

# 南風泊

HAEDOMARI

2020 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	0 45	110	14 5	84	7 19	24	19 15	47	4月	1	上弦	2 49	72	13 43	97	7 11	54	21 49	35	
	2	1 28	100	14 48	82	7 54	32	20 13	51	2	2	5 1	68	16 2	93	8 6	63	23 49	33		
	3	2 23	90	15 45	82	8 34	39	21 39	51	3	3	7 7	75	18 0	99	11 25	65				
	4	3 36	82	16 52	85	9 27	46	23 18	47	4	4	7 57	86	19 20	111	1 8	23	13 2	52		
	5	5 5	78	17 53	92	10 41	50			5	5	8 34	99	20 21	124	2 0	13	13 56	36		
	6	6 34	79	18 44	100	0 33	37	12 1	51	6	6	9 9	111	21 14	134	2 42	5	14 43	20		
	7	7 45	83	19 29	109	1 28	27	13 3	49	7	7	9 44	122	22 2	140	3 21	1	15 27	6		
	8	8 41	89	20 13	118	2 15	16	13 52	45	8	8	10 19	131	22 47	139	3 59	1	16 11	4		
	9	9 28	95	20 56	126	2 58	5	14 37	40	9	9	10 52	136	23 31	133	4 34	6	16 54	-8		
	10	10 11	100	21 41	133	3 41	-4	15 19	36	10	10	11 25	137			5 8	15	17 37	-6		
	11	望	10 53	103	22 26	138	4 23	-10	16 0	31	11		0 14	121	11 56	134	5 40	25	18 20	1	
	12		11 34	104	23 11	139	5 6	-14	16 41	28	12		0 58	106	12 25	128	6 9	37	19 4	12	
	13		12 14	104	23 57	135	5 47	-14	17 23	26	13		1 46	90	12 54	119	6 36	48	19 53	25	
	14				22 53	101	6 28	-9	18 6	26	14		2 49	77	13 31	108	7 3	58	21 2	37	
	15		0 44	127	13 34	98	7 8	0	18 53	28	15	下弦	4 40	71	14 43	98	7 41	66	23 17	43	
	16		1 34	116	14 16	95	7 48	12	19 48	32	16		6 54	76	16 46	94	10 9	72			
	17	下弦	2 30	101	15 3	94	8 30	24	20 57	35	17		7 42	84	18 25	97	1 0	41	12 25	63	
	18		3 39	87	16 0	94	9 18	37	22 31	36	18		8 12	92	19 31	103	1 42	37	13 21	51	
	19		5 14	78	17 11	97	10 21	46			19		8 39	100	20 18	109	2 11	33	14 1	39	
	20		6 59	76	18 24	102	0 19	30	11 44	51	20		9 4	107	20 57	114	2 36	30	14 37	29	
	21		8 16	81	19 27	110	1 37	21	13 0	50	21		9 28	114	21 32	117	3 1	28	15 10	21	
	22		9 10	87	20 20	117	2 32	12	13 57	45	22		9 51	119	22 5	119	3 25	27	15 43	15	
	23		9 52	93	21 7	122	3 16	5	14 44	39	23	朔	10 12	124	22 37	119	3 50	27	16 16	11	
	24		10 30	96	21 48	126	3 55	0	15 28	33	24		10 34	127	23 9	116	4 15	29	16 48	9	
	25	朔	11 4	98	22 26	127	4 30	-2	16 3	28	25		10 57	128	23 43	112	4 40	32	17 21	9	
	26		11 35	98	22 59	125	5 1	-2	16 38	24	26		11 19	128			5 5	36	17 56	12	
	27		12 3	97	23 30	122	5 30	0	17 11	23	27		0 17	106	11 43	125	5 31	42	18 33	17	
	28		12 28	94	23 59	116	5 56	3	17 43	24	28		0 56	97	12 8	121	5 57	48	19 16	24	
	29				12 51	91	6 20	9	18 16	26	29		1 43	89	12 43	115	6 27	56	20 11	31	
