

弟子待

DESHIMATSU

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	39	153	6	12	22	18	25	67	4月	1			12	11	162	6	43	89	19	34	45	1			12	11	149	7	31	105	21	0	57					
	2	0	11	161	13	6	150	6	44	35	19	5	69		2	下弦	2	15	128	13	13	149	10	16	112		3	5	25	127	15	43	142	23	5	55						
	3	0	59	150	13	41	148	7	20	49	19	55	71		4		6	58	140	17	33	153	12	11	93		5	3	18	132	15	28	146	8	59	79	22	17	63			
	4	2	0	140	14	27	146	8	3	65	21	0	69		6		8	22	170	20	3	185	1	28	31		7	6	25	136	17	43	155	11	50	90	23	31	51			
	5	3	18	132	15	28	146	8	59	79	22	17	63		8		9	30	192	21	48	202	2	55	3		9	7	36	145	18	40	163	0	32	36	13	1	85			
	6	4	53	130	16	38	148	10	18	89	23	31	51		10	朔	10	1	197	22	32	201	3	34	7		10	8	32	155	19	30	173	1	26	19	13	56	76			
	7	6	25	136	17	43	155	11	50	90	23	31	51		11		10	29	198	23	14	193	4	10	17		11	10	6	169	21	8	190	3	4	-13	15	28	56			
	8	7	36	145	18	40	163	0	32	36	13	1	85		12		11	8	190	11	23	181	5	17	52		12	10	49	174	21	57	195	3	49	-24	16	11	47			
	9	8	32	155	19	30	173	0	26	19	13	56	76		13		0	29	166	11	23	181	5	49	71		13	11	30	175	22	47	196	4	33	-29	16	52	40			
	10	9	21	163	20	19	183	1	26	19	14	44	66		14		1	7	150	11	47	170	6	19	88		14	12	8	174	23	35	192	5	14	-26	17	34	35			
	11	10	6	169	21	8	190	3	4	-13	15	28	56		15		1	58	136	12	26	155	6	54	103		15	12	43	171	5	55	-16	18	17	34	5	55	-16			
	12	10	49	174	21	57	195	3	49	-24	16	11	47		16	上弦	3	42	127	13	59	139	8	6	116		16	0	23	183	13	16	166	6	34	2	19	3	35			
	13	11	30	175	22	47	196	4	33	-29	16	52	40		17		6	6	131	16	37	137	11	24	110		17	1	12	169	13	47	161	7	14	25	19	54	39			
	14	12	8	174	23	35	192	5	14	-26	17	34	35		18		7	8	141	18	11	146	0	44	64		18	2	6	153	14	19	156	7	55	50	20	55	43			
	15				23	43	171	5	55	-16	18	17	34		19		7	39	151	19	16	157	0	44	64		19	3	14	137	15	5	151	8	44	74	22	10	45			
	16	0	23	183	13	16	166	6	34	2	19	3	35		20		8	3	160	20	2	167	1	25	54		20	4	54	128	16	21	148	9	58	93	23	34	41			
	17	1	12	169	13	47	161	7	14	25	19	54	39		21		8	25	169	20	40	174	1	58	46		21	8	54	131	17	48	151	11	54	99	13	18	91			
	18	2	6	153	14	19	156	7	55	50	20	55	43		22		8	46	176	21	15	180	2	28	41		22	8	12	141	18	59	157	0	47	32	13	18	91			
	19	3	14	137	15	5	151	8	44	74	22	10	45		23		9	8	183	21	49	182	2	57	39		23	9	2	150	19	54	165	1	45	20	14	13	79			
	20	4	54	128	16	21	148	9	58	93	23	34	41		24		9	30	188	22	21	183	3	27	40		24	9	41	157	20	40	171	2	33	10	14	55	67			
	21	6	54	131	17	48	151	11	54	99					25		9	53	190	22	54	180	3	57	44		25	10	15	161	21	19	176	3	14	2	15	32	57			
	22	8	12	141	18	59	157	0	47	32	13	18	91		26		10	13	190	23	25	176	4	27	52		26	10	44	162	21	53	178	3	49	-3	16	4	49			
	23	9	2	150	19	54	165	1	45	20	14	13	79		27		10	33	188	23	57	168	4	59	62		27	11	8	163	22	24	178	4	21	-5	16	34	44			
	24	9	41	157	20	40	171	2	33	10	14	55	67		28		10	55	184	23	57	168	5	31	74		28	11	28	162	22	55	176	4	50	-4	17	2	41			
	25	10	15	161	21	19	176	3	14	2	15	32	57		29		0	31	158	11	27	178	6	6	86		29	11	45	162	23	25	171	5	18	2	17	29	40			
	26	10	44	162	21	53	178	3	49	-3	16	4	49		30		1	17	148	12	15	168	6	51	98		30	12	1	162	23	57	164	5	45	11	17	58	40			
	27	11	8	163	22	24	178	4	21	-5	16	34	44		31		2	52	180	15	6	178	6	51	98		31	12	18	161	12	18	161	6	12	24	18	30	41			
	28	11	28	162	22	55	176	4	50	-4	17	2	41		1月	1		0	32	155	12	38	159	6	40	40		2	1	11	144	13	4	155	7	11	57	19	7	45		
	29	11	45	162	23	25	171	5	18	2	17	29	40		3	下弦	2	47	140	13	39	157	8	4	106		4	3	3	132	13	41	149	7	47	75	20	53	54			
	30	12	1	162	23	57	164	5	45	11	17	58	40		5		3	57	152	17	14	163	10	11	83		6	4	3	36	14	48	142	8	40	92	22	21	53			
	31				23	43	171	6	12	24	18	30	41		7		4	41	142	15	40	155	10	1	103		8	5	5	123	15	42	147	19	14	185	1	10	24	13	48	79
2月	1	0	32	155	12	38	159	6	40	40	19	7	45		8		6	50	165	18	36	174	0	53	43		9	9	58	170	21	10	191	2	56	-16	15	18	42			
	2	1	11	144	13	4	155	7	11	57	19	52	50		10	朔	10	16	200	23	41	180	4	25	62		11	10	10	182	22	51	201	4	20	-34	16	38	13			
	3	2	3	132	13	41	149	7	47	75	20	53	54		12		10	40	194	11	8	186	5	1	73		12	11	42	183	23	35	196	4	58	-29	17	17	6			
	4	3	36	122	14	48	142	8	40	92	22	21	53		13		10	57	158	11	43	175	6	14	95		13	0	17	184	12	33	176	6	8	7	18	37	10			
	5	5	55	123	16	42	142	10	49	103	23	57	43		14	上弦	2	50	143	13	56	151	8	7	110		15	1	0	58	168	12	50	169	6	41	33	19	20	21		
	6	7	31	134	18	8	151	7	12	60	12	46	95		16		4	8	143	15	42	147	9	57	108		16	2	1	42	148	13	5	161	7	12	60	14	10	35		
	7	8	32	147	19	14	185	1	10	24	13	48	79		17		5	14	148	17	6	150	11	23	95		17	4	31	117	14	56	139	8	35	105	23	6	54			
	8	9	17	159	20	13																																				

