

# 宇和島

UWAJIMA

2017 年

日	満潮				干潮				
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
1月 1	9 25	205	20 46	190	2 39	4	15 9	83	
2	10 2	202	21 27	183	3 16	8	15 50	83	
3	10 41	197	22 13	174	3 55	17	16 35	82	
4	11 24	192	23 9	164	4 38	31	17 28	81	
5			12 12	185	5 27	48	18 31	76	
6	上弦	0 22	154	13 9	179	6 28	66	19 45	67
7		1 58	152	14 13	176	7 46	83	21 0	53
8		3 37	150	15 19	177	9 16	93	22 5	34
9		4 56	176	16 19	182	10 34	94	23 2	-4
10		5 56	192	17 13	190	11 36	91	23 52	13
11		6 47	206	18 3	197			12 27	86
12	望	7 31	214	18 49	203	0 39	-15	13 13	82
13		8 13	218	19 34	204	1 23	-21	13 55	78
14		8 52	216	20 17	201	2 5	-19	14 37	75
15		9 29	211	20 59	194	2 46	-10	15 17	74
16		10 5	203	21 42	183	3 25	4	15 58	74
17		10 40	194	22 26	169	4 2	22	16 41	75
18		11 15	184	23 15	154	4 39	42	17 27	77
19		11 52	174			5 18	62	18 21	78
20	下弦	0 18	141	12 35	165	6 2	82	19 31	76
21		1 53	134	13 31	158	7 6	100	20 51	70
22		3 45	138	14 44	154	8 48	110	22 0	59
23		5 3	151	15 53	156	10 22	110	22 53	46
24		5 53	165	16 47	162	11 23	105	23 35	32
25		6 31	178	17 31	171			12 6	97
26		7 3	188	18 10	180	0 11	19	12 40	90
27		7 33	197	18 46	188	0 45	8	13 12	82
28	朔	8 2	203	19 22	195	1 18	0	13 43	75
29		8 32	206	19 59	198	1 51	-5	14 16	69
30		9 3	208	20 39	198	2 26	-5	14 51	63
31		9 36	206	21 20	193	3 2	1	15 29	58
2月 1		10 11	202	22 6	185	3 40	12	16 11	55
2		10 48	194	22 59	173	4 20	28	16 57	53
3	上弦	11 29	185			5 4	49	17 52	53
4		0 4	160	12 18	174	5 57	72	18 59	52
5		1 35	151	13 21	165	7 10	94	20 23	47
6		3 29	155	14 42	161	8 57	106	21 45	35
7		4 58	169	16 1	166	10 33	104	22 51	20
8		5 57	184	17 6	176	11 38	95	23 45	5
9		6 42	197	17 59	187	12 25	84	24 25	84
10		7 20	206	18 45	197	0 31	-6	13 5	73
11	望	7 54	210	19 27	202	1 13	-10	13 41	64
12		8 27	210	20 7	202	1 51	-9	14 17	58
13		8 57	207	20 46	198	2 27	-1	14 51	54
14		9 27	202	21 24	189	3 1	11	15 26	52
15		9 55	194	22 3	177	3 34	27	16 1	53
16		10 24	185	22 44	164	4 6	45	16 37	56
17		10 52	176	23 33	151	4 39	64	17 17	60
18		11 24	165			5 15	82	18 7	65
19	下弦	0 43	140	12 5	154	6 1	100	19 19	69
20		2 40	136	13 13	144	7 31	114	20 55	66
21		4 27	145	14 57	142	9 54	116	22 13	56
22		5 27	159	16 18	150	11 7	107	23 7	42
23		6 6	173	17 12	162	11 49	96	23 48	27
24		6 37	185	17 55	176	12 21	84	24 18	19
25		7 5	196	18 33	189	0 24	14	12 51	72
26	朔	7 34	204	19 11	200	0 58	4	13 22	59
27		8 2	209	19 50	207	1 33	-1	13 54	47
28		8 33	212	20 31	209	2 8	0	14 29	37
3月 1		9 5	210	21 13	206	2 45	7	15 6	31
2		9 38	205	21 59	197	3 22	21	15 46	28
3		10 14	196	22 51	183	4 2	40	16 30	29
4	上弦	10 52	184	23 55	168	4 46	63	17 21	35
5		11 37	170			5 38	87	18 24	42
6		1 27	157	12 40	156	6 55	107	19 51	47
7		3 26	158	14 20	149	9 5	114	21 27	43
8		4 52	170	15 57	155	10 42	105	22 41	32
9		5 45	183	17 5	168	11 36	90	23 35	21
10		6 24	193	17 56	183			12 15	75
11	望	6 56	200	18 40	194	0 18	14	12 49	61
12		7 26	204	19 19	201	0 56	11	13 21	50
13		7 53	206	19 56	204	1 31	13	13 52	41
14		8 21	204	20 31	202	2 4	20	14 23	36
15		8 47	200	21 7	196	2 36	30	14 53	34
16		9 13	194	21 43	188	3 7	43	15 24	35
17		9 39	187	22 20	177	3 38	58	15 56	39
18		10 5	177	23 3	165	4 9	73	16 30	45
19		10 34	167			4 44	89	17 10	53
20		0 0	154	11 9	155	5 27	104	18 4	62
21	下弦	1 29	146	12 2	143	6 43	117	19 29	69
22		3 26	149	13 51	136	9 16	118	21 14	66
23		4 40	160	15 44	143	10 39	107	22 26	54
24		5 24	173	16 49	158	11 20	92	23 15	41
25		5 58	186	17 36	175	11 52	76	23 56	28
26		6 28	197	18 18	193			12 23	59
27		6 57	207	18 58	208	0 33	19	12 55	41
28		7 27	213	19 39	217	1 10	15	13 29	26
29		7 59	215	20 21	221	1 47	18	14 5	14
30		8 32	214	21 6	218	2 26	27	14 43	7
31		9 7	207	21 54	208	3 5	43	15 24	7

