

鳥羽

TOBA

2024 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	9 23	170	20 30	153	2 43	19	14 56	88	4月	1	8 46	161	23 36	141	3 11	105	16 2	42	
	2	9 54	165	21 18	142	3 15	33	15 40	87	2	下弦	9 27	148			4 9	121	17 33	51	
	3	10 29	161	22 21	131	3 50	49	16 38	85	3		2 9	144	11 20	135	7 23	126	19 32	48	
	4	11 8	157	23 52	123	4 31	66	17 54	80	4		3 27	159	13 57	142	9 8	109	20 57	36	
	5	11 55	155			5 27	83	19 15	69	5		4 7	174	15 20	162	9 53	87	21 55	23	
	6	1 46	126	12 51	153	6 46	96	20 21	54	6		4 40	188	16 18	184	10 31	64	22 43	17	
	7	3 19	138	13 51	155	8 14	104	21 15	36	7		5 11	199	17 7	201	11 8	40	23 25	18	
	8	4 21	155	14 49	160	9 29	104	22 3	18	8		5 41	206	17 54	212	11 45	20			
	9	5 9	170	15 42	168	10 27	101	22 49	0	9	朔	6 9	209	18 39	214	0 3	27	12 22	4	
	10	5 53	183	16 31	178	11 16	95	23 34	-15	10		6 36	208	19 24	209	0 39	42	12 59	-4	
	11	朔	6 34	193	17 18	184	11 59	89			11		7 2	203	20 8	197	1 12	60	13 36	-4
	12		7 13	198	18 5	190	0 18	-25	12 41	83	12		7 27	194	20 54	182	2 13	79	14 14	4
	13		7 52	199	18 52	191	1 2	-29	13 22	76	13		7 51	183	21 44	165	2 13	96	14 54	18
	14		8 30	196	19 40	187	1 44	-25	14 4	70	14		8 14	169	22 45	150	2 42	110	15 41	35
	15		9 6	191	20 30	178	2 24	-12	14 47	66	15		8 38	154			3 18	122	16 45	52
	16		9 41	184	21 23	164	3 3	8	15 35	62	16	上弦	0 22	141	9 9	137	4 47	131	18 17	63
	17		10 15	176	22 26	148	3 41	33	16 30	59	17		2 32	145	12 50	127	9 7	120	19 51	65
	18		10 51	168	23 46	134	4 19	60	17 37	56	18		3 25	153	14 43	137	9 37	103	20 58	61
	19		11 32	161			5 5	86	18 57	51	19		3 55	162	15 39	151	10 3	86	21 46	56
	20		1 43	129	12 29	154	6 17	108	20 18	41	20		4 20	171	16 20	165	10 28	70	22 25	53
	21		3 45	139	13 49	151	8 20	119	21 26	29	21		4 43	178	16 57	177	10 53	55	22 58	52
	22		4 51	154	15 6	153	9 59	116	22 21	17	22		5 5	185	17 31	187	11 19	41	23 29	54
	23		5 32	166	16 6	160	10 55	108	23 7	7	23	望	5 26	190	18 5	194	11 45	28	23 58	59
	24		6 6	175	16 53	167	11 34	98	23 46	-1	24		5 48	193	18 40	197			12 12	19
	25		6 36	180	17 32	173			12 5	89	25		6 10	194	19 14	196	0 27	66	12 40	12
	26	望	7 3	182	18 7	177	0 21	-6	12 34	81	26		6 33	192	19 51	192	0 56	74	13 9	10
	27		7 29	183	18 40	178	0 53	-6	13 1	74	27		6 58	188	20 31	184	1 25	83	13 41	12
	28		7 54	182	19 13	176	1 23	-3	13 29	69	28		7 24	182	21 17	174	1 57	93	14 17	18
	29		8 18	180	19 46	171	1 50	5	13 58	65	29		7 55	173	22 14	163	2 32	104	15 1	27
	30		8 41	177	20 21	163	2 16	16	14 29	62	30		8 35	161	23 34	156	3 20	115	16 0	38
	31		9 5	174	21 0	152	2 42	30	15 2	60										
2月	1	9 29	169	21 47	141	3 8	46	15 41	60	5月	1	下弦	9 42	148			4 46	123	17 24	48
	2	9 56	163	22 50	129	3 37	64	16 29	61	2		1 11	158	11 47	141	7 3	117	18 58	51	
	3	10 29	156			4 12	84	17 37	60	3		2 23	167	13 45	150	8 26	98	20 16	50	
	4	0 33	123	11 15	149	5 10	103	19 8	54	4		3 11	178	15 4	168	9 16	74	21 17	48	
