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)　　2020 年 1 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	27	30	41	54	74	99	118	124	123	120	112	99	87	85	90	97	106	119	127	124	111	95	78	60	2200	91.7		7:11	124	18:16	128	*	*	*	*	0:17	27	12:41	84	*	*	*	*
2	44	39	44	54	68	87	107	120	123	121	116	106	94	86	84	87	92	100	110	115	111	101	89	75	2173	90.5		7:59	123	19: 5	115	*	*	*	*	0:57	39	13:48	84	*	*	*	*
3	62	54	52	58	68	82	99	114	122	123	120	112	102	91	83	80	80	84	91	99	103	101	96	87	2163	90.1	U	8:43	124	20:14	103	*	*	*	*	1:39	52	15:26	79	*	*	*	*
4	78	70	66	66	71	81	94	108	118	124	124	119	110	99	88	78	72	70	74	81	88	94	96	95	2164	90.2		9:28	125	22:10	96	*	*	*	*	2:27	66	16:49	70	*	*	*	*
5	91	86	82	79	79	83	92	103	114	122	126	125	118	108	96	82	70	61	58	62	70	80	90	97	2174	90.6		10:15	126	*	*	*	*	*	*	3:34	79	17:53	58	*	*	*	*
6	100	100	97	94	90	89	92	100	110	119	126	129	127	119	106	90	73	57	47	45	50	61	76	90	2187	91.1		0:25	100	11: 4	129	*	*	*	*	4:50	89	18:45	45	*	*	*	*
7	102	109	111	109	104	99	97	99	106	115	124	131	134	129	119	102	82	60	42	32	32	40	56	76	2210	92.1		1:57	111	11:52	134	*	*	*	*	5:56	97	19:31	31	*	*	*	*
8	96	111	119	122	118	110	103	101	104	111	120	130	138	139	132	117	96	70	44	25	18	21	33	55	2233	93.0		2:53	122	12:37	140	*	*	*	*	6:51	101	20:12	18	*	*	*	*
9	82	105	120	128	130	123	113	105	104	108	114	124	137	146	144	132	114	88	56	27	11	7	13	30	2261	94.2		3:41	130	13:19	147	*	*	*	*	7:36	104	20:51	7	*	*	*	*
10	59	90	114	128	135	134	124	111	104	105	110	117	130	146	154	146	130	108	77	41	12	0	1	10	2286	95.3		4:29	136	13:59	154	*	*	*	*	8:13	104	21:26	-1	*	*	*	*
11	32	67	101	121	132	137	135	120	105	101	106	110	119	137	155	158	145	126	101	65	26	2	-4	-1	2296	95.7	F	5:17	138	14:39	159	*	*	*	*	8:49	101	21:57	# -4	*	*	*	*
12	11	39	79	110	126	133	137	131	112	97	98	104	109	121	143	161	157	139	120	93	54	16	-2	-2	2286	95.3		6: 3	137	15:20	#162	*	*	*	*	9:26	96	22:26	# -4	*	*	*	*
13	3	18	52	92	118	127	132	135	123	101	90	94	102	107	123	148	160	150	131	112	84	44	11	2	2259	94.1		6:47	135	16: 2	160	*	*	*	*	10: 6	89	22:58	2	*	*	*	*
14	6	13	32	68	105	123	126	130	129	111	89	83	91	97	104	123	147	153	139	122	105	76	38	14	2224	92.7		7:27	131	16:45	154	*	*	*	*	10:48	82	23:33	11	*	*	*	*
15	13	19	28	50	87	116	125	126	127	120	99	79	77	86	90	99	119	140	140	126	113	98	70	39	2186	91.1		8: 0	127	17:31	143	*	*	*	*	11:33	76	*	*	*	*	*	*
16	25	29	37	47	71	104	125	127	125	123	111	88	72	73	79	82	92	112	127	125	114	105	92	69	2154	89.8		6:40	128	18:21	128	*	*	*	*	0:10	25	12:24	71	*	*	*	*
17	48	42	48	56	68	91	118	131	129	125	119	103	81	68	68	71	73	82	99	111	109	103	99	90	2132	88.8	L	7:18	131	19:21	112	*	*	*	*	0:49	42	13:26	67	*	*	*	*
18	75	62	61	68	75	87	108	128	135	131	124	115	98	78	65	62	61	62	70	84	95	97	96	97	2134	88.9		8: 1	135	21:54	97	*	*	*	*	1:33	60	16:22	61	*	*	*	*
19	94	85	78	79	85	92	103	119	134	138	132	124	113	96	76	62	54	51	51	57	70	82	89	94	2158	89.9		8:51	138	*	*	*	*	*	*	2:24	77	17:37	50	*	*	*	*
20	100	102	99	94	94	98	105	113	125	136	140	134	125	113	97	76	57	45	40	39	45	58	74	87	2196	91.5		0:55	102	9:49	140	*	*	*	*	3:32	93	18:45	39	*	*	*	*
21	97	107	113	112	106	103	107	112	118	127	138	142	137	128	116	97	73	50	35	30	29	35	52	73	2237	93.2		2:18	114	10:57	142	*	*	*	*	4:54	103	19:43	28	*	*	*	*
22	91	105	117	124	121	113	107	110	114	118	127	139	146	141	131	117	96	67	40	25	21	21	29	51	2271	94.6		3:16	124	12: 6	146	*	*	*	*	6: 8	107	20:29	20	*	*	*	*
23	78	100	114	125	132	126	113	106	108	112	116	126	142	151	145	132	116	92	59	30	16	15	17	29	2300	95.8		4: 4	132	13: 5	151	*	*	*	*	7:10	106	20:51	15	*	*	*	*
24	57	89	111	122	132	135	125	108	101	105	109	114	128	148	156	147	130	112	84	47	19	11	12	18	2320	96.7		4:48	136	13:55	156	*	*	*	*	8: 2	101	21: 8	11	*	*	*	*
25	36	69	102	120	128	135	134	118	99	94	100	105	113	133	154	158	144	125	105	72	35	12	9	15	2315	96.5	N	5:29	136	14:40	159	*	*	*	*	8:48	94	21:36	9	*	*	*	*
26	24	48	85	115	126	130	134	128	107	89	88	96	103	115	139	158	155	137	117	94	59	24	9	14	2294	95.6		6: 6	134	15:22	160	*	*	*	*	9:30	87	22: 9	9	*	*	*	*
27	22	36	66	102	125	129	130	130	117	93	80	84	93	102	119	144	157	147	126	107	81	46	19	14	2269	94.5		6:34	131	16: 2	157	*	*	*	*	10:11	80	22:43	13	*	*	*	*
28	22	34	53	86	117	130	129	127	121	103	81	74	82	92	103	124	145	150	135	115	95	67	37	21	2243	93.5		5:18	130	16:41	151	*	*	*	*	10:52	74	23:17	20	*	*	*	*
29	24	36	50	73	104	126	131	127	122	110	89	73	72	81	91	105	126	141	138	122	103	83	57	36	2220	92.5		5:48	131	17:20	142	*	*	*	*	11:32	70	23:50	30	*	*	*	*
30	30	38	52	69	93	118	131	130	123	114	97	78	69	71	79	90	106	123	131	124	110	93	74	54	2197	91.5		6:20	132	18: 0	131	*	*	*	*	12:14	68	*	*	*	*	*	*
31	42	44	55	69	88	110	127	132	127	117	104	87	72	67	70	77	88	104	116	119	111	100	86	71	2183	91.0		6:52	132	18:43	119	*	*	*	*	0:20	42	13: 1	67	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68925	92.6	12 日 15 時 20 分	162	1	12 日 22 時 26 分	-4	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)　　2020 年 2 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	58	55	61	72	87	105	122	131	130	122	111	96	80	70	66	68	74	85	98	106	107	102	94	84	2184	91.0		7:22	131	19:35	108	*	*	*	*	0:48	55	14: 2	66	*	*	*	*
2	74	69	71	78	88	102	117	128	131	126	118	105	90	76	68	64	64	68	78	89	96	98	97	94	2189	91.2	U	7:51	131	21: 5	98	*	*	*	*	1:13	69	15:32	63	*	*	*	*
3	89	84	83	86	93	101	112	123	130	129	123	114	102	87	74	65	59	56	60	69	79	88	93	97	2196	91.5		8:25	130	*	*	*	*	*	*	1:42	83	16:56	56	*	*	*	*
4	99	98	97	97	99	104	110	118	126	130	128	122	113	101	86	71	59	50	46	49	58	71	83	93	2208	92.0		0:10	99	9: 9	130	*	*	*	*	2:27	96	18: 7	46	*	*	*	*
5	102	108	110	109	108	108	110	114	120	126	130	129	124	116	103	85	66	49	38	33	36	48	64	82	2218	92.4		2: 0	110	10:16	130	*	*	*	*	4:12	108	19: 7	33	*	*	*	*
6	98	111	119	121	118	114	112	112	115	120	126	132	133	129	120	104	82	58	37	24	20	25	40	62	2232	93.0		2:51	121	11:46	133	*	*	*	*	6:25	112	19:58	20	*	*	*	*
7	86	106	120	128	129	123	115	111	110	112	118	127	137	141	136	124	104	77	47	23	11	9	17	37	2248	93.7		3:34	130	12:57	141	*	*	*	*	7:36	110	20:42	8	*	*	*	*
8	66	94	115	128	134	132	121	109	104	105	108	116	131	145	149	141	126	103	70	35	10	2	3	14	2261	94.2		4:16	135	13:48	150	*	*	*	*	8:13	104	21:19	1	*	*	*	*
9	40	75	106	123	133	137	130	113	98	95	99	103	115	136	154	155	142	125	99	61	23	2	-1	4	2267	94.5	F	4:58	137	14:33	157	*	*	*	*	8:45	95	21:47	# -1	*	*	*	*
10	18	50	90	118	129	134	135	122	98	84	86	92	98	115	143	160	155	139	121	93	51	15	2	5	2253	93.9		5:38	136	15:15	#161	*	*	*	*	9:19	84	22:10	2	*	*	*	*
11	11	30	69	108	127	131	133	129	107	81	71	77	84	92	116	147	159	149	133	116	85	42	14	11	2222	92.6		6:14	133	15:57	159	*	*	*	*	9:57	71	22:37	10	*	*	*	*
12	17	26	50	91	124	133	130	129	118	90	64	60	70	76	88	117	146	151	138	125	109	76	38	22	2188	91.2		4:57	133	16:40	153	*	*	*	*	10:37	59	23: 8	22	*	*	*	*
13	27	35	47	75	114	136	135	128	123	104	72	52	54	63	69	85	116	139	137	125	116	101	70	42	2165	90.2		5:22	138	17:25	141	*	*	*	*	11:20	50	23:41	37	*	*	*	*
14	38	48	57	71	100	132	142	134	125	115	90	60	46	51	58	64	82	110	125	121	112	107	94	70	2152	89.7		5:55	143	18:12	126	*	*	*	*	12: 7	45	*	*	*	*	*	*
15	54	58	69	78	94	121	143	144	132	121	106	80	54	45	49	54	60	77	99	109	106	102	101	92	2148	89.5		6:31	146	19: 6	109	*	*	*	*	0:17	53	13: 0	45	*	*	*	*
16	76	70	78	89	98	113	134	146	142	128	116	99	75	55	48	49	50	56	70	87	94	94	96	98	2161	90.0	L	7:12	147	23: 4	98	*	*	*	*	0:54	70	14: 9	47	*	*	*	*
