

関空島

KANKUJIMA

2020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				
1月	1	11 37	116	21 46	97	4 21	33	17 24	93	4月	1	上弦	7 55	110					18 52	35	
	2	12 37	112	22 53	86	4 52	47	20 50	84		2	2	5 11	116					20 28	34	
	3	上弦									3	3	5 32	122					21 49	28	
	4	0 47	79	13 33	110	5 18	60	21 29	72		4	4	5 36	126	15 51	102	11 25	87	22 42	20	
	5			14 4	109	5 44	73	21 59	59		5	5	5 36	131	16 48	120	11 22	72	23 25	13	
	6	6 16	96	14 51	110	8 55	93	22 52	33		6	6	5 53	138	17 36	138	11 48	53			
	7	6 37	106	15 28	114	10 18	96	23 20	18		7	7	6 19	145	18 22	152	0 5	11	12 22	33	
	8	6 51	116	16 11	119	11 7	85	23 52	3		8	8	6 48	151	19 7	159	0 43	14	13 0	16	
	9	7 3	125	16 58	126	11 48	92				9	9	7 19	152	19 54	158	1 21	24	13 41	4	
	10	7 23	133	17 46	133	0 27	-11	12 27	87		10	10	7 50	150	20 43	149	1 59	40	14 24	0	
	11	望	7 53	139	18 34	139	1 6	-22	13 7		82	11	11	8 19	143	21 39	134	2 37	61	15 11	3
	12	8 28	142	19 22	141	1 46	-28	13 49	79		12	12	8 43	133	22 56	119	3 15	82	16 3	11	
	13	9 6	140	20 10	138	2 27	-26	14 33	77		13	13	8 52	123			3 52	101	17 2	22	
	14	9 47	135	20 59	129	3 10	-17	15 22	76		14	14	7 32	118					18 13	33	
	15	10 30	129	21 53	116	3 54	-1	16 18	76		15	15	4 48	122					19 39	42	
	16	11 14	121	22 56	101	4 39	20	17 33	72		16	16	5 17	125					21 7	46	
	17	下弦	11 59	115			5 25	44	19 32		63	17	17	5 30	124	15 15	90	12 55	85	22 6	48
	18	0 26	88	12 45	111	6 18	67	20 58	49		18	18	5 18	124	16 12	99	11 50	81	22 49	49	
	19	5 2	89	13 31	109	7 33	86	21 55	34		19	19	5 22	125	16 55	109	11 26	71	23 24	50	
	20	6 30	103	14 22	109	9 14	98	22 40	21		20	20	5 40	128	17 33	118	11 46	59	23 54	52	
	21	7 12	114	15 20	112	10 35	102	23 20	8		21	21	6 1	131	18 8	127			12 11	47	
	22	7 35	120	16 19	116	11 22	100	23 58	-2		22	22	6 22	133	18 43	134	0 21	54	12 39	36	
	23	7 28	124	17 12	122	11 59	94				23	23	6 43	136	19 17	139	0 47	58	13 8	26	
	24	7 30	128	17 59	127	0 35	-9	12 34	86		24	24	7 4	137	19 53	140	1 12	62	13 38	19	
	25	朔	7 52	131	18 42	130	1 10	-13	13 9		79	25	25	7 26	137	20 32	139	1 40	68	14 12	15
	26	8 21	131	19 21	131	1 45	-12	13 43	74		26	26	7 49	134	21 17	134	2 10	76	14 49	15	
	27	8 51	129	19 57	127	2 18	-7	14 18	71		27	27	8 10	129	22 11	127	2 44	86	15 31	18	
	28	9 23	125	20 32	121	2 49	2	14 54	70		28	28	8 20	123	23 27	120	3 24	98	16 20	24	
	29	9 54	120	21 8	111	3 17	14	15 34	70		29	29	7 43	118			4 16	109	17 16	30	
	30	10 23	115	21 49	100	3 44	28	16 22	69		30	30	3 9	121					18 23	37	
	31	10 50	110	22 39	89	4 8	43	17 25	66												
2月	1	上弦	11 16	106	23 50	80	4 29	57	18 54	60	5月	1	上弦	4 9	126					19 47	42
	2	11 40	103			4 40	71	20 21	51	2		2	4 32	129	14 14	96	11 44	92	21 9	43	
	3			12 3	101			21 25	40	3		3	4 32	132	15 39	109	10 48	82	22 7	43	
