

橋

TACHIBANA

2014 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	朔	6 17	167	17 25	178	11 44	70	4月	1		6 38	174	19 16	174	0 36	34	12 54	10			
	2		6 58	173	18 12	180	0 13	-23		2		7 8	172	19 55	166	1 10	45	13 30	11			
	3		7 39	174	18 56	177	0 56	-23		3		7 35	166	20 34	155	1 41	57	14 4	16			
	4		8 18	171	19 41	169	1 37	-16		4		8 2	158	21 15	143	2 12	69	14 40	25			
	5		8 57	165	20 26	157	2 17	-4		5		8 28	148	22 1	130	2 41	80	15 18	36			
	6		9 35	157	21 15	141	2 56	14		15	30	63	8 55	137	23 4	120	3 13	91	16 4	48		
	7		10 15	149	22 14	124	3 35	34		16	28	64	9 30	125			3 55	99	17 9	59		
	8	上弦	10 59	142	23 37	110	4 16	54		17	42	62	0 56	116	10 50	114	4 37	105	18 52	64		
	9		11 51	137			5 5	72		19	11	56	2 33	121	13 35	113	5 34	97	20 19	61		
	10		1 37	106	12 56	135	6 18	87		20	26	45	3 17	129	14 56	122	6 22	84	21 14	55		
	11		3 17	113	14 3	137	7 58	93		21	21	34	3 49	137	15 48	133	7 56	70	21 57	50		
	12		4 17	122	15 1	142	9 13	92		22	6	23	4 18	146	16 31	145	10 27	56	22 34	45		
	13		4 58	132	15 50	148	10 7	87		22	45	14	4 47	155	17 10	156	10 58	42	23 10	43		
	14		5 31	140	16 34	154	10 50	81		23	21	7	5 15	162	17 49	164	11 30	30	23 44	43		
	15		6 3	147	17 14	159	11 28	74		23	56	2	5 44	168	18 27	170			12 2	19		
	16	望	6 33	153	17 51	162				12	4	69	6 13	172	19 5	172	0 19	46	12 35	11		
	17		7 2	157	18 25	161	0 28	0		12	38	65	6 43	173	19 45	169	0 53	52	13 10	7		
	18		7 31	158	18 58	159	0 59	0		13	10	62	7 13	171	20 28	163	1 28	60	13 47	7		
	19		7 59	157	19 30	153	1 29	4		13	41	60	7 46	166	21 15	154	2 4	70	14 27	12		
	20		8 27	154	20 3	145	1 58	11		14	13	59	8 22	158	22 12	144	2 44	80	15 14	21		
	21		8 54	151	20 39	136	2 27	20		14	47	58	9 7	147	23 26	136	3 33	90	16 11	32		
	22		9 23	147	21 23	124	2 56	32		15	28	57	10 11	136	11 54	127	4 45	98	17 26	43		
	23		9 56	142	22 26	113	3 29	46		16	21	55	0 59	136	13 49	131	5 37	96	19 0	49		
	24	下弦	10 38	139			4 11	61		17	36	52	2 14	141	15 8	142	6 14	84	20 21	50		
	25		0 9	105	11 38	136	5 12	76		19	14	43	3 5	149	15 8	141	7 13	66	21 22	50		
	26		2 20	109	13 2	136	6 58	87		20	37	28	3 47	158	16 8	154	8 59	48	22 12	50		
	27		3 42	123	14 26	143	8 44	87		21	40	11	4 23	165	16 58	164	10 40	33	22 55	53		
	28		4 37	139	15 33	154	9 53	80		22	32	-4	4 57	171	17 43	172	11 19	20	23 34	57		
	29		5 22	153	16 29	165	10 47	71		23	19	-15	5 30	175	18 25	175	11 56	12				
	30		6 2	163	17 20	174	11 34	61					6 3	176	19 4	174	0 11	62	12 32	9		
	31	朔	6 40	170	18 7	178	0 2	-20		12	18	52										
2月	1		7 16	173	18 52	177	0 43	-19	12 59	45	5月	1		6 34	174	19 42	170	0 46	68	13 7	10	
	2		7 50	172	19 35	171	1 21	-11	13 39	40		2		7 5	170	20 20	163	1 19	75	13 42	16	
	3		8 23	167	20 18	159	1 58	2	14 20	39		3		7 35	163	20 58	154	1 52	82	14 17	25	