17	95	88	87	95	104	112	124	138	144	138	125	112	97	77	59	50	48	47	50	61	74	83	88	94	2190	91.3		7:58	144	*	*	*	*	*	*	1:35	86	16:59	47	*	*	*	*
18	101	103	101	102	107	113	118	126	135	139	134	123	113	100	82	64	52	45	42	43	51	65	77	88	2224	92.7		0:50	104	8:53	139	*	*	*	*	2:29	101	18:21	41	*	*	*	*
19	98	109	114	113	111	112	115	118	123	129	134	132	125	116	105	87	66	50	40	35	35	44	60	78	2249	93.7		2:13	114	10:13	134	*	*	*	*	4:11	111	19:27	34	*	*	*	*
20	93	107	118	123	120	113	110	111	113	116	123	132	134	130	121	109	89	64	44	32	28	30	41	61	2262	94.3		3: 3	123	11:51	134	*	*	*	*	6:12	110	20:16	28	*	*	*	*
21	85	104	117	127	129	121	109	103	103	105	109	120	134	140	135	125	110	87	58	34	25	24	28	43	2275	94.8		3:45	129	13: 2	140	*	*	*	*	7:23	102	20:42	23	*	*	*	*
22	70	97	115	125	132	130	116	99	92	94	98	104	121	140	146	138	125	108	80	47	25	20	23	30	2275	94.8		4:24	132	13:52	146	*	*	*	*	8: 6	92	20:55	20	*	*	*	*
23	51	84	112	124	129	132	125	104	86	82	87	92	104	127	148	150	136	121	101	68	35	19	20	27	2264	94.3		4:58	132	14:34	151	*	*	*	*	8:44	82	21:19	18	*	*	*	*
24	39	66	102	124	130	130	129	114	88	72	74	81	90	108	136	153	147	131	114	90	55	26	19	26	2244	93.5	N	5:21	131	15:14	153	*	*	*	*	9:21	71	21:49	19	*	*	*	*
25	36	54	87	119	132	130	127	120	97	71	62	69	78	91	115	143	152	140	123	104	76	43	24	26	2219	92.5		4:14	132	15:52	152	*	*	*	*	9:58	62	22:20	23	*	*	*	*
26	37	51	74	108	131	134	128	121	105	79	58	56	66	78	96	123	145	145	130	113	93	64	37	30	2202	91.8		4:38	135	16:29	148	*	*	*	*	10:34	55	22:50	30	*	*	*	*
27	39	52	70	97	125	137	132	122	110	88	62	50	55	66	80	102	128	141	134	119	103	81	55	40	2188	91.2		5: 5	137	17: 6	141	*	*	*	*	11: 9	50	23:18	40	*	*	*	*
28	43	56	70	91	118	136	137	126	114	96	71	52	48	56	67	84	108	127	131	122	109	93	73	55	2183	91.0		5:31	138	17:43	132	*	*	*	*	11:44	47	23:43	51	*	*	*	*
29	51	60	73	89	111	131	139	132	119	103	81	59	48	49	57	69	88	109	121	120	112	101	87	71	2180	90.8		5:56	139	18:22	122	*	*	*	*	12:19	47	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	64247	92.3	10 日 15 時 15 分	161	1	9 日 21 時 47 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)　　2020 年 3 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
	毎時潮位																																										
1	63	67	78	90	107	126	137	135	124	110	91	70	53	48	52	59	71	89	105	112	109	104	97	85	2182	90.9		6:20	138	19: 8	112	*	*	*	*	0: 7	63	12:58	48	*	*	*	*
2	76	76	84	94	105	120	133	136	129	116	101	83	64	53	50	53	58	69	85	97	102	102	100	96	2182	90.9		6:47	137	20:18	102	*	*	*	*	0:31	75	13:50	50	*	*	*	*
3	90	87	91	99	107	116	126	134	132	122	110	96	80	64	54	51	51	54	63	77	88	93	97	100	2182	90.9	U	7:19	134	23:47	101	*	*	*	*	0:58	87	15:31	51	*	*	*	*
4	101	100	100	104	110	115	120	127	130	127	117	107	96	81	66	55	49	45	46	54	66	79	88	97	2180	90.8		8: 0	130	*	*	*	*	*	*	1:31	99	17:23	45	*	*	*	*
5	105	110	111	111	113	115	117	119	123	126	123	117	110	100	86	69	54	43	36	35	42	56	73	88	2182	90.9		9: 2	126	*	*	*	*	*	*	18:38	34	*	*	*	*	*	*
6	102	113	120	120	118	115	114	113	114	118	122	124	123	118	108	91	70	49	33	24	24	33	50	72	2188	91.2		2:32	121	11: 5	124	*	*	*	*	7: 6	113	19:35	23	*	*	*	*
7	93	110	122	127	125	118	110	105	104	106	112	121	130	132	127	115	95	69	42	23	14	16	27	50	2193	91.4		3:10	128	12:49	132	*	*	*	*	7:58	104	20:20	14	*	*	*	*
8	78	103	120	129	131	124	110	97	92	93	97	107	124	139	142	135	120	97	64	32	14	10	14	29	2201	91.7		3:46	131	13:44	143	*	*	*	*	8:16	92	20:54	# 10	*	*	*	*
9	57	92	116	128	132	130	116	94	79	78	81	88	104	131	149	149	138	122	96	58	25	12	13	20	2208	92.0		4:20	132	14:28	151	*	*	*	*	8:36	77	21:17	11	*	*	*	*
10	39	74	110	128	131	131	124	100	72	60	64	70	80	105	138	155	149	137	122	91	50	22	18	24	2194	91.4	F	4:36	132	15: 9	#155	*	*	*	*	9: 7	60	21:40	17	*	*	*	*
11	33	57	97	129	136	131	127	112	79	50	44	53	60	75	109	143	153	143	133	118	84	45	28	33	2172	90.5		3:49	136	15:50	153	*	*	*	*	9:43	44	22: 7	27	*	*	*	*
12	41	52	82	122	143	138	128	120	95	57	32	35	45	53	74	113	142	144	134	127	111	77	46	41	2152	89.7		4:13	144	16:32	146	*	*	*	*	10:21	31	22:38	40	*	*	*	*
13	53	61	75	109	142	150	136	123	109	77	39	23	31	40	49	76	114	134	130	123	119	103	73	54	2143	89.3		4:44	151	17:15	135	*	*	*	*	11: 2	23	23:12	54	*	*	*	*
14	60	73	82	99	131	154	149	131	116	96	61	30	23	32	39	50	78	109	121	116	113	111	96	75	2145	89.4		5:18	#155	18: 1	121	*	*	*	*	11:45	22	23:47	68	*	*	*	*
15	68	80	92	101	119	145	155	143	124	108	85	53	30	28	36	41	53	78	101	107	104	105	105	94	2155	89.8		5:55	#155	18:53	107	21:34	106	*	*	12:34	27	20:16	104	*	*	*	*
16	82	84	96	106	115	131	148	149	134	117	101	79	53	38	37	41	44	55	74	90	95	96	100	103	2168	90.3	L	6:34	151	22:51	103	*	*	*	*	0:24	81	13:31	36	*	*	*	*
17	98	93	98	107	114	121	133	142	139	126	111	97	79	60	48	45	45	46	54	68	80	87	92	100	2183	91.0		7:18	143	*	*	*	*	*	*	1: 4	93	15:11	45	*	*	*	*
18	106	105	104	107	112	116	120	127	132	129	120	109	99	85	69	57	50	46	45	50	61	74	84	94	2201	91.7		0:26	106	8:12	132	*	*	*	*	1:56	104	17:43	45	*	*	*	*
19	104	112	114	112	110	110	111	113	117	121	122	118	112	104	93	77	62	50	44	42	46	57	72	88	2211	92.1		1:46	114	9:40	122	*	*	*	*	4:15	110	18:52	42	*	*	*	*
20	101	112	120	120	114	107	102	101	102	106	113	119	121	118	111	99	82	61	46	39	38	43	56	77	2208	92.0		2:33	121	11:49	121	*	*	*	*	7: 6	101	19:38	38	*	*	*	*
21	97	111	121	125	122	110	97	90	90	91	97	110	123	128	124	115	102	80	56	39	34	36	44	61	2203	91.8		3:10	125	12:59	128	*	*	*	*	7:38	89	20: 3	34	*	*	*	*
22	87	110	121	126	127	118	99	82	77	79	83	93	113	131	135	128	117	101	74	47	33	33	39	49	2202	91.8		3:41	127	13:46	135	*	*	*	*	8: 2	77	20:25	32	*	*	*	*
23	73	103	122	128	128	124	108	83	66	65	70	78	95	121	139	139	128	115	95	64	38	32	37	45	2196	91.5		3:29	128	14:26	141	*	*	*	*	8:33	64	20:52	32	*	*	*	*
24	61	91	120	131	129	125	115	91	64	52	57	65	77	102	132	144	138	125	110	85	53	35	37	46	2185	91.0	N	3:12	132	15: 4	145	*	*	*	*	9: 6	52	21:21	34	*	*	*	*
25	57	79	111	133	135	127	117	99	70	46	43	52	63	82	113	139	144	133	120	102	73	47	39	48	2172	90.5		3:33	136	15:41	145	*	*	*	*	9:39	42	21:51	39	*	*	*	*
26	59	74	101	129	140	132	120	105	79	49	35	39	50	66	92	124	141	138	126	113	91	64	48	50	2165	90.2		3:58	140	16:17	142	*	*	*	*	10:12	34	22:19	46	*	*	*	*
27	62	75	95	122	140	139	125	110	88	58	35	30	39	52	73	103	130	137	130	119	104	81	61	56	2164	90.2		4:23	142	16:53	137	*	*	*	*	10:44	29	22:45	55	*	*	*	*
28	65	77	92	115	137	143	132	115	96	70	42	28	31	42	57	82	112	129	129	122	112	96	75	65	2164	90.2		4:46	143	17:28	131	*	*	*	*	11:14	27	23: 9	64	*	*	*	*
29	69	81	92	110	131	143	138	122	104	81	54	32	28	36	46	64	90	114	123	120	114	106	90	76	2164	90.2		5:10	144	18: 6	123	*	*	*	*	11:45	28	23:34	74	*	*	*	*
30	75	84	95	107	124	139	141	128	111	92	68	44	31	33	41	51	70	94	110	114	112	109	101	89	2163	90.1		5:35	142	18:50	114	*	*	*	*	12:19	30	*	*	*	*	*	*
31	83	88	98	107	117	131	139	133	118	101	83	61	42	35	38	44	54	71	91	102	105	105	106	101	2153	89.7		6: 5	139	21:36	106	*	*	*	*	0: 2	83	13: 2	35	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	67561	90.8	15 日 5 時 55 分	155	3	8 日 20 時 54 分	10	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)　　2020 年 4 月

日	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	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	満潮 時刻	満潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位	干潮 時刻	干潮 潮位
	毎時潮位																																										
