

# 宇和島

UWAJIMA

2013 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 44	202	21 18	183	3 5	12	15 36	79	4月	1	9 56	188	23 27	183	4 10	81	16 32	18	
	2	10 17	198	22 1	176	3 41	21	16 15	76	2	10 41	174			5 4	98	17 30	32		
	3	10 53	194	22 51	166	4 19	34	17 1	74	3	下弦	0 46	171	11 43	159	6 19	111	18 48	47	
	4	11 34	187	23 56	156	5 2	50	17 55	70	4	2 24	167	13 23	148	8 14	113	20 27	54		
	5	下弦		12 21	180	5 54	69	19 2	64	5	3 47	172	15 17	152	9 50	100	21 52	52		
	6	1 23	151	13 20	174	7 2	88	20 19	54	6	4 43	180	16 35	166	10 47	82	22 53	48		
	7	3 8	155	14 29	172	8 32	101	21 33	38	7	5 25	189	17 31	182	11 29	63	23 40	45		
	8	4 36	170	15 41	176	10 2	104	22 37	18	8	5 59	195	18 16	194			12 4	45		
	9	5 40	188	16 44	184	11 13	100	23 32	0	9	6 30	200	18 57	203	0 20	45	12 38	31		
	10	6 31	203	17 40	194			12 8	92	10	6 59	202	19 34	208	0 56	48	13 10	21		
	11	7 16	214	18 30	204	0 21	-15	12 55	83	11	7 28	203	20 10	208	1 30	54	13 42	16		
	12	7 57	220	19 18	209	1 7	-22	13 38	74	12	7 56	200	20 46	204	2 3	62	14 14	14		
	13	8 35	221	20 4	208	1 51	-22	14 20	68	13	8 24	196	21 21	198	2 35	71	14 46	17		
	14	9 13	217	20 48	202	2 32	-14	15 1	63	14	8 53	189	21 58	190	3 7	81	15 18	23		
	15	9 48	210	21 33	191	3 12	1	15 43	60	15	9 22	181	22 38	180	3 40	91	15 53	32		
	16	10 23	201	22 19	176	3 50	20	16 25	61	16	9 54	171	23 25	170	4 17	100	16 31	43		
	17	10 57	191	23 8	160	4 27	43	17 11	62	17	10 31	159			5 2	109	17 18	56		
	18	11 31	180			5 4	66	18 2	65	18	上弦	0 27	162	11 24	147	6 10	116	18 21	67	
	19	0 10	145	12 10	169	5 45	87	19 6	67	19	1 50	159	12 58	139	8 4	116	19 49	75		
	20	1 42	136	13 2	159	6 41	106	20 26	65	20	3 10	162	14 57	142	9 35	105	21 16	74		
	21	3 44	138	14 17	152	8 31	119	21 44	58	21	4 7	170	16 14	156	10 25	88	22 19	68		
	22	5 9	150	15 39	153	10 24	118	22 44	46	22	4 47	180	17 7	174	11 2	69	23 8	61		
	23	5 57	163	16 41	159	11 27	110	23 29	33	23	5 22	190	17 52	183	11 36	48	23 50	56		
	24	6 31	175	17 29	169			12 8	101	24	5 55	200	18 34	209			12 10	28		
	25	7 0	185	18 8	178	0 7	21	12 40	92	25	6 28	207	19 16	220	0 30	54	12 45	10		
	26	7 27	192	18 44	187	0 41	12	13 9	84	26	望	7 3	212	19 59	226	1 9	56	13 23	-3	
	27	7 53	198	19 19	193	1 13	5	13 37	75	27	7 39	213	20 45	225	1 50	63	14 3	-9		
	28	8 19	202	19 54	196	1 44	1	14 6	67	28	8 17	210	21 33	219	2 32	72	14 45	-8		
	29	8 46	205	20 30	197	2 15	2	14 38	59	29	8 58	202	22 26	208	3 17	83	15 31	1		
	30	9 15	205	21 9	193	2 48	7	15 12	53	30	9 43	190	23 25	196	4 7	95	16 22	16		
	31	9 46	202	21 51	186	3 22	17	15 49	48											
2月	1	10 18	197	22 38	175	3 59	32	16 30	46	5月	1	10 36	176			5 7	104	17 20	34	
	2	10 54	189	23 36	163	4 39	51	17 18	46	2	下弦	0 33	186	11 46	162	6 24	108	18 31	53	
	3	11 35	179			5 25	73	18 18	47	3	1 48	180	13 22	153	7 56	104	19 55	67		
