

鳥羽

TOBA

2014 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	朔	6 15	200	17 22	199	. 11 48	74			4月	1	6 42	203	19 15	202	. 0 39	34	12 57	8
	2		6 58	207	18 10	202	. 0 11	-26	12 34	67	2	7 10	199	19 53	194	. 1 11	46	13 32	10	
	3		7 39	208	18 56	200	. 0 56	-27	13 18	63	3	7 37	191	20 31	182	. 1 41	59	14 6	16	
	4		8 19	204	19 43	192	. 1 38	-20	14 1	61	4	8 3	182	21 11	170	. 2 10	73	14 42	26	
	5		8 58	196	20 30	179	. 2 19	-5	14 46	61	5	8 30	170	21 55	157	. 2 39	85	15 21	39	
	6		9 36	187	21 21	162	. 2 58	15	15 34	62	6	9 1	157	22 53	145	. 3 13	97	16 9	52	
	7		10 15	176	22 20	145	. 3 37	37	16 30	64	7	9 44	144			. 4 3	108	17 18	63	
	8	上弦	10 57	166	23 37	130	. 4 18	80	17 39	64	8	0 18	139	11 15	131	. 5 57	114	18 49	69	
	9		11 49	158			. 5 9	81	19 2	60	9	2 6	142	13 40	131	. 8 21	106	20 11	66	
	10		1 26	125	12 57	152	. 6 29	97	20 19	50	10	3 11	151	15 2	142	. 9 22	91	21 12	60	
	11		3 15	132	14 12	152	. 8 13	103	21 20	38	11	3 50	162	15 53	156	. 9 59	75	21 59	53	
	12		4 20	145	15 15	157	. 9 34	100	22 9	25	12	4 21	172	16 34	171	. 10 31	60	22 38	48	
	13		5 2	158	16 3	163	. 10 27	94	22 50	14	13	4 50	182	17 12	183	. 11 1	45	23 13	44	
	14		5 36	168	16 43	170	. 11 7	86	23 26	6	14	5 17	190	17 48	194	. 11 32	31	23 47	44	
	15		6 7	176	17 17	176	. 11 41	79	23 59	0	15	5 45	197	18 24	201			22 2	19	
	16	望	6 35	181	17 52	180	. .		12 11	73	16	6 13	201	19 2	203	. 0 20	47	12 35	11	
	17		7 3	184	18 24	182	. 0 31	-3	12 41	67	17	6 42	201	19 42	201	. 0 54	53	13 8	7	
	18		7 30	185	18 56	180	. 1 1	-2	13 10	63	18	7 13	198	20 24	195	. 1 28	62	13 44	9	
	19		7 56	185	19 28	176	. 1 29	3	13 40	60	19	7 47	191	21 11	185	. 2 4	73	14 24	15	
	20		8 24	183	20 3	169	. 1 58	10	14 12	59	20	8 24	181	22 5	173	. 2 44	85	15 10	25	
	21		8 52	180	20 42	160	. 2 27	20	14 46	58	21	9 10	168	23 14	163	. 3 34	97	16 7	38	
	22		9 23	175	21 27	149	. 2 57	34	15 26	59	22	10 17	154	12 1	146	. 4 49	106	17 24	51	
	23		9 58	169	22 27	137	. 3 32	49	16 17	59	23	0 41	160			. 6 39	104	18 56	57	
	24	下弦	10 41	162	23 54	128	. 4 16	67	17 27	58	24	2 3	165	13 51	151	. 8 12	90	20 18	57	
	25		11 38	156			. 5 21	84	18 56	51	25	3 3	175	15 10	165	. 9 13	70	21 22	54	
	26		1 54	130	12 56	154	. 7 2	96	20 22	36	26	3 49	185	16 9	181	. 10 1	49	22 14	53	
	27		3 32	146	14 19	159	. 8 43	96	21 30	17	27	4 28	193	16 59	193	. 10 43	32	22 59	54	
	28		4 33	164	15 29	171	. 9 56	88	22 27	-2	28	5 3	199	17 43	201	. 11 22	18	23 39	58	
	29		5 21	182	16 27	184	. 10 52	76	23 17	-17	29	5 36	201	18 25	204	. 11 59	10			
	30		6 3	195	17 19	196	. 11 39	63			30	6 7	201	19 3	202	. 0 15	64	12 35	7	
	31	朔	6 42	203	18 7	202	. 0 3	-25	12 23	52										
2月	1		7 19	206	18 52	202	. 0 45	-25	13 4	43	5月	1	6 36	198	19 41	197	. 0 49	72	13 9	9
	2		7 53	204	19 36	196	. 1 24	-17	13 44	38	2	7 4	192	20 17	190	. 1 20	79	13 43	15	
	3		8 26	197	20 20	183	. 2 0	-1	14 23	37	3	7 33	184	20 54	181	. 1 51	87	14 18	24	
