

沖繩
OKINAWA

2021 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	8 36	176	19 45	188	1 56	-8	14 14	81	4月	1	8 44	199	21 50	177	2 48	47	15 17	2		
	2	9 14	174	20 25	184	2 34	-5	14 40	81		2	9 18	190	22 49	159	3 26	67	16 5	11		
	3	9 53	172	21 9	177	3 13	1	15 24	81		3	9 56	176			4 8	87	17 2	24		
	4	10 35	170	22 1	167	3 55	12	16 15	80		4	0 8	144	10 45	160	5 4	104	18 20	38		
	5	11 20	168	23 4	154	4 40	26	17 16	77		5	2 1	139	12 8	145	6 48	115	20 1	45		
	6	下弦		12 10	167	5 31	42	18 28	71		6	3 39	146	14 13	141	9 2	108	21 30	43		
	7	0 26	143	13 5	167	6 31	60	19 48	59		7	4 34	156	15 46	150	10 16	92	22 30	37		
	8	2 4	139	14 4	169	7 43	75	21 4	42		8	5 11	166	16 46	162	11 1	75	23 14	33		
	9	3 39	145	15 4	173	9 0	84	22 9	23		9	5 42	175	17 31	173	11 37	59	23 50	31		
	10	4 55	156	16 1	180	10 12	88	23 5	4		10	6 9	182	18 10	180			12 8	45		
	11	5 55	167	16 54	187	11 12	87	23 55	-10		11	朔	6 33	186	18 45	184	0 21	33	12 38	34	
	12	6 45	176	17 44	192			12 4	83		12	6 57	188	19 18	185	0 50	38	13 7	26		
	13	7 29	181	18 30	196	0 41	-18	12 50	79		13	7 19	189	19 51	183	1 16	45	13 35	20		
	14	8 9	182	19 14	195	1 24	-20	13 32	75		14	7 40	188	20 24	178	1 42	53	14 4	17		
	15	8 46	179	19 55	191	2 3	-16	14 12	73		15	8 3	184	20 58	171	2 8	63	14 34	18		
	16	9 20	175	20 34	183	2 40	-7	14 51	71		16	8 26	179	21 35	162	2 34	72	15 6	22		
	17	9 53	171	21 13	171	3 15	6	15 30	71		17	8 51	172	22 17	152	3 2	83	15 41	29		
	18	10 25	165	21 54	157	3 47	21	16 13	71		18	9 20	163	23 13	143	3 33	94	16 24	39		
	19	10 58	160	22 41	142	4 19	38	17 0	72		19	9 56	153			4 14	105	17 21	48		
	20	11 35	155	23 41	129	4 53	54	17 59	72		20	上弦	0 36	137	10 55	143	5 24	114	18 43	55	
	21	上弦		12 19	151	5 33	71	19 11	69		21	2 21	140	12 51	137	7 43	116	20 15	53		
	22	1 10	119	13 15	148	6 29	86	20 31	61		22	3 32	151	14 43	145	9 21	103	21 27	45		
	23	3 3	120	14 20	147	7 57	97	21 39	49		23	4 16	165	15 56	162	10 13	84	22 21	36		
	24	4 31	129	15 23	151	9 30	100	22 32	35		24	4 52	179	16 52	179	10 55	62	23 7	30		
	25	5 26	141	16 16	158	10 36	97	23 16	20		25	5 25	192	17 42	195	11 34	39	23 49	29		
	26	6 5	153	17 1	167	11 24	91	23 55	7		26	望	5 57	203	18 30	205			12 13	18	
	27	6 40	162	17 42	177			12 3	85		27	6 30	211	19 18	208	0 29	34	12 53	0		
	28	7 12	170	18 22	186	0 32	-4	12 39	78		28	7 4	214	20 6	204	1 9	44	13 34	-10		
	29	7 45	176	19 1	192	1 8	-12	13 14	71		29	7 39	212	20 56	194	1 48	58	14 18	-12		
	30	8 17	181	19 42	195	1 44	-16	13 51	64		30	8 15	205	21 50	181	2 29	73	15 3	-5		
	31	8 51	183	20 24	193	2 21	-13	14 30	59												
2月	1	9 24	183	21 8	185	2 57	-5	15 11	54	5月	1	8 54	193	22 51	167	3 12	89	15 53	8		
	2	9 59	181	21 57	172	3 35	9	15 57	51		2	9 39	178			4 2	102	16 51	25		
