

# 尾鷲

OWASE

2013 年

満潮					干潮					
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm
1月	1	8 15	156	19 32	148	1 35	7	13 54	71	
	2	8 47	154	20 13	141	2 9	16	14 34	68	
	3	9 21	151	21 3	132	2 45	27	15 21	66	
	4	9 59	147	22 9	122	3 25	40	16 19	63	
	5	10 44	144	23 41	115	4 13	56	17 30	57	
	6	11 39	141			5 16	71	18 51	47	
	7	1 37	117	12 47	141	6 41	84	20 8	32	
	8	3 2	129	13 57	145	8 16	89	21 8	15	
	9	4 18	143	15 1	152	9 33	88	22 9	-2	
	10	5 10	155	15 58	160	10 32	83	22 58	-14	
	11	5 54	164	16 49	167	11 21	76	23 44	-20	
	12	6 35	169	17 38	170			12 5	69	
	13	7 13	169	18 23	169	0 27	-19	12 46	63	
	14	7 48	167	19 7	163	1 6	-12	13 27	59	
	15	8 20	162	19 50	153	1 43	1	14 7	56	
	16	8 51	157	20 34	140	2 17	17	14 49	55	
	17	9 21	150	21 21	125	2 49	35	15 35	56	
	18	9 52	143	22 19	112	3 20	52	16 28	56	
	19	10 28	137	23 48	102	3 52	68	17 35	56	
	20	11 17	131			4 35	83	18 57	53	
	21	2 8	103	12 31	126	6 0	95	20 16	45	
	22	3 43	112	13 52	127	8 14	98	21 16	34	
	23	4 29	123	14 55	132	9 34	93	22 1	23	
	24	5 3	133	15 44	139	10 21	87	22 39	13	
	25	5 31	141	16 25	146	10 57	79	23 13	6	
	26	5 58	147	17 2	152	11 28	72	23 45	1	
	27	6 25	152	17 38	156	11 58	66			
	28	6 51	156	18 13	159	0 16	-1	12 29	59	
	29	7 18	158	18 50	158	0 47	0	13 1	53	
	30	7 45	159	19 28	154	1 18	6	13 35	49	
	31	8 13	158	20 10	147	1 50	15	14 12	45	
2月	1	8 43	155	20 57	137	2 23	27	14 54	43	
	2	9 15	150	21 55	125	2 59	43	15 44	42	
	3	9 53	144	23 19	115	3 40	60	16 47	42	
	4	10 43	138			4 34	78	18 10	39	
	5	1 25	113	11 59	133	6 4	92	19 44	31	
	6	3 14	124	13 34	134	8 7	96	21 3	18	
	7	4 17	137	14 54	142	9 33	88	22 2	4	
	8	5 1	149	15 56	153	10 28	77	22 51	-6	
	9	5 39	158	16 49	162	11 12	65	23 34	-10	
	10	6 13	163	17 35	167	11 51	54			
	11	6 44	165	18 18	167	0 12	-8	12 28	45	
	12	7 13	165	18 59	163	0 47	0	13 4	39	
	13	7 40	162	19 38	154	1 19	12	13 39	36	
	14	8 6	157	20 16	143	1 48	26	14 15	36	
	15	8 31	152	20 57	131	2 15	42	14 52	38	
	16	8 56	145	21 43	118	2 41	56	15 34	43	
	17	9 24	137	22 49	107	3 8	70	16 27	48	
	18	10 0	129			3 39	83	17 39	52	
	19	10 53	101	11 2	121	4 35	95	19 15	50	
	20	3 17	108	12 58	111	7 30	101	20 37	43	
	21	4 6	119	14 29	122	9 19	94	21 33	32	
	22	4 36	129	15 27	131	10 5	84	22 15	22	
	23	5 2	138	16 12	141	10 38	73	22 50	14	
	24	5 27	146	16 51	146	11 8	62	23 23	9	
	25	5 52	153	17 29	158	11 38	52	23 54	7	
	26	6 17	158	18 6	163			12 8	41	
	27	6 43	162	18 45	164	0 26	9	12 40	33	
