

甲浦

KANNOURA

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				
1月	1	2 41	129	14 11	149	8 4	81	21 11	40	4月	1	4 22	141	15 45	134	10 10	75	22 15	36		
	2	3 52	138	14 57	153	9 8	87	21 57	28		2	4 49	150	16 27	145	10 40	62	22 50	30		
	3	4 45	148	15 39	159	10 1	90	22 38	18		3	5 14	157	17 5	154	11 10	50	23 21	27		
	4	5 27	156	16 18	164	10 45	90	23 15	12		4	5 39	164	17 40	162	11 39	39	23 50	26		
	5	6 4	162	16 56	168	11 24	88	23 50	9		5	朔	6 4	168	18 14	167		12 8	29		
	6	朔	6 37	166	17 32	171	11 59	86			6	6 28	169	18 49	168	0 19	29	12 37	21		
	7	7 9	168	18 8	171	0 23	7	12 34	83		7	6 52	169	19 24	167	0 48	34	13 6	16		
	8	7 40	168	18 42	169	0 55	8	13 8	82		8	7 15	166	20 2	162	1 18	42	13 38	13		
	9	8 11	166	19 17	164	1 27	12	13 43	81		9	7 41	161	20 44	153	1 48	53	14 12	13		
	10	8 43	162	19 52	157	1 58	17	14 19	81		10	8 8	154	21 35	143	2 21	66	14 53	16		
	11	9 16	157	20 30	148	2 30	25	14 57	81		11	8 41	145	22 42	132	3 0	79	15 44	23		
	12	9 50	152	21 15	138	3 4	35	15 42	80		12	9 26	134			3 54	91	16 53	30		
	13	上弦	10 28	146	22 14	128	3 41	16 38	78		13	0 19	127	10 44	123	5 33	99	18 25	33		
	14		11 13	142	23 36	120	4 27	17 47	72		14	2 4	132	12 49	120	7 50	93	19 56	29		
	15				12 7	139	5 27	19 4	61		15	3 9	142	14 31	130	9 6	77	21 6	22		
	16	1 24	120	13 9	140	6 49	84	20 14	45		16	3 54	153	15 40	145	9 54	58	22 0	16		
	17	3 1	129	14 11	145	8 18	88	21 14	27		17	4 31	162	16 34	159	10 36	39	22 47	15		
	18	4 9	143	15 9	152	9 31	87	22 6	-8		18	5 5	170	17 23	169	11 14	23	23 29	18		
	19	5 1	156	16 1	161	10 28	83	22 54	-8		19	5 37	174	18 9	176	11 51	10				
	20	5 47	167	16 50	169	11 17	77	23 40	-21		20	朔	6 8	176	18 52	177	0 8	26	12 28	2	
	21	望	6 30	174	17 38	175		12 2	71		21	6 38	175	19 35	173	0 44	38	13 4	-1		
	22	7 10	177	18 24	177	0 25	-28	12 45	64		22	7 6	171	20 17	165	1 19	52	13 40	2		
	23	7 49	176	19 10	174	1 8	-27	13 28	59		23	7 34	165	21 4	155	1 53	66	14 16	10		
	24	8 28	172	19 57	166	1 50	-20	14 12	56		24	8 2	156	21 49	143	2 27	80	14 55	22		
	25	9 6	164	20 47	154	2 32	-6	14 58	54		25	8 33	146	22 50	133	3 4	92	15 39	36		
	26	9 44	156	21 42	139	3 13	14	15 49	54		26	下弦	9 10	134			3 55	102	16 37	50	
	27	10 23	147	22 51	124	3 56	36	16 49	54		27	0 20	128	10 14	123	5 28	108	18 0	60		
	28	下弦	11 7	140		4 44	59	18 3	52		28	1 56	131	12 19	117	7 46	102	19 34	62		
	29	0 27	114	12 0	135	5 45	78	19 27	47		29	2 53	138	14 12	123	8 54	89	20 42	59		
	30	2 27	116	13 7	133	7 13	92	20 42	39		30	3 30	146	15 17	134	9 34	75	21 31	55		
	31	3 52	126	14 17	136	8 46	96	21 39	29												
2月	1	4 43	136	15 16	141	9 52	94	22 25	21	5月	1	4 0	154	16 4	145	10 7	61	22 10	52		
	2	5 21	145	16 5	149	10 38	89	23 3	14		2	4 28	161	16 45	156	10 38	47	22 45	51		
