

沖繩
OKINAWA

2023 年

満 潮					干 潮				
日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	
1月	1	2 25	134	14 27	165	7 58	84	21 24	49
	2	3 56	137	15 15	167	9 7	94	22 19	35
	3	5 6	145	16 5	169	10 15	97	23 6	22
	4	5 56	153	16 49	172	11 9	96	23 46	12
	5	6 36	160	17 29	175	11 52	93		
	6	7 10	165	18 7	178	0 23	5	12 29	90
	7	望	7 41	167	18 42	180	0 57	0	
	8		8 11	167	19 16	181	1 31	-1	
	9		8 40	167	19 49	180	2 3	1	
	10		9 9	166	20 23	176	2 35	5	
	11		9 39	165	20 59	169	3 6	13	
	12		10 10	164	21 38	160	3 38	22	
	13		10 43	163	22 26	149	4 11	34	
	14	下弦	11 21	161	23 28	137	4 48	48	
	15				12 5	159	5 33	64	
	16		0 56	129	12 58	158	6 32	79	
	17		2 43	131	14 0	160	7 52	92	
	18		4 15	142	15 6	166	9 19	97	
	19		5 22	156	16 8	176	10 32	96	
	20		6 14	170	17 6	187	11 30	90	
	21		7 0	181	17 59	199	0 8	-20	
	22	朔	7 43	187	18 50	206	0 55	-30	
	23		8 23	190	19 39	208	1 41	-32	
	24		9 1	190	20 27	202	2 24	-26	
	25		9 38	187	21 15	190	3 5	-11	
	26		10 14	183	22 4	172	3 44	9	
	27		10 49	176	22 59	152	4 21	32	
	28		11 26	169			4 57	56	
	29	上弦	0 7	133	12 9	161	5 36	78	
	30		1 47	121	13 6	153	6 32	97	
	31		3 56	123	14 22	149	8 16	108	

満 潮					干 潮				
日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	
4月	1	4 59	147	16 4	143	10 42	96	22 39	44
	2	5 24	157	16 53	157	11 13	82	23 17	37
	3	5 47	166	17 32	169	11 41	68	23 49	32
	4	6 8	175	18 7	179			12 7	54
	5	6 30	183	18 41	187	0 18	30	12 34	40
	6	望	6 52	190	19 16	190	0 47	32	
	7		7 15	194	19 51	190	1 15	38	
	8		7 39	196	20 29	186	1 44	47	
	9		8 6	194	21 10	177	2 13	58	
	10		8 34	189	21 57	165	2 45	71	
	11		9 7	181	22 56	152	3 20	86	
	12		9 47	170			4 2	100	
	13	下弦	0 23	142	10 45	157	5 10	113	
	14		2 19	144	12 30	148	7 18	117	
	15		3 38	155	14 31	152	9 9	104	
	16		4 26	169	15 53	167	10 12	83	
	17		5 3	181	16 54	182	10 58	60	
	18		5 36	192	17 45	194	11 39	39	
	19		6 7	200	18 31	199			
	20	朔	6 36	204	19 15	199	0 32	39	
	21		7 5	204	19 57	193	1 6	50	
	22		7 33	201	20 38	183	1 39	63	
	23		8 0	194	21 19	171	2 10	76	
	24		8 28	185	22 2	159	2 40	88	
	25		8 57	173	22 51	148	3 12	98	
	26		9 31	161	23 57	139	3 48	107	
	27	上弦	10 16	147			4 42	115	
	28		1 32	137	11 41	136	6 38	119	
	29		2 59	142	13 52	133	8 50	111	
	30		3 49	151	15 20	142	9 52	97	

