

関空島

KANKUJIMA

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 52	136	19 25	133	2 7	-12	14 4	87	4月	1	8 38	140	21 52	130	2 53	54	15 27	3	
	2	9 31	133	20 10	128	2 46	-10	14 48	88		2	9 3	131	23 14	114	3 31	77	16 22	10	
	3	10 13	129	21 0	120	3 27	-2	15 38	89		3	9 10	121			4 9	99	17 28	18	
	4	10 58	124	21 57	109	4 9	10	16 40	88		4	下弦	7 42	117				18 50	27	
	5	11 45	120	23 9	98	4 55	26	18 7	83		5	5 14	125					20 30	32	
	6	下弦		12 33	116	5 45	45	20 3	69		6	5 45	128					21 49	33	
	7	0 47	90	13 19	115	6 45	64	21 5	52		7	6 3	127	15 39	96	12 51	87	22 40	33	
	8	3 5	92	14 4	115	8 3	81	21 52	34		8	5 48	125	16 32	107	11 29	79	23 17	34	
	9	5 58	105	14 50	117	9 24	92	22 37	15		9	5 45	127	17 15	118	11 37	66	23 49	36	
	10	6 44	118	15 40	122	10 33	98	23 22	-1		10	6 2	131	17 54	127			22 3	52	
	11	7 8	128	16 33	127	11 27	98				11	朔	6 26	134	18 32	134	0 20	39	12 33	39
	12	7 22	135	17 25	133	0 6	-15	12 11	94		12	6 50	136	19 9	138	0 49	44	13 4	30	
	13	7 46	139	18 15	138	0 48	-24	12 51	89		13	7 13	136	19 46	137	1 16	51	13 37	23	
	14	8 16	140	19 1	139	1 29	-27	13 30	84		14	7 34	135	20 23	134	1 41	60	14 9	20	
	15	8 49	137	19 44	136	2 9	-23	14 9	80		15	7 52	131	21 4	128	2 6	69	14 44	19	
	16	9 25	132	20 24	128	2 46	-12	14 49	79		16	8 8	127	21 51	120	2 31	80	15 21	22	
	17	10 0	125	21 3	117	3 22	3	15 32	79		17	8 18	122	22 55	113	2 58	91	16 3	26	
	18	10 36	118	21 44	103	3 54	21	16 22	78		18	8 2	117			3 27	101	16 53	32	
	19	11 11	112	22 30	90	4 20	39	17 36	76		19	7 11	116					17 51	38	
	20	11 40	108	23 38	79	4 34	56	19 52	68		20	上弦	4 26	119				19 5	43	
	21	上弦		12 1	105	4 19	70	20 58	56		21	4 53	124					20 43	44	
	22	12 14	103	12 14	103			21 47	45		22	5 9	127	15 3	92	12 22	88	21 52	41	
	23	12 29	105	12 29	105			22 29	33		23	5 9	129	16 8	107	11 13	80	22 38	38	
	24	8 28	105					23 7	22		24	5 14	133	16 56	125	11 18	63	23 18	35	
	25	7 12	111	14 35	103	11 48	101	23 41	10		25	5 33	140	17 42	142	11 44	43	23 56	36	
	26	7 15	117	16 6	109	11 56	97				26	望	5 59	147	18 27	155			12 18	21
	27	7 25	123	17 13	117	0 13	-1	12 15	91		27	6 29	153	19 14	162	0 34	41	12 57	3	
	28	7 39	128	18 5	126	0 45	-11	12 43	83		28	7 0	156	20 3	160	1 13	52	13 39	-8	
	29	8 0	132	18 51	133	1 17	-18	13 17	75		29	7 31	154	20 58	152	1 53	67	14 24	-11	
	30	8 27	135	19 36	137	1 52	-21	13 54	68		30	8 0	147	22 4	140	2 33	84	15 13	-6	
	31	8 58	135	20 21	135	2 28	-19	14 35	63											
2月	1	9 32	132	21 8	127	3 6	-8	15 20	59	5月	1	8 24	137	23 55	129	3 17	102	16 9	5	
	2	10 8	127	21 59	115	3 44	8	16 12	56		2	8 15	126			4 12	116	17 10	19	
	3	10 43	120	23 1	100	4 24	30	17 16	52		3	2 52	129					18 21	34	
