

宇和島

UWAJIMA

2020 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	11 26	181	22 46	154	4 31	39	17 23	96	4月	1	上弦	0 26	161	11 6	152	5 49	119	18 25	53
	2	12 8	173	23 45	142	5 11	55	18 21	95		2	2 18	158	12 26	141	7 57	128	20 5	56	
	3	上弦	12 55	167	24 44	131	6 21	100	88		3	4 1	168	14 47	142	10 10	118	21 41	47	
	4	1 12	135	13 49	163	6 59	88	20 43	78		4	4 59	183	16 19	160	11 1	100	22 48	32	
	5	3 2	137	14 48	162	8 25	100	21 43	63		5	5 39	197	17 19	182	11 38	79	23 39	19	
	6	4 28	150	15 42	164	9 51	105	22 31	46		6	6 14	208	18 9	203	1 1	125	12 13	57	
	7	5 27	166	16 30	169	10 56	104	23 13	28		7	6 47	217	18 56	219	0 23	12	12 48	35	
	8	6 11	181	17 13	175	11 46	100	23 52	11		8	7 19	220	19 41	228	1 5	14	13 24	17	
	9	6 51	195	17 54	183	0 32	-5	12 28	96		9	7 51	220	20 27	228	1 45	24	14 2	5	
	10	7 29	205	18 35	191	0 32	-5	13 7	92		10	8 24	215	21 15	221	2 25	40	14 41	0	
	11	望	8 7	212	19 17	197	1 12	-16	13 46	88		11	8 56	206	22 5	207	3 5	61	15 21	3
	12	8 46	214	20 1	199	1 53	-23	14 26	84		12	9 29	193	23 1	191	3 47	83	16 4	14	
	13	9 26	213	20 46	197	2 36	-22	15 9	81		13	10 2	179	23 39	182	4 32	104	16 51	30	
	14	10 7	209	21 35	190	3 19	-14	15 54	78		14	0 9	176	10 39	162	5 30	121	17 48	48	
	15	10 48	202	22 28	179	4 4	1	16 43	74		15	1 40	167	11 32	146	7 11	130	19 11	63	
	16	下弦	11 31	193	23 30	165	4 50	22	17 38	71		16	3 19	166	13 37	136	9 34	124	20 53	70
	17	12 17	183	24 17	153	5 41	47	18 43	66		17	4 26	172	15 42	142	10 41	109	22 11	67	
	18	0 49	153	13 8	174	6 40	73	19 58	59		18	5 9	179	16 51	156	11 17	94	23 3	62	
	19	2 34	149	14 8	167	7 59	95	21 15	47		19	5 40	185	17 36	170	11 45	79	23 44	58	
	20	4 17	157	15 15	164	9 34	107	22 21	33		20	6 6	191	18 14	184			12 11	64	
	21	5 33	171	16 18	166	10 56	109	23 16	19		21	6 31	195	18 48	195	0 18	55	12 36	51	
	22	6 26	184	17 13	171	11 55	105				22	6 54	198	19 20	203	0 49	56	13 2	39	
	23	7 7	194	18 0	178	0 2	8	12 40	98		23	7 17	200	19 53	207	1 18	59	13 28	29	
	24	7 41	199	18 42	184	0 43	0	13 17	92		24	7 41	200	20 25	208	1 46	64	13 55	22	
	25	朔	8 13	202	19 20	188	1 20	-4	13 50	86		25	8 6	198	20 59	206	2 15	72	14 24	18
	26	8 43	201	19 56	189	1 55	-4	14 22	81		26	8 32	194	21 36	201	2 46	81	14 55	19	
	27	9 12	198	20 31	187	2 28	0	14 54	77		27	9 0	187	22 18	194	3 20	92	15 30	23	
	28	9 40	194	21 7	181	3 0	7	15 27	74		28	9 31	179	23 9	186	3 58	103	16 10	30	
	29	10 8	190	21 43	173	3 31	18	16 0	72		29	10 7	168			4 46	115	16 59	41	
	30	10 36	184	22 23	163	4 2	32	16 36	71		30	0 17	178	10 58	157	5 56	125	18 6	52	
	31	11 5	177	23 9	152	4 33	48	17 17	70											
2月	1	上弦	11 37	169		5 8	67	18 6	70	5月	1	上弦	1 47	175	12 30	148	7 51	125	19 36	58
	2	0 10	141	12 15	160	5 51	86	19 9	68		2	3 11	181	14 34	152	9 28	112	21 7	57	
	3	1 45	135	13 9	152	6 56	104	20 27	61		3	4 10	191	16 2	169	10 23	92	22 17	51	
	4	3 46	142	14 25	149	8 50	115	21 42	48		4	4 54	201	17 5	190	11 5	68	23 11	46	