	4			12 36	101			22 15	27	4		4	4 43	136	16 35	126	10 57	64	22 54	43	
	5	6 42	107	13 52	102	11 22	100	22 56	13	5		5	5 7	142	17 25	141	11 26	43	23 36	46	
	6	6 51	115	15 34	106	11 23	96	23 35	-1	6		6	5 36	149	18 13	153			12 2	22	
	7	6 56	123	16 51	116	11 49	89			7		7	6 8	154	19 1	159	0 17	53	12 42	6	
	8	7 9	131	17 48	129	0 13	-16	12 22	79	8		8	6 41	156	19 51	159	0 57	83	13 24	-4	
	9	望	7 32	138	18 37	140	0 52	-26	12 58	68		9	9	7 13	154	20 44	152	1 37	75	14 9	-6
	10	8 2	141	19 24	146	1 31	-31	13 37	58	10		10	7 43	148	21 45	142	2 17	89	14 56	-1	
	11	8 35	142	20 10	145	2 10	-28	14 18	51	11		11	8 8	138	23 2	132	2 59	103	15 46	10	
	12	9 9	138	20 57	136	2 49	-15	15 3	46	12		12	8 10	128			3 47	114	16 38	24	
	13	9 44	131	21 47	121	3 29	6	15 53	45	13		13	1 28	127	6 53	122	5 6	121	17 34	38	
	14	10 19	122	22 46	103	4 8	31	16 54	44	14		14	3 11	128					18 39	52	
	15	10 50	114			4 46	58	18 16	42	15		15	3 51	129					20 0	62	
	16	下弦	0 20	87	11 12	108			19 56	37		16	16	4 5	129	14 49	94	11 38	88	21 14	69
	17	10 25	104						21 22	29		17	17	4 16	129	15 54	101	11 1	79	22 5	74
	18	6 57	112						22 24	21		18	18	4 33	129	16 42	110	11 5	69	22 45	78
	19	7 17	117						23 9	13		19	19	4 52	131	17 23	118	11 25	57	23 17	82
	20	7 30	119	16 20	103	11 43	96	23 45	6	20		20	5 12	133	18 0	127	11 49	45	23 45	84	
	21	7 4	119	17 13	112	11 55	86			21		21	5 32	136	18 36	135			12 17	33	
	22	7 1	123	17 57	120	0 19	-1	12 22	75	22		22	5 54	140	19 11	142	0 13	86	12 46	22	
	23	7 21	127	18 36	127	0 51	-1	12 52	65	23		23	6 19	143	19 48	146	0 42	88	13 18	14	
	24	7 46	129	19 12	131	1 22	0	13 23	57	24		24	6 46	144	20 30	147	1 15	90	13 54	9	
	25	朔	8 12	128	19 46	130	1 51	4	13 55	51		25	25	7 14	143	21 16	144	1 51	95	14 34	9
26	8 38	126	20 20	126	2 18	12	14 28	48	26	26	7 42	138	22 11	140	2 32	101	15 18	13			
27	9 2	123	20 56	119	2 44	23	15 4	46	27	27	8 3	131	23 17	134	3 20	109	16 7	21			
28	9 25	118	21 36	109	3 8	36	15 43	45	28	28	7 35	124			4 25	116	17 1	31			
29	9 46	113	22 24	99	3 33	50	16 30	44	29	29	0 58	132					18 1	42			
									30	30	2 43	133	11 54	104	10 25	103	19 11	53			
									31	31	3 4	134	14 2	106	10 12	91	20 26	62			
3月	1	上弦	10 5	109	23 27	89	3 58	65	17 26	43	6月	1		3 21	136	15 25	116	10 8	76	21 29	70
	2	10 14	105			4 14	79	18 31	41	2		2	3 48	139	16 27	128	10 32	57	22 22	77	
	3	9 9	103					19 49	36	3		3	4 20	144	17 23	140	11 7	37	23 9	83	
	4	8 26	105					21 22	29	4		4	4 54	150	18 15	150	11 47	19	23 53	89	
	5	6 17	113					22 26	17	5		5	5 30	155	19 6	156			12 29	5	
	6	6 25	119	15 44	99	11 38	92	23 12	4	6		6	6 7	158	19 57	158	0 37	95	13 13	-3	
	7	6 24	126	16 55	115	11 41	81	23 52	-8	7		7	6 44	157	20 46	156	1 19	100	13 58	-3	
	8	6 35	133	17 46	132			12 8	66	8		8	7 20	152	21 37	150	2 2	106	14 43	3	