	28	7 10	164	19 25	162	0 58	16	13 14	26	
3月	1	7 37	163	20 7	155	1 31	26	13 51	23	
	2	8 6	159	20 54	144	2 4	40	14 31	23	
	3	8 38	153	21 52	131	2 40	56	15 19	27	
	4	9 14	145	23 15	119	3 20	73	16 19	32	
	5	10 4	135			4 16	89	17 42	37	
	6	1 23	117	11 30	127	6 1	99	19 25	35	
	7	3 4	126	13 30	127	8 17	95	20 50	27	
	8	3 58	138	14 56	137	9 31	82	21 49	18	
	9	4 36	148	15 57	148	10 18	66	22 36	12	
	10	5 9	155	16 47	158	10 57	52	23 16	11	
	11	5 39	161	17 31	164	11 32	39	23 51	15	
	12	6 7	163	18 11	165			12 6	29	
	13	6 34	164	18 49	163	0 23	22	12 39	24	
	14	6 58	162	19 25	157	0 53	32	13 11	21	
	15	7 22	159	20 1	149	1 20	44	13 43	22	
	16	7 46	154	20 39	139	1 47	55	14 16	26	
	17	8 10	147	21 20	128	2 13	67	14 53	32	
	18	8 36	139	22 14	118	2 41	77	15 37	40	
	19	9 8	130	23 39	110	3 15	87	16 35	48	
	20	9 56	120			4 10	97	17 58	53	
	21	1 55	111	11 53	113	6 43	101	19 35	52	
	22	3 10	120	13 56	116	8 50	93	20 47	45	
	23	3 47	129	15 5	126	9 37	80	21 37	37	
	24	4 16	139	15 54	139	10 10	66	22 17	30	
	25	4 43	148	16 37	151	10 41	52	22 53	26	
	26	5 9	156	17 17	161	11 11	37	23 28	25	
	27	5 36	163	17 58	168	11 43	24			
	28	6 4	167	18 39	171	0 2	29	12 17	14	
	29	6 33	169	19 22	169	0 37	36	12 53	7	
	30	7 3	167	20 7	162	1 13	47	13 32	6	
	31	7 35	163	20 58	151	1 50	60	14 15	9	

満潮					干潮					
日	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm
4月	1	8 10	155	21 58	139	2 29	74	15 4	18	
	2	8 51	145	23 18	129	3 17	87	16 4	28	
	3	9 48	133			4 26	97	17 23	38	
	4	1 3	127	11 29	123	6 21	99	18 59	43	
	5	2 26	133	13 31	124	8 12	89	20 23	42	
	6	3 18	140	14 55	134	9 14	72	21 24	39	
	7	3 56	148	15 54	145	9 58	56	22 11	38	
	8	4 29	154	16 42	154	10 35	41	22 51	39	
	9	4 59	159	17 24	160	11 10	29	23 26	43	
	10	5 26	162	18 2	163	11 42	20	23 58	49	
	11	5 53	163	18 39	163			12 13	15	
	12	6 18	162	19 14	160	0 28	56	12 44	13	
	13	6 43	159	19 49	154	0 56	64	13 15	15	
	14	7 8	155	20 25	147	1 24	71	13 48	19	
	15	7 35	149	21 4	139	1 54	78	14 23	26	
	16	8 4	142	21 51	131	2 26	85	15 3	35	
	17	8 38	133	22 53	124	3 6	92	15 52	44	
	18	9 27	123			4 7	97	16 56	53	
	19	0 19	122	11 1	114	5 57	99	18 19	58	
	20	1 42	126	13 9	115	7 52	90	19 40	57	
	21	2 36	133	14 33	125	8 51	76	20 44	54	
	22	3 15	142	15 31	138	9 31	60	21 34	50	
	23	3 48	151	16 19	152	10 6	43	22 18	49	
	24	4 20	159	17 4	164	10 41	26	22 59	49	
	25	4 52	166	17 49	172	11 18	11	23 38	53	
	26	5 25	171	18 34	176	11 56	1			