	4		8 55	160	21 3	143	2 32	20	15 1	41		4		8 5	153	21 39	144	2 25	89	14 53	36	
	5		9 26	151	21 53	126	3 5	40	15	47		45		8 36	142	22 28	136	3 2	96	15 33	48	
	6		9 58	142	22 58	111	3 37	59	16	42		50	6	上弦	9 15	131	23 32	131	3 49	101	16 22	59
	7		10 35	134			4 9	76	18	0		52	10 20	121			5 5	104	17 28	68		
	8		0 52	102	11 32	127	4 55	91	19	39		50	0 52	131	12 24	115	7 15	99	18 53	72		
	9		3 11	106	13 11	124	7 8	100	20	55		42	1 57	135	14 11	121	8 29	86	20 8	73		
	10		4 14	116	14 38	128	9 4	96	21	47		32	2 43	142	15 16	132	9 12	72	21 5	71		
	11		4 47	126	15 37	136	10 0	87	22	28		23	3 21	150	16 6	144	9 49	56	22 32	69		
	12		5 14	135	16 23	145	10 41	77	23	4		15	3 56	159	16 51	156	10 25	41	22 55	67		
	13		5 41	144	17 4	153	11 16	67	23	37		9	4 31	167	17 34	167	11 1	26	23 16	67		
	14		6 7	151	17 41	158	11 49	58					5 6	174	18 16	174	11 39	15	23 56	69		
	15	望	6 34	157	18 16	161	0 8	6	12	20		51	5 42	179	18 58	178			12 17	6		
	16		7 1	160	18 49	161	0 39	5	12	51		45	6 18	181	19 41	178	0 36	72	12 56	3		
	17		7 26	161	19 22	158	1 8	9	13	20		41	6 56	180	20 25	174	1 16	77	13 38	4		
	18		7 51	160	19 56	152	1 36	16	13	51		37	7 35	175	21 12	168	1 57	82	14 21	11		
	19		8 16	157	20 33	143	2 4	25	14	23		35	8 18	166	22 4	160	2 43	88	15 7	22		
	20		8 42	153	21 17	132	2 33	38	15	0		35	9 9	155	23 4	154	3 36	94	16 0	35		
	21		9 12	148	22 14	120	3 5	53	15	47		37	10 15	143			4 45	96	17 2	50		
	22		9 50	141	23 46	110	3 43	68	16	51		40	0 12	151	11 47	134	5 16	92	18 18	63		
	23	下弦	10 46	134			4 39	84	18	26		40	1 18	152	13 32	134	7 42	80	19 37	72		
	24		2 3	112	12 19	130	6 34	94	20	9		31	2 14	156	14 55	142	8 45	64	20 45	77		
	25		3 28	125	14 9	134	8 37	90	21	21		18	3 0	162	15 57	152	9 34	49	21 39	80		
	26		4 20	139	15 25	147	9 47	78	22	16		6	3 41	167	16 48	162	10 17	35	22 26	83		
	27		5 1	152	16 24	160	10 37	63	23	3		-2	4 19	173	17 33	169	10 57	25	23 9	84		
	28		5 38	163	17 14	171	11 21	49	23	45		-5	4 57	177	18 14	174	11 35	19	23 48	86		
											5 33	179	18 52	175			12 12	16				
											6 9	179	19 29	175	0 25	87	12 49	18				
											6 44	176	20 4	171	1 1	89	13 24	22				
3月	1	朔	6 12	170	18 1	177			12 2	37	6月	1		7 18	170	20 40	166	1 36	91	13 59	29	
	2		6 45	173	18 45	178	0 24	-1	12 40	27		2		7 52	162	21 16	160	2 12	94	14 33	39	
	3		7 16	173	19 27	173	1 1	7	13 18	22		3		8 27	153	21 55	154	2 50	98	15 9	49	
	4		7 45	169	20 8	163	1 35	20	13 55	21		4		9 6	143	22 37	150	3 33	100	15 48	59	
	5		8 13	163	20 49	149	2 7	36	14 32	24		5		9 59	133	23 27	147	4 28	101	16 33	70	
	6		8 40	154	21 33	133	2 36	53	15 10	31			6	上弦	11 19	126			5 44	98	17 31	80
	7		9 7	144	22 26	118	3 5	69	15	54		41	0 24	148	13 9	125	7 11	89	18 45	87		