1	94	94	101	109	115	123	132	134	124	109	94	78	60	45	40	42	45	53	67	83	93	98	102	106	2141	89.2	U	6:39	134	23:18	106	*	*	*	*	0:34	93	14: 7	40	*	*	*	*
2	105	103	104	110	115	118	122	127	125	116	105	93	80	65	52	45	42	42	47	60	75	86	95	104	2136	89.0		7:21	127	*	*	*	*	*	*	1:13	102	16:37	42	*	*	*	*
3	110	112	111	111	113	113	113	115	118	118	113	106	99	88	73	58	46	39	36	40	52	68	83	97	2132	88.8		0:52	112	8:25	119	*	*	*	*	2:26	111	18: 1	36	*	*	*	*
4	109	117	119	116	112	108	105	103	105	109	113	115	113	108	98	81	62	45	33	29	34	47	66	87	2134	88.9		1:48	119	11: 0	115	*	*	*	*	7: 4	103	19: 0	29	*	*	*	*
5	104	117	123	123	115	104	95	90	89	93	101	113	122	124	119	107	88	64	41	28	26	32	48	72	2138	89.1		2:25	124	12:47	124	*	*	*	*	7:44	89	19:43	26	*	*	*	*
6	98	116	125	127	122	107	88	76	72	74	81	96	117	132	134	128	115	93	62	37	27	29	37	56	2149	89.5		2:52	127	13:40	135	*	*	*	*	7:59	72	20:13	27	*	*	*	*
7	85	114	128	130	127	116	92	66	54	55	60	70	95	125	141	140	133	120	94	59	36	33	39	48	2160	90.0		2:41	130	14:23	142	*	*	*	*	8:18	53	20:37	33	*	*	*	*
8	71	106	132	136	130	122	103	70	41	34	40	47	63	98	133	145	141	135	122	91	56	41	47	54	2158	89.9	F	2:42	137	15: 3	145	*	*	*	*	8:49	34	21: 5	41	*	*	*	*
9	65	93	129	146	139	127	114	86	45	20	21	30	38	62	104	137	142	137	134	119	86	56	53	64	2147	89.5		3: 6	146	15:43	143	*	*	*	*	9:24	18	21:36	51	*	*	*	*
10	71	85	117	149	153	136	121	102	66	24	7	15	24	35	67	110	135	134	131	130	113	81	62	69	2137	89.0		3:36	155	16:23	137	*	*	*	*	10: 2	7	22: 9	62	*	*	*	*
11	82	88	106	139	161	152	130	113	88	47	12	5	15	24	38	74	113	127	124	124	124	105	80	73	2144	89.3		4:10	161	17: 6	127	19:34	125	*	*	10:43	# 4	18:28	123	22:45	72	*	*
12	86	97	104	125	153	162	144	121	103	75	35	10	11	21	28	46	80	110	117	114	117	116	100	83	2158	89.9		4:47	#162	17:51	117	20:28	118	*	*	11:25	7	19: 1	114	23:22	81	*	*
13	85	99	108	116	136	156	154	133	113	94	65	33	17	21	29	36	55	83	103	106	107	112	110	98	2169	90.4		5:25	158	21:24	112	*	*	*	*	12:11	17	*	*	*	*	*	*
14	90	96	108	114	123	139	150	142	122	105	87	62	38	29	32	37	44	61	82	95	99	102	108	108	2173	90.5		6: 5	150	22:28	109	*	*	*	*	0: 2	90	13: 5	29	*	*	*	*
15	101	98	104	111	115	122	133	137	128	113	99	84	65	49	42	42	45	50	63	78	89	95	102	108	2173	90.5	L	6:50	137	23:43	110	*	*	*	*	0:48	98	14:18	42	*	*	*	*
16	109	106	104	106	109	111	115	121	123	118	108	98	87	73	60	52	49	49	52	62	75	87	96	105	2175	90.6		7:46	124	*	*	*	*	*	*	1:56	104	16:35	49	*	*	*	*
17	112	114	111	106	103	102	102	104	108	112	111	107	101	93	82	69	58	51	50	53	61	75	89	102	2176	90.7		0:53	114	9:22	112	*	*	*	*	5:38	102	17:51	49	*	*	*	*
18	111	117	118	113	103	95	90	89	91	97	104	110	111	107	100	89	74	59	50	49	53	62	78	96	2166	90.3		1:41	118	11:37	111	*	*	*	*	6:49	89	18:39	49	*	*	*	*
19	111	119	122	120	110	94	81	76	76	80	89	103	115	118	113	106	93	74	56	48	50	56	67	86	2163	90.1		2:11	122	12:48	118	*	*	*	*	7:20	76	19:14	48	*	*	*	*
20	108	121	125	124	117	101	79	65	62	66	72	87	108	123	124	118	110	94	70	52	48	53	61	76	2164	90.2		2: 6	125	13:36	125	*	*	*	*	7:46	62	19:47	48	*	*	*	*
21	99	121	130	127	121	108	85	60	49	51	58	70	92	118	131	129	121	110	90	65	51	53	61	71	2171	90.5		2: 8	130	14:16	132	*	*	*	*	8:15	48	20:19	50	*	*	*	*
22	90	116	133	133	125	114	94	65	42	37	43	54	73	102	128	136	130	121	107	83	61	54	62	71	2174	90.6		2:29	135	14:55	136	*	*	*	*	8:47	36	20:50	54	*	*	*	*
23	85	108	132	140	131	118	101	74	43	27	29	40	55	82	115	135	137	129	119	101	76	61	63	73	2174	90.6	N	2:54	140	15:33	138	*	*	*	*	9:19	26	21:20	60	*	*	*	*
24	84	102	127	143	140	125	108	84	52	26	19	27	40	62	95	125	137	134	127	114	93	72	67	75	2178	90.8		3:19	144	16: 9	137	*	*	*	*	9:50	19	21:48	66	*	*	*	*
25	85	98	120	141	146	133	115	94	64	32	16	18	29	45	73	108	130	134	130	123	107	86	74	77	2178	90.8		3:43	147	16:45	134	*	*	*	*	10:20	15	22:13	73	*	*	*	*
26	87	97	113	135	148	141	123	103	78	45	20	14	21	33	54	86	116	128	128	125	117	100	83	80	2175	90.6		4: 7	148	17:21	129	*	*	*	*	10:49	14	22:39	79	*	*	*	*
27	89	98	109	127	145	146	131	111	90	62	32	16	18	27	40	63	95	117	122	122	120	111	95	86	2172	90.5		4:34	148	18: 2	122	*	*	*	*	11:20	15	23: 8	85	*	*	*	*
28	90	100	108	119	136	146	138	119	100	79	50	26	19	25	33	47	71	98	113	115	116	116	107	95	2166	90.3		5: 4	146	20:30	117	*	*	*	*	11:55	19	23:41	92	*	*	*	*
29	92	100	109	115	125	138	140	127	108	91	70	45	28	26	31	38	52	74	96	106	109	112	113	106	2151	89.6		5:37	141	21:37	113	*	*	*	*	12:39	25	*	*	*	*	*	*
30	99	100	108	113	117	125	133	130	116	101	86	68	47	35	34	36	41	54	73	91	100	105	111	113	2136	89.0		6:16	134	22:46	113	*	*	*	*	0:20	98	13:39	33	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	64768	90.0	12 日 4 時 47 分	162	1	11 日 10 時 43 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)　　2020 年 5 月

	毎時潮位																											満潮								干潮							
日	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	108	104	106	110	112	114	119	124	120	109	98	87	72	55	44	40	39	42	53	70	86	97	106	113	2128	88.7	U	7: 5	124	23:53	115	*	*	*	*	1:12	104	15:47	39	*	*	*	*
2	115	112	107	106	106	105	105	108	112	112	107	101	93	81	66	53	45	41	43	52	68	86	100	110	2134	88.9		8:22	113	*	*	*	*	*	*	5:30	104	17:16	41	*	*	*	*
3	117	119	114	106	99	94	91	90	95	102	107	109	108	103	92	76	60	48	42	44	54	71	90	107	2138	89.1		0:45	119	11: 8	109	*	*	*	*	6:33	90	18:14	42	*	*	*	*
4	118	123	121	113	99	85	76	72	74	81	93	108	116	118	114	104	86	65	50	46	50	60	78	101	2151	89.6		1:17	123	12:44	118	*	*	*	*	7:12	72	18:55	45	*	*	*	*
5	120	128	127	121	107	85	64	54	53	57	68	89	112	125	127	124	114	92	67	53	53	60	70	91	2161	90.0		1:21	128	13:43	127	*	*	*	*	7:33	53	19:27	52	*	*	*	*
6	118	135	135	128	117	95	64	40	33	37	43	60	90	120	132	133	131	120	95	69	60	65	73	84	2177	90.7		1:30	137	14:30	133	*	*	*	*	7:57	33	19:58	60	*	*	*	*
7	108	136	147	138	125	109	79	41	18	17	24	33	57	96	127	135	135	135	123	95	71	70	80	86	2185	91.0	F	1:57	147	15:54	135	*	*	*	*	8:30	16	20:31	68	*	*	*	*
8	99	128	154	154	136	120	98	60	20	3	9	16	28	61	104	130	133	134	136	121	92	76	83	94	2189	91.2		2:30	157	17:45	137	*	*	*	*	9: 6	3	21: 7	76	*	*	*	*
9	99	116	146	164	153	131	112	85	42	5	-2	7	14	31	69	111	128	129	132	134	115	89	83	95	2188	91.2		3: 5	164	18:39	135	*	*	*	*	9:45	# -3	21:44	82	*	*	*	*
10	104	110	131	159	166	147	123	103	71	28	1	1	11	18	40	80	113	123	123	129	128	108	89	91	2197	91.5		3:43	#168	19:29	131	*	*	*	*	10:26	-2	22:23	87	*	*	*	*
11	105	111	119	142	163	160	136	115	94	60	22	5	10	18	27	52	88	112	116	118	125	121	103	92	2214	92.3		4:22	165	20:17	125	*	*	*	*	11: 9	4	23: 5	92	*	*	*	*
12	98	110	115	125	146	158	148	125	106	84	53	24	15	21	28	39	63	93	108	111	115	120	114	101	2220	92.5		5: 3	158	21: 5	120	*	*	*	*	11:55	15	23:51	95	*	*	*	*
13	95	103	111	116	126	142	147	134	115	98	78	52	32	28	33	39	50	72	94	105	109	113	116	111	2219	92.5		5:46	147	21:55	116	*	*	*	*	12:45	27	*	*	*	*	*	*
14	101	99	104	108	113	121	132	132	121	107	93	76	56	43	40	43	49	60	77	94	104	109	113	115	2210	92.1	L	6:34	134	22:49	115	*	*	*	*	0:45	98	13:47	40	*	*	*	*
15	110	103	100	101	103	106	112	118	119	111	101	91	78	64	54	50	52	56	66	80	95	105	111	115	2201	91.7		7:33	120	23:41	116	*	*	*	*	2: 8	100	15: 9	50	*	*	*	*
16	116	112	104	98	94	93	95	100	105	108	106	100	93	84	73	63	57	57	62	70	83	97	109	116	2195	91.5		9: 4	108	*	*	*	*	*	*	4:54	93	16:32	57	*	*	*	*
17	119	118	112	102	91	83	81	83	87	95	102	106	104	99	92	82	70	62	61	66	75	88	103	116	2197	91.5		0:18	119	11: 5	106	*	*	*	*	6: 4	81	17:35	61	*	*	*	*
