

# 南風泊

HAEDOMARI

2019 年

		満潮				干潮						満潮				干潮					
日		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	6 46	85	18 41	104	0 23	38	12 3	47	4月	1	8 46	89	20 2	103	2 15	29	13 52	43		
	2	7 57	87	19 30	112	1 28	29	13 3	47		2	9 11	97	20 43	110	2 43	24	14 29	32		
	3	8 51	91	20 14	118	2 17	20	13 50	44		3	9 35	103	21 20	116	3 8	20	15 3	23		
	4	9 35	95	20 53	123	2 59	13	14 32	41		4	9 58	109	21 55	120	3 32	17	15 36	16		
	5	10 14	98	21 29	126	3 37	8	15 11	37		5	朔	10 21	115	22 28	122	3 57	15	16 8	10	
	6	朔	10 49	99	22 2	127	4 12	5	15 48		34	6	10 45	119	23 2	121	4 22	15	16 41	6	
	7	11 22	99	22 34	127	4 45	3	16 22	32		7	11 9	122	23 37	117	4 48	17	17 15	4		
	8	11 52	97	23 5	125	5 16	4	16 54	31		8	11 33	122			5 14	22	17 50	6		
	9	12 20	94	23 37	121	5 45	6	17 26	32		9	0 13	111	11 57	121	5 41	28	18 28	9		
	10			12 47	90	6 13	9	17 59	34		10	0 51	102	12 22	117	6 7	36	19 11	16		
	11		0 11	115	13 15	87	6 41	14	18 35		37	11	1 36	91	12 53	112	6 36	45	20 4	24	
	12		0 48	107	13 47	85	7 11	20	19 18		40	12	2 39	80	13 45	105	7 12	54	21 22	31	
	13	上弦	1 32	98	14 27	84	7 44	27	20 14		43	13	4 24	75	15 41	99	8 14	64	23 9	32	
	14		2 27	88	15 23	84	8 24	35	21 33		44	14	6 22	80	17 39	103	10 49	66			
	15		3 43	80	16 35	87	9 17	42	23 10		39	15	7 28	90	19 3	113	0 38	26	12 42	54	
	16		5 19	77	17 46	94	10 35	48				16	8 12	102	20 7	123	1 36	19	13 42	38	
	17		6 53	79	18 48	104	0 32	29	12 5		48	17	8 50	114	21 1	131	2 21	13	14 29	22	
	18		8 7	86	19 44	115	1 35	16	13 16		45	18	9 26	124	21 48	135	3 1	11	15 14	10	
	19		9 4	94	20 37	126	2 29	3	14 13		39	19	望	10 0	132	22 32	134	3 38	11	15 56	2
	20		9 53	101	21 28	135	3 19	-9	15 2		32	20	10 33	137	23 14	129	4 13	15	16 37	-1	
	21	望	10 38	106	22 18	142	4 6	-17	15 48		26	21	11 4	137	23 54	119	4 45	22	17 17	1	
	22		11 20	109	23 6	144	4 51	-22	16 33		20	22	11 32	134			5 15	30	17 55	7	
	23		12 0	109	23 53	140	5 34	-20	17 17		17	23	0 32	108	11 56	129	5 43	38	18 32	16	
	24				12 39	107	6 15	-14	18 0		17	24	1 11	96	12 19	122	6 9	47	19 9	26	
	25		0 38	131	13 17	103	6 53	-3	18 45		21	25	1 54	85	12 46	114	6 35	55	19 53	36	
	26	下弦	1 24	116	13 54	99	7 29	10	19 33		26	26	2 56	77	13 28	104	7 7	62	20 57	45	
	27		2 13	100	14 34	94	8 5	24	20 31		33	27	4 48	75	14 52	96	8 6	70	22 52	49	
	28		3 11	84	15 22	91	8 42	37	21 53		38	28	6 39	80	16 45	94	10 50	71			
