

鳥羽

TOBA

2018 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		
1月	1	5 40	195	16 57	194	11 17	77	23 43	-25	4月	1	6 29	204	18 49	203	0 21	21	12 37	26
	2	6 28	204	17 42	197			12 6	76		2	6 56	202	19 26	199	0 53	31	13 8	22
	3	7 13	207	18 26	197	0 29	-32	12 50	75		3	7 20	198	20 2	191	1 23	44	13 39	22
	4	7 57	204	19 11	192	1 14	-30	13 34	75		4	7 44	191	20 39	180	1 52	59	14 9	27
	5	8 38	198	19 56	182	1 57	-21	14 17	75		5	8 8	183	21 19	168	2 20	73	14 41	34
	6	9 18	188	20 43	168	2 39	-5	15 1	77		6	8 33	172	22 6	156	2 50	88	15 17	44
	7	9 57	178	21 36	152	3 19	16	15 52	78		7	9 2	160	23 12	145	3 25	101	16 3	56
	8	10 37	168	22 41	136	4 1	38	16 53	78		8	9 42	146			4 21	113	17 12	67
	9	11 22	160			4 47	59	18 13	75		9	1 1	140	11 0	134	6 29	120	18 56	71
	10	0 10	125	12 15	154	5 45	78	19 39	66		10	2 48	147	13 25	131	8 37	110	20 26	66
	11	2 2	125	13 20	152	7 5	92	20 48	53		11	3 40	158	14 56	142	9 33	95	21 25	57
	12	3 31	135	14 25	153	8 30	97	21 40	39		12	4 14	169	15 50	158	10 9	79	22 10	47
	13	4 27	148	15 19	158	9 38	95	22 22	26		13	4 44	180	16 33	174	10 41	63	22 48	40
	14	5 9	160	16 3	164	10 29	90	22 58	15		14	5 11	189	17 12	188	11 13	47	23 23	36
	15	5 44	170	16 41	170	11 10	84	23 32	5		15	5 38	197	17 51	200	11 44	32	23 58	36
	16	6 16	177	17 16	175	11 45	78				16	6 6	203	18 30	208			12 17	20
	17	6 47	182	17 49	179	0 5	-1	12 17	74		17	6 34	205	19 10	210	0 32	41	12 51	11
	18	7 16	183	18 22	181	0 35	-4	12 48	70		18	7 3	203	19 53	206	1 6	50	13 27	8
	19	7 45	183	18 55	180	1 5	-4	13 19	67		19	7 32	198	20 38	198	1 41	63	14 5	10
	20	8 14	181	19 30	176	1 35	-1	13 52	65		20	8 4	189	21 29	185	2 17	79	14 47	18
	21	8 44	178	20 8	169	2 5	6	14 27	65		21	8 39	177	22 31	172	2 58	95	15 37	30
	22	9 15	174	20 50	159	2 36	16	15 6	65		22	9 25	162	23 52	162	3 52	110	16 43	43
	23	9 49	168	21 42	148	3 10	29	15 52	65		23	10 43	148			5 28	119	18 11	53
	24	10 28	163	22 50	137	3 49	46	16 53	64		24	1 32	162	12 55	144	7 47	113	19 42	55
	25	11 16	157			4 40	64	18 11	58		25	2 49	170	14 37	154	9 4	95	20 55	52
	26	0 25	131	12 20	153	5 54	82	19 36	46		26	3 39	181	15 43	170	9 52	75	21 51	48
	27	2 18	137	13 38	154	7 36	94	20 51	28		27	4 18	190	16 34	185	10 31	56	22 37	47
	28	3 47	153	14 53	161	9 11	94	21 53	7		28	4 51	197	17 18	196	11 7	41	23 18	49
	29	4 49	171	15 56	172	10 21	88	22 47	-11		29	5 22	201	17 58	202	11 40	29	23 54	54
	30	5 38	187	16 50	184	11 15	79	23 36	-25		30	5 50	203	18 36	204			12 12	21
	31	6 21	197	17 38	192			12 0	70										
2月	1	7 0	202	18 24	196	0 21	-31	12 42	62	5月	1	6 16	202	19 13	202	0 27	62	12 43	18
	2	7 37	202	19 7	194	1 3	-29	13 21	56		2	6 42	199	19 49	197	0 58	71	13 14	18
	3	8 11	197	19 49	186	1 42	-19	13 59	53		3	7 8	194	20 25	190	1 28	80	13 45	23
	4	8 43	190	20 31	174	2 17	-2	14 36	53		4	7 34	186	21 4	181	1 59	89	14 16	30