	27	6 0	173	19 20	175	0 18	18	12 36	-5	
	28	6 35	171	20 9	169	0 59	60	13 19	-4	
	29	7 14	166	21 1	160	1 41	77	14 5	3	
	30	7 56	158	21 59	150	2 28	86	14 56	14	
5月	1	8 45	146	23 6	142	3 24	93	15 53	28	
	2	9 52	133			4 38	96	17 2	42	
	3	0 20	139	11 30	124	6 14	92	18 22	53	
	4	1 29	140	13 21	124	7 42	80	19 41	60	
	5	2 23	143	14 44	132	8 44	65	20 47	63	
	6	3 6	148	15 46	141	9 31	50	21 39	65	
	7	3 43	153	16 34	150	10 10	36	22 23	67	
	8	4 15	157	17 16	156	10 45	26	23 0	70	
	9	4 46	160	17 54	161	11 18	18	23 35	73	
	10	5 15	161	18 29	162	11 50	13			
	11	5 44	162	19 3	162	0 6	76	12 22	12	
	12	6 12	160	19 37	159	0 37	79	12 54	13	
	13	6 42	157	20 12	155	1 8	83	13 27	17	
	14	7 12	153	20 48	150	1 40	86	14 2	24	
	15	7 46	146	21 29	144	2 16	89	14 39	32	
	16	8 24	138	22 16	140	2 58	92	15 22	41	
	17	9 15	129	23 12	137	3 55	94	16 12	51	
	18	10 31	121			5 12	93	17 16	60	
	19	0 15	137	12 17	119</					

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						6 5	71	17 38	92	10月	1	2 53	144	15 53	167	9 16	61	21 56	83
	2	0 7	149	14 2	126	7 18	64	18 57	103	2		3 42	155	16 20	160	9 56	56	22 25	69	
	3	1 7	147	15 24	134	8 23	56	20 24	107	3		4 23	166	16 45	174	10 32	52	22 54	55	
	4	2 8	148	16 19	143	9 16	46	21 32	105	4		5 1	175	17 11	180	11 5	52	23 24	43	
	5	3 1	152	16 59	152	10 1	37	22 22	102	5		朔	5 40	182	17 38	184	11 38	55	23 56	32
	6	3 46	156	17 33	158	10 40	30	23 0	98	6		6 19	186	18 6	186	12 30	50	24 12	61	
	7	4 26	161	18 5	163	11 15	24	23 34	93	7		7 0	185	18 35	185	0 30	25	24 47	70	
	8	5 3	165	18 34	167	11 48	21			8		7 44	179	19 6	181	1 7	23	25 13	81	
	9	5 38	167	19 3	168	0 5	90	12 21	20	9		8 32	170	19 40	174	1 47	25	25 14	2 93	
	10	6 13	168	19 31	169	0 36	86	12 52	22	10		9 29	160	20 20	164	2 34	32	24 49	105	
	11	6 48	166	19 59	169	1 8	83	13 24	27	11		朔								
	12	7 25	163	20 29	168	1 42	80	13 56	34	12		上弦	10 43	150	21 14	152	3 30	42	15 55	114
	13	8 5	157	21 0	166	2 20	78	14 30	44	13		12 20	147	22 44	141	4 43	52	17 42	117	
	14	8 51	150	21 34	164	3 2	76	15 6	56	14		0 49	139	14 43	158	6 15	59	20 44	90	
	15	9 47	141	22 12	160	3 51	73	15 49	70	15		2 22	148	15 24	166	8 49	57	21 31	71	
	16	上弦	11 3	134	23 0	157	4 51	69	16 43	85		16	3 27	160	15 59	172	9 41	56	22 10	54
	17				12 44	133	6 3	63	17 55	98		17	4 19	170	16 31	177	10 24	57	22 47	40
	18	0 1	155	14 27	141	7 21	53	19 28	106	18		5 4	177	17 0	180	11 2	61	23 21	30	
	19	1 13	157	15 44	153	8 34	39	20 55	107	19		5 45	180	17 29	180	11 37	67	23 54	24	
