

弟子待

DESHIMATSU

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				
1月	1	11 37	171	22 56	184	4 58	-5	17 19	48	4月	1	0 14	182	11 54	183	5 59	33	18 28	2		
	2	12 8	168	23 30	178	5 34	0	17 57	51		2	0 55	168	12 20	173	6 38	54	19 15	18		
	3			12 39	164	6 12	9	18 38	54		3	1 45	152	13 2	159	7 24	75	20 14	37		
	4	0 12	170	13 13	161	6 53	21	19 27	57		上弦	3 3	138	14 26	146	8 34	92	21 38	51		
	5	1 5	160	13 57	157	7 39	37	20 28	58		5	5 6	136	16 43	142	10 38	95	23 18	53		
	6	上弦	2 14	150	14 58	155	8 36	52	21 43	54		6	6 42	146	18 22	151	11 37	43	12 16	80	
	7		3 42	143	16 16	156	9 50	65	23 3	43		7	7 38	158	19 30	164	1 30	34	13 14	59	
	8		5 27	143	17 36	152	11 20	70				8	8 18	168	20 21	175	2 25	42	13 57	40	
	9		7 3	151	18 46	171	0 16	26	12 41	66		9	8 52	176	21 3	182	2 13	23	14 35	25	
	10		8 12	162	19 45	181	1 18	7	13 45	58		10	9 21	182	21 40	185	2 51	18	15 9	14	
	11	望	9 8	172	20 39	189	2 13	-10	14 37	48		11	望	9 46	185	22 12	185	3 25	17	15 41	8
	12		9 56	179	21 27	194	3 2	-22	15 24	40		12	10 7	186	22 41	183	3 56	21	16 10	6	
	13		10 39	182	22 11	194	3 47	-28	16 7	35		13	10 24	187	23 7	179	4 25	27	16 38	7	
	14		11 17	181	22 51	191	4 29	-27	16 47	33		14	10 43	186	23 32	174	4 53	36	17 6	11	
	15		11 52	177	23 27	184	5 8	-20	17 25	35		15	11 5	183	23 58	167	5 21	47	17 35	18	
	16		12 21	172	23 59	174	5 44	-7	18 1	40		16		11 30	177		5 49	59	18 7	28	
	17				12 46	165	6 18	10	18 37	47		17	0 27	159	11 59	168	6 20	73	18 42	40	
	18		0 32	162	13 8	159	6 51	29	19 16	54		18	1 3	149	12 36	157	6 56	86	19 27	54	
	19		1 10	149	13 38	153	7 26	48	20 3	62		下弦	2 0	139	13 38	145	7 50	98	20 32	66	
	20		2 3	136	14 24	147	8 7	66	21 7	67		20	3 52	134	15 33	139	9 44	103	22 9	70	
	21		3 22	126	15 34	143	9 8	82	22 32	66		21	5 35	141	17 7	146	11 34	91	23 41	62	
	22		5 11	124	16 55	144	10 49	90	23 54	57		22	6 40	152	18 19	158	12 35	71	12 35	71	
	23		6 49	131	18 3	150			12 22	86		23	7 28	165	19 23	172	0 46	48	13 21	47	
	24		7 51	141	18 57	159	0 54	43	13 21	76		24	8 9	178	20 20	185	1 37	33	14 4	24	
	25		8 34	150	19 43	168	1 40	29	14 4	65		25	8 48	189	21 11	195	2 22	22	14 45	4	
	26		9 12	158	20 25	176	2 20	15	14 42	54		26	朔	9 25	197	21 59	201	3 4	16	15 26	-11
	27		9 47	164	21 5	182	2 58	2	15 18	44		27	10 1	202	22 44	201	3 45	17	16 7	-20	
	28		10 20	169	21 44	186	3 34	-8	15 54	36		28	10 35	203	23 27	196	4 26	24	16 48	-21	
	29		10 53	173	22 22	188	4 10	-15	16 29	30		29	11 7	199		5 6	36	17 31	-13		
	30		11 24	174	22 59	186	4 46	-16	17 6	26		30	0 10	187	11 39	191	5 46	51	18 15	1	
	31		11 54	173	23 36	182	5 21	-12	17 43	24											
2月	1				12 20	171	5 57	-2	18 22	26	5月	1	0 55	174	12 15	180	6 29	68	19 3	20	
