	*		
10	108	108	107	102	95	89	87	89	92	96	102	106	106	101	94	84	71	57	51	54	61	72	86	101	2119	88.3		0:44	108	11:26	107	*	*	*	*	5:47	87	18: 9	51	*	*	*	*
11	111	114	112	108	99	87	77	75	78	82	90	102	111	112	107	100	87	70	54	49	53	62	75	93	2108	87.8		0:59	114	12:39	113	*	*	*	*	6:45	75	18:57	49	*	*	*	*
12	110	119	118	114	105	90	73	63	63	68	76	89	107	119	119	113	103	86	65	50	48	56	66	83	2103	87.6		1:21	120	13:30	120	*	*	*	*	7:25	62	19:36	48	*	*	*	*
13	105	122	126	120	111	96	74	55	49	53	60	73	95	117	126	124	116	104	82	59	48	52	61	74	2102	87.6		1:47	126	14:10	127	*	*	*	*	7:59	49	20: 9	48	*	*	*	*
14	96	121	133	129	118	104	82	54	38	38	45	56	77	106	127	131	126	118	101	74	54	52	59	69	2108	87.8		2:11	133	14:45	131	*	*	*	*	8:28	36	20:37	51	*	*	*	*
15	86	114	136	138	126	113	93	62	34	25	31	40	56	86	119	134	131	127	118	95	67	55	60	69	2115	88.1	F	2:35	139	15:15	134	*	*	*	*	8:56	25	21: 3	55	*	*	*	*
16	79	103	133	146	136	121	105	77	40	18	19	29	38	61	99	129	134	129	127	115	86	62	62	72	2120	88.3		3: 0	146	15:43	134	*	*	*	*	9:23	16	21:30	59	*	*	*	*
17	79	92	122	148	148	130	113	94	58	21	10	19	28	40	72	112	132	129	126	125	108	78	64	73	2121	88.4		3:28	152	16:14	132	*	*	*	*	9:54	9	22: 0	64	*	*	*	*
18	84	89	107	140	156	142	121	106	81	40	10	10	23	30	46	84	119	128	122	123	122	100	74	72	2129	88.7		4: 0	156	16:48	128	19:29	124	*	*	10:28	# 7	18:18	121	22:34	69	*	*
19	87	94	99	122	151	154	133	113	98	67	28	9	17	28	34	55	93	119	119	115	120	116	93	76	2140	89.2		4:35	157	17:27	121	20:18	121	*	*	11: 6	8	18:52	115	23:10	76	*	*
20	83	97	101	109	133	153	145	122	106	90	57	24	16	26	33	39	64	97	113	110	111	117	110	90	2146	89.4		5:13	154	18:11	113	21: 8	117	*	*	11:47	15	19:27	109	23:51	82	*	*
21	82	93	103	104	115	136	146	133	114	101	83	53	29	27	35	38	46	70	96	105	104	109	114	106	2142	89.3		5:55	146	21:59	114	*	*	*	*	12:35	25	*	*	*	*		
22	92	90	98	103	104	114	131	135	122	108	98	81	57	40	39	42	44	52	72	92	100	102	109	113	2138	89.1	L	6:42	135	22:55	113	*	*	*	*	0:38	89	13:35	38	*	*	*	*
23	106	96	94	97	98	99	107	119	121	114	106	98	85	67	53	49	48	49	56	72	89	98	105	111	2137	89.0		7:43	122	23:53	114	*	*	*	*	1:43	94	16:20	48	*	*	*	*
24	114	109	99	93	90	88	88	94	104	110	110	107	102	93	78	64	55	52	53	59	73	89	102	111	2137	89.0		9:25	111	*	*	*	*	5:30	87	17:20	52	*	*	*	*		
25	116	117	111	99	85	77	73	74	79	91	104	110	111	109	103	89	72	59	55	57	63	75	94	111	2134	88.9		0:46	117	11:37	111	*	*	*	*	6:28	73	18: 1	55	*	*	*	*
26	119	121	120	112	93	72	60	57	58	65	81	102	115	117	116	112	97	75	60	58	62	67	81	104	2124	88.5		1:13	121	12:49	117	*	*	*	*	7: 0	57	18:36	58	*	*	*	*
27	124	129	126	121	108	81	53	42	42	45	53	77	106	121	122	122	119	101	74	60	64	70	74	90	2124	88.5		0:54	129	14:18	123	*	*	*	*	7:19	41	19:12	60	*	*	*	*
28	118	137	136	127	119	101	65	34	27	31	35	47	80	115	127	125	126	123	100	71	62	72	78	82	2138	89.1		1:22	139	14: 6	127	16:20	126	*	*	7:51	26	15:20	125	19:50	62	*	*
29	103	135	148	137	124	115	88	46	17	17	25	29	48	89	124	130	125	128	123	95	67	68	81	85	2147	89.5	N	1:57	148	14:43	130	17:16	129	*	*	8:27	15	16: 5	125	20:28	64	*	*
30	91	119	150	153	134	120	107	72	27	7	15	23	29	56	103	130	128	124	129	118	87	67	76	90	2155	89.8		2:34	156	15:20	132	18: 6	129	*	*	9: 5	# 7	16:49	124	21: 7	67	*	*

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	64042	88.9	3日4時15分	160	1	30日9時5分	7	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)

