

徳山

TOKUYAMA

2022 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	7 52	300	19 9	268	1 2	10	13 46	112	4月	1	朔	9 0	302	21 8	300	2 48	32	15 6	42	
	2	8 44	315	19 57	272	1 51	-9	14 38	110	2	9 24	299	21 43	303	3 20	40	15 35	32	15 35	32	
	3	9 32	323	20 44	277	2 40	-21	15 26	106	3	9 47	293	22 18	299	3 50	54	16 4	28	16 4	28	
	4	10 17	323	21 31	278	3 28	-25	16 10	104	4	10 10	284	22 53	290	4 19	71	16 32	28	16 32	28	
	5	11 0	316	22 18	273	4 14	-19	16 54	102	5	10 32	273	23 29	277	4 48	90	17 1	34	17 1	34	
	6	11 41	305	23 6	263	4 58	-5	17 38	101	6	10 55	258			5 18	110	17 31	46	17 31	46	
	7	12 21	291	23 55	248	5 40	17	18 23	100	7	0 8	261	11 19	240	5 52	130	18 5	62	18 5	62	
	8			12 59	274	6 21	44	19 12	101	8	0 56	243	11 45	221	6 33	151	18 47	81	18 47	81	
	9	0 50	230	13 38	257	7 3	75	20 7	100	9	上弦	2 2	226	12 18	200	7 42	169	19 54	100	19 54	100
	10	1 56	213	14 23	240	7 52	106	21 11	97	10	3 52	220	14 8	180	10 27	172	21 46	109	21 46	109	
	11	3 22	204	15 16	226	9 0	133	22 20	90	11	5 33	230	17 0	188	12 8	153	23 23	99	23 23	99	
	12	5 0	208	16 20	217	10 34	149	23 24	77	12	6 27	247	18 9	214			12 44	129	12 44	129	
	13	6 22	224	17 24	216			12 5	150	13	7 2	264	18 54	242	0 23	81	13 12	105	13 12	105	
	14	7 17	244	18 19	221	0 18	62	13 7	142	14	7 32	279	19 33	270	1 7	64	13 40	81	13 40	81	
	15	7 58	261	19 3	230	1 3	47	13 50	132	15	7 59	292	20 11	294	1 45	51	14 8	57	14 8	57	
	16	8 33	274	19 42	240	1 43	33	14 25	123	16	8 26	300	20 49	312	2 21	45	14 38	35	14 38	35	
	17	9 6	283	20 18	250	2 20	21	14 56	114	17	8 54	304	21 28	322	2 57	46	15 10	18	15 10	18	
	18	9 37	289	20 53	258	2 55	12	15 27	107	18	9 22	303	22 10	324	3 34	56	15 44	6	15 44	6	
	19	10 7	291	21 27	263	3 28	7	15 58	101	19	9 53	296	22 55	316	4 12	73	16 21	4	16 21	4	
	20	10 37	292	22 3	264	4 1	6	16 30	96	20	10 25	284	23 44	301	4 53	94	17 1	10	17 1	10	
	21	11 7	291	22 40	262	4 33	9	17 3	91	21	11 1	265			5 38	119	17 46	26	17 46	26	
	22	11 37	287	23 21	256	5 7	17	17 39	87	22	0 42	281	11 43	243	6 33	143	18 41	48	18 41	48	
	23			12 9	280	5 42	32	18 19	83	23	1 56	261	12 43	218	7 52	161	19 56	72	19 56	72	
	24	0 8	246	12 44	269	6 22	54	19 5	80	24	3 32	252	14 36	201	9 50	182	21 36	86	21 36	86	
	25	1 5	235	13 24	254	7 8	82	20 0	76	25	5 2	257	16 43	210	11 26	141	23 10	85	23 10	85	
	26	2 20	225	14 15	239	8 10	112	21 9	70	26	6 4	268	18 1	234			12 21	114	12 21	114	
	27	3 58	224	15 22	226	9 41	137	22 29	59	27	6 48	279	18 55	259	0 18	78	13 1	88	13 1	88	
	28	5 40	238	16 43	222	11 28	145	23 46	40	28	7 23	286	19 38	280	1 7	72	13 35	66	13 35	66	
	29	6 58	263	17 59	229			12 52	136	29	7 52	290	20 17	295	1 48	71	14 6	48	14 6	48	
	30	7 56	286	19 3	244	0 52	18	13 51	121	30	8 18	290	20 53	304	2 23	75	14 35	35	14 35	35	
	31	8 43	304	19 57	261	1 49	-2	14 38	107												
