



奄美

AMAMI

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	時分	cm	時分	cm																			
7月	1	4 46	201	18 13	200	11 31	25	23 46	103	10月	1	8 7	228	20 7	222	1 48	32	14 7	56	11月	1	9 29	188	20 37	188	2 45	17	15 1	97	12月	1	9 59	169	20 53	166	3 5	14	15 26	96	
	2	5 28	208	18 57	209	1 15	101	13 42	3		2	8 53	214	20 39	212	2 28	32	14 45	75		2	10 46	160	21 35	153	3 46	28	16 16	101		2	10 46	160	21 35	153	3 46	28	16 16	101	
	3	6 11	214	19 41	214	0 30	102	12 57	5		3	9 42	197	21 12	200	3 10	37	15 24	95		3	11 40	154	22 31	141	4 31	42	17 22	103		3	11 40	154	22 31	141	4 31	42	17 22	103	
	4	6 56	217	20 26	215	1 15	101	13 42	3		4	10 39	180	21 47	185	3 56	48	16 7	113		4	12 44	151	23 54	130	5 25	56	18 48	100		4	12 44	151	23 54	130	5 25	56	18 48	100	
	5	7 42	217	21 10	213	2 1	100	14 28	7		5	11 53	166	22 33	170	4 49	61	17 5	127		5	10 57	185	13 48	152	6 33	67	20 12	89		5	10 57	185	13 48	152	6 33	67	20 12	89	
	6	8 32	212	21 56	209	2 49	99	15 14	18		6	上弦	13 38	160	23 53	157	6 0	73	18 49		134	6	1 38	128	14 43	156	7 50	73	21 13		75	6	1 38	128	14 43	156	7 50	73	21 13	75
	7	9 24	203	22 42	203	3 40	99	16 2	33		7	8	1 54	154	16 6	174	9 0	76	21 57		113	7	3 5	135	15 26	162	8 58	75	22 35		41	7	3 5	135	15 26	162	8 58	75	22 35	41
	8	10 23	190	23 30	198	4 37	97	16 53	52		8	9	3 22	162	16 43	182	9 59	69	22 37		99	8	4 7	146	16 2	168	9 52	75	23 5		41	8	4 7	146	16 2	168	9 52	75	23 5	41
	9	11 32	178	0 22	193	5 41	94	17 48	73		9	10	4 18	174	17 12	190	10 43	62	23 7		99	9	4 55	158	16 35	175	10 36	74	23 9		25	9	4 55	158	16 35	175	10 36	74	23 9	25
	10	1 18	191	14 30	167	8 7	79	20 3	105		10	11	5 0	185	17 39	196	11 18	57	23 38		71	10	5 36	169	17 19	181	11 15	74	23 43		11	10	5 36	169	17 19	181	11 15	74	23 43	11
	11	2 16	190	15 53	174	9 15	67	21 17	113		11	12	5 36	195	18 3	201	11 49	55				11	6 53	184	18 12	189	0 17	-1	12 28		75	11	6 53	184	18 12	189	0 17	-1	12 28	75
	12	3 13	192	16 58	183	10 13	54	22 22	115		12	13	6 10	202	18 26	205	0 5	59	12 18		55	12	7 32	186	18 47	190	0 53	-9	13 5		77	12	7 32	186	18 47	190	0 53	-9	13 5	77
	13	4 5	196	17 49	192	11 1	43	23 15	114		13	14	6 42	206	18 49	206	0 33	49	12 45		58	13	8 13	186	19 24	188	1 31	-13	13 44		80	13	8 13	186	19 24	188	1 31	-13	13 44	80
	14	4 52	200	18 32	199	11 44	34	23 59	111		14	15	7 15	207	19 13	206	1 1	41	12 45		58	14	8 56	183	20 6	183	2 12	-11	14 27		83	14	8 56	183	20 6	183	2 12	-11	14 27	83
	15										16	16	7 49	205	19 37	204	1 30	36	13 41		71	15	9 42	177	20 52	175	2 55	-5	15 14		87	15	9 42	177	20 52	175	2 55	-5	15 14	87