日	満潮				干潮				
	時分	cm	時分	cm	時分	cm	時分	cm	
4月 1	9 43	197	22 47	194	3 48	62	16 8	13	
2	10 23	183	23 53	179	4 34	83	16 58	25	
3	11 10	167			5 32	102	18 1	39	
4	上弦	1 23	168	12 19	152	7 4	115	19 27	51
5		3 8	167	14 13	145	9 14	113	21 5	54
6		4 25	174	15 54	153	10 33	99	22 20	50
7		5 15	183	17 1	167	11 20	82	23 15	44
8		5 51	191	17 50	181	11 55	66	23 58	40
9		6 22	196	18 31	193			12 26	52
10		6 50	200	19 8	201	0 35	39	12 56	40
11	望	7 16	202	19 43	205	1 8	42	13 25	31
12		7 43	202	20 17	206	1 40	47	13 54	26
13		8 9	199	20 51	203	2 12	55	14 23	23
14		8 35	195	21 26	197	2 43	65	14 53	24
15		9 1	189	22 3	190	3 14	75	15 24	29
16		9 29	180	22 43	180	3 47	86	15 57	36
17		10 0	170	23 33	171	4 24	98	16 35	45
18		10 36	159			5 10	109	17 22	56
19	下弦	0 42	163	11 29	147	6 22	117	18 29	66
20		2 14	161	13 3	139	8 21	117	20 4	71
21		3 34	168	15 1	144	9 49	106	21 32	66
22		4 28	178	16 18	159	10 38	89	22 33	57
23		5 8	190	17 13	178	11 15	69	23 22	47
24		5 43	200	17 59	199	11 50	47		
25		6 17	209	18 43	215	0 5	41	12 26	27
26	朔	6 51	216	19 27	226	0 46	40	13 3	9
27		7 26	218	20 13	230	1 26	44	13 41	-3
28		8 2	216	21 0	227	2 8	54	14 22	-7
29		8 40	209	21 50	218	2 51	68	15 6	-4
30		9 21	198	22 46	205	3 37	84	15 52	7
5月 1		10 5	184	23 50	192	4 30	99	16 44	23
2		10 59	168			5 35	110	17 46	41
3	上弦	1 8	182	12 14	154	7 7	115	19 2	58
4		2 30	178	14 2	149	8 49	108	20 30	68
5		3 38	180	15 39	155	10 1	94	21 46	71
6		4 29	184	16 47	167	10 49	78	22 44	71
7		5 8	189	17 37	180	11 26	63	23 30	70
8		5 41	193	18 19	192	11 58	49		
9		6 11	197	18 56	201	0 9	70	12 29	38
10		6 39	199	19 30	207	0 45	72	12 59	29
11	望	7 7	200	20 4	209	1 18	75	13 28	23
12		7 35	199	20 38	209	1 50	80	13 58	21
13		8 3	197	21 12	206	2 22	85	14 28	22
14		8 33	192	21 48	201	2 55	91	15 0	26
15		9 4	185	22 28	194	3 30	98	15 35	33
16		9 39	177	23 13	187	4 10	105	16 13	42
17		10 20	167			4 58	111	16 58	52
18		0 8	181	11 14	157	6 1	115	17 55	63
19	下弦	1 15	178	12 34	150	7 25	113	19 10	72
20		2 25	180	14 17	153	8 47	102	20 35	76
21		3 25	186	15 43	166	9 47	85	21 47	74
22		4 14	194	16 47	185	10 34	63	22 46	70
23		4 57	203	17 41	204	11 17	41	23 36	68
24		5 37	211	18 30	220	11 58	19		
25		6 17	217	19 18	231	0 23	69	12	

