

徳山

TOKUYAMA

2017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	時分	cm																
1月 1	10 50	300	22 20	270	4 14	12	16 48	94	4月 1	11 13	282	5 26	71	17 44	21	11 25	295	23 0	262	4 49	17	17 27	96	4月 2	0 12	288	11 53	260	6 12	98	18 33	38			
2	11 25	295	23 0	262	4 49	17	17 27	96	3	1 12	266	7 11	125	19 34	59	3	12 3	288	5 27	28	18 10	96	4	上弦	2 31	248	13 56	212	8 37	145	20 57	77			
3	12 3	288	23 47	251	5 27	28	18 10	96	5	4 12	242	10 36	145	22 34	82	4	0 43	239	6 9	45	19 1	96	6		4 12	242	15 55	203	12 34	145	22 34	82			
4			12 45	278	6 9	45	20 2	94	6	5 39	251	12 3	125	23 55	74	5	1 55	228	8 1	90	21 14	86	7	上弦	6 38	265	17 34	217	12 3	125	23 55	74			
5			12 45	278	6 9	45	20 2	94	7	3 25	226	18 39	239	12 55	102	6	4 58	237	10 53	119	23 36	48	8		7 20	278	19 26	261	0 53	63	13 33	81			
6	1 55	228	14 32	255	8 1	90	22 28	70	9	6 16	259	20 5	279	14 6	63	7	6 16	259	10 35	25	12 13	116	10		8 23	291	20 40	291	2 16	51	14 35	50			
7	3 25	226	15 41	248	9 22	110	23 36	48	11	7 18	283	21 49	264	15 14	108	8	7 18	283	18 49	265	13 16	108	11	望	9 41	288	22 19	297	3 49	65	15 59	33			
8	4 58	237	16 50	248	10 53	119	23 36	48	12	8 11	302	21 39	274	1 28	4	9	8 11	302	19 39	274	1 28	4	14		10 7	282	22 52	290	4 20	75	16 28	35			
9	6 16	259	17 54	255	0 35	25	12 13	116	13	8 57	314	20 26	281	2 16	-10	12	8 57	314	20 26	281	2 16	-10	14	望	9 15	292	21 46	300	3 19	57	15 31	34			
10	7 18	283	18 49	265	0 35	25	12 13	116	14	9 40	320	21 10	284	3 1	-17	13	9 40	320	21 10	284	3 1	-17	15		10 7	282	22 52	290	4 20	75	16 28	35			
11	8 11	302	19 39	274	1 28	4	14 9	99	15	10 19	318	22 52	282	3 44	-15	16	10 19	318	22 52	282	3 44	-15	16		10 33	272	23 27	280	4 51	88	16 58	41			
12	8 57	314	20 26	281	2 16	-10	14 55	92	16	10 56	311	22 34	274	4 24	-6	17	10 56	311	22 34	274	4 24	-6	17		11 1	259	5 24	103	17 30	52					
13	9 40	320	21 10	284	3 1	-17	15 38	87	17							18	12 5	285	23 15	262	5 1	10	17		0 6	266	11 32	243	6 2	119	18 6	66			
14	10 19	318	21 52	282	3 44	-15	16 18	84	18							19	0 47	227	13 16	252	6 52	87	18		0 51	251	12 10	224	6 48	136	18 51	82			
15	10 56	311	22 34	274	4 24	-6	16 57	83	19	下弦	1 48	209	14 1	234	7 40	112	20	0 47	227	13 16	252	6 52	87	19		1 53	237	13 7	206	7 58	150	19 56	98		
16	11 31	300	23 15	262	5 1	10	17 35	85	20							21	1 48	209	14 1	234	7 40	112	20		3 21	231	14 51	196	9 44	151	21 32	105			
17	12 5	285	23 59	245	5 37	32	18 14	88	21							22							21		4 50	238	16 42	206	11 14	136	23 2	97			
18			12 39	269	6 13	57	18 57	93	22							22							22		5 51	254	17 53	231	0 6	81	12 9	112			