	5	5 8	157	15 44	152	10 35	114	22 42	31		5	5 32	210	17 57	209	11 43	44	23 59	46	
	6	5 59	175	16 47	162	11 36	106	23 33	11		6	6 7	216	18 46	224			12 21	22	
	7	6 39	191	17 39	176	12 19	96	24 19	96		7	6 42	219	19 33	231	0 43	51	13 0	5	
	8	7 15	203	18 27	189	0 18	-6	12 56	85		8	7 16	218	20 21	231	1 25	82	13 39	-4	
	9	望	7 51	212	19 12	201	1 1	-20	13 34	74		9	7 51	213	21 9	225	2 7	76	14 19	-5
	10	8 26	216	19 57	208	1 43	-27	14 11	63		10	8 26	205	21 59	214	2 50	91	15 1	2	
	11	9 1	216	20 43	208	2 24	-25	14 51	54		11	9 3	194	22 52	201	3 34	105	15 44	16	
	12	9 37	212	21 30	202	3 5	-13	15 32	47		12	9 41	181	23 50	189	4 24	117	16 30	33	
	13	10 12	204	22 21	189	3 46	6	16 15	43		13	10 25	167			5 24	125	17 23	51	
	14	10 48	194	23 18	172	4 28	32	17 3	43		14	0 57	180	11 26	153	6 46	127	18 28	68	
	15	11 24	181			5 12	60	17 57	45		15	2 9	176	13 4	144	8 23	122	19 50	80	
	16	下弦	0 31	156	12 5	167	6 3	89	19 7	49		16	3 14	177	14 58	146	9 38	109	21 12	85
	17	2 20	147	13 1	154	7 20	112	20 37	49		17	4 4	180	16 16	157	10 26	94	22 15	86	
	18	4 23	153	14 31	147	9 36	122	22 3	42		18	4 42	185	17 10	171	11 2	78	23 4	84	
	19	5 38	167	16 5	149	11 14	115	23 7	31		19	5 15	190	17 53	185	11 33	63	23 44	84	
	20	6 23	179	17 11	158	12 3	104	23 54	21		20	5 44	194	18 30	197			12 2	48	
	21	6 56	188	17 59	170			12 36	92		21	6 11	197	19 5	206	0 19	85	12 30	35	
	22	7 23	194	18 38	180	0 33	12	13 5	81		22	6 38	200	19 39	212	0 52	87	12 59	25	
	23	7 48	197	19 14	188	1 7	8	13 32	72		23	7 5	201	20 14	215	1 24	90	13 29	18	
	24	8 13	198	19 47	192	1 39	7	14 0	64		24	7 34	201	20 50	213	1 56	95	14 2	14	
	25	朔	8 38	198	20 20	193	2 8	14 28	57		25	8 6	198	21 30	212	2 31	101	14 37	15	
	26	9 1	196	20 53	190	2 37	16	14 56	52		26	8 41	193	22 14	207	3 10	107	15 17	19	
	27	9 25	193	21 27	184	3 5	26	15 25	48		27	9 20	186	23 6	201	3 54	114	16 1	28	
	28	9 49	188	22 3	175	3 33	40	15 56	47		28	10 7	177			4 48	119	16 53	39	
	29	10 13	181	22 44	165	4 2	55	16 30	47		29	0 5	195	11 9	168	5 56	121	17 56	51	
											30	上弦	1 13	192	12 35	161	7 21	116	19 11	63
											31	2 19	193	14 16	165	8 40	103	20 31	71	
3月	1	上弦	10 40	172	23 35	154	4 34	72	17 9	50	6月	1	3 17	197	15 43	177	9 41	82	21 43	75
	2	11 9	162			5 11	91	17 59	54		2	4 5	202	16 51	194	10 31	60	22 43	78	
	3	0 50	145	11 50	151	6 5	109	19 11	57		3	4 49	207	17 48	211	11 15	37	23 36	83	
	4	2 57	145	13 6	142	8 2	123	20 48	52		4	5 29	211	18 40	223	11 58	19			
	5																			

宇和島

UWAJIMA

2020 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	3 16	199	16 45	195	10 1	57	22 21	111	10月	1	6 46	215	19 15	222	0 48	80	12 57	55	
	2	4 9	201	17 48	209	10 53	40	23 23	115	2	望	7 19	221	19 38	222	1 14	69	13 26	59	
	3	4 58	204	18 41	220	11 42	25			3	3	7 52	223	20 0	220	1 40	60	13 54	66	
	4	5 45	208	19 27	226	0 15	116	12 27	16	4	4	8 24	221	20 23	217	2 7	54	14 22	76	
