

岡田
OKADA

2013 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	7 23	134	18 21	132	0 38	9	12 52	73	4月	1	6 52	137	21 2	114	1 14	72	14 0	13				
	2	7 52	133	19 3	125	1 10	18	13 31	71		2	7 26	130	22 26	106	1 50	82	14 56	22				
	3	8 24	131	19 52	116	1 44	28	14 18	68		3	8 10	120			2 40	91	16 12	32				
	4	8 58	130	20 56	106	2 20	41	15 17	64		4	0 21	104	9 26	109	4 29	95	17 49	38				
	5	下弦	9 37	128	22 35	98	3 2	55	16 32	57		5	1 43	109	11 56	104	7 1	88	19 17	39			
	6		10 24	126	23 12		3 56	70	17 57	47		6	2 27	115	13 42	110	8 14	73	20 20	39			
	7		0 52	99	11 25	126	5 14	84	19 15	32		7	2 59	121	14 48	119	8 59	58	21 8	39			
	8		2 38	109	12 35	129	6 54	92	20 19	16		8	3 28	127	15 39	127	9 36	43	21 48	41			
	9		3 42	121	13 42	135	8 21	94	21 13	2		9	3 54	132	16 23	132	10 9	30	22 22	45			
	10		4 30	130	14 42	141	9 25	91	22 2	-9		10	朔	4 20	136	17 3	135	10 42	20	22 54	51		
	11		5 11	137	15 35	147	10 15	85	22 46	-14		11		4 45	138	17 40	135	11 13	14	23 23	57		
	12		5 48	140	16 23	150	10 59	78	23 28	-13		12		5 9	139	18 16	132	11 44	11	23 50	63		
	13		6 22	141	17 10	149	11 40	72				13		5 33	139	18 52	128		69	23 16	11		
	14		6 54	140	17 54	144	0 6	-6	12 20	65		14		5 58	136	19 29	123	0 17	69	23 49	14		
	15		7 23	138	18 37	135	0 41	5	13 0	61		15		6 23	132	20 9	116	0 44	75	23 24	20		
	16		7 50	136	19 20	123	1 12	20	13 41	58		16		6 50	127	20 56	110	1 13	80	14 3	27		
	17		8 17	133	20 6	111	1 41	35	14 27	56		17		7 19	119	21 58	105	1 46	85	14 49	36		
	18		8 44	130	21 3	98	2 8	50	15 22	55		18		7 54	110	23 24	103	2 35	89	15 50	44		
	19		9 16	126	22 34	89	2 33	64	16 32	54		19		9 0	101			4 18	92	17 9	49		
	20		9 58	122			3 0	76	17 57	50		20		0 50	106	11 36	96	6 51	86	18 31	51		
	21		1 41	89	11 1	118	3 44	88	19 18	42		21		1 42	112	13 25	103	7 57	73	19 38	50		
	22		3 25	98	12 28	117	6 18	95	20 18	32		22		2 17	119	14 30	113	8 36	58	20 31	49		
	23		3 57	107	13 40	120	9 18	94	21 4	22		23		2 47	126	15 22	124	9 11	42	21 16	49		
	24		4 23	115	14 33	124	9 17	89	21 42	14		24		3 16	133	16 8	134	9 45	26	21 57	52		
	25		4 48	121	15 16	130	9 55	83	22 17	7		25		3 46	139	16 54	141	10 21	12	22 36	57		
	26		5 12	125	15 54	135	10 27	77	22 49	3		26		望	4 16	144	17 40	143	10 58	1	23 13	64	
	27		5 36	129	16 31	138	10 58	70	23 20	2		27		4 47	147	18 27	142	11 37	-6	23 51	71		
	28		6 0	132	17 7	139	11 29	64	23 50	4		28		5 20	147	19 17	137			12 19	-6		
	29		6 24	134	17 44	138			12 1	58		29		5 55	145	20 9	130	0 29	78	13 3	-1		
	30		6 49	135	18 22	134	0 20	9	12 34	53		30		6 33	139	21 7	122	1 10	85	13 51	9		
	31		7 15	135	19 4	127	0 51	18	13 11	48													
