

# 橘

TACHIBANA

2018 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	5 44	162	16 58	174	11 14	72	23 51	-20	4月	1	6 26	172	18 48	175	0 17	21	12 33	24
	2	6 32	170	17 42	177			12 1	72		2	6 53	172	19 27	171	0 50	30	13 6	20
	3	7 15	173	18 26	177	0 30	-26	12 45	72		3	7 19	169	20 5	163	1 22	41	13 38	19
	4	7 58	171	19 9	172	1 13	-24	13 28	72		4	7 44	163	20 43	152	1 52	54	14 10	23
	5	8 39	166	19 52	163	1 54	-16	14 11	74		5	8 8	155	21 23	140	2 21	68	14 43	30
	6	9 19	158	20 37	150	2 36	-2	14 56	75		6	8 30	146	22 12	127	2 50	81	15 18	40
	7	10 0	149	21 27	134	3 16	16	15 47	76		7	8 52	136	23 26	117	3 20	92	16 1	50
	8	10 42	142	22 31	118	3 58	35	16 51	76		8	9 20	125			4 2	102	17 7	59
	9	11 30	136			4 43	54	18 19	71		9	1 50	116	10 22	115	6 4	109	19 4	63
	10	0 7	107	12 24	134	5 39	70	19 48	60		10	3 8	123	13 22	112	8 48	101	20 34	57
	11	2 4	107	13 24	135	6 57	82	20 50	47		11	3 44	132	14 53	122	9 32	88	21 28	49
	12	3 27	114	14 20	138	8 19	87	21 37	35		12	4 13	141	15 47	135	10 5	74	22 9	41
	13	4 23	124	15 10	143	9 23	87	22 17	23		13	4 40	151	16 31	148	10 37	59	22 46	36
	14	5 4	133	15 55	149	10 13	84	22 53	14		14	5 8	159	17 12	160	11 9	45	23 22	33
	15	5 40	142	16 36	154	10 56	80	23 28	6		15	5 36	166	17 53	169	11 42	31	23 57	34
	16	6 13	149	17 15	158	11 35	75				16	6 4	171	18 33	175			12 15	19
	17	6 45	154	17 51	161	0 2	1	12 11	71		17	6 33	174	19 14	176	0 32	39	12 50	11
	18	7 16	156	18 25	161	0 34	-2	12 45	69		18	7 2	174	19 57	172	1 7	47	13 27	6
	19	7 47	156	18 58	159	1 6	-2	13 18	68		19	7 32	170	20 43	163	1 42	59	14 6	7
	20	8 17	154	19 31	154	1 37	0	13 51	67		20	8 3	163	21 36	152	2 19	72	14 49	13
	21	8 47	151	20 6	147	2 7	6	14 25	66		21	8 38	154	22 41	141	3 0	86	15 40	23
	22	9 17	147	20 46	137	2 38	15	15 4	65		22	9 22	142			3 52	99	16 44	35
	23	9 50	142	21 38	126	3 12	27	15 52	63		23	0 14	135	10 33	130	5 21	107	18 13	43
	24	10 29	139	22 50	114	3 51	42	16 56	59		24	1 54	137	12 42	125	7 45	102	19 46	45
	25	11 19	136			4 40	59	18 20	52		25	2 58	144	14 28	132	9 1	87	20 56	44
	26	0 42	108	12 27	135	5 53	75	19 50	39		26	3 40	152	15 35	144	9 47	70	21 49	42
	27	2 39	116	13 46	138	7 41	84	21 1	21		27	4 15	160	16 28	156	10 25	54	22 33	43
	28	3 57	130	14 57	146	9 12	85	21 59	4		28	4 46	166	17 14	166	11 1	39	23 12	46
	29	4 53	145	15 56	156	10 16	80	22 49	-10		29	5 16	171	17 56	172	11 35	27	23 49	51
	30	5 39	157	16 48	166	11 8	73	23 36	-20		30	5 45	174	18 36	174			22 9	19
	31	6 21	165	17 36	173	11 53	66												
2月	1	7 0	170	18 22	176	0 19	-24	12 35	60	5月	1	6 14	175	19 14	173	0 23	58	12 41	15
	2	7 36	170	19 5	173	1 0	-21	13 15	56		2	6 42	173	19 51	168	0 56	66	13 14	16
	3	8 10	166	19 47	166	1 39	-12	13 54	53		3	7 9	168	20 28	160	1 28	74	13 46	21