	30		0 30	108	13 12	89	6 43	15	18 51	29	30		2 53	82	13 47	107	7 8	63	21 30	37	
	31		1 4	99	13 35	87	7 7	22	19 33	33											
2月	1	上弦	1 44	88	14 7	86	7 34	30	20 29	37	5月	1	上弦	4 38	80	15 51	103	8 29	70	23 6	37
	2	2	3 36	78	14 56	84	8 5	39	21 50	39		2	2	6 11	87	17 36	108	11 3	67		
	3	3	5 7	69	16 17	85	8 50	48	23 36	36		3	3	7 9	98	18 57	116	0 23	32	12 36	53
	4	4	5 52	67	17 43	90	10 18	54				4	4	7 52	110	20 1	125	1 19	27	13 34	37
	5	5	7 33	72	18 53	99	0 59	27	12 21	54		5	5	8 30	123	20 57	132	2 4	23	14 23	21
	6		8 36	80	19 52	110	1 58	15	13 33	48	6		9 8	135	21 47	135	2 46	22	15 10	8	
	7		9 22	88	20 48	121	2 47	3	14 25	39	7		9 45	143	22 34	134	3 25	24	15 56	0	
	8		10 2	96	21 36	131	3 31	-7	15 10	29	8	望	10 21	148	23 19	128	4 2	29	16 41	-2	
	9		10 40	103	22 24	138	4 12	-16	15 54	20	9		10 56	149			4 38	35	17 25	1	
	10		11 17	108	23 10	141	4 52	-20	16 36	13	10		0 4	119	11 29	145	5 12	43	18 8	9	
	11		11 53	110	23 54	137	5 31	-19	17 19	8	11		0 49	108	12 2	138	5 44	51	18 52	20	
	12				12 27	110	6 7	-12	18 1	7	12		1 37	97	12 35	128	6 16	58	19 38	31	
	13		0 38	127	13 1	108	6 42	-1	18 45	10	13	下弦	2 35	88	13 17	118	6 52	65	20 33	42	
	14		1 23	112	13 35	104	7 15	13	19 33	16	14		3 51	84	14 23	108	7 44	72	21 49	50	
	15		2 12	95	14 11	100	7 46	27	20 31	25	15		5 21	85	15 56	101	9 32	75	23 23	53	
	16	下弦	3 14	77	14 57	95	8 19	41	21 56	32	16		6 31	92	17 24	101	11 34	69			
	17		4 59	66	16 11	92	9 7	53			17		7 14	99	18 39	103	0 28	52	12 42	58	
	18		7 21	67	17 51	93	0 18	31	10 59	59	18		7 46	107	19 37	108	1 10	50	13 29	47	
	19		8 31	75	19 15	100	1 50	24	12 53	55	19		8 14	115	20 23	112	1 43	48	14 8	37	
	20		9 10	83	20 15	107	2 38	16	13 54	46	20		8 40	123	21 4	116	2 13	46	14 44	29	
	21		9 42	90	21 2	114	3 13	9	14 39	36	21		9 6	130	21 41	118	2 42	45	15 20	23	
	22		10 12	96	21 41	119	3 44	5	15 17	27	22	朔	9 32	136	22 18	119	3 12	45	15 55	18	
	23		10 41	100	22 16	122	4 12	2	15 51	20	23		10 0	140	22 55	119	3 42	46	16 31	15	
	24		11 7	101	22 47	122	4 38	1	16 24	15	24		10 29	142	23 32	116	4 12	47	17 8	15	
	25	朔	11 31	102	23 16	120	5 2	2	16 56	12	25		11 0	142			4 43	50	17 46	17	
	26		11 51	102	23 44	115	5 25	4	17 26	12	26		0 12	112	11 32	139	5 15	54	18 27	21	
	27				12 10	101	5 46	9	17 57	13	27		0 55	106	12 10	134	5 49	59	19 12	26	
	28		0 13	108	12 27	100	6 7	15	18 30	17	28		1 45	100	12 58	127	6 28	64	20 5	33	
