

# 室蘭

MURORAN

2023 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		
1月	1	9 34	132		2 52	76		17 58	49		4月	1	2 43	115	11 34	111	6 36	104	18 50	42	
	2	1 7	100	10 26	137	3 57	90	18 49	36			2	2 49	118	12 50	118	7 20	91	19 31	37	
	3	2 30	110	11 26	140	5 13	100	19 31	27			3	2 33	120	13 38	126	7 52	77	20 6	34	
	4	3 27	120	12 23	144	6 19	105	20 5	19			4	2 34	125	14 19	133	8 22	62	20 37	35	
	5	4 13	127	13 14	148	7 15	106	20 38	13			5	2 49	130	14 55	137	8 50	48	21 4	40	
	6	4 54	131	13 59	151	8 5	104	21 12	8		6	望	3 6	135	15 30	139	9 17	35	21 28	47	
	7	5 29	131	14 41	154	8 49	100	21 48	6			7	3 24	141	16 2	138	9 43	23	21 50	55	
	8	5 57	129	15 20	154	9 31	96	22 24	6			8	3 45	147	16 35	135	10 11	15	22 14	65	
	9	6 7	127	15 57	152	10 10	91	22 59	8			9	4 10	152	17 9	129	10 41	9	22 41	75	
	10	6 2	125	16 31	147	10 47	87	23 31	14			10	4 40	155	17 48	120	11 16	9	23 12	84	
	11	6 25	125	17 6	139	11 23	83				11	下弦	5 12	155	21 7	113	11 57	13	23 45	93	
	12	6 50	125	17 41	130	0	1	22	12 0	79		12	5 48	151	22 19	110			12 45	21	
	13	7 13	126	18 12	120	0 27	33	12 42	76			13	6 28	144	23 42	111	0 20	102	13 52	32	
	14	7 36	128	19 15	109	0 54	45	13 35	72			14	7 17	132			1 2	109	16 48	37	
	15	8 5	130	20 35	98	1 25	60	15 0	66			15	1 1	116	8 38	119	5 51	112	18 2	36	
	16	8 41	133			2 5	77	16 45	55		16	上弦	1 44	120	11 29	117	6 53	95	18 55	36	
	17	0 23	99	9 26	136	3 3	94	17 57	41			17	2 15	123	12 51	124	7 30	76	19 28	39	
	18	2 9	113	10 24	139	4 30	108	18 59	26			18	2 27	126	13 43	132	7 50	56	19 50	45	
	19	3 12	126	11 36	143	5 56	116	19 53	11			19	2 4	132	14 25	136	8 15	36	20 15	52	
	20	4 2	135	12 43	151	7 2	118	20 42	-1			20	朔	2 21	142	15 3	137	8 47	20	20 46	59
	21	4 48	140	13 40	159	7 55	114	21 24	-7			21	2 49	152	15 41	135	9 22	8	21 19	67	
	22	5 31	141	14 31	166	8 40	106	21 56	-8			22	3 21	158	16 21	131	9 59	2	21 54	75	
	23	6 11	139	15 18	168	9 24	94	22 23	-4			23	3 55	161	17 2	125	10 38	3	22 29	82	
	24	6 48	135	16 4	164	10 8	82	22 53	6			24	4 30	159	17 48	118	11 18	9	23 5	89	
	25	7 21	131	16 50	154	10 54	70	23 24	18			25	5 4	153	19 44	112	12 2	18	23 40	94	
	26	5 52	130	17 37	140	11 41	61	23 58	34			26	5 38	145	21 32	108			12 52	29	
	27	6 21	136	18 26	123			12 32	56			27	6 10	134	22 42	106	0 16	99	13 59	40	
	28	6 57	141	19 22	107	0 32	50	13 33	54			28	6 42	122			0 54	104	15 31	47	
	29	7 36	143	20 38	93	1 7	67	15 30	53			29	0 10	108	7 29	110	4 5	105	16 52	50	
	30	8 18	142			1 43	83	17 11	48			30	0 41	112	10 59	104	5 58	94	17 54	50	
	31	9 9	138					18 19	41												
2月	1	10 23	134					19 15	34		5月	1	0 53	117	12 25	109	6 49	80	18 41	51	
	2	3 31	120	11 59	134	6 2	114	19 59	27			2	1 12	122	13 22	117	7 24	64	19 21	53	