2月	1	5 16	134	15 37	150	10 6	108	22 52	29
	2	5 59	145	16 37	156	11 9	100	23 36	19
	3	6 31	154	17 23	164	11 50	92		
	4	6 58	161	18 2	172	0 13	10	12 23	83
	5	7 24	166	18 37	179	0 46	4	12 53	76
	6	望	7 49	169	19 10	183	1 17	1	
	7		8 13	172	19 42	184	1 46	1	
	8		8 37	174	20 14	182	2 14	5	
	9		9 1	176	20 48	176	2 41	12	
	10		9 26	176	21 25	167	3 9	22	
	11		9 53	174	22 7	155	3 37	36	
	12		10 23	170	23 1	142	4 8	51	
	13	下弦	10 59	164			4 44	69	
	14		0 19	130	11 47	157	5 33	88	
	15		2 22	126	13 0	153	6 59	104	
	16		4 17	138	14 35	155	9 4	109	
	17		5 22	154	15 59	167	10 31	100	
	18		6 6	170	17 4	183	11 28	86	
	19		6 45	182	17 59	199	0 0	-14	
	20	朔	7 20	191	18 48	208	0 44	-23	
	21		7 54	196	19 34	210	1 25	-22	
	22		8 26	198	20 19	204	2 3	-13	
	23		8 57	195	21 3	190	2 39	4	
	24		9 26	190	21 47	172	3 11	25	
	25		9 54	182	22 35	152	3 41	47	
	26		10 23	171	23 33	133	4 10	69	
	27	上弦	10 55	159			4 38	88	
	28		1 7	119	11 41	146	5 15	105	

5月	1	4 22	161	16 18	154	10 31	81	22 27	57
	2	4 50	171	17 3	166	11 3	64	23 4	55
	3	5 15	181	17 44	177	11 32	47	23 38	56
	4	5 40	189	18 22	186			12 3	31
	5	6 6	196	19 2	191	0 11	59	12 34	16
	6	望	6 34	201	19 42	192	0 44	64	
	7		7 4	202	20 25	189	1 19	72	
	8		7 37	200	21 11	182	1 54	81	
	9		8 14	195	22 4	172	2 23	91	
	10		8 56	186	23 7	163	3 18	101	
	11		9 48	175			4 14	110	
	12	下弦	0 24	159	11 0	163	5 36	115	
	13		1 44	161	12 40	155	7 17	109	
	14		2 47	168	14 20	158	8 42	94	
	15		3 36	177	15 39	167	9 44	73	
	16		4 16	187	16 42	177	10 33	52	
	17		4 52	195	17 36	185	11 16	33	
	18		5 26	200	18 23	189	11 56	18	
	19		5 58	202	19 7	190	0 4	74	
	20	朔	6 29	202	19 49	187	0 41	82	
	21		7 1	199	20 29	182	1 16	89	
	22		7 32	193	21 8	175	1 50	96	
	23		8 5	186	21 48	167	2 24	101	
	24		8 40	178	22 31	161	3 1	106	
	25		9 20	168	23 21	155	3 42	110	
	26		10 8	158			4 36	114	
	27	上弦	0 20	153	11 15	148	5 52	115	
	28		1 24	155	12 47	142	7 24	110	
	29		2 20	160	14 20	144	8 40	98	
	30		3 5	168	15 33	153	9 34	83	
	31		3 42	176	16 30	164	10 16	65	

3月	1	4 0	121	13 18	136	7 27	117	21 23	50
	2	5 12	133	15 16	137	10 13	111	22 30	40
	3	5 42	144	16 27	147	11 6	98	23 16	29
	4	6 7	154	17 14	159	11 40	86	23 52	20
	5	6 31	162	17 52	171			12 8	75
	6	望	6 53	169	18 26	180	0 24	14	
	7		7 14	176	18 58	186	0 52	11	
	8		7 35	181	19 30	188	1 19	12	
	9		7 57	185	20 3	187	1 46	17	
	10		8 20	187	20 37	182	2 12	25	
	11		8 44	186	21 15	173	2 39	36	
	12		9 9	183	21 57	161	3 8	50	
	13		9 38	177	22 50	147	3 38	66	
	14	下弦	10 11	168			4 13	83	
	15		0 10	134	10 59	157	5 2	101	
	16		2 26	131	12 25	148	6 48	115	
	17		4 12	144	14 29	150	9 14	111	
	18		5 4	160	15 59	165	10 29	94	
	19		5 42	175	17 2	183	11 18	74	
	20		6 15	187	17 54	198			
	21		6 47	196	18 41	207	0 23	-2	
	22	朔	7 17	202	19 25	207	1 1	3	
	23		7 46	203	20 8	200	1 36	15	
	24		8 13	200	20 49	187	2 8	32	
	25		8 40	194	21 31	171	2 38	50	
	26		9 6	184	22 16	154	3 6	68	

