

室蘭

MURORAN

2017 年

日	満潮				干潮				日	満潮				干潮						
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm			
1月	1	6 47	132	16 15	154	10 25	84	22 55	13	4月	1	4 55	157	17 37	126	11 23	12	19 21	114	
	2	7 30	130	16 52	150	10 59	83	23 28	19		2	20 33	118	18 24	113	12 8	18	19 55	106	
	3	7 6	128	17 33	142	11 39	81				3	5 33	155	19 21	101	0 6	77	13 0	29	
	4	6 39	128	18 19	131	0 4	28	12 25	78		4	21 26	113	20 25	99	0 49	88	15 15	41	
	5	7 20	128	19 14	118	0 44	39	13 23	76		5	22 24	109	23 30	108	1 45	97	17 18	43	
	6	上弦	8 8	129	20 28	105	1 30	54	16 24	70		6	6 59	138						
	7		9 4	131			2 27	69	17 28	57		7	7 56	125						
	8		0 14	101	10 7	134	3 41	83	18 26	42		8	0 44	111	9 39	114	6 4	99		
	9		1 56	110	11 13	139	4 59	93	19 16	27		9	1 47	117	11 57	115	7 22	87		
	10		3 6	121	12 12	147	6 5	97	19 48	15		10	2 33	121	12 57	121	8 22	74		
	11		4 3	130	13 6	155	7 0	97	20 16	6		11	3 7	124	13 37	128	7 32	60		
	12		4 53	136	13 54	162	7 49	94	20 49	1		12	4 14	149	14 15	134	8 5	46		
	13		5 41	139	14 40	166	8 36	89	21 26	0		13	5 26	140	14 52	137	8 40	33		
	14		6 25	139	15 24	167	9 20	82	22 3	3		14	6 14	149	15 30	138	9 17	24		
	15		4 23	131	7 6	136	5 29	127	10 5	76		15	7 14	150	16 47	132	10 30	17		
	16		4 59	135	7 44	133	6 26	127	10 49	72		16	8 26	146	17 26	126	11 7	19		
	17		6 50	155			23 20	119				17	9 42	140	18 8	118	11 44	24		
	18		6 20	139	17 34	143	11 34	69				19	5 42	140	19 1	111				
	19		7 4	138	18 19	129	0 0	31	12 22	69		20	6 12	133	21 40	107	0 15	86		
	20	下弦	7 50	136	20 12	100	1 24	59	13 16	70		21	6 46	125	22 47	107	0 47	93		
	21		8 42	133			2 13	73	16 58	65		22	7 32	115	23 56	110	2 47	99		
	22		0 25	94	9 42	131	3 21	86	18 6	55		23	9 16	107			5 23	94		
	23		1 58	102	10 54	130	4 53	94	18 56	45		24	0 53	115	11 39	109	6 26	83		
	24		2 52	111	12 3	133	6 12	97	19 37	34		25	1 28	120	12 46	117	7 10	69		
	25		3 29	119	12 58	138	7 13	96	20 14	25		26	1 42	125	13 33	127	7 38	54		
	26		3 59	125	13 42	145	7 59	93	20 49	17		27	1 50	132	14 12	134	8 3	37		
	27		4 29	129	14 20	150	8 37	89	21 19	12		28	2 12	141	14 47	139	8 33	21		
	28		5 3	131	14 55	155	9 9	84	21 46	10		29	2 41	150	15 24	139	9 7	7		
	29		5 42	132	15 29	157	9 39	79	22 10	11		30	3 15	158	16 2	136	9 44	-1		
	30		5 38	132	16 4	157	10 10	72	22 36	15		31	3 51	163	16 42	130	21 48	66		
	31		5 1	133	16 42	153	10 44	66	23 7	21		1	4 30	164	17 25	122	21 6	2		
												2	5 10	159	18 12	113	11 51	12		
2月	1	上弦	5 27	136	17 23	145	11 22	61	23 41	31	5月	1	21 13	122	22 4	118	23 49	86	19 22	110
	2		6 0	138	18 7	134	12 5	57	12 5	57		2	5 54	149	22 58	116	0 38	92		
