

徳山
TOKUYAMA

2024 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	12 9	272	23 42	233	5 29	41	18 9	115	4月	1	0 50	250	11 51	230	6 34	147	18 46	66	
	2			12 42	261	6 4	60	18 51	115	2	2 9	234	12 43	208	7 56	168	20 8	82		
	3	0 30	220	13 18	250	6 42	82	19 42	113	3	4 13	232	14 51	193	10 29	168	22 7	83		
	4	1 31	208	13 59	239	7 29	106	20 44	108	4	5 45	251	17 4	210	11 58	143	23 39	66		
	5	2 54	202	14 50	229	8 33	128	21 52	97	5	6 38	273	18 16	243			12 45	113		
	6	4 29	208	15 51	229	10 2	143	22 56	81	6	7 17	292	19 9	277	0 41	44	13 22	81		
	7	5 51	227	16 55	222	11 31	146	23 52	60	7	7 52	306	19 56	305	1 30	30	13 58	51		
	8	6 53	250	17 52	228			12 40	139	8	8 24	314	20 41	324	2 13	25	14 34	26		
	9	7 42	272	18 44	239	0 42	37	13 33	129	9	8 55	315	21 25	331	2 54	33	15 10	8		
	10	8 26	291	19 32	252	1 29	15	14 18	119	10	9 25	309	22 9	327	3 33	49	15 46	-1		
	11	9 8	305	20 18	265	2 15	-4	15 0	109	11	9 55	299	22 54	314	4 11	72	16 23	1		
	12	9 49	313	21 4	276	2 59	-18	15 41	100	12	10 24	283	23 40	294	4 49	98	17 1	12		
	13	10 29	316	21 51	281	3 43	-24	16 22	92	13	10 54	263			5 29	124	17 41	32		
	14	11 9	314	22 39	280	4 27	-21	17 4	85	14	0 30	271	11 25	240	6 13	148	18 26	57		
	15	11 47	306	23 29	271	5 10	-6	17 49	79	15	1 31	248	12 2	215	7 14	167	19 24	84		
	16			12 25	293	5 52	18	18 36	76	16	2 58	232	13 16	191	9 8	176	20 52	105		
	17	0 23	257	13 3	276	6 37	51	19 27	74	17	4 44	232	16 11	187	11 33	161	22 39	109		
	18	1 26	239	13 44	257	7 26	88	20 27	73	18	5 54	241	17 45	206	12 24	138	23 55	101		
	19	2 45	224	14 33	238	8 28	124	21 37	70	19	6 37	253	18 37	230			12 54	115		
	20	4 26	220	15 37	221	10 1	151	22 53	63	20	7 7	263	19 16	253	0 45	90	13 20	94		
	21	6 7	232	16 57	214	11 53	157			21	7 33	272	19 49	273	1 22	82	13 45	75		
	22	7 18	251	18 10	217	0 4	51	13 12	148	22	7 56	278	20 21	289	1 54	77	14 9	58		
	23	8 6	267	19 6	227	1 2	37	14 1	135	23	8 18	283	20 53	300	2 34	77	14 34	43		
	24	8 43	279	19 51	239	1 49	25	14 37	122	24	8 40	285	21 25	308	2 54	80	15 0	33		
	25	9 16	286	20 30	250	2 29	15	15 7	112	25	9 3	284	21 58	307	3 23	87	15 27	26		
	26	9 45	289	21 5	259	3 4	9	15 35	102	26	9 28	281	22 32	303	3 54	96	15 55	23		
	27	10 12	290	21 39	264	3 36	8	16 3	95	27	9 56	273	23 11	295	4 27	109	16 27	26		
	28	10 38	289	22 12	264	4 6	11	16 32	89	28	10 26	263	23 55	282	5 4	123	17 3	35		
	29	11 3	285	22 46	260	4 35	20	17 1	84	29	11 2	248			5 48	139	17 47	48		
	30	11 27	280	23 22	252	5 3	33	17 31	81	30	0 51	267	11 49	230	6 45	154	18 45	65		
	31	11 52	271			5 32	51	18 3	80											
2月	1	0 0	241	12 17	260	6 3	74	18 39	80	5月	1	2 7	256	13 4	213	8 12	162	20 5	81	
	2	0 46	227	12 45	246	6 38	100	19 21	82	2	3 38	254	15 5	210	9 58	153	21 43	87		
	3	1 45	214	13 20	229	7 23	127	20 18	84	3	4 53	264	16 47	229	11 13	128	23 7	81		
	4	3 16	207	14 13	212	8 40	153	21 38	81	4	5 48	277	17 57	259			12 5	97		