2014 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	92	103	135	159	150	126	114	96	55	14	6	18	24	35	71	114	131	124	123	127	110	80	71	86	2164	90.2		3:12	160	16:0	131	18:50	127	*	*	9:44	5	17:32	121	21:46	70	*	*
2	97	99	116	148	160	141	118	106	82	39	9	11	24	30	47	86	121	127	119	122	121	100	77	78	2178	90.8		3:50	160	16:40	128	19:32	123	*	*	10:24	7	18:16	119	22:26	74	*	*
3	95	102	107	128	153	152	129	110	96	68	30	13	20	31	39	62	99	122	121	117	119	113	92	79	2197	91.5		4:29	157	17:24	124	20:9	119	*	*	11:5	12	19:2	117	23:6	79	*	*
4	87	100	106	114	135	149	140	119	102	86	57	29	22	30	39	51	76	106	119	117	115	115	105	89	2208	92.0		5:7	149	18:12	119	*	*	*	*	11:49	21	23:48	84	*	*	*	*
5	84	93	103	108	119	134	139	127	109	95	76	52	35	33	40	49	63	86	107	115	114	113	110	100	2204	91.8		5:46	140	19:12	115	*	*	*	*	12:36	32	*	*	*	*	*	*
6	90	89	96	102	108	118	127	126	115	102	88	72	54	44	43	48	57	72	91	106	112	113	111	107	2191	91.3		6:26	128	20:40	113	*	*	*	*	0:35	89	13:33	42	*	*	*	*
7	99	93	92	95	99	105	112	116	114	107	96	85	72	61	54	52	55	65	78	93	105	112	113	111	2184	91.0	U	7:13	116	21:50	113	*	*	*	*	1:39	92	14:49	52	*	*	*	*
8	106	100	95	91	91	93	97	102	105	105	102	95	86	78	69	61	58	61	69	81	94	106	113	115	2173	90.5		8:37	105	22:48	115	*	*	*	*	3:44	90	16:5	58	*	*	*	*
9	112	107	101	93	85	82	83	86	91	96	100	101	98	92	85	76	67	62	64	73	84	97	109	118	2162	90.1		10:43	101	23:39	119	*	*	*	*	5:13	82	17:11	61	*	*	*	*
10	119	114	107	98	85	74	69	70	75	82	91	101	105	104	100	92	81	69	64	67	76	88	102	116	2149	89.5		12:15	106	*	*	*	*	6:15	69	18:6	64	*	*	*	*		
11	124	123	115	105	90	73	59	55	58	65	77	92	106	113	112	107	97	83	70	66	71	81	94	111	2147	89.5		0:21	124	13:21	113	*	*	*	*	7:0	55	18:51	66	*	*	*	*
12	126	130	125	114	98	77	55	43	42	47	58	77	99	115	120	119	114	100	82	70	70	77	87	103	2148	89.5		0:54	131	14:14	121	*	*	*	*	7:35	41	19:28	68	*	*	*	*
13	123	136	135	124	109	87	59	36	28	31	39	55	82	109	124	126	125	118	99	79	71	76	84	94	2149	89.5		1:24	138	15:3	126	*	*	*	*	8:4	28	19:59	71	*	*	*	*
14	115	137	145	136	120	102	73	39	19	18	24	34	58	93	120	129	130	130	119	96	77	77	85	91	2167	90.3		1:53	145	16:38	130	*	*	*	*	8:32	16	20:29	75	*	*	*	*
15	104	130	151	149	132	114	92	56	20	7	13	21	34	66	105	127	130	131	132	117	90	77	85	93	2176	90.7	F	2:24	153	17:40	133	*	*	*	*	9:1	7	21:1	77	*	*	*	*
16	98	116	145	159	146	125	108	80	38	7	4	13	20	38	78	116	128	128	132	132	111	85	82	94	2183	91.0		2:58	159	18:32	134	*	*	*	*	9:35	2	21:36	80	*	*	*	*
17	100	105	128	157	160	139	119	101	68	24	2	8	17	23	47	91	121	125	132	128	102	83	88	2193	91.4		3:35	# 163	19:20	134	*	*	*	*	10:11	# 1	22:14	82	*	*	*	*	
18	101	103	112	139	162	154	130	113	94	56	17	6	16	22	30	60	101	121	120	123	131	121	95	84	2211	92.1		4:15	# 163	20:7	131	*	*	*	*	10:51	6	22:55	84	*	*	*	*
19	95	104	105	117	144	158	143	121	108	87	49	19	17	26	30	41	73	107	118	116	122	127	113	91	2231	93.0		4:56	158	20:52	128	*	*	*	*	11:33	14	23:41	86	*	*	*	*
20	87	98	103	103	118	141	147	130	114	103	82	49	28	30	37	40	53	83	109	115	115	122	123	108	2238	93.3		5:42	148	21:37	124	*	*	*	*	12:20	27	*	*	*	*	*	*
21	90	89	96	97	99	114	132	133	120	109	100	80	54	41	44	48	51	65	91	110	115	117	122	120	2237	93.2	L	6:33	135	22:22	122	*	*	*	*	0:33	87	13:13	41	*	*	*	*
22	105	90	88	90	88	90	103	117	119	111	105	99	84	65	55	56	59	63	76	96	112	118	120	122	2231	93.0		3:5	90	7:36	120	23:4	122	*	*	1:45	87	4:18	88	14:20	55	*	*
23	118	104	89	82	79	76	78	89	102	108	107	105	101	91	77	68	66	68	72	84	101	116	123	124	2228	92.8		9:10	108	23:24	125	*	*	*	*	5:15	76	15:47	66	*	*	*	*
24	124	118	103	85	72	65	62	65	75	90	101	106	107	107	101	89	77	73	76	81	90	106	122	130	2225	92.7		12:31	107	23:25	130	*	*	*	*	6:11	62	16:58	73	*	*	*	*
25	130	126	118	101	77	58	50	48	51	62	82	100	109	112	114	110	97	82	78	82	88	96	111	130	2212	92.2		14:5	114	*	*	*	*	6:58	48	17:51	78	*	*	*	*		
26	138	134	127	117	95	65	43	36	37	40	54	81	104	114	118	121	118	101	84	82	89	94	101	119	2212	92.2		0:5	138	15:15	122	*	*	*	*	7:14	36	18:38	81	*	*	*	*
27	140	145	136	126	113	86	50	28	25	28	33	52	86	112	120	122	127	122	101	84	85	95	98	106	2220	92.5		0:48	146	16:13	128	*	*	*	*	7:39	25	19:23	82	*	*	*	*
28	128	150	150	135	123	107	73	35	17	19	24	31	57	97	121	124	126	131	122	97	83	90	100	102	2242	93.4		1:30	153	17:4	131	*	*	*	*	8:14	16	20:6	83	*	*	*	*
29	112	139	158	150	131	118	97	58	21	11	19	24	35	69	109	127	126	129	133	118	92	83	95	104	2258	94.1	N	2:11	158	17:50	133	*	*	*	*	8:51	11	20:48	83	*	*	*	*
30	106	121	150	161	145	124	111	85	43	13	12	21	27	45	85	121	130	126	130	130	110	86	86	100	2268	94.5		2:51	161	15:52	130	18:33	132	*	*	9:30	9	17:5	126	21:30	83	*	*
31	106	110	131	157	157	136	117	102	71	31	11	17	27	36	60	100	127	129	126	129	123	100	84	90	2277	94.9		3:31	161	16:32	131	19:11	130	*	*	10:10	11	17:54	126	22:11	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	68263	91.8	18日4時15分	163	2	17日10時11分	1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：室蘭

緯度：42 °21 N

経度：140 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2014 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	103	108	117	140	157	149	126	109	91	58	25	16	25	35	48	78	113	130	127	125	126	114	93	85	2298	95.8		4:11	158	17:14	130	*	*	*	*	10:51	16	22:53	85	*	*	*	*
2	94	105	110	123	143	151	137	117	101	79	49	26	25	35	46	63	93	120	129	126	124	120	105	89	2310	96.3		4:50	151	18:0	129	*	*	*	*	11:32	23	23:36	86	*	*	*	*
3	88	97	105	112	126	140	140	125	108	92	70	46	33	36	46	58	79	105	123	127	124	121	113	99	2313	96.4		5:29	142	18:50	127	*	*	*	*	12:14	33	*	*	*	*		
4	89	90	97	103	112	124	132	127	114	100	84	65	49	43	48	57	71	91	112	124	126	123	117	107	2305	96.0		6:9	132	19:45	126	*	*	*	*	0:22	88	12:58	43	*	*	*	*
5	95	89	90	94	100	108	117	121	116	106	94	81	66	56	54	58	67	82	100	116	125	126	122	114	2297	95.7		6:53	121	20:41	126	*	*	*	*	1:19	89	13:48	54	*	*	*	*
6	103	93	88	87	89	93	101	108	110	107	101	92	82	72	66	64	68	77	91	106	119	126	126	121	2290	95.4	U	7:56	110	21:33	127	*	*	*	*	2:53	87	14:50	64	*	*	*	*
7	111	101	91	84	80	80	84	91	98	102	103	100	95	88	81	75	73	76	84	97	111	122	128	127	2282	95.1		9:46	103	22:22	128	*	*	*	*	4:28	79	16:0	73	*	*	*	*
8	120	110	98	85	75	69	68	73	81	90	98	103	104	102	97	90	83	80	82	91	103	116	127	132	2277	94.9		11:49	104	23:9	132	*	*	*	*	5:35	68	17:4	80	*	*	*	*
9	129	121	108	92	75	62	55	55	61	72	86	99	108	112	112	107	97	88	85	88	96	108	121	133	2270	94.6		13:28	112	23:53	137	*	*	*	*	6:28	54	17:58	85	*	*	*	*
10	137	132	121	105	84	62	46	40	43	51	66	87	105	116	120	121	115	102	91	89	94	102	113	129	2271	94.6		14:39	121	*	*	*	*	7:9	40	18:43	89	*	*	*	*		
11	142	143	133	119	99	72	45	30	28	32	43	64	92	113	123	128	129	120	103	92	93	100	106	119	2268	94.5		0:35	144	15:40	130	*	*	*	*	7:43	27	19:22	91	*	*	*	*
12	139	152	148	133	116	92	58	28	17	18	24	39	68	101	122	129	134	135	122	101	93	98	105	110	2282	95.1		1:15	152	16:37	136	*	*	*	*	8:14	16	20:0	93	*	*	*	*
13	127	151	161	149	131	112	83	43	14	9	14	20	39	76	112	127	132	139	138	119	97	93	103	108	2297	95.7	F	1:55	161	17:30	140	*	*	*	*	8:46	8	20:38	92	*	*	*	*
14	114	136	162	165	146	127	107	72	29	6	7	14	20	46	89	121	130	133	141	136	111	92	95	106	2305	96.0		2:36	167	18:19	142	*	*	*	*	9:21	# 4	21:19	90	*	*	*	*
15	108	117	145	169	163	141	123	102	62	20	5	12	18	26	58	103	127	129	133	142	130	102	88	97	2320	96.7		3:18	# 170	19:5	142	*	*	*	*	9:59	5	22:1	88	*	*	*	*
16	106	107	121	152	169	156	133	119	96	53	17	12	22	25	37	74	115	129	128	134	139	121	93	85	2343	97.6		4:1	169	19:49	140	*	*	*	*	10:39	11	22:45	85	*	*	*	*
17	97	102	103	123	153	162	144	126	115	89	48	22	25	34	37	53	92	124	130	127	134	134	110	86	2370	98.8		4:46	163	17:45	130	20:31	137	*	*	11:20	21	18:49	127	23:32	82	*	*
18	84	95	96	99	122	148	149	132	119	110	84	49	34	41	48	52	72	107	129	130	129	133	126	102	2390	99.6		5:33	152	18:29	132	21:10	134	*	*	12:2	34	19:42	128	*	*	*	*
19	82	83	89	88	94	116	136	134	121	113	105	81	56	49	57	63	68	89	118	133	131	130	131	120	2387	99.5		6:23	138	19:17	134	21:45	131	*	*	0:25	80	12:48	48	20:43	130	*	*
20	96	80	79	81	79	86	106	121	119	112	109	102	84	67	65	72	76	84	103	125	136	134	131	129	2376	99.0	L	2:50	81	7:22	122	20:11	136	*	*	1:29	78	3:59	79	13:38	64	*	*
21	115	93	78	73	71	69	76	93	106	108	106	106	103	91	80	79	84	89	96	112	130	138	136	133	2365	98.5		8:39	109	21:13	138	*	*	4:53	69	14:37	78	*	*	*	*		
22	127	113	92	74	65	61	59	65	80	95	102	104	108	108	101	92	89	93	98	105	118	132	140	139	2360	98.3		12:36	109	22:19	141	*	*	5:49	59	15:51	89	*	*	*	*		
23	134	127	112	90	68	55	50	49	55	70	88	101	107	113	116	111	101	96	99	104	110	120	134	144	2354	98.1		13:59	116	23:23	145	*	*	6:43	48	17:6	96	*	*	*	*		
24	143	136	126	111	85	59	44	40	40	47	65	88	105	113	119	124	119	106	99	102	108	112	121	137	2349	97.9		15:4	124	*	*	7:24	39	18:9	98	*	*	*	*				
25	149	146	136	125	107	78	48	33	32	34	43	65	94	113	120	126	131	123	106	98	103	110	113	123	2356	98.2		0:19	149	15:59	131	*	*	7:40	32	19:2	98	*	*	*	*		
26	142	154	149	135	123	101	67	36	25	27	31	43	72	105	122	126	132	135	122	103	96	104	110	113	2373	98.9		1:9	154	16:47	135	*	*	8:8	25	19:50	96	*	*	*	*		
27	127	150	159	148	132	118	92	54	26	21	27	32	49	84	117	129	130	135	135	117	97	95	105	110	2389	99.5	N	1:54	159	17:31	137	*	*	8:43	20	20:35	93	*	*	*	*		
28	115	134	157	160	143	126	110	80	41	19	22	30	38	62	100	129	134	132	136	130	108	91	94	106	2397	99.9		2:37	162	15:46	134	18:11	136	*	*	9:20	18	16:46	132	21:18	90	*	*
29	110	119	142	162	157	136	120	101	67	31	19	27	36	48	79	116	136	135	133	134	121	98	87	95	2409	100.4		3:18	163	16:21	137	*	*	9:58	19	21:59	87	*	*	*	*		
30	106	111	125	149	161	148	127	111	89	54	27	24	35	46	64	97	129	139	134	132	128	110	89	86	2421	100.9		3:57	161	16:58	139	*	*	10:36	22	22:39	85	*	*	*	*		

