

# 徳山 TOKUYAMA

2014 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	時分	cm		
1月	1	朔	8 52	319	20 18	290	2 8	-10	14 47	91	4月	1	9 31	304	22 43	313	3 34	42	15 49	13			
	2		9 35	328	21 5	297	2 55	-21	15 33	81		2	10 1	295	22 43	303	4 10	57	16 24	15			
	3		10 18	330	21 53	296	3 41	-23	16 17	76		3	10 31	283	23 22	288	4 44	75	16 58	24			
	4		11 0	324	22 40	288	4 25	-15	17 2	73		4	11 1	266			5 19	94	17 34	39			
	5		11 40	313	23 30	274	5 9	2	17 48	73		5	0 3	270	11 33	248	5 56	114	18 12	57			
	6				12 21	296	5 53	28	18 37	76		6	上弦	0 49	251	12 10	227	6 40	133	18 57	78		
	7		0 24	255	13 3	277	6 38	59	19 30	80		7		1 47	234	13 1	206	7 42	149	19 59	97		
	8		1 25	234	13 50	257	7 27	92	20 33	84		8		3 10	222	14 42	191	9 27	155	21 29	109		
	9		2 44	218	14 47	238	8 31	122	21 46	84		9		4 45	224	16 44	195	11 16	144	23 2	107		
	10		4 21	214	15 58	226	10 1	143	23 0	77		10		5 52	236	17 58	215			25 12	123		
	11		5 54	224	17 12	224	11 39	146				11		6 37	250	18 47	238	0 7	95	12 52	101		
	12		6 59	242	18 13	229	0 4	64	12 49	138		12		7 11	263	19 26	260	0 54	82	13 24	80		
	13		7 44	259	19 0	239	0 55	50	13 36	126		13		7 40	275	20 1	280	1 33	70	13 53	61		
	14		8 19	273	19 40	250	1 36	36	14 12	115		14		8 8	284	20 35	296	2 8	63	14 22	43		
	15		8 51	283	20 15	260	2 12	25	14 43	105		15	望	8 35	291	21 10	307	2 41	59	14 52	29		
	16		9 20	290	20 48	268	2 45	17	15 13	96		16		9 4	295	21 46	312	3 15	60	15 24	19		
	17		9 48	294	21 21	272	3 17	13	15 42	89		17		9 34	294	22 24	312	3 50	66	15 58	14		
	18		10 15	295	21 54	272	3 47	13	16 12	83		18		10 7	289	23 5	305	4 26	76	16 34	15		
	19		10 42	294	22 27	268	4 17	17	16 43	79		19		10 43	278	23 52	293	5 7	89	17 15	23		
	20		11 10	290	23 2	261	4 47	26	17 15	77		20		11 25	263			5 52	106	18 1	37		
	21		11 39	283	23 41	251	5 19	39	17 49	77		21		0 46	278	12 16	244	6 48	122	18 58	56		
	22		0 27	239	12 10	272	5 53	57	18 28	78		22	下弦	1 54	263	13 28	225	8 3	133	20 12	75		
	23		1 26	225	12 47	259	6 32	78	19 16	80		23		3 17	255	15 11	218	9 38	131	21 43	85		
	24		2 49	217	13 33	245	7 23	103	20 18	81		24		4 39	258	16 50	230	11 2	114	23 9	84		
	25		4 32	222	14 37	232	8 36	126	21 37	75		25		5 44	269	18 4	253			12 4	88		
	26		6 1	243	17 20	234	11 52	131				26		6 34	280	19 0	278	0 16	77	12 52	63		
	27		7 5	269	18 27	251	0 10	37	12 59	114		27		7 15	289	19 48	297	1 10	71	13 34	41		
	28		7 55	293	19 23	271	1 8	12	13 51	96		28		7 52	294	20 31	310	1 56	69	14 12	26		
	29		8 40	311	20 13	288	1 59	-8	14 37	78		29	朔	8 26	295	21 11	315	2 37	72	14 48	17		
	30		9 20	322	21 0	300	2 46	-20	15 19	63		30		8 58	293	21 50	314	3 14	79	15 24	14		
	31																						
2月	1		9 59	325	21 46	304	3 30	-22	16 1	52	5月	1	9 30	287	22 27	308	3 50	88	15 58	18			