沖繩
OKINAWA

2023 年

満 潮										干 潮										満 潮										干 潮												
日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	日	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm	時 分	cm														
7月	1	4 6	196	17 56	186	11 6	31	23 14	109	10月	1	7 45	229	19 49	228	1 30	32	13 45	57	望	2	4 53	204	18 45	195	11 53	15	20 17	221	2 9	27	14 18	75									
	2	5 41	212	19 32	201	0 3	108	12 40	4		2	8 29	217	20 17	221	2 9	27	14 18	75		3	5 41	212	19 32	201	0 3	108	12 40	4	3	6 30	219	20 18	204	0 51	106	13 28	2	49	30	14 49	94
	3	6 30	219	20 18	204	1 38	103	14 15	-1		3	9 14	200	20 46	211	2 49	30	14 49	94		4	8 58	202	21 15	198	1 30	38	15 20	110	3	4	10 2	182	21 15	198	3 30	38	15 20	110			
	4	7 20	222	21 3	204	1 38	103	14 15	-1		4	10 2	182	21 15	198	3 30	38	15 20	110		5	10 58	187	21 47	183	4 15	51	15 54	125	4	5	10 58	187	21 47	183	4 15	51	15 54	125			
	5	8 10	221	21 47	202	2 27	100	15 2	7		6	下弦	12 25	153	22 32	167	5 11	66	16 45		137	7	9 2	214	22 31	200	3 17	97	15 49	21	7	9 58	202	23 15	197	4 11	94	16 35	40	17 9	142	
	6	9 2	214	22 31	200	3 17	97	15 49	21		8	0 19	154	15 59	161	8 14	80	21 38	130	8	10 58	187			5 9	90	17 22	62	8	11 44	172	23 42	195	5 34	75	17 19	104					
	7	10 58	187			5 9	90	17 22	62		9	2 37	155	16 35	171	9 30	75	22 25	114	9	0 0	194	12 9	172	6 14	86	18 12	84	9	3 11	149	16 3	171	9 24	73	22 19	86					
	8	0 0	194	12 9	172	6 14	86	18 12	84		10	3 51	166	17 35	178	10 21	67	22 57	99	10																						
	9										11	4 40	178	17 26	189	10 59	61	23 24	85	11	0 47	191	13 35	161	7 25	80	19 11	103	11	5 19	190	17 48	197	11 31	57	23 51	71					
	10	下弦									12	5 19	190	17 48	197	11 31	57	23 51	71	12	1 40	189	15 10	159	8 38	71	20 24	116	12	2 36	188	16 34	165	9 44	60	21 40	123	12 0	56			
	11	1 40	189	15 10	159	8 38	71	20 24	116		13	5 53	199	18 9	203			12 0	56	13	2 36	188	16 34	165	9 44	60	21 40	123	13	3 33	188	17 35	173	10 40	49	22 46	123	12 28	59			
	12	2 36	188	16 34	165	9 44	60	21 40	123		14	6 27	205	18 30	209	0 17	58	12 28	59	14	4 26	191	18 21	181	11 27	40	23 37	119	15	4 26	191	18 21	181	11 27	40	23 37	119					
	13	3 33	188	17 35	173	10 40	49	22 46	123		15	朔								16	5 13	195	18 59	186	0 18	115	12 8	33	16	5 56	199	19 31	190	1 26	107	13 54	29	14 53	104			
	14	4 26	191	18 21	181	11 27	40	23 37	119		16	7 34	206	19 16	213	1 12	36	13 22	71	17	6 34	202	20 2	192	0 54	111	13 21	27	17	7 10	205	20 30	192	1 58	104	14 26	33	16 52	117			
	15										17	8 9	202	19 41	211	2 15	28	14 21	92	18	7 45	205	20 58	192																		
	16	5 13	195	18 59	186						18	9 31	183	20 39	198	3 34	38	15 33	117	19	5 56	199	19 31	190																		
	17	5 56	199	19 31	190						19	10 25	170	21 17	188					20	7 45	205	20 58	192																		
	18	6 34	202	20 2	192						21	11 44	160	22 9	175	4 28	48	16 32	129	21	8 19	202	21 26	192	2 31	101	14 57	40	22	8 55	196	21 55	192	3 5	99	15 28	50	18 30	135			
	19	7 10	205	20 30	192						22	上弦	13 37	158	23 43	164	5 46	58	18 30	135	22	8 55	196	21 55	192	3 5	99	15 28	50	23	9 33	188	22 25	191	3 43	97	15 59	61	20 33	123		