18	122	123	119	110	95	79	69	68	71	78	90	103	110	110	106	99	88	73	64	65	72	82	95	112	2203	91.8		0:32	123	12:28	111	*	*	*	*	6:46	67	18:23	64	*	*	*	*
19	125	128	124	116	103	82	63	54	55	61	72	90	108	118	117	113	105	91	75	67	71	80	90	105	2213	92.2		0:51	128	13:26	118	*	*	*	*	7:20	54	19: 5	67	*	*	*	*
20	123	134	132	123	110	90	65	45	40	45	55	72	96	117	125	124	118	108	91	75	72	79	88	100	2227	92.8		1:18	134	14:13	126	*	*	*	*	7:53	40	19:43	72	*	*	*	*
21	118	135	139	131	117	99	72	45	30	30	39	54	78	107	126	131	128	121	107	89	77	79	88	98	2238	93.3		1:47	140	14:56	131	*	*	*	*	8:26	29	20:18	77	*	*	*	*
22	113	132	144	140	126	108	83	52	27	19	25	37	58	89	118	133	134	130	121	104	87	82	88	97	2247	93.6		2:15	145	15:38	134	*	*	*	*	8:59	19	20:49	82	*	*	*	*
23	109	127	145	148	136	118	95	65	33	15	14	23	39	67	102	126	135	135	130	118	99	87	89	97	2252	93.8	N	2:41	149	16:24	135	*	*	*	*	9:31	13	21:18	86	*	*	*	*
24	106	120	140	152	145	128	107	80	46	18	9	14	25	46	80	113	130	133	133	128	112	95	91	97	2248	93.7		3: 8	152	17:36	134	*	*	*	*	10: 1	9	21:46	90	*	*	*	*
25	105	114	132	150	152	138	118	96	64	30	11	10	17	30	56	92	118	128	130	131	123	105	94	96	2240	93.3		3:37	154	18:44	131	*	*	*	*	10:32	8	22:16	93	*	*	*	*
26	105	111	122	141	153	146	127	108	84	51	21	10	14	22	38	67	100	119	124	127	127	117	101	96	2231	93.0		4: 8	153	19:38	128	*	*	*	*	11: 5	10	22:50	95	*	*	*	*
27	103	110	115	128	145	149	136	117	98	73	42	19	15	21	29	46	76	104	116	120	124	123	112	99	2220	92.5		4:44	150	20:29	125	*	*	*	*	11:43	15	23:30	98	*	*	*	*
28	99	107	112	118	130	143	141	125	108	91	67	39	24	24	29	37	55	82	104	113	117	122	120	109	2216	92.3		5:23	144	21:19	122	*	*	*	*	12:28	22	*	*	*	*	*	*
29	100	102	108	111	116	127	135	130	116	102	87	65	43	33	33	37	44	62	86	104	112	117	121	117	2208	92.0		6: 9	135	22: 9	121	*	*	*	*	0:17	99	13:23	32	*	*	*	*
30	107	100	101	104	105	108	117	123	119	109	100	88	70	53	44	43	45	52	68	89	105	114	119	121	2204	91.8	U	7: 5	123	22:54	121	*	*	*	*	1:19	100	14:43	43	*	*	*	*
31	116	106	98	95	94	93	96	104	111	111	107	102	93	80	65	56	52	53	60	76	95	110	119	123	2215	92.3		8:30	112	23:27	123	*	*	*	*	4:55	93	16:15	52	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68266	91.8	10 日 3 時 43 分	168	1	9 日 9 時 45 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)　　2020 年 6 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	123	116	104	92	83	79	77	81	90	100	106	108	107	103	92	78	66	61	63	70	84	103	119	127	2232	93.0		11: 9	108	23:41	129	*	*	*	*	5:54	77	17:15	61	*	*	*	*
2	128	124	115	98	80	66	60	59	64	76	92	106	113	115	113	105	89	75	70	74	82	95	113	130	2242	93.4		13: 5	115	*	*	*	*	*	*	6:38	59	18: 1	70	*	*	*	*
3	137	133	125	111	89	64	46	41	42	49	65	89	110	120	124	124	116	98	82	79	85	93	105	125	2252	93.8		0: 6	137	14:37	124	*	*	*	*	7:10	41	18:42	79	*	*	*	*
4	143	146	137	124	105	77	45	27	25	29	37	60	91	116	126	130	133	123	102	88	89	97	104	116	2270	94.6		0:41	147	15:49	133	*	*	*	*	7:41	24	19:22	86	*	*	*	*
5	139	155	152	137	120	97	61	27	12	14	19	31	60	98	122	129	135	138	126	103	92	99	107	112	2285	95.2		1:20	157	16:49	138	*	*	*	*	8:16	12	20: 2	92	*	*	*	*
6	127	152	165	154	134	115	87	46	12	4	9	15	31	67	106	125	130	137	140	124	101	96	106	113	2296	95.7	F	2: 1	165	17:41	141	*	*	*	*	8:54	4	20:44	95	*	*	*	*
7	119	138	163	168	150	128	108	75	32	5	3	9	16	38	78	113	126	130	138	137	118	99	100	111	2302	95.9		2:42	#170	18:30	140	*	*	*	*	9:33	# 1	21:26	97	*	*	*	*
8	116	124	146	168	165	143	121	100	64	23	4	7	14	23	50	90	117	124	128	136	131	110	97	102	2303	96.0		3:24	#170	19:15	136	*	*	*	*	10:14	3	22: 9	97	*	*	*	*
9	113	117	128	152	167	157	133	114	90	54	20	10	16	23	35	65	100	119	123	127	132	123	104	96	2318	96.6		4: 6	167	19:58	132	*	*	*	*	10:57	10	22:55	96	*	*	*	*
10	103	112	117	131	151	159	144	123	105	81	48	23	19	27	34	50	78	107	119	121	125	126	115	99	2317	96.5		4:49	159	20:38	127	*	*	*	*	11:41	19	23:44	95	*	*	*	*
11	96	103	109	115	129	145	146	132	114	96	74	47	31	31	38	47	64	90	111	119	121	124	121	109	2312	96.3		5:34	148	21:12	124	*	*	*	*	12:27	29	*	*	*	*	*	*
12	97	95	100	105	111	124	134	132	120	105	90	70	51	42	43	50	60	77	98	114	120	122	122	117	2299	95.8		6:22	135	21:33	122	*	*	*	*	0:40	95	13:16	41	*	*	*	*
13	106	96	93	95	99	105	114	121	120	111	99	87	72	59	53	55	62	72	87	104	117	122	123	121	2293	95.5	L	7:19	122	21:42	123	*	*	*	*	1:56	93	14:13	53	*	*	*	*
14	114	104	94	89	88	90	95	103	109	110	105	97	89	79	70	65	66	72	82	96	110	121	125	125	2298	95.8		8:35	111	22:20	126	*	*	*	*	3:47	88	15:19	64	*	*	*	*
15	120	112	101	90	81	78	79	85	92	101	105	104	100	95	88	80	75	75	81	91	103	115	125	129	2305	96.0		10:21	105	23: 4	129	*	*	*	*	5: 7	78	16:27	74	*	*	*	*
16	126	120	110	96	81	69	65	68	74	84	96	105	108	107	103	97	89	83	83	90	99	110	122	131	2316	96.5		12: 4	108	23:47	133	*	*	*	*	6: 4	65	17:28	82	*	*	*	*
17	133	128	118	105	87	68	56	53	57	67	81	97	110	116	115	112	105	95	89	90	98	107	117	129	2333	97.2		13:26	116	*	*	*	*	*	*	6:49	53	18:20	88	*	*	*	*
18	137	137	128	114	96	74	53	41	41	49	62	82	103	118	124	124	120	110	99	94	97	105	114	125	2347	97.8		0:27	138	14:26	124	*	*	*	*	7:30	40	19: 6	94	*	*	*	*
19	138	144	139	125	107	84	58	37	29	33	44	63	88	112	127	131	130	124	112	101	98	103	111	121	2359	98.3		1: 3	144	15:18	132	*	*	*	*	8: 8	29	19:47	98	*	*	*	*
20	135	146	148	138	120	97	69	41	23	20	27	43	68	98	121	133	136	134	125	110	102	103	109	116	2362	98.4		1:37	149	16: 8	136	*	*	*	*	8:45	20	20:22	101	*	*	*	*
21	129	145	154	149	133	113	85	53	26	14	15	25	46	77	109	128	136	139	135	122	107	102	107	113	2362	98.4	N	2: 9	154	17: 1	139	*	*	*	*	9:20	13	20:54	102	*	*	*	*
22	122	137	154	157	145	127	103	72	37	15	10	14	27	53	88	117	131	137	139	132	116	104	104	110	2351	98.0		2:42	158	17:53	139	*	*	*	*	9:53	9	21:26	102	*	*	*	*
23	116	127	146	160	155	139	119	93	58	25	10	10	17	32	63	99	122	131	136	137	127	109	101	106	2338	97.4		3:17	160	18:41	138	*	*	*	*	10:25	9	22: 1	101	*	*	*	*
24	112	118	132	152	160	149	130	111	83	46	19	11	15	22	41	75	108	124	129	134	133	119	102	99	2324	96.8		3:54	160	19:27	135	*	*	*	*	10:58	11	22:40	99	*	*	*	*
25	107	112	118	135	153	155	139	122	103	74	39	19	17	23	31	53	88	114	124	128	132	128	111	97	2322	96.8		4:34	156	20:10	132	*	*	*	*	11:34	16	23:24	96	*	*	*	*
26	98	105	109	117	134	148	145	129	114	96	68	39	26	28	33	43	67	98	119	125	128	130	121	103	2323	96.8		5:18	149	20:49	130	*	*	*	*	12:15	25	*	*	*	*	*	*
27	93	95	101	103	112	129	139	133	120	108	92	67	45	38	41	46	58	82	108	123	126	128	126	114	2327	97.0		6: 7	139	21:19	128	*	*	*	*	0:13	92	12:59	38	*	*	*	*
28	98	89	90	93	95	104	118	126	122	113	105	92	72	56	52	56	61	73	95	117	128	130	128	123	2336	97.3	U	7: 5	126	20:51	130	*	*	*	*	1:15	89	13:51	52	*	*	*	*
29	110	93	84	82	81	83	91	104	113	112	109	105	97	83	71	68	71	77	89	107	125	134	133	129	2351	98.0		8:25	113	21:26	134	*	*	*	*	4: 9	81	14:53	68	*	*	*	*
30	121	106	89	76	70	67	69	77	90	101	107	109	109	105	96	86	82	85	91	102	118	133	140	138	2367	98.6		11:46	109	22:14	140	*	*	*	*	5:16	67	16: 2	82	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	69442	96.4	8 日 3 時 24 分	170	2	7 日 9 時 33 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)　　2020 年 7 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	131	120	104	83	65	56	52	54	62	78	94	105	112	116	116	109	99	94	97	104	113	126	140	147	2377	99.0		13:34	117	23: 6	147	*	*	*	*	6:13	52	17: 6	94	*	*	*	*