# 宇和島

UWAJIMA

2017 年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮										
		cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm									
7月	1	上弦	0 27	197	12 54	166	7 2	100	18 48	95	10月	1	3 31	165	17 4	198	10 8	82	23 7	115
	2		1 28	190	14 25	162	8 13	95	19 58	111	2	4 35	179	17 38	209	10 57	71	23 37	99	
	3		2 23	185	15 53	168	9 19	86	21 17	120	3	5 21	195	18 7	219	11 37	60			
	4		3 20	184	17 0	178	10 14	75	22 27	122	4	6 1	211	18 35	227	0 6	83	12 13	52	
	5		4 11	185	17 50	190	10 59	64	23 22	120	5	6 39	225	19 3	233	0 35	66	12 48	48	
	6		4 57	190	18 30	201	11 39	53			6	7 18	235	19 34	236	1 7	50	13 24	49	
	7		5 37	195	19 6	210	12 17	43			7	7 59	239	20 6	235	1 41	37	14 1	56	
	8		6 14	200	19 38	216	0 44	113			8	8 41	238	20 40	230	2 18	29	14 39	69	
	9		6 48	205	20 10	220	1 17	110			9	9 28	231	21 15	220	2 57	27	15 21	85	
	10		7 23	208	20 41	221	1 50	107			10	10 20	219	21 55	207	3 40	31	16 6	104	
	11		7 58	209	21 13	222	2 23	105			11	11 22	205	22 41	192	4 29	41	17 2	121	
	12		8 35	207	21 46	220	2 58	103			12	12 45	193	23 45	176	5 28	55	18 24	134	
	13		9 15	203	22 22	218	3 35	100			13			14 26	191	6 48	67	20 30	134	
	14		9 59	197	23 0	214	4 17	98			14	1	29	15 47	196	8 24	72	21 58	120	
	15		10 50	189	23 43	208	5 4	96			15	3 18	172	16 42	204	9 45	69	22 50	102	
	16		11 52	181			5 58	93			16	4 31	186	17 22	212	10 45	64	23 29	84	
	17		0 32	203	13 12	177	7 2	87			17	5 25	201	17 55	217	11 32	60			
	18		1 29	198	14 47	180	8 13	76			18	6 9	213	18 25	221	0 2	67	12 12	59	
	19		2 34	197	16 14	192	9 23	62			19	6 48	222	18 54	222	0 34	54	12 48	62	
	20		3 39	200	17 22	208	10 26	44			20	朔	7 26	19 21	221	1 5	44	13 21	68	
	21		4 40	206	18 17	223	11 21	27			21	8 2	226	19 49	218	1 36	38	13 54	76	
	22		5 34	215	19 5	234	12 12	14			22	8 37	222	20 16	212	2 6	36	14 27	86	
	23		6 25	223	19 49	240	0 48	107			23	9 13	215	20 43	205	2 37	38	14 59	97	
	24		7 13	228	20 30	241	1 33	101			24	9 51	207	21 11	196	3 8	43	15 33	107	
	25		7 59	228	21 9	237	2 16	96			25	10 33	197	21 42	185	3 42	50	16 12	118	
	26		8 45	223	21 47	231	2 58	93			26	11 23	187	22 19	172	4 20	60	17 0	127	
	27		9 30	214	22 23	222	3 41	91			27	12 31	180	23 11	160	5 6	72	18 16	134	
	28		10 17	201	22 59	213	4 24	91			28	上弦		13 59	177	6 10	83	20 16	131	
	29		11 8	188	23 35	203	5 10	93			29	0 46	151	15 15	182	7 42	89	21 39	119	
	30				12 10	175	6 2	94			30	2 48	154	16 8	191	9 11	86	22 25	102	
	31		上弦	0 15	193	13 34	167	7 4	95		31	4 5	168	16 48	201	10 14	78	23 0	83	
8月	1		1 6	185	15 15	168	8 17	92		11月	1	4 58	186	17 21	210	11 1	69	23 33	62	
	2		2 13	179	16 38	178	9 30	85		2	5 42	205	17 54	219	11 43	63				
	3		3 25	179	17 33	191	10 28	75		3	6 24	221	18 26	225	0 6	41	12 23	60		
	4		4 26	184	18 13	202	11 15	64		4	7 6	233	19 0	228	0 41	23	13 2	62		