	5	望	6 30	211	20 10	229	1 2	115	13 10	11	5	5	8 58	217	20 47	212	2 35	50	14 51	87
	6	7 12	212	20 50	227	1 45	115	13 52	12	6	6	9 34	210	21 11	204	3 5	50	15 20	100	
	7	7 54	210	21 27	223	2 26	114	14 32	19	7	7	10 13	201	21 37	195	3 36	53	15 53	114	
	8	8 35	206	22 4	217	3 6	113	15 11	29	8	8	11 1	191	22 5	184	4 13	59	16 32	128	
	9	9 16	200	22 39	211	3 46	112	15 49	42	9	9	12 8	181	22 42	172	4 57	67	17 29	141	
	10	9 58	191	23 19	204	4 27	111	16 26	57	10	下弦	13 55	178	23 56	161	6 0	76	19 35	149	
	11	10 45	180	23 51	198	5 12	109	17 4	74	11				15 36	186	7 35	80	21 52	139	
	12	11 40	170			6 2	107	17 47	91	12	2	16 159		16 34	200	9 12	73	22 41	122	
	13	下弦	0 31	192	12 53	163	7 1	103	18 39	108	13	3	53 174		17 13	213	10 21	59	23 16	101
	14	1	17 186	14 29	162	8 6	96	19 52	123	14	4	54 195		17 47	224	11 12	46	23 49	78	
	15	2	11 182	16 0	170	9 10	86	21 20	130	15	5	44 216		18 20	233	11 57	38			
	16	3 8	182	17 7	183	10 4	73	22 35	132	16	16	6 31	234	18 52	238	0 23	55	12 39	37	
	17	4 2	184	17 57	197	10 51	59	23 30	129	17	17	7 16	244	19 24	238	0 59	35	13 19	44	
	18	4 51	190	18 37	210	11 34	44			18	18	8 2	247	19 57	235	1 36	20	14 0	58	
	19	5 35	198	19 14	220	0 14	125	12 14	30	19	19	8 50	241	20 31	226	2 15	13	14 41	78	
	20	6 17	206	19 51	227	0 53	120	12 55	19	20	20	9 41	229	21 6	214	2 56	14	15 23	99	
	21	朔	6 59	213	20 28	232	1 30	115	13 35	12	21	21	10 37	214	21 42	199	3 40	23	16 11	119
	22	7 43	218	21 5	233	2 8	110	14 17	10	22	22	11 46	198	22 22	182	4 28	38	17 9	135	
	23	8 28	219	21 44	232	2 49	105	14 59	15	23	23	13 15	188	23 20	165	5 27	57	18 46	144	
	24	9 15	216	22 23	228	3 31	99	15 42	26	24	24	1 15	154	14 50	186	6 47	73	21 1	138	
	25	10 7	209	23 4	221	4 17	95	16 27	44	25	25	2 11	154	15 59	190	8 26	81	22 15	123	
	26	11 4	199	23 46	213	5 8	90	17 15	66	26	26	3 18	158	16 44	195	9 46	81	22 55	106	
	27	上弦	0 32	204	12 14	188	6 5	85	18 9	91	27	27	4 31	171	17 17	200	10 42	77	23 25	89
	28	1	25 196	13 43	181	7 11	80	19 17	114	28	28	5 20	185	17 45	205	11 24	74	23 53	74	
	29	2	30 191	15 25	184	8 25	72	20 45	131	29	29	5 59	197	18 10	209			12 0	72	
	30	3	39 191	16 52	195	9 38	61	22 16	136	30	30	6 34	207	18 34	211	0 19	60	12 32	73	
	31	3 39	191	17 55	208	10 41	49	23 25	133	31	望	7 7	214	18 58	212	0 45	47	13 2	76	
8月	1	4 42	195	18 42	218	11 34	38			11月	1	7 39	218	19 21	211	1 12	38	13 31	81	
	2	5 36	202	19 21	225	0 16	127	12 20	29	2	2	8 12	219	19 46	208	1 39	31	13 59	88	
	3	6 23	209	19 55	228	0 57	120	13 1	25	3	3	8 45	216	20 11	204	2 7	28	14 29	97	
	4	望	7 5	214	20 26	228	1 33	113	13 39	25	4	4	9 21	211	20 39	197	2 37	28	15 2	106
	5	7 44	216	20 56	226	2 7	107	14 14	29	5	5	10 0	203	21 8	188	3 11	32	15 38	115	
	6	8 22	215	21 25	223	2 41	102	14 48	38	6	6	10 48	194	21 42	177	3 49	40	16 23	125	
	7	8 59	210	21 53	218	3 14	96	15 20	49	7	7	11 50	186	22 28	165	4 34	50	17 26	134	