	29		4 36	71	16 28	90	9 32	47	23 56		37	29	7 27	88	18 13	97	0 33	47	12 29	61	
	30		6 34	68	17 49	93	10 56	53				30	7 58	96	19 19	103	1 20	43	13 20	50	
	31		8 2	73	19 0	98	1 26	29	12 31		53										
2月	1	8 53	79	19 55	105	2 18	21	13 35	47	5月	1	8 24	104	20 8	110	1 53	39	14 0	39		
	2	9 31	86	20 40	111	2 57	14	14 22	40		2	8 49	112	20 51	116	2 21	35	14 36	29		
	3	10 4	91	21 19	116	3 31	8	15 1	33		3	9 14	120	21 30	120	2 49	33	15 11	20		
	4	10 35	95	21 55	120	4 2	4	15 37	27		4	9 41	127	22 8	123	3 17	31	15 46	13		
	5	11 3	97	22 28	122	4 31	1	16 11	22		5	朔	10 9	133	22 46	123	3 47	31	16 22	8	
	6	11 29	97	22 59	122	4 58	0	16 43	19		6	10 38	137	23 25	121	4 17	33	17 0	6		
	7	11 53	97	23 30	119	5 24	1	17 15	18		7	11 8	138			4 48	37	17 39	7		
	8			12 18	98	5 48	4	17 46	19		8	0 6	115	11 39	136	5 20	42	18 21	11		
	9	0 2	114	12 39	95	6 13	8	18 20	21		9	0 50	107	12 14	131	5 52	49	19 8	18		
	10	0 36	106	13 3	93	6 38	14	18 57	24		10	1 40	98	12 57	124	6 28	56	20 4	26		
	11	上弦	1 12	97	13 29	91	7 5	22	19 41		28	11	2 46	91	14 4	116	7 15	64	21 15	34	
	12		1 56	87	14 3	90	7 35	30	20 41		32	12	4 11	89	15 44	111	8 3	70	22 40	38	
	13		2 57	76	15 2	88	8 13	40	22 8		33	13	5 38	93	17 21	111	10 44	68	23 58	37	
	14		4 38	69	16 40	90	9 14	49	23 57		28	14	6 43	102	18 43	116			12 21	55	
	15		6 41	70	18 13	97	11 15	54				15	7 31	114	19 49	122	0 57	35	13 22	41	
	16	望	8 6	79	19 27	109	1 20	16	13 0		49	16	8 12	125	20 44	127	1 44	34	14 12	28	
	17		9 0	89	20 29	122	2 20	3	14 4		39	17	8 50	135	21 33	129	2 25	33	14 57	18	
	18		9 43	99	21 24	133	3 10	-9	14 55		27	18	9 27	142	22 17	128	3 3	35	15 40	12	
	19		10 23	107	22 14	141	3 54	-17	15 41		16	19	望	10 1	146	23 0	124	3 40	37	16 22	10
	20		11 0	113	23 0	143	4 36	-21	16 25		8	20	10 33	146	23 40	119	4 14	41	17 1	12	
	21			11 36	116	23 44	139	5 14	-18		17 8	3	21	11 2	144			4 46	46	17 38	16
	22			0 26	128	12 10	115	5 50	-11		17 49	3	22	0 18	111	11 29	139	5 17	51	18 14	23
	23			1 7	112	12 42	112	6 23	0		18 30	7	23	0 57	104	11 56	132	5 48	57	18 50	31
	24			1 7	112	13 12	107	6 52	14		19 12	15	24	1 37	97	12 28	125	6 20	62	19 29	40
	25			1 49	94	13 41	101	7 19	27		19 59	24	25	2 26	91	13 12	116	6 58	68	20 16	48
	26		下弦	2 37	78	14 13	95	7 44	40		21 2	34	26	3 34	89	14 19	108	7 56	73	21 20	54
	27			3 55	65	15 5	89	8 14	50		23 7	39	27	4 55	90	15 47	103	9 42	75	22 41	57