	20	2 24	163	16 40	166	9 36	24	22 2	102	20		朔	6 24	179	17 56	179			12 9	75
	21	3 27	171	17 28	177	10 30	11	22 55	94	21		7 1	176	18 22	175	0 27	22	12 40	82	
	22	4 24	180	18 10	183	11 19	3	23 41	86	22		7 38	170	18 48	170	0 59	24	13 9	90	
	23	5 16	186	18 49	186			12 4	1	23		8 15	163	19 16	163	1 33	29	13 40	97	
	24	6 5	188	19 25	186	0 25	78	12 46	7	24		8 55	154	19 45	155	2 8	37	14 14	103	
	25	6 52	184	19 59	183	1 7	72	13 26	19	25		9 42	147	20 20	145	2 47	46	14 57	108	
	26	7 39	176	20 32	178	1 49	68	14 3	35	26		朔	10 43	140	21 8	133	3 35	56	16 4	112
	27	8 26	165	21 3	171	2 32	66	14 38	53	27		下弦	12 3	138	22 46	124	4 37	65	18 2	111
	28	9 15	151	21 34	165	3 18	66	15 12	71	28		13 21	141	23 12	141	5 56	72	19 49	101	
	29	10 13	138	22 8	158	4 8	67	15 47	88	29		0 59	123	14 15	147	7 17	73	20 42	86	
	30	11 33	128	22 53	151	5 9	69	16 31	103	30		2 23	132	14 53	154	8 22	71	21 19	70	
	31			13 31	126	6 23	69	17 48	115	31		3 20	144	15 26	162	9 13	68	21 52	53	
8月	1	0 0	146	15 14	134	7 42	64	19 52	118	11月	1	4 6	157	15 57	169	9 56	66	22 24	37	
	2	1 24	144	16 7	143	8 49	56	21 19	114		2	4 48	169	16 27	176	10 36	66	22 58	22	
	3	2 35	148	16 43	152	9 40	47	22 8	106		3	朔	5 30	178	16 59	181	11 14	69	23 34	10
	4	3 29	155	17 13	160	10 21	39	22 45	99		4	6 13	183	17 32	183	11 53	73			
	5	4 12	162	17 41	166	10 56	32	23 16	91		5	6 57	183	18 7	182	0 12	4	12 32	80	
	6	朔	4 50	168	18 7	171	11 29	28	23 45		84	6	7 43	179	18 45	178	0 53	3	13 13	88
	7	5 27	173	18 33	174			12 0	27		7	8 33	171	19 26	169	1 37	7	13 59	95	
	8	6 2	175	18 58	177	0 15	78	12 30	29		8	9 28	162	20 13	158	2 25	17	14 53	101	
	9	6 38	175	19 24	178	0 46	72	13 1	34		9	10 31	154	21 14	144	3 19	31	16 3	104	
	10	7 15	173	19 51	178	1 18	67	13 31	42		10	上弦	11 42	150	22 45	133	4 23	45	17 35	101
	11	7 55	168	20 19	176	1 53	63	14 4	53		11									
	12	8 39	160	20 50	172	2 32	61	14 38	67		12	0 40	129	13 50	152	7 1	67	20 9	72	
	13	9 33	150	21 25	167	3 17	61	15 17	82		13	2 16	136	14 37	156	8 14	72	21 8	55	
	14	上弦	10 45	141	22 10	161	4 13	61	16 7		98	14	3 24	145	15 16	161	9 12	74	21 49	39
15	12 33	137	23 15	155	5 26	60	17 23	112	15	4 17	155	15 51	165	10 0	76	22 27	27			
16			14 28	144	6 55	55	19 19	118	16	5 1	162	16 24	168	10 41	79	23 2	18			
17	0 48	154	15 40	156	8 20	44	20 55	112	17	5 41	167	16 55	169	11 17	81	23 35	13			
18	2 16	160	16 29	169	9 27	32	21 57	101	18	朔	6 18	169	17 25	169	11 51	84				