2月	1		7 41	134	19 51	118	1 21	30	13 52	45	5月	1		7 17	130	22 12	117	1 58	89	14 45	22		
	2		8 10	132	20 49	107	1 53	44	14 42	43		2		8 12	118	23 23	114	3 6	91	15 49	35		
	3		8 42	129	22 17	96	2 26	60	15 46	42		3		9 42	107			4 48	98	17 5	47		
	4		9 22	125			3 4	75	17 13	38		4		0 28	116	11 54	102	6 33	78	18 25	55		
	5		0 53	94	10 22	121	4 9	89	18 49	30		5		1 19	119	13 37	107	7 43	63	19 34	60		
	6		2 55	105	12 0	120	6 30	97	20 8	18		6		1 59	124	14 45	115	8 31	49	20 29	64		
	7		3 45	116	13 33	125	8 23	93	21 6	6		7		2 34	129	15 37	122	9 10	35	21 14	67		
	8		4 21	124	14 42	132	9 25	84	21 54	-2		8		3 5	133	16 21	128	9 46	24	21 53	70		
	9		4 52	131	15 37	140	10 9	73	22 36	-5		9		3 35	137	17 0	132	10 19	15	22 28	72		
	10		朔	5 21	135	16 25	144	10 48	62	23 13	-2		10		朔	4 4	139	17 36	134	10 52	10	23 1	75
	11		5 49	137	17 9	144	11 25	52	23 46	5		11		4 33	140	18 11	134	11 24	7	23 31	78		
	12		6 15	138	17 50	140	12 0	44				12		5 1	140	18 46	132	11 56	8				
	13		6 39	138	18 30	133	0 17	16	12 35	39		13		5 30	138	19 21	128	0 1	80	12 29	11		
	14		7 2	136	19 9	123	0 44	29	13 11	37		14		6 0	134	19 57	125	0 32	82	13 4	17		
	15		7 25	134	19 49	113	1 8	42	13 49	38		15		6 31	129	20 37	121	1 6	84	13 40	24		
	16		7 48	131	20 36	101	1 31	54	14 32	40		16		7 5	121	21 22	118	1 46	86	14 20	33		
	17		8 13	126	21 41	91	1 52	65	15 25	44		17		7 49	113	22 15	116	2 40	88	15 8	42		
	18		8 43	120	22 11	76	2 11	76	16 39	46		18		8 57	104	23 14	117	4 0	87	16 7	51		
	19		0 14	86	9 27	112	2 13	85	18 13	45		19		10 52	99			5 39	80	17 18	58		
	20		11 10	107				19 38	38		20		0 11	119	12 48	102		6 57	68	18 32	64		
	21		3 41	103	13 9	108	8 11	93	20 35	30		21		1 0	124	14 9	112	7 50	52	19 38	68		
	22		3 58	110	14 17	115	9 7	84	21 17	21		22		1 43	130	15 10	123	8 35	35	20 36	71		
	23		4 17	117	15 5	122	9 41	75	21 53	15		23		2 22	136	16 3	134	9 17	18	21 26	74		
	24		4 38	123	15 48	130	10 10	65	22 26	11		24		3 1	143	16 53	141	9 59	3	22 12	78		
	25		4 59	128	16 24	136	10 39	55	22 57	10		25		望	3 39	148	17 41	144	10 42	-7	22 56	82	
	26		望	5 21	132	17 3	139	11 9	46	23 28	13		26		4 19	151	18 30	144	11 26	-11	23 40	84	
	27		5 45	136	17 42	140	11 41	37	23 59	20		27		5 1	151	19 17	141			23 10	-10		
	28		6 9	138	18 22	137			12 14	29		28		5 44	148	20 4	137	0 23	86	12 56	-2		
												29		6 30	141	20 50	131	1 10	87	13 42	10		
												30		7 21	131	21 37	127	2 3	86	14 29	25		
												31		8 22	119	22 24	125	3 7	83	15 19	41		
3月	1		6 34	138	19 5	130	0 29	30	12 50	25	6月	1		下弦	9 43	108	23 13	124	4 25	78	16 14	56	
	2		6 59	137	19 53	120	0 59	43	13 30	23		2		11 34	102			5 49	69	17 18	69		