2月	1	朔	9 25	314	20 45	275	2 38	-17	15 19	93	5月	1	朔	8 43	289	21 28	307	2 56	82	15 4	27
	2	10 3	316	21 29	282	3 23	-22	15 57	82	2		9 8	285	22 2	306	3 26	92	15 33	25		
	3	10 38	312	22 12	283	4 3	-17	16 34	74	3		9 33	278	22 37	300	3 57	103	16 3	27		
	4	11 10	303	22 53	275	4 40	-3	17 10	69	4		9 59	270	23 13	290	4 29	114	16 34	34		
	5	11 39	291	23 35	261	5 15	19	17 46	67	5		10 27	258	23 51	277	5 3	127	17 6	46		
	6			12 6	275	5 47	47	18 23	69	6	10 57	244			5 40	139	17 42	61	17 42	61	
	7	0 18	243	12 33	257	6 19	77	19 3	75	7	0 38	263	11 32	227	6 25	152	18 25	79	18 25	79	
	8	1 9	224	13 1	238	6 54	109	19 50	82	8	1 32	249	12 22	209	7 29	163	19 23	97	19 23	97	
	9	2 15	207	13 35	217	7 40	139	20 54	89	9	上弦	2 47	241	13 59	196	9 10	165	20 47	109	20 47	109
	10	3 58	199	14 33	198	9 13	163	22 19	89	10	4 11	243	16 5	202	10 46	150	22 19	110	22 19	110	
	11	5 58	211	16 24	189	11 49	165	23 41	79	11	5 14	253	17 24	224	11 42	127	23 30	100	23 30	100	
	12	7 6	231	17 56	197			13 6	150	12	6 0	266	18 19	253			12 21	100	12 21	100	
	13	7 47	250	18 52	212	0 42	63	13 45	134	13	6 36	279	19 6	281	0 24	89	12 55	72	12 55	72	
	14	8 20	266	19 34	231	1 28	45	14 15	119	14	7 10	289	19 49	306	1 10	82	13 30	45	13 30	45	
	15	8 49	278	20 11	248	2 6	29	14 43	104	15	7 42	297	20 33	325	1 53	79	14 5	22	14 5	22	
	16	9 17	287	20 45	263	2 41	15	15 10	91	16	8 16	300	21 18	334	2 35	83	14 43	6	14 43	6	
	17	9 44	294	21 19	275	3 13	6	15 39	79	17	8 51	299	22 4	335	3 18	92	15 23	-2	15 23	-2	
	18	10 10	298	21 54	281	3 44	3	16 8	68	18	9 28	293	22 54	327	4 2	105	16 6	-1	16 6	-1	
	19	10 36	298	22 31	283	4 16	7	16 39	58	19	10 8	282	23 46	313	4 49	120	16 53	10	16 53	10	
	20	11 3	295	23 11	278	4 48	18	17 12	51	20	10 54	266			5 41	135	17 44	28	17 44	28	
	21	11 31	286	23 55	268	5 22	37	17 47	47	21	0 44	297	11 49	248	6 40	147	18 42	51	18 42	51	
	22			12 1	272	5 58	64	18 27	48	22	1 49	281	13 1	230	7 54	152	19 50	76	19 50	76	
	23	0 47	252	12 35	253	6 41	96	19 15	54	23	3 0	271	14 39	220	9 19	146	21 10	95	21 10	95	
	24	1 56	234	13 18	230	7 38	131	20 22	63	24	4 10	267	16 18	227	10 37	129	22 31	106	22 31	106	
	25	3 41	224	14 26	208	9 21	158	21 58	66	25	5 9	268	17 36	243	11 36	107	23 40	110	23 40	110	
	26	5 43	236	16 25	200	11 43	158	23 38	54	26	5 56	271	18 34	263			12 21	85	12 21	85	
	27	7 1	260	18 4	215			13 3	137	27	6 35	274	19 22	280	0 36	112	13 0	66	13 0	66	
	28	7 51	283	19 9	240	0 51	32	13 50	114	28	7 8	276	20 3	294	1 21	114	13 34	51	13 34	51	
									29	7 38	277	20 40	303	2 0	116	14 6	40	14 6	40		
									30	8 7	277	21 15	308	2 36	119	14 38	34	14 38	34		
									31	8 37	276	21 50	309	3 9	123	15 10	32	15 10	32		
3月	1	朔	8 31	299	19 58	264	1 46	13	14 28	92	6月	1	朔	9 7	274	22 25	306	3 42	127	15 43	34
	2	9 5	308	20 41	282	2 30	0	15 2	74	2		9 38	269	23 0	300	4 16					