	4	8 42	160	20 29	153	2 15	2	14 33	53		4	7 35	161	21 8	151	1 59	83	14 18	28
	5	9 13	153	21 14	138	2 49	20	15 14	54		5	8 1	152	21 52	141	2 31	92	14 52	38
	6	9 43	145	22 5	122	3 22	39	16 0	56		6	8 26	142	22 49	132	3 6	100	15 31	48
	7	10 15	137	23 16	108	3 55	58	16 58	58		7	8 59	132			3 54	107	16 22	58
	8	10 54	131			4 32	75	18 23	58		8	0 14	128	10 0	122	5 21	110	17 37	65
	9	1 22	102	11 51	125	5 30	90	20 1	52		9	1 43	131	12 9	117	7 40	104	19 13	67
	10	3 19	108	13 20	124	7 35	97	21 8	42		10	2 36	138	14 6	123	8 43	91	20 26	64
	11	4 19	118	14 40	128	9 9	94	21 57	31		11	3 14	146	15 14	135	9 24	75	21 20	61
	12	4 55	129	15 38	135	10 5	87	22 37	21		12	3 47	155	16 7	149	10 1	58	22 6	58
	13	5 26	138	16 24	144	10 47	78	23 12	13		13	4 20	164	16 54	162	10 37	40	22 48	58
	14	5 55	146	17 15	152	11 23	70	23 45	5		14	4 53	172	17 39	173	11 15	24	23 29	60
	15	6 23	153	17 42	152	11 57	62				15	5 26	178	18 24	180	11 53	12	23 49	60
	16	6 51	158	18 17	168	0 17	1	12 29	56		16	6 0	182	19 9	183	0 10	64	12 32	3
	17	7 18	160	18 52	163	0 48	0	13 1	50		17	6 35	182	19 55	180	0 50	71	13 13	0
	18	7 45	160	19 27	161	1 18	2	13 33	46		18	7 11	179	20 43	174	1 30	79	13 56	3
	19	8 12	158	20 4	155	1 48	9	14 6	43		19	7 49	172	21 35	165	2 12	89	14 41	12
	20	8 38	154	20 45	145	2 18	20	14 42	40		20	8 32	161	22 35	156	2 59	98	15 32	24
	21	9 7	150	21 34	133	2 50	34	15 24	40		21	9 24	149	23 47	150	3 57	105	16 31	38
	22	9 39	144	22 40	120	3 25	51	16 18	40		22	10 39	137			5 22	107	17 44	51
	23	10 21	137			4 8	70	17 32	41		23	1 4	149	12 29	131	7 14	100	19 5	61
	24	0 27	112	11 24	131	5 15	87	19 12	36		24	2 5	152	14 10	136	8 28	85	20 16	66
	25	2 36	118	13 8	129	7 29	96	20 40	25		25	2 50	157	15 20	145	9 18	69	21 12	70
	26	3 53	132	14 43	136	9 13	91	21 44	11		26	3 28	163	16 15	155	9 59	53	21 59	74
	27	4 43	145	15 50	149	10 14	80	22 37	0		27	4 2	169	17 2	163	10 36	40	22 41	77
	28	5 24	156	16 44	161	11 1	68	23 22	-8		28	4 35	174	17 44	170	11 11	30	23 20	80
											29	5 8	177	18 24	174	11 46	23	23 57	83
											30	5 41	179	19 2	175			12 20	20
											31	6 13	178	19 38	173	0 33	86	12 54	21
3月	1	6 0	164	17 32	170	11 42	56			6月	1	6 45	175	20 15	169	1 8	90	13 27	25
	2	6 33	169	18 16	175	0 4	-9	12 20	46		2	7 16	169	20 52	163	1 43	95	14 1	31
	3	7 4	170	18 58	175	0 42	-5	12 56	38		3	7 46	162	21 32	156	2 18	100	14 35	39
	4	7 33	168	19 38	169	1 17	4	13 31	33		4	8 17	153	22 16	150	2 55	104	15 11	48
	5	8 1	164	20 18	158	1 50	18	14 6	32		5	8 56	144	23 8	146	3 40	108	15 53	57

# 橘

TACHIBANA

2018 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	7 4	179	20 32	176	1 28	101	13 46	36	5月	10 9	161	21 8	170	3 24	54	15 23	113		