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	70024	97.3	15日3時18分	170	1	14日9時21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)

2014 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	97	105	113	131	151	154	137	118	102	76	45	29	34	46	59	82	114	136	139	133	129	119	99	84	2432	101.3		4:35	156	17:36	140	*	*	*	*	11:12	29	23:19	83	*	*	*	*		
2	87	97	105	116	135	148	142	126	110	92	66	44	38	46	58	74	100	127	139	137	131	123	108	90	2439	101.6		5:13	148	18:14	140	*	*	*	*	11:48	37	*	*	*	*				
3	83	88	96	104	117	133	139	130	116	101	83	62	48	50	59	72	90	115	134	139	135	128	116	99	2437	101.5		5:50	139	18:52	139	*	*	*	*	0:0	83	12:22	47	*	*	*	*		
4	85	83	87	93	102	116	127	127	119	108	95	79	64	59	63	72	85	105	126	138	138	132	123	109	2435	101.5		6:30	129	19:30	139	*	*	*	*	0:43	82	12:56	59	*	*	*	*		
5	92	82	81	84	89	98	110	118	116	110	103	93	80	72	71	76	84	98	116	132	138	136	129	118	2426	101.1	U	7:19	118	20:10	138	*	*	*	*	1:38	81	13:33	70	*	*	*	*		
6	103	88	80	77	78	81	91	102	108	108	106	103	96	88	83	83	88	95	108	123	135	139	135	127	2425	101.0		8:32	109	20:55	139	*	*	*	*	3:18	77	14:21	82	*	*	*	*		
7	115	99	84	75	70	68	72	81	92	100	104	106	107	104	98	94	94	97	104	114	127	137	140	135	2417	100.7		11:38	107	21:49	140	*	*	*	*	4:50	68	15:33	93	*	*	*	*		
8	126	113	97	79	66	59	57	60	70	83	96	105	111	114	114	109	103	101	104	110	119	130	140	143	2409	100.4		13:25	115	22:49	143	*	*	*	*	5:54	57	16:54	101	*	*	*	*		
9	138	128	113	94	72	55	46	44	48	60	77	96	109	118	124	124	118	109	105	108	113	121	133	145	2398	99.9		14:34	125	23:51	149	*	*	*	*	6:48	44	18:0	105	*	*	*	*		
10	149	142	130	113	90	62	41	32	32	37	52	76	100	116	126	133	133	123	110	106	110	115	122	137	2387	99.5		15:30	134	*	*	*	*	7:32	31	18:54	106	*	*	*	*				
11	152	156	147	132	113	84	51	28	21	23	30	48	79	108	124	133	140	138	123	107	104	110	114	122	2387	99.5		0:46	157	16:23	141	*	*	*	*	8:7	21	19:40	103	*	*	*	*		
12	142	161	163	149	132	111	78	39	17	15	19	27	51	89	119	131	138	145	139	117	99	101	108	112	2402	100.1	F	1:36	165	17:12	145	*	*	*	*	8:38	14	20:24	98	*	*	*	*		
13	123	148	170	167	149	131	109	69	29	12	15	20	29	61	104	129	135	140	146	134	106	90	97	105	2418	100.8		2:22	172	17:59	146	*	*	*	*	9:11	#12	21:6	90	*	*	*	*		
14	108	123	156	175	165	144	130	105	60	22	15	22	26	39	77	120	137	136	142	145	124	92	82	93	2438	101.6		3:7	#175	18:43	146	*	*	*	*	9:46	14	21:49	82	*	*	*	*		
15	100	102	125	161	173	157	138	127	98	52	23	25	34	37	55	98	135	141	137	142	139	110	80	77	2466	102.8		3:51	174	16:42	141	19:25	144	*	*	*	*	10:22	20	17:57	137	22:33	75	*	*
16	90	92	98	127	160	164	145	132	122	90	48	30	40	49	52	77	119	145	142	137	141	130	96	71	2497	104.0		4:36	167	17:18	146	20:3	141	*	*	*	*	11:0	30	18:52	137	23:19	69	*	*
17	74	85	85	95	127	153	149	132	125	115	83	50	45	58	65	71	99	136	150	141	137	137	118	85	2515	104.8		5:21	155	17:57	150	*	*	*	*	11:39	43	*	*	*	*				
18	67	73	79	78	92	122	141	133	121	118	108	80	59	63	76	81	91	119	146	151	141	136	131	108	2514	104.8		6:9	141	18:39	152	*	*	*	*	0:8	67	12:19	57	*	*	*	*		
19	79	67	71	73	73	88	113	125	118	112	112	103	83	72	80	91	96	108	131	150	149	140	134	125	2493	103.9	L	7:1	125	19:26	152	*	*	*	*	1:3	67	13:2	72	*	*	*	*		
20	103	78	68	69	67	68	82	102	110	108	107	109	104	92	87	94	102	108	119	137	149	147	139	132	2481	103.4		8:5	110	10:59	109	20:18	150	*	*	*	*	4:28	66	9:36	106	13:50	87	*	*
21	122	101	80	69	64	60	62	74	90	99	102	106	110	109	103	100	104	110	115	124	137	146	145	139	2471	103.0		12:21	111	21:22	146	*	*	*	*	5:23	60	14:51	100	*	*	*	*		
22	132	121	103	81	66	58	54	55	65	81	94	102	109	116	118	113	108	109	113	118	124	134	143	145	2462	102.6		13:44	118	22:43	145	*	*	*	*	6:20	53	16:21	108	*	*	*	*		
23	140	133	122	103	80	61	50	47	49	59	77	95	107	116	123	126	120	112	109	113	117	122	131	142	2454	102.3		14:49	126	23:59	147	*	*	*	*	7:10	47	17:49	109	*	*	*	*		
24	147	143	134	122	102	75	52	42	41	44	56	78	102	116	124	131	132	123	110	106	110	114	118	130	2452	102.2		15:40	133	*	*	*	*	7:43	40	18:52	106	*	*	*	*				
25	145	152	146	134	121	97	66	42	35	37	42	58	86	113	126	131	136	134	120	104	101	107	111	116	2460	102.5		0:57	152	16:24	137	*	*	*	*	8:4	35	19:42	100	*	*	*	*		
26	133	152	157	146	132	116	89	54	33	31	37	45	66	100	126	134	135	138	132	112	95	96	104	109	2472	103.0		1:45	157	17:4	138	*	*	*	*	8:34	30	20:26	93	*	*	*	*		
27	118	139	159	158	143	127	109	76	42	27	32	40	52	80	116	137	138	137	136	124	100	87	93	103	2473	103.0	N	2:27	161	15:31	139	*	*	*	*	9:7	27	21:6	87	*	*	*	*		
28	108	122	148	163	154	136	121	98	63	33	28	38	48	65	99	132	143	139	136	131	111	87	82	92	2477	103.2		3:6	163	16:0	143	*	*	*	*	9:42	27	21:45	81	*	*	*	*		
29	101	110	130	155	161	146	128	112	85	50	31	35	47	60	84	119	143	145	137	132	120	96	78	80	2485	103.5		3:44	162	16:31	146	*	*	*	*	10:15	30	22:21	76	*	*	*	*		
30	92	101	114	138	157	153	136	120	101	72	44	37	47	59	76	105	136	148	142	134	126	106	82	73	2499	104.1		4:20	158	17:2	148	*	*	*	*	10:47	36	22:57	73	*	*	*	*		
31	81	92	101	120	143	152	142	126	111	90	62	45	48	60	73	95	125	147	148	139	130	115	92	73	2510	104.6		4:55	152	17:33	150	*	*	*	*	11:17	44	23:31	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	76031	102.2	14日3時7分	175	1	13日9時11分	12	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：室蘭