	2		10 36	321	22 31	298	4 12	-13	16 41	45		2	10 2	279	23 5	298	4 25	98	16 33	26			
	3		11 11	310	23 16	285	4 52	5	17 22	45		3	10 35	267	23 43	286	5 1	109	17 8	39			
	4		11 45	294			5 30	32	18 3	49		4	11 10	252			5 39	120	17 44	56			
	5		0 3	266	12 19	274	6 9	63	18 47	59		5	0 24	271	11 49	236	6 21	131	18 25	74			
	6		0 54	243	12 55	251	6 49	95	19 38	71		6	上弦	1 11	257	12 39	218	7 15	141	19 15	94		
	7		1 58	221	13 39	228	7 39	126	20 43	83		7		2 10	245	13 57	204	8 28	146	20 23	112		
	8		3 29	207	14 47	209	9 2	151	22 7	88		8		3 22	238	15 43	203	9 58	140	21 49	120		
	9		5 23	210	16 29	201	11 11	156	23 31	80		9		4 34	240	17 9	217	11 11	124	23 8	118		
	10		6 41	227	17 53	209			12 38	143		10		5 31	249	18 9	239			12 0	103		
	11		7 28	245	18 48	224	0 33	66	13 24	126		11		6 14	260	18 56	263	0 8	109	12 40	80		
	12		8 1	261	19 29	241	1 19	50	13 57	110		12		6 51	271	19 36	285	0 55	100	13 15	59		
	13		8 30	274	20 4	256	1 56	36	14 26	96		13		7 25	281	20 15	304	1 37	92	13 49	39		
	14		8 57	283	20 37	269	2 29	25	14 53	82		14	望	7 59	290	20 54	317	2 16	87	14 24	23		
	15		9 22	290	21 9	277	2 59	19	15 21	71		15		8 33	295	21 34	324	2 55	86	15 1	12		
	16		9 47	293	21 41	282	3 29	17	15 49	62		16		9 10	296	22 16	325	3 35	89	15 40	7		
	17		10 12	294	22 13	282	3 58	20	16 18	55		17		9 49	293	23 1	320	4 17	94	16 22	10		
	18		10 38	292	22 47	278	4 27	28	16 47	50		18		10 32	284	23 49	310	5 2	102	17 7	19		
	19		11 5	286	23 25	270	4 58	40	17 19	49		19		11 20	271			5 51	111	17 56	36		
	20		11 34	276			5 31	57	17 55	51		20		0 41	297	12 18	254	6 48	118	18 52	57		
	21		0 7	258	12 8	262	6 9	79	18 37	57		21	下弦	1 40	284	13 30	240	7 55	122	19 58	80		
	22		1 0	242	12 50	244	6 56	105	19 33	65		22		2 46	273	15 1	233	9 12	117	21 16	99		
	23		2 15	227	13 50	225	8 5	130	20 51	71		23		3 55	268	16 32	241	10 28	103	22 38	109		
	24		4 2	224	15 24	214	9 56	143	22 29	66		24		4 59	269	17 47	258	11 31	84	23 50	111		
	25		5 42	240	17 5	222	11 41	133	23 53	47		25		5 53	272	18 48	277			12 24	64		
	26		6 49	265	18 20	244			12 49	110		26		6 40	277	19 38	294	0 49	110	13 9	47		
	27		7 38	288	19 18	270	0 56	25	13 38	85		27		7 20	281	20 21	305	1 38	109	13 49	35		
	28		8 19	305	20 7	292	1 48	6	14 21	62		28	朔	7 57	284	21 0	312	2 20	109	14 27	28		
										29		8 32	285	21 37	314	2 58	110	15 3	25				
										30		9 6	283	22 13	312	3 34	111	15 38	27				
										31		9 41	280	22 47	307	4 9	114	16 12	33				
3月	1	朔	8 57	315	20 52	306	2 33	-3	15 0	43	6月	1	10 16	273	23 22	300	4 44	117	16 47	43			
	2		9 32	318	21 36																		

# 徳山

TOKUYAMA

2014 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	10 36	280	23 29	306	4 57	116	17 0	58	10月	1	13 28	274	6 37	85	19 27	164		
	2	11 14	272	23 29	306	5 32	116	17 33	72		2	15 0	266	7 47	99	21 10	171		