	2	7 37	174	21 6	172	2 3	102	14 18	41	6	11 37	152	22 3	160	4 25	61	16 26	126		
	3	8 11	167	21 40	168	2 39	104	14 51	49	7	13 40	153	23 50	152	5 52	65	18 44	132		
	4	8 50	159	22 17	164	3 19	104	15 26	58	8			15 0	163	7 34	63	20 42	121		
	5	9 39	151	22 58	162	4 7	103	16 7	69	9	1 57	156	15 49	174	8 51	55	21 38	104		
	6	下弦	10 47	143	23 48	161	5 9	100	16 57	81	10	3 14	168	16 27	183	9 47	47	22 21	87	
	7		12 22	139	24 22	139	6 27	91	18 3	93	11	4 12	182	17 0	191	10 34	43	23 0	71	
	8		0 45	163	14 6	144	7 43	78	19 27	102	12	5 1	193	17 32	196	11 16	43	23 37	56	
	9		1 47	168	15 26	155	8 47	61	20 48	106	13	朔	5 46	200	18 2	199	11 54	48		
	10		2 46	175	16 28	169	9 42	44	21 54	106	14	6 29	201	18 31	199	0 13	46	12 30	57	
	11		3 41	184	17 22	182	10 33	28	22 50	104	15	7 10	198	18 59	196	0 47	39	13 4	68	
	12		4 33	192	18 10	192	11 22	16	23 40	102	16	7 50	190	19 25	190	1 21	38	13 36	81	
	13	朔	5 22	199	18 55	198			12 9	9	17	8 31	179	19 50	181	1 55	41	14 7	94	
	14		6 9	202	19 38	200	0 27	99	12 54	8	18	9 14	166	20 14	171	2 29	48	14 37	107	
	15		6 55	202	20 19	197	1 11	97	13 38	13	19	10 4	153	20 37	160	3 5	58	15 11	118	
	16		7 41	197	20 59	192	1 55	96	14 20	24	20	11 19	143	21 4	148	3 49	69	15 58	127	
	17		8 28	187	21 38	185	2 40	96	15 2	40	21	上弦	13 34	141	22 6	136	4 53	79	18 10	131
	18		9 19	174	22 17	178	3 28	96	15 44	59	22			14 50	147	6 43	84	20 47	121	
	19		10 18	160	22 59	172	4 23	96	16 28	79	23	1 8	131	15 26	155	8 15	80	21 25	107	
	20	上弦	11 35	148	23 45	167	5 31	93	17 18	97	24	2 41	140	15 54	163	9 9	73	21 54	92	
	21				13 18	143	6 51	88	18 23	112	25	3 34	151	16 20	171	9 50	66	22 23	77	
	22		0 40	165	14 51	147	8 5	79	19 44	120	26	4 17	163	16 47	178	10 27	61	22 53	63	
	23		1 41	166	15 58	155	9 4	69	20 57	123	27	4 57	174	17 14	184	11 1	58	23 25	49	
	24		2 40	170	16 46	164	9 52	60	21 54	120	28	5 36	182	17 41	189	11 35	58	23 57	37	
	25		3 32	175	17 25	172	10 34	52	22 42	115	29	望	6 15	188	18 9	191			12 9	62
	26		4 19	181	18 0	179	11 12	45	23 23	110	30	6 55	189	18 37	191	0 30	28	12 43	69	
	27		5 2	186	18 32	185	11 49	41			31	7 36	186	19 5	188	1 4	22	13 17	78	
	28		5 41	190	19 4	188	0 1	105	12 23	38	1	8 19	179	19 35	181	1 41	21	13 52	89	
	29		6 18	191	19 34	190	0 36	101	12 56	38	2	9 8	169	20 7	172	2 22	25	14 31	101	
	30		6 53	190	20 4	189	1 10	98	13 27	40	3	10 8	158	20 47	160	3 9	33	15 19	112	
	31		7 27	187	20 32	186	1 43	97	13 57	46	4	11 30	150	21 48	147	4 8	44	16 34	121	
8月	1	8 2	181	21 0	183	2 16	95	14 27	54	5月	13 13	150	23 45	137	5 27	54	18 58	119		
	2	8 40	173	21 30	179	2 52	94	14 58	65	6	2		14 25	157	7 3	58	20 33	103		
	3	9 25	164	22 2	175	3 33	92	15 33	78	7	1 51	141	15 12	165	8 21	57	21 24	84		