	5	3 3	130	12 32	144	7 19	116	20 37	40	5		3 49	189	16 4	186	9 59	50	22 9	51	
	6	4 22	148	14 11	146	9 19	114	21 45	21	6		4 23	197	16 56	200	10 39	27	22 54	57	
	7	5 7	166	15 29	157	10 25	104	22 39	1	7		4 55	203	17 45	209	11 19	9	23 36	67	
	8	5 45	182	16 28	173	11 12	91	23 27	-16	8	朔	5 26	205	18 32	210	11 58	-3			
	9	6 21	193	17 20	187	11 52	77			9		5 56	204	19 18	206	0 15	79	12 37	-7	
	10	朔	6 55	201	18 7	198	0 11	-27	12 30	63	10		6 26	199	20 2	197	0 51	91	13 17	-4
	11		7 28	204	18 54	202	0 51	-29	13 8	51	11		6 56	191	20 47	186	1 26	101	13 57	6
	12		7 59	202	19 39	198	1 29	-20	13 47	41	12		7 27	181	21 33	174	2 1	109	14 39	19
	13		8 29	198	20 25	187	2 4	-3	14 26	35	13		8 0	168	22 24	163	2 39	116	15 24	35
	14		8 56	190	21 13	171	2 37	21	15 6	33	14	上弦	8 41	154	23 25	156	3 27	121	16 17	51
	15		9 22	181	22 7	152	3 7	48	15 52	36	15		9 50	141			4 49	123	17 23	64
	16		9 46	170	23 18	133	3 34	76	16 47	43	16		0 36	153	11 56	133	7 5	116	18 37	72
	17	上弦	10 13	158			4 1	100	18 4	49	17		1 44	156	13 47	137	8 23	101	19 47	77
	18		1 37	125	10 52	145	4 37	121	19 47	49	18		2 34	163	14 58	148	9 7	85	20 45	78
	19		4 31	138	13 8	135	9 9	128	21 15	41	19		3 10	170	15 50	162	9 41	68	21 33	79
	20		5 0	152	15 11	140	10 31	114	22 14	29	20		3 41	177	16 34	174	10 13	52	22 15	81
	21		5 25	163	16 12	152	11 2	100	22 58	18	21		4 9	183	17 13	186	10 43	37	22 53	83
	22		5 49	172	16 55	164	11 28	87	23 34	9	22	望	4 36	188	17 51	194	11 14	25	23 29	86
	23		6 13	178	17 30	174	11 52	75			23		5 4	191	18 29	199	11 46	15		
	24		6 35	182	18 2	181	0 5	5	12 17	65	24		5 33	193	19 8	200	0 4	90	12 19	8
	25		6 57	185	18 33	184	0 33	4	12 42	56	25		6 4	193	19 49	197	0 39	94	12 55	6
	26		7 17	186	19 4	184	0 59	8	13 7	48	26		6 37	190	20 33	191	1 15	99	13 34	8
	27		7 37	186	19 36	181	1 24	15	13 33	42	27		7 14	184	21 20	185	1 54	104	14 16	14
	28		7 57	185	20 9	174	1 48	27	14 0	39	28		7 57	176	22 14	178	2 39	109	15 5	23
	29		8 17	182	20 45	165	2 11	41	14 29	38	29		8 53	166	23 13	174	3 36	113	16 1	35
										30	下弦	10 9	157			4 53	112	17 6	48	
										31		0 15	173	11 47	152	6 22	103	18 18	60	
3月	1	8 38	176	21 25	154	2 35	56	15 0	39	6月	1	1 15	175	13 24	157	7 38	85	19 29	71	
	2	9 0	169	22 18	141	3 0	74	15 38	43	2		2 6	180	14 45	168	8 36	64	20 35	80	
	3	9 26	159	23 46	129	3 29	92	16 31	49	3		2 52	186	15 53	182	9 26	43	21 34	88	
	4	10 3	148			4 11	111	18 3	53	4		3 33	192	16 50	193	10 13	24	22 28	95	
	5	2 53	133	11 26	138	6 57	125	20 3	45	5		4 12	195	17 42	201	10 57	10	23 16	101	
	6	4 10</																		

鳥羽

TOBA

2024 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	0 58	181	14 35	165	7 58	60	19 54	113	10月	1	5 2	199	17 31	206	11 15	52	23 32	66		
	2	1 53	181	15 55	176	9 0	46	21 12	121	2	5 35	207	17 51	209	11 43	53	23 57	55			
	3	2 50	183	16 57	188	9 55	32	22 18	123	3	6 6	211	18 11	211	12 10	58	24 12	58			