	4		8 58	188	21 4	167	. 2 33	19	15 4	40	4	8 3	174	21 35	172	. 2 24	94	14 55	36	
	5		9 28	177	21 52	149	. 3 4	41	15 49	46	5	8 38	163	22 21	163	. 3 1	101	15 37	49	
	6		10 0	166	22 52	131	. 3 35	63	16 43	52	6	9 24	150	23 19	157	. 3 51	107	16 29	61	
	7	上弦	10 38	154			. 4 9	83	17 57	58	7	10 38	139			. 5 12	110	17 39	72	
	8		0 26	120	11 38	143	. 5 5	101	19 30	56	8	0 31	154	12 34	134	. 7 5	105	18 58	77	
	9		2 56	123	13 21	138	. 7 29	110	20 50	47	9	1 43	158	14 13	141	. 8 23	92	20 9	77	
	10		4 11	137	14 53	143	. 9 23	104	21 48	35	10	2 39	165	15 18	154	. 9 12	76	21 6	75	
	11		4 49	150	15 50	152	. 10 18	93	22 32	23	11	3 21	174	16 7	169	. 9 50	59	21 54	72	
	12		5 19	161	16 33	162	. 10 55	82	23 9	14	12	3 57	184	16 50	184	. 10 26	42	22 37	69	
	13		5 46	170	17 9	172	. 11 26	71	23 42	7	13	4 31	192	17 31	196	. 11 1	26	23 18	68	
	14		6 11	178	17 43	179	. 11 55	62			14	5 5	200	18 12	205	. 11 37	13	23 57	70	
	15	望	6 36	183	18 15	184	. 0 12	3	12 23	53	15	5 40	204	18 54	210			12 15	4	
	16		7 1	187	18 47	186	. 0 41	3	12 51	46	16	6 15	206	19 37	209	. 0 36	73	12 54	1	
	17		7 26	189	19 20	184	. 1 9	7	13 20	41	17	6 53	203	20 22	205	. 1 16	79	13 35	3	
	18		7 51	189	19 55	179	. 1 37	14	13 50	38	18	7 33	197	21 10	197	. 1 58	85	14 19	10	
	19		8 17	186	20 32	171	. 2 5	24	14 22	37	19	8 19	186	22 2	188	. 2 44	92	15 6	23	
	20		8 45	180	21 14	160	. 2 34	38	14 57	38	20	9 13	174	22 59	179	. 3 39	98	16 1	39	
	21		9 16	173	22 8	147	. 3 6	54	15 41	42	21	下弦	10 23	161			. 4 51	100	17 5	55
	22		9 55	164	23 25	135	. 3 45	72	16 41	46	22	0 4	174	11 55	153	. 6 18	95	18 21	68	
	23	下弦	10 48	154			. 4 44	91	18 9	48	23	1 11	174	13 33	154	. 7 39	82	19 38	77	
	24		1 28	132	12 15	147	. 6 36	104	19 53	40	24	2 12	178	14 55	164	. 8 43	65	20 47	81	
	25		3 18	146	14 3	151	. 8 36	100	21 13	25	25	3 4	183	15 58	176	. 9 34	48	21 45	83	
	26		4 18	164	15 24	165	. 9 50	85	22 14	9	26	3 48	189	16 50	187	. 10 19	33	22 34	84	
	27		5 2	181	16 24	182	. 10 42	68	23 4	-4	27	4 28	194	17 35	195	. 11 1	22	23 17	86	
	28		5 40	194	17 15	196	. 11 26	50	23 47	-9	28	5 4	196	18 15	199	. 11 39	15	23 55	87	
29										29	5 38	197	18 52	201			24 16	12		
30										30	6 10	196	19 28	199	. 0 30	89	12 51	13		
31										31	6 42	193	20 2	196	. 1 3	91	13 25	18		
3月	1	朔	6 15	202	18 1	204	. .		12 6	35	6月	1	7 14	188	20 36	191	. 1 35	93	13 59	25
	2		6 48	206	18 45	205	. 0 27	-7	12 44	25	2	7 47	180	21 11	185	. 2 9	96	14 34	35	
	3		7 20	204	19 26	200	. 1 3	3	13 21	19	3	8 24	171	21 49	179	. 2 46	98	15 10	46	
	4		7 49	198	20 7	189	. 1 36	18	13 58	19	4	9 9	160	22 32	173	. 3 30	101	15 52	59	
	5		8 16	190	20 47	174	. 2 7	36	14 34	24	5	10 9	150	23 22	169	. 4 29	102	16 42	71	
	6		8 43	179	21 29	158	. 2 35	55	15 12	33	6	上弦	11 32	142	</					

鳥羽

TOBA

2014 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	7 35	189	20 42	196	1 51	91	14 11	35	10月	1	10 46	173	21 46	173	3 43	60	16 8	122	