	3	4 6	126	13 6	139	7 18	110	20 34	20			3	1 33	128	14 9	125	7 55	48	19 54	58	
	4	4 38	129	13 56	145	8 9	103	21 6	14			4	1 53	135	14 53	131	8 23	33	20 23	65	
	5	5 4	129	14 37	149	8 50	94	21 38	10			5	2 14	142	15 35	134	8 50	19	20 48	73	
	6	望	5 10	15 15	151	9 26	85	22 9	10			6	望	2 38	149	16 30	135	9 17	8	21 14	80
	7	4 53	128	15 50	150	10 1	77	22 38	13			7	3 5	156	18 17	133	9 48	1	21 43	88	
	8	5 8	130	16 24	146	10 33	69	23 4	19			8	3 37	161	19 15	131	10 23	-2	22 16	93	
	9	5 26	132	16 57	140	11 4	63	23 26	29			9	4 12	162	20 8	127	11 2	1	22 52	98	
	10	5 45	134	17 32	133	11 35	57	23 48	40			10	4 50	159	21 2	122	11 46	9	23 32	102	
	11	6 6	137	18 10	124			12 9	52			11	下弦	5 31	152	21 59	118			12 38	20
	12	6 31	140	18 57	113	0 13	54	12 50	49			12	6 19	140	22 56	117	0 19	105	13 47	33	
	13	7 1	142	20 0	101	0 42	69	13 43	48			13	7 20	126	23 49	111	1 27	106	16 10	42	
	14	7 37	142			1 12	85	15 2	47			14	9 1	113			5 24	95	17 13	49	
	15	8 19	141					17 25	40			15	0 29	121	11 38	111	6 21	76	17 57	57	
	16	9 18	138					18 50	27			16	0 46	126	13 5	117	7 2	57	18 30	65	
	17	3 16	127	11 0	137	5 38	123	19 53	15			17	0 47	133	14 24	123	7 30	39	19 3	72	
	18	3 50	133	12 38	143	7 28	117	20 43	5			18	1 9	142	15 51	128	7 58	23	19 38	79	
	19	4 27	136	13 41	153	8 6	104	21 20	2			19	1 41	151	16 52	132	8 30	12	20 15	85	
	20	朔	5 3	136	14 30	160	8 41	21 36	4			20	朔	2 17	158	17 43	133	9 5	5	20 53	90
	21	5 36	134	15 15	161	9 19	71	21 56	11			21	2 53	162	18 28	132	9 43	3	21 32	93	
	22	5 12	131	15 59	157	9 58	54	22 23	21			22	3 30	162	19 9	128	10 23	5	22 11	96	
	23	4 37	138	16 41	148	10 39	42	22 53	33			23	4 7	158	19 45	124	11 5	11	22 51	98	
	24	5 6	146	17 25	135	11 21	34	23 25	47			24	4 44	152	20 13	120	11 49	19	23 33	99	
	25	5 38	151	18 10	121	12 6	33	23 57	62			25	5 20	143	20 36	117			12 38	28	
	26	6 12	152	19 1	107			12 55	36			26	5 57	133	21 13	116	0 18	100	13 33	38	
	27	6 48	150	20 6	95	0 29	76	13 56	43			27	6 39	121	21 57	116	1 22	101	14 36	47	
	28	22 46	95			21 24	94					28	7 45	110	22 42	119	3 28	98	15 44	55	
		7 24	143			0 57	90	15 48	48			29	10 7	103	23 23	123	5 4	88	16 47	62	
												30	11 55	106	23 57	128	6 4	73	17 42	69	
												31			13 12	114	6 47	58	18 27	76	
3月	1	8 3	135					17 35	47		6月	1	0 27	134	14 18	123	7 23	42	19 6	84	
	2	8 59	125					18 44	42			2	0 55	142	15 25	131	7 55	26	19 39	92	
	3	3 25	119	11 49	122	6 27	113	19 33	34			3	1 25	150	16 30	137	8 26	13	20 11	99	
	4	3 44	123	13 3	129	7 30	103	20 11	27												

室蘭  
MURORAN

2023 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			15 39	137	7 34	27	19 0	115	10月	1	3 30	155	15 32	159	9 27	55	21 56	19