	29		0 44	99	12 45	98	6 29	22	19 5	21	29	上弦	2 47	97	14 10	120	7 21	69	21 9	39	
										30		4 1	97	15 41	116	8 45	72	22 22	43		
										31		5 13	102	17 11	116	10 37	67	23 32	45		
3月	1	上弦	1 18	89	13 6	96	6 51	30	19 48	27	6月	1		6 14	112	18 33	119			12 7	55
	2	2	2 0	78	13 35	92	7 15	39	20 48	33		2		7 4	123	19 43	123	0 32	45	13 11	41
	3	3	3 7	68	14 33	88	7 44	48	22 30	35		3		7 50	135	20 42	127	1 23	46	14 6	28
	4	4	5 19	63	16 42	88	8 38	57				4		8 32	145	21 35	129	2 10	46	14 56	18
	5	5	7 32	69	18 23	95	0 27	29	11 47	60		5		9 14	153	22 24	129	2 53	48	15 44	12
	6		8 28																		

# 南風泊

HAEDOMARI

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	6 19	134	19 33	119	0 46	68	13 56	49	10月	1	9 38	150	22 10	142	3 14	47	15 42	44
	2	7 13	143	20 37	122	1 41	68	14 50	31		2	10 10	149	22 32	144	3 46	42	16 5 45	
	3	8 4	152	21 31	126	2 30	66	15 38	26		3	10 41	147	22 51	145	4 18	38	16 28 48	
	4	8 52	158	22 19	128	3 15	64	16 23	24		4	11 11	142	23 9	145	4 50	37	16 50 52	
	5	9 37	162	23 2	129	4 36	62	17 41	29		5	11 41	136	23 26	143	5 22	39	17 13 57	
	6	10 20	162	23 42	128	5 13	63	18 14	36		6	12 12	128	23 44	141	5 54	42	17 35 63	
	7	11 0	159	11 37	154	5 50	64	18 45	43		7	0 3	136	13 29	108	6 29	47	17 57 69	
	8	0 19	125	12 12	147	6 28	67	19 14	51		8	0 28	130	14 36	99	7 10	53	18 20 77	
	9	0 53	121	12 47	139	7 10	71	19 44	59		9	1 13	123	16 47	96	8 3	60	18 48 84	
	10	1 26	117	13 26	129	8 4	75	20 19	66		10	2 39	118	18 42	103	9 31	64	19 39 92	
	11	2 35	113	14 15	120	9 18	77	21 3	74		11	5 35	123	19 29	112	10 41	80	12 41 53	
	12	3 21	113	15 18	112	10 48	74	22 6	79		12	6 50	133	20 5	123	1 31	64	13 31 43	
	13	4 19	116	16 38	107	12 8	68	23 26	82		13	7 51	145	20 39	135	2 16	47	14 12 35	
	14	5 21	121	18 6	106	13 8	59	24 23	82		14	8 44	155	21 14	145	3 26	29	14 51 30	
	15	6 16	128	19 23	109	0 35	82	13 8	59		15	9 33	160	21 49	154	4 27	15	16 41 39	
	16	7 4	136	20 22	115	1 29	79	14 41	42		16	10 20	161	22 23	160	5 12	14	17 15 48	
	17	7 49	144	21 10	120	2 15	75	15 23	34		17	11 5	156	22 57	162	5 57	20	17 47 59	
	18	8 34	152	21 53	126	3 39	66	16 46	24		18	11 51	145	23 31	131	6 43	30	18 18 70	
	19	9 19	159	22 34	130	4 20	62	17 26	23		19	0 4	154	13 28	116	7 36	42	18 51 79	
	20	10 4	164	23 14	133	5 2	59	18 6	26		20	0 37	144	14 33	102	8 46	54	19 39 87	
	21	10 50	167	23 53	134	6 32	59	19 24	42		21	1 20	132	16 15	95	9 48	60	20 55 91	