	28	6 37		62	16 46	86	9 30	59				28	6 3	96	17 11	103	11 30	69	23 54	57	
3月	1	8 11	70	18 28	90	1 23	34	12 10	59	6月	1	8 28	131	21 6	124	2 1	50	14 45	28		
	2	8 47	78	19 38	97	2 13	26	13 26	50		2	9 1	140	21 50	121	2 38	49	15 25	20		
	3	9 17	85	20 27	105	2 46	19	14 12	40		3	朔	9 37	147	22 34	126	3 14	48	16 6	14	
	4	9 44	92	21 7	112	3 15	13	14 49	31		4	10 13	151	23 17	125	3 51	49	16 48	10		
	5	10 10	97	21 42	117	3 42	9	15 23	23		5	10 52	153			4 29	51	17 32	10		
	6	朔	10 35	101	22 15	120	4 7	5	15 56		16	6	0 2	122	11 33	151	5 7	54	18 17	14	
	7		10 58	104	22 47	121	4 32	4	16 28		12	7	0 49	117	12 18	146	5 47	58	19 6	21	
	8		11 20	106	23 18	119	4 55	1	16 59		9	8	1 39	111	13 11	138	6 31	63	19 58	30	
	9		11 43	107	23 50	115	5 19	7	17 31		8	9	2 36	107	14 17	129	7 26	67	20 56	39	
	10				12 4	107	5 43	11	18 4		10	10	上弦	3 39	105	15 34	121	8 42	70	22 1	47
	11	上弦	0 23	108	12 26	106	6 7	17													

# 南風泊

HAEDOMARI

2019 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 28	150	21 37	127	2 4	65	15 7	27	10月	1	11 48	157	23 44	158	5 10	26	17 26	45
	2	9 13	158	22 24	130	2 49	63	15 53	20		2	0 41	144	12 31	142	5 53	31	17 56	57
	3	9 59	163	23 10	132	3 33	60	16 39	15		3	0 14	152	13 15	126	6 35	39	18 24	68
	4	10 45	166	23 54	132	4 16	59	17 24	14		4	0 41	144	14 7	111	7 20	50	18 51	79
	5	11 33	165			5 0	58	18 9	18		5	1 11	135	15 28	100	8 17	62	19 22	88
	6	0 38	130	12 22	160	5 45	59	18 54	25		6	1 58	126	17 48	98	9 55	69	20 35	96
	7	1 23	127	13 14	151	6 32	61	19 39	35		7	3 45	119	19 16	105	12 21	68	23 36	93
	8	2 9	124	14 10	139	7 26	65	20 25	47		8	5 36	119	19 52	113			13 18	63
	9	2 58	122	15 15	127	8 32	68	21 15	59		9	6 51	125	20 21	120	0 51	82	13 51	57
	10	3 55	123	16 33	117	9 56	69	22 12	68		10	7 43	131	20 47	127	1 35	69	14 19	52
	11	4 57	126	18 2	113	11 33	65	23 19	74		11	8 25	137	21 12	132	2 11	58	14 44	48
	12	6 0	132	19 23	113			12 52	58		12	9 1	141	21 35	137	2 44	49	15 9	46
	13	6 57	139	20 26	117	0 25	76	13 50	50		13	9 36	144	21 58	142	3 17	41	15 34	45
	14	7 48	145	21 16	122	1 22	75	14 38	43		14	10 9	144	22 21	145	3 49	36	15 58	45
	15	8 33	151	21 58	125	2 10	72	15 20	38		15	10 43	142	22 44	147	4 22	32	16 24	47
	16	9 14	155	22 36	128	2 53	68	15 58	36		16	11 17	138	23 7	147	4 55	31	16 50	50
	17	9 52	157	23 11	129	3 32	65	16 33	35		17	11 52	132	23 31	145	5 30	32	17 16	55