	3	10 36	177	22 53	156	4 14	27	16 48	49		3	0 6	156	10 37	162	5 10	112	18 2	41		
	4	11 16	171			4 56	49	17 50	48		4	1 32	152	12 4	148	6 51	114	19 27	53		
	5	下弦	0 7	140	12 5	165	5 46	71	19 9	46		5	2 49	156	13 55	144	8 34	104	20 47	57	
	6	1 52	131	13 10	159	6 58	91	20 40	38		6	3 43	163	15 23	150	9 43	89	21 48	58		
	7	3 47	135	14 30	158	8 40	101	22 1	25		7	4 23	171	16 25	160	10 30	72	22 35	59		
	8	5 7	148	15 48	164	10 12	99	23 3	10		8	4 55	178	17 13	169	11 9	57	23 14	60		
	9	5 59	161	16 52	173	11 16	90	23 52	-2		9	5 24	184	17 53	176	11 41	43	23 47	63		
	10	6 40	171	17 44	183			12 4	79		10	5 50	189	18 30	181			12 12	32		
	11	7 15	177	18 29	189	0 35	-9	12 44	69		11	朔	6 15	191	19 5	183	0 18	67	12 41	23	
	12	7 47	180	19 9	192	1 12	-11	13 20	60		12	6 40	192	19 38	183	0 47	72	13 11	18		
	13	8 16	181	19 45	190	1 46	-8	13 54	54		13	7 4	192	20 12	181	1 15	78	13 41	15		
	14	8 43	179	20 21	184	2 16	1	14 28	50		14	7 30	189	20 48	176	1 44	84	14 13	16		
	15	9 8	176	20 55	174	2 45	12	15 1	48		15	7 58	185	21 26	171	2 14	90	14 47	20		
	16	9 33	172	21 31	162	3 11	26	15 35	49		16	8 28	180	22 9	164	2 46	97	15 24	28		
	17	9 58	167	22 10	148	3 38	41	16 12	50		17	9 3	172	23 1	158	3 24	104	16 7	36		
	18	10 24	161	22 58	134	4 4	57	16 56	54		18	9 48	163			4 12	111	17 1	46		
	19	10 55	153			4 34	73	17 51	58		19	0 6	155	10 52	155	5 24	115	18 8	54		
	20	上弦	0 6	122	11 38	145	5 11	89	19 8	59		20	上弦	1 20	158	12 27	150	7 2	113	19 24	58
	21	2 3	116	12 48	138	6 22	103	20 42	54		21	2 25	166	14 7	154	8 29	99	20 35	58		
	22	4 11	124	14 28	138	8 50	109	21 57	42		22	3 16	177	15 27	167	9 30	79	21 36	58		
	23	5 10	138	15 47	147	10 22	102	22 50	27		23	3 58	189	16 31	181	10 20	56	22 29	58		
	24	5 46	151	16 44	160	11 11	92	23 33	11		24	4 38	200	17 27	194	11 5	32	23 17	61		
	25	6 17	164	17 30	175	11 49	79				25	5 16	210	18 20	203	11 50	11				
	26	望	6 47	175	18 12	189	0 12	-1	12 24	66		26	望	5 55	216	19 12	206	0 2	67	12 34	-4
	27	7 17	184	18 54	199	0 48	-10	12 59	53		27	6 34	219	20 3	204	0 47	76	13 20	-11		
	28	7 47	191	19 36	203	1 24	-12	13 35	41		28	7 15	217	20 54	197	1 31	85	14 6	-10		
											29	7 58	210	21 47	188	2 17	94	14 54	-1		
											30	8 43	199	22 42	179	3 5	101	15 44	13		
											31	9 33	186	23 41	171	3 59	107	16 37	30		
3月	1	8 18	194	20 18	200	2 0	-8	14 13	31	6月	1	10 32	171			5 3	111	17 34	47		
	2	8 49	195	21 3	191	2 35	4	14 53	24		2	下弦	0 43	167	11 46	158	6 20	109	18 38	63	
	3	9 20	191	21 52	176	3 11	22	15 36	22		3	1 43	167	13 15	151	7 43	102	19 45	74		
	4	9 54	184	22 48	157	3 47	43	16 24	25		4	2 37	170	14 42	151	8 54	90	20 49	82		
	5	10 30	174			4 26	66	17 21	32		5	3 23	175	15 53	157	9					

沖繩

OKINAWA

2021 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 13	170	12 23	158	5 35	103	17 40	74	10月	1	1 22	155	16 15	168	8 54	78	21 54	128