緯度：42 °21 N

経度：140 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2014 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	73	82	91	103	124	142	142	129	117	103	80	59	54	63	75	89	113	139	150	144	134	123	103	80	2512	104.7		5:29	144	18:2	150	*	*	*	*	11:45	54	*	*	*	*	*	*		
2	70	74	82	90	105	125	135	130	119	110	96	76	64	68	79	89	105	129	147	148	139	128	114	92	2514	104.8		6:5	135	18:33	150	*	*	*	*	0:6	70	12:14	64	*	*	*	*		
3	74	69	75	80	88	104	120	125	119	112	106	94	79	76	83	92	102	119	139	149	144	134	123	106	2512	104.7		6:47	125	19:8	149	*	*	*	*	0:47	69	12:45	76	*	*	*	*		
4	85	71	69	72	75	84	99	112	114	111	109	106	97	89	90	97	104	113	128	143	147	140	130	118	2503	104.3	U	7:43	114	19:49	147	*	*	*	*	1:39	69	13:23	88	*	*	*	*		
5	101	82	70	67	67	68	76	90	101	105	107	109	110	105	101	103	108	113	120	132	143	145	139	129	2491	103.8		11:33	110	20:42	145	*	*	*	*	3:31	67	14:14	101	*	*	*	*		
6	117	101	82	69	61	58	59	66	79	92	100	107	114	117	116	112	111	114	117	123	132	141	144	140	2472	103.0		13:9	118	21:53	144	*	*	*	*	5:25	58	15:43	111	*	*	*	*		
7	131	120	103	83	65	53	48	48	55	69	86	100	112	121	127	126	120	115	114	117	122	130	140	147	2452	102.2		14:20	128	23:18	147	*	*	*	*	6:30	47	17:34	114	*	*	*	*		
8	145	137	124	106	82	58	42	36	37	45	62	85	106	120	130	136	133	122	112	110	113	118	126	141	2426	101.1		15:12	136	*	*	*	*	7:24	36	18:43	110	*	*	*	*				
9	153	153	143	129	109	79	49	32	28	30	39	61	91	116	129	137	142	135	117	103	102	107	112	123	2419	100.8		0:30	155	16:0	142	*	*	*	*	8:1	28	19:31	101	*	*	*	*		
10	145	162	161	148	132	110	74	40	24	24	28	39	67	104	128	136	141	144	130	105	90	93	100	104	2429	101.2		1:26	164	16:47	144	*	*	*	*	8:25	23	20:13	90	*	*	*	*		
11	121	151	170	164	148	134	108	67	32	22	27	31	45	82	122	139	140	143	143	120	88	77	85	92	2451	102.1	F	2:13	171	17:31	145	*	*	*	*	8:53	#22	20:55	77	*	*	*	*		
12	97	122	159	174	161	145	133	104	58	28	29	37	41	60	104	140	146	141	143	137	104	70	67	79	2479	103.3		2:57	#174	15:42	147	18:13	144	*	*	*	*	9:25	25	17:6	141	21:36	64	*	*
13	83	92	126	164	170	152	140	130	96	51	32	42	51	55	82	128	153	148	140	141	125	85	57	62	2505	104.4		3:40	172	16:13	154	*	*	*	*	10:0	32	22:17	55	*	*	*	*		
14	74	76	90	130	162	159	141	134	123	86	48	44	60	67	73	106	148	160	146	139	136	111	69	50	2532	105.5		4:22	165	16:48	160	*	*	*	*	10:36	41	23:0	50	*	*	*	*		
15	61	70	71	91	132	154	143	129	128	114	79	54	62	78	83	94	129	160	159	142	136	128	96	59	2552	106.3		5:5	154	17:26	164	*	*	*	*	11:13	53	23:45	50	*	*	*	*		
16	51	62	66	69	94	129	140	127	120	121	105	77	66	80	94	98	114	145	163	154	138	132	118	86	2549	106.2		5:50	140	18:6	164	*	*	*	*	11:51	66	*	*	*	*	*	*		
17	58	56	64	64	70	94	120	124	115	113	114	101	82	82	97	106	112	128	152	159	147	134	127	110	2529	105.4	L	6:38	125	9:40	115	18:48	159	*	*	*	*	0:34	54	8:35	112	12:31	79	*	*
18	83	63	62	64	63	70	91	109	110	107	109	111	102	93	97	108	115	120	134	149	151	141	131	123	2506	104.4		7:35	111	10:42	111	19:35	152	*	*	*	*	1:34	61	9:7	106	13:13	92	*	*
19	107	85	70	65	63	62	69	84	98	102	103	109	112	108	105	108	114	118	123	133	142	143	137	130	2490	103.8		11:57	112	20:34	144	*	*	*	*	4:51	62	14:6	104	*	*	*	*		
20	122	108	90	75	66	60	59	64	77	90	99	105	113	118	117	114	113	115	117	121	127	134	138	136	2478	103.3		13:23	118	22:5	138	*	*	*	*	5:48	58	15:46	113	*	*	*	*		
21	131	124	112	94	76	62	55	54	59	71	87	101	112	120	125	125	119	112	111	113	115	120	128	136	2462	102.6		14:27	126	23:48	139	*	*	*	*	6:41	54	17:51	111	*	*	*	*		
22	139	135	127	115	95	72	55	48	49	55	70	91	110	121	127	131	128	117	106	103	106	109	114	127	2450	102.1		15:12	131	*	*	*	*	7:19	48	18:52	103	*	*	*	*				
23	140	144	138	129	114	91	63	46	43	47	55	74	100	121	130	133	134	127	110	96	94	99	103	112	2443	101.8		0:50	144	15:47	134	*	*	*	*	7:47	43	19:36	94	*	*	*	*		
24	130	147	149	140	128	111	82	53	39	41	48	59	84	115	133	136	135	133	120	97	84	87	94	100	2445	101.9		1:37	151	14:45	136	*	*	*	*	8:16	38	20:15	84	*	*	*	*		
25	114	139	155	151	137	124	103	70	43	36	44	53	69	100	131	142	138	134	127	106	82	74	83	91	2446	101.9	N	2:17	156	15:4	142	*	*	*	*	8:47	36	20:52	74	*	*	*	*		
26	100	122	148	158	148	133	118	91	57	37	40	51	63	86	120	144	145	137	130	116	89	68	69	80	2450	102.1		2:54	158	15:30	147	*	*	*	*	9:19	36	21:26	66	*	*	*	*		
27	90	105	132	155	156	141	126	108	78	48	40	50	61	77	107	139	151	143	133	122	99	71	60	68	2460	102.5		3:29	159	15:58	151	*	*	*	*	9:50	39	21:59	60	*	*	*	*		
28	80	91	113	142	156	147	132	119	97	65	46	50	62	74	96	129	152	150	138	126	109	81	58	57	2470	102.9		4:3	156	16:25	154	*	*	*	*	10:18	45	22:30	55	*	*	*	*		
29	69	80	95	123	147	149	137	125	111	85	59	53	64	76	90	117	146	155	144	131	117	93	64	52	2482	103.4		4:35	151	16:51	156	*	*	*	*	10:44	52	23:1	52	*	*	*	*		
30	60	71	81	102	130	145	138	127	118	102	76	61	67	79	90	107	136	155	152	136	124	106	77	54	2494	103.9		5:7	145	17:19	157	*	*	*	*	11:11	61	23:33	51	*	*	*	*		
31	53	63	72	83	108	131	136	127	120	113	95	75	71	83	94	103	123	148	156	144	129	115	94	66	2502	104.3		5:42	137	17:50	156	*	*	*	*	11:39	70	*	*	*	*	*	*		