弟子待

DESHIMATSU

2024 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	4	39	183	17	57	171		11	19	61	23	30	105	10月	1	8	46	204	21	15	200		2	30	65	14	44	49		
2	5	40	188	19	23	176					12	25	49	2	9	19	206	21	32	204		2	58	55	15	12	47			
3	6	39	194	20	28	182		0	45	107	13	23	38	3	朔	9	49	206	21	48	207		3	25	45	15	38	49		
4	7	33	200	21	21	187		1	47	104	14	15	30	4	10	19	204	22	4	209		3	51	39	16	4	55			
5	8	22	205	22	6	190		2	38	98	15	3	24	5	10	48	200	22	20	209		4	18	36	16	31	63			
6	朔	9	6	207	22	46	191		3	23	92	15	46	22	6	11	16	194	22	36	207		4	45	36	16	57	75		
7		9	46	208	23	21	189		4	3	88	16	25	23	7	11	43	186	22	52	202		5	14	41	17	24	88		
8		10	23	206	23	51	187		4	40	86	17	1	28	8	12	10	176	23	14	195		5	46	48	17	52	103		
9		10	58	203				5	14	85	17	13	36	9	12	44	164	23	46	185		6	23	59	18	22	117			
10		0	16	185	11	34	197		5	46	86	18	5	46	10			13	56	151		7	12	72	19	8	130			
11		0	36	183	12	13	190		6	19	87	18	36	59	11	上弦	0	42	172	17	0	151		8	29	83	21	36	137	
12		0	58	181	12	57	181		6	56	89	19	8	74	12	3	13	164	18	26	162		10	29	83	23	42	120		
13		1	26	180	13	50	172		7	40	91	19	46	91	13	5	6	174	19	12	176		11	59	68					
14	上弦	2	4	178	14	56	164		8	34	92	20	32	106	14	6	20	189	19	49	190		0	40	64	12	58	50		
15		2	55	177	16	21	160		9	43	91	21	39	119	15	7	26	204	20	24	203		1	25	65	13	45	36		
16		4	3	177	17	51	162		10	57	84	23	13	125	16	望	8	25	215	20	58	212		2	7	39	14	27	30	
17		5	12	181	19	8	169		12	5	74				17	9	18	221	21	30	219		2	47	17	15	7	31		
18		6	13	188	20	10	177		0	35	122	13	4	60	18	10	5	221	22	0	221		3	27	3	15	45	39		
19		7	5	197	21	2	185		1	36	114	13	56	45	19	10	50	215	22	25	218		4	7	-3	16	22	54		
20		7	55	206	21	48	192		2	25	103	14	44	31	20			11	32	203	22	46	213		4	47	1	16	57	71
21	望	8	45	214	22	31	198		3	9	92	15	30	18	21	12	14	187	23	6	203		5	27	13	17	32	89		
22		9	35	221	23	10	202		3	51	82	16	13	10	22	12	58	171	23	33	191		6	8	31	18	8	106		
23		10	27	224	23	48	204		4	32	73	16	54	9	23			13	56	157	13	56	157		6	54	52	18	50	120
24		11	16	223				5	13	66	17	34	16	24	24	下弦	0	15	175	15	38	149		7	54	73	20	11	131	
25		0	22	204	12	4	218		5	55	62	18	13	31	25	1	54	159	17	30	152		9	28	86	22	48	125		
26		0	54	202	12	52	207		6	39	62	18	52	51	26			4	24	156	18	34	160		11	10	87			
27		1	24	198	13	43	193		7	26	64	19	32	75	27			5	52	164	19	11	169		0	7	106	12	18	79
28		1	53	194	14	43	179		8	21	69	20	16	100	28	下弦	6	56	174	19	38	178		0	51	86	13	3	71	
29		2	32	189	16	6	167		9	28	73	21	17	121	29			7	43	182	20	1	186		1	26	67	13	38	64
30		3	36	185	17	58	165		10	49	74	23	0	132	30			8	22	188	20	21	193		1	57	51	14	9	59