	20	7 45	205	20 58	192	1 58	104	14 26	33		24	1 50	165	15 55	181	9 57	49	22 30	78	24	10 16	178	22 58	190	4 24	96	16 32	75	25	11 10	167	23 36	187									
	21	8 19	202	21 26	192						26	3 20	179	16 33	195					26	11 10	167	23 36	187																		
	22	8 55	196	21 55	192						27	4 25	195	17 7	206	10 46	46	23 12	54	27	0 22	185	14 1	155	7 23	83	19 9	119	27	1 20	184	15 41	162	8 40	71	20 37	127	12 7	53			
	23	9 33	188	22 25	191						28	5 18	208	17 39	215	11 28	47	23 51	33	28	2 28	187	16 56	175	9 50	55	21 59	127	28	3 36	195	17 51	189	10 50	37	23 3	122	12 43	64			
	24	10 16	178	22 58	190						29	6 52	216	18 40	221	0 30	17	12 43	64	29	4 38	207	18 37	201	11 43	20	23 55	113	30	5 31	225	18 54	218									
	25	11 10	167	23 36	187						31	7 36	211	19 10	218	1 8	8	13 18	76	31	6 22	237	19 28	225																		
	26	上弦										8 20	201	19 40	210	1 46	7	13 51	89		0																					
	27	0 22	185	14 1	155															27	1 55	182	15 42	164	8 6	73	20 20	140														
	28	1 20	184	15 41	162															28	2 28	192	17 39	216	9 34	59	21 58	134														
	29	2 28	187	16 56	175															29	3 26	192	17 39	216	10 20	120	22 49	120														
	30	3 36	195	17 51	189															30	4 35	209	18 18	208	11 32	24	23 46	103														
	31	4 38	207	18 37	201															31	5 31	225	18 54	218	0 30	87	13 0	12														
8月	1	5 34	220	19 19	210			12 32	8	11月	1	9 3	188	20 10	200	2 25	13	14 25	101	望	2	6 27	231	19 59	216	0 43	104	13 18	2	14 59	111											
	2	6 27	231	19 59	216			13 18	2		2	9 49	174	20 42	187	3 4	23	14 59	111		3	7 17	236	20 37	219	1 28	94	14 2	5	15 39	120											
	3	7 17	236	20 37	219			14 2	5		3	10 40	162	21 18	173	3 47	37	15 39	120		4	8 6	235	21 14	218	2 13	85	14 43	16	16 38	127											
	4	8 6	235	21 14	218			15 23	35		4	11 46	153	22 5	158	4 36	52	16 38	127		5	8 55	226	21 49	216	2 59	78	15 23	35	17 37	128											
	5	8 55	226	21 49	216						5	下弦	13 16	150	23 33	145	5 41	65	18 37	128	6																					
	6	9 45	210	22 25	211			16 1	57		6									7	10 40	191	23 1	203	3 47	74	16 39	81	20 40	118												
	7	10 40	191	23 1	203			16 39	81		7	1 42	142	15 28	162	8 23	75	21 40	103	8	11 44	172	23 42	195	5 34	75	17 19	104	22 19	86												
	8	11 44	172	23 42	195			17 19	104		8	3 11	149	16 3	171	9 24	73	22 19	86	9																						
	9							18 11	124		9	4 9	160	16 31	180	10 10	71	22 50	69	10	0 35	186	15 11	156	8 3	76	19 42	137	23 20	52												
	10	0 35	186	15 11	156			20 28	61		10	4 54	172	16 56	188	10 48	69	23 20	52	11																						
	11	1 48	180	16 46	164			22 50	131		11	5 33	181	17 21	195	11 22	69	23 48	36	12	1 48	180	17 38	175	10 28	61	22 50	131	24 35	122	12 58	81										
	12	3 10	179	17 38	175			23 35	122		12	6 10	189	17 46	201	0 18	22	12 25	75	13	3 10	179	18 13	183	11 17	52	23 35	122	12 58	81	13 31	88										
	13	4 17	185	18 13	183						13	朔								14	5 8	193	18 42	190	11 56	44	24 1	13	31	8												