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
744	76905	103.4	12日2時57分	174	1	11日8時53分	22	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)

2014 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	52	56	65	72	86	109	126	124	117	115	108	93	81	86	98	106	116	135	152	150	136	122	108	85	2498	104.1		6:22	127	18:25	154	*	*	*	*	0:11	51	12:12	80	*	*	*	*
2	62	54	60	65	70	85	105	116	113	111	112	107	96	92	100	109	115	124	140	150	143	130	118	103	2480	103.3	U	7:11	116	19: 5	150	*	*	*	*	0:56	54	12:48	92	*	*	*	*
3	82	64	58	60	62	66	80	96	104	105	108	113	111	105	105	111	116	120	127	139	144	138	127	117	2458	102.4		11:16	113	19:55	144	*	*	*	*	1:58	58	13:34	104	*	*	*	*
4	103	85	69	61	58	56	60	71	85	95	102	110	117	118	115	114	115	117	119	125	133	138	136	129	2431	101.3		12:42	118	21:10	138	*	*	*	*	5: 0	56	14:56	114	*	*	*	*
5	121	108	91	73	60	52	49	51	61	77	92	104	115	124	127	123	116	112	111	112	117	125	134	138	2393	99.7		13:53	127	23: 4	138	*	*	*	*	6: 9	49	17:57	111	*	*	*	*
6	135	128	116	98	76	56	45	41	44	54	73	95	112	124	131	133	125	112	102	100	102	107	118	134	2361	98.4		14:42	133	*	*	*	*	7: 4	41	18:48	100	*	*	*	*		
7	145	144	136	124	103	75	50	38	37	40	52	77	105	124	132	137	135	121	99	87	87	91	97	114	2350	97.9		0:25	146	15:25	138	*	*	*	*	7:39	36	19:25	86	*	*	*	*
8	138	154	152	141	129	106	71	43	35	38	42	57	89	121	136	138	139	134	110	81	69	74	80	88	2365	98.5		1:20	155	16: 5	139	*	*	*	*	8: 0	35	20: 1	69	*	*	*	*
9	113	146	162	154	143	132	104	64	38	38	45	49	69	108	140	145	139	138	126	92	60	55	65	70	2395	99.8	F	2: 5	162	14:42	145	*	*	*	*	8:27	36	20:40	53	*	*	*	*
10	81	116	154	164	151	142	131	98	56	39	49	56	61	88	131	155	147	138	135	114	71	42	46	58	2423	101.0		2:46	165	15: 9	155	*	*	*	*	9: 0	39	21:19	40	*	*	*	*
11	62	80	124	159	158	143	139	127	89	52	48	64	70	77	112	153	162	145	135	129	97	51	32	44	2452	102.2		3:27	163	15:43	163	*	*	*	*	9:34	45	21:59	32	*	*	*	*
12	54	58	84	131	157	147	134	135	119	80	54	64	81	84	97	135	167	160	139	131	118	79	38	31	2477	103.2		4: 7	157	16:19	169	*	*	*	*	10:10	53	22:40	# 29	*	*	*	*
13	46	52	59	92	135	147	133	127	128	109	74	63	81	95	98	116	153	169	153	133	125	106	65	35	2494	103.9		4:48	148	16:56	# 170	*	*	*	*	10:47	63	23:22	32	*	*	*	*
14	37	50	53	64	100	132	133	121	121	121	100	76	78	97	106	111	132	160	163	143	127	118	94	58	2495	104.0		5:31	136	8:34	123	17:35	166	*	*	7:28	119	11:25	73	*	*	*	*
15	40	47	55	56	72	103	123	119	113	116	113	96	84	93	108	114	121	140	157	151	133	121	110	87	2472	103.0		6:17	124	9:23	117	18:16	158	*	*	0: 8	40	8: 6	112	12: 4	84	*	*
16	60	51	55	58	61	77	100	112	110	108	112	110	99	95	104	114	118	125	139	147	139	126	117	106	2443	101.8	L	7:11	112	10:17	113	19: 0	147	*	*	1: 0	51	8:41	108	12:46	95	*	*
17	87	68	61	61	61	64	77	94	103	104	107	112	111	106	105	110	115	117	123	131	135	130	122	115	2419	100.8		11:23	112	19:54	135	*	*	*	*	3: 7	60	13:38	104	*	*	*	*
18	105	91	77	67	63	61	65	75	88	98	104	110	115	116	113	111	110	111	112	116	121	124	125	121	2399	100.0		12:45	116	21:31	125	*	*	*	*	4:58	61	15:47	110	*	*	*	*
19	117	109	98	83	69	61	59	62	71	84	98	109	116	121	122	118	111	105	103	104	106	111	118	124	2379	99.1		13:48	122	23:37	125	*	*	*	*	5:54	59	18: 1	103	*	*	*	*
20	125	121	114	102	85	67	56	55	60	69	85	103	117	123	126	125	117	104	94	92	94	97	105	118	2354	98.1		14:22	126	*	*	*	*	6:39	55	18:49	92	*	*	*	*		
21	129	131	126	118	103	81	60	51	53	59	71	91	114	127	130	129	124	111	92	81	81	85	91	104	2342	97.6		0:42	132	13:58	130	*	*	*	*	7:16	51	19:26	79	*	*	*	*
22	123	137	137	129	119	100	74	53	48	53	62	78	103	127	136	133	128	118	98	76	67	72	79	88	2338	97.4		1:27	138	14: 6	136	*	*	*	*	7:49	47	20: 1	67	*	*	*	*
23	109	133	144	139	129	116	93	64	47	49	58	69	91	120	140	140	132	123	106	79	59	57	66	75	2338	97.4		2: 6	144	14:30	142	*	*	*	*	8:21	46	20:34	56	*	*	*	*
24	91	119	143	147	138	127	111	82	55	47	56	66	81	109	138	148	139	127	113	88	59	46	52	63	2345	97.7	N	2:42	148	14:56	148	*	*	*	*	8:52	47	21: 5	46	*	*	*	*
25	76	100	131	149	145	134	123	102	71	52	55	66	77	98	129	151	148	133	120	99	67	43	40	51	2360	98.3		3:15	150	15:21	152	*	*	*	*	9:20	51	21:35	39	*	*	*	*
26	63	81	112	141	148	139	130	117	90	63	56	67	77	91	118	148	155	142	126	109	81	48	33	41	2376	99.0		3:46	149	15:47	156	*	*	*	*	9:47	56	22: 3	33	*	*	*	*
27	53	65	90	125	145	141	132	126	109	80	63	68	81	90	107	138	158	151	132	117	96	62	34	32	2395	99.8		4:16	146	16:13	159	*	*	*	*	10:12	62	22:33	30	*	*	*	*
28	45	55	70	101	132	140	132	127	121	100	75	70	83	93	102	124	152	158	141	123	107	81	46	30	2408	100.3		4:48	141	16:43	160	*	*	*	*	10:40	69	23: 6	# 29	*	*	*	*
29	37	49	58	77	110	132	130	123	122	115	93	77	83	97	104	114	138	157	151	130	114	97	68	39	2415	100.6		5:22	134	17:16	158	*	*	*	*	11:12	76	23:44	32	*	*	*	*
30	33	44	53	61	84	113	125	120	117	119	110	91	86	97	108	112	124	145	154	140	121	108	89	61	2415	100.6		6: 2	125	8:53	119	17:53	154	*	*	7:48	117	11:46	85	*	*	*	*