	22	11 36	166	12 22	161	7 23	62	20 5	54		22	2 38	121	18 11	98	10 48	60	21 55 91	
	23	0 31	134	13 11	151	8 26	65	20 49	67		23	4 32	115	19 10	105	11 49	45	22 56 92	
	24	0 10	133	14 4	139	9 46	67	21 44	78		24	6 5	117	19 44	113	12 53	36	23 51 93	
	25	1 50	132	15 7	126	10 28	65	23 0	85		25	7 10	122	20 14	121	1 3	68	24 47 52	
	26	2 34	131	16 30	116	11 28	65	23 0	85		26	7 59	127	20 41	127	2 19	45	25 43 94	
	27	3 26	131	18 12	112	12 8	68	24 23	82		27	8 39	130	21 6	133	3 26	29	26 38 90	
	28	4 30	133	19 40	115	0 22	86	14 1	49		28	9 15	132	21 29	138	4 45	31	27 33 93	
	29	5 42	138	20 42	121	1 27	85	14 46	48		29	9 48	133	21 51	141	5 29	41	28 28 90	
	30	6 50	145	21 49	135	2 14	74	15 19	44		30	10 21	131	22 12	143	6 14	31	29 17 36	
	31	7 50	152	22 9	132	3 4	69	16 11	35		1	10 53	128	22 34	144	7 4	24	30 16 44	
8月	1	8 42	158	22 9	132	4 22	60	16 45	35	2	11 26	124	22 56	142	8 1	24	31 16 44		
	2	9 29	163	23 19	136	5 45	58	17 45	42	3	12 0	117	23 19	139	9 3	60	32 17 10 58		
	3	10 11	164	23 49	135	6 32	59	19 24	42	4	12 37	109	23 44	134	10 48	60	33 17 36 63		
	4	10 48	163	24 19	135	7 23	62	20 5	54	5	1 15	127	13 22	101	11 49	45	34 18 5 69		
	5	11 22	158	11 53	152	8 20	74	19 49	78	6	1 7	118	16 5	91	12 53	36	35 18 42 75		
	6	0 17	133	12 24	144	9 38	77	20 31	87	7	3 9	112	17 38	96	1 3	68	36 19 52 81		
	7	0 41	130	12 57	135	10 28	65	23 0	85	8	5 2	113	18 37	106	2 19	45	37 20 55 91		
	8	1 2	128	13 36	125	11 19	74	21 52	93	9	6 24	120	19 21	118	3 30	7	38 21 56 92		
	9	1 24	126	15 44	107	12 41	67	23 57	94	10	7 31	129	20 0	130	4 4	24	39 22 56 92		
	10	1 54	125	17 12	104	13 39	57	24 23	82	11	8 28	136	20 38	141	5 29	11	40 23 57 93		
	11	2 40	124	20 15	115	14 1	49	25 19	44	12	9 20	140	21 16	151	6 14	31	41 24 47 53		
	12	3 58	124	20 15	115	15 19	44	25 19	44	13	10 9	140	21 54	157	7 21	29	42 25 46 94		
	13	5 21	128	21 0	123	1 10	88	14 25	47	14	10 56	135	22 31	158	8 1	24	43 26 47 53		
	14	6 28	136	21 39	131	2 1	80	15 7	37	15	11 42	127	23 8	155	9 3	60	44 27 33 94		
	15	7 26	145	22 16	138	2 45	71	15 48	30	16	12 29	116	23 44	147	10 48	60	45 28 28 90		
	16	8 19	155	22 52	143	3 28	62	16 27	25	17	0 22	137	13 19	105	11 49	45	46 29 17 36		
	17	9 10	164	23 28	147	4 11	54	17 5	24	18	1 6	124	15 25	89	12 53	36	47 30 16 44		
	18	9 58	171	24 5	24	5 37	46	18 17	38	19	2 2	123	16 47	89	1 3	68	48 31 56 92		