	9	6 58	140	18 32	146	0 31	-16	12 42	50	9		9	7 53	144	22 31	143	2 46	111	15 28	15	
	10	望	7 27	145	19 17	154	1 9	-17	13 19	35		10	10	8 22	134	23 34	136	3 34	116	16 13	29
	11	7 58	147	20 2	153	1 47	-10	14 0	24	11		11	7 39	123			4 36	118	16 57	45	
	12	8 30	143	20 49	144	2 25	6	14 43	18	12		12	1 2	133					17 41	60	
	13	9 1	136	21 40	127	3 2	29	15 30	18	13		13	2 11	132					18 29	74	
	14	9 29	127	22 43	109	3 39	55	16 25	22	14		14	2 46	131	13 55	99	10 1	91	19 33	86	
	15	9 48	117			4 12	79	17 32	27	15		15	3 11	131	15 42	104					

関空島

KANKUJIMA

2020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 49	140	17 8	128	10 13	52	21 55	108	10月	1	6 5	155	18 44	159	0 13	79	12 33	55	
	2	3 30	143	18 14	139	10 55	36	22 51	113		2	望	6 41	160	19 8	160	0 44	69	13 1	60
	3	4 14	148	18 48	148	11 38	22	23 40	114		3		7 16	161	19 31	159	1 15	60	13 27	66
	4	5 0	153	19 20	155			12 22	11		4		7 51	159	19 52	157	1 46	54	13 51	75
	5	望	5 46	157	19 55	158		0 24	113		5		8 28	154	20 11	153	2 19	51	14 16	85
	6		6 31	158	20 31	159		1 6	111		6		9 8	147	20 29	147	2 55	51	14 42	97
	7		7 14	157	21 9	155		1 46	109		7		9 57	137	20 40	141	3 36	52	15 10	109
	8		7 55	151	21 48	150		2 27	108		8		11 6	129	20 11	136	4 25	56	15 38	122
	9		8 35	143	22 29	145		3 9	109		9				19 18	136	5 23	59		
	10		9 15	133	23 12	139		3 57	109		10	下弦			16 48	141	6 33	61		
	11		10 1	122	23 57	135		5 1	109		11				17 10	147	8 3	61		
	12		10 59	112				7 21	103		12				17 21	150	9 25	56	23 37	110
	13	下弦	0 39	133	12 29	105		8 33	92		13		3 28	121	17 20	153	10 18	49	23 9	98
	14		1 10	131				9 18	81		14		4 25	137	17 32	159	11 0	43	23 29	79
	15		1 33	130				9 56	70		15		5 13	155	17 55	166	11 39	40		
	16		2 0	131	18 29	128		10 31	59		16		5 58	170	18 23	172	0 0	0	12 17	41
	17		2 39	134	18 47	136		11 4	47		17	朔	6 43	179	18 53	175	0 37	39	12 55	48
	18		3 31	138	19 1	144		11 38	35		18		7 30	180	19 25	174	1 16	24	13 33	62
	19		4 27	143	19 17	151					19		8 19	173	19 55	168	1 59	16	14 12	80
	20		5 22	151	19 40	158		0 11	115		20		9 13	160	20 22	159	2 45	17	14 51	100
	21	朔	6 14	158	20 10	162		0 50	109		21		10 24	145	20 39	147	3 37	24	15 31	119
	22		7 3	162	20 44	163		1 30	104		22		13 55	137	19 33	138	4 37	35	16 24	134
	23		7 52	163	21 22	162		2 12	100		23	上弦			16 4	143	5 48	47		
	24		8 41	158	22 2	157		2 58	98		24				16 46	147	7 15	57		
	25		9 33	148	22 44	151		3 51	96		25				17 8	146	8 46	62		
	26		10 31	135	23 26	146		4 55	93		26		2 57	109	17 6	144	0 16	103	9 48	65
	27	上弦	11 47	123				6 21	87		27						23 44	97		
	28		0 8	141	14 10	117		7 55	76		28		3 55	117	17 4	144	10 30	67	23 15	86
	29		0 50	138	17 41	129		9 5	63		29		4 38	126	17 19	146	11 4	70	23 31	73
	30		1 37	137	18 39	140		10 1	51		30		5 17	134	17 40	148	11 35	72	23 56	60