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	72270	100.4	13 日 16 時 56 分	170	1	28 日 23 時 6 分	29	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)

2014 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	41	41	50	55	64	86	108	114	111	113	116	108	96	97	108	114	117	128	143	144	130	115	104	86	2389	99.5		6:51	114	9:50	116	18:34	146	*	*	0:27	39	8:12	111	12:26	94	*	*
2	62	48	49	53	56	64	84	100	105	106	112	116	110	104	106	112	114	116	125	135	134	124	114	104	2353	98.0	U	10:53	116	19:26	136	*	*	*	*	1:23	47	13:16	103	*	*	*	*
3	89	70	58	55	54	55	62	78	92	100	106	114	119	116	110	109	109	108	109	116	124	126	122	116	2317	96.5		12: 3	119	20:47	126	*	*	*	*	4:31	54	17:16	108	*	*	*	*
4	109	96	80	66	57	53	52	59	72	87	100	111	119	124	121	113	104	99	96	97	103	113	121	125	2277	94.9		13: 7	124	23: 5	125	*	*	*	*	5:38	52	18:17	96	*	*	*	*
5	123	117	107	90	71	57	50	50	56	70	89	107	119	126	129	123	109	92	83	81	83	90	105	122	2249	93.7		13:54	129	*	*	*	*	6:30	50	18:54	81	*	*	*	*		
6	131	131	126	116	97	72	54	49	51	57	73	98	120	130	132	131	121	97	74	64	65	68	78	101	2236	93.2		0:26	132	14:17	132	*	*	*	*	7: 1	49	19:16	63	*	*	*	*
7	127	140	138	133	123	100	69	52	52	57	63	82	113	136	139	134	130	113	80	52	46	51	56	70	2256	94.0		1:16	140	13:40	140	*	*	*	*	7:26	50	19:47	45	*	*	*	*
8	103	136	146	141	137	127	98	65	52	59	65	72	97	133	150	143	133	126	100	58	32	33	42	47	2295	95.6	F	1:57	146	14: 6	150	*	*	*	*	7:58	52	20:23	29	*	*	*	*
9	68	111	144	148	139	138	127	92	60	58	71	76	84	117	152	158	141	129	118	83	37	18	28	37	2334	97.3		2:35	149	14:39	160	*	*	*	*	8:32	56	21: 1	18	*	*	*	*
10	43	73	121	148	143	135	137	121	84	60	70	85	87	100	138	166	157	135	124	107	63	21	14	29	2361	98.4		3:14	149	15:14	167	*	*	*	*	9: 9	60	21:40	12	*	*	*	*
11	35	45	84	130	145	134	131	134	112	77	66	84	96	98	118	155	169	149	127	117	93	46	14	19	2378	99.1		3:53	145	6:45	134	15:52	# 170	*	*	5:39	130	9:46	65	22:20	12	*	*
12	33	37	54	97	134	137	125	128	127	102	75	77	97	105	108	133	163	163	138	119	108	78	36	18	2392	99.7		4:33	139	7:32	130	16:30	168	*	*	6:19	125	10:24	72	23: 1	18	*	*
13	28	39	44	66	107	131	126	119	124	118	94	79	90	106	111	118	143	161	150	127	112	98	67	35	2393	99.7		5:15	132	8:17	124	17: 9	161	*	*	7: 0	119	11: 4	79	23:45	27	*	*
14	28	39	46	53	78	110	123	118	115	119	111	92	87	100	111	114	124	143	150	136	117	105	90	63	2372	98.8		6: 1	123	9: 1	119	17:49	151	*	*	7:41	115	11:44	86	*	*	*	*
15	42	41	49	54	63	86	109	115	112	113	115	107	96	96	105	112	115	124	136	136	124	110	100	85	2345	97.7		6:55	115	9:46	115	18:31	138	*	*	0:33	39	8:21	112	12:29	94	*	*
16	66	53	52	56	60	71	89	104	110	111	113	113	107	101	102	106	109	112	118	124	123	115	106	98	2319	96.6	L	10:35	113	19:22	124	*	*	*	*	1:34	51	13:27	101	*	*	*	*
17	87	74	64	60	60	65	74	88	100	108	112	114	114	111	106	102	101	102	104	107	111	113	110	106	2293	95.5		11:34	114	20:55	113	*	*	*	*	3:19	60	16: 1	101	*	*	*	*
18	100	92	82	71	64	62	66	74	86	99	110	115	117	117	113	106	97	92	91	93	96	101	108	111	2263	94.3		12:23	118	23: 9	111	*	*	*	*	4:45	62	17:49	91	*	*	*	*
19	110	106	99	88	74	64	62	66	75	87	102	115	121	122	119	113	100	87	79	79	81	86	96	108	2239	93.3		12:34	122	*	*	*	*	5:46	62	18:37	78	*	*	*	*		
20	116	116	112	105	91	74	62	61	67	77	91	110	124	128	125	119	107	89	72	65	66	71	80	97	2225	92.7		0:29	117	12:55	128	*	*	*	*	6:34	60	19:12	65	*	*	*	*
21	115	124	123	117	108	90	70	60	62	70	82	100	121	134	133	124	113	95	72	54	51	57	65	80	2220	92.5		1:20	124	13:23	135	*	*	*	*	7:15	59	19:44	51	*	*	*	*
22	104	124	131	127	120	107	85	65	60	66	76	91	113	135	141	133	120	103	78	52	39	42	50	63	2225	92.7		2: 0	131	13:51	141	*	*	*	*	7:50	60	20:15	38	*	*	*	*
23	87	116	133	135	130	121	103	78	63	64	74	85	104	130	146	142	128	112	89	57	33	28	36	47	2241	93.4		2:36	136	14:18	147	*	*	*	*	8:21	62	20:44	28	*	*	*	*
24	67	99	128	139	136	131	119	95	72	65	73	83	96	121	146	152	138	121	101	70	36	20	24	35	2267	94.5	N	3: 7	139	14:44	152	*	*	*	*	8:49	65	21:11	20	*	*	*	*
25	48	76	113	136	138	134	130	114	87	70	74	84	92	110	139	157	149	129	111	87	49	20	15	26	2288	95.3		3:36	139	15:11	157	*	*	*	*	9:15	69	21:40	14	*	*	*	*
26	36	54	89	125	138	134	132	127	106	80	74	85	94	102	125	153	159	140	120	102	71	32	12	18	2308	96.2		4: 3	138	15:41	160	*	*	*	*	9:44	73	22:11	# 11	*	*	*	*
27	29	39	63	103	130	133	128	130	122	97	78	84	97	102	113	139	160	153	129	111	91	56	21	13	2321	96.7		4:34	134	16:15	161	*	*	*	*	10:15	78	22:46	12	*	*	*	*
28	25	34	45	75	112	128	125	124	127	115	92	83	95	105	109	122	148	158	141	118	103	81	45	20	2330	97.1		5: 9	129	7:54	127	16:51	158	*	*	6:34	123	10:50	83	23:24	18	*	*
29	21	34	40	53	84	114	122	118	121	124	109	91	91	104	110	112	128	148	148	129	111	97	74	43	2326	96.9		5:50	122	8:43	124	17:31	151	*	*	7: 8	118	11:29	88	*	*	*	*
30	27	33	41	46	61	90	111	114	113	119	120	106	94	98	107	109	112	127	140	135	119	106	94	72	2294	95.6		6:40	114	9:33	121	18:16	141	*	*	0: 8	27	7:40	113	12:14	93	*	*
31	48	39	44	48	52	67	91	106	109	112	118	117	106	98	100	104	103	107	118	127	123	112	104	94	2247	93.6	U	10:25	120	19:11	127	*	*	*	*	1: 0	39	13:12	98	*	*	*	*