31		5	4	185	19	35	172					12	10	68	31			8	57	192	20	42	198		2	26	38	14	39	57
8月																														
1		6	23	191	20	37	182		0	43	128	13	17	58	11月	1	朔	9	30	193	21	4	202		2	54	28	15	8	59
2		7	27	198	21	21	189		1	48	116	14	11	48	2	10	3	192	21	27	204		3	23	21	15	38	62		
3		8	21	205	21	58	194		2	35	103	14	56	39	3	10	35	189	21	50	203		3	53	18	16	8	69		
4	朔	9	6	210	22	30	197		3	14	92	15	34	34	4	11	6	184	22	11	200		4	24	19	16	39	77		
5		9	45	213	22	57	198		3	49	83	16	8	32	5	11	37	176	22	34	195		4	57	23	17	11	87		
6		10	18	212	23	19	198		4	21	77	16	38	34	6			12	10	167	23	3	188		5	32	31	17	46	97
7		10	49	210	23	38	198		4	50	74	17	6	40	7	12	53	157	23	46	178		6	14	41	18	27	107		
8		11	20	205	23	50	198		5	18	73	17	33	49	8			14	12	148	14	12	148		7	6	53	19	32	115
9		11	51	199				5	47	73	17	59	62	9	上弦	0	57	166	16	6	149		8	16	64	21	19	114		
10		0	5	198	12	26	190		6	17	75	18	26	78	10			2	59	160	17	23	157		9	48	68	22	57	96
11		0	25	196	13	5	180		6	52	79	18	55	95	11			4	39	166	18	16	169		11	13	63			
12		0	49	192	13	54	169		7	34	84	19	29	113	12			5	59	176	18	59	182		0	2	71	12	19	55
13		1	23	186	15	19	159		8	29	90	20	15	130	13			7	12	188	19	38	194		0	53	43	13	12	49
14		2	24	178	17	24	158		9	50	93	22	4	141	14			8	14	196	20	15	203		1	40	19	13	59	47
15		4	19	176	19	2	167		11	28	86				15			9	7	201	20	50	208		2	24	0	14	42	49
16		5	44	184	20	6	178		0	20	136	12	45	71	16	望	9	55	200	21	23	210		3	7	-11	15	24	55	
17		6	46	197	20	53	189		1	25	120	13	44	51	17	10	40	195	21	54	208		3	49	-14	16	4	64		
18		7	43	210	21	33	200		2	12	102	14	32	32	18	11	23	186	22	23	202		4	31	-9	16	43	74		
19		8	39	222	22	10	208		2	54	84	15	15	18	19	12	5	175	22	53	193		5	12	3	17	22	83		
20	望	9	35	230	22	46	215		3	35	67	15	56	10	20	12	48	163	23	29	181		5	54	19	18	2	93		
21		10	26	234	23	18	218		4	14	53	16	35	12	21				13	36	153		6	37	37	18	48	101		
22		11	13	232	23	48	218		4	54	43	17	12	23	22	下弦	0	17	167	14	37	146		7	26	55	19	52	106	
23		11	57	223				5	33	40	17	47	42	23	23	1	35	154	15	47	145		8	28	71	21	27	105		
24		0	13	214	12	40	208		6	14	43	18	21	67	24			3	20	146	16	52	148		9	45	81	22	58	93
25		0	33	208	13	26	190		6	57	51	18	55	93	25			4	48	147	17	43	155		11	4	83	23	59	77
26		0	51	201	14	23	172		7	46	65	19	32	117	26			6	5	152	18	22	163				12	5	80	
27		1	21	191	15	59	159		8	52	79	20	26	138	27			7	6	160	18	55	172		0	43	59	12	53	76
28		2	36	180	18	30	162		10	28	87	23	10	146	28			7	55	167	19	27	180		1	19	43	13	32	72
29		4	55	177	19	53	173		12	8	82	12	8	82	29			8	36	172	19	58	187		1					