19	3 25	171	17 9	178	10 20	21	22 44	87	19	6 53	168	17 55	167	0 7	11	12 23	86			
20	4 22	181	17 45	185	11 6	16	23 26	75	20	7 26	165	18 24	163	0 40	12	12 54	89			
21	望	5 12	189	18 18	188	11 47	17			21	8 0	161	18 55	158	1 12	16	13 26	91		
22	5 59	191	18 49	188	0 5	64	12 25	25	22	8 36	156	19 28	150	1 46	23	14 2	94			
23	6 43	188	19 18	186	0 43	57	13 1	37	23	9 14	150	20 5	141	2 22	31	14 44	96			
24	7 25	180	19 46	182	1 21	53	13 33	52	24	9 57	145	20 51	130	3 1	41	15 39	97			
25	8 8	169	20 12	176	1 58	52	14 3	68	25	10 48	141	22 1	120	3 47	52	16 55	95			
26	8 52	157	20 39	169	2 38	55	14 32	84	26	下弦	11 48	140	23 50	115	4 44	63	18 26	88		
27	9 42	144	21 7	160	3 21	60	15 2	98	27	12 48	142	24 48	142	5 55	71	19 40	75			
28	10 49	134	21 44	151	4 13	66	15 38	110	28	1 37	119	13 42	147	7 12	76	20 32	58			
29	12 44	129	22 46	143	5 22	71	16 49	121	29	2 52	131	14 27	153	8 21	78	21 16	40			
30			14 46	135	6 50	71	19 32	123	30	3 49	145	15 9	160	9 18	78	21 56	22			
31	0 41	139	15 40	144	8 12	66	21 7	115												
9月	1	2 14	143	16 13	153	9 11	58	21 52	104	12月	1	4 38	158	15 49	167	10 9	78	22 37	6	
	2	3 13	151	16 40	161	9 54	49	22 24	93		2	5 24	168	16 29	173	10 55	78	23 18	-6	
	3	3 58	161	17 5	168	10 31	43	22 53	83		3	朔	6 9	175	17 10	177	11 39	80		
	4	4 38	169	17 30	174	11 3	39	23 21	72		4	6 55	177	17 52	177	0 1	-13	12 23	81	
	5	朔	5 14	176	17 54	179	11 34	38	23 50		63	5	7 41	175	18 36	174	0 45	-13	13 8	83
	6	5 51	181	18 19	183			12 5	40		6	8 27	170	19 23	166	1 31	-7	13 56	84	
	7	6 27	183	18 45	185	0 21	54	12 36	46		7	9 13	163	20 15	154	2 17	5	14 49	85	
	8	7 6	181	19 11	184	0 53	48	13 7	55		8	10 1	156	21 15	140	3 5	21	15 50	84	
	9	7 47	176	19 40	181	1 28	44	13 40	67		9	10 52	150	22 31	127	3 56	39	17 2	79	
	10	8 32	167	20 10	176	2 6	44	14 15	81		10	上弦	11 47	145			4 54	57	18 23	71
	11	9 27	156	20 45	168	2 51	47	14 55	96		11	0 12	119	12 45	144	6 2	73	19 39	59	
	12	10 42	146	21 32	159	3 46	52	15 49	110		12	2 0	120	13 41	144	7 22	83	20 40	45	
	13	12 33	142	22 48	150	5 1	57	17 23	121		13	3 20	129	14 31	147	8 37	88	21 29	32	
	14			14 20	149	6 37	58	19 34	118		14	4 17	138	15 16	150	9 38	89	22 10	21	
	15	0 45	148	15 21	159	8 7	51	20 57	105		15	5 1	147	15 56	154	10 25	88	22 47	13	
	16	2 20	156	16 3	169	9 13	43	21 48	89		16	望	5 38	153	16 32	156	11 4	86	23 21	7
	17	3 27	168	16 38	178	10 4	37	22 30	72		17	6 11	157	17 7	158	11 39	84	23 54	4	
	18	4 21	179	17 10	183	10 47														