	4	3 44	187	17 46	196	10 46	22	23 12	120	4	6 38	213	18 30	211	0 22	46	12 36	66			
	5	4 33	190	18 29	202	11 33	15	23 56	116	5	7 10	210	18 50	209	0 47	40	13 1	76			
	6	5 18	193	19 7	203			12 16	12	6	7 44	204	19 9	204	1 14	38	13 26	88			
	7	6 0	195	19 41	201	0 34	111	12 56	13	7	8 19	195	19 30	198	1 41	39	13 52	100			
	8	6 39	194	20 13	198	1 8	107	13 32	8	8	8 59	184	19 52	189	2 11	43	14 16	113			
	9	7 17	190	20 42	194	1 41	103	14 6	26	9	9 49	171	20 18	177	2 46	51	14 51	126			
	10	7 55	184	21 11	191	2 14	100	14 38	38	10	11 9	160	20 53	164	3 34	61	15 43	139			
	11	8 35	176	21 40	187	2 50	98	15 9	51	11	上弦	13 30	161	22 31	150	4 56	71	18 57	144		
	12	9 21	166	22 10	183	3 31	96	15 42	67	12				14 57	174	6 55	71	20 48	128		
	13	10 16	157	22 43	179	4 19	95	16 18	84	13		1 26	153	15 39	188	8 24	60	21 31	106		
	14	上弦	11 30	23 22	175	5 20	92	17 5	102	14		2 54	173	16 12	202	9 24	48	22 7	81		
	15			13 7	147	6 31	86	18 12	117	15		3 52	195	16 42	213	10 13	40	22 42	56		
	16	0 11	171	14 49	155	7 43	77	19 40	127	16		4 42	214	17 12	221	10 56	40	23 18	34		
	17	1 11	170	16 2	169	8 45	64	21 4	129	17		5 29	227	17 41	225	11 36	46	23 55	16		
	18	2 17	172	16 54	183	9 39	49	22 8	126	18		6 15	232	18 9	225			12 13	60		
	19	3 17	179	17 37	195	10 29	34	22 59	120	19		7 1	229	18 36	220	0 33	6	12 49	77		
	20	4 10	187	18 17	206	11 15	19	23 42	112	20		7 47	218	19 3	212	1 12	4	13 23	95		
	21	望	5 0	197	18 55	212		12 0	8	21		8 35	203	19 29	200	1 51	10	13 56	111		
	22		5 48	205	19 32	216	0 23	104	12 43	2	22		9 27	186	19 55	185	2 34	24	14 30	125	
	23		6 35	210	20 8	216	1 3	96	13 24	3	23		10 29	170	20 23	168	3 22	42	15 11	137	
	24		7 23	210	20 43	214	1 44	88	14 4	12	24		11 58	160	21 5	150	4 25	60	16 51	144	
	25		8 12	204	21 16	209	2 26	82	14 43	29	25		下弦		13 53	160	5 53	74	20 42	131	
	26		9 4	194	21 49	203	3 10	77	15 20	51	26		0 35	139	14 55	167	7 27	78	21 18	112	
	27		10 2	181	22 22	195	4 0	73	15 59	77	27		2 27	149	15 29	175	8 36	75	21 45	94	
	28		11 12	168	22 59	187	4 57	71	16 42	103	28		3 25	163	15 56	183	9 26	72	22 11	77	
	29		12 46	159	23 46	179	6 7	69	17 42	126	29		4 8	176	16 20	190	10 5	70	22 36	61	
	30		0 59	173	16 17	175	8 45	56	21 25	141	30		4 45	188	16 43	196	10 39	70	23 2	46	
	31										31		5 19	198	17 4	200	11 11	72	23 28	34	
8月	1	2 29	173	17 8	188	9 50	45	22 34	133	11月	1	朔	5 53	204	17 26	202	11 41	76	23 55	25	
	2	3 41	179	17 46	197	10 43	35	23 17	122	2		6 26	207	17 48	202			12 10	81		
	3	4 36	188	18 18	203	11 27	27	23 51	112	3		7 0	206	18 11	200	0 22	19	12 38	88		
	4	朔	5 20	195	18 47	206		12 6	23	4		7 35	201	18 35	196	0 51	17	13 7	96		
	5		5 58	200	19 14	207	0 22	103	12 40	23	5		8 12	193	19 1	189	1 21	19	13 37	104	
	6		6 33	203	19 39	206	0 50	95	13 10	27	6		8 55	183	19 30	180	1 54	25	14 11	113	
	7		7 7	201	20 2	205	1 19	89	13 38	35	7		9 48	172	20 5	169	2 34	34	14 54	122	
	8		7 41	197	20 24	203	1 47	84	14 5	46	8		10 58	165	21 1	155	3 26	45	16 7	129	