	4	0 57	152	12 28	168	6 26	95	19 37	46	4	2 58	180	15 5	156	9 17	91	21 16	74		
	5	2 52	151	13 46	160	8 3	111	21 8	38	5	3 54	183	16 24	167	10 15	74	22 22	76		
	6	4 33	164	15 20	162	9 57	111	22 26	24	6	4 39	187	17 22	180	11 0	58	23 14	77		
	7	5 37	180	16 37	172	11 12	100	23 25	8	7	5 17	191	18 8	192	11 38	43	23 57	79		
	8	6 23	195	17 37	186			12 3	86	8	5 51	195	18 48	201			12 12	31		
	9	7 2	206	18 27	199	0 14	-5	12 45	71	9	6 24	197	19 24	207	0 35	80	12 45	22		
	10	7 37	212	19 13	207	0 57	-11	13 23	58	10	6 55	199	19 59	209	1 10	83	13 18	17		
	11	8 9	214	19 55	209	1 37	-10	14 0	48	11	7 25	198	20 33	208	1 44	87	13 50	16		
	12	8 41	212	20 36	204	2 14	-2	14 36	41	12	7 56	196	21 7	205	2 17	91	14 23	18		
	13	9 11	207	21 17	195	2 50	12	15 13	38	13	8 27	192	21 43	200	2 51	95	14 56	23		
	14	9 41	200	21 57	182	3 23	30	15 49	39	14	9 0	186	22 20	194	3 26	100	15 31	31		
	15	10 9	190	22 39	168	3 56	49	16 26	43	15	9 35	177	23 1	188	4 4	104	16 9	41		
	16	10 38	179	23 28	153	4 28	69	17 7	50	16	10 17	168	23 48	182	4 49	108	16 51	53		
	17	11 8	167			5 1	88	17 55	58	17	11 9	158			5 47	111	17 43	66		
	18	0 36	140	11 45	155	5 42	106	19 4	64	18	上弦	0 45	177	12 25	150	7 1	109	18 48	77	
	19	2 35	135	12 51	144	7 6	120	20 42	65	19	1 48	176	14 4	151	8 21	100	20 8	85		
	20	4 32	143	14 51	140	10 0	120	22 6	57	20	2 50	179	15 32	161	9 25	84	21 23	87		
	21	5 29	156	16 17	148	11 11	110	23 3	44	21	3 42	185	16 37	178	10 14	65	22 26	85		
	22	6 4	169	17 12	160	11 49	97	23 44	32	22	4 28	192	17 31	197	10 58	43	23 18	83		
	23	6 32	180	17 54	174			12 18	84	23	5 11	201	18 19	213	11 39	22	12 21	5		
	24	6 57	189	18 31	186	0 19	21	12 45	71	24	5 52	209	19 6	225	0 5	82	12 21	5		
	25	7 21	197	19 6	197	0 51	13	13 12	58	25	望	6 33	214	19 52	232	0 51	83	13 4	-7	
	26	7 46	203	19 42	204	1 23	9	13 41	45	26	7 16	217	20 39	233	1 36	85	13 49	-12		
	27	8 13	207	20 20	207	1 55	10	14 13	34	27	8 1	215	21 28	228	2 22	89	14 35	-8		
	28	8 42	208	20 59	205	2 28	16	14 47	26	28	8 48	209	22 18	220	3 11	94	15 23	3		
									29	9 38	199	23 10	211	4 3	98	16 13	20			
									30	10 35	186			5 0	100	17 7	40			
									31	0 5	201	11 41	172	6 5	99	18 5	62			
3月	1	9 13	205	21 42	198	3 3	28	15 24	22	6月	1	下弦	1 1	193	13 5	163	7 18	95	19 13	81
	2	9 45	199	22 30	186	3 40	44	16 4	22	2	1 59	187	14 41	161	8 32	86	20 29	96		
	3	10 20	188	23 27	172	4 21	64	16 50	27	3	2 56	185	16 5	168	9 35	74	21 43	104		
	4	11 1	176			5 7	85	17 47	36	4	3 48	185	17 10	179	10 27	61	22 45	107		
	5	下弦		11 54	162	6 11	105	19 7	44	5	4 34	187	17 59	190	11 10	49	23 36	107		
	6	2 44	156	13 23	151	8 4	116	20 49	44	6	5 15	190	18 39	199	11 49	39				
	7	4 20	165	15 17	153	10 2	109	22 14	35	7	5 53	194	19 15	207	0 18	106	12 25	31		
	8	5 19	179	16 38	167	11 7	92	23 14	24	8	6 28	197	19 48	211	0 55	105	12 59	25		
