

# 室蘭

MURORAN

2020 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	7 11	124	18 16	128	0 17	27	12 41	84	4月	1	上弦	6 39	134	23 18	106	0 34	93	14 7	40	
	2	7 59	123	19 5	115	0 57	39	13 48	84		2	2	7 21	127	24 13	102	1 13	102	16 37	42	
	3	8 43	124	20 14	103	1 39	52	15 26	79		3	3	0 52	112	8 25	119	2 26	111	18 1	36	
	4	9 28	125	22 10	96	2 27	66	16 49	70		4	4	1 48	119	11 0	115	7 4	103	19 0	29	
	5	10 15	126			3 34	79	17 53	58		5	5	2 25	124	12 47	124	7 44	89	19 43	26	
	6	0 25	100	11 4	129	4 50	89	18 45	45		6	6	2 52	127	13 40	135	7 59	72	20 13	27	
	7	1 57	111	11 52	134	5 56	97	19 31	31		7	7	2 41	130	14 23	142	8 18	53	20 37	33	
	8	2 53	122	12 37	140	6 51	101	20 12	18		8	8	2 42	137	15 3	145	8 49	34	21 5	41	
	9	3 41	130	13 19	147	7 36	104	20 51	7		9	9	3 6	146	15 43	143	9 24	18	21 36	51	
	10	4 29	136	13 59	154	8 13	104	21 26	-1		10	10	3 36	155	16 23	137	10 2	7	22 9	62	
	11	望	5 17	138	14 39	159	8 49	101	21 57		-4	11	11	4 10	161	17 6	127	10 43	4	18 28	123
	12	6 3	137	15 20	162	9 26	96	22 26	-4		12	12	19 34	125	17 51	117	11 25	7	19 1	114	
	13	6 47	135	16 2	160	10 6	89	22 58	2		13	13	4 47	162	20 28	118	11 25	7	19 1	114	
	14	7 27	131	16 45	154	10 48	82	23 33	11		14	14	20 28	118	21 24	112	23 22	81	12 11	17	
	15	8 0	127	17 31	143	11 33	76				15	15	5 25	158	22 28	109	0 2	90	13 5	29	
	16	6 40	128	18 21	128	0 10	25	12 24	71		16	16	6 50	137	23 43	110	0 48	98	14 18	42	
	17	7 18	131	19 21	112	0 49	42	13 26	67		17	17	7 46	124			1 56	104	16 35	49	
	18	8 1	135	21 54	97	1 33	60	16 22	61		18	18	0 53	114	9 22	112	5 38	102	17 51	49	
	19	8 51	138			2 24	77	17 37	50		19	19	1 41	118	11 37	111	6 49	89	18 39	49	
	20	0 55	102	9 49	140	3 32	93	18 45	39		20	20	2 11	122	12 48	118	7 20	76	19 14	48	
	21	2 18	114	10 57	142	4 54	103	19 43	28		21	21	2 6	125	13 36	125	7 46	62	19 47	48	
	22	3 16	124	12 6	146	6 8	107	20 29	20		22	22	2 8	130	14 16	132	8 15	48	20 19	50	
	23	4 4	132	13 5	151	7 10	106	20 51	15		23	23	2 29	135	14 55	136	8 47	36	20 50	54	
	24	4 48	136	13 55	156	8 2	101	21 8	11		24	24	2 54	140	15 33	138	9 19	26	21 20	60	
	25	期	5 29	136	14 40	159	8 48	94	21 36		9	25	25	3 19	144	16 9	137	9 50	19	21 48	66
	26	6 6	134	15 22	160	9 30	87	22 9	9		26	26	3 43	147	16 45	134	10 20	15	22 13	73	
	27	6 34	131	16 2	157	10 11	80	22 43	13		27	27	4 7	148	17 21	129	10 49	14	22 39	79	
	28	5 18	130	16 41	151	10 52	74	23 17	20		28	28	4 34	148	18 2	122	11 20	15	23 8	85	
	29	5 48	131	17 20	142	11 32	70	23 50	30		29	29	5 4	146	20 30	117	11 55	19	23 41	92	
	30	6 20	132	18 0	131			24 14	68		30	30	5 37	141	21 37	113			12 39	25	
	31	6 52	132	18 43	119	0 20	42	13 1	67		31	31	6 16	134	22 46	113	0 20	98	13 39	33	
2月	1	上弦	7 22	131	19 35	108	0 48	55	14 2	66	5月	1	上弦	7 5	124	23 53	115	1 12	104	15 47	39
	2	7 51	131	21 5	98	1 13	69	15 32	63	2		2	8 22	113	5 30	104	5 30	104	17 16	41	