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	71353	95.9	11日 15時 52分	170	1	26日 22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)

2014 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	77	59	52	53	54	58	71	90	103	109	114	119	118	108	100	97	95	93	95	105	113	114	110	106	2213	92.2		11:20	120	20:36	114	*	*	*	*	2:13	52	17:10	93	*	*	*	*
2	99	87	72	63	59	59	62	73	89	104	113	119	122	120	109	96	86	81	78	80	89	101	109	112	2182	90.9		12:11	122	23:14	112	*	*	*	*	4:46	59	18: 9	78	*	*	*	*
3	111	108	98	84	70	63	63	66	76	92	109	121	125	126	121	107	87	70	62	61	64	75	93	110	2162	90.1		12:40	126	*	*	*	*	5:36	62	18:54	61	*	*	*	*		
4	117	119	117	109	92	74	66	67	72	81	99	120	132	132	128	120	100	72	50	44	45	50	65	92	2163	90.1		0:59	119	12:31	133	*	*	*	*	6:13	66	19:10	44	*	*	*	*
5	115	124	125	125	117	95	74	68	74	79	87	109	134	143	137	128	116	89	53	31	29	33	39	61	2185	91.0		2:40	126	12:58	143	*	*	*	*	6:50	68	19:34	28	*	*	*	*
6	96	123	130	130	131	121	94	73	73	82	86	96	123	148	150	136	125	109	73	32	15	20	25	34	2225	92.7		3:53	131	13:33	153	*	*	*	*	7:28	70	20: 8	15	*	*	*	*
7	64	106	131	132	132	135	121	90	72	80	91	93	107	138	160	152	132	120	98	55	15	7	17	22	2270	94.6	F	2:29	133	4:52	135	14:11	161	*	*	3:33	131	8: 6	72	20:45	6	*	*
8	35	74	118	135	131	132	135	115	84	75	90	99	100	119	153	165	146	125	112	85	37	5	7	19	2296	95.7		3: 4	135	5:44	136	14:50	166	*	*	4:21	130	8:46	74	21:24	3	*	*
9	24	43	88	127	134	128	132	131	106	79	81	98	104	108	133	162	162	137	117	103	69	24	4	13	2307	96.1		3:42	135	6:31	134	15:29	# 167	*	*	5: 6	128	9:26	76	22: 3	4	*	*
10	24	31	58	103	131	129	125	130	124	97	79	89	105	108	116	143	163	151	125	109	92	56	19	11	2318	96.6		4:22	133	7:15	131	16: 8	163	*	*	5:51	125	10: 6	79	22:44	10	*	*
11	23	32	43	74	114	130	124	123	127	115	91	83	96	108	111	123	147	155	137	115	101	81	47	22	2322	96.8		5: 4	130	7:56	127	16:48	156	*	*	6:37	122	10:48	82	23:27	19	*	*
12	22	34	42	57	89	118	126	120	121	121	106	89	89	101	108	112	126	143	142	124	106	93	72	45	2306	96.1		5:49	126	8:33	122	17:28	145	*	*	7:24	120	11:31	86	*	*	*	*
13	31	35	45	53	71	98	118	121	118	118	115	102	91	93	102	107	112	123	132	127	112	99	86	68	2277	94.9		6:42	122	18:10	132	*	*	*	*	0:12	30	12:18	90	*	*	*	*
14	50	42	47	54	64	82	103	116	119	117	116	110	100	94	95	99	102	107	115	119	114	104	94	83	2246	93.6		7:49	119	18:59	119	*	*	*	*	1: 2	42	13:19	93	*	*	*	*
15	70	59	54	56	63	73	88	104	115	118	117	114	109	101	94	92	93	94	98	103	106	105	99	93	2218	92.4	L	9: 9	118	20:13	106	*	*	*	*	2: 6	54	15:13	92	*	*	*	*
16	85	77	69	63	64	69	79	92	105	116	120	119	115	109	100	91	85	82	83	86	91	97	100	99	2196	91.5		10:13	120	22:19	100	*	*	*	*	3:26	63	17: 6	82	*	*	*	*
17	96	92	85	77	70	69	74	83	95	108	119	123	121	115	107	96	83	73	69	71	75	82	92	101	2176	90.7		11: 8	123	*	*	*	*	4:40	68	18: 9	69	*	*	*	*		
18	104	103	100	93	82	73	72	77	87	99	113	124	128	124	115	103	87	69	58	55	58	66	78	94	2162	90.1		0:12	104	11:55	128	*	*	*	*	5:42	71	18:51	55	*	*	*	*
19	106	111	111	107	98	85	75	74	81	91	105	120	132	132	124	112	94	72	52	42	42	48	60	80	2154	89.8		1:26	112	12:34	133	*	*	*	*	6:32	73	19:27	41	*	*	*	*
20	101	115	120	119	113	100	84	76	78	86	97	114	131	140	135	122	105	81	54	34	28	32	42	61	2168	90.3		2:18	120	13: 7	140	*	*	*	*	7:14	75	19:58	28	*	*	*	*
21	87	112	124	127	125	116	98	82	78	84	92	105	125	143	145	134	117	95	64	34	18	19	26	40	2190	91.3		3: 8	127	13:38	146	*	*	*	*	7:48	78	20:26	17	*	*	*	*
22	66	99	122	130	131	129	115	94	81	83	91	99	115	139	153	146	128	109	82	45	16	8	14	23	2218	92.4	N	4:10	131	14: 9	153	*	*	*	*	8:18	80	20:53	8	*	*	*	*
23	43	78	112	129	132	134	130	111	89	83	90	97	106	128	153	158	141	121	100	67	27	4	6	14	2253	93.9		5:12	134	14:41	159	*	*	*	*	8:48	82	21:22	3	*	*	*	*
24	25	51	91	122	130	132	135	128	104	85	87	98	103	114	140	162	155	133	113	90	51	13	1	9	2272	94.7		6: 5	135	15:17	163	*	*	*	*	9:20	83	21:55	# 1	*	*	*	*
25	17	30	63	105	127	128	130	135	122	96	84	94	103	106	122	150	163	147	123	106	80	38	7	6	2282	95.1		6:55	135	15:54	163	*	*	*	*	9:56	84	22:32	3	*	*	*	*
26	17	23	39	77	114	126	124	129	132	114	90	87	100	105	109	128	154	156	135	115	100	71	31	11	2287	95.3		7:41	133	16:35	159	*	*	*	*	10:36	85	23:11	10	*	*	*	*
27	17	26	32	52	90	118	122	121	128	126	105	87	90	102	104	109	130	149	144	123	108	94	64	32	2273	94.7		5:41	123	8:27	130	17:18	150	*	*	6:41	121	11:19	86	23:54	21	*	*
28	21	30	37	43	66	99	119	119	120	126	120	99	87	92	99	99	105	125	138	129	113	103	90	64	2243	93.5		9:11	127	18: 6	138	*	*	*	*	12: 8	86	*	*	*	*	*	*
29	40	36	44	49	56	78	105	118	118	121	124	115	96	87	89	91	90	97	113	122	116	106	100	89	2200	91.7	U	9:54	124	14:49	91	19: 2	122	*	*	0:41	35	13: 9	86	15:54	90	*	*
30	69	53	51	57	60	68	88	109	119	120	122	122	112	95	84	82	80	78	84	98	107	106	102	100	2166	90.3		10:34	123	20:19	108	*	*	*	*	1:36	50	16:52	78	*	*	*	*