19	0 47	227	13 16	252	6 52	84	19 48	99	23							23							23		6 36	272	18 45	261	0 57	84	12 50	85			
20	1 48	209	14 1	234	7 40	112	20 53	102	24							24							24		7 14	288	19 30	289	0 57	64	13 27	58			
21	3 15	199	15 2	220	8 51	135	22 11	98	25							25							25		7 49	301	20 14	312	1 42	52	14 4	34			
22	4 58	204	16 19	213	10 32	146	23 23	86	26							26							26		8 24	309	20 57	328	2 24	47	14 41	14			
23	6 19	221	17 30	217	0 20	69	12 1	142	27							27							27		8 59	311	21 42	334	3 6	50	15 20	2			
24	7 12	241	18 24	227	1 5	51	13 41	117	28							28							28		9 35	307	22 28	331	3 49	60	16 1	-3			
25	7 52	260	19 8	240	1 5	51	13 41	117	29							29							29		10 13	296	23 16	320	4 32	76	16 44	2			
26	8 26	276	19 46	253	1 44	34	14 17	105	30							30							30		10 53	280	23 16	320	5 18	95	17 30	16			
27	8 58	288	20 22	266	2 19	19	14 50	94	31							31							31												
28	9 29	297	20 57	275	2 54	8	15 23	85	1月 1	11 36	295	23 38	269	5 13	18	17 47	63	28	9 29	297	20 57	275	2 54	8	15	23	85	20 57	275	2 54	8	15	23	85	
29	10 0	302	21 34	281	3 28	2	15 56	77	2							2							2												
30	10 31	304	22 12	282	4 2	1	16 31	70	3	上弦	0 29	255	12 54	267	6 37	64	18 31	64	30	10 31	304	22 12	282	4 2	1	16	31	70	20 57	275	2 54	8	15	23	85
31	11 3	302	22 53	279	4 37	6	17 7	66	4							4							4												
2月 1			12 13	283	5 53	38	18 31	64	5月 1							5							5												
2			12 13	283	5 53	38	18 31	64	2	上弦	0 29	255	12 54	267	6 37	64	18 31	64	1	11	36	295	23 38	269	5 13	18	17 47	63	19 20	37	18 20	37			
3			13 44	245	7 32	94	20 29	69	3							3							3												
4			14 50	239	8 49	122	21 49	67	4							4							4												
5			16 16	224	10 35	136	23 13	54	5	上弦	1 32	239	13 44	245	7 32	94	20 29	69	5	12	5	271	21 51	271	5 41	58	18 9	69	19 20	37	19 20	37			
6	4 40	230	16 16	224	10 35	136	23 13	54	6							6							6												
7	6 12	247	17 39	230	12 11	130	12 11	130	7							7							7												
8	7 17	270	18 44	245	0 24	36	13 17	114	8							8							8												
9	8 6	290	19 37	261	1 21	16	14 6	98	9							9							9												
10	8 47	303	20 22	275	2 10	2	14 47	84	10							10							10												
11	9 23	309	21 3	284	2 52	-5	15 23	73	11	望	9 23	309	21 3	284	2 52	-5	15 23	73	11	13	285	23 33	260	5 10	36	17 35	63	15 41	41	16 44	2				
12	9 56	310	21 42	286	3 30	-5	15 57	65	12							12							12												
13	10 27	305	22 19	283	4 5	3	16 30	61	13							13							13												
14	10 56	297	22 56	274	4 38	17	17 3	60	14							14																			

