

岡田  
OKADA

2019 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	1 40	101	12 39	126	6 20	80	20 8	38	4月	1	3 31	117	14 22	108	9 14	76	21 6	33
	2	3 1	109	13 27	130	7 35	87	20 54	25		2	3 53	121	15 10	117	9 40	65	21 42	30
	3	3 56	118	14 12	134	8 41	90	21 34	15		3	4 15	125	15 50	125	10 6	54	22 14	29
	4	4 39	126	14 54	137	9 32	90	22 10	7		4	4 35	129	16 26	131	10 31	43	22 44	30
	5	5 15	131	15 32	140	10 15	89	22 44	2		5	4 55	132	17 2	135	10 58	33	23 12	34
	6	5 48	134	16 7	142	10 51	86	23 17	0		6	5 15	134	17 38	136	11 26	25	23 39	41
	7	6 20	134	16 42	142	11 24	84	23 49	1		7	5 35	135	18 15	135	11 56	18		
	8	6 50	133	17 15	140	11 56	82				8	5 56	135	18 54	132	0 6	49	12 27	14
	9	7 19	131	17 49	136	0 20	4	12 28	80		9	6 18	134	19 38	126	0 34	59	13 1	13
	10	7 47	128	18 24	130	0 51	10	13 3	78		10	6 40	132	20 30	118	1 2	70	13 40	15
	11	8 16	125	19 1	122	1 21	18	13 42	76		11	7 5	127	21 41	110	1 32	81	14 28	20
	12	8 47	123	19 45	113	1 52	28	14 29	74		12	7 33	121	23 36	106	2 8	91	15 32	27
	13	9 20	121	20 42	103	2 25	39	15 29	71		13	8 12	113			3 17	100	17 3	31
	14	9 58	119	22 10	94	3 3	52	16 45	66		14	1 36	111	10 18	103	6 48	100	18 39	31
	15	10 44	118			3 53	65	18 6	55		15	2 28	119	12 58	107	8 16	86	19 54	27
	16	0 25	93	11 41	119	5 7	78	19 15	41		16	3 2	125	14 20	118	8 57	70	20 52	25
	17	2 18	103	12 42	122	6 45	87	20 11	24		17	3 31	131	15 20	130	9 32	53	21 39	27
	18	3 26	115	13 39	127	8 12	91	21 1	8		18	3 58	135	16 11	138	10 7	36	22 19	32
	19	4 17	126	14 31	134	9 17	91	21 48	-7		19	4 23	139	16 59	142	10 42	22	22 56	42
	20	5 2	135	15 20	141	10 8	89	22 34	-17		20	4 48	142	17 45	142	11 17	12	23 30	53
	21	5 43	140	16 8	147	10 52	85	23 18	-22		21	5 13	143	18 30	138	11 52	6		
	22	6 22	141	16 55	149	11 34	80				22	5 37	143	19 15	132	0 1	64	12 27	6
	23	6 58	140	17 42	147	0 0	-20	12 14	75		23	6 2	141	20 1	124	0 31	74	13 3	10
	24	7 32	137	18 30	140	0 42	-11	12 56	69		24	6 27	136	20 52	116	1 0	83	13 40	17
	25	8 4	133	19 20	129	1 21	3	13 41	64		25	6 53	129	21 57	110	1 31	89	14 23	27
	26	8 33	130	20 14	116	1 58	21	14 32	59		26	7 22	120	23 27	107	2 12	95	15 16	37
	27	9 3	127	21 23	102	2 33	40	15 32	56		27	7 57	110			3 27	99	16 29	46
	28	9 36	124	23 12	92	3 7	59	16 49	52		28	1 1	109	9 26	99	6 20	96	18 0	50
	29	10 16	121			3 47	76	18 19	46		29	1 55	113	12 30	97	7 59	85	19 18	51
	30	1 48	94	11 16	119	4 54	89	19 37	37		30	2 29	118	13 57	104	8 36	72	20 15	49
	31	3 22	104	12 36	119	6 58	96	20 36	27										
2月	1	4 5	113	13 47	121	8 37	95	21 21	17	5月	1	2 56	122	14 52	113	9 6	59	20 59	49
	2	4 37	120	14 41	126	9 33	89	21 59	10		2	3 20	127	15 35	122	9 34	46	21 36	49