	5		5 15	192	18 47	212	11 55	53		5	7 49	239	19 35	227	1 18	9	13 43	69		
	6		5 56	201	19 17	220	0 28	118		6	8 34	238	20 13	222	1 57	2	14 25	80		
	7		6 33	209	19 46	226	1 0	111		7	9 23	231	20 53	212	2 39	2	15 10	93		
	8		7 9	216	20 15	229	1 30	104		8	10 16	219	21 37	195	3 25	10	16 0	106		
	9		7 45	220	20 44	231	2 1	97		9	11 17	206	22 28	183	4 15	24	17 1	117		
	10		8 23	221	21 15	231	2 34	90		10	12 30	195	23 38	167	5 13	42	18 25	123		
	11		9 3	218	21 48	228	3 10	85		11	下弦		13 51	190	6 25	60	20 9	117		
	12		9 47	213	22 23	223	3 49	80		12	1	20	15 4	190	7 51	73	21 30	102		
	13		10 36	204	23 2	215	4 32	78		13	3 6	162	15 59	193	9 13	78	22 24	85		
	14		11 36	194	23 46	206	5 22	77		14	4 22	174	16 42	197	10 18	79	23 4	67		
	15				12 55	185	6 22	76		15	5 18	187	17 18	201	11 8	79	23 39	51		
	16		0 41	196	14 38	185	7 37	74		16	6 2	199	17 50	204	11 50	79				
	17		1 55	190	16 13	195	8 59	65		17	6 41	208	18 20	206	0 12	39	12 28	81		
	18		3 19	192	17 21	210	10 13	52		18	朔	7 17	18 49	206	0 42	29	13 2	83		
	19		4 31	201	18 10	224	11 12	38		19	7 52	216	19 18	205	1 13	23	13 36	87		
	20		5 29	213	18 52	234	12 3	26		20	8 26	215	19 46	201	1 43	20	14 9	92		
	21		6 19	224	19 29	239	0 39	103		21	9 0	212	20 16	196	2 14	21	14 42	97		
	22		7 5	231	20 3	240	1 18	92		22	9 35	206	20 47	189	2 46	26	15 17	103		
	23		7 48	233	20 36	238	1 55	83		23	10 13	199	21 20	180	3 19	33	15 56	109		
	24		8 30	230	21 7	232	2 32	78		24	10 56	191	21 59	169	3 56	42	16 42	114		
	25		9 12	221	21 38	225	3 8	75		25	11 46	184	22 49	158	4 37	53	17 41	117		
	26		9 53	210	22 8	216	3 45	76		26	上弦	0 3	12 48	180	5 28	65	19 2	115		
	27		10 38	197	22 38	205	4 23	79		27	1 3	148	13 57	179	6 36	76	20 28	105		
	28		11 30	184	23 10	194	5 5	84		28	1 49	146	14 59	183	8 1	83	21 31	88		
	29		12 42	174	23 51	183	5 54	89		29	3 23	157	15 50	189	9 20	83	22 18	67		
	30				14 27	171	7 2	94		30	4 30	174	16 34	197	10 22	79	22 59	44		
	31		0 56	173	16 5	178	8 32	93												
9月	1		2 37	170	17 5	190	9 51	86		12月	1	5 24	194	17 14	206	11 14	75	23 38	21	
	2		4 0	176	17 46	202	10 47	74		2	6 11	211	17 53	213			12 1	74		
	3		4 56	187	18 18	213	11 30	62		3	6 57	224	18 33	217	0 19	2	12 45	75		
	4		5 40	199	18 47	222	0 7	113		4	7 43	231	19 13	218	1 0	-12	13 30	78		
	5		6 18	212	19 14	229	0 36	101		5	8 30	232	19 55	215	1 43	-18	14 15	84		
	6		6 55	222	19 41	234	1 5	89		6	9 19	227	20 40	207	2 28	-16	15 3	91		
	7		7 32	229	20 10	237	1 35	77		7	10 9	218	21 28	195	3 15	-6	15 54	97		
	8		8 10	233	20 40	236	2 8	67		8	11 2	206	22 22	180	4 4	10	16 51	101		
	9		8 52	231	21 13	232	2 43	59		9	11 59	195	23 26	164	4 57	30	17 59	102		
	10		9 36	225	21 47	225	3 22	55		10	下弦		13 0	186	5 55	52	19 21	98		
	11		10 26	214																