	5	5 14	215	15 42	202	10 52	163	23 7	68	5	6 31	289	18 53	289	0 11	73	12 47	65		
	6	6 39	238	17 20	207			12 31	151	6	7 9	298	19 43	312	1 3	69	13 26	37		
	7	7 34	264	18 32	225	0 20	45	13 27	133	7	7 43	301	20 30	326	1 50	72	14 5	15		
	8	8 17	287	19 27	249	1 18	19	14 10	113	8	8 17	301	21 16	311	2 34	82	14 43	3		
	9	8 56	305	20 16	272	2 7	-5	14 48	94	9	8 50	296	22 1	327	3 16	95	15 22	-1		
	10	9 32	316	21 2	291	2 51	-22	15 26	76	10	9 24	286	22 45	316	3 57	111	16 2	5		
	11	10 7	321	21 47	301	3 33	-27	16 4	60	11	9 58	274	23 30	300	4 38	126	16 42	19		
	12	10 40	319	22 32	301	4 13	-20	16 42	48	12	10 35	258			5 20	140	17 24	38		
	13	11 12	310	23 18	291	4 52	0	17 21	41	13	0 17	283	11 16	241	6 7	151	18 8	61		
	14	11 43	295	12 13	275	5 30	31	18 2	40	14	1 9	266	12 6	222	7 4	160	19 0	85		
	15	0 7	273	12 13	273	6 8	68	18 45	46	15	2 10	252	13 23	206	8 21	163	20 6	106		
	16	1 2	249	12 44	251	6 49	108	19 36	58	16	3 20	245	15 14	202	9 55	155	21 28	120		
	17	2 14	226	13 19	226	7 42	145	20 43	71	17	4 28	245	16 49	213	11 7	137	22 48	124		
	18	4 4	213	14 17	201	9 30	172	22 16	78	18	5 22	250	17 54	233	11 54	116	23 50	121		
	19	6 15	224	16 34	188	12 23	168	23 51	71	19	6 2	256	18 42	255			12 29	95		
	20	7 20	244	18 16	200			13 28	147	20	6 35	263	19 23	275	0 39	117	13 1	75		
	21	7 59	260	19 12	219	0 56	57	14 1	128	21	7 5	269	20 0	292	1 19	114	13 30	57		
	22	8 30	272	19 52	239	1 43	41	14 27	111	22	7 32	273	20 35	304	1 56	112	14 0	42		
	23	8 56	281	20 25	256	2 19	29	14 51	97	23	8 1	276	21 11	311	2 31	113	14 31	31		
	24	9 30	286	20 56	269	2 50	21	15 14	84	24	8 31	278	21 48	314	3 6	116	15 4	24		
	25	9 42	289	21 27	277	3 18	19	15 39	73	25	9 3	277	22 28	312	3 43	121	15 39	22		
	26	10 3	291	21 58	280	3 45	22	16 4	64	26	9 39	273	23 10	308	4 21	127	16 18	25		
	27	10 24	289	22 29	279	4 11	30	16 29	56	27	10 19	266	23 58	298	5 4	135	17 1	32		
	28	10 45	285	23 1	273	4 37	43	16 55	52	28	11 7	256			5 53	141	17 50	45		
	29	11 6	277	23 36	263	5 4	60	17 23	51	29	0 51	289	12 5	244	6 51	146	18 47	62		
										30	1 50	281	13 22	235	8 1	143	19 54	80		
										31	2 55	276	14 54	235	9 17	132	21 11	95		
3月	1	11 28	266				5 32	82	17 52	53	6月	1	3 57	275	16 22	247	10 25	111	22 28	106
	2	0 15	249	11 53	250	6 4	107	18 27	60	2	4 52	277	17 36	268	11 22	85	23 38	112		
	3	1 6	233	12 22	231	6 45	134	19 15	71	3	5 41	280	18 39	290			12 12	59		
	4	2 25	217	13 5	210	7 54	161	20 34	81	4	6 25	282	19 34	308	0 39	116	12 58	37		
	5	4 42	217	14 46	192	10 36	172	22 31	78	5	7 7	284	20 24	320	1 33	120	13 42	22		
	6	6 22	240	17 9	200			12 25	152	6	7 46	284	21 11	324	2 21	125	14 24	13		
	7	7 15	266	18 27	228	0 2	55	13 14	126	7	8 26	282	21 55	323	3 6	130	15 7	13		
	8	7 54	290	19 21	260	1 4	27	13 52	99	8	9 6	278	22 37	316	3 48	134	15 48	18		
	9	8 30	307																	

徳山
TOKUYAMA