	18	10 26	157	23 43	128	4 9	63	17 6	35		18	12 30	123	23 54	141	6 6	35	17 43	62
	19	10 59	155			4 43	62	17 35	38		19			13 13	113	6 48	40	18 11	70
	20	0 12	126	11 31	151	5 17	63	18 3	42		20	0 22	135	14 13	103	7 38	47	18 46	78
	21	0 40	123	12 5	146	5 51	64	18 31	47		21	1 7	127	15 50	98	8 50	53	19 42	86
	22	1 7	121	12 41	138	6 27	67	18 59	53		22	2 57	120	17 44	101	10 30	55	22 3	89
	23	1 36	119	13 22	130	7 9	71	19 30	60		23	5 2	122	18 54	110			12 2	49
	24	2 11	118	14 13	121	8 2	74	20 5	68		24	6 27	130	19 39	124	0 10	77	13 3	42
	25	3 0	119	15 21	113	9 13	76	20 51	75		25	7 34	140	20 18	133	1 12	60	13 50	35
	26	4 4	121	16 47	109	10 42	73	21 57	82		26	8 30	148	20 55	144	2 1	44	14 31	31
	27	5 14	127	18 19	110	12 5	66	23 26	84		27	9 20	153	21 31	152	2 46	29	15 9	31
	28	6 16	135	19 37	116			13 10	55		28	10 7	153	22 6	157	3 30	19	15 46	34
	29	7 13	145	20 38	123	0 43	82	14 4	44		29	10 51	148	22 40	158	4 13	14	16 21	40
	30	8 7	155	21 28	130	1 43	77	14 54	33		30	11 34	139	23 11	155	4 56	14	16 54	47
	31	9 0	165	22 14	137	2 34	71	15 41	24		31	12 17	127	23 40	149	5 37	19	17 25	55
8月	1	9 51	173	22 56	141	3 22	64	16 27	19	11月	1			13 0	114	6 17	28	17 54	63
	2	10 41	177	23 37	144	4 8	58	17 10	18		2	0 7	140	13 48	103	6 58	38	18 24	71
	3	11 29	176			4 53	54	17 51	22		3	0 35	130	14 54	94	7 45	49	18 59	78
	4	0 16	144	12 17	169	5 38	52	18 31	31		4	1 17	119	16 35	91	8 49	57	20 4	84
	5	0 54	142	13 4	157	6 24	54	19 9	43		5	2 43	110	18 11	95	10 35	62	22 40	84
	6	1 33	139	13 54	142	7 14	58	19 46	57		6	4 35	106	19 2	102			12 10	60
	7	2 13	135	14 51	126	8 11	65	20 24	71		7	6 1	109	19 36	110	0 16	73	12 59	56
	8	3 0	132	16 9	113	9 25	70	21 12	82		8	7 5	113	20 3	117	1 7	61	13 32	52
	9	4 2	131	17 55	108	11 13	71	22 26	90		9	7 53	118	20 29	124	1 46	49	14 1	48
	10	5 18	133	19 29	111	12 52	66	23 59	91		10	8 35	123	20 53	131	2 21	38	14 28	46
	11	6 30	138	20 28	117			13 52	59		11	9 13	126	21 19	137	2 56	30	14 56	44
	12	7 30	144	21 10	123	1 9	86	14 35	52		12	9 50	128	21 46	142	3 30	23	15 25	43
	13	8 19	150	21 45	129	1 59	78	15 11	47		13	10 27	128	22 14	145	4 5	17	15 55	44
	14	9 2	154	22 17	133	2 41	71	15 43	43		14	11 5	125	22 43	145	4 41	15	16 25	46
	15	9 39	158	22 47	135	3 19	65	16 13	41		15	11 44	120	23 13	143	5 18	15	16 56	50
	16	10 14	159	23 14	136	3 54	61	16 41	41		16	12 26	113	23 45	138	5 58	17	17 28	55