	4	10 26	154	22 42	172	4 25	89	16 15	93	8	3 8	152	15 49	173	9 20	55	22 4	64		
	5	下弦	11 53	147	23 37	170	5 33	85	17 12	108	9	4 5	165	16 22	179	10 7	56	22 41	47	
	6				13 49	149	6 57	77	18 42	120	10	4 54	175	16 53	184	10 49	58	23 16	33	
	7		0 52	170	15 20	160	8 19	64	20 29	124	11	5 38	182	17 23	187	11 27	63	23 50	23	
	8		2 14	175	16 23	174	9 24	49	21 44	120	12	6 19	185	17 53	188			12 3	69	
	9		3 23	184	17 13	187	10 20	34	22 41	112	13	朔	6 59	183	18 22	186	0 24	18	12 37	77
	10		4 22	195	17 57	197	11 10	24	23 30	104	14	7 37	178	18 50	180	0 58	17	13 10	85	
	11	朔	5 14	204	18 37	203	11 57	18			15	8 16	170	19 17	172	1 31	22	13 43	93	
	12		6 2	210	19 14	206	0 14	96	12 40	18	16	8 56	161	19 43	162	2 4	29	14 16	101	
	13		6 49	211	19 50	205	0 56	89	13 21	25	17	9 40	150	20 9	151	2 38	39	14 53	108	
	14		7 33	206	20 23	200	1 37	84	13 59	38	18	10 35	141	20 38	138	3 16	50	15 41	115	
	15		8 18	196	20 55	194	2 17	82	14 36	55	19	上弦	11 57	136	21 29	126	4 3	61	17 11	117
	16		9 5	182	21 26	186	2 58	82	15 11	74	20	13 27	138	23 42	116	5 11	70	19 49	109	
	17		9 57	167	21 57	178	3 43	84	15 46	94	21	14 21	143	14 21	143	6 45	74	20 44	94	
	18		11 3	153	22 33	171	4 36	87	16 25	112	22	1 55	120	14 57	150	8 4	73	21 19	78	
	19	上弦	12 47	145	23 22	164	5 46	88	17 19	126	23	3 4	131	15 29	158	8 59	69	21 51	60	
	20				14 44	148	7 18	86	19 4	135	24	3 55	144	16 0	166	9 45	67	22 24	42	
	21		0 41	160	15 54	156	8 36	80	20 47	133	25	4 40	156	16 31	173	10 27	65	22 59	26	
	22		2 11	162	16 36	165	9 33	71	21 48	126	26	5 23	167	17 3	179	11 6	66	23 35	12	
	23		3 17	169	17 8	174	10 17	63	22 32	117	27	望	6 6	175	17 36	183	11 46	69		
	24		4 7	177	17 38	182	10 55	55	23 9	107	28	6 49	179	18 10	184	0 12	-2	12 25	73	
	25		4 50	185	18 6	188	11 29	49	23 43	99	29	7 32	178	18 44	181	0 51	-4	13 4	79	
	26	望	5 29	191	18 34	193			12 2	45	30	8 17	173	19 21	175	1 31	-3	13 44	87	
	27		6 6	195	19 1	196	0 16	92	12 33	44	1	9 6	165	20 0	165	2 14	3	14 28	95	
	28		6 41	197	19 28	196	0 48	86	13 3	46	2	10 1	156	20 47	151	3 1	14	15 21	101	
	29		7 15	195	19 53	194	1 19	81	13 32	52	3	11 7	149	21 52	136	3 55	27	16 35	105	
	30		7 51	190	20 18	191	1 50	78	14 1	62	4	下弦	12 23	146	23 34	125	5 0	42	18 30	99
	31		8 30	182	20 44	187	2 24	74	14 31	74	5									
9月	1	9 15	172	21 13	182	3 2	74	15 4	89	5月			13 32	148	6 20	54	20 4	84		
	2	10 13	160	21 49	176	3 49	74	15 43	105	6	1 34	125	14 24	153	7 39	61	21 0	65		
	3	下弦	11 39	151	22 42	169	4 52	75	16 38	121	7	2 57	134	15 4	159	8 44	66	21 43	46	
	4				13 45	152	6 21	73	18 25	132	8	3 58	145	15 41	164	9 36	69	22 21	30	
	5		0 10	164	15 16	163	7 56	65	20 33	130	9	4 48	154	16 15	170	10 21	72	22 57	17	
	6		2 0	168	16 12	177	9 10	53	21 43	119	10									