2024 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	3 54	270	17 21	267	10 42	83	23 11	154	5月	1	7 55	294	20 21	311	2 3	105	14 7	75	
	2	4 52	264	18 35	283	11 42	66	20 42	313	2	8 25	308	20 42	313	2 26	89	14 35	75		
	3	5 50	263	19 35	300	0 27	158	12 38	52	3	8 55	317	21 2	314	2 50	76	15 1	80		
	4	6 43	266	20 25	312	1 29	156	13 29	40	4	9 26	320	21 22	312	3 14	66	15 28	88		
	5	7 32	270	21 8	318	2 19	151	14 15	32	5	9 57	319	21 43	307	3 38	59	15 55	100		
	6	8 17	276	21 47	320	3 1	146	14 58	30	6	10 29	313	22 5	299	4 4	56	16 23	115		
	7	8 59	280	22 22	318	3 39	141	15 38	31	7	11 3	303	22 28	287	4 30	58	16 53	133		
	8	9 39	282	22 56	314	4 14	136	16 15	38	8	11 41	289	22 54	271	5 0	64	17 28	152		
	9	10 18	280	23 27	308	4 48	133	16 49	48	9	12 29	272	23 25	252	5 34	76	18 12	173		
	10	10 58	274	23 57	301	5 23	130	17 23	63	10			23 43	256	6 21	91	19 28	192		
	11	11 39	266			5 59	128	17 57	82	11	上弦	0 11	230	15 42	252	7 36	107	21 59	193	
	12	0 28	292	12 25	255	6 38	127	18 32	104	12	2 6	212	17 16	268	9 31	111	23 34	169		
	13	0 59	281	13 19	243	7 22	126	19 14	129	13	4 34	224	18 10	289	11 7	96				
	14	1 34	269	14 29	235	8 14	124	20 8	153	14	5 50	256	18 50	309	0 20	138	12 11	75		
	15	2 16	257	15 56	236	9 14	120	21 26	173	15	6 43	291	19 24	324	0 57	105	13 1	58		
	16	3 10	246	17 24	247	10 20	111	23 1	180	16	望	7 31	321	19 56	333	1 32	73	13 45	51	
	17	4 17	241	18 34	266	11 23	97			17	8 16	342	20 27	335	2 7	45	14 26	55		
	18	5 23	243	19 27	287	0 20	176	12 19	79	18	9 0	352	20 58	331	2 43	23	15 6	69		
	19	6 21	253	20 11	305	1 17	166	13 9	60	19	9 45	351	21 29	321	3 20	12	15 46	90		
	20	7 12	267	20 52	320	2 3	155	13 56	41	20	10 31	339	22 1	306	3 59	11	16 27	115		
	21	8 0	282	21 31	331	2 44	143	14 41	26	21	11 19	320	22 33	285	4 39	20	17 9	140		
	22	8 46	295	22 9	337	3 23	132	15 24	16	22	12 12	296	23 8	261	5 21	39	17 57	163		
	23	9 32	305	22 47	339	4 2	122	16 6	15	23	13 14	273	23 51	235	6 9	64	19 0	182		
	24	10 19	309	23 23	336	4 43	112	16 48	24	24	下弦	1 10	211	16 16	253	8 34	113	20 48	189	
	25	11 7	307	23 59	327	5 25	103	17 30	44	25										
	26	11 59	297			6 9	97	18 13	72	26	3 48	205	17 28	261	10 15	121				
	27	0 35	314	12 57	283	6 56	93	18 59	107	27	5 25	223	18 13	270	0 0	150	11 33	116		
	28	1 13	296	14 7	267	7 50	92	19 55	144	28	6 20	246	18 46	279	0 34	126	12 25	107		
	29	1 56	276	15 35	258	8 53	93	21 13	175	29	7 1	268	19 12	286	1 2	103	13 4	100		
	30	2 52	257	17 18	262	10 7	91	23 3	189	30	7 35	287	19 36	291	1 28	83	13 37	96		
	31	4 11	245	18 43	278	11 23	84			31	8 8	301	19 59	294	1 53	66	14 8	96		
8月	1	5 35	244	19 41	295	0 39	183	12 31	73	11月	1	朔	8 39	311	20 21	295	2 18	51	14 37	99
	2	6 42	254	20 23	308	1 38	169	13 26	60	2	9 11	316	20 44	294	2 43	41	15 7	105		
	3	7 33	267	20 59	316	2 19	155	14 10	50	3	9 43	316	21 8	290	3 10	35	15 37	114		