	3		6 37	140	18 57	120	0 17	44	12 54	55		3	6 42	135	27 43	119	1 44	97		
	4		7 19	140	19 59	105	0 57	59	13 58	55		4	7 35	101			16 33	49		
	5		8 7	138			1 42	75	17 4	50		5	8 27	107			5 52	89		
	6		0 13	100	9 7	136	2 40	90	18 11	40		6	0 45	120	12 20	108	6 58	76		
	7		1 48	109	10 29	135	4 10	101	19 16	30		7	0 58	123	13 50	114	7 46	63		
	8		2 56	119	11 53	139	5 45	104	20 12	21		8	0 50	130	14 22	119	7 22	50		
	9		3 47	128	12 57	146	6 52	99	20 28	15		9	1 20	138	14 10	124	7 49	37		
	10		4 34	133	13 48	153	7 43	90	20 41	12		10	1 55	145	14 44	129	8 24	26		
	11		5 18	135	14 33	158	8 28	79	21 11	11		11	2 30	150	15 21	131	9 0	18		
	12		3 29	130	5 59	134	4 29	127	9 10	68		12	3 5	153	15 59	132	9 36	13		
	13		15 15	160	6 37	131	5 31	128	9 52	59		13	3 39	154	16 38	130	10 12	13		
	14		15 56	158	7 21	128	6 21	118	10 12	11		14	4 12	152	17 19	126	10 48	15		
	15		4 32	142	16 37	151	10 33	53	22 57	26		15	4 43	149	18 52	122	11 22	20		
	16		5 9	145	17 18	142	11 14	50	23 34	36		16	5 14	143	20 27	119	11 57	27		
	17		5 46	146	18 0	130	11 57	50				17	5 46	136	21 14	118				
	18		6 24	144	18 45	117	0 10	49	12 42	53		18	6 25	127	22 3	117	0 37	96		
	19	下弦	7 3	140	19 38	104	0 47	63	13 36	57		19	7 17	117	22 54	118	2 44	98		
	20		7 43	134	22 17	94	1 23	76	15 1	60		20	8 49	108	23 40	121	4 52	90		
	21		8 29	128	2 0	89	2 0	89	17 0	56		21	11 0	108			5 52	77		
	22		1 44	100	9 35	123	3 47	99	18 12	49		22	0 9	125	12 25	114	6 36	62		
	23		2 36	109	11 23	123	5 56	100	19 8	39		23	0 30	131	13 25	122	7 8	44		
	24		3 0	116	12 37	128	7 4	96	19 52	30		24	0 58	140	14 8	129	7 38	27		
	25		3 50	126	13 27	136	7 51	89	20 28	23		25	1 33	150	16 47	134	8 12	12		
	26		4 18	129	14 7	143	8 25	81	20 58	18		26	2 10	160	17 45	138	8 49	1		
	27	朔	3 57	130	15 16	154	9 20	61	21 43	19		27	2 49	167	18 52	131	9 28	-4		
	28		4 0	134	15 52	154	9 50	51	22 10	23		28	3 36	140	19 31	128	10 9	83		
												29	3 29	171	16 31	128	10 9	-3		
												30	4 11	169	17 14	124	10 52	8		
												31	4 11	169	17 14	124	10 52	4		
												1	20 10	135	22 51	87	18 17	120		
												2	4 55	162	20 54	131	11 37	15		
												3	5 41	150	21 38	127				
												4	6 31	136	22 21	125	0 31	91		
												5	3 14	95	7 32	120	1 40	92		
												6	22 59	124			14 29	57		
												7	8 59	108	22 44	127	5 24	83		
												8	12 37	106	23 19	131	6 22	71		
												9			13 58	113	7 7	59		
												10					7 7	59		
												11	0 3	137	15 0	119	7 13	48		
												12	0 45	143	15 53	125	7 37	37		