	2	0 30	179	12 23	158	6 41	101	18 32	90	2	3 7	164	16 50	180	9 57	66	22 36	112	
	3	1 19	178	13 49	152	7 53	94	19 33	103	3	4 9	179	17 19	193	10 43	54	23 9	95	
	4	2 10	178	15 16	154	8 59	84	20 42	111	4	4 57	196	17 47	205	11 22	43	23 42	77	
	5	3 0	180	16 28	161	9 54	72	21 48	115	5	5 39	211	18 15	215	11 58	37			
	6	3 47	184	17 22	171	10 41	60	22 42	115	6	6 21	222	18 43	223	0 15	59	12 34	37	
	7	4 29	188	18 5	179	11 21	48	23 27	114	7	7 3	228	19 13	227	0 50	42	13 9	42	
	8	5 8	193	18 42	186	11 59	38			8	7 47	226	19 44	228	1 28	29	13 45	54	
	9	5 45	199	19 17	191	0 5	112	12 35	31	9	8 32	218	20 16	223	2 7	22	14 21	70	
	10	6 22	203	19 50	194	0 41	110	13 10	26	10	9 22	204	20 51	214	2 49	22	14 59	88	
	11	6 58	207	20 24	196	1 15	107	13 46	24	11	10 19	187	21 29	201	3 35	29	15 41	107	
	12	7 35	209	20 59	197	1 50	105	14 22	25	12	11 32	171	22 17	185	4 31	42	16 36	123	
	13	8 14	207	21 34	198	2 28	104	14 59	29	13	13 15	163	23 34	170	5 43	56	18 9	134	
	14	8 56	203	22 12	197	3 8	102	15 37	38	14	14 58	167	14 58	167	7 21	64	20 21	129	
	15	9 43	196	22 51	196	3 54	100	16 18	50	15	1 36	164	16 1	177	8 55	63	21 44	112	
	16	10 38	186	23 35	195	4 46	97	17 3	64	16	3 16	171	16 42	187	10 1	58	22 34	93	
	17	11 46	176			5 47	92	17 54	81	17	4 21	183	17 15	195	10 49	54	23 12	75	
	18	0 23	195	13 12	169	6 57	85	18 57	98	18	5 10	194	17 44	202	11 28	52	23 46	60	
	19	1 18	195	14 47	170	8 13	73	20 12	111	19	5 51	202	18 10	206			12 1	54	
	20	2 19	197	16 14	178	9 26	57	21 30	117	20	望	6 29	205	18 35	208	0 18	48	12 31	59
	21	3 22	202	17 23	189	10 30	40	22 39	117	21	7 3	205	18 58	208	0 48	39	12 59	66	
	22	4 22	209	18 18	200	11 26	25	23 37	113	22	7 37	202	19 21	205	1 18	33	13 26	74	
	23	5 18	217	19 6	207			12 17	15	23	8 11	196	19 43	201	1 47	30	13 52	83	
	24	6 9	223	19 48	210	0 27	108	13 3	10	24	8 45	188	20 7	195	2 17	31	14 19	93	
	25	6 57	226	20 27	211	1 13	102	13 46	12	25	9 22	178	20 32	186	2 49	36	14 47	102	
	26	7 42	224	21 3	208	1 55	97	14 26	20	26	10 4	168	21 1	176	3 24	44	15 19	112	
	27	8 25	218	21 37	204	2 37	94	15 3	33	27	10 58	158	21 36	165	4 6	54	15 59	121	
	28	9 7	207	22 9	200	3 18	93	15 37	49	28	12 18	151	22 32	153	5 1	64	17 11	129	
	29	9 50	193	22 41	195	4 0	93	16 10	67	29	下弦	0 31	146	15 12	163	6 21	72	19 36	129
	30	10 36	178	23 15	189	4 46	93	16 43	85	30	2 28	153	15 55	175	9 6	65	21 59	97	
	31	11 33	164	23 54	184	5 39	94	17 21	102	31									
8月	1		12 51	154	6 43	94	18 11	117	11月	1	3 40	168	16 29	188	10 0	57	22 37	75	
	2	0 45	179	14 36	152	7 58	90	19 30	129	2	4 34	185	17 0	201	10 44	50	23 13	52	
	3	1 49	176	16 11	160	9 11	82	21 9	133	3	5 21	200	17 32	211	11 25	48	23 50	30	
	4	2 58	178	17 11	171	10 11	70	22 23	130	4	6 7	211	18 4	219			12 4	50	
