

# 根室

NEMURO

2013 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	5 52	132	16 34	141	11 17	87	23 46	23	4月	1	5 14	137	19 2	102	0 5	76	12 37	9		
	2	6 21	132	17 11	135	11 55	83				2	5 47	132	20 6	93	0 24	82	13 29	15		
	3	6 52	132	17 55	126	0 16	32	12 39	79		3	6 28	125	21 40	88	0 24	82	14 29	23		
	4	7 24	131	18 51	116	0 45	43	13 32	74		4	7 25	114		0 24	86	15 44	29			
	5	下弦	7 57	132	20 7	105	1 13	57	14 40	68		5	0 46	90	9 0	104	4 8	86	17 5	32	
	6		8 34	133	21 48	97	1 37	72	16 1	58		6	0 56	96	11 1	100	5 55	75	18 15	32	
	7		9 20	135			1 46	86	17 20	46		7	1 17	102	12 33	103	7 1	60	19 11	31	
	8		10 18	138				86	18 29	32		8	1 43	109	13 39	108	7 50	45	19 58	33	
	9		3 26	109	11 28	142	5 52	105	19 29	19		9	2 10	116	14 32	114	8 32	31	20 41	36	
	10		3 41	116	12 38	148	7 10	105	20 23	8		10	2 37	122	15 18	118	9 12	20	21 20	42	
	11		4 0	121	13 40	154	8 13	101	21 11	2		11	3 4	127	16 0	119	9 50	12	21 56	50	
	12	朔	4 23	125	14 34	157	9 8	94	21 55	0		12	3 29	130	16 39	118	10 27	8	22 28	58	
	13		4 48	129	15 22	158	9 58	86	22 36	3		13	3 54	132	17 16	114	11 2	7	22 54	65	
	14		5 15	132	16 7	155	10 44	79	23 13	10		14	4 19	132	17 52	109	11 37	10	23 14	71	
	15		5 43	134	16 50	148	11 28	74	23 47	21		15	4 45	130	18 30	103	12 11	14	23 30	76	
	16		6 10	136	17 33	138			12 12	70		16	5 12	125	19 15	97	12 47	20	23 47	79	
	17		6 38	137	18 17	126	0 18	35	12 57	67		17	5 40	119	20 13	93			13 26	26	
	18		7 6	137	19 8	114	0 44	50	13 48	66		18	6 12	110	21 31	91	0 15	82	14 15	32	
	19	上弦	7 35	136	20 11	102	1 2	64	14 50	65		19	6 56	101	22 59	92	1 14	85	15 22	37	
	20		8 9	134	21 40	93	1 3	78	16 7	62		20	8 30	91	23 58	97	4 15	84	16 43	39	
	21		8 53	132			0 37	88	17 28	55		21	10 42	88		6 0	73	17 53	39		
	22		9 52	131					18 36	46		22	0 34	102	12 17	93	6 49	59	18 48	39	
	23		11 10	131					19 30	37		23	1 5	108	13 25	101	7 28	43	19 35	41	
	24		3 38	112	12 25	134	6 54	106	20 13	29		24	1 34	114	14 21	109	8 6	26	20 17	46	
	25		3 41	116	13 22	139	7 52	101	20 51	23		25	2 3	121	15 11	115	8 46	11	20 58	52	
	26		3 53	121	14 7	143	8 36	95	21 25	18		26	2 34	128	15 58	118	9 27	-1	21 37	59	
	27	望	4 10	125	14 46	146	9 14	89	21 57	16		27	3 6	134	16 44	116	10 11	-10	22 15	66	
	28		4 30	129	15 22	147	9 51	83	22 28	17		28	3 39	138	17 31	112	10 55	-13	22 54	71	
	29		4 53	132	15 58	146	10 26	77	22 58	21		29	4 14	138	18 20	106	11 40	-10	23 33	75	
	30		5 17	134	16 35	143	11 2	70	23 27	28		30	4 51	135	19 13	100			12 26	-4	
	31		5 42	136	17 15	137	11 40	64	23 55	39											
2月	1		6 8	137	17 59	128			12 20	59	5月	1	5 32	127	20 12	96	0 16	78	13 14	5	
	2		6 34	138	18 50	117	0 21	52	13 7	55		2	6 21	116	21 15	95	1 13	79	14 6	16	
	3	下弦	7 2	138	19 54	105	0 40	65	14 6	52		3	7 27	104	22 18	97	2 34	78	15 6	27	
	4		7 36	138	21 24	94	0 44	78	15 21	49		4	9 5	93	23 12	101	4 13	71	16 15	36	