	3	5 5	126	15 25	131	10 12	84	22 33	5		3	3 42	131	16 15	130	10 2	33	22 9	52
	4	5 32	129	16 3	134	10 44	78	23 5	2		4	4 5	135	16 54	135	10 31	22	22 41	57
	5	5 57	130	16 39	137	11 14	72	23 35	2		5	4 28	138	17 33	138	11 1	12	23 13	63
	6	6 21	130	17 13	137	11 43	67				6	4 52	140	18 14	139	11 34	5	23 44	70
	7	6 45	130	17 47	135	0 3	5	12 12	62		7	5 17	141	18 58	136	0 1	78	12 9	2
	8	7 8	129	18 22	131	0 31	11	12 44	58		8	5 43	140	19 46	131	0 17	78	12 47	3
	9	7 30	128	18 59	124	0 58	19	13 17	55		9	6 12	137	20 41	125	0 51	86	13 29	7
	10	7 53	126	19 40	116	1 24	29	13 55	52		10	6 45	131	21 50	119	1 30	93	14 20	15
	11	8 18	124	20 30	106	1 52	41	14 39	51		11	7 25	122	23 13	117	2 25	99	15 22	25
	12	8 44	121	21 41	97	2 21	54	15 36	48		12	8 31	112			4 6	100	16 40	34
	13	9 17	118	23 47	92	2 55	69	16 53	44		13	0 31	118	10 49	104	6 24	92	18 3	40
	14	10 5	115			3 47	84	18 22	36		14	1 25	122	12 56	108	7 39	76	19 17	45
	15	2 23	101	11 29	113	5 53	95	19 41	22		15	2 4	127	14 17	117	8 27	59	20 17	49
	16	3 32	113	13 7	117	8 12	96	20 43	8		16	2 37	132	15 19	127	9 7	41	21 7	55
	17	4 14	124	14 20	126	9 20	90	21 36	-5		17	3 7	137	16 11	134	9 44	25	21 50	62
	18	4 49	132	15 18	136	10 6	82	22 23	-14		18	3 36	142	17 0	139	10 21	13	22 29	70
	19	5 22	137	16 10	143	10 45	72	23 6	-16		19	4 5	145	17 45	140	10 57	5	23 5	77
	20	5 53	139	16 59	147	11 22	61	23 46	-11		20	4 33	146	18 29	138	11 32	2	23 39	83
	21	6 22	138	17 46	146			12 0	51		21	5 2	146	19 11	135			12 8	3
	22	6 49	137	18 32	140	0 23	1	12 37	43		22	5 32	143	19 53	130	0 13	88	12 43	8
	23	7 14	135	19 19	129	0 57	17	13 17	38		23	6 3	138	20 37	124	0 47	91	13 20	16
	24	7 38	133	20 10	116	1 27	35	13 59	36		24	6 35	131	21 25	120	1 25	94	13 59	25
	25	8 1	130	21 10	103	1 55	52	14 47	37		25	7 12	122	22 21	116	2 13	95	14 44	35
	26	8 25	126	22 45	92	2 20	68	15 47	40		26	7 58	112	23 24	115	3 21	96	15 37	45
	27	8 54	120			2 43	82	17 10	42		27	9 17	102			5 4	92	16 44	54
	28	9 38	113					18 50	40		28	0 24	117	11 31	97	6 42	83	17 59	60
											29	1 11	120	13 18	102	7 41	70	19 8	64
											30	1 48	124	14 27	110	8 22	56	20 4	67
											31	2 19	129	15 19	120	8 57	41	20 52	70
3月	1	3 30	103	11 34	107	6 50	100	20 7	33	6月	1	2 48	133	16 4	129	9 30	27	21 34	73
	2	3 52	111	13 30	109	8 50	92	20 59	26		2	3 16	138	16 47	136	10 4	15	22 13	77
	3	4 15	118	14 35	115	9 32	83	21 40	19		3	3 45	142	17 31	140	10 40	4	22 51	82
	4	4 38	122	15 21	123	10 3	74	22 14	14		4	4 16	145	18 16	142	11 17	-2	23 29	87
	5	5 0	126	15 59	129	10 30	65	22 44	12		5	4 49	146	19 2	140	11 57	-5		
	6	5 21	128	16 35	133	10 56	57												

# 岡田

OKADA