	4	11 17	114			5 4	54	18 39	46		4	下弦	4 5	132				19 47	46	
	5	下弦	0 34	88	11 48	109	5 47	77	20 9	36		5	4 40	131	13 59	93	12 4	91	21 8	54
	6			12 9	106			21 28	24		6	4 48	129	15 28	99	11 43	84	22 2	60	
	7	6 38	111					22 30	11		7	4 43	128	16 20	108	11 8	74	22 42	65	
	8	7 8	120	15 3	106	11 19	103	23 18	-1		8	4 56	130	17 4	117	11 18	61	23 16	70	
	9	7 24	125	16 29	113	11 38	97	23 59	-10		9	5 17	133	17 45	125	11 43	48	23 47	74	
	10	7 14	128	17 27	122			22 7	87		10	5 41	136	18 24	132			12 13	36	
	11	7 22	131	18 15	131	0 37	-16	12 39	75		11	朔	6 4	138	19 2	138	0 16	78	12 44	26
	12	7 45	133	18 58	136	1 13	-17	13 14	65		12	6 26	139	19 40	140	0 44	82	13 16	19	
	13	8 13	133	19 37	136	1 47	-13	13 49	58		13	6 47	139	20 20	140	1 11	86	13 49	15	
	14	8 43	131	20 14	130	2 20	-3	14 25	54		14	7 7	138	21 2	137	1 40	91	14 24	15	
	15	9 11	126	20 51	121	2 49	11	15 2	53		15	7 26	134	21 52	133	2 11	98	15 2	18	
	16	9 37	120	21 29	109	3 15	27	15 43	52		16	7 38	129	22 55	128	2 47	105	15 44	24	
	17	9 59	114	22 12	96	3 36	44	16 31	52		17	7 23	124			3 33	113	16 32	32	
	18	10 15	109	23 8	85	3 49	60	17 31	50		18	0 52	125	6 50	121	4 51	119	17 25	40	
	19	10 23	106			3 43	74	18 49	47		19	3 5	128					18 27	48	
	20	上弦	10 2	104				20 19	41		20	上弦	3 44	130				19 43	55	
	21	8 39	106					21 39	34		21	3 52	131	14 36	102	10 52	89	20 57	59	
	22	8 2	109					22 35	24		22	3 55	133	15 46	115	10 29	75	21 54	63	
	23	6 50	114					23 16	14		23	4 14	138	16 42	130	10 47	55	22 42	67	
	24	6 52	118	16 22	100	12 1	91	23 51	3		24	4 42	144	17 33	145	11 20	33	23 26	72	
	25	6 56	123	17 21	113			12 7	82		25	5 14	151	18 23	156	11 58	12			
	26	望	7 6	129	18 6	128	0 23	-7	12 30	70		26	望	5 49	157	19 15	162	0 9	78	
	27	7 25	134	18 49	140	0 55	-14	13 1	56		27	6 24	160	20 9	162	0 52	86	13 26	-13	
	28	7 51	139	19 32	147	1 29	-16	13 37	43		28	7 0	158	21 6	157	1 36	95	14 14	-14	
											29	7 35	152	22 8	149	2 21	105	15 4	-6	
											30	8 8	143	23 25	140	3 10	114	15 56	8	
											31	8 31	130			4 10	120	16 50	25	
3月	1	8 20	141	20 16	146	2 5	-10	14 16	34	6月	1	1 32	135					17 46	43	
	2	8 51	138	21 2	137	2 41	4	14 59	28		2	下弦	2 45	134				18 50	60	
	3	9 22	132	21 53	122	3 18	24	15 47	25		3	3 18	132	13 25	99	10 29	94	20 4	74	
	4	9 50	124	22 57	105	3 55	49	16 44	26		4	3 29	131	15 12	102	10 33	83	21 8	85	
	5	10 12	116			4 30	74	17 55	27		5	3 42	131	16 19	108	10 39	71	21 57	94	
	6	下弦	10 3	110				19 24	27		6	4 2	132	17 13	116	10 58	59	22 38	100	
	7	6 32	112					21 2	24		7	4 25	133	17 59	124	11 25	48	23 14	104	

関空島

KANKUJIMA

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	