	8		9 35	134	23 52	107	3 33	83														

橋

TACHIBANA

2014 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	7 41	175	20 48	176	1 56	95	14 13	43	10月	1	10 59	152	21 41	164	3 53	60	16 2	120		
	2	8 15	167	21 19	172	2 31	96	14 44	52		2	上弦	12 50	150	23 9	155	5 8	67	17 45	127	
	3	8 52	158	21 51	168	3 8	96	15 16	63		3				14 22	158	6 50	68	19 54	119	
	4	9 37	148	22 26	165	3 51	96	15 52	74		4		1 15	155	15 17	169	8 18	63	21 4	102	
	5	上弦	10 37	140	23 8	163	4 44	94	16 34		87	5		2 45	166	15 58	180	9 20	56	21 54	83
	6											6		3 49	179	16 35	189	10 11	51	22 37	65
	7	0 2	162	13 59	138	7 16	79	18 56	108		7		4 42	191	17 10	197	10 55	51	23 17	49	
	8	1 7	165	15 20	149	8 27	65	20 25	112		8	望	5 30	200	17 43	201	11 36	54	23 56	38	
	9	2 16	171	16 20	163	9 26	50	21 36	110		9		6 15	203	18 15	202			12 14	61	
	10	3 18	179	17 10	176	10 18	35	22 33	105		10		6 58	201	18 46	199	0 34	31	12 50	71	
	11										11		7 39	194	19 16	193	1 11	30	13 24	82	
	12	4 13	189	17 55	187	11 6	22	23 23	99		12		8 21	183	19 45	185	1 48	34	13 57	94	
	13	5 4	197	18 37	195	11 52	14				13		9 3	171	20 14	174	2 25	43	14 29	106	
	14	5 53	203	19 18	200	0 10	93	12 36	11		14		9 51	157	20 43	162	3 4	54	15 4	116	
	15	6 40	204	19 57	200	0 54	88	13 19	15		15		10 54	146	21 20	149	3 51	67	15 51	124	
	16	7 27	201	20 35	197	1 38	85	14 0	24		16	下弦	12 36	141	22 40	136	4 53	78	17 37	127	
	17										17		14 10	145	23 10	145	6 28	85	20 25	118	
	18	8 14	192	21 13	192	2 23	83	14 40	39		18		1 17	133	14 56	152	7 56	84	21 12	104	
	19	9 3	179	21 51	185	3 10	82	15 20	58		19		2 42	141	15 29	159	8 54	79	21 44	89	
	20	9 59	165	22 31	178	4 1	83	16 1	78		20		3 35	151	15 57	167	9 37	74	22 14	74	
	21										21										
	22	0 12	167	14 30	145	7 38	75	19 16	124		22		4 18	162	16 26	175	10 15	70	22 43	60	
	23	1 21	166	15 46	153	8 45	67	20 44	126		23		4 56	171	16 54	181	10 50	68	23 14	48	
	24	2 29	169	16 36	162	9 38	59	21 46	122		24	朔	5 34	179	17 23	186	11 24	68	23 45	37	
	25	3 26	175	17 14	170	10 24	51	22 34	116		25		6 11	184	17 51	189	11 58	70			
	26	4 16	181	17 47	178	11 4	45	23 15	108		26		6 48	185	18 20	190	0 17	29	12 32	74	
	27										27		7 26	184	18 49	188	0 50	24	13 5	80	
	28	5 0	187	18 18	184	11 41	41	23 53	102		28		8 6	178	19 20	183	1 25	23	13 40	88	
	29	5 40	191	18 48	189			12 15	39		29		8 51	170	19 54	176	2 3	26	14 18	97	
	30	6 18	192	19 18	191	0 28	96	12 48	40		30		9 42	161	20 35	165	2 46	33	15 3	105	
	31	6 53	191	19 46	191	1 1	92	13 19	44		31	上弦	10 48	153	21 31	153	3 38	43	16 6	112	
	7 27	186	20 13	189	1 34	90	13 49	50			12 15	150	23 2	141	4 44	54	17 48	112			
	8 1	180	20 39	186	2 6	88	14 17	59													
8月	1								11月	1			13 37	154	6 12	62	19 40	100			