	4	8 15	281	21 30	321	2 52	143	14 49	44	4	10 17	311	21 35	283	3 38	33	16 9	124		
	5	8 53	291	21 58	322	3 22	133	15 23	43	5	10 53	302	22 4	272	4 8	36	16 44	136		
	6	9 28	297	22 24	321	3 51	124	15 54	47	6	11 35	290	22 38	258	4 42	44	17 24	150		
	7	10 2	299	22 48	318	4 19	117	16 23	56	7	12 26	276	23 20	241	5 23	56	18 17	163		
	8	10 37	295	23 12	312	4 48	111	16 52	10	8	上弦	0 25	222	13 34	264	6 15	72	19 35	171	
	9	11 13	288	23 35	304	5 18	107	17 20	89	9	0 25	222	15 0	260	7 26	88	21 21	165		
	10	11 51	278	23 59	293	5 50	106	17 50	111	10	2 17	213	16 19	267	9 0	97	22 44	141		
	11			12 35	265	6 23	107	18 24	136	11	4 11	227	17 17	279	10 29	94	23 38	109		
	12	0 25	279	13 30	251	7 2	110	19 6	163	12	5 28	255	18 2	292	11 38	87				
	13	0 56	262	14 51	242	7 53	115	20 13	187	13	6 27	286	18 40	301	0 21	75	12 34	81		
	14	1 40	245	16 46	245	9 5	117	22 21	200	14	7 18	312	19 16	307	1 1	43	13 23	81		
	15	3 0	231	18 19	264	10 36	110			15	8 6	330	19 51	308	1 40	17	14 8	87		
	16	4 50	232	19 14	288	0 11	190	11 55	91	16	望	8 53	338	20 26	304	2 19	0	14 52	98	
	17	6 9	249	19 57	310	1 9	172	12 54	67	17	9 39	336	21 2	296	3 0	-8	15 34	112		
	18	7 5	273	20 34	328	1 50	153	13 44	43	18	10 25	326	21 38	284	3 41	-4	16 17	126		
	19	7 54	297	21 9	342	2 27	133	14 28	25	19	11 12	311	22 17	268	4 23	8	17 2	139		
	20	8 39	318	21 42	349	3 3	113	15 9	17	20	12 0	293	23 0	249	5 6	27	17 49	150		
	21	9 23	331	22 15	350	3 40	96	15 49	20	21	12 51	274	23 50	229	5 52	50	18 45	158		
	22	10 9	336	22 46	344	4 17	81	16 28	36	22	1 2	211	13 49	259	6 43	79	19 58	160		
	23	10 55	330	23 18	332	4 56	71	17 7	62	23	2 47	202	14 55	249	7 44	99	21 30	153		
	24	11 44	316	23 48	314	5 36	67	17 46	97	24	4 29	209	16 2	248	9 1	117	22 46	135		
	25			12 38	295	6 19	71	18 29	135	25			16 58	248	10 24	126	23 38	113		
	26	0 20	292	13 45	272	7 9	81	19 22	172	26	5 41	227	17 42	253	11 32	126				
	27	0 57	266	15 22	256	8 11	95	20 54	200	27	6 33	248	18 18	258	0 16	91	12 24	122		
	28	1 51	241	17 28	260	9 38	106	23 34	202	28	7 14	268	18 48	263	0 49	70	13 7	119		
	29	3 54	225	18 48	278	11 15	103			29	7 51	284	19 17	267	1 19	52	13 44	117		
	30	5 47	233	19 34	294	0 58	182	12 28	91	30	8 26	296	19 46	270	1 49	37	14 19	116		
	31	6 50	253	20 7	306	1 38	161	13 20	76											
9月	1	7 33	273	20 35	314	2 7	143	13 59	65	12月	1	朔	9 1	303	20 15	271	2 19	25	14 52	117
	2	8 9	290	21 0	319	2 32	127	14 32	58	2	9 36	306	20 46	271	2 50	18	15 27	119		
	3	8 41	303	21 23	322	2 57	114	15 1	57	3	10 12	304	21 20	268	3 24	15	16 3	123		
	4	9 13	311	21 44	322	3 21	102	15 28	61	4	10 51	299	21 57	262	4 0	16	16 42	128		
	5	9 44	314	22 5	320	3 47	93	15 55	70	5	11 33	292	22 40	253	4 39	22	17 26	133		
	6	10 16	312	22 25	315	4 12	86	16 21	84	6	12 21	283	23 32	241	5 23	32	18 17	137		
	7	10 48	305	22 46	307	4 38	82	16 48	101	7	1 7	275	13 14	275	6 13	47	19 20	136		
	8	11 23</																		