	3	8 25	130			1 42	83	16 56	56	3		3	0 45	119	11 8	109	6 33	90	18 14	42	
	4	0 10	99	9 9	130	2 27	96	18 7	46	4		4	1 17	123	12 44	118	7 12	72	18 55	45	
	5	2 0	110	10 16	130	4 12	108	19 7	33	5		5	1 21	128	13 43	127	7 33	53	19 27	52	
	6	2 51	121	11 46	133	6 25	112	19 58	20	6		6	1 30	137	14 30	133	7 57	33	19 58	60	
	7	3 34	130	12 57	141	7 36	110	20 42	8	7		7	1 57	147	15 54	135	8 30	16	20 31	68	
	8	4 16	135	13 48	150	8 13	104	21 19	1	8		8	2 30	157	17 45	137	9 6	3	21 7	76	
	9	望	4 58	137	14 33	157	8 45	95	21 47	-1		9	9	3 5	164	18 39	135	9 45	-3	21 44	82
	10	5 38	136	15 15	161	9 19	84	22 10	2	10		10	3 43	168	19 29	131	10 26	-2	22 23	87	
	11	6 14	133	15 57	159	9 57	71	22 37	10	11		11	4 22	165	20 17	125	11 9	4	23 5	92	
	12	4 57	133	16 40	153	10 37	59	23 8	22	12		12	5 3	158	21 5	120	11 55	15	23 51	95	
	13	5 22	138	17 25	141	11 20	50	23 41	37	13		13	5 46	147	21 55	116			12 45	27	
	14	5 55	143	18 12	126			12 7	45	14		14	6 34	134	22 49	115	0 45	98	13 47	40	
	15	6 31	146	19 6	109	0 17	53	13 0	45	15		15	7 33	120	23 41	116	2 8	100	15 9	50	
	16	7 12	147	23 4	98	0 54	70	14 9	47	16		16	9 4	108			4 54	93	16 32	57	
	17	7 58	144			1 35	86	16 59	47	17		17	0 18	119	11 5	106	6 4	81	17 35	61	
	18	0 50	104	8 53	139	2 29	101	18 21	41	18		18	0 32	123	12 28	111	6 46	67	18 23	64	
	19	2 13	114	10 13	134	4 11	111	19 27	34	19		19	0 51	128	13 26	118	7 20	54	19 5	67	
	20	3 3	123	11 51	134	6 12	110	20 16	28	20		20	1 18	134	14 13	126	7 53	40	19 43	72	
21	3 45	129	13 2	140	7 23	102	20 42	23	21	21	1 47	140	14 56	131	8 26	29	20 18	77			
22	4 24	132	13 52	146	8 6	92	20 55	20	22	22	2 15	145	15 38	134	8 59	19	20 49	82			
23	4 58	132	14 34	151	8 44	82	21 19	18	23	23	2 41	149	16 24	135	9 31	13	21 18	86			
24	5 21	131	15 14	153	9 21	71	21 49	9	24	24	3 8	152	17 36	134	10 1	9	21 46	90			
25	4 14	132	15 52	152	9 58	62	22 20	23	25	25	3 37	154	18 44	131	10 32	8	22 16	93			
26	4 38	135	16 29	148	10 34	55	22 50	30	26	26	4 8	153	19 38	128	11 5	10	22 50	95			
27	5 5	137	17 6	141	11 9	50	23 18	40	27	27	4 44	150	20 29	125	11 43	15	23 30	98			
28	5 31	138	17 43	132	11 44	47	23 43	51	28	28	5 23	144	21 19	122			12 28	22			
29	5 56	139	18 22	122			12 19	47	29	29	6 9	135	22 9	121	0 17	99	13 23	32			
									30	30	7 5	123	22 54	121	1 19	100	14 43	43			
									31	31	8 30	112	23 27	123	4 55	93	16 15	52			
3月	1	上弦	6 20	138	19 8	112	0 7	63	12 58	48	6月	1	11 9	108	23 41	129	5 54	77	17 15	61	
	2	6 47	137	20 18	102	0 31	75	13 50	50	2		2	13 5	115	6 38	59	18 1	70			
	3	7 19	134	23 47	101	0 58	87	15 31	51	3		3	0 6	137	14 37	124	7 10	41	18 42	79	
	4	8 0	130			1 31	99	17 23	45	4		4	0 41	147	15 49	133	7 41	24	19 22	86	
	5	9 2	126					18 38	34	5		5	1 20	157	16 49	138	8 16	12	20 2	92	
	6	2 32	121	11 5	124	7 6	113	19 35	23	6		6	望	2 1	165	17 41	141	8 54	4	20 44	95
	7	3 10	128	12 49	132	7 58	104	20 20	14	7		7	2 42	170	18 30	140	9 33	1	21 26	97	