	5		8 22	137			0 26	87	16 48	43		5	10 51	88	23 58	106	5 38	59	17 25	42	
	6		9 30	135					18 10	34		6			12 24	90	6 39	44	18 26	47	
	7		3 48	107	11 3	135	5 30	106	19 17	24		7	0 38	112	13 38	97	7 28	29	19 19	51	
	8		3 36	112	12 33	139	7 5	100	20 11	15		8	1 14	118	14 35	103	8 10	17	20 6	57	
	9		3 39	117	13 41	144	8 9	91	20 57	10		9	1 48	123	15 21	108	8 51	7	20 49	62	
	10	朔	3 52	122	14 35	149	9 1	79	21 38	9		10	朔	2 19	127	16 2	111	9 29	1	21 27	67
	11		4 13	128	15 21	150	9 47	69	22 16	13		11	2 50	130	16 38	112	10 7	-1	22 1	72	
	12		4 37	132	16 4	148	10 29	60	22 51	21		12	3 19	132	17 13	110	10 42	-1	22 30	75	
	13		5 1	136	16 45	142	11 9	54	23 22	32		13	3 49	131	17 47	108	11 16	3	22 56	77	
	14		5 25	138	17 25	134	11 48	50	23 50	44		14	4 18	128	18 23	105	11 49	7	23 24	79	
	15		5 48	139	18 6	124			12 27	49		15	4 47	123	19 4	103	12 21	13	23 59	80	
	16		6 12	138	18 49	113	0 11	58	13 7	50		16	5 18	116	19 52	101			12 55	19	
	17		6 37	136	19 40	102	0 20	70	13 58	52		17	5 53	108	20 45	101	0 46	81	13 33	26	
	18	上弦	7 7	133	20 51	92	0 15	79	15 3	55		18	6 42	98	21 38	102	1 57	81	14 20	33	
	19		7 45	129			23 59	85				19	8 11	89	22 27	104	3 39	76	15 25	41	
	20		8 41	123					16 27	54		20	10 6	85	23 11	107	5 6	64	16 40	49	
	21								17 53	49		21	11 47	88	23 52	113	6 4	49	17 48	55	
	22		10 14	119					18 57	41		22			13 12	96	6 52	31	18 45	62	
	23		3 15	106	11 57	121	6 40	100	19 44	33		23	0 32	119	14 19	104	7 37	14	19 35	68	
	24		3 7	111	13 6	126	7 40	92	20 23	26		24	1 11	127	15 15	110	8 23	0	20 22	73	
	25		3 14	116	13 55	131	8 21	82	20 58	22		25	望	1 52	134	16 4	113	9 10	-11	21 8	77
	26		3 30	121	14 38	136	8 57	72	21 31	20		26	2 33	140	16 51	113	9 57	-17	21 54	79	
	27	望	4 11	130	15 57	140	10 8	52	22 35	29		27	3 15	143	17 36	112	10 44	-17	22 41	79	
	28		4 34	133	16 37	137	10 45	43	23 5	38		28	3 58	142	18 20	109	11 29	-13	23 30	78	
									23 5	38		29	4 42	137	19 4	108			12 13	-4	
												30	5 29	127	19 47	107	0 22	76	12 55	7	
												31	6 23	115	20 30	108	1 20	73	13 38	20	
3月	1		4 58	136	17 19	131	11 23	36	23 34	49	6月	1	下弦	7 31	102	21 14	110	2 29	69	14 24	34
	2		5 23	138	18 3	122	12 4	32	23 58	61		2	8 54	92	21 59	112	3 48	62	15 19	47	
	3		5 49	139	18 52	111			12 50	31		3	10 28	86	22 46	115	5 5	52	16 25	59	
	4		6 18	138	19 53	99	0 14	72	13 44	32		4	12 13	88	23 33	119	6 9	39	17 35	68	

# 根室

NEMURO

2013 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	8 31	98	20 53	125	3 10	59	14 17	63	10月	1			13 29	114	6 37	48	19 14	79
	2	9 58	91	21 38	126	4 23	53	15 6	77		2	0 39	113	13 47	120	7 21	45	19 47	66
	3	12 22	91	22 29	126	5 33	44	16 30	88		3	1 33	120	14 8	126	7 59	44	20 19	53
	4	14 39	100	23 28	128	6 33	35	17 54	94		4	2 17	127	14 32	132	8 35	45	20 51	41
	5			15 10	107	7 25	26	19 1	96		5	2 58	133	14 57	137	9 9	50	21 26	30