岡田
OKADA

2013 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	11	0	102	22	48	129	4	58	63	16	6	79	10月	1	1	45	119	15	0	129	8	15	51	20	58	76
	2	13	4	102	23	44	128	6	14	56	17	13	90	2	2	37	127	15	23	136	8	56	48	21	56	63	
	3				14	39	108	7	22	47	18	46	97	3	3	20	136	15	45	141	9	32	46	21	55	51	
	4	0	47	129	15	35	117	8	17	38	20	11	98	4	4	0	144	16	9	147	10	6	47	22	25	39	
	5	1	44	131	16	15	124	9	2	29	21	11	96	5	朔	4	39	149	16	33	151	10	38	51	22	57	28
	6	2	33	134	16	48	129	9	42	21	21	54	92	6	5	19	151	16	59	154	11	11	57	23	30	21	
	7	3	15	138	17	18	133	10	18	16	22	30	89	7	6	1	150	17	26	155	11	43	66				
	8	朔	3	53	141	17	46	136	10	52	13	23	3	85	8	6	45	145	17	55	153	0	7	17	12	15	75
	9	4	29	143	18	13	137	11	25	12	23	34	81	9	7	35	137	18	25	150	0	46	18	12	48	85	
	10	5	5	143	18	40	138	11	56	15				10	8	33	128	18	59	143	1	31	24	13	26	94	
	11	5	40	141	19	7	138	0	7	78	12	28	19	11	上弦	9	51	120	19	42	134	2	25	32	14	16	102
	12	6	17	137	19	35	138	0	41	75	12	59	26	12	11	35	118	20	53	123	3	36	42	15	55	106	
	13	6	57	132	20	4	138	1	18	72	13	31	36	13	13	2	121	23	13	116	5	8	49	18	20	100	
	14	7	42	124	20	34	137	2	0	69	14	4	47	14				13	52	127	6	38	51	19	41	85	
	15	8	38	116	21	9	135	2	51	65	14	42	60	15	1	9	121	14	28	133	7	47	52	20	29	69	
	16	上弦	9	56	108	21	49	133	3	53	61	15	28	74	16	2	22	130	14	58	139	8	39	52	21	9	52
	17	11	50	106	22	42	132	5	8	54	16	31	87	17	3	16	139	15	26	144	9	22	55	21	45	38	
	18	13	50	112	23	50	133	6	28	44	18	1	97	18	4	2	144	15	53	148	9	59	60	22	19	28	
	19				15	8	122	7	40	30	19	37	101	19	望	4	44	147	16	19	151	10	32	65	22	52	21
	20	1	3	137	16	2	132	8	41	16	20	52	99	20	5	24	147	16	45	151	11	3	72	23	25	17	
	21	2	10	144	16	45	140	9	34	5	21	49	93	21	6	2	144	17	11	150	11	32	78	23	58	18	
	22	3	9	150	17	24	145	10	22	-2	22	36	85	22	6	40	140	17	37	148	0	32	22	12	0	84	
	23	4	2	155	17	59	147	11	6	-2	23	19	77	23	7	18	134	18	3	143	0	32	22	12	29	89	
	24	4	52	157	18	32	147	11	47	3	24	7	74	24	7	59	128	18	31	137	1	8	28	12	59	93	
	25	5	40	154	19	2	146	0	1	70	12	25	14	25	8	46	122	19	1	128	1	46	36	13	36	97	
	26	6	27	147	19	31	144	0	42	64	12	59	28	26	下弦	9	47	117	19	38	119	2	32	46	14	32	101
	27	7	13	136	19	58	142	1	24	59	13	31	44	27	11	8	116	20	50	108	3	31	55	16	28	101	
	28	8	2	124	20	25	139	2	10	57	14	0	60	28	12	27	118	23	33	104	4	48	61	18	50	93	
	29	8	59	112	20	56	136	3	1	57	14	28	74	29				13	18	123	6	9	64	19	47	80	
	30	10	21	103	21	34	131	4	4	57	14	58	86	30	1	18	110	13	54	129	7	17	64	20	23	66	
	31	下弦	12	41	101	22	30	127	5	20	56	15	47	97	31	2	20	120	14	24	135	8	9	63	20	55	51