	5	9 13	181	21 15	158	2 50	18	15 15	55		5	8 3	177	21 47	171	2 32	98	14 51	40
	6	9 43	171	22 5	141	3 22	41	15 59	59		6	8 36	165	22 40	162	3 12	107	15 33	52
	7	10 14	162	23 12	126	3 55	62	16 55	63		7	9 20	153	23 50	156	4 6	115	16 27	64
	8	10 53	152			4 36	83	18 16	65		8	10 30	141			5 40	118	17 43	72
	9	1 3	119	11 50	143	5 46	100	19 53	59		9	1 16	156	12 26	136	7 32	111	19 11	75
	10	3 15	127	13 21	138	7 48	107	21 8	48		10	2 26	163	14 8	144	8 41	96	20 23	72
	11	4 19	140	14 48	142	9 24	102	22 0	35		11	3 12	172	15 15	158	9 25	78	21 19	67
	12	4 58	154	15 46	151	10 20	93	22 41	23		12	3 49	182	16 6	175	10 3	59	22 6	62
	13	5 30	165	16 29	161	10 59	83	23 17	12		13	4 22	192	16 51	192	10 39	41	22 49	60
	14	5 59	174	17 6	170	11 32	73	23 49	4		14	4 54	200	17 35	205	11 15	23	23 29	62
	15	6 26	180	17 41	178			12 3	65		15	5 27	206	18 19	214	11 52	10		
	16	6 53	185	18 15	184	0 19	-1	12 33	57		16	6 0	209	19 4	217	0 9	66	12 31	1
	17	7 19	187	18 49	186	0 49	-2	13 3	50		17	6 34	208	19 50	214	0 49	74	13 12	-2
	18	7 46	188	19 25	185	1 18	1	13 34	46		18	7 10	202	20 38	206	1 29	84	13 55	2
	19	8 12	186	20 2	180	1 47	8	14 7	43		19	7 49	193	21 31	195	2 12	95	14 41	12
	20	8 39	182	20 44	171	2 16	20	14 42	42		20	8 33	181	22 29	184	3 0	105	15 33	27
	21	9 8	176	21 32	160	2 48	35	15 22	43		21	9 31	167	23 35	176	4 2	113	16 35	43
	22	9 40	168	22 32	147	3 23	54	16 13	46		22	10 56	154			5 32	114	17 48	57
	23	10 20	158			4 6	75	17 22	48		23	0 46	173	12 44	150	7 14	105	19 6	67
	24	0 0	136	11 19	149	5 12	96	18 56	45		24	1 55	175	14 17	157	8 28	89	20 16	72
	25	2 8	138	12 59	144	7 21	108	20 29	33		25	2 49	181	15 26	169	9 20	71	21 15	75
	26	3 46	154	14 43	151	9 18	102	21 41	16		26	3 32	187	16 20	180	10 3	54	22 5	77
	27	4 42	171	15 54	166	10 23	88	22 37	0		27	4 9	192	17 6	190	10 41	40	22 49	79
	28	5 24	186	16 49	181	11 10	73	23 25	-11		28	4 42	196	17 47	197	11 16	29	23 28	82
											29	5 13	199	18 25	201	11 50	23		
											30	5 43	199	19 1	202	0 3	85	12 22	19
											31	6 12	198	19 36	200	0 37	89	12 54	19
3月	1	6 2	197	17 36	193	11 50	58			6月	1	6 41	194	20 11	195	1 10	93	13 26	22
	2	6 36	202	18 19	200	0 7	-14	12 27	47		2	7 12	189	20 47	189	1 42	97	13 59	29
	3	7 7	203	19 0	199	0 45	-10	13 1	38		3	7 45	181	21 26	182	2 17	101	14 33	37
	4	7 36	200	19 39	193	1 20	1	13 35	34		4	8 22	172	22 9	175	2 57	105	15 11	47
	5	8 2	194	20 17	182	1 51	16	14 7	34		5	9 7	161	22 59	170	3 46	109	15 55	58

鳥羽

TOBA

2018 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 58	193	20 27	195	2 27	96	13 43	28	10月	1	10 0	182	21 10	180	3 17	52	15 23	113		
	2	7 33	188	21 0	191	2 1	96	14 15	34		2	11 17	171	22 5	166	4 17	61	16 31	129		
	3	8 11	181	21 35	186	2 37	97	14 48	43		3			13 8	168	5 45	68	18 56	134		
	4	8 54	172	22 13	182	3 19	98	15 25	54		4	0 1	157	14 46	179	7 26	65	20 48	120		