2	143	133	120	101	76	53	41	38	40	50	69	91	108	117	125	127	120	108	103	106	113	120	132	147	2381	99.2		14:49	128	*	*	*	*	*	*	7: 2	38	18: 2	103	*	*	*	*
3	154	148	135	120	97	66	40	28	27	30	42	66	94	113	124	133	136	127	113	107	112	119	124	137	2392	99.7		0: 0	154	15:49	136	*	*	*	*	7:42	27	18:54	107	*	*	*	*
4	154	161	151	135	118	91	56	28	18	19	24	39	69	101	120	130	139	141	129	112	109	116	121	126	2407	100.3		0:52	161	16:41	142	*	*	*	*	8:16	18	19:43	108	*	*	*	*
5	142	162	166	152	134	114	83	44	19	13	16	22	42	78	110	126	134	142	141	125	108	108	116	120	2417	100.7	F	1:41	167	17:29	144	*	*	*	*	8:51	13	20:30	106	*	*	*	*
6	128	148	168	167	149	130	108	73	34	13	13	18	26	52	91	119	129	135	143	137	117	102	106	114	2420	100.8		2:28	#171	18:13	143	*	*	*	*	9:27	12	21:16	101	*	*	*	*
7	118	130	154	171	163	143	124	100	62	26	13	17	23	36	66	104	126	131	136	140	129	107	97	103	2419	100.8		3:12	#171	18:54	140	*	*	*	*	10: 5	13	22: 1	97	*	*	*	*
8	111	117	132	157	168	155	134	115	89	52	23	18	25	33	50	83	116	130	131	135	134	118	98	92	2416	100.7		3:56	168	19:30	136	*	*	*	*	10:44	18	22:46	92	*	*	*	*
9	100	108	116	135	156	160	144	124	106	78	45	26	28	36	47	68	100	124	131	131	132	126	107	91	2419	100.8		4:39	161	19: 1	132	*	*	*	*	11:23	25	23:33	88	*	*	*	*
10	90	98	105	115	134	150	148	131	114	96	70	44	34	40	50	63	86	113	130	132	130	127	117	99	2416	100.7		5:22	152	18:44	132	*	*	*	*	12: 2	34	*	*	*	*	*	*
11	87	88	95	101	113	130	140	134	120	105	88	66	50	47	54	65	80	101	122	133	132	128	122	108	2409	100.4		6: 8	140	19:25	133	*	*	*	*	0:23	86	12:42	46	*	*	*	*
12	93	85	86	90	97	109	122	127	122	111	98	84	69	60	61	69	80	96	114	128	134	132	126	116	2409	100.4		6:58	127	20: 8	134	*	*	*	*	1:22	84	13:23	59	*	*	*	*
13	103	90	83	82	85	92	102	112	116	113	105	96	86	77	73	75	83	94	108	122	132	135	131	123	2418	100.8	L	8: 1	116	20:51	135	*	*	*	*	2:41	81	14: 9	73	*	*	*	*
14	111	99	87	79	75	77	84	93	102	108	108	105	99	94	89	87	89	95	106	118	128	134	135	130	2432	101.3		9:34	108	21:36	136	*	*	*	*	4: 7	75	15: 5	87	*	*	*	*
15	120	109	95	82	72	67	68	75	85	95	103	108	109	107	104	101	98	99	105	114	124	132	136	136	2444	101.8		11:43	109	22:26	137	*	*	*	*	5:16	67	16:16	98	*	*	*	*
16	130	120	106	91	75	62	56	58	66	78	91	104	112	117	117	114	110	107	107	112	120	128	135	139	2455	102.3		13:35	117	23:21	140	*	*	*	*	6:15	56	17:28	106	*	*	*	*
17	138	131	119	102	83	64	50	44	48	58	74	92	109	120	126	126	123	117	112	112	116	124	132	139	2459	102.5		14:34	127	*	*	*	*	*	*	7: 6	44	18:32	111	*	*	*	*
18	144	142	133	117	96	73	51	37	33	39	54	74	97	117	129	134	133	127	119	114	114	119	126	135	2457	102.4		0:16	144	15:20	135	*	*	*	*	7:52	33	19:25	113	*	*	*	*
19	145	150	146	133	114	88	60	37	25	24	33	52	78	105	125	136	140	137	127	117	113	114	119	128	2446	101.9		1: 4	150	16: 5	140	*	*	*	*	8:34	23	20: 7	113	*	*	*	*
20	140	153	156	148	131	108	78	47	24	16	19	31	55	87	115	132	140	143	137	123	112	110	114	119	2438	101.6		1:46	156	16:52	143	*	*	*	*	9:13	16	20:42	110	*	*	*	*
21	130	147	160	159	146	127	101	66	33	15	12	17	33	62	98	124	136	142	143	132	115	105	107	112	2422	100.9	N	2:26	162	17:38	143	*	*	*	*	9:47	# 11	21:16	104	*	*	*	*
22	118	133	154	165	159	142	122	93	54	23	11	13	20	40	75	111	130	137	141	139	123	104	97	103	2407	100.3		3: 6	165	18:21	142	*	*	*	*	10:17	# 11	21:52	97	*	*	*	*
23	109	116	136	159	165	153	136	116	83	44	19	15	20	29	53	91	122	134	137	139	132	111	92	91	2402	100.1		3:47	166	19: 1	139	*	*	*	*	10:45	15	22:32	89	*	*	*	*
24	99	104	115	138	159	159	144	128	109	75	39	23	25	31	43	71	108	131	135	136	135	122	97	82	2408	100.3		4:29	162	18:44	136	*	*	*	*	11:16	22	23:14	82	*	*	*	*
25	86	93	98	112	137	153	148	134	121	102	69	41	34	41	48	62	92	124	137	136	134	129	110	85	2426	101.1		5:13	154	18:16	138	*	*	*	*	11:50	34	*	*	*	*	*	*
26	75	81	86	92	108	131	142	135	124	115	97	69	51	51	59	67	83	111	135	141	137	132	121	100	2443	101.8		6: 2	142	18:50	142	*	*	*	*	0: 1	75	12:27	49	*	*	*	*
27	78	71	75	78	84	100	120	127	122	116	110	96	76	66	70	78	86	103	127	143	144	137	129	115	2451	102.1	U	6:56	127	19:31	145	*	*	*	*	0:56	71	13: 8	66	*	*	*	*
28	93	74	67	68	70	75	90	107	113	112	111	109	100	88	84	88	95	104	119	137	148	145	136	126	2459	102.5		8: 9	113	20:17	148	*	*	*	*	2: 8	67	13:55	84	*	*	*	*
29	111	90	72	63	61	60	65	78	93	102	105	109	112	109	102	100	103	110	117	129	142	149	146	137	2465	102.7		12: 5	112	21:10	150	*	*	*	*	4:44	60	14:54	100	*	*	*	*
30	126	111	91	71	58	53	51	54	66	81	94	103	112	119	120	116	112	114	119	124	133	143	150	148	2469	102.9		13:39	121	22:15	150	*	*	*	*	5:58	51	16:11	112	*	*	*	*
31	139	128	113	92	69	52	44	41	44	56	75	93	107	118	128	131	125	118	118	122	126	133	143	151	2466	102.8		14:46	131	23:30	153	*	*	*	*	7: 4	41	17:34	117	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	75249	101.1	7 日 3 時 12 分	171	2	22 日 10 時 17 分	11	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)　　2020 年 8 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	151	143	131	115	92	65	44	35	33	37	50	74	97	114	126	136	138	129	119	117	120	124	130	142	2462	102.6		15:39	139	*	*	*	*	*	*	7:58	33	18:43	117	*	*	*	*
2	155	156	147	134	116	89	58	36	28	28	33	50	79	106	123	134	142	140	127	114	112	116	120	127	2470	102.9		0:38	157	16:25	143	*	*	*	*	8:36	27	19:39	111	*	*	*	*
3	144	160	161	149	134	114	82	48	28	24	26	34	56	91	118	130	138	144	138	119	105	105	111	115	2474	103.1		1:33	163	17: 8	144	*	*	*	*	8:53	24	20:26	103	*	*	*	*
4	126	149	166	163	147	131	108	73	38	23	24	29	40	69	106	128	135	140	143	130	107	95	99	106	2475	103.1	F	2:21	167	17:47	143	*	*	*	*	9:19	22	21:10	94	*	*	*	*
5	112	128	155	169	160	142	124	98	61	30	23	29	36	53	87	121	136	137	139	137	118	94	86	94	2469	102.9		3: 5	#169	18:20	140	*	*	*	*	9:50	23	21:51	86	*	*	*	*
6	102	111	133	159	167	152	133	115	86	50	28	29	38	48	71	106	133	139	137	136	126	103	82	81	2465	102.7		3:46	167	16:51	139	*	*	*	*	10:24	26	22:32	79	*	*	*	*
7	91	99	112	138	159	158	141	124	104	74	44	33	40	51	65	92	123	140	139	134	129	113	89	75	2467	102.8		4:27	162	17:21	141	*	*	*	*	10:58	33	23:14	74	*	*	*	*
8	78	88	98	115	140	153	146	130	114	93	66	45	44	55	68	85	112	136	143	137	130	119	99	79	2473	103.0		5: 8	154	17:54	143	*	*	*	*	11:32	42	23:56	71	*	*	*	*
9	71	77	87	98	117	137	143	133	119	104	85	64	54	60	72	85	105	127	142	142	133	123	108	88	2474	103.1		5:50	143	18:27	143	*	*	*	*	12: 5	54	*	*	*	*	*	*
10	74	71	77	85	98	116	130	131	122	111	98	82	70	69	77	88	103	121	137	143	138	128	115	98	2482	103.4		6:34	132	19: 0	143	*	*	*	*	0:42	71	12:36	68	*	*	*	*
11	82	72	71	75	84	97	111	120	120	114	106	96	86	81	84	92	103	117	132	141	141	134	122	108	2489	103.7		7:27	121	19:30	142	*	*	*	*	1:37	71	13: 4	81	*	*	*	*
12	92	79	72	70	72	80	92	104	110	112	110	105	100	95	95	99	106	115	127	137	141	138	130	118	2499	104.1	L	8:50	112	20: 2	141	*	*	*	*	2:56	70	13:31	95	*	*	*	*
13	104	90	78	70	66	67	74	85	95	103	108	110	110	108	107	108	111	116	123	131	138	139	135	127	2503	104.3		11:29	110	20:42	139	*	*	*	*	4:22	66	14: 5	107	*	*	*	*
14	117	104	89	76	66	60	59	65	76	88	99	108	115	118	119	118	118	119	121	126	132	137	137	135	2502	104.3		13:33	119	21:41	138	*	*	*	*	5:37	59	15:37	117	*	*	*	*
15	129	119	105	88	72	59	50	48	55	68	84	99	113	123	128	128	125	123	121	121	125	131	136	139	2489	103.7		14:26	128	23:21	139	*	*	*	*	6:41	48	18:21	121	*	*	*	*
16	138	133	123	106	85	64	48	38	37	46	63	83	103	120	132	136	134	128	122	118	118	122	129	137	2463	102.6		15: 6	136	*	*	*	*	*	*	7:34	36	19:30	118	*	*	*	*