8月	1	14	44	108	23	56	124	6	41	51	17	50	104	11月	1	3	9	130	14	52	142	8	54	64	21	27	35
	2				15	31	116	7	49	44	19	56	103	2	3	52	140	15	21	147	9	33	66	22	0	21	
	3	1	17	126	16	1	123	8	41	36	21	1	98	3	朔	4	35	146	15	50	152	10	11	69	22	36	10
	4	2	16	131	16	28	129	9	23	29	21	42	91	4	5	18	150	16	21	156	10	48	75	23	13	3	
	5	3	3	136	16	53	133	9	59	23	22	14	85	5	6	3	150	16	54	157	11	25	81	23	53	1	
	6	3	43	141	17	17	137	10	33	20	22	45	78	6	6	50	146	17	29	155				12	3	87	
	7	4	20	144	17	40	140	11	4	19	23	15	72	7	7	41	140	18	6	149	0	36	4	12	43	92	
	8	4	56	146	18	4	142	11	34	21	23	46	66	8	8	36	133	18	49	140	1	22	13	13	30	97	
	9	5	32	146	18	28	144	12	4	26	12	4	26	9	9	38	127	19	42	129	2	13	25	14	33	99	
	10	6	10	143	18	53	145	0	18	60	12	33	34	10	上弦	10	46	124	21	3	116	3	13	39	16	9	96
	11	6	50	137	19	18	144	0	53	56	13	3	45	11	11	52	124	23	13	109	4	27	52	17	58	86	
	12	7	35	130	19	46	143	1	32	53	13	34	57	12	12	46	127	23	46	127	5	48	62	19	15	71	
	13	8	29	121	20	16	140	2	17	51	14	7	70	13	1	9	112	13	30	132	7	2	69	20	7	55	
	14	上弦	9	43	111	20	53	137	3	13	50	14	45	84	14	2	25	121	14	7	136	8	3	73	20	49	40
	15	11	47	107	21	46	133	4	28	48	15	42	98	15	3	20	129	14	41	141	8	52	76	21	26	27	
	16	14	2	114	23	12	130	6	0	43	17	38	106	16	4	6	135	15	13	145	9	33	79	22	1	18	
	17				15	8	124	7	25	34	19	40	105	17	5	46	139	15	44	147	10	10	82	22	35	11	
	18	0	53	133	15	48	133	8	31	23	20	52	96	18	望	5	23	141	16	14	148	10	44	84	23	8	9
	19	2	10	141	16	22	140	9	24	15	21	41	84	19	5	59	141	16	43	147	11	16	86	23	41	9	
	20	3	10	149	16	53	145	10	9	11	22	23	72	20	6	33	139	17	13	145	11	17	87				
	21	望	4	2	155	17	22	148	10	49	13	23	1	61	21	7	8	136	17	43	141	0	14	13	12	18	89
	22	4	50	156	17	50	149	11	25	20	23	39	52	22	7	43	132	18	14	134	0	47	19	12	52	90	
	23	5	34	154	18	16	149	11	58	31	12	7	48	23	8	20	128	18	48	126	1	22	27	13	32	91	
	24	6	17	147	18	40	148	0	16	46	12	28	45	24	9	2	125	19	29	117	2	0	36	14	25	92	
	25	7	0	138	19	4	146	0	54	44	12	55	58	25	9	50	123	20	30	107	2	43	46	15	43	91	
	26	7	44	127	19	29	143	1	33	44	13	20	71	26	下弦	10	46	122	22	24	99	3	36	57	17	26	84
	27	8	34	116	19	55	138	2	17	48	13	44	82	27	11	43	124	22	44	107	4	44	66	18	47	72	
	28	9	43	107	20	27	132	3	9	52	14	8	92	28	0	35	101	12	35	128	6	1	72	19	39	57	
	29	11	56	103	21	13	124	4	19	56	14	38	101	29	2	0	110	13	19	133	7	12	76	20	21	40	
	30	14	33	109	22	56	118	5	47	56	17	8	108	30	2	59	122	13	59	139	8	12	79	21	1	23	
	31				15	6	116	7	10	52	19	55	103														
9月	1	0	54	120	15	30	123	8	11	45	20	49	95	12月	1	3	49	132	14	38	145	9	3	81	21	41	8
	2	2	3	126	15	52	129	8	56	39	21	24	85	2	4	35	141	15	16	151	9	49</					