	5	9 48	163	22 57	178	4 11	99	16 9	67		5	2 7	164	15 43	193	8 46	55	21 44	101		
	6	下弦	10 58	155	23 48	176	5 16	96	17 3		80	6	3 22	182	16 25	205	9 46	44	22 26	80	
	7		0 46	176	13 56	159	7 40	74	19 32		100	7	4 18	200	17 1	215	10 35	36	23 3	62	
	8		1 47	179	15 16	173	8 41	56	20 48		103	8	5 5	214	17 33	220	11 18	35	23 39	47	
	9		2 45	186	16 20	189	9 36	37	21 54		103	9	朔	5 48	223	18 4	222	11 57	40		
	10											10		6 29	225	18 32	220	0 14	36	12 33	50
	11		3 39	194	17 15	204	10 28	19	22 50		100	11		7 9	221	18 58	215	0 47	31	13 5	63
	12		4 30	203	18 4	215	11 18	4	23 41		97	12		7 48	212	19 24	207	1 20	32	13 36	78
	13	朔	5 18	210	18 51	221	12 6	-5				13		8 27	200	19 48	198	1 52	37	14 7	93
	14		6 6	214	19 35	222	0 29	94	12 53		-7	14		9 9	187	20 14	186	2 25	45	14 39	107
	15		6 54	213	20 17	218	1 14	91	13 39		-1	15		9 58	174	20 44	172	3 2	57	15 17	120
	16		7 42	207	20 58	211	1 58	89	14 22		12	16		11 4	163	21 25	158	3 47	69	16 19	130
	17		8 32	197	21 37	203	2 43	88	15 5		30	17	上弦	12 45	159	22 52	144	4 56	81	18 35	133
	18		9 25	183	22 16	194	3 31	88	15 47		52	18				14 24	164	6 39	86	20 30	120
	19		10 26	169	22 57	185	4 26	89	16 33		75	19		1 23	143	15 17	173	8 9	82	21 20	104
	20	上弦	11 41	157	23 44	178	5 33	88	17 26		95	20		2 50	154	15 53	183	9 8	74	21 55	88
	21				13 17	152	6 51	84	18 36		110	21		3 41	169	16 22	192	9 53	66	22 25	71
	22		0 42	173	14 53	158	8 6	75	19 59		118	22		4 21	184	16 49	200	10 30	60	22 55	56
	23		1 49	172	16 1	169	9 7	64	21 14		118	23		4 58	198	17 15	206	11 4	56	23 25	41
	24		2 52	175	16 49	180	9 57	53	22 5		108	24		5 35	209	17 42	211	11 37	55	23 56	29
	25		3 43	180	17 27	190	10 39	43	22 55		108	25	望	6 12	216	18 9	213			12 10	59
	26		4 26	186	18 1	197	11 16	35	23 32		101	26		6 50	219	18 36	212	0 28	21	12 43	66
	27		5 4	192	18 32	201	11 51	29				27		7 30	217	19 5	207	1 2	17	13 16	76
	28		5 39	197	19 2	203	0 6	96	12 23		26	28		8 13	209	19 35	199	1 38	18	13 52	89
	29		6 13	199	19 31	204	0 37	91	12 54		26	29		9 1	198	20 9	187	2 18	24	14 31	103
	30		6 47	200	19 59	202	1 9	87	13 24		29	30		9 58	185	20 51	173	3 4	35	15 20	116
	31		7 22	197	20 28	200	1 41	85	13 53		35	31		11 11	174	21 59	158	4 4	49	16 42	126
8月	1	7 59	192	20 57	196	2 14	84	14 23	44	11月	1	下弦			12 44	171	5 26	60	19 2	122	
	2	8 40	184	21 28	192	2 51	83	14 56	57		2		0 7	149	14 9	177	7 1	64	20 32	104	
	3	9 28	175	22 3	186	3 33	83	15 32	71		3		2 3	158	15 6	186	8 20	62	21 24	82	
	4	10 28	166	22 44	181	4 25	82	16 17	88		4		3 16	174	15 48	196	9 21	58	22 5	61	
	5	下弦	11 48	159	23 39	176	5 31	80	17 20		105	5		4 10	191	16 24	203	10 11	56	22 42	43
	6				13 29	161	6 51	72	18 52		117	6		4 57	203	16 57	208	10 54	57	23 18	28
	7		0 52	174	15 6	172	8 8	58	20 31		120	7		5 40	211	17 27	210	11 33	62	23 52	19
	8		2 12	179	16 15	189	9 16	41	21 48		114	8	朔	6 20	214	17 55	209			12 9	69