室蘭

MURORAN

2017 年

満潮					干潮					満潮					干潮						
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm		
7月	1	上弦	7 14	125	20 9	138	1 19	84	13 41	63	10月	1			13 37	124	6 0	56	18 37	96	
	2		8 24	111	21 8	138	3 45	81	14 41	77		2	0 1	122	13 58	129	6 51	50	19 21	84	
	3		12 21	107	22 11	139	5 39	72	15 55	87		3	0 58	130	14 17	134	7 32	45	19 54	72	
	4		13 43	114	23 14	141	6 26	62	17 9	97		4	1 41	139	14 29	138	8 3	43	20 20	58	
	5				14 45	122	6 58	52	18 12	97		5	2 16	146	14 40	143	8 28	43	20 45	45	
	6		0 11	145	15 34	128	7 29	43	19 6	98		6	望	2 49	151	14 59	150	8 53	46	21 13	32
	7		1 1	150	16 16	133	8 3	34	19 52	97		7	3 22	153	15 26	157	9 21	51	21 45	22	
	8		1 44	154	16 50	136	8 39	27	20 34	96		8	3 57	151	15 57	162	9 53	58	22 21	16	
	9		2 23	159	17 18	137	9 14	23	21 12	95		9	4 35	146	16 32	165	10 27	66	23 0	16	
	10		3 0	161	17 46	138	9 48	22	21 47	93		10	5 15	136	8 10	128	7 1	124	11 4	75	
	11		3 34	162	18 20	138	10 19	23	22 19	91			17 9	163			23 42	21			
	12		4 7	160	18 16	137	10 48	28	22 52	89		11	6 0	125	9 3	123	7 33	116	11 42	85	
	13		4 42	157	17 53	137	11 17	31	23 27	86		12	下弦	6 52	113	9 58	119	0 30	31	8 4	109
	14		5 20	151	18 21	138	11 49	39				13	10 58	118	19 25	134	1 31	44	13 17	104	
	15		6 3	142	18 56	139	0 8	84	12 25	49		14	12 5	120	20 49	120	4 50	50	17 43	106	
	16		6 53	132	19 38	140	0 58	81	13 7	61		15	13 8	124	23 42	119	5 50	51	18 52	93	
	17		7 57	120	20 28	141	2 7	77	13 57	76		16			13 56	128	6 38	51	19 46	79	
	18		9 43	111	21 26	143	4 41	68	15 0	90		17	0 50	126	14 10	131	7 2	52	19 20	64	
	19		13 8	117	22 32	146	5 43	55	16 19	101		18	1 25	133	13 34	139	7 26	52	19 46	49	
	20		14 30	127	23 39	152	6 37	42	17 33	107		19	1 59	139	14 3	147	7 58	53	20 20	35	
	21				15 32	136	7 22	30	18 34	108		20	望	2 35	143	14 36	155	8 33	55	20 56	25
	22		0 39	159	16 26	143	7 57	21	19 26	105		21	3 12	144	15 11	159	9 9	58	21 33	19	
	23		1 31	167	17 16	146	8 31	15	20 14	99		22	3 50	143	15 46	161	9 45	64	22 11	17	
	24		2 19	173	18 1	147	9 7	14	21 0	91		23	4 29	139	16 20	159	10 22	71	22 48	19	
	25		3 5	176	18 2	140	9 44	16	21 7	136		24	5 9	134	16 54	154	10 58	79	23 26	25	
	26		18 44	145			21 44	83				25	5 52	126	17 26	147	11 33	86			
	27		3 49	174	16 37	144	10 21	22	18 4	136		26	上弦	6 44	119	17 57	138	0 5	34	12 7	94
	28		4 32	167	17 14	148	11 0	31	19 0	136		27	9 24	115	18 29	128	0 47	43	12 43	101	
	29		20 0	139			23 13	73				28	10 24	115	19 11	117	1 47	52	15 46	105	
	30		5 16	156	17 54	150	11 39	43	23 59	72		29	11 28	117	21 2	107	3 47	58	17 11	97	
	31		6 2	143	18 37	151			12 19	56		30	12 22	121	23 28	109	5 3	58	18 14	86	
		6 51	129	19 21	149	0 50	73	13 2	70	31			12 58	126	6 2	57	19 0	71			
		7 50	115	20 11	146	1 52	74	13 49	84												