	2		0 14	174	12 45	167	6 35	13	19 5	30		2	1 48	161	13 5	166	7 20	83	20 0	41	
	3		0 58	162	13 15	162	7 15	32	19 57	36		上弦	2 59	151	14 32	153	8 31	95	21 14	58	
	4		1 53	149	14 1	155	8 2	53	21 3	41		4	4 30	149	16 22	149	10 14	95	22 42	65	
	5		3 12	136	15 16	149	9 7	72	22 28	41		5	5 51	154	17 54	155	11 43	81	23 59	62	
	6		5 14	131	17 3	149	10 51	82	23 56	31		6	6 50	163	19 5	164			12 43	64	
	7		7 5	140	18 33	158			12 33	77		7	7 34	172	19 59	173	0 57	56	13 28	47	
	8		8 14	153	19 41	169	1 7	15	13 40	62		8	8 8	180	20 41	179	1 43	50	14 7	33	
	9		9 4	165	20 37	180	2 4	-1	14 31	46		9	8 37	185	21 18	183	2 22	46	14 41	22	
	10		9 46	174	21 25	187	2 52	-14	15 14	33		10	9 2	190	21 51	184	2 57	45	15 13	16	
	11	望	10 23	179	22 7	190	3 35	-21	15 53	23		11	望	9 25	193	22 21	184	3 29	46	15 44	12
	12		10 56	180	22 44	188	4 13	-22	16 30	18		12	9 48	195	22 50	183	4 0	49	16 14	12	
	13		11 23	178	23 15	183	4 48	-16	17 3	18		13	10 14	195	23 18	180	4 30	55	16 44	14	
	14		11 45	174	23 43	175	5 20	-5	17 35	21		14	10 41	192	23 46	175	5 1	62	17 15	20	
	15				12 1	170	5 49	9	18 5	27		15	11 10	187		5 32	70	6 17	48	28	
	16		0 8	165	12 18	166	6 17	26	18 35	35		16	0 16	169	11 41	179	6 6	80	18 25	39	
	17		0 37	154	12 41	161	6 45	44	19 10	44		17	0 50	162	12 19	170	6 46	89	19 8	51	
	18		1 14	141	13 15	151	7 16	63	19 55	55		18	1 38	155	13 16	160	7 39	97	20 3	63	
	19		2 10	128	14 10	141	7 56	80	21 2	64		下弦	2 54	152	14 45	154	9 0	100	21 18	70	
	20		3 53	119	15 46	135	9 15	95	22 43	65		20	4 23	154	16 18	156	10 34	91	22 43	70	
	21		6 4	122	17 20	138	11 44	95				21	5 33	163	17 37	165	11 46	72	23 58	63	
	22		7 28	133	18 27	147	0 15	59	13 0	82		22	6 30	175	18 51	176			12 42	50	
	23		8 15	145	19 22	159	1 14	39	13 46	67		23	7 19	187	19 57	188	0 59	54	13 32	27	
	24		8 52	155	20 10	170	1 59	22	14 24	51		24	8 5	197	20 54	197	1 52	46	14 19	7	
	25		9 26	165	20 55	180	2 38	7	15 0	35		25	8 49	206	21 46	203	2 40	42	15 4	-8	
	26	朔	9 59	173	21 39	187	3 15	-6	15 35	21		26	朔	9 31	211	22 34	204	3 25	42	15 49	-16
	27		10 31	179	22 20	191	3 52	-15	16 11	10		27	10 12	212	23 20	200	4 9	46	16 34	-16	
	28		11 2	182	23 0	192	4 28	-17	16 48	3		28	10 53	209		4 53	54	17 19	-8		
											29	0 6	193	11 33	201	5 36	63	18 4	6		
											30	0 51	184	12 16	191	6 22	74	18 51	25		
											31	1 39	175	13 9	178	7 12	84	19 42	45		
3月	1		11 30	182	23 38	187	5 4	-12	17 25	0	6月	1	上弦	2 34	167	14 19	166	8 14	92	20 41	64
	2		11 55	180			5 40	0	18 3	3		2	3 37	164	15 43	159	9 32	93	21 52	77	
	3		0 16	178	12 17	175	6 16	18	18 45	11		3	4 42	164	17 9	159	10 54	86	23 8	83	
	4		0 55	164	12 41																

弟子待

DESHIMATSU