2019 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	2 34	139	16 44	137	9 42	12	21 53	92	10月	1	6 10	154	17 58	152	0 28	26	12 7	54		
	2	3 14	145	17 29	142	10 23	1	22 38	94		2	6 58	146	18 22	151	1 7	27	12 37	70		
	3	3 54	149	18 14	145	11 6	-6	23 21	94		3	7 50	135	18 45	147	1 7	27	13 6	84		
	4	4 37	151	18 57	145	11 50	-8				4	8 50	124	19 10	141	1 50	33	13 33	96		
	5	5 22	151	19 40	142	0 3	93	12 34	-4		5	10 15	115	19 37	133	2 40	41	14 4	105		
	6	6 9	147	20 20	139	0 48	90	13 19	5		6	上弦	12 35	114	20 11	123	3 47	50	15 11	112	
	7	7 0	139	21 0	135	1 37	87	14 4	18			14	5 119	20 11	112	5 21	55	19 1	110		
	8	7 59	129	21 38	133	2 32	83	14 49	35		8			14 39	125	6 54	55	20 21	99		
	9	上弦	9 11	118	22 19	131	3 39	77	15 37	52		9	0 57	114	15 5	130	7 59	52	20 53	86	
	10		10 47	109	23 3	131	4 56	69	16 31	69		10	2 8	121	15 28	135	8 45	48	21 20	74	
	11		12 44	107	23 53	131	6 15	59	17 36	84		11			15 50	138	9 22	45	21 47	63	
	12				14 23	114	7 25	46	18 53	93		12	3 36	137	16 11	141	9 54	45	22 13	52	
	13		0 48	134	15 31	122	8 21	35	20 9	98		13	4 12	143	16 31	144	10 24	47	22 40	43	
	14		1 41	137	16 20	130	9 9	25	21 11	99		14	望	4 47	146	16 51	146	10 52	52	23 7	35
	15		2 30	140	17 0	135	9 51	17	21 59	97		15	5 22	147	17 11	147	11 18	58	23 36	29	
	16		3 14	143	17 36	139	10 30	12	22 39	94		16			17 32	147	11 45	66			
	17		3 55	146	18 8	140	11 5	10	23 15	90		16	6 36	142	17 53	146	0 6	26	12 11	74	
	18		4 33	147	18 38	139	11 39	11	23 48	87		18	7 17	136	18 15	143	0 39	25	12 38	84	
	19		5 9	146	19 6	138			22 11	14		19	8 6	129	18 39	139	1 16	27	13 7	93	
	20		5 45	143	19 34	136	0 21	84	12 43	20		20	9 12	122	19 6	133	2 1	32	13 42	102	
	21		6 22	138	20 2	134	0 55	81	13 13	28		21	下弦	10 56	118	19 42	124	3 0	38	14 43	110
	22		7 7	131	20 30	132	1 33	79	13 44	38		22	12 58	121	21 21	114	4 25	43	18 1	111	
	23		7 44	123	20 59	130	2 17	77	14 16	49		23			13 56	128	6 2	44	19 47	98	
	24		8 38	114	21 32	128	3 9	74	14 51	61		24			14 32	135	7 21	40	20 29	82	
	25		下弦	9 52	106	22 11	127	4 13	15 33	74		25	0 21	115	15 1	141	8 21	38	21 5	64	
	26		11 44	103	23 1	126	5 27	63	16 33	86		26	2 53	138	15 29	146	9 10	39	21 40	46	
	27				13 43	109	6 38	53	18 1	96		27	3 46	148	15 55	150	9 52	44	22 16	30	
	28		0 2	128	15 1	119	7 41	39	19 36	101		28	4 35	153	16 22	153	10 31	53	22 52	18	
	29		1 6	132	15 55	130	8 35	25	20 49	101		29	5 23	154	16 48	155	11 7	64	23 29	11	
	30		2 4	138	16 39	139	9 24	11	21 44	99		30	6 10	150	17 13	155	11 40	76			
	31		2 56	145	17 20	145	10 10	0	22 30	95		31	6 57	144	17 39	152	0 6	10	12 11	86	
8月	1	朔	3 46	152	17 58	148	10 55	-6	23 12	89	11月	1	7 46	136	18 6	147	0 43	14	12 42	95	