	3	0 1	298	11 55	261	6 10	118	18 9	89		3	2 29	237	16 36	274	9 23	105	22 52	157
	4	0 35	288	12 44	250	6 53	120	18 51	109		4	4 22	244	17 46	291	10 55	96	23 59	130
	5	1 14	277	13 47	240	7 44	121	19 44	130		5	5 42	268	18 37	310	12 5	80	24 5	80
	6	2 3	266	15 8	237	8 46	118	20 56	147		6	6 41	297	19 19	325	0 48	100	12 59	66
	7	3 3	259	16 36	226	9 56	109	22 23	155		7	7 31	322	19 57	334	1 30	73	13 46	58
	8	4 12	257	17 51	266	11 2	92	23 42	152		8	8 17	359	20 32	336	2 9	51	14 29	59
	9	5 17	263	18 51	289	0 45	142	12 1	71		9	9 0	346	21 5	333	2 47	37	15 9	68
	10	6 14	275	19 42	312	0 45	142	12 54	49		10	9 42	345	21 38	324	3 25	30	15 48	82
	11	7 6	290	20 28	330	1 38	130	13 44	29		11	10 24	335	22 10	311	4 2	32	16 26	100
	12	7 56	304	21 12	343	2 25	118	14 31	15		12	11 6	320	22 43	293	4 39	41	17 4	120
	13	8 44	314	21 55	348	3 10	108	15 18	9		13	11 50	301	23 17	273	5 17	56	17 44	139
	14	9 32	319	22 36	348	3 55	99	16 4	12		14	12 38	281	23 56	251	5 58	76	18 31	157
	15	10 20	318	23 17	341	4 39	93	16 48	25		15	13 37	263	24 37	263	6 45	97	19 37	172
	16	11 10	309	23 57	328	5 25	89	17 33	46		16	0 51	229	14 56	251	7 47	118	21 19	175
	17	12 3	295	6 12	295	6 12	89	18 18	75		17	2 34	213	16 25	251	9 14	131	23 2	162
	18	0 38	311	7 2	277	7 2	93	19 7	107		18	4 33	218	17 32	260	10 44	130	23 59	141
	19	1 23	292	14 12	260	7 59	98	20 5	138		19	5 46	236	18 17	272	11 50	121	24 5	141
	20	2 14	272	15 38	251	9 5	102	21 24	163		20	6 35	259	18 52	284	0 37	119	12 38	109
	21	3 19	256	17 12	254	10 19	101	23 1	172		21	7 13	280	19 21	294	1 8	97	13 16	98
	22	4 35	249	18 28	269	11 30	93	24 29	82		22	7 48	298	19 48	302	1 37	78	13 51	91
	23	5 45	252	19 22	285	0 23	107	12 29	82		23	8 21	313	20 15	308	2 5	61	14 23	87
	24	6 40	261	20 2	299	1 18	156	13 16	70		24	8 54	323	20 43	311	2 34	48	14 56	88
	25	7 25	272	20 35	309	1 58	145	13 56	61		25	9 28	327	21 11	310	3 4	38	15 29	92
	26	8 2	283	21 5	316	2 31	134	14 31	53		26	10 4	327	21 43	305	3 36	33	16 4	100
	27	8 37	292	21 33	320	3 1	124	15 3	50		27	10 42	321	22 17	295	4 10	34	16 42	111
	28	9 11	298	22 1	322	3 30	116	15 34	50		28	11 26	310	22 56	281	4 48	40	17 25	124
	29	9 44	300	22 28	321	4 0	110	16 5	54		29	12 16	297	23 44	263	5 31	52	18 17	138
	30	10 18	298	22 55	318	4 30	105	16 35	63		30	13 18	282	23 18	282	6 24	68	19 26	149
	31	10 53	292	23 23	311	5 2	103	17 6	76		31	0 48	244	14 35	273	7 31	87	20 56	148
8月	1	11 31	284	23 52	302	5 35	102	17 39	92	11月	1	2 25	232	15 59	273	8 58	100	22 26	132
	2	12 14	273	6 11	104	18 16	112	19 2	135		2	4 11	239	17 8	282	10 28	102	23 32	106
	3	0 25	290	13 6	261	6 54	106	19 2	135		3	5 31	262	18 1	293	11 42	95	24 10	88
	4	1 6	276	14 18	252	7 47	109	20 6	157		4	6 32	288	18 46	303	0 23	77	12 40	88