17	144	145	139	126	105	79	54	35	26	28	40	62	88	112	129	139	141	135	125	116	112	113	118	128	2439	101.6		0:44	145	15:46	141	*	*	*	*	8:19	26	20:10	112	*	*	*	*
18	141	152	153	144	127	102	71	42	23	18	23	39	66	98	123	137	143	142	132	116	105	104	107	114	2422	100.9		1:36	154	16:26	143	*	*	*	*	8:58	18	20:37	103	*	*	*	*
19	128	148	161	158	145	126	97	61	30	16	16	24	44	78	112	133	140	143	139	121	101	92	95	101	2409	100.4	N	2:19	162	17: 4	143	*	*	*	*	9:29	# 15	21: 6	92	*	*	*	*
20	110	131	156	166	158	143	123	90	51	23	17	21	31	56	95	127	139	141	141	130	105	84	80	87	2405	100.2		3: 0	166	17:36	141	*	*	*	*	9:54	17	21:40	79	*	*	*	*
21	94	107	135	161	166	153	138	118	82	43	24	26	33	46	76	116	140	142	139	135	117	86	68	71	2416	100.7		3:40	167	16:35	143	*	*	*	*	10:19	24	22:18	67	*	*	*	*
22	80	87	106	138	161	158	144	132	111	74	42	35	42	50	66	100	135	147	141	136	126	100	69	57	2437	101.5		4:22	163	16:59	147	*	*	*	*	10:48	34	22:58	57	*	*	*	*
23	65	73	81	105	138	153	146	135	126	104	70	49	52	62	70	90	124	149	150	139	130	115	84	57	2467	102.8		5: 5	153	17:30	152	*	*	*	*	11:20	48	23:42	51	*	*	*	*
24	52	61	67	78	104	132	140	132	125	119	99	73	64	72	83	92	113	142	156	149	135	124	104	73	2489	103.7		5:51	140	18: 5	156	*	*	*	*	11:54	63	*	*	*	*	*	*
25	52	51	58	63	75	99	120	124	119	117	113	98	82	82	92	102	111	130	151	157	145	131	117	96	2485	103.5		6:42	125	18:45	157	*	*	*	*	0:31	50	12:31	80	*	*	*	*
26	70	54	53	57	60	71	91	107	110	109	112	111	103	96	99	109	116	125	140	153	153	141	128	114	2482	103.4	U	10:29	113	19:29	155	*	*	*	*	1:30	52	13:11	95	*	*	*	*
27	94	72	59	56	55	57	65	81	94	99	104	111	115	112	109	112	119	124	131	141	149	148	138	127	2472	103.0		12: 3	115	20:21	150	*	*	*	*	4:14	55	14: 1	109	*	*	*	*
28	114	98	79	64	57	53	52	58	71	84	94	104	114	122	122	120	120	123	126	130	136	143	143	137	2464	102.7		13:33	123	21:33	144	*	*	*	*	5:43	52	15:27	119	*	*	*	*
29	129	119	104	85	67	55	48	46	51	64	80	95	109	122	130	130	125	121	120	121	123	129	137	142	2452	102.2		14:32	131	23:16	142	*	*	*	*	6:53	46	17:46	120	*	*	*	*
30	141	135	125	110	88	65	50	42	40	46	61	82	103	118	130	137	134	124	115	111	112	115	122	134	2440	101.7		15:16	137	*	*	*	*	*	*	7:48	40	19: 5	111	*	*	*	*
31	145	147	140	129	112	86	59	42	36	37	44	64	91	114	128	136	140	133	117	103	101	103	107	118	2432	101.3		0:39	147	15:56	140	*	*	*	*	8:24	36	19:46	100	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	76367	102.6	5 日 3 時 5 分	169	1	19 日 9 時 29 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)　　2020 年 9 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	137	152	153	143	130	110	80	50	35	34	37	48	74	106	127	135	139	139	126	103	89	90	95	101	2433	101.4		1:33	154	16:32	141	*	*	*	*	8:37	33	20:23	88	*	*	*	*
2	118	143	159	155	142	127	104	69	41	32	36	43	58	90	122	137	138	139	133	112	87	77	82	90	2434	101.4	F	2:16	160	16:21	139	*	*	*	*	8:58	32	21: 0	77	*	*	*	*
3	100	123	151	162	152	137	121	93	57	35	35	44	53	75	110	137	142	138	134	122	94	71	68	78	2432	101.3		2:56	162	15:46	142	*	*	*	*	9:27	33	21:37	67	*	*	*	*
4	87	102	131	157	160	145	130	112	80	49	37	45	55	69	96	129	145	141	134	125	105	76	59	64	2433	101.4		3:35	162	16:12	146	*	*	*	*	9:58	37	22:13	59	*	*	*	*
5	75	87	108	139	157	152	136	121	100	70	47	47	59	71	89	118	143	147	137	127	112	87	61	54	2444	101.8		4:14	158	16:41	148	*	*	*	*	10:30	44	22:50	54	*	*	*	*
6	63	75	90	116	143	151	141	127	112	89	64	54	61	75	88	110	136	149	144	130	116	96	70	53	2453	102.2		4:52	151	17: 9	149	*	*	*	*	11: 0	54	23:26	52	*	*	*	*
7	54	64	77	96	122	140	141	130	118	103	82	67	67	78	91	107	128	146	148	136	122	104	82	60	2463	102.6		5:31	143	17:36	149	*	*	*	*	11:29	65	*	*	*	*	*	*
8	52	57	67	80	101	123	133	129	121	111	96	82	77	83	94	107	123	140	148	142	128	112	93	71	2470	102.9		6:11	133	18: 2	148	*	*	*	*	0: 3	52	11:54	76	*	*	*	*
9	57	55	60	69	83	103	118	123	120	114	106	95	88	90	99	108	120	134	144	144	133	120	103	84	2470	102.9		6:57	123	18:27	145	*	*	*	*	0:42	54	12:17	88	*	*	*	*
10	67	59	58	62	70	83	100	110	113	113	111	106	100	99	104	111	119	128	138	142	137	126	113	98	2467	102.8	L	8:13	113	18:56	142	*	*	*	*	1:30	58	12:40	99	*	*	*	*
11	82	68	62	60	62	67	79	92	101	106	110	112	111	109	111	115	120	124	130	136	137	130	121	111	2456	102.3		11:12	112	19:34	137	*	*	*	*	3: 4	60	13: 9	109	*	*	*	*
12	98	84	72	64	59	57	61	71	84	94	102	111	117	119	119	120	122	123	124	128	131	131	127	121	2439	101.6		20:31	132	*	*	*	*	*	*	4:56	57	*	*	*	*	*	*
13	114	103	88	74	62	53	48	51	62	76	90	104	116	125	128	126	124	122	120	119	122	126	128	128	2409	100.4		14: 2	128	22:31	129	*	*	*	*	6:12	48	18:46	119	*	*	*	*
14	127	121	109	92	74	57	44	38	41	54	72	91	110	125	133	134	129	122	115	111	110	114	121	129	2373	98.9		14:37	134	*	*	*	*	*	*	7: 9	38	19:38	110	*	*	*	*
15	135	136	130	116	95	70	48	33	29	35	50	74	99	120	133	138	136	125	112	102	98	100	107	119	2340	97.5		0:38	136	15:10	138	*	*	*	*	7:55	29	20: 6	98	*	*	*	*
16	135	145	146	136	120	94	64	38	25	25	34	53	83	113	131	139	139	132	114	95	85	85	90	100	2321	96.7		1:31	147	15:38	140	*	*	*	*	8:31	# 24	20:24	84	*	*	*	*
17	120	143	156	152	140	121	91	56	31	25	29	40	64	100	129	140	140	136	122	96	73	67	73	80	2324	96.8	N	2:13	156	15:29	141	*	*	*	*	8:57	25	20:50	67	*	*	*	*
18	95	124	153	161	153	140	121	86	49	31	32	40	53	83	121	143	144	138	130	107	73	52	54	62	2345	97.7		2:53	161	15:28	145	*	*	*	*	9:20	30	21:23	51	*	*	*	*
19	72	94	131	158	159	149	138	117	79	47	40	48	56	72	108	143	152	142	132	119	87	50	37	45	2375	99.0		3:32	161	15:50	152	*	*	*	*	9:46	39	21:59	37	*	*	*	*
20	55	66	96	135	156	151	142	134	111	74	52	56	67	75	96	133	158	154	138	125	104	66	34	30	2408	100.3		4:12	156	16:20	159	*	*	*	*	10:17	51	22:38	28	*	*	*	*
21	41	50	65	99	135	146	138	134	128	104	74	64	76	87	96	120	152	164	150	131	116	89	51	27	2437	101.5		4:54	146	16:53	164	*	*	*	*	10:49	64	23:20	26	*	*	*	*
22	30	41	48	66	101	128	132	126	126	120	99	79	81	95	104	115	138	161	161	142	124	107	78	45	2447	102.0		5:38	133	17:30	#165	*	*	*	*	11:24	77	*	*	*	*	*	*
23	30	36	43	50	69	99	117	117	115	119	115	99	90	98	110	118	128	148	161	153	134	117	100	73	2439	101.6		6:27	119	9:12	119	18: 9	161	*	*	0: 6	30	7:48	115	12: 1	90	*	*
24	48	39	43	47	53	70	92	105	106	108	114	113	104	102	111	120	125	134	147	153	143	127	113	97	2414	100.6	U	10:22	115	18:52	153	*	*	*	*	0:59	39	12:41	102	*	*	*	*
25	76	57	50	51	51	55	68	84	94	99	105	113	115	112	112	118	122	125	131	139	141	134	123	113	2388	99.5		11:45	116	19:44	142	*	*	*	*	2:15	50	13:31	112	*	*	*	*
26	100	84	68	59	55	53	54	64	77	88	97	107	117	122	120	118	118	118	119	122	127	130	128	123	2368	98.7		13: 6	122	21: 5	130	*	*	*	*	5:16	52	16:20	118	*	*	*	*
27	116	107	93	77	64	56	51	51	59	73	88	102	114	124	128	124	117	111	108	107	110	116	123	128	2347	97.8		13:59	128	23:23	128	*	*	*	*	6:27	50	18:52	107	*	*	*	*
28	127	123	115	101	82	64	52	47	49	57	74	94	111	123	131	132	124	110	99	95	95	98	108	122	2333	97.2		14:38	132	*	*	*	*	*	*	7:18	47	19:29	95	*	*	*	*
29	132	134	129	120	104	80	58	47	45	49	60	81	106	123	131	135	131	117	97	84	81	84	90	105	2323	96.8		0:43	134	15: 9	135	*	*	*	*	7:46	45	19:46	81	*	*	*	*
30	126	140	140	133	122	102	74	51	44	46	53	68	94	121	134	136	134	126	104	79	68	70	76	86	2327	97.0		1:30	142	14:52	136	*	*	*	*	8: 4	44	20:13	68	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	72112	100.2	22 日 17 時 30 分	165	1	16 日 8 時 31 分	24	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)　　2020 年 10 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	108	135	148	143	133	120	96	65	46	45	52	61	81	112	135	140	135	129	114	85	61	56	63	71	2334	97.3		2: 9	148	14:46	140	*	*	*	*	8:30	44	20:45	55	*	*	*	*