徳山

TOKUYAMA

2022 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	9 27	276	22 46	309	4 4	136	16 4	44	10月	1	12 10	298	23 30	279	5 31	57	17 59	148	
	2	10 3	274	23 19	305	4 38	135	16 38	49	2			13 15	278	6 17	70	19 0	176		
	3	10 41	270	23 53	300	5 13	135	17 13	57	3	上弦	0 12	255	14 55	264	7 21	89	20 51	195	
	4	11 22	263			5 52	134	17 50	69	4		1 25	230	16 53	270	9 0	103	23 11	184	
	5	0 28	294	12 10	255	6 34	133	18 31	85	5		3 53	223	18 8	289	10 50	98			
	6	1 7	287	13 9	248	7 24	130	19 20	104	6		5 36	245	18 56	307	0 20	156	12 7	81	
	7	1 52	279	14 22	244	8 21	123	20 22	125	7		6 38	275	19 33	320	1 3	127	13 2	85	
	8	2 43	271	15 47	250	9 25	110	21 38	142	8		7 26	301	20 5	328	1 38	100	13 45	56	
	9	3 41	266	17 10	266	10 29	92	23 0	151	9		8 8	320	20 34	329	2 11	78	14 24	57	
	10	4 42	266	18 23	288	11 30	71			10	望	8 47	331	21 0	326	2 42	60	14 58	66	
	11	5 41	270	19 25	311	0 15	151	12 27	49	11		9 24	333	21 25	319	3 13	49	15 30	80	
	12	6 37	278	20 19	329	1 19	147	13 22	29	12		10 1	328	21 49	309	3 43	44	16 2	99	
	13	7 30	288	21 9	341	2 14	141	14 15	14	13		10 38	318	22 13	296	4 14	46	16 33	118	
	14	8 22	297	21 56	345	3 3	134	15 6	6	14		11 16	303	22 37	280	4 44	53	17 5	138	
	15	9 12	303	22 40	343	3 49	128	15 54	7	15		11 57	286	23 2	261	5 16	66	17 40	158	
	16	10 1	304	23 21	336	4 34	123	16 40	17	16		12 46	267	23 29	240	5 51	83	18 25	177	
	17	10 51	299			5 19	118	17 24	36	17		13 55	251	13 55	250	6 35	103	19 43	193	
	18	0 1	324	11 41	288	6 3	116	18 7	62	18	下弦	0 5	218	15 41	244	7 44	123	22 28	191	
	19	0 39	309	12 35	272	6 50	114	18 49	93	19		2 18	199	17 15	253	9 34	131	23 57	169	
	20	1 16	292	13 37	256	7 41	114	19 36	126	20		4 54	209	18 8	268	11 8	123			
	21	1 56	274	14 53	244	8 38	114	20 36	156	21		5 59	233	18 43	283	0 30	145	12 7	107	
	22	2 43	258	16 24	242	9 43	112	22 2	177	22		6 43	260	19 12	296	0 58	121	12 50	91	
	23	3 43	245	17 53	253	10 49	106	23 39	183	23		7 20	285	19 38	307	1 24	97	13 27	79	
	24	4 53	239	18 58	271	11 51	95			24	朔	7 55	308	20 4	315	1 50	74	14 1	73	
	25	5 56	242	19 44	287	0 52	176	12 42	83	25		8 31	325	20 30	319	2 18	53	14 35	73	
	26	6 48	251	20 21	300	1 39	166	13 27	71	26		9 8	335	20 57	318	2 48	35	15 10	80	
	27	7 30	262	20 54	309	2 15	155	14 6	60	27		9 47	338	21 26	313	3 20	24	15 47	94	
	28	8 8	273	21 24	315	2 46	146	14 42	52	28		10 29	332	21 58	302	3 55	19	16 26	112	
	29	8 43	283	21 54	318	3 16	138	15 16	47	29	朔	11 16	318	22 33	286	4 33	23	17 9	133	
	30	9 18	289	22 23	319	3 46	130	15 48	45	30		12 10	300	23 14	264	5 16	36	18 1	155	
	31	9 53	293	22 51	319	4 17	124	16 20	48	31				13 19	281	6 8	56	19 12	173	
8月	1	10 29	292	23 19	316	4 49	119	16 52	56	11月	1	上弦	0 8	240	14 49	268	7 17	79	21 1	176
	2	11 8	288	23 48	311	5 23	114	17 25	69	2		1 45	219	16 22	270	8 52	96	22 47	158	