7月	1	0 20	136	10 55	114	7 55	107	17 41	73	10月	1			17 39	149	9 31	63			
	2	1 14	133	12 26	105	8 53	95	18 13	90	2			17 49	151	10 23	57	23 45	111		
	3	1 52	131			9 29	83			3	4 13	125	17 53	153	11 0	50	23 36	100		
	4	2 20	131			10 1	71			4	4 56	140	18 2	158	11 32	45	23 52	84		
	5	2 43	131	19 33	124	10 33	60	22 5	122	5	5 36	155	18 21	164			12 4	41		
	6	3 5	132	19 10	131	11 7	50	23 0	124	6	6 17	169	18 46	171	0 21	66	12 37	41		
	7	3 34	134	19 10	138	11 41	40	23 37	123	7	6 59	178	19 14	174	0 55	48	13 12	47		
	8	4 12	138	19 26	144			12 15	31	8	7 43	179	19 44	174	1 32	34	13 49	60		
	9	4 57	142	19 47	149	0 8	120	12 48	23	9	8 31	172	20 13	168	2 14	26	14 26	78		
	10	5 43	147	20 13	152	0 40	115	13 21	18	10	9 25	159	20 39	159	3 0	25	15 4	99		
	11	6 28	150	20 42	153	1 13	111	13 56	16	11	10 37	143	20 54	149	3 53	30	15 44	120		
	12	7 14	151	21 15	153	1 51	108	14 32	17	12	14 45	138	19 50	142	4 58	38	16 40	137		
	13	8 0	149	21 51	151	2 32	107	15 9	23	13			16 31	148	6 18	47				
	14	8 49	144	22 31	148	3 19	107	15 49	33	14			17 9	153	7 55	52				
	15	9 42	135	23 13	145	4 14	105	16 32	47	15			17 33	152	9 21	54				
	16	10 45	126	23 55	142	5 24	101	17 17	65	16	3 13	119	17 30	150	0 11	109	10 16	55		
	17	12 5	118	6 53	92	18 10	84			17	4 10	130	17 25	150	10 54	56	23 19	86		
	18	0 37	140	13 57	116	8 10	77	19 15	102	18	4 54	140	17 40	153	11 27	59	23 44	71		
	19	1 19	139	17 11	125	9 8	61	20 35	116	19	5 35	149	18 3	157	11 58	63				
	20	2 4	140	18 16	139	10 1	45	21 55	123	20	6 14	156	18 28	159	0 14	57	12 28	68		
	21	2 57	144	18 47	149	10 52	29	22 59	125	21	6 53	158	18 52	159	0 47	46	12 56	75		
	22	3 58	149	19 4	158	11 40	15	23 48	121	22	7 31	158	19 14	156	1 20	39	13 23	84		
	23	4 58	156	19 27	163			12 26	4	23	8 10	154	19 32	152	1 54	35	13 48	93		
	24	5 54	163	19 58	165	0 30	115	13 9	0	24	8 51	147	19 45	147	2 28	35	14 11	103		
	25	6 44	167	20 29	165	1 11	108	13 50	2	25	9 39	139	19 51	142	3 5	38	14 35	112		
	26	7 30	167	21 3	161	1 51	103	14 29	12	26	10 48	131	19 31	137	3 47	43	14 57	122		
	27	8 14	161	21 39	155	2 32	100	15 7	27	27	18 40	135	19 40	135	4 36	50				
	28	8 57	150	22 14	149	3 16	99	15 42	46	28	16 17	137	16 35	142	5 35	56				
	29	9 40	137	22 47	142	4 6	98	16 12	67	29	2 8	95	16 52	144	6 48	62				
	30	10 28	123	23 16	138	5 12	97	16 33	86	30	3 30	106	16 57	144	8 24	63				
	31	11 35	111	23 36	134	6 57	91	16 30	101	31	2 55	104	16 57	144	0 12	101	9 32	62		
														23 22	94					
8月	1			23 44	133	8 14	82			11月	1	3 55	117	16 58	147	10 17	59	23 10	79	
	2			23 46	133	9 10	72			2	4 39	132	17 12	152	10 55	58	23 28	60		
	3			20 32	136	9 59	62			3	5 23	148	17 35	159	11 32	58	23 59	38		