	2	0 42	156	16 33	144	8 16	15	19 44	119	2	4 10	148	16 3	166	9 59	66	22 36	15	
	3	1 30	164	17 24	147	8 58	6	20 26	118	3	4 52	139	16 37	168	10 32	76	23 16	17	
	4	2 17	170	18 11	147	9 39	2	21 10	114	4	5 35	128	17 12	166	11 6	87			
	5	3 3	174	18 55	144	10 18	3	21 54	107	5	6 24	117	8 59	116	0 0	25	7 47	114	
	6	3 49	173	19 35	140	10 56	9	22 40	99	6	7 47	158			11 41	96			
	7	4 37	167	20 12	136	11 33	19	23 30	90	下弦	10 6	112	18 23	147	0 51	37	12 14	104	
	8	5 26	156	20 42	133			12 10	33	7			19 0	134	2 3	49			
	9	6 19	141	19 29	135	0 25	83	12 49	49	8			19 57	121	4 16	56			
	10	7 19	125	20 5	141	1 34	77	13 30	66	9	13 56	122	23 18	116	5 36	55	18 47	107	
	11	8 40	111	20 48	145	4 8	68	14 16	83	10			14 12	125	6 30	51	19 12	93	
	12	12 17	110	21 40	148	5 13	58	15 12	99	11	0 36	123	14 3	128	7 10	47	19 36	79	
	13	13 55	118	22 42	149	6 12	48	16 27	110	12	1 25	131	14 6	133	7 44	46	20 4	64	
	14	15 3	128	23 49	151	7 3	40	17 43	117	13	2 5	137	14 23	138	8 15	47	20 33	49	
	15			15 54	135	7 47	33	18 49	118	14	2 42	142	14 44	144	8 43	51	21 1	37	
	16	0 49	154	16 38	140	8 23	27	19 44	116	15	3 18	144	15 4	149	9 9	58	21 28	26	
	17	1 41	158	17 18	141	8 57	23	20 32	111	16	3 51	143	15 26	155	9 33	66	21 55	18	
	18	2 26	162	17 52	139	9 33	20	21 16	105	17	4 23	140	15 50	159	9 56	75	22 24	14	
	19	3 8	163	18 13	137	10 8	20	21 57	98	18	4 55	134	16 18	161	10 22	83	22 56	14	
	20	3 48	162	17 31	136	10 43	22	22 37	93	19	5 30	127	16 49	160	10 51	91	23 34	17	
	21	4 26	157	17 55	137	11 17	27	23 15	88	20	8 42	119	17 24	156	11 22	99			
	22	5 3	150	18 22	138	11 49	35	23 53	84	21	9 50	116	18 2	148	0 18	25	11 57	107	
	23	5 39	142	18 49	139			12 17	46	22	11 6	116	18 48	137	1 15	35	12 38	113	
	24	6 19	132	19 14	141	0 33	80	12 43	58	23	12 22	120	15 33	119	4 9	43	13 58	118	
	25	7 7	122	19 40	143	1 19	77	13 10	72	24	19 58	124			17 28	117			
	26	8 14	113	20 12	145	2 23	73	13 42	87	25	13 11	124	22 48	117	5 30	43	18 30	101	
	27	11 29	110	20 52	147	3 56	67	14 24	103	26	0 31	125	13 55	131	7 4	45	19 34	60	
	28	13 34	120	21 43	148	5 19	56	15 35	117	27	1 27	134	13 42	137	7 28	51	19 57	39	
	29	14 47	132	22 54	151	6 28	44	17 16	127	28	2 11	139	13 58	147	7 54	59	20 27	20	
	30			15 38	141	7 28	30	18 41	129	29	2 50	141	14 26	157	8 24	67	21 1	7	
	31	0 13	156	16 24	147	8 20	18	19 39	126	30	3 26	140	14 58	164	8 57	75	21 38	0	
									31	4 4	135	15 33	168	9 32	83	22 17	0		
8月	1	1 18	164	17 7	149	9 5	10	20 24	117	11月	1	4 44	129	7 6	129	5 56	127	10 8	89
	2	2 11	172	17 48	147	9 41	8	21 7	105	2	16 8	166			22 57	6			
	3	3 0	176	18 25	144	10 7	11	21 49	91	3	5 28	122	7 53	123	6 33	120	10 45	94	
	4	3 46	175	18 57	141	10 34	19	22 33	78	4	16 44	160			23 40	16			