	2	8 36	171	21 6	182	2 38	87	14 46		70	2			14 34	162	7 41	64	20 47	81		
	3	9 17	162	21 35	178	3 15	86	15 16		83	3	1 5	140	15 18	170	8 49	64	21 36	61		
	4	10 10	152	22 10	174	3 59	86	15 52		96	4	2 37	149	15 56	178	9 43	64	22 18	43		
	5	上弦	11 29	143	22 59	171	4 58	84		16 42	110	5	3 42	162	16 32	184	10 29	66	22 58	28	
	6										6		4 35	173							
	7	0 10	169	15 6	154	7 52	70	19 59		126	7	望	5 23	181	17 7	188	11 11	69	23 36	17	
	8	1 40	172	16 8	168	9 4	56	21 21		120	8		6 6	186	17 41	190	11 50	73			
	9	2 59	181	16 55	181	10 2	42	22 20		110	9		6 48	185	18 14	188	0 13	12	12 27	79	
	10	4 1	193	17 37	193	10 52	30	23 10		99	10		7 27	181	18 46	183	0 50	12	13 2	85	
		4 56	203	18 16	202	11 38	23	23 55		88			8 6	174	19 17	175	1 26	17	13 36	92	
	11										11		8 45	165	19 48	164	2 2	26	14 11	98	
	12	5 46	211	18 53	207			12 21		22	12		9 26	155	20 20	152	2 38	37	14 48	104	
	13	6 33	213	19 28	208	0 38	79	13 1		28	13	下弦	10 14	146	20 57	139	3 17	50	15 35	109	
	14	7 19	210	20 2	206	1 20	72	13 40		39	14		11 14	140	21 57	125	4 3	62	16 51	111	
	15	8 4	201	20 35	200	2 1	69	14 17		55	15				12 31	138	5 3	72	19 15	105	
	16	8 51	187	21 7	192	2 44	70	14 52		74	16		0 1	117	13 38	141	6 25	79	20 29	90	
	17										17		2 1	120	14 25	147	7 45	81	21 8	75	
	18	9 42	172	21 40	183	3 29	73	15 27		94	18		3 8	130	15 3	155	8 45	79	21 42	59	
	19	10 43	157	22 17	174	4 21	78	16 4		112	19		3 57	141	15 38	162	9 33	77	22 15	43	
	20	12 16	146	23 7	166	5 27	82	16 51		127	20		4 40	153	16 12	169	10 16	75	22 48	29	
	21										21	朔	5 21	163	16 46	175	10 56	74	23 23	16	
	22	2 8	163	16 23	163	9 20	72	21 41		125	22		6 0	170	17 20	180	11 35	74	23 59	6	
	23	3 15	170	16 53	171	10 6	64	22 24		115	23		6 40	175	17 55	182			12 13	76	
	24	4 5	178	17 21	179	10 45	58	23 0		104	24		7 20	176	18 30	182	0 36	1	12 51	78	
	25	4 49	186	17 49	187	11 19	53	23 34		95	25		8 2	173	19 8	177	1 15	0	13 31	82	
	26	5 28	192	18 16	192	11 52	50				26		8 45	168	19 48	169	1 55	4	14 14	87	
	27										27		9 33	161	20 34	157	2 38	13	15 3	91	
	28	6 4	195	18 43	196	0 6	87	12 23		50	28	上弦	10 27	154	21 32	143	3 26	26	16 5	93	
	29	6 39	196	19 9	197	0 37	80	12 53		53	29		11 31	149	22 55	130	4 21	41	17 30	91	
	30	7 12	193	19 34	196	1 8	76	13 22		59	30				12 40	149	5 30	55	19 9	79	
31	7 46	188	19 58	193	1 37	73	13 50	68													
	8 22	180	20 23	189	2 8	71	14 18	79													
	9 2	170	20 50	184	2 42	71	14 47	92													
9月	1								12月	1			13 42	152	6 52	67	20 22	62			
	2	9 53	159	21 24	178	3 24	72	15 22		105	2	0 47	125	14 33	157	8 10	73	21 15	43		
	3	11 8	149	22 12	172	4 19	75	16 11		119	3	2 26	131	15 18	163	9 13	76	22 0	27		
	4	13 11	147	23 29	166	5 38	76	17 40		129	4	3 37	142	15 58	169	10 4	78	22 41	14		
	5																				