2	88	117	144	151	142	130	115	86	57	46	53	62	74	100	131	145	140	130	119	96	64	45	48	59	2342	97.6	F	2:47	151	15: 8	145	*	*	*	*	8:59	46	21:19	44	*	*	*	*
3	71	95	129	150	149	137	126	106	76	54	53	64	75	92	121	145	147	135	122	104	74	45	37	46	2353	98.0		3:24	152	15:35	149	*	*	*	*	9:30	51	21:52	37	*	*	*	*
4	58	76	106	138	150	143	131	118	96	69	58	66	79	91	113	139	151	143	126	109	85	54	34	35	2368	98.7		4: 1	150	16: 2	151	*	*	*	*	10: 0	58	22:26	32	*	*	*	*
5	47	62	85	117	141	144	135	125	110	87	69	69	81	93	109	131	150	149	133	115	94	66	40	31	2383	99.3		4:38	146	16:28	152	*	*	*	*	10:29	67	22:58	31	*	*	*	*
6	38	51	69	96	125	138	136	128	118	101	83	76	83	95	108	125	144	151	140	122	103	79	52	34	2395	99.8		5:15	139	16:52	151	*	*	*	*	10:54	76	23:29	32	*	*	*	*
7	34	44	57	77	104	125	131	127	121	111	96	85	87	98	108	120	137	148	145	129	111	91	66	44	2396	99.8		5:53	131	17:16	149	*	*	*	*	11:19	84	*	*	*	*	*	*
8	36	41	50	63	84	107	120	121	119	116	107	96	93	100	110	118	129	142	145	134	118	101	81	59	2390	99.6		6:38	122	17:43	145	*	*	*	*	0: 2	36	11:44	93	*	*	*	*
9	45	42	47	54	67	86	104	112	113	114	113	106	101	104	111	118	124	132	139	136	124	109	95	77	2373	98.9		9:12	114	18:15	139	*	*	*	*	0:42	42	12:13	101	*	*	*	*
10	60	50	49	51	56	66	83	97	104	108	112	113	111	109	113	118	121	124	129	132	127	116	105	94	2348	97.8	L	10:46	114	18:54	132	*	*	*	*	1:38	48	12:49	109	*	*	*	*
11	79	65	56	53	51	53	62	76	89	98	106	114	118	117	116	118	119	118	118	121	123	119	113	107	2309	96.2		12:15	118	19:52	123	*	*	*	*	4: 8	51	13:54	116	*	*	*	*
12	99	87	73	61	53	48	47	55	69	84	97	110	120	124	123	120	116	112	109	108	111	115	116	116	2273	94.7		13:14	125	22:25	117	*	*	*	*	5:35	47	18:43	108	*	*	*	*
13	114	108	96	80	63	50	42	41	50	66	84	102	117	127	130	125	116	106	98	94	94	100	109	118	2230	92.9		13:51	130	*	*	*	*	*	*	6:35	40	19:25	94	*	*	*	*
14	125	125	118	105	85	63	45	37	39	49	68	92	113	128	133	131	122	105	89	79	77	81	90	107	2206	91.9		0:33	126	14:16	133	*	*	*	*	7:20	36	19:48	77	*	*	*	*
15	126	136	135	127	112	87	60	41	37	42	54	77	106	128	137	135	128	112	86	65	58	61	68	84	2202	91.8		1:26	137	14:18	137	*	*	*	*	7:53	37	20: 5	58	*	*	*	*
16	110	135	145	142	134	116	87	56	42	44	52	66	94	126	143	141	133	121	95	62	41	40	47	57	2229	92.9		2: 9	146	14:22	144	*	*	*	*	8:18	42	20:31	39	*	*	*	*
17	81	117	144	150	144	137	118	84	56	50	58	66	83	116	146	152	140	127	109	74	36	22	28	37	2275	94.8	N	2:47	150	14:44	153	*	*	*	*	8:44	50	21: 4	22	*	*	*	*
18	51	83	125	148	148	143	137	115	80	60	65	75	83	104	139	161	154	135	119	93	51	16	11	22	2318	96.6		3:26	150	15:13	162	*	*	*	*	9:14	59	21:41	10	*	*	*	*
19	31	50	89	130	144	140	139	134	109	79	70	82	92	101	125	158	167	149	127	109	76	33	6	10	2350	97.9		4: 4	144	15:47	168	*	*	*	*	9:47	70	22:20	# 5	*	*	*	*
20	21	30	54	96	129	135	131	134	128	103	81	84	99	107	117	143	168	164	140	119	98	62	23	7	2373	98.9		4:45	135	7:11	134	16:23	#170	*	*	6: 5	131	10:22	79	23: 1	7	*	*
21	15	25	35	62	100	123	123	123	127	120	99	88	98	111	117	129	153	167	154	130	111	88	54	24	2376	99.0		5:29	125	8: 7	127	17: 1	167	*	*	6:36	122	11: 0	88	23:46	16	*	*
22	17	25	32	43	69	99	113	113	116	121	114	100	97	108	118	123	135	153	157	141	120	103	82	53	2352	98.0		9: 3	121	17:42	158	*	*	*	*	11:39	96	*	*	*	*	*	*
23	33	30	36	41	51	73	95	104	106	112	117	112	104	105	113	119	123	133	144	143	128	113	99	81	2315	96.5	U	10: 3	117	18:27	145	*	*	*	*	0:36	29	12:24	103	*	*	*	*
24	60	46	44	46	49	57	74	90	98	103	111	116	114	109	109	113	115	117	123	130	128	119	108	99	2278	94.9		11:11	116	19:21	130	*	*	*	*	1:41	43	13:26	108	*	*	*	*
25	86	70	59	54	53	54	60	73	87	97	105	113	119	117	112	109	107	106	106	110	115	117	114	109	2252	93.8		12:17	119	20:48	117	*	*	*	*	4:21	53	17:32	105	*	*	*	*
26	103	94	81	68	60	56	56	61	73	87	100	111	119	123	121	112	103	96	92	92	96	103	110	114	2231	93.0		13: 8	123	23:18	114	*	*	*	*	5:35	55	18:38	91	*	*	*	*
27	113	109	102	89	73	61	56	57	63	75	92	109	120	126	127	121	107	91	81	77	78	84	96	110	2217	92.4		13:42	127	*	*	*	*	*	*	6:24	56	19:15	77	*	*	*	*
28	119	120	116	108	93	74	60	56	59	66	81	102	120	129	130	127	116	95	75	64	63	67	77	96	2213	92.2		0:38	120	13:47	130	*	*	*	*	6:56	56	19:34	63	*	*	*	*
29	116	127	126	121	112	93	71	58	58	64	74	91	115	132	135	131	123	105	78	56	49	53	60	76	2224	92.7		1:25	128	13:45	136	*	*	*	*	7:26	57	19:59	49	*	*	*	*
30	102	126	134	131	124	112	89	67	59	64	72	84	106	131	141	137	126	113	87	57	38	38	46	58	2242	93.4		2: 4	134	14: 6	142	*	*	*	*	7:57	59	20:29	36	*	*	*	*
31	81	113	135	139	133	125	108	83	65	64	74	83	99	124	144	145	132	118	97	66	37	26	32	44	2267	94.5	F	2:41	139	14:32	147	*	*	*	*	8:30	63	21: 1	26	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	71414	96.0	20 日 16 時 23 分	170	1	19 日 22 時 20 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)　　2020 年 11 月

毎時潮位																												満潮								干潮							
日	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	62	93	125	141	139	132	122	102	78	68	74	85	96	116	140	150	141	124	105	78	44	22	21	31	2289	95.4		3:18	142	15: 0	150	*	*	*	*	9: 1	68	21:33	19	*	*	*	*
2	47	72	106	134	142	137	129	116	94	77	76	86	97	111	133	150	149	132	112	88	57	27	15	21	2308	96.2		3:55	142	15:26	153	*	*	*	*	9:32	74	22: 5	15	*	*	*	*
3	34	54	85	118	137	138	133	125	108	89	80	87	97	109	126	146	153	141	121	99	71	39	18	16	2324	96.8		4:32	139	15:51	153	*	*	*	*	9:59	80	22:35	15	*	*	*	*
4	26	41	65	98	124	134	132	128	118	101	87	88	98	107	120	138	151	147	129	108	85	55	28	17	2325	96.9		5:10	134	16:17	152	*	*	*	*	10:25	86	23: 5	17	*	*	*	*
5	22	33	49	76	106	124	127	126	122	111	97	91	98	107	116	129	144	148	136	116	96	72	44	25	2315	96.5		5:50	127	16:45	149	*	*	*	*	10:52	91	23:38	22	*	*	*	*
6	22	30	40	58	85	109	119	120	121	118	107	97	98	107	114	121	133	143	139	123	105	87	63	40	2299	95.8		8: 0	121	17:16	144	*	*	*	*	11:22	96	*	*	*	*	*	*
7	28	30	37	46	64	88	106	112	115	117	115	106	101	106	113	117	123	132	136	128	112	97	81	61	2271	94.6		9: 9	117	17:52	136	*	*	*	*	0:17	28	11:59	101	*	*	*	*
8	43	36	38	42	50	67	87	101	107	112	116	114	108	106	110	114	115	119	124	125	117	105	94	81	2231	93.0	L	10:15	116	18:36	126	*	*	*	*	1: 8	36	12:46	106	*	*	*	*
9	65	51	44	44	45	52	66	84	97	106	113	118	117	112	109	109	109	107	109	113	114	110	103	97	2194	91.4		11:20	118	19:42	114	*	*	*	*	2:39	44	17:10	107	*	*	*	*
10	87	73	60	52	48	47	52	66	83	97	108	117	122	120	113	106	101	96	93	94	100	105	107	107	2154	89.8		12:13	122	22:26	107	*	*	*	*	4:44	47	18:15	93	*	*	*	*
11	104	97	85	70	58	50	48	54	67	86	103	116	124	126	121	110	97	85	78	75	78	87	99	110	2128	88.7		12:48	126	*	*	*	*	*	*	5:47	48	18:58	75	*	*	*	*
12	115	115	109	96	79	62	53	52	59	73	94	114	127	131	128	118	101	79	63	56	57	63	78	98	2120	88.3		0:29	116	13: 1	131	*	*	*	*	6:33	51	19:25	56	*	*	*	*
13	116	125	125	120	106	84	65	57	60	69	84	107	129	139	136	127	111	85	56	39	36	40	50	72	2138	89.1		1:34	126	13:10	139	*	*	*	*	7: 7	57	19:45	36	*	*	*	*
14	102	125	133	133	129	113	87	68	66	72	81	98	124	146	148	136	122	100	65	32	17	20	27	41	2185	91.0		2:32	134	13:35	149	*	*	*	*	7:38	65	20:13	17	*	*	*	*
15	72	110	132	137	138	135	116	88	73	78	87	95	114	143	159	151	133	114	86	44	10	3	10	19	2247	93.6	N	4: 8	138	14: 7	160	*	*	*	*	8:10	73	20:48	3	*	*	*	*
16	38	78	117	135	137	140	136	114	87	81	91	100	108	131	160	167	148	126	105	69	24	-3	-2	7	2294	95.6		5:18	140	14:43	168	*	*	*	*	8:45	80	21:25	-5	*	*	*	*