	8	3 46	131	13 44	143	8 16	92	20 54	10	8		8	3 24	170	19 15	136	10 14	3	22 9	97	
	9	4 20	132	14 28	151	8 36	77	21 17	11	9		9	4 6	167	19 58	132	10 57	10	22 55	96	
	10	望	4 36	132	15 9	155	9 7	60	21 40	17		10	10	4 49	159	20 38	127	11 41	19	23 44	95
	11	3 49	136	15 50	153	9 43	44	22 7	27	11		11	5 34	148	21 12	124			12 27	29	
	12	4 13	144	16 32	146	10 21	31	22 38	40	12		12	6 22	135	21 33	122	0 40	95	13 16	41	
	13	4 44	151																		

# 室蘭

MURORAN

2020 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						
7月	1	13 34	117	23 6	147	6 13	52	17 6	94	10月	1	2 9	148	14 46	140	8 30	44	20 45	55				
	2			14 49	128	7 2	38	18 2	103		2	望	2 47	151	15 8	145	8 59	46	21 19	44			
	3	0 0	154	15 49	136	7 42	27	18 54	107		3		3 24	152	15 35	149	9 30	51	21 52	37			
	4	0 52	161	16 41	142	8 16	18	19 43	108		4		4 1	150	16 2	151	10 0	58	22 26	32			
	5	望	1 41	167	17 29	144	8 51	13	20 30	106		5		4 38	146	16 28	152	10 29	67	22 58	31		
	6			2 28	171	18 13	143	9 27	12	21 16	101		6		5 15	139	16 52	151	10 54	76	23 29	32	
	7			3 12	171	18 54	140	10 5	13	22 1	97		7		6 38	122	17 43	145	0 2	36	11 44	93	
	8			3 56	168	19 30	136	10 44	18	22 46	92		8		9 12	114	18 15	139	0 42	42	12 13	101	
	9			4 39	161	19 1	132	11 23	25	23 33	88		9	下弦	10 46	114	18 54	132	1 38	48	12 49	109	
	10			5 22	152	18 44	132	12 2	34														
	11			6 8	140	19 25	133	0 23	86	12 42	46		11		12 15	118	19 52	123	4 8	51	13 54	116	
	12	下弦	6 58	127	20 8	134	1 22	84	13 23	59		12		13 14	125	22 25	117	5 35	47	18 43	108		
	13		8 1	116	20 51	135	2 41	81	14 9	73		13				13 51	130	6 35	40	19 25	94		
	14		9 34	108	21 36	136	4 7	75	15 5	87		14		0 33	126	14 16	133	7 20	36	19 48	77		
	15		11 43	109	22 26	137	5 16	67	16 16	98		15		1 26	137	14 18	137	7 53	37	20 5	58		
	16			13 35	117	23 21	140	6 15	56	17 28	106		16		2 9	146	14 22	144	8 18	42	20 31	39	
	17					24 34	127	7 6	44	18 32	111		17	朔	2 47	150	14 44	153	8 44	50	21 4	22	
	18		0 16	144	15 20	135	7 52	33	19 25	113		18		3 26	150	15 13	162	9 14	59	21 41	10		
	19		1 4	150	16 5	140	8 34	23	20 7	113		19		4 4	144	15 47	168	9 47	70	22 20	5		
	20		1 46	156	16 52	143	9 13	16	20 42	110		20		4 45	135	7 11	134	6 5	131	10 22	79		
	21	朔	2 26	162	17 38	143	9 47	11	21 16	104				16 23	170			23	1				
	22		3 6	165	18 21	142	10 17	11	21 52	97		21		5 29	125	8 7	127	6 36	122	11 0	88		
	23		3 47	166	19 1	139	10 45	15	22 32	89			17 1	167				23	46	16			
	24		4 29	162	18 44	136	11 16	22	23 14	82		22	上弦	9 3	121	17 42	158	11 39	96				
	25		5 13	154	18 16	138	11 50	34				23		10 3	117	18 27	145	0 36	29	12 24	103		
	26	上弦	6 2	142	18 50	142	0 1	75	12 27	49		24		11 11	116	19 21	130	1 41	43	13 26	108		
	27		6 56	127	19 31	145	0 56	71	13 8	66		25		12 17	119	20 48	117	4 21	53	17 32	105		
	28		8 9	113	20 17	148	2 8	67	13 55	84		26		13 8	123	23 18	114	5 35	55	18 38	91		