	9		8 17	190	20 47	199	2 18	80	14 31	60	9		上弦	12 28	164	22 55	144	4 40	55	18 25	126
	10		8 56	180	21 10	195	2 50	79	14 57	77	10				13 47	171	6 14	61	20 0	107	
	11		9 41	170	21 35	189	3 26	79	15 25	94	11		1 8	148	14 39	181	7 38	61	20 52	83	
	12		10 39	159	22 4	181	4 10	81	15 58	113	12		2 35	165	15 19	191	8 44	60	21 34	57	
	13		12 8	152	22 44	173	5 8	82	16 49	130	13		3 39	185	15 54	200	9 39	61	22 14	32	
	14		14 31	155	23 52	166	6 32	81	18 50	143	14		4 33	202	16 27	207	10 27	66	22 54	10	
	15				16 1	171	8 4	72	20 59	142	15		5 23	213	17 0	210	11 11	74	23 34	-5	
	16		1 37	165	16 47	187	9 18	56	22 7	131	16		望	6 11	218	17 32	210	11 52	84		
	17		3 4	175	17 24	201	10 14	38	22 52	118	17		6 58	215	18 4	206	0 15	-12	12 31	94	
	18		4 6	190	17 58	213	11 3	22	23 31	104	18		7 44	207	18 36	198	0 56	-11	13 9	103	
	19		4 58	206	18 31	222	11 46	10			19		8 29	195	19 10	188	1 38	-2	13 46	111	
	20		望	5 46	218	19 3	227	0 8	89	12 27	6	20		9 16	182	19 45	174	2 20	12	14 25	117
	21		6 32	226	19 34	227	0 46	75	13 5	12	21		10 5	170	20 27	158	3 5	29	15 13	121	
	22		7 18	225	20 3	224	1 23	63	13 42	26	22		11 1	161	21 30	143	3 56	46	16 29	122	
	23		8 5	218	20 31	218	2 2	55	14 16	48	23		12 6	157	23 30	132	4 56	62	18 40	116	
	24		8 54	205	20 58	209	2 42	52	14 48	74	24		下弦		13 12	158	6 8	74	20 8	100	
	25		9 48	187	21 24	199	3 26	54	15 19	101	25		1 31	134	14 6	162	7 21	81	20 55	82	
	26		10 55	170	21 51	187	4 18	60	15 52	125	26		2 49	144	14 47	168	8 24	85	21 30	65	
	27		12 42	158	22 30	173	5 27	68	16 43	146	27		3 44	157	15 21	174	9 17	86	22 2	48	
	28				15 32	165	7 3	72	20 22	154	28		4 28	170	15 50	179	10 1	87	22 32	33	
	29		0 25	161	16 28	179	8 37	67	22 4	140	29		5 7	182	16 19	184	10 40	88	23 3	20	
	30		2 43	165	16 59	190	9 45	57	22 41	125	30		5 43	190	16 47	187	11 16	90	23 33	10	
	31		3 52	177	17 26	198	10 33	47	23 9	111											
9月	1	4 38	189	17 50	204	11 12	40	23 35	98	12月	1	朔	6 19	195	17 15	189	11 51	92			
	2	5 15	200	18 14	209	11 45	36			2		6 56	196	17 45	189	0 5	4	12 24	94		
	3	5 49	207	18 36	211	0 0	87	12 15	36	3		7 33	194	18 17	186	0 39	1	12 58	96		
	4	6 21	210	18 56	212	0 25	77	12 41	41	4		8 12	189	18 52	182	1 14	1	13 34	99		
	5	6 53	210	19 16	212	0 51	69	13 7	49	5		8 55	182	19 31	174	1 53	6	14 14	103		
	6		7 25	207	19 36	210	1 17	63	13 31	61	6		9 42	176	20 19	164	2 35	14	15 3	106	
	7		7 59	200	19 55	206	1 44	60	13 55	74	7		10 34	171	21 24	152	3 24	25	16 9	106	
	8		8 34	191	20 15	200	2 12	59	14 19	89	8		11 32	168	22 54	143	4 21	39	17 36	100	
	9		9 14	180	20 36	192	2 43	62	14 44	105	9		上弦		12 31	168	5 28	54	19 1	84	
	10		10 5	167	21 0	183	3 18	67	15 12	122	10		0 39	143	13 28	171	6 43	67	20 8	63	
	11		11 26	157	21 33	171	4 7	74	15 52	138	11		2 14	152	14 18	176	7 57	78	21 2	39	
	12		14 20	158	22 45	159	5 30	79	18 35	151	12		3 29	167	15 4	182	9 4	86			