	5	2 1	262	15 54	252	8 58	108	21 40	171		5	7 23	310	19 25	309	1 7	52	13 29	84
	6	3 18	253	17 26	268	10 20	99	23 19	168		6	8 8	325	20 1	311	1 47	32	14 13	85
	7	4 44	257	18 35	291	11 35	81	24 11	181		7	8 51	333	20 36	309	2 25	20	14 53	90
	8	5 56	272	19 27	316	0 30	153	12 37	58		8	9 32	332	21 10	303	3 3	16	15 32	99
	9	6 55	293	20 12	335	1 24	134	13 31	37		9	10 11	326	21 43	294	3 39	19	16 9	109
	10	7 47	313	20 54	349	2 11	115	14 19	22		10	10 50	315	22 18	280	4 16	28	16 46	119
	11	8 36	329	21 33	355	2 54	97	15 4	17		11	11 29	301	22 54	264	4 52	41	17 25	130
	12	9 23	337	22 10	354	3 35	83	15 48	23		12	12 10	286	23 34	246	5 30	59	18 9	140
	13	10 9	336	22 47	345	4 17	74	16 30	39		13	12 56	271	24 51	257	6 10	79	19 1	148
	14	10 56	327	23 22	331	4 59	70	17 11	63		14	0 24	227	13 51	271	6 58	100	20 13	152
	15	11 45	310	23 58	313	5 42	72	17 52	92		15	1 39	211	15 0	248	8 2	119	21 42	146
	16	12 37	289	12 37	289	6 27	80	18 36	125		16	3 26	207	16 12	247	9 27	131	22 57	130
	17	0 35	290	13 40	268	7 17	93	19 28	156		17	4 58	219	17 12	253	10 49	131	23 48	108
	18	1 20	267	15 4	252	8 18	106	20 46	180		18	6 1	240	17 57	262	11 53	124	24 5	106
	19	2 24	246	16 48	252	9 37	115	22 43	187		19	6 47	263	18 35	272	0 28	86	12 41	115
	20	4 1	235	18 12	265	11 0	112	23 43	187		20	7 27	284	19 8	281	1 2	64	13 23	106
	21	5 30	241	19 4	281	0 15	176	12 8	102		21	8 3	302	19 40	289	1 35	44	14 0	100
	22	6 30	255	19 41	296	1 6	159	12 58	88		22	8 40	315	20 13	295	2 8	28	14 37	97
	23	7 14	272	20 11	307	1 41	142	13 37	76		23	9 17	323	20 48	297	2 43	16	15 15	97
	24	7 50	287	20 38	316	2 10	128	14 11	67		24	9 56	325	21 25	295	3 19	10	15 54	100
	25	8 23	300	21 4	322	2 38	114	14 42	62		25	10 37	322	22 5	288	3 58	10	16 36	104
	26	8 55	309	21 29	325	3 5	103	15 12	61		26	11 21	314	22 50	276	4 40	16	17 22	111
	27	9 27	313	21 53	325	3 33	94	15 41	64		27	12 9	303	23 43	260	5 25	30	18 14	117
	28	10 0	314	22 18	323	4 1	87	16 11	72		28	13 3	289	24 5	250	6 16	49	19 16	120
	29	10 33	310	22 44	317	4 30	83	16 41	84		29	0 48	244	14 4	277	7 16	72	20 30	118
	30	11 9	303	23 13	308	5 1	82	17 13	99		30	2 12	232	15 13	268	8 29	94	21 49	106
	31	11 49	292	23 44	294	5 34	84	17 49	119										
9月	1	12 38	278	6 14	90	18 33	142	12月	1	3 49	233	16 21	266	9 54	109	22 59	85		
	2	13 45	264	7 4	98	19 36	164		2	5 15	248	17 21	269	11 14	113	23 57	63		
	3	1 17	260	15 23	259	8 14	106		21 17	178	3	6 22	269	18 13	274	12 21	112		
	4	2 42	246	17 4	271	9 47	104		23 6	171	4	7 17	288	18 57	279	0 46	42	13 16	108
	5	4 28	250	18 15	293	11 15	90				5	8 4	303	19 37	283	1 29	25	14 2	106
	6	5 48	270	19 6	316	0 18	148		12 22	68	6	8 45	312	20 15	284	2 10	15	14 42	105
	7	6 49	297	19 49	335	1 9	122		13 16	49	7	9 24	315	20 51	283	2 47			