17	17	42	87	122	132	134	139	133	109	88	90	103	110	120	147	170	165	141	118	94	54	12	-6	1	2322	96.8		6:15	139	15:21	#172	*	*	*	*	9:23	86	22: 5	# -6	*	*	*	*
18	9	21	52	95	122	126	129	135	127	103	90	99	112	117	130	156	171	157	131	110	83	43	8	0	2326	96.9		7: 7	135	16: 0	171	*	*	*	*	10: 1	90	22:47	0	*	*	*	*
19	9	16	30	63	101	118	120	124	129	119	99	94	106	116	121	136	158	163	144	121	101	74	38	13	2313	96.4		7:56	130	16:41	165	*	*	*	*	10:43	93	23:31	10	*	*	*	*
20	12	20	27	43	74	103	113	114	121	123	112	98	98	109	115	121	136	151	149	130	111	94	69	40	2283	95.1		8:45	124	17:25	153	*	*	*	*	11:27	96	*	*	*	*	*	*
21	24	26	32	39	55	82	102	109	112	118	118	108	99	101	108	111	117	129	138	133	118	103	88	68	2238	93.3		9:34	119	18:12	139	*	*	*	*	0:19	23	12:19	98	*	*	*	*
22	47	37	39	44	51	65	86	101	108	112	117	116	108	100	100	103	104	108	117	123	119	108	98	87	2198	91.6	U	10:25	117	19: 7	123	*	*	*	*	1:14	37	13:29	99	*	*	*	*
23	72	57	50	51	54	60	73	89	102	110	114	118	116	108	100	96	94	93	96	102	108	108	103	97	2171	90.5		11:15	118	20:28	109	*	*	*	*	2:24	50	16:53	93	*	*	*	*
24	90	80	68	61	59	61	67	78	93	106	114	119	120	117	108	97	87	82	80	82	89	97	102	103	2160	90.0		11:56	120	22:39	103	*	*	*	*	3:55	59	18: 1	80	*	*	*	*
25	100	96	89	78	69	65	67	73	83	98	112	121	124	123	117	105	88	74	67	66	69	78	91	102	2155	89.8		12:13	124	*	*	*	*	*	*	5: 7	65	18:44	66	*	*	*	*
26	107	107	104	97	85	73	69	72	79	90	105	120	129	129	124	114	96	74	58	52	53	60	73	92	2162	90.1		0:27	108	12:29	130	*	*	*	*	6: 0	69	19:13	52	*	*	*	*
27	108	115	115	112	103	89	76	73	79	87	98	115	130	136	131	121	106	82	57	41	39	44	55	74	2186	91.1		1:31	115	12:56	136	*	*	*	*	6:44	73	19:42	38	*	*	*	*
28	99	117	123	122	118	107	89	78	79	86	95	108	127	140	139	129	114	93	64	38	26	29	38	55	2213	92.2		2:15	123	13:27	141	*	*	*	*	7:24	77	20:13	26	*	*	*	*
29	82	110	126	130	127	121	106	88	81	86	95	105	120	139	147	139	122	103	75	44	21	17	24	38	2246	93.6		2:53	130	13:58	147	*	*	*	*	8: 1	81	20:46	17	*	*	*	*
30	62	94	121	133	133	130	120	102	88	86	94	103	115	134	149	148	133	113	88	56	26	11	13	24	2276	94.8	F	3:32	134	14:27	150	*	*	*	*	8:35	85	21:19	10	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	67071	93.2	17 日 15 時 21 分	172	1	17 日 22 時 5 分	-6	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地 点 名 : 室蘭　　緯 度 : 42 °21 ′N　　経 度 : 140 °57 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 95.0(cm)　　2020 年 12 月

日	毎時潮位 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	満潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	干潮 時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	43	73	107	129	135	134	129	115	98	89	93	102	111	127	145	153	143	124	101	71	37	13	7	13	2292	95.5		4:14	135	14:55	153	*	*	*	*	9: 7	89	21:51	6	*	*	*	*
2	28	52	87	117	131	134	133	125	108	94	93	100	108	120	138	153	151	134	112	87	54	22	7	8	2296	95.7		5: 3	134	15:24	154	*	*	*	*	9:36	92	22:22	6	*	*	*	*
3	18	35	65	99	122	130	131	129	118	102	94	98	106	114	128	146	153	142	122	101	73	39	14	8	2287	95.3		6:10	131	15:53	153	*	*	*	*	10: 4	94	22:53	8	*	*	*	*
4	13	24	45	77	107	122	126	128	125	111	98	96	104	111	119	134	148	147	131	111	89	61	30	13	2270	94.6		7: 8	128	16:26	150	*	*	*	*	10:36	95	23:27	12	*	*	*	*
5	14	21	32	56	87	111	119	122	125	119	106	96	100	108	113	121	135	144	136	118	101	80	53	28	2245	93.5		8: 0	125	17: 3	144	*	*	*	*	11:12	96	*	*	*	*	*	*
6	19	22	29	42	65	93	111	116	120	122	115	102	97	102	108	111	119	131	134	124	108	93	75	51	2209	92.0		8:49	122	17:44	135	*	*	*	*	0: 5	18	11:55	97	*	*	*	*
7	32	28	32	38	51	73	97	110	115	119	120	112	101	98	101	104	106	112	121	122	113	101	90	74	2170	90.4		9:37	120	18:34	123	*	*	*	*	0:50	28	12:49	98	*	*	*	*
8	55	42	39	42	47	59	80	100	111	116	120	118	110	100	95	95	94	95	100	108	110	105	99	92	2132	88.8	L	10:21	120	19:44	110	*	*	*	*	1:49	39	16:29	94	*	*	*	*
9	80	65	55	51	52	56	68	86	104	115	120	122	118	108	96	88	83	80	79	85	94	100	101	101	2107	87.8		10:56	122	22: 2	101	*	*	*	*	3:12	51	17:34	79	*	*	*	*
10	98	91	79	68	62	62	66	77	94	111	122	126	125	118	106	89	75	65	61	61	68	81	94	103	2102	87.6		11:13	126	*	*	*	*	*	*	4:35	61	18:25	60	*	*	*	*
11	107	108	104	93	80	72	72	77	88	103	121	132	133	128	118	101	78	57	45	41	44	53	72	93	2120	88.3		0:46	108	11:39	134	*	*	*	*	5:32	71	19: 4	41	*	*	*	*
12	107	115	119	117	105	90	81	82	89	98	114	132	143	140	130	115	93	62	36	25	24	28	42	68	2155	89.8		2:16	119	12:16	143	*	*	*	*	6:18	80	19:34	23	*	*	*	*
13	96	114	123	128	127	113	95	88	93	100	108	125	145	153	145	129	111	82	45	17	9	11	17	36	2210	92.1		3:26	129	12:56	153	*	*	*	*	7: 0	88	20: 5	9	*	*	*	*
14	70	103	121	129	135	134	117	98	94	102	108	117	136	158	161	146	126	104	69	28	2	-1	4	12	2273	94.7		4:25	136	13:38	163	*	*	*	*	7:41	93	20:40	-1	*	*	*	*
15	37	77	110	125	132	139	135	115	97	99	109	114	124	147	167	163	142	121	96	56	14	-5	-3	2	2313	96.4	N	5:18	140	14:21	169	*	*	*	*	8:23	96	21:18	# -6	*	*	*	*
16	13	44	87	116	125	132	139	131	109	96	103	112	117	130	156	171	160	136	115	86	43	6	-5	0	2322	96.8		6: 7	139	15: 3	#171	*	*	*	*	9: 5	96	21:57	-5	*	*	*	*
17	7	21	57	98	119	124	131	136	124	102	94	104	113	118	135	161	168	151	127	106	76	34	5	1	2312	96.3		6:54	136	15:46	169	*	*	*	*	9:49	94	22:38	0	*	*	*	*
18	9	16	35	72	106	119	122	129	130	114	95	93	104	111	118	137	159	159	138	117	97	66	30	10	2286	95.3		7:37	131	16:30	162	*	*	*	*	10:34	92	23:19	9	*	*	*	*
19	12	20	29	51	86	112	119	121	126	122	105	91	93	102	107	116	135	150	144	125	107	88	59	31	2251	93.8		8:18	126	17:14	151	*	*	*	*	11:21	89	*	*	*	*	*	*
20	20	25	34	45	68	97	115	119	120	122	115	99	88	91	98	102	112	128	137	129	112	97	80	57	2210	92.1		8:54	122	18: 1	137	*	*	*	*	0: 2	20	12:13	88	*	*	*	*
21	38	33	40	48	61	82	105	117	119	120	118	109	95	87	88	92	96	105	117	121	114	102	91	77	2175	90.6		9:16	120	18:53	121	*	*	*	*	0:46	33	13:17	87	*	*	*	*
22	60	48	47	54	62	75	93	110	119	121	120	116	106	93	85	83	84	87	94	103	107	103	96	88	2154	89.8	U	8:48	121	20: 0	107	*	*	*	*	1:35	47	15: 0	83	*	*	*	*
23	79	69	61	61	66	75	86	101	115	122	123	120	114	104	91	81	75	74	76	82	91	97	98	95	2156	89.8		9:35	123	21:40	98	*	*	*	*	2:32	60	16:54	74	*	*	*	*
24	91	86	80	74	73	77	85	96	108	119	125	125	120	113	101	86	72	64	62	64	71	81	91	97	2161	90.0		10:26	126	*	*	*	*	*	*	3:42	73	17:56	62	*	*	*	*
25	99	99	96	91	85	82	86	94	103	113	123	129	128	121	111	96	78	60	51	49	53	63	77	92	2179	90.8		0:11	99	11:17	129	*	*	*	*	4:54	82	18:42	49	*	*	*	*
26	103	107	108	107	101	93	89	93	101	109	119	129	134	130	120	107	88	65	46	37	38	45	59	78	2206	91.9		2: 2	108	12: 4	134	*	*	*	*	5:56	89	19:22	36	*	*	*	*
27	98	111	117	118	115	106	97	94	99	106	115	125	136	139	131	118	99	75	49	31	25	29	41	60	2234	93.1		2:51	118	12:47	139	*	*	*	*	6:50	94	20: 0	25	*	*	*	*
28	85	108	121	125	125	119	108	99	98	104	111	121	133	143	142	130	112	88	60	33	17	16	24	41	2263	94.3		3:28	126	13:26	144	*	*	*	*	7:36	97	20:37	15	*	*	*	*
29	66	96	118	128	131	129	119	106	99	101	107	116	128	142	149	142	126	103	75	43	18	8	11	23	2284	95.2		4: 4	131	14: 1	149	*	*	*	*	8:16	99	21:13	8	*	*	*	*
30	46	77	107	125	133	134	128	115	103	99	103	110	120	136	150	151	138	118	92	59	27	7	4	10	2292	95.5	F	4:44	134	14:34	153	*	*	*	*	8:51	99	21:47	3	*	*	*	*
31	26	55	89	116	129	134	133	124	109	99	100	106	113	127	145	155	149	131	109	80	44	15	2	4	2294	95.6		5:28	135	15: 6	155	*	*	*	*	9:22	98	22:20	2	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	68960	92.7	16 日 15 時 3 分	171	1	15 日 21 時 18 分	-6	1