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	66930	93.0	9日 15時 29分	167	1	24日 21時 55分	1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：室蘭

緯度：42 °21 N

経度：140 °57 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 95.0(cm)

2014 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	93	79	67	65	68	71	79	95	113	122	124	124	122	110	93	78	70	65	63	69	83	95	100	102	2150	89.6		10:55	124	*	*	*	*	*	*	*	2:47	65	17:50	63	*	*	*	*	
2	103	101	91	80	75	76	80	87	101	117	128	130	128	122	110	89	68	55	49	48	54	70	88	100	2150	89.6		0:6	103	10:49	130	*	*	*	*	*	4:13	75	18:44	48	*	*	*	*	
3	105	109	110	103	90	82	83	88	94	105	122	135	136	131	123	107	81	54	39	34	35	42	62	87	2157	89.9		1:40	111	11:36	137	*	*	*	*	*	5:20	81	19:26	34	*	*	*	*	
4	104	111	117	120	112	95	85	88	94	99	110	130	143	142	132	122	102	70	38	24	23	25	34	60	2180	90.8		2:52	120	12:22	145	*	*	*	*	*	6:13	85	19:33	22	*	*	*	*	
5	92	112	118	124	127	116	96	86	92	99	102	115	139	152	145	131	118	95	56	23	13	16	19	33	2219	92.5		3:50	127	13:6	152	*	*	*	*	*	7:0	86	20:0	13	*	*	*	*	
6	66	103	120	123	129	132	116	92	87	97	103	105	123	149	158	144	127	113	84	40	10	8	14	18	2261	94.2	F	4:42	132	13:49	158	*	*	*	*	*	7:45	86	20:35	6	*	*	*	*	
7	38	79	114	125	126	133	132	110	88	88	101	105	109	132	158	159	138	121	105	70	26	4	8	16	2285	95.2		5:30	135	14:31	162	*	*	*	*	*	8:28	85	21:13	3	*	*	*	*	
8	23	50	94	124	128	127	134	128	102	84	91	103	106	114	141	162	153	130	114	94	55	16	4	14	2291	95.5		6:15	134	15:12	163	*	*	*	*	*	9:11	83	21:52	4	*	*	*	*	
9	22	33	67	110	130	128	128	132	119	93	82	94	105	107	121	148	160	143	120	105	82	42	12	11	2294	95.6		4:14	130	6:55	132	15:53	160	*	*	*	*	5:29	126	9:53	82	22:32	8	*	*
10	23	32	49	86	121	131	126	127	127	109	86	83	97	105	109	127	149	151	130	110	95	69	34	16	2292	95.5		4:54	131	7:31	128	16:33	153	*	*	*	*	6:22	126	10:36	82	23:12	15	*	*
11	21	34	44	67	102	127	130	125	125	118	99	83	86	98	104	111	129	143	137	118	101	85	59	33	2279	95.0		5:36	131	17:13	144	*	*	*	*	*	11:19	82	23:52	25	*	*	*	*	
12	25	34	46	60	84	113	129	128	123	120	109	92	83	88	96	102	112	126	132	123	107	92	76	55	2255	94.0		6:21	130	17:54	132	*	*	*	*	*	12:5	83	*	*	*	*	*	*	
13	39	38	47	59	75	98	120	129	126	121	114	102	88	83	87	93	99	108	117	119	110	98	86	72	2228	92.8		7:9	129	18:38	120	*	*	*	*	*	0:34	36	12:57	83	*	*	*	*	
14	57	49	51	60	71	88	107	123	128	125	118	109	97	87	83	84	87	92	100	106	106	100	92	84	2204	91.8	L	8:0	128	19:32	107	*	*	*	*	*	1:17	49	14:10	83	*	*	*	*	
15	74	65	61	63	71	82	98	113	124	127	123	116	106	94	85	79	77	78	83	89	95	97	95	92	2187	91.1		8:53	127	21:3	97	*	*	*	*	*	2:7	61	16:3	77	*	*	*	*	
16	86	81	75	72	74	80	91	104	117	125	127	123	114	103	91	79	71	66	67	71	78	86	92	95	2168	90.3		9:47	127	23:40	96	*	*	*	*	*	3:13	72	17:23	66	*	*	*	*	
17	96	94	90	85	81	82	87	97	109	120	128	129	124	114	101	85	70	58	53	54	60	70	82	93	2162	90.1		10:41	129	*	*	*	*	*	*	4:29	81	18:21	53	*	*	*	*		
18	100	104	104	100	93	88	87	92	101	113	124	132	132	125	113	96	76	57	43	39	41	50	65	83	2158	89.9		1:33	104	11:32	133	*	*	*	*	*	5:36	87	19:8	39	*	*	*	*	
19	98	108	114	114	108	98	91	91	96	105	117	130	138	136	126	111	89	63	40	28	26	31	44	65	2167	90.3		2:34	115	12:18	139	*	*	*	*	*	6:30	90	19:46	26	*	*	*	*	
20	89	107	118	123	122	112	99	92	94	100	109	123	139	146	140	125	106	79	48	24	15	16	23	42	2191	91.3		3:25	124	13:0	146	*	*	*	*	*	7:13	92	20:17	14	*	*	*	*	
21	71	100	117	125	130	127	113	97	93	97	103	112	131	150	153	140	122	100	67	31	9	6	10	20	2224	92.7		4:15	131	13:40	154	*	*	*	*	*	7:50	93	20:44	6	*	*	*	*	
22	45	81	111	124	130	135	129	109	93	93	100	105	117	141	159	156	137	118	93	54	16	1	3	9	2259	94.1	N	5:5	135	14:20	161	*	*	*	*	*	8:26	91	21:13	0	*	*	*	*	
23	22	54	95	120	127	133	138	125	101	88	94	102	106	122	151	165	153	132	113	84	41	6	-1	6	2277	94.9		5:53	138	15:0	165	*	*	*	*	*	9:4	88	21:45	#-1	*	*	*	*	
24	12	29	69	109	126	128	135	137	117	91	85	95	101	106	128	158	164	145	125	108	75	30	4	6	2283	95.1		6:39	138	15:42	#166	*	*	*	*	*	9:44	84	22:21	2	*	*	*	*	
25	15	20	43	86	120	128	128	135	132	106	82	83	95	98	105	132	158	156	134	118	101	66	25	10	2276	94.8		7:23	136	16:25	161	*	*	*	*	*	10:26	79	22:59	10	*	*	*	*	
26	19	26	33	61	103	127	127	127	133	123	94	76	82	91	92	103	132	152	142	123	111	95	60	28	2260	94.2		5:25	129	8:5	133	17:10	152	*	*	*	*	6:31	126	11:10	75	23:38	21	*	*
27	23	34	41	50	81	117	131	127	127	129	113	84	72	80	85	85	99	126	138	127	112	105	89	58	2233	93.0		6:3	131	8:44	130	17:57	138	*	*	*	*	7:26	126	11:59	72	*	*	*	*
28	37	40	51	57	69	99	126	132	127	127	124	104	79	70	76	77	77	92	114	122	112	104	99	86	2201	91.7		6:46	133	18:50	122	*	*	*	*	*	0:20	36	12:54	70	*	*	*	*	
29	63	52	58	67	73	86	112	132	133	128	126	118	98	76	68	69	67	68	82	100	106	101	98	97	2178	90.8	U	7:34	134	19:54	106	*	*	*	*	*	1:4	52	16:27	66	*	*	*	*	
30	88	74	68	74	81	87	100	120	134	134	129	125	115	96	75	64	60	56	57	69	85	93	94	96	2174	90.6		8:29	135	*	*	*	*	*	*	1:54	68	17:26	56	*	*	*	*		
31	99	95	86	82	85	91	97	107	123	134	135	131	125	115	96	74	58	50	46	46	57	73	86	93	2184	91.0		0:2	99	9:36	136	*	*	*	*	*	3:0	82	18:26	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
744	68827	92.5	24日 15時 42分	166	1	23日 21時 45分	-1	1