	2	8 11	182	21 14	192	2 25	90	14 43	46	2	上弦	12 24	168	23 17	163	4 58	69	18 2	129	
	3	8 52	173	21 48	187	3 3	91	15 18	58	3				14 6	175	6 40	71	19 59	119	
	4	9 41	163	22 26	182	3 48	91	15 56	72	4		1 19	165	15 11	188	8 10	64	21 7	99	
	5	上弦	10 45	154	23 12	178	4 45	91	16 45	86	5		2 48	180	15 57	202	9 17	54	21 55	77
	6										6		3 50	198	16 35	213	10 10	47	22 38	56
	7		0 7	176	13 48	153	7 12	78	19 12	108	7		4 42	214	17 11	221	10 56	44	23 18	38
	8		1 11	177	15 11	165	8 20	83	20 31	110	8	望	5 29	225	17 44	225	11 37	47	23 56	26
	9		2 16	182	16 14	181	9 18	46	21 38	107	9		6 13	229	18 16	224			12 16	55
	10		3 15	190	17 5	197	10 11	29	22 35	101	10		6 56	226	18 46	219	0 34	20	12 51	67
	11		4 9	201	17 51	210	11 1	13	23 25	94	11		7 37	218	19 15	211	1 11	20	13 24	80
	12	望	5 0	210	18 35	219	11 48	3			12		8 18	206	19 43	200	1 47	27	13 56	94
	13		5 49	217	19 17	223	0 11	87	12 34	-1	13		9 0	192	20 12	187	2 24	38	14 28	106
	14		6 37	215	19 57	223	0 56	81	13 18	2	14		9 46	179	20 44	173	3 4	51	15 6	118
	15		7 25	219	20 36	218	1 40	76	14 0	13	15		10 43	167	21 30	158	3 53	66	16 1	127
	16		8 14	206	21 14	211	2 25	74	14 41	31	16	下弦	12 4	160	23 11	145	4 59	79	18 7	130
	17		9 6	193	21 52	201	3 11	74	15 21	52	17				13 40	162	6 28	86	20 16	119
	18		10 2	178	22 32	192	4 3	75	16 3	75	18		1 35	146	14 46	170	7 51	85	21 10	102
	19	下弦	11 10	163	23 19	182	5 4	76	16 51	97	19		2 54	157	15 27	179	8 53	80	21 45	86
	20				12 39	154	6 17	76	17 59	114	20		3 44	171	15 59	188	9 40	74	22 16	70
	21		0 19	175	14 27	156	7 36	71	19 36	124	21		4 24	184	16 28	196	10 20	69	22 45	55
	22		1 34	172	15 47	166	8 45	62	21 6	123	22		5 0	196	16 55	203	10 55	66	23 14	42
	23		2 46	175	16 39	178	9 41	52	22 7	117	23		5 34	206	17 22	208	11 28	66	23 44	31
	24		3 43	181	17 17	188	10 28	42	22 52	109	24	朔	6 9	212	17 49	212			12 0	68
	25		4 28	188	17 50	196	11 8	34	23 28	101	25		6 44	215	18 17	218	0 14	23	12 33	72
	26		5 7	194	18 20	202	11 44	29			26		7 22	213	18 47	209	0 46	19	13 6	79
	27	朔	5 42	199	18 48	205	0 0	94	12 17	27	27		8 1	208	19 19	202	1 20	20	13 41	87
	28		6 15	202	19 15	207	0 30	88	12 48	28	28		8 45	199	19 55	192	1 57	25	14 19	97
	29		6 48	202	19 41	207	0 59	84	13 18	33	29		9 36	188	20 38	180	2 39	34	15 6	108
	30		7 22	199	20 8	206	1 29	80	13 46	40	30		10 38	178	21 38	165	3 30	47	16 13	116
	31		7 56	193	20 35	203	2 0	78	14 15	50	31	上弦	11 57	173	23 15	155	4 39	60	17 58	115
8月	1	8 34	185	21 4	198	2 33	77	14 45	62	11月	1			13 20	175	6 9	69	19 38	102	
	2	9 18	176	21 36	192	3 11	78	15 18	77	2		1 12	157	14 26	183	7 38	70	20 44	80	
	3	10 11	166	22 15	186	3 56	79	15 58	92	3		2 40	170	15 16	193	8 48	68	21 33	58	
	4	上弦	11 25	157	23 5	179	4 55	80	16 55	108	4		3 43	187	15 58	202	9 45	66	22 17	37
	5				13 9	156	6 14	77	18 25	121	5		4 36	201	16 35	208	10 33	66	22 58	21
	6		0 15	175	14 53	167	7 40	67	20 8	123	6		5 22	211	17 10	211	11 16	69	23 36	10