8月	1		11 54	108	21 8	142	4 27	73	14 51	97	11月	1	0 38	117	13 20	131	6 47	56	19 31	56	
	2		13 24	115	22 20	140	5 37	66	16 24	106		2	1 28	127	13 34	137	7 20	56	19 55	40	
	3		14 28	123	23 38	141	6 29	58	17 52	108		3	2 5	135	13 54	145	7 49	58	20 20	24	
	4				15 12	130	7 13	49	18 55	106		4	望	2 38	140	14 21	154	8 19	62	20 51	10
	5		0 40	146	15 43	135	7 51	40	19 44	102		5	3 10	142	14 54	162	8 52	67	21 25	1	
	6		1 29	151	16 4	138	8 27	33	20 25	97		6	3 45	141	6 18	137	5 13	134	9 27	72	
	7		2 10	157	16 15	140	9 0	29	21 0	92		7	15 29	167			22 3	-2			
	8		2 46	161	16 23	142	9 30	27	21 31	86		8	4 23	136	7 11	136	5 47	129	10 5	78	
	9		3 20	164	16 30	143	9 57	28	22 0	80		9	16 7	168	8 1	132	6 24	122	10 44	83	
	10		3 53	164	16 45	145	10 22	31	22 31	74		10	5 4	129	8 1	132	6 24	122	10 44	83	
	11		4 28	161	17 8	147	10 50	37	23 6	69		11	16 47	164	8 49	128	7 2	116	11 26	89	
	12		5 6	155	17 38	150	11 21	45	23 45	64		12	5 49	121			7 2	116			
	13		6 48	146	18 13	151	11 56	56				13	17 29	155	18 16	141	0 13	23	12 13	94	
	14		6 34	134	18 52	151	0 29	62	12 34	70		14	9 38	124	18 16	141	0 13	23	12 13	94	
	15		下弦	7 31	121	19 36	150	1 24	62	13 16		85	15	10 30	121	15 9	106	1 9	39	13 12	98
	16		11 30	113	20 30	147	3 36	62	14 8	100		16	19 11	125			16 25	104			
	17		13 2	119	21 44	144	5 32	53	15 26	112		17	11 23	121	20 36	110	3 21	52	17 29	92	
	18		14 19	128	23 17	146	6 35	44	17 14	115		18	0 25	109	12 13	123	5 1	59	18 33	78	
	19				15 15	136	7 29	35	18 29	110		19	1 47	115	12 40	127	5 41	63	19 27	63	
	20		0 31	153	16 4	141	8 1	29	19 22	101		20	2 27	133	12 27	133	6 16	66	19 46	50	
	21		1 26	161	16 50	143	8 20	26	20 7	89		21	2 52	122	12 57	140	6 52	68	19 36	36	
	22		2 12	167	15 8	141	8 50	25	16 10	138		22	3 50	127	13 32	148	7 30	69	20 7	24	
	23		17 33	143			20 49	77				23	4 42	130	14 9	154	8 9	71	20 42	15	
	24		2 55	170	15 35	148	9 23	27	17 13	138		24	3 7	133	5 28	132	4 23	129	8 47	73	
	25		18 13	141			21 30	66				25	14 45	157	6 10	131	5 10	129	9 25	76	
	26		3 37	168	16 8	154	9 59	32	22 12	58		26	3 44	134	6 10	131	5 10	129			
	27		4 18	163	16 44	158	10 35	40	22 53	54		27	15 21	158			21 55	9			
	28		4 59	154	17 22	160	11 12	51	23 35	54		28	4 22	133	15 56	156	10 3	80	22 32	11	
	29		5 42	142	18 0	158	11 49	63				29	5 3	130	16 29	152	10 39	85	23 8	17	
	30		6 27	130	18 39	153	0 20	57	12 27	76		30	5 47	127	17 1	145	11 15	89	23 44	24	
	31		上弦	7 20	117	19 20	147	1 10	62	13 7		90	31	6 45	122	17 33	137	11 51	93		
			11 13	109	20 6	139	2 21	67	13 52	102		8 42	121	18 8	127	0 20	33	12 32	96		
			12 58	114	21 12	133	4 34	66	15 44	111	26	9 31	120	18 54	116	1 2	43	15 6	98		
										27	10 21	120	20 12	105	2 1	52	16 35	90			
										28	11 8	122	22 38	102	3 37	60	17 40	78			
										29	11 44	125			4 52	65	18 30	62			