	6	0 27	132	15 34	112	8 11	19	19 54	95		6	3 39	136	15 22	141	9 43	56	22 3	21
	7	1 19	136	15 57	119	8 52	15	20 39	93		7	4 19	135	15 49	144	10 16	65	22 42	16
	8	2 3	139	16 19	119	9 30	12	21 18	90		8	5 2	132	16 17	146	10 48	73	23 24	14
	9	2 42	141	16 43	121	10 4	13	21 55	86		9	5 46	125	16 46	145	11 18	81		
	10	3 18	141	17 7	124	10 35	14	22 31	83		10	6 36	116	17 18	142	0 9	17	11 46	88
	11	3 52	138	17 34	126	11 5	18	23 7	79		11	7 38	107	17 57	135	0 58	23	12 13	93
	12	4 26	134	18 2	128	11 33	23	23 44	76		12	9 1	101	18 50	124	1 55	31	13 6	97
	13	5 3	129	18 32	128			12 1	31		13	10 58	101	20 24	113	3 5	39	15 34	96
	14	5 45	122	19 2	129	0 25	72	12 29	41		14	12 4	106	22 30	108	4 26	44	17 24	85
	15	6 37	114	19 33	129	1 12	68	12 57	53		15			12 37	112	5 41	46	18 33	69
	16	7 45	105	20 7	129	2 10	62	13 22	67		16	0 8	111	13 7	119	6 41	47	19 23	53
	17	9 12	98	20 48	131	3 22	55	13 42	81		17	1 19	118	13 37	127	7 31	48	20 6	38
	18	11 8	94	21 41	133	4 39	45	13 27	92		18	2 14	124	14 7	133	8 15	52	20 47	26
	19	15 10	103	22 47	136	5 51	33	17 3	101		19	3 2	129	14 36	139	8 56	58	21 27	18
	20			15 21	110	6 55	21	18 31	102		20	3 44	132	15 5	142	9 35	64	22 5	13
	21	0 1	141	15 38	115	7 53	10	19 39	99		21	4 24	132	15 32	144	10 11	72	22 42	13
	22	1 10	147	15 59	119	8 44	4	20 38	92		22	5 3	129	15 59	143	10 42	79	23 18	16
	23	2 9	152	16 23	123	9 31	2	21 31	83		23	5 40	124	16 25	141	11 8	85	23 54	22
	24	3 1	154	16 50	127	10 14	4	22 20	74		24	6 19	118	16 53	136	11 28	90		
	25	3 50	152	17 18	130	10 53	11	23 7	67		25	7 2	112	17 22	129	0 29	29	11 48	93
	26	4 36	146	17 46	133	11 29	22	23 53	62		26	7 56	108	17 55	120	1 7	37	12 20	95
	27	5 22	137	18 15	135			12 3	35		27	9 7	105	18 39	110	1 52	45	13 35	97
	28	6 10	126	18 43	136	0 39	59	12 33	49		28	10 24	106	20 19	99	2 53	52	16 24	94
	29	7 2	115	19 14	136	1 29	57	12 57	64		29	11 23	110	22 38	96	4 14	57	17 58	82
	30	8 4	105	19 47	134	2 26	57	13 10	78		30			12 5	115	5 29	58	18 41	68
	31	9 26	96	20 29	132	3 35	56	12 49	89		31	0 13	101	12 38	121	6 27	59	19 16	52
8月	1			21 26	129	4 52	52			11月	1	1 20	110	13 9	127	7 14	61	19 50	37
	2	15 22	107	22 42	128	6 4	47	17 11	106		2	2 11	119	13 40	133	7 56	64	20 26	23
	3			15 12	112	7 3	37	18 43	104		3	2 57	126	14 10	140	8 36	69	21 5	11
	4	0 2	131	15 18	116	7 50	31	19 40	99		4	3 41	131	14 42	145	9 15	75	21 46	2
	5	1 5	135	15 31	120	8 31	26	20 24	93		5	4 24	131	15 15	149	9 53	81	22 29	-1
	6	1 53	139	15 47	124	9 7	23	21 2	86		6	5 8	128	15 49	150	10 31	86	23 13	0
	7	2 33	142	16 7	128	9 39	22	21 38	80		7	5 54	123	16 25	148	11 10	89	23 58	6
	8	3 10	143	16 29	132	10 10	24	22 12	74		8	6 43	117	17 5	141	11 53	90		
	9	3 46	142	16 53	135	10 39	28	22 47	68		9	7 36	112	17 51	131	0 44	15	12 46	91
	10	4 22	139	17 18	137	11 7	35	23 23	63		10	8 34	110	18 53	118	1 32	27	13 59	89