	17	10 46	158	23 38	136	4 27	58	17 7	42		17			13 13	105	6 42	23	18 3	61
	18	11 17	155			5 0	57	17 32	45		18	0 24	131	14 12	97	7 33	30	18 46	67
	19	0 1	135	11 49	150	5 33	58	17 56	50		19	1 21	122	15 30	93	8 36	37	19 52	73
	20	0 23	134	12 22	143	6 7	60	18 21	56		20	2 56	114	16 56	96	9 55	41	21 50	73
	21	0 46	132	12 58	134	6 44	63	18 46	63		21	4 39	112	18 6	103	11 16	42	23 45	62
	22	1 11	131	13 41	124	7 27	67	19 15	71		22	6 6	115	18 58	114			12 22	40
	23	1 44	129	14 40	114	8 24	71	19 51	80		23	7 17	120	19 42	125	0 54	46	13 33	47
	24	2 39	127	16 13	108	9 46	73	20 45	89		24	8 17	125	20 22	136	1 46	31	13 58	36
	25	4 11	128	18 7	108	11 29	69	22 35	94		25	9 9	128	21 1	144	2 34	18	14 39	36
	26	5 41	134	19 33	115			12 51	59		26	9 56	128	21 38	148	3 19	9	15 18	37
	27	6 53	145	20 30	125	0 26	90	13 51	47		27	10 41	125	22 14	149	4 2	5	15 55	40
	28	7 56	156	21 14	134	1 33	80	14 40	35		28	11 24	120	22 47	146	4 44	5	16 30	43
	29	8 52	168	21 55	143	2 25	69	15 25	27		29	12 5	112	23 18	141	5 24	9	17 3	47
	30	9 44	176	22 33	149	3 12	57	16 7	22		30	12 45	104	23 48	133	6 2	15	17 36	52
	31	10 33	180	23 10	154	3 57	48	16 47	23										
9月	1	11 19	177	23 46	155	4 42	42	17 25	29	12月	1			13 26	96	6 39	24	18 9	57
	2			12 4	168	5 26	40	18 0	39		2	0 19	124	14 12	90	7 16	32	18 47	62
	3	0 20	153	12 48	154	6 10	43	18 33	52		3	0 58	113	15 11	86	7 58	40	19 39	67
	4	0 53	149	13 34	137	6 55	50	19 3	66		4	1 57	103	16 25	85	8 52	47	21 14	69
	5	1 26	143	14 28	120	7 45	59	19 34	79		5	3 21	96	17 37	89	10 5	52	23 10	64
	6	2 4	136	15 49	107	8 51	69	20 10	89		6	4 49	92	18 29	96	11 25	53		
	7	3 1	130	18 2	104	10 49	74	21 30	98		7	6 10	94	19 7	104	0 25	53	12 25	51
	8	4 37	127	19 37	110	12 53	69	23 50	96		8	7 16	97	19 40	113	1 15	42	13 8	48
	9	6 9	131	20 20	117			13 47	63		9	8 8	102	20 11	121	1 56	31	13 46	46
	10	7 16	137	20 52	124	1 5	87	14 22	56		10	8 53	106	20 44	128	2 34	21	14 22	43
	11	8 6	144	21 21	130	1 51	77	14 51	51		11	9 35	110	21 17	135	3 12	12	14 57	41
	12	8 47	149	21 48	135	2 29	67	15 19	47		12	10 17	112	21 53	139	3 51	5	15 33	40
	13	9 23	153	22 14	138	3 4	59	15 45	45		13	10 58	112	22 30	141	4 30	1	16 9	39
	14	9 57	155	22 38	141	3 37	53	16 10	44		14	11 40	110	23 10	139	5 11	-1	16 46	40
	15	10 29	155	23 0	142	4 9	49	16 34	45		15	12 23	105	23 52	135	5 54	0	17 24	42
	16	11 0																	