	9	6 1	191	17 36																

# 宇和島

UWAJIMA

2013 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
7月	1	0 56	193	14 5	165	7 39	89	19 32	116	5月	4 34	179	17 25	203	10 49	78	23 30	98	
	2	1 50	186	15 41	168	8 49	84	20 58	128	6月	5 20	194	17 53	211	11 29	69	23 57	82	
	3	2 51	182	16 57	178	9 52	71	22 19	130	朔	6 35	208	18 19	219	0 25	65	12 4	64	
	4	3 51	183	17 50	189	10 44	61	23 20	127	1	7 11	230	19 13	230	0 54	50	12 37	61	
	5	4 44	186	18 29	199	11 29	51			2							13 10	62	
	6	5 29	192	19 3	208	0 6	122	12 8	42	3	7 48	235	19 43	231	1 25	37	13 45	67	
	7	6 9	196	19 34	214	0 42	117	12 43	36	4	8 28	235	20 16	228	2 0	28	14 21	77	
	8	6 46	204	20 3	217	1 15	112	13 17	31	5	9 12	230	20 50	222	2 37	25	15 0	89	
	9	7 21	207	20 32	220	1 46	107	13 49	30	6	10 0	220	21 29	211	3 18	28	15 43	104	
	10	7 56	209	21 1	220	2 17	103	14 22	32	7	10 57	207	22 13	198	4 4	37	16 35	119	
	11	8 31	207	21 30	220	2 49	99	14 54	37	8	12 9	196	23 10	183	4 59	50	17 44	131	
	12	9 9	203	22 1	218	3 23	95	15 28	45	9	上弦	0 40	172	13 42	191	6 10	63	19 29	133
	13	9 50	197	22 34	215	4 0	92	16 4	56	10	0 40	172	15 7	194	7 43	72	21 11	122	
	14	10 36	190	23 10	210	4 41	89	16 43	71	11	2 35	172	16 8	201	9 12	73	22 14	102	
	15	11 32	182	23 52	203	5 29	86	17 29	88	12	4 1	185	16 53	209	10 19	69	23 0	82	
	16	上弦		12 45	176	6 25	82	18 27	106	13	5 2	200	17 30	216	11 11	66	23 38	62	
	17	0 42	197	14 19	176	7 34	76	19 45	121	14	5 52	214	18 3	221	11 54	66			
	18	1 44	193	15 53	186	8 49	65	21 17	129	15	6 35	224	18 35	223	0 14	46	12 33	69	
	19	2 57	194	17 6	202	9 59	49	22 37	126	16	7 15	229	19 5	223	0 48	34	13 9	75	
	20	4 7	200	18 2	218	11 0	32	23 38	119	17	望	7 53	229	19 36	220	1 22	28	13 44	83
	21	5 9	211	18 49	231	11 53	17			18	8 31	225	20 5	214	1 56	26	14 19	92	
	22	6 4	222	19 32	239	0 29	109	12 42	7	19	9 8	217	20 35	207	2 29	30	14 53	102	
	23	6 55	230	20 12	243	1 14	98	13 28	4	20	9 47	208	21 6	197	3 3	37	15 28	111	
	24	7 43	233	20 50	242	1 57	89	14 11	10	21	10 28	198	21 39	186	3 39	46	16 7	120	
	25	8 31	230	21 27	237	2 40	82	14 53	23	22	11 16	188	22 17	174	4 18	58	16 56	127	
	26	9 18	222	22 3	229	3 22	78	15 34	42	23	12 17	180	23 12	161	5 4	71	18 8	132	
	27	10 6	209	22 39	220	4 6	76	16 14	65	24	下弦	0 48	152	13 34	176	6 5	83	19 59	129
	28	10 58	194	23 14	209	4 52	78	16 54	88	25	0 48	152	14 50	179	7 30	92	21 23	117	
	29	12 0	179	23 53	197	5 42	81	17 37	111	26	2 46	155	15 46	185	8 56	93	22 13	101	
	30	下弦		13 22	169	6 41	84	18 33	130	27	4 3	167	16 27	193	10 1	88	22 49	82	
	31	0 41	187	15 10	169	7 54	86	20 8	143	28	4 56	183	17 1	201	10 50	83	23 20	62	
8月	1	1 48	179	16 39	177	9 12	82	22 0	144	29	5 39	200	17 33	209	11 31	78	23 52	43	
	2	3 11	177	17 34	189	10 17	74	23 9	137	30	6 18	215	18 5	216			12 10	75	
	3	4 20	182	18 12	200	11 8	64	23 53	128	1	朔	6 58	227	18 38	221	0 25	25	12 47	76