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	2 36	177	14 55	168	8 42	92	20 55	89	10月	1	5 38	173	19 14	177	0 14	117	12 18	84			
	2		3 27	174	16 13	162	9 54	92	22 5	101		2	6 36	185	19 51	188	1 0	98	13 8	69			
	3		4 26	175	17 39	162	11 9	87	23 24	105		3	7 27	196	20 25	198	1 38	79	13 49	53			
	4		5 27	179	18 55	168			12 13	76		4	8 14	207	20 58	207	2 13	60	14 28	41			
	5		6 19	185	19 51	176	0 32	103	13 4	65		5	9 0	215	21 31	213	2 49	42	15 5	33			
	6		7 5	193	20 35	183	1 25	97	13 46	54		6	望	9 44	219	22 3	217	3 26	28	15 42	31		
	7		7 45	200	21 13	188	2 8	90	14 25	44		7	10 27	220	22 33	218	4 3	18	16 20	35			
	8		8 24	205	21 48	192	2 46	85	15 1	36		8	11 8	215	23 21	215	4 41	14	16 57	46			
	9		望	9 1	209	22 21	194	3 21	80	15 36		31	9	11 49	207	23 24	210	5 21	17	17 34	61		
	10			9 37	211	22 54	195	3 56	77	16 10		28	10	12 31	194	23 50	201	6 2	26	18 14	79		
	11			10 13	211	23 25	195	4 30	75	16 45		28	11			13 20	180	6 49	40	18 59	98		
	12			10 47	209	23 56	194	5 5	75	17 20		31	12	下弦	0 31	188	14 33	167	7 45	57	20 3	114	
	13			11 23	205			5 41	76	17 56		38	13		1 49	174	16 23	163	9 2	71	21 51	119	
	14			0 25	192	12 2	199	6 20	78	18 34		49	14		4 3	169	17 59	171	10 37	75	23 38	106	
	15			0 55	190	12 48	192	7 4	80	19 16		62	15		5 44	176	19 1	182			12 0	67	
	16			1 31	187	13 47	183	7 57	82	20 5		77	16		6 56	188	19 46	193	0 42	84	13 0	56	
	17		下弦	2 20	185	15 0	176	9 1	81	21 8		91	17		7 52	199	20 23	201	1 30	63	13 47	47	
	18			3 27	185	16 30	174	10 16	75	22 29		100	18		8 38	206	20 56	206	2 11	45	14 28	41	
	19			4 44	189	18 8	178	11 33	63	23 57		101	19		9 19	208	21 23	208	2 47	33	15 4	40	
	20			5 58	196	19 31	187			12 42		46	20	朔	9 55	207	21 46	209	3 22	26	15 38	44	
	21			7 4	206	20 35	197	1 10	94	13 42		29	21		10 26	203	22 4	208	3 53	23	16 9	50	
	22			8 5	215	21 29	206	2 9	83	14 35		16	22		10 55	198	22 21	206	4 23	24	16 38	60	
	23			9 0	222	22 16	211	3 0	74	15 24		7	23		11 20	191	22 43	203	4 52	29	17 7	70	
	24			9 51	226	22 58	213	3 45	66	16 9		5	24		11 47	184	23 10	196	5 21	36	17 36	82	
	25			10 38	225	23 36	211	4 28	62	16 51		10	25		12 16	175	23 42	186	5 53	46	18 7	94	
	26			11 20	220			5 9	61	17 30		22	26				12 54	166	6 28	59	18 45	106	
	27			0 10	207	11 59	211	5 47	65	18 6		38	27		0 21	174	13 54	156	7 12	72	19 40	117	
	28			0 39	201	12 36	199	6 25	71	18 42		58	28	上弦	1 24	161	15 45	152	8 14	84	21 31	121	
	29			1 4	195	13 14	186	7 5	79	19 17		78	29		3 19	154	17 19	158	9 48	89	23 19	109	
	30			1 31	189	14 2	174	7 50	87	19 58		98	30		4 53	159	18 18	169	11 19	83			
	31		上弦	2 10	183	15 11	164	8 47	95	20 54		114	31		6 2	170	19 2	180	0 18	89	12 23	70	
8月	1		3 12	178	16 47	161	10 4	97	22 24	124	11月	1	7 0	183	19 41	191	1 2	66	13 13	56			