徳山
TOKUYAMA

2017 年

日	時分	満潮		干潮		日	時分	満潮		干潮				
		cm	cm	cm	cm			cm	cm	cm	cm			
7月	1	上弦	57	279	14	25	238	8	29	125	20	25	127	
	2		51	265	15	51	234	9	37	122	21	38	147	
	3		51	255	17	15	241	10	44	114	22	59	155	
	4		53	252	18	22	257	11	42	101				
	5		48	255	19	13	274	0	9	154	12	30	87	
	6		34	261	19	53	290	1	3	148	13	11	73	
	7		14	269	20	29	303	1	45	140	13	48	61	
	8		50	277	21	2	311	2	21	133	14	23	51	
	9	望	24	284	21	35	317	2	55	127	14	56	45	
	10		59	289	22	6	319	3	28	122	15	30	42	
	11		33	291	22	38	319	4	2	119	16	3	43	
	12		10	290	23	10	317	4	36	117	16	37	47	
	13		49	286	23	44	312	5	12	115	17	12	56	
	14		32	279				5	52	114	17	51	70	
	15		0	21	305	12	22	270	6	36	114	18	35	88
	16		1	4	295	13	24	261	7	28	112	19	29	110
	17	下弦	54	283	14	41	256	8	30	108	20	39	131	
	18		55	274	16	10	261	9	41	99	22	5	146	
	19		5	269	17	34	278	10	52	83	23	31	148	
	20		14	273	18	44	300	11	57	62				
	21		16	282	19	41	321	0	43	141	12	55	42	
	22		11	294	20	31	337	1	41	131	13	48	25	
	23	朔	2	305	21	16	346	2	30	121	14	37	16	
	24		49	312	21	59	347	3	16	113	15	23	14	
	25		35	314	22	37	343	3	58	107	16	6	21	
	26		10	20	310	23	13	333	4	39	104	16	47	36
	27		11	4	300	23	49	320	5	19	104	17	26	57
	28		49	285				6	0	106	18	4	83	
	29		0	23	304	12	38	268	6	42	111	18	44	111
	30		0	59	286	13	37	251	7	30	117	19	30	139
	31	上弦	1	41	268	14	54	240	8	28	123	20	35	163
8月	1		35	252	16	30	240	9	39	124	22	9	177	
	2		34	242	17	55	253	10	53	117	23	42	175	
	3		6	242	18	53	272	11	56	105				
	4		7	251	19	36	289	0	45	164	12	46	89	
	5		6	263	20	11	304	1	29	151	13	27	74	
	6		7	33	277	20	43	315	2	4	139	14	4	61
	7		10	290	21	13	323	2	37	128	14	38	52	
	8	望	45	300	21	42	329	3	9	118	15	12	46	
	9		20	307	22	12	331	3	40	110	15	45	45	
	10		57	310	22	42	330	4	13	102	16	18	49	
	11		10	35	309	23	13	325	4	48	97	16	53	59
	12		11	18	303	23	47	316	5	25	94	17	31	75
	13		0	25	303	12	5	293	6	5	93	18	13	97
	14	下弦	1	10	286	13	3	280	6	53	94	19	3	124
	15		2	9	269	14	17	268	7	51	97	20	11	150
	16		2	9	269	15	52	266	9	4	98	21	47	168
	17		3	29	258	17	28	279	10	27	91	23	29	166
	18		4	57	259	18	40	300	11	44	75			
	19		6	10	273	19	34	321	0	43	152	12	47	56
	20		7	8	291	20	19	336	1	37	134	13	40	40
	21		7	58	308	20	58	344	2	21	117	14	26	31
	22	朔	8	42	319	21	33	346	3	0	104	15	8	31
	23		9	24	324	22	6	342	3	37	94	15	46	38
	24		10	4	322	22	37	333	4	12	89	16	22	53
	25		10	43	314	23	6	321	4	46	87	16	56	72
	26		11	23	300	23	35	306	5	20	90	17	29	96
	27		0	4	288	12	5	284	5	56	96	18	4	121
	28	上弦	0	37	269	12	53	266	6	34	105	18	44	147
	29		1	20	248	13	58	249	7	20	117	19	39	171
	30		2	35	232	15	33	242	8	25	127	21	16	188
	31		3	25	217	17	17	250	9	52	130	23	15	185
9月	1		4	24	18	25	228	11	17	121				
	2		5	43	19	9	286	0	26	169	12	17	105	
	3		6	36	19	44	303	1	9	151	13	3	87	
	4		7	17	278	20	14	316	1	42	133	13	41	71
	5		7	54	296	20	43	327	2	13	117	14	16	58
	6	望	8	29	312	21	11	334	2	43	102	14	50	51
	7		9	5	324	21	40	337	3	14	88	15	23	49
	8		9	43	330	22	9	336	3	47	77	15	58	54
	9		10	22	329	22	40	329	4	21	69	16	34	67
	10		11	4	323	23	13	318	4	57	66	17	12	86
	11		11	52	309	23	50	300	5	37	68	17	54	111
	12		0	33	279	12	48	292	6	23	76	18	45	139
	13	下弦	1	34	256	14	3	275	7	20	87	19	58	165
	14		3	12	242	15	43	268	8	37	98	21	49	177
	15		4	58	247	17	22	279	10	11	99	23	35	166
	16		4	58	247	18	30	298	11	35	87			
	17		6	13	267	19	18	316	0	41	143	12	39	71
	18		7	7	290	19	58	328	1	26	120	13	29	58
	19		7	52	309	20	31	335	2	4	101	14	11	51
	20	朔	8	32	322	21	2	336	2	38	85	14	49	52
	21		9	10	328	21	30	332	3	10	75	15	23	59
	22		9	46	327	21	57	325	3	41	69	15	56	72
	23		10	22	321	22	24	315	4	12	67	16	27	88
	24		10	58	310	22	50	301	4	42	70	16	59	107
	25		11	36	295	23	18	285	5	14	77	17	32	127
	26		12	18	278	23	48	265	5	48	89	18	10	148
	27		0	25	244	13	12	261	6	26	103	19	1	169
	28	上弦	1	26	224	14	31	248	7	18	119	20	27	185
	29		3	34	215	16	17	247	8	39	131	22	34	183
	30					17	39	261	10	22	130	23	54	164
	10月	1		5	15	18	29	279	11	38	117			
2			6	13	19	5	296	0	38	142	12	31	98	
3			6	57	275	19	37	311	1	12	119	13	12	81
4			7	35	299	20	6	323	1	43	97	13	49	67
5			8	12	320	20	35	331	2	14	77	14	25	59
6		望	8	50	335	21	5	334	2	46	59	15	1	58
7			9	29	342	21	36	332	3	19	45	15	38	65
8			10	10	342	22	9	324	3	58	37	16	17	79
9			10	55	333	22	44	310	4	33	36	16	58	98
10			11	44	318	23	23	290	5	15	43	17	44	122
11						12	41	298	6	2	57	18	40	147
12		下弦	0	10	266	13	55	279	7	0	77	19	59	166
13			1	18	241	15	30	270	8	18	95	21	52	168
14			3	11	228	17	0	277	9	53	103	23	26	150
15			4	58	239	18								