	5	4 32	167	17 26	141	11 5	31	23 18	67	5	8 40	118	17 21	150	11 23	99			
	6	5 18	155	17 55	148	11 37	46			6	9 31	113	17 57	138	0 29	28	12 4	103	
	7	6 7	140	18 29	154	0 6	61	12 11	62	7	10 31	112	18 36	124	1 30	40	12 57	107	
	8	7 1	124	19 7	157	1 1	58	12 46	79	8	11 36	113	19 41	110	2 58	50	15 58	106	
	9	8 10	110	19 49	156	2 15	59	13 22	95	9	12 15	116	22 40	103	4 25	54	18 4	94	
	10	12 20	112	20 36	152	4 35	57	14 1	109	10	0 15	109	12 28	120	5 30	56	18 43	78	
	11			21 41	146	5 47	53			11	1 15	116	13 10	132	7 0	60	19 12	62	
	12	15 3	130	23 26	144	6 49	48	17 30	126	12	2 2	124	13 33	139	7 35	65	20 11	32	
	13			15 42	136	7 38	42	18 59	121	13	2 46	131	13 56	145	8 8	71	20 38	19	
	14	0 46	148	16 17	139	8 16	36	19 50	113	14	3 30	135	14 21	152	8 33	78	21 6	8	
	15	1 39	154	16 46	139	8 47	30	20 31	103	15	4 24	136	14 47	157	8 59	85	21 34	2	
	16	2 23	159	16 53	138	9 17	27	21 9	93	16	5 48	134	15 17	161	9 26	91	22 6	-1	
	17	3 2	161	16 18	139	9 48	27	21 44	84	17	6 48	132	15 51	163	9 57	95	22 42	0	
	18	3 39	161	16 38	142	10 18	29	22 18	76	18	7 43	128	16 27	160	10 31	99	23 23	6	
	19	4 14	157	17 1	144	10 46	36	22 51	69	19	8 36	123	17 7	153	11 10	102			
	20	4 48	151	17 23	147	11 11	45	23 22	63	20	9 31	120	17 52	142	0 9	16	11 55	105	
	21	5 22	144	17 45	150	11 34	56	23 55	60	21	10 26	118	18 48	128	1 6	28	12 54	106	
	22	5 59	135	18 10	152	11 56	69			22	11 17	118	20 10	113	2 36	41	17 0	97	
	23	6 41	126	18 38	153	0 31	57	12 22	82	23	11 59	121	23 3	107	4 35	50	17 59	78	
	24	7 38	115	19 11	153	1 17	57	12 51	97	24	0 52	113	12 21	132	5 28	58	18 45	58	
	25	11 40	113	19 51	151	2 22	57	13 20	111	25	2 17	121	12 45	142	6 40	76	19 45	21	
	26			20 43	148	4 42	54			26	3 32	128	13 18	151	7 16	83	20 15	8	
	27	14 54	134	22 12	145	6 16	44	16 40	133	27	4 32	133	13 54	159	7 53	89	20 49	-1	
	28			15 23	141	7 21	32	19 22	127	28	5 24	135	14 32	163	8 32	93	21 26	-4	
	29	0 10	149	15 59	144	8 13	22	19 53	114	29	6 11	134	15 10	164	9 12	95	22 5	-2	
	30	1 19	159	16 34	144	8 51	17	20 24	98	30	6 55	130	15 49	161	9 52	96	22 46	3	
	31	2 11	167	17 5	142	9 14	18	20 59	80										
9月	1	2 56	171	15 59	141	9 35	25	21 37	62	12月	1	7 35	125	16 28	154	10 34	96	23 29	11
	2	3 39	168	16 13	149	10 1	35	22 16	48	2	8 9	120	17 7	145	11 17	96			
	3	4 22	161	16 40	157	10 31	48	22 58	39	3	8 31	117	17 46	133	0 15	21	12 5	97	
	4	5 5	149	17 12	163	11 3	62	23 41	37	4	8 44	115	18 30	119	1 3	32	13 6	97	
	5	5 50	135	17 47	165	11 36	76			5	9 22	116	19 32	106	1 58	43	14 51	94	
	6	6 40	121	18 23	162	0 29	40	12 9	89	6	10 6	118	21 35	96	3 3	54	16 49	84	
	7	10 27	111	19 1	156	1 25	48	12 41	102	7	10 50	122	23 44	98	4 12	63	17 54	69</	