	8	9 37	203	22 21	212	3 48	95	15 52	64	8	下弦	13 13	182	23 49	154	5 34	61	19 15	135	
	9	10 17	193	22 49	206	4 24	93	16 24	80	9	9	14 39	186	14 39	186	6 58	69	21 3	123	
	10	11 4	183	23 20	198	5 4	93	16 58	98	10	10	1 55	154	15 41	194	8 31	70	22 0	102	
	11	12 3	173	23 55	189	5 49	92	17 39	116	11	11	3 33	168	16 26	204	9 46	64	22 42	78	
	12	下弦	0 42	181	15 20	171	6 47	92	18 38	134	12	12	4 39	189	17 5	213	10 43	59	23 20	52
	13	1	52 176	16 47	184	7 58	89	20 22	145	13	13	5 33	210	17 40	220	11 33	56	23 57	28	
	14	2	14 176	17 40	199	9 14	80	22 16	145	14	14	6 22	226	18 16	224			12 17	59	
	15	3 14	176	17 40	199	10 19	66	23 20	138	15	15	7 10	236	18 51	225	0 36	8	13 1	67	
	16	4 23	184	18 20	213	11 12	50			16	16	7 57	239	19 27	225	1 15	-5	13 43	79	
	17	5 18	197	18 55	225	0 2	128	11 57	34	17	17	8 45	234	20 3	215	1 56	-9	14 27	92	
	18	6 5	211	19 29	234	0 38	118	12 39	21	18	18	9 36	224	20 42	204	2 38	-4	15 12	106	
	19	朔	6 50	223	20 3	240	1 13	106	13 20	13	19	19	10 29	211	21 22	190	3 23	8	16 1	117
	20	7 35	232	20 37	242	1 49	94	14 1	13	20	20	11 27	198	22 8	174	4 10	26	17 0	125	
	21	8 20	235	21 11	240	2 27	83	14 41	20	21	21	12 32	187	23 7	159	5 3	45	18 17	127	
	22	9 7	232	21 46	235	3 7	75	15 22	37	22	22	1 39	147	13 43	181	6 5	64	19 55	122	
	23	9 58	222	22 22	226	3 49	69	16 4	59	23	23	0 39	147	14 49	179	7 23	79	21 16	109	
	24	10 54	209	22 59	214	4 35	66	16 49	86	24	24	2 35	146	15 41	181	8 47	87	22 9	93	
	25	12 2	194	23 39	201	5 28	68	17 39	113	25	25	4 2	156	16 22	184	9 55	89	22 47	76	
	26	上弦	0 31	189	13 37	184	6 31	71	18 49	137	26	26	5 0	169	16 56	188	10 48	89	23 20	59
	27	1	51 179	15 33	186	7 53	73	20 47	149	27	27	5 44	182	17 27	192	11 30	88	23 50	44	
	28	2	58 179	16 59	197	9 22	69	22 36	145	28	28	6 22	194	17 55	195			12 7	89	
	29	3	28 179	17 52	208	10 34	60	23 34	134	29	29	6 57	203	18 22	197	0 18	31	12 40	90	
	30	4 42	187	18 30	217	11 27	51			30	望	7 30	209	18 49	198	0 47	20	13 12	92	
	31	5 36	198	19 0	223	0 12	122	12 10	43											
9月	1	6 19	209	19 27	226	0 44	110	12 47	39	12月	1	8 3	211	19 18	197	1 16	13	13 43	95	
	2	望	6 57	217	19 53	227	1 13	99	13 20	39	2	2	8 37	211	19 48	195	1 47	9	14 16	99
	3	7 32	221	20 18	227	1 42	91	13 51	43	3	3	9 13	208	20 21	190	2 21	9	14 51	104	
	4	8 6	221	20 43	224	2 11	83	14 21	51	4	4	9 53	203	20 57	183	2 57	13	15 32	108	
	5	8 41	218	21 7	220	2 40	78	14 50	61	5	5	10 39	196	21 39	174	3 38	20	16 19	113	
	6	9 16	212	21 31	215	3 10	74	15 19	75	6	6	11 31	190	22 32	164	4 24	30	17 19	115	
	7	9 53	204	21 55	208	3 41	73	15 48	90	7	7	12 32	186	23 47	154	5 19	43	18 36	112	
	8	10 35	194	22 21	199	4 15	74	16 20	107	8	下弦	1 38	184	13 38	184	6 28	56	20 2	101	
	9	11 25	183	22 51	189	4 53	77	16 57	124	9	9	1 28	151	14 40	186	7 45	67	21 11	82	
	10	下弦	12 39	175	23 29	178	5 41	82	17 49	140	10	10	3 8	160	15 34	190	9 5	73	22 5	58
	11			14 38	174	6 49	85	19 43	152	11	11	4 24	177	16 20	196	10 13	76	22 5		