	11	5 1	135	17 43	138	11 35	44				11	9 33	111	20 28	105	2 27	40	15 35	83
	12	5 43	128	18 9	138	0 1	58	12 1	56		12	10 28	114	22 20	99	3 33	51	17 6	71
	13	6 33	120	18 36	138	0 45	54	12 23	68		13	11 18	119			4 47	60	18 12	56
	14	7 34	110	19 8	138	1 38	51	12 34	81		14	0 2	101	12 3	125	5 55	65	19 4	40
	15	8 57	100	19 50	137	2 45	48	12 24	90		15	1 25	108	12 44	131	6 53	70	19 48	27
	16			20 52	135	4 6	44				16	2 24	116	13 22	136	7 44	74	20 30	17
	17			22 22	134	5 29	37				17	3 11	123	13 57	140	8 30	79	21 9	10
	18	15 7	112	23 57	137	6 41	28	18 32	102		18	3 51	127	14 31	144	9 12	83	21 48	7
	19			15 7	117	7 38	21	19 38	92		19	4 27	128	15 2	145	9 50	87	22 25	7
	20	1 11	143	15 21	122	8 27	16	20 32	80		20	5 2	127	15 33	145	10 23	89	23 0	11
	21	2 10	148	15 42	128	9 11	16	21 20	68		21	5 35	125	16 3	142	10 53	91	23 33	16
	22	3 0	150	16 6	134	9 51	20	22 5	58		22	6 8	122	16 33	137	11 21	92		
	23	3 46	148	16 32	138	10 28	27	22 47	51		23	6 44	120	17 4	130	0 4	24	11 53	92
	24	4 30	144	16 58	141	11 2	38	23 29	46		24	7 25	118	17 38	120	0 34	31	12 36	92
	25	5 13	137	17 23	142	11 33	51				25	8 12	117	18 22	110	1 6	40	13 40	92
	26	5 56	128	17 49	142	0 10	45	11 59	64		26	9 2	117	19 39	99	1 43	49	15 17	88
	27	6 43	118	18 15	140	0 53	47	12 16	77		27	9 52	119	21 39	93	2 34	59	16 51	77
	28	7 38	108	18 45	136	1 42	50	12 14	87		28	10 39	121	23 32	96	3 54	68	17 52	63
	29	8 53	99	19 24	131	2 42	53	11 52	94		29	11 24	125			5 16	75	18 38	46
	30			20 23	125	4 0	55				30			12 7	131	6 20	81	19 21	29
	31			21 59	121	5 25	52												
9月	1	14 36	111	23 45	122	6 32	46	18 39	101	12月	1	2 16	114	12 48	138	7 14	86	20 5	14
	2			14 35	116	7 22	40	19 31	92		2	3 6	122	13 30	145	8 2	90	20 49	3
	3	0 55	127	14 46	121	8 2	35	20 9	82		3	3 51	127	14 12	152	8 48	92	21 35	-5
	4	1 44	132	15 2	126	8 37	32	20 43	72		4	4 33	128	14 54	156	9 33	93	22 20	-7
	5	2 25	136	15 22	131	9 9	32	21 16	63		5	5 14	127	15 36	156	10 19	92	23 5	-4
	6	3 3	139	15 44	136	9 41	35	21 50	54		6	5 54	125	16 20	152	11 5	90	23 47	4
	7	3 41	140	16 8	139	10 11	40	22 24	46		7	6 33	123	17 5	144	11 54	87		
	8	4 19	139	16 32	141	10 41	49	23 1	40		8	7 12	123	17 55	132	0 28	15	12 48	83
	9	5 0	135	16 56	143	11 10	59	23 40	36		9	7 52	123	18 56	118	1 8	29	13 52	79
	10	5 43	128	17 22	143	11 36	70				10	8 33	124	20 14	105	1 48	44	15 8	74
	11	6 31	119	17 49	142	0 23	35	11 56	81		11	9 17	126	21 49	96	2 33	59	16 29	65
	12	7 31	108	18 23	139	1 14	36	12 0	89		12	10 6	128	23 46	96	3 35	73	17 42	52
	13	8 58	99	19 9	133	2 17	39	11 39	95		13	10 58	131			4 55	84	18 40	40
	14			20 25	126	3 37	42				14	1 58	104	11 51	134	6 10	90	19 30	28
	15	14 16	107	22 22	122	5 4	40	17 16	101		15	2 53	113	12 42	138	7 14	94	20 14	19
	16			14 3	111	6 18	36	18 39	88		16	3 29	120	13 28	142	8 7	96	20 56	13
	17	0 5	125																