	19	10 44	175	6 22	48	6 22	48	18 52	51	20	3 37	104	18 0	93	2 19	45	49 32 33 94		
	20	11 30	173	7 11	53	7 11	53	19 25	65	21	5 6	100	18 50	100	3 26	29	50 33 94		
	21	0 3	149	8 7	60	8 7	60	20 1	78	22	6 24	101	19 26	108	4 4	24	51 34 35 96		
	22	0 37	148	9 25	67	9 25	67	20 49	90	23	7 24	104	19 56	115	5 29	11	52 35 96		
	23	1 12	146	10 20	94	10 20	94	21 4	46	24	8 12	108	20 23	122	6 14	31	53 36 63		
	24	1 49	142	11 29	101	11 29	68	22 26	97	25	8 53	111	20 49	128	7 21	29	54 37 38		
	25	2 35	138	12 14	166	12 14	74	23 57	94	26	9 30	113	21 15	133	8 1	24	55 38 94		
	26	3 45	134	13 0	153	13 0	85	24 46	48	27	10 6	113	21 42	136	9 3	60	56 39 40		
	27	5 18	135	14 51	122	14 51	122	25 19	44	28	10 21	131	22 12	143	10 48	60	57 40 41		
	28	6 41	141	15 19	135	15 19	44	26 46	48	29	11 17	110	22 41	137	11 49	45	58 41 42		
	29	7 46	148	16 25	109	16 25	109	27 33	99	30	11 54	106	23 12	134	12 53	36	59 42 43		
	30	8 37	155	17 31	107	17 31	107	28 26	97	1	12 33	101	23 46	129	13 18	95	60 43 44		
	9月	1	9 20	159	18 12	104	18 12	104	28 88	2	13 18	95	24 15	148	14 11	-6	16 35 39		
2		9 58	161	19 10	101	19 10	101	29 29	3	1 40	106	15 18	84	15 18	84	17 14 41			
3		10 31	160	20 39	125	20 39	125	30 30	4	2 36	95	16 18	84	16 18	84	18 15 42			
4		11 2	156	21 14	135	21 14	135	31 53	5	3 48	86	17 23	88	17 23	88	19 16 43			
5		11 31	151	22 22	151	22 22	151	32 62	6	5 14	82	18 18	94	18 18	94	20 17 44			
6		0 10	138	23 53	140	23 53	140	33 62	7	6 39	82	19 1	101	19 1	101	21 18 45			
7		0 27	136	12 1	143	12 1	143	34 34	8	7 46	86	19 38	109	19 38	109	22 19 46			
8		0 47	133	13 6	124	13 6	124	35 42	9	8 36	90	20 13	112	20 13	112	23 20 47			
9		0 47	133	14 51	141	14 51	141	36 42	10	9 18	95	20 47	116	20 47	116	24 21 48			
10		1 16	129	15 0	104	15 0	104	37 37	11	9 57	98	21 23	127	21 23	127	25 22 49			
11		2 17	125	16 31	134	16 31	134	38 41	12	10 34	100	22 0	130	22 0	130	26 23 50			
12		4 28	124	17 31	115	17 31	115	39 39	13	11 11	100	22 36	132	22 36	132	27 24 51			
13		6 1	131	18 12	101	18 12	101	40 41	14	11 41	93	23 12	134	23 12	134	28 25 52			
14		7 9	141	19 11	107	19 11	107	41 41	15	12 11	86	23 46	129	23 46	129	29 26 53			
15		8 7	153	20 39	125	20 39	125	42 42	16	12 31	78	24 15	148	24 15	148	30 27 54			
16		8 59	164	21 48	113	21 48	113	43 43	17	1 36	112	25 14	167	25 14	167	31 28 55			
17		9 47	171	22 22	151	22 22	151	44 44	18	2 36	106	25 56	145	25 56					