	5	3 58	183	17 52	181	10 59	58	23 13	124	5	望	6 53	216	18 37	223	0 28	11	12 43	57
	6	4 48	192	18 27	190	11 40	46	23 52	118	6	7 40	215	19 12	223	1 8	-1	13 22	68	
	7	5 30	201	18 58	198			12 18	36	7	8 29	207	19 48	217	1 50	-6	14 3	81	
	8	6 10	211	19 28	204	0 27	110	12 53	29	8	9 22	194	20 28	206	2 35	-2	14 46	95	
	9	6 48	218	19 59	209	1 0	103	13 28	26	9	10 20	180	21 13	192	3 25	10	15 35	107	
	10	7 26	222	20 30	213	1 35	96	14 2	27	10	11 30	168	22 9	175	4 20	26	16 38	117	
	11	8 6	222	21 1	214	2 11	89	14 37	33	11	上弦	12 53	162	23 30	159	5 28	43	18 12	119
	12	8 49	217	21 34	214	2 50	84	15 13	44	12	14 13	164	14 13	164	6 51	56	19 59	111	
	13	9 35	207	22 8	211	3 32	79	15 50	60	13	1 21	152	15 12	170	8 14	63	21 16	94	
	14	10 27	194	22 45	206	4 19	77	16 30	79	14	2 57	156	15 56	177	9 22	65	22 8	75	
	15	11 32	179	23 30	200	5 14	76	17 16	100	15	4 5	165	16 32	184	10 13	66	22 48	58	
	16	13 1	168	6 23	175	6 23	75	18 18	119	16	4 57	173	17 3	190	10 55	68	23 24	43	
	17	0 27	194	7 48	171	7 48	71	19 50	132	17	5 40	180	17 31	193	11 30	70	23 56	31	
	18	1 44	190	9 16	161	9 16	61	21 31	133	18	6 18	185	17 57	195			12 2	74	
	19	3 9	194	10 27	191	10 27	48	22 44	124	19	望	6 53	187	18 22	196	0 26	22	12 33	78
	20	4 20	203	11 23	35	11 23	35	23 37	112	20	7 27	187	18 48	194	0 56	16	13 2	83	
	21	5 18	214	12 10	26			12 10	26	21	8 1	184	19 14	191	1 27	13	13 31	88	
	22	6 7	223	12 50	23	0 21	100	12 50	23	22	8 35	179	19 41	186	1 58	14	14 0	93	
	23	6 51	227	13 27	26	1 0	90	13 27	26	23	9 11	172	20 11	180	2 31	18	14 32	98	
	24	7 31	226	14 0	35	1 36	82	14 0	35	24	9 51	165	20 44	171	3 6	26	15 7	104	
	25	8 9	220	14 30	47	2 12	77	14 30	47	25	10 39	159	21 24	162	3 47	35	15 53	110	
	26	8 46	210	15 58	62	2 46	75	14 58	62	26	11 39	155	22 21	151	4 35	45	16 58	114	
	27	9 23	197	15 26	78	3 22	75	15 26	78	27	下弦	12 49	155	23 50	143	5 35	54	18 34	112
	28	10 4	183	15 53	94	3 59	77	15 53	94	28	1 37	144	13 56	161	6 49	60	20 7	100	
	29	10 52	169	16 23	110	4 42	81	16 23	110	29	3 3	154	14 49	170	8 3	63	21 11	80	
	30	11 59	157	17 2	125	5 35	86	17 2	125	30			15 33	181	9 7	62	22 0	57	
	31			13 52	151	6 48	90	18 16	138										
9月	1	0 27	169	15 54	158	8 20	87	20 44	142	12月	1	4 9	168	16 12	192	10 2	62	22 44	32
	2	2 11	167	16 53	170	9 38	77	22 12	134	2	5 6	182	16 51	202	10 52	63	23 28	9	
	3	3 34	175	17 29	182	10 34	64	22 59	123	3	5 58	193	17 29	210	11 38	66			
	4	4 31	187	17 59	193	11 17	51	23 35	111	4	望	6 49	199	18 9	215	0 11	-9	12 22	71
	5	5 16	201	18 27	203	11 54	40			5	7 38	200	18 50	215	0 56	-20	13 7	77	
	6	5 56	214	18 55	212	0 7	99	12 29	32	6	8 29	195	19 33	210	1 41	-23	13 52	84	
	7	6 35	224	19 24	219	0 40	86	13 3	29	7	9 20	187	20 19	200	2 29	-17	14 39	90	
	8	7 15	230	19 53															