	4	5 12	191	18 43	209	11 50	54			2	7 38	234	19 13	223	1 1	11	13 26	79	
	5	5 54	200	19 11	216	0 27	119	12 25	46	3	8 21	235	19 51	221	1 39	3	14 7	86	
	6	朔		19 37	222	0 56	110	12 58	40	4	9 7	230	20 31	215	2 20	2	14 50	94	
	7	7 7	215	20 3	226	1 24	102	13 29	38	5	9 56	221	21 15	204	3 4	8	15 38	104	
	8	7 41	219	20 29	229	1 53	93	14 0	39	6	10 52	210	22 5	190	3 53	20	16 35	112	
	9	8 17	220	20 56	229	2 23	86	14 31	43	7	11 56	200	23 9	175	4 48	37	17 45	116	
	10	8 54	218	21 25	228	2 55	79	15 4	52	8	上弦	0 38	164	14 20	190	7 12	72	20 40	100
	11	9 34	212	21 56	224	3 30	74	15 39	65	9	2 26	163	15 20	192	8 38	81	21 45	82	
	12	10 19	204	22 30	217	4 9	72	16 17	81	10	3 54	173	16 10	195	9 51	85	22 35	64	
	13	11 13	194	23 8	209	4 53	71	17 1	100	11	4 58	187	16 51	199	10 48	87	23 16	46	
	14	上弦		14 3	181	6 55	72	19 18	136	12	5 49	199	17 28	202	11 36	88	23 53	32	
	15									13	6 31	209	18 3	205			22	16	89
	16	1 3	190	15 47	190	8 22	68	21 10	141	14	7 10	215	18 36	206	0 28	22	12 54	91	
	17	2 33	189	17 0	205	9 45	57	22 36	132	15	8 58	227	19 8	205	1 2	17	13 29	94	
	18	3 59	197	17 51	220	10 51	42	23 32	117	16	9 20	216	19 40	202	1 35	15	14 4	97	
	19	5 5	211	18 32	232	11 44	29			17	8 55	212	20 12	197	2 9	17	14 38	100	
	20	5 59	225	19 9	240	0 17	101	12 30	21	18	望	7 46	217	19 8	205	1 2	17	13 29	94
	21	望		19 44	243	0 57	86	13 12	21	19	8 20	216	19 40	202	1 35	15	14 4	97	
	22	6 48	235	20 17	242	1 36	74	13 52	29	20	8 55	212	20 12	197	2 9	17	14 38	100	
	23	7 34	239	20 50	238	2 14	65	14 30	42	21	9 30	207	20 45	190	2 42	23	15 13	104	
	24	8 18	237	21 21	231	2 53	61	15 6	61	22	10 6	200	21 20	181	3 17	31	15 52	107	
	25	9 45	216	21 52	221	3 31	61	15 42	81	23	10 45	193	22 0	171	3 53	42	16 35	110	
	26	10 31	201	22 23	209	4 11	65	16 18	102	24	11 29	186	22 49	159	4 33	54	17 29	112	
	27	11 24	187	22 56	197	4 54	73	16 56	121	25	12 20	180	23 59	149	5 19	67	18 40	110	
	28	下弦		23 36	185	5 44	81	17 44	137	26	下弦	1 40	146	13 20	177	6 18	80	20 2	102
	29	12 35	175	14 22	171	6 50	89	19 20	149	27	14 23	177	14 23	177	7 35	91	21 9	87	
	30	0 41	173	16 4	177	8 20	91	21 42	148	28	3 17	154	15 18	181	8 56	95	22 0	68	
	31	2 31	169	17 3	188	9 42	86	22 52	137	29	4 26	170	16 6	188	10 4	94	22 42	47	
30									30	5 19	187	16 49	195	10 58	91	23 22	26		
9月	1	3 58	176	17 41	198	10 41	76	23 32	125	31	6 5	204	17 29	203	11 45	88			
	2	4 56	187	18 11	208	11 25	66			1	朔	6 48	218	18 10	210	0 2	7	12 30	86
	3	5 39	199	18 37	217	0 3	112	12 1	57	2	7 32	227	18 52	215	0 43	-8	13 13	86	
	4	6 16	211	19 1	223	0 30	99	12 33	50	3	8 16	230	19 36	215	1 26	-16	13 58	87	
	5	朔		19 26	229	0 56	87	13 4	48	4	9 2	228	20 21	211	2 10	-16	14 44	89	
	6	7 26	227	19 51	232	1 24	75	13 35	49	5	9 49	221	21 10	201	2 57	-9	15 33	91	
	7	8 2	230	20 19	233	1 54	64	14 7	54	6	10								