	3	11 51	281			5 59	109	18 1	88	3		3 59	221	17 30	280	10 30	98	23 50	130	
	4	0 19	302	12 42	272	6 39	106	18 44	113	4		5 28	244	18 18	291	11 45	92			
	5	0 55	289	13 46	262	7 27	103	19 38	141	5		6 28	270	18 55	299	0 34	100	12 39	85	
	6	1 39	274	15 12	258	8 27	100	20 55	167	6		7 16	293	19 27	303	1 10	74	13 24	83	
	7	2 37	260	16 54	266	9 42	94	22 41	180	7		7 57	310	19 56	303	1 43	53	14 2	87	
	8	3 56	251	18 21	287	11 3	81			8	望	8 36	319	20 22	301	2 15	38	14 37	94	
	9	5 20	255	19 25	311	0 15	175	12 16	61	9		9 12	322	20 49	296	2 46	29	15 10	104	
	10	6 31	270	20 16	330	1 21	160	13 18	40	10		9 48	319	21 15	289	3 16	26	15 42	115	
	11	7 29	289	20 59	343	2 11	144	14 11	24	11		10 24	312	21 42	279	3 47	29	16 15	126	
	12	8 20	306	21 39	348	2 54	128	14 58	15	12		11 0	301	22 11	267	4 19	37	16 49	137	
	13	9 8	318	22 15	347	3 34	114	15 41	17	13		11 39	287	22 42	251	4 52	49	17 27	149	
	14	9 53	322	22 48	340	4 12	103	16 21	30	14		12 23	272	23 17	234	5 28	65	18 13	160	
	15	10 37	317	23 19	328	4 50	96	16 58	51	15				13 17	258	6 10	83	19 15	169	
	16	11 21	305	23 48	312	5 28	93	17 33	80	16	下弦	0 6	215	14 27	248	7 5	102	20 52	169	
	17			12 7	288	6 6	94	18 8	111	17		1 38	199	15 48	247	8 23	117	22 31	155	
	18	0 16	294	12 58	268	6 46	99	18 45	144	18		3 48	201	16 53	254	9 56	121	23 29	131	
	19	0 44	274	14 4	250	7 33	108	19 33	175	19		5 12	221	17 40	265	11 10	114			
	20	1 17	253	15 39	241	8 33	117	21 4	198	20		6 7	248	18 16	276	0 7	104	12 5	105	
	21	2 11	233	17 34	249	9 53	121	23 35	200	21		6 52	275	18 49	286	0 40	77	12 51	96	
	22	4 2	221	18 47	267	11 18	115			22		7 34	300	19 20	294	1 13	50	13 33	92	
	23	5 41	228	19 30	285	0 55	185	12 23	102	23	朔	8 15	319	19 53	299	1 46	26	14 14	92	
	24	6 40	244	20 3	299	1 33	168	13 11	86	24		8 57	330	20 27	300	2 22	8	14 55	97	
	25	7 23	262	20 32	311	2 2	152	13 50	71	25		9 42	333	21 3	296	3 0	-3	15 37	106	
	26	7 58	280	20 59	319	2 28	138	14 25	59	26		10 28	328	21 42	287	3 41	-6	16 22	118	
	27	8 32	295	21 25	324	2 55	124	14 56	51	27		11 18	317	22 26	274	4 26	1	17 10	130	
	28	9 5	306	21 50	328	3 22	113	15 27	49	28		12 12	301	23 17	256	5 15	16	18 6	141	
	29	9 38	312	22 15	328	3 50	102	15 57	52	29		13 12	285	13 12	285	6 9	38	19 12	147	
	30	10 14	314	22 40	325	4 19	92	16 27	62	30	上弦	0 22	236	14 20	272	7 11	62	20 34	144	
	31	10 51	311	23 6	318	4 50	85	17 0	79											
9月	1	11 33	303	23 34	306	5 23	80	17 35	102	12月	1	1 50	221	15 30	265	8 26	85	21 58	129	
	2			12 21	290	6 0	80	18 15	130	2		3 35	220	16 34	264	9 50	101	23 5	106	
	3	0 6	289	13 23	274	6 44	85	19 7	162	3		5 4	234	17 27	265	11 8	109	23 57	81	
	4	0 46	269	14 55	261	7 44	94	20 35	189	4		6 12	253	18 11	267			12 11	111	
	5	1 45	247	16 56	267	9 11	100	22 54	194	5		7 5	273	18 48	269	0 40	59	13 3	113	
	6	3 35	2																	