	16	5 34	203	19 9	203	0 38	108	12 23	29		17	17	8 24	200	20 3	199	2 1	33	14 11		81	16	10 32	166	21 46	163	3 43	-6	16 11		89	16	10 32	166	21 46	163	3 43	-6	16 11	89
	17	6 13	206	19 42	205	1 13	105	13 32	30		18	18	9 3	192	20 32	192	2 35	34	14 43		92	17	11 28	166	22 55	161	4 36	20	17 21		88	17	11 28	166	22 55	161	4 36	20	17 21	88
	18	6 50	207	20 14	205	1 47	103	14 4	34		19	19	9 49	181	21 4	183	3 13	39	15 27		99	18	12 29	164	23 14	164	5 37	36	18 43		81	18	12 29	164	23 14	164	5 37	36	18 43	81
	19	7 25	206	20 44	203	2 21	102	14 36	41		20	20	10 47	171	21 47	172	3 59	46	16 9		116	19	1 24	142	24 29	164	6 46	50	20 4		67	19	1 24	142	24 29	164	6 46	50	20 4	67
	20	8 0	203	21 14	200	2 56	101	15 8	51		21	21	8 36	198	22 44	197	5 1	55	17 31		125	20	2 2	142	14 29	168	8 0	61	21 11		48	20	2 2	142	14 29	168	8 0	61	21 11	48
	21	8 36	198	21 44	197	3 33	101	15 40	62		22	22	9 14	190	23 16	193	6 26	61	19 38		123	21	3 28	150	15 22	173	9 11	68	22 7		29	21	3 28	150	15 22	173	9 11	68	22 7	29
	22	9 14	190	22 16	193	4 15	101	16 15	76		23	23	0 54	156	15 8	176	7 59	58	21 8		107	22	4 36	161	16 9	179	10 12	71	22 55		11	22	4 36	161	16 9	179	10 12	71	22 55	11
	23	9 57	181	22 51	189	5 5	100	16 56	90		24	24	2 39	166	15 59	189	9 14	50	22 3		86	23	5 32	172	16 52	184	11 6	73	23 39		-2	23	5 32	172	16 52	184	11 6	73	23 39	-2
	24	10 49	171	23 32	186	6 5	98	17 47	104		25	25	3 51	183	16 40	201	10 12	42	22 47		63	24	6 21	179	17 33	187	11 52	74				24	6 21	179	17 33	187	11 52	74		
	25	11 59	162			7 14	92	18 56	117		26	26	4 48	200	17 17	211	11 1	37	23 27		41	25	7 4	183	18 12	187	0 20	-11	12 35		75	25	7 4	183	18 12	187	0 20	-11	12 35	75
	26	0 21	183	13 29	160	8 24	81	20 22	124		27	27	5 39	213	17 52	217	11 45	38				26	8 21	180	18 50	186	1 36	-13	13 14		76	26	8 21	180	18 50	186	1 36	-13	13 14	76
	27	1 20	182	15 3	166	9 27	65	21 39	124		28	28	6 26	220	18 26	219	0 7	23				27	9 3	192	19 5	196	2 11	-5	14 27		78	27	9 3	192	19 5	196	2 11	-5	14 27	78
	28	2 24	185	16 16	179	10 22	47	22 41	120		29	29	7 12	220	18 59	217	0 47	12	13 6		55	28	10 44	169	21 42	164	3 49	25	16 11		107	28	10 44	169	21 42	164	3 49	25	16 11	107
	29	3 25	193	17 13	194	11 12	30	23 33	113		30	30	7 57	213	19 31	210	1 26	7	13 44		69	29	11 56	163	22 57	152	4 48	36	17 34		110	29	11 56	163	22 57	152	4 48	36	17 34	110
	30	4 20	203	18 0	207	12 8	41				31	31	8 42	202	20 4	200	2 5	9	14 22		83	30	12 44	151	23 15	162	6 2	46	19 18		103	30	12 44	151	23 15	162	6 2	46	19 18	103
	31	5 12	214	18 44	218	11 59	17				1	1	9 29	188	20 37	188	2 45	17	15 1		97	1	0 43	147	14 24	170	7 26	52	20 40		86	1	0 43	147	14 24	170	7 26	52	20 40	86