	2		4 35	156	18 34	148	11 39	-6	23 53	82		2	8 40	127	18 34	140	1 23	22	13 16	101	
	3		5 23	156	19 8	146			12 21	1		3	9 46	121	19 4	130	2 7	33	13 59	106	
	4		6 13	152	19 40	144	0 35	76	13 1	13		4	上弦	11 13	118	19 41	118	3 0	44	15 21	109
	5		7 4	144	20 10	141	1 19	69	13 40	30		5	12 38	119	21 18	106	4 11	54	18 15	104	
	6		8 0	132	20 39	138	2 7	64	14 17	49		6			13 31	123	5 40	60	19 44	91	
	7		9 5	119	21 11	136	3 3	61	14 54	68		7	0 21	104	14 6	127	6 59	61	20 21	78	
	8		上弦	10 37	109	21 48	133	4 10	58	85		8	1 48	112	14 34	132	7 58	61	20 51	64	
	9		12 51	107	22 40	130	5 32	54	16 34	99		9	2 42	120	14 58	136	8 41	61	21 19	51	
	10		14 42	115	23 58	129	6 55	47	18 21	107		10	3 25	129	15 21	140	9 18	62	21 47	38	
	11				15 38	123	8 3	39	20 8	106		11			15 44	143	9 51	65	22 15	27	
	12		1 18	131	16 15	130	8 56	31	21 12	101		12	4 41	141	16 6	146	10 22	69	22 44	18	
	13		2 20	135	16 45	136	9 38	25	21 54	94		13	5 18	144	16 29	148	10 53	74	23 15	11	
	14		3 9	140	17 12	139	10 15	20	22 28	88		14	5 57	144	16 54	149	11 23	80	23 48	8	
	15		望	3 50	144	17 38	141	10 49	18	22 59	82		15	6 37	142	17 20	148	11 53	86		
	16		4 27	147	18 3	141	11 20	19	23 29	76		16	7 22	138	17 47	144	0 24	9	12 26	93	
	17		5 3	148	18 26	141	11 49	22	23 58	71		17	8 13	132	18 18	139	1 4	12	13 3	99	
	18		5 38	146	18 49	140			12 17	28		18	9 15	126	18 55	130	1 50	20	13 51	104	
	19		6 13	142	19 11	139	0 30	66	12 44	36		19	10 32	123	19 49	119	2 46	29	15 17	106	
	20		6 50	136	19 33	138	1 3	63	13 10	46		20	下弦	11 52	124	21 48	109	3 59	38	17 42	100
	21		7 31	128	19 57	136	1 39	61	13 37	58		21			12 52	127	5 22	46	19 11	85	
	22		8 19	120	20 22	133	2 21	60	14 6	70		22	0 16	109	13 34	132	6 40	51	20 1	66	
	23		9 24	111	20 52	130	3 13	59	14 38	83		23	1 49	119	14 9	137	7 45	56	20 43	47	
	24		11 11	106	21 33	127	4 21	57	15 24	96		24	2 55	130	14 41	143	8 39	62	21 21	29	
	25		下弦	13 43	112	22 47	124	5 45	17 9	107		25	3 50	138	15 11	147	9 26	68	21 59	14	
	26				15 2	123	7 7	40	19 33	109		26	4 40	144	15 42	151	10 7	75	22 37	5	
	27		0 31	127	15 45	133	8 13	27	20 50	103		27	5 28	146	16 12	153	10 46	82	23 14	0	
	28		1 51	135	16 21	141	9 8	15	21 38	95		28	6 13	145	16 43	153	11 21	88	23 51	1	
	29		2 52	145	16 54	146	9 56	6	22 18	85		29	6 56	141	17 14	150	11 56	93			
	30		朔	3 45	154	17 26	149	10 40	2	22 56	73		30	7 39	136	17 46	145	0 27	6	12 31	96
	31		4 35	159	17 55	150	11 21	6	23 34	63											
9月	1		5 24	160	18 23	149			12 0	16	12月	1	8 22	130	18 19	137	1 4	14	13 9	97	
	2		6 12	155	18 49	148	0 13	54	12 36	31		2	9 8	125	18 55	127	1 42	24	13 56	98	
	3		7 2	146	19 14	146	0 53	47	13 9	49		3	9 59	121							