	3	5 52	152	16 48	156	11 16	82	23 38	9		3	4 54	167	17 23	165	11 8	34	23 19	52		
	4	6 21	158	17 26	161	11 50	74				4	5 21	171	18 1	171	11 39	23	23 52	54		
	5	朔	6 49	163	18 2	164	0 10	6	12 22	68		5	朔	5 47	174	18 39	175		12 11	14	
	6	7 16	165	18 36	165	0 40	4	12 54	62		6	6 14	174	19 18	175	0 25	60	12 44	7		
	7	7 43	165	19 9	163	1 9	6	13 25	59		7	6 43	172	19 59	171	0 58	67	13 20	5		
	8	8 9	163	19 43	158	1 38	10	13 56	56		8	7 13	168	20 45	164	1 33	75	13 58	8		
	9	8 35	159	20 18	151	2 6	17	14 29	54		9	7 47	161	21 37	155	2 12	84	14 43	11		
	10	9 2	153	20 59	141	2 35	28	15 5	53		10	8 27	152	22 41	147	2 59	93	15 35	20		
	11	9 31	147	21 49	130	3 7	41	15 48	52		11	上弦	9 22	140			4 4	100	16 41	30	
	12	10 5	140	22 58	120	3 44	56	16 45	50		12	0 1	142	10 48	129	5 42	100	18 1	38		
	13	上弦	10 50	134		4 33	72	18 0	46		13	1 23	144	12 43	127	7 29	90	19 24	42		
	14	0 44	114	11 56	130	5 51	87	19 28	37		14	2 25	151	14 20	135	8 39	72	20 35	44		
	15	2 45	121	13 25	131	7 48	92	20 46	22		15	3 11	158	15 30	148	9 29	53	21 32	45		
	16	4 0	135	14 46	138	9 21	87	21 49	4		16	3 50	166	16 27	160	10 12	35	22 20	49		
	17	4 50	149	15 50	149	10 21	77	22 41	-12		17	4 25	172	17 16	170	10 51	20	23 4	55		
	18	5 32	161	16 45	161	11 9	65	23 28	-23		18	4 59	176	18 2	176	11 29	10	23 44	62		
	19	6 11	169	17 34	170	11 51	53				19	5 31	179	18 44	178			12 6	4		
	20	望	6 47	174	18 21	175	0 12	-28	12 32	42		20	朔	6 2	179	19 25	177	0 21	70	12 42	4
	21	7 22	174	19 7	174	0 53	-25	13 12	33		21	6 33	177	20 5	172	0 57	79	13 18	8		
	22	7 55	171	19 52	167	1 32	-1	13 52	28		22	7 5	172	20 46	165	1 32	87	13 54	16		
	23	8 27	164	20 38	156	2 10	1	14 32	26		23	7 37	165	21 29	157	2 9	94	14 32	28		
	24	8 58	156	21 28	141	2 46	22	15 15	29		24	8 13	155	22 18	150	2 49	101	15 12	40		
	25	9 29	147	22 27	125	3 22	44	16 3	34		25	8 55	145	23 18	145	3 40	106	16 0	53		
	26	下弦	10 2	137		4 0	66	17 3	41		26	9 55	134			4 53	108	17 0	64		
	27	10 43	129			4 49	86	18 26	45		27	0 28	144	11 25	127	6 29	104	18 14	72		
	28	2 8	111	11 53	122	6 22	99	20 4	43		28	1 32	146	13 12	128	7 49	94	19 29	75		
											29	2 21	152	14 34	136	8 42	80	20 31	76		
											30	2 59	158	15 33	146	9 23	65	21 22	76		
											31	3 34	164	16 22	158	10 0	50	22 6	77		
3月	1	3 44	121	13 41	121	8 40	100	21 17	37	6月	1	4 6	170	17 6	168	10 36	35	22 47	78		
	2	4 29	131	15 4	128	9 49	92	22 7	29		2	4 38	175	17 49	176	11 12	22	23 27	80		
	3	5 0	140	15 58	138	10 30	81	22 46	22		3	朔	5 11	179	18 31	181	11 49	12			
	4	5 27	148	16 41	148	11 3	70	23 19	16		4	5 45	181	19 13	183	0 6	83	12 27	5		
	5	5 53	156	17 19	156	11 34	60	23 49	11		5	6 20	181	19 57	181	0 45	86	13			