	9		3 22	189	17 8	205	10 14	23	22 46		105	9		6 58	212	18 22	205	0 25	15	12 42	77
	10		4 21	201	17 53	217	11 7	9	23 34		95	10		7 35	207	18 49	199	0 57	16	13 14	86
	11	朔	5 13	212	18 34	224	11 55	0				11		8 12	198	19 16	191	1 28	20	13 46	95
	12		6 2	219	19 13	226	0 18	85	12 40		0	12		8 51	188	19 45	180	2 0	29	14 19	103
	13		6 49	221	19 49	223	0 59	77	13 21		8	13		9 33	178	20 18	168	2 35	40	14 59	111
	14		7 34	216	20 22	217	1 39	72	14 0		23	14	上弦	10 23	168	21 0	153	3 14	52	15 53	117
	15		8 19	205	20 54	208	2 18	70	14 37		44	15		11 29	160	22 9	140	4 4	45	17 26	119
	16		9 6	191	21 25	198	2 58	71	15 11		66	16				12 51	159	5 17	76	19 23	111
	17		9 58	175	21 57	188	3 42	75	15 47		89	17		0 11	133	14 3	163	6 48	81	20 31	95
	18		11 4	161	22 34	178	4 35	80	16 31		109	18		2 1	140	14 52	171	8 5	80	21 15	77
	19		12 40	152	23 28	168	5 47	83	17 39		125	19		3 8	154	15 30	180	9 2	75	21 51	58
	20				14 39	157	7 17	82	19 33		132	20		3 57	170	16 2	189	9 49	71	22 24	39
	21				15 51	168	8 36	74	21 7		127	21		4 39	186	16 33	196	10 31	68	22 58	22
	22		2 26	164	16 35	180	9 34	64	22 4		117	22	望	5 20	199	17 4	202	11 10	67	23 33	8
	23		3 29	172	17 9	190	10 20	53	22 44		106	23		6 20	214	17 36	206	11 48	69		
	24		4 15	182	17 39	198	10 57	44	23 17		96	24		6 43	213	18 9	202	0 9	-2	12 26	74
	25		4 54	192	18 7	204	11 31	37	23 48		87	25		7 26	212	18 43	202	0 48	-7	13 5	81
	26	望	5 29	200	18 33	208			12 2		33	26		8 12	206	19 20	193	1 28	-5	13 45	90
	27		6 2	205	18 59	210	0 17	79	12 32		32	27		9 0	197	20 2	182	2 12	3	14 30	98
	28		6 36	208	19 25	210	0 47	73	13 1		35	28		9 54	186	20 54	167	3 0	16	15 25	106
	29		7 11	208	19 50	208	1 17	68	13 29		42	29		10 55	176	22 7	152	3 56	33	16 42	109
	30		7 48	204	20 16	205	1 48	65	13 58		52	30	下弦	12 4	170	23 54	143	5 4	49	18 28	103
	31		8 27	197	20 43	199	2 22	64	14 28		66										
9月	1	9 13	187	21 13	192	2 59	65	15 2	82	12月	1				13 15	170	6 23	62	19 56	87	
	2	10 9	176	21 50	183	3 45	67	15 43	101		2		1 42	147	14 16	174	7 41	69	20 56	67	
	3	下弦	11 25	166	22 43	173	4 46	71	16 43		119	3		3 2	158	15 5	180	8 48	73	21 42	47
	4				13 16	164	6 11	71	18 36		131	4		4 2	172	15 46	186	9 44	74	22 23	30
	5		0 12	166	15 2	176	7 45	62	20 39		127	5		4 51	184	16 22	190	10 31	76	23 0	17
	6		2 2	171	16 6	192	9 2	47	21 51		114	6	朔	5 34	192	16 55	193	11 12	77	23 35	8
	7		3 21	185	16 52	207	10 3	32	22 40		97	7		6 13	197	17 27	194	11 50	80		
	8		4 20	201	17 32	218	10 54	20	23 22		81	8		6 50	199	17 57	192	0 9	4	12 24	82
	9		5 10	216	18 7	225	11 39	14				9		7 25	196	18 27	189	0 41	3	12 57	85
	10	朔	5 56	224	18 41	227	0 1	67	12 21		17	10		7 59	192	18 57	183	1 13	7	13 30	87
	11		6 40	226	19 12	224	0 38	57	12 58		27	11		8 34	185	19 29	175	1 44	13	14 4	90
	12		7 22	222	19 40	219	1 14	51	13 33		43	12		9 9	177	20					