	29		12 5	112	21 10	150	4 44	60	14 54	100		27				13 42	127	6 24	56	19 15	77		
	30		13 39	121	22 15	150	5 58	51	16 11	112		28		0 38	120	13 47	130	6 56	56	19 34	63		
	31		14 46	131	23 30	153	7 4	41	17 34	117		29		1 25	128	13 45	136	7 26	57	19 59	49		
											30		2 4	134	14 6	142	7 57	59	20 29	36			
											31	望	2 41	139	14 32	147	8 30	63	21 1	26			
8月	1				15 39	139	7 58	33	18 43	117	11月	1	3 18	142	15 0	150	9 1	68	21 33	19			
	2		0 38	157	16 25	143	8 36	27	19 39	111		2		3 55	142	15 26	153	9 32	74	22 5	15		
	3	望	1 33	163	17 8	144	8 53	24	20 26	103		3		4 32	139	15 51	153	9 59	80	22 35	15		
	4		2 21	167	17 47	143	9 19	22	21 10	94		4		5 10	134	16 17	152	10 25	86	23 5	17		
	5		3 5	169	18 20	140	9 50	23	21 51	86		5		5 50	127	16 45	149	10 52	91	23 38	22		
	6		3 46	167	16 51	139	10 24	26	22 32	79		6		8 0	121	17 16	144	11 22	96				
	7		4 27	162	17 21	141	10 58	33	23 14	74		7		9 9	117	17 52	136	0 17	28	11 59	101		
	8		5 8	154	17 54	143	11 32	42	23 56	71		8	下弦	10 15	116	18 36	126	1 8	36	12 46	106		
	9		5 50	143	18 27	143	12 5	54				9		11 20	118	19 42	114	2 39	44	17 10	107		
	10		6 34	132	19 0	143	0 42	71	12 36	68		10		12 13	122	22 26	107	4 44	47	18 15	93		
	11	下弦	7 27	121	19 30	142	1 37	71	13 4	81		11		0 29	116	12 48	126	5 47	48	18 58	75		
	12		8 50	112	20 2	141	2 56	70	13 31	95		12		1 34	126	13 1	131	6 33	51	19 25	56		
	13		11 29	110	20 42	139	4 22	66	14 5	107		13		2 32	124	13 35	149	7 38	65	19 45	36		
	14		13 33	119	21 41	138	5 37	59	15 37	117		14	朔	2 4	138	14 7	160	8 10	73	20 13	17		
	15		14 26	128	23 21	139	6 41	48	18 21	121		15		4 8	138	14 7	160	8 10	73	20 48	3		
	16				15 6	136	7 34	36	19 30	118		16		5 18	140	14 43	168	8 45	80	21 25	-5		
	17		0 44	145	15 46	141	8 19	26	20 10	112		17		6 15	139	15 21	172	9 23	86	22 5	-6		
	18		1 36	154	16 26	143	8 58	18	20 37	103		18		7 7	135	16 0	171	10 1	90	22 47	0		
	19	朔	2 19	162	17 4	143	9 29	15	21 6	92		19		7 56	130	16 41	165	10 43	93	23 31	10		
	20		3 0	166	17 36	141	9 54	17	21 40	79		20		8 45	124	17 25	153	11 27	96				
	21		3 40	167	16 35	143	10 19	24	22 18	67		21	上弦	9 34	119	18 12	139	0 19	23	12 19	98		
	22		4 22	163	16 59	147	10 48	34	22 58	57		22		10 25	117	19 7	123	1 14	37	13 28	99		
	23		5 5	153	17 30	152	11 20	48	23 42	51		23		11 15	118	20 28	109	2 24	50	16 53	93		
	24		5 51	140	18 5	156	11 54	63				24		11 56	120	22 39	103	3 55	59	18 1	80		
	25		6 42	125	18 45	157	0 31	50	12 31	80		25				12 13	124	5 7	65	18 44	66		
	26	上弦	10 29	113	19 29	155	1 30	52	13 11	95		26		0 27	108	12 29	130	6 0	69	19 13	52		
	27		12 3	115	20 21	150	4 14	55	14 1	109		27		1 31	115	12 56	136	6 44	73	19 42	38		
	28		13 33	123	21 33	144	5 43	52	15 27	119		28		2 15	123	13 27	141	7 24	77	20 13	26		
	29		14 32	131	23 16	142	6 53	46	17 46	120		29		2 53	130	13 58	147	8 1	81	20 46	17		
	30				15 16	137	7 48	40	19 5	111		30	望	3 32	134	14 27	150	8					