	7		1 40	178	16 2	183	8 54	51	21 26	115	7	望	6 6	216	17 44	211	11 55	74		
	8		2 56	188	16 52	200	9 54	34	22 24	104	8		6 47	215	18 15	207	0 14	6	12 31	80
	9		3 59	201	17 35	215	10 47	19	23 13	90	9		7 26	210	18 46	201	0 50	7	13 5	87
	10		4 53	215	18 15	225	11 35	9	23 58	77	10		8 4	202	19 16	192	1 26	14	13 38	94
	11	望	5 43	224	18 52	230			12 19	7	11		8 41	192	19 47	180	2 1	24	14 12	101
	12		6 31	228	19 28	229	0 40	66	13 1	13	12		9 21	182	20 21	168	2 38	37	14 50	107
	13		7 17	225	20 3	225	1 21	59	13 40	26	13		10 5	173	21 6	154	3 18	51	15 40	112
	14		8 4	215	20 36	217	2 2	56	14 16	46	14	下弦	10 58	165	22 19	140	4 6	65	16 59	114
	15		8 51	201	21 8	206	2 44	57	14 51	68	15				12 5	161	5 12	78	18 55	107
	16		9 41	184	21 41	194	3 29	62	15 25	90	16		0 21	134	13 17	162	6 33	85	20 14	93
	17	下弦	10 41	167	22 20	182	4 21	70	16 4	110	17		2 7	140	14 16	167	7 49	87	21 3	76
	18		12 6	156	23 16	170	5 29	77	17 5	127	18		3 13	153	15 1	175	8 50	85	21 40	59
	19				14 10	155	6 55	79	19 14	136	19		4 1	168	15 38	183	9 40	82	22 14	42
	20		0 53	164	15 37	166	8 17	73	21 4	129	20		4 42	182	16 12	191	10 22	79	22 47	27
	21		2 30	167	16 22	178	9 20	64	22 1	118	21	朔	5 20	194	16 45	198	11 1	77	23 20	14
	22		3 33	176	16 55	188	10 8	54	22 39	106	22		5 58	203	17 18	202	11 39	76	23 55	4
	23		4 18	186	17 24	197	10 48	46	23 11	95	23		6 36	208	17 52	204			12 16	77
	24		4 56	195	17 51	204	11 22	40	23 40	85	24		7 16	209	18 28	203	0 32	-1	12 54	80
	25	朔	5 30	203	18 16	209	11 54	38			25		7 58	206	19 6	197	1 10	-1	13 34	84
	26		6 3	207	18 40	212	0 8	77	12 24	38	26		8 42	199	19 49	188	1 51	5	14 17	89
	27		6 35	209	19 5	214	0 36	69	12 52	42	27		9 29	191	20 38	175	2 34	16	15 7	94
	28		7 8	208	19 29	213	1 4	64	13 20	49	28	上弦	10 22	182	21 41	161	3 23	31	16 10	97
	29		7 42	204	19 55	210	1 33	61	13 48	59	29		11 21	175	23 7	149	4 20	48	17 33	93
	30		8 19	197	20 22	205	2 4	60	14 16	71	30				12 27	172	5 32	64	19 2	82
	31		8 59	187	20 52	198	2 38	62	14 48	86										
9月	1	9 49	176	21 27	189	3 18	66	15 25	101	12月	1	0 51	146	13 33	173	6 54	76	20 14	64	
	2	上弦	10 58	165	22 16	179	4 11	71	16 19	118	2		2 25	155	14 31	178	8 12	82	21 10	44
	3		12 44	161	23 35	170	5 28	74	18 0	130	3		3 37	168	15 21	184	9 18	84	21 58	26
	4				14 36	171	7 8	70	20 3	127	4		4 32	181	16 4	189	10 13	84	22 42	12
	5		1 22	172	15 43	187	8 33	58	21 19	113	5		5 19	191	16 44	193	11 0	83	23 22	3
	6		2 51	184	16 29	204	9 38	43	22 13	95	6	望	6 1	198	17 20	195	11 41	83		
	7		3 55	202	17 9	217	10 31	30	22 58	76	7		6 40	200	17 55	193	0 0	-2	12 17	83
	8		4 48	218	17 45	227	11 17	23	23 39	59	8		7 15	199	18 28	190	0 36	-1	12 51	84
	9	望	5 36	229	18 20	231			12 0	24	9		7 49	195	19 0	184	1 11	3	13 24	85
	10		6 22	233	18 53	231	0 19	46	12 39	32	10		8 22	189	19 33	176	1 44	10	13 57	86
	11		7 7	229	19 24	226	0 58	38	13 15	47	11		8 55	183	20 8	166	2 17	21	14 32	88
	12		7 50	220	19 54	217	1 36	37	13 49	65	12		9 29	176	20 49	153	2 50	33		