	4			19 6	140	10 43	53	23 39	132	4	6 7	162	18 4	165			12 9	61		
	5	1 32	133	19 0	145	11 23	44	23 50	128	5	6 52	170	18 34	169	0 35	18	12 47	68		
	6	3 14	135	19 11	150	11 58	35			6	7 40	172	19 6	169	1 15	4	13 26	79		
	7	4 55	141	19 25	154	0 7	122	12 30	28	7	8 32	166	19 37	163	1 59	-3	14 7	94		
	8	5 50	150	19 44	158	0 31	114	13 2	21	8	9 33	155	20 4	154	2 47	-1	14 49	110		
	9	6 35	158	20 8	161	1 1	106	13 34	18	9	10 56	143	20 14	142	3 40	9	15 40	123		
	10	7 19	164	20 37	163	1 35	98	14 8	19	10	14 3	139	18 51	134	4 40	23	17 5	132		
	11	8 2	164	21 8	162	2 14	92	14 44	27	11	上弦		15 33	142	5 49	38				
	12	8 48	159	21 42	159	2 57	87	15 21	41	12			16 16	142	7 13	51	23 32	101		
	13	9 37	149	22 16	154	3 46	83	16 0	60	13	1 12	102	16 35	140	8 42	61	23 20	91		
	14	10 35	136	22 50	148	4 45	79	16 41	82	14	3 7	107	16 30	138	9 42	68	23 3	80		
	15	11 55	124	23 21	143	5 58	74	17 26	105	15	4 5	115	16 37	138	10 24	74	23 7	66		
	16	16 37	126	23 48	139	7 20	66	18 30	124	16	4 51	123	16 56	141	10 58	80	23 30	51		
	17			17 56	141	8 41	56	20 50	136	17	5 32	131	17 20	143	11 29	85	23 59	38		
	18	0 3	138	18 35	150	9 52	45	22 45	136	18	6 13	137	17 45	145	11 59	88				
	19	2 2	137	18 55	156	10 47	33	23 13	130	19	望		18 8	146	0 31	28	12 29	92		
	20	3 57	143	18 51	159	11 33	24	23 44	120	20	7 31	145	18 29	146	1 3	20	12 57	95		
	21	5 2	154	19 0	163			12 13	17	21	8 11	145	18 48	144	1 36	16	13 24	99		
	22	5 53	164	19 23	166	0 18	108	12 51	16	22	8 52	142	19 5	140	2 10	16	13 53	103		
	23	6 38	171	19 51	167	0 53	96	13 27	20	23	9 39	137	19 16	135	2 47	19	14 26	109		
	24	7 20	172	20 20	165	1 29	87	14 1	30	24	10 35	131	19 6	129	3 26	25	15 6	115		
	25	8 0	167	20 50	161	2 7	82	14 32	44	25	11 59	126	18 39	124	4 10	33	16 11	121		
	26	8 39	157	21 17	155	2 46	80	15 0	62	26	下弦		14 46	128	4 58	41				
	27	9 19	144	21 39	148	3 28	79	15 23	81	27			15 31	130	5 54	50				
	28	10 3	131	21 55	143	4 17	79	15 37	97	28			15 46	131	7 4	58	23 3	88		
	29	11 3	119	22 0	139	5 19	79	15 28	111	29	2 8	95	15 41	131	8 23	64	22 40	76		
	30			21 31	137	6 37	76			30	3 30	106	15 53	134	9 26	68	22 40	57		
	31			20 0	140	7 58	71													
9月	1			19 26	142	9 14	65			12月	1	4 27	120	16 18	140	10 17	72	23 5	35	
	2			18 24	147	10 13	58			2	5 17	134	16 49	147	11 2	75	23 40	13		
	3			18 30	150	10 58	50	23 53	123	3	6 7	147	17 24	153	11 46	79				
	4	4 12	130	18 38	154	11 33	42	23 55	115	4	望		18 0	158	0 21	-6	12 29	84		
	5	5 5	141	18 49	158			12 4	34	5	7 48	159	18 38	159	1 5	-19	13 12	90		
	6	5 48	154	19 5	163	0 14	104	12 35	28	6	8 40	156	19 16	154	1 51	-24	13 56	97		
	7	6 29																		