	2		4 29	178	18 22	166	11 27	92				2		7 53	194	20 18	201	1 42	43	13 57	44		
	3		5 39	183	19 29	175	0 0	122	12 33	81		3		8 44	203	20 54	209	2 22	23	14 39	37		
	4		6 34	191	20 16	183	1 4	113	13 23	69		4	望	9 31	209	21 29	214	3 2	6	15 20	35		
	5		7 22	200	20 54	191	1 50	102	14 4	57		5		10 17	210	22 4	215	3 42	-5	16 0	39		
	6			8 4	207	21 29	196	2 28	91	14 42		45	6		11 1	206	22 36	212	4 23	-9	16 41	48	
	7			8 45	213	22 2	201	3 3	82	15 18		36	7		11 45	198	23 9	205	5 6	-5	17 22	60	
	8			9 25	217	22 34	204	3 38	74	15 53		30	8		12 30	187	23 45	194	5 50	6	18 5	75	
	9			望	10 4	218	23 5	206	4 12	68		16 27	28	9			13 21	174	6 37	23	18 54	89	
	10			10 42	218	23 34	207	4 47	63	17 2		31	10		0 33	180	14 28	164	7 32	42	19 59	100	
	11			11 19	214			5 23	61	17 37		39	11	下弦	1 53	166	15 53	160	8 40	60	21 31	102	
	12			0 0	205	11 57	208	6 1	62	18 13		51	12		3 45	159	17 15	164	10 3	70	23 6	90	
	13			0 24	203	12 38	200	6 42	65	18 52		68	13		5 21	162	18 18	172	11 24	70			
	14			0 51	199	13 29	189	7 29	70	19 36		86	14		6 37	171	19 6	180	0 14	71	12 29	65	
	15			1 31	194	14 37	177	8 28	75	20 33		105	15		7 36	179	19 44	188	1 4	52	13 19	58	
	16			2 36	188	16 19	171	9 44	77	22 0		117	16		8 23	185	20 16	193	1 46	36	14 1	54	
	17			4 13	186	18 11	175	11 11	71	23 48		116	17		9 3	188	20 42	197	2 23	24	14 39	52	
	18			5 46	193	19 32	187			12 29		57	18	朔	9 38	189	21 6	199	2 58	17	15 14	52	
	19			7 0	204	20 30	199	1 5	103	13 32		41	19		10 10	188	21 29	200	3 30	13	15 46	55	
	20			8 2	215	21 17	208	2 1	86	14 24		27	20		10 39	185	21 54	199	4 0	12	16 17	60	
	21			望	8 57	224	21 58	214	2 48	71		15 10	18	21		11 6	182	22 21	196	4 31	14	16 48	66
	22			9 45	228	22 34	217	3 30	59	15 52		16	22		11 33	177	22 51	190	5 1	19	17 19	73	
	23			10 27	227	23 6	216	4 9	52	16 29		21	23		12 3	171	23 23	182	5 34	27	17 52	81	
	24			11 5	221	23 33	212	4 46	51	17 4		32	24				12 36	164	6 8	37	18 30	89	
	25			11 38	212	23 53	208	5 20	53	17 36		47	25		0 0	171	13 20	157	6 48	49	19 20	97	
	26					12 8	202	5 53	59	18 6		65	26		0 51	160	14 28	151	7 37	62	20 33	100	
	27			0 9	203	12 37	197	6 26	68	18 36		84	27	上弦	2 13	150	15 56	152	8 44	71	22 6	93	
	28			0 30	197	13 15	178	7 1	79	19 8		102	28		3 52	148	17 8	159	10 8	74	23 23	76	
	29			1 3	189	14 11	166	7 45	90	19 50		119	29		5 15	155	18 4	169	11 27	69			
	30			1 57	179	15 51	159	8 49	99	21 12		132	30		6 27	165	18 52	180	0 20	54	12 32	60	
	31			3 31	173	17 47	163	10 27	101	23 31		131											
9月	1		5 3	175	19 5	172	11 57	93			12月	1	7 32	177	19 36	191	1 9	30	13 26	51			
	2		6 8	184	19 52	182	0 45	119	12 56	79		2		8 29	187	20 19	200	1 55	8	14 15	45		
	3		7 1	195	20 29	191	1 30	104	13 41	65		3		9 21	194	21 1	206	2 41	-10	15 1	4		