	31		2 37	139	19 11	147		10 50	39		31	望	5 54	142	18 2	150	0 24	49	12 3	75
													6 30	148	18 23	152			12 29	78
8月	1		3 46	143	19 14	151		11 33	29	11月	1		7 5	152	18 44	153	0 53	39	12 54	82
	2		4 48	149	19 11	156					2		7 41	153	19 5	152	1 24	32	13 21	87
	3		5 41	155	19 32	159		0 15	116		3		8 19	151	19 26	149	1 56	28	13 49	94
	4	望	6 27	160	20 1	161		0 51	108		4		9 1	146	19 44	144	2 31	27	14 20	102
	5		7 8	162	20 32	160		1 27	101		5		9 53	139	19 53	138	3 11	30	14 55	111
	6		7 47	160	21 3	156		2 3	97		6		11 3	132	19 19	132	3 57	36	15 41	121
	7		8 24	153	21 34	152		2 40	95		7				14 52	131	4 50	43		
	8		9 2	144	22 4	146		3 21	95		8	下弦			15 53	137	5 53	50		
	9		9 43	133	22 30	141		4 8	94		9				16 19	140	7 11	55	23 47	101
	10		10 32	122	22 54	138		5 9	92		10		1 28	102	16 21	141	8 36	57	23 0	92
	11		11 42	113	23 15	135		6 32	87		11		3 15	113	16 24	144	9 39	57	22 46	76
	12	下弦			23 35	133		7 52	79		12		4 13	128	16 44	150	10 28	57	23 8	55
	13				22 45	132		8 57	71		13		5 3	144	17 12	156	11 11	59	23 42	32
	14				18 21	137		9 52	61		14		5 51	157	17 44	162	11 52	64		
	15				18 34	145		10 38	50		15	朔	6 40	165	18 17	166	0 20	13	12 32	71
	16		2 38	134	18 44	151		11 17	38		16		7 29	167	18 50	165	1 2	-1	13 13	81
	17		4 23	142	18 54	158		11 54	26		17		8 21	163	19 23	160	1 46	-7	13 53	93
	18		5 25	154	19 13	164		0 4	113		18		9 18	153	19 52	151	2 33	-4	14 36	106
	19	朔	6 15	166	19 39	170		0 37	102		19		10 26	142	20 9	139	3 22	6	15 22	117
	20		7 2	175	20 10	172		1 15	91		20		12 23	134	19 2	129	4 14	21	16 27	124
	21		7 48	177	20 44	171		1 55	82		21				14 45	133	5 10	37		
	22		8 34	172	21 18	166		2 38	75		22	上弦			15 37	134	6 14	52		
	23		9 24	159	21 53	159		3 27	72		23				15 58	133	7 35	64	23 20	89
	24		10 21	143	22 25	150		4 24	70		24		2 31	95	16 4	131	8 55	73	23 4	79
	25		11 42	126	22 53	143		5 37	69		25		3 48	101	16 15	131	9 49	79	23 0	68
	26	上弦			23 0	138		7 8	66		26		4 38	109	16 34	132	10 30	84	23 17	55
	27				18 6	143		8 37	60		27		5 20	117	16 55	134	11 4	88	23 41	42
	28				18 40	150		9 48	52		28		5 58	125	17 15	136	11 33	90		
	29				19 0	152		10 40	45		29		6 34	133	17 37	139	0 8	30	12 1	91
	30		3 53	135	18 44	153		11 21	40		30	望	7 8	138	18 0	142	0 37	20	12 28	92
	31		4 51	144	18 39	156		11 56	35											
9月	1		5 37	154	18 58	159		0 1	107	12月	1		7 42	142	18 26	143	1 8	12	12 59	92
	2	望	6 18	161	19 24	162		0 32	96		2		8 19	143	18 53	142	1 41	7	13 32	94
	3		6 56	164	19 51	162		1 5	87		3		9 1	141	19 20	138	2 17	6	14 9	98
	4		7 32	164	20 17	160		1 38	81		4		9 48	137	19 41	131	2 57	9	14 52	104
	5		8 7	159	20 42	156		2 12	77		5		10 43	131	19 28	123	3 41	15	15 47	110
	6		8 44	152	21 4	151		2 48	75		6		11 54	127	19 3	116				