甲浦

KANNOURA

2019 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	4 1	176	17 38	180	10 48	24	23 8	97	10月	1	7 23	202	19 21	196	1 3	29	13 23	51	
	2	4 43	182	18 22	187	11 32	12	23 52	96	2	8 8	193	19 51	188	1 42	29	14 0	69		
	3	5 26	187	19 5	191			12 15	4	3	8 56	180	20 20	179	2 21	34	14 36	88		
	4	6 10	189	19 47	191	0 35	94	12 59	1	4	9 51	165	20 51	167	3 4	44	15 15	106		
	5	6 55	188	20 29	188	1 19	92	13 43	3	5	11 3	152	21 28	155	3 55	57	16 7	122		
	6	7 42	183	21 12	182	2 4	90	14 28	12	6	上弦	12 59	147	22 36	144	5 4	70	17 53	130	
	7	8 32	174	21 56	175	2 53	89	15 14	25	7	8	0 57	140	15 30	160	8 19	75	21 10	112	
	8	9 30	163	22 43	168	3 48	87	16 4	43	8	9	2 38	148	16 2	168	9 18	70	21 54	98	
	9	上弦	10 41	151	23 34	163	4 52	84	16 59	62	10	3 34	160	16 28	176	9 59	65	22 24	84	
	10				12 9	143	6 7	78	18 4	80	11	4 16	171	16 53	183	10 33	61	22 53	72	
	11	0 30	161	13 50	143	7 23	68	19 19	95	12	4 52	180	17 18	189	11 4	59	23 21	60		
	12	1 27	161	15 16	151	8 30	57	20 34	103	13	5 27	187	17 42	193	11 33	58	23 49	51		
	13	2 23	164	16 19	161	9 26	46	21 37	107	14	望	6 6	0 192	18 6	194	12 1	61	24 1	61	
	14	3 13	169	17 8	170	10 14	38	22 28	107	15	6 34	194	18 30	193	0 18	44	12 30	65		
	15	3 59	174	17 49	177	10 57	31	23 11	105	16	7 8	192	18 53	190	0 47	40	12 58	73		
	16	4 42	180	18 24	182	11 35	28	23 50	102	17	7 44	187	19 17	185	1 17	37	13 27	82		
	17	5 22	184	18 57	185			12 12	27	18	8 23	179	19 42	178	1 49	38	13 58	93		
	18	6 0	186	19 28	186	0 25	99	12 46	28	19	9 10	169	20 12	169	2 26	42	14 34	104		
	19	6 37	186	19 59	185	1 0	96	13 19	32	20	10 10	158	20 51	159	3 13	48	15 23	116		
	20	7 13	183	20 29	183	1 35	94	13 50	38	21	下弦	11 38	151	22 0	147	4 16	55	16 51	123	
	21	7 49	178	21 0	179	2 10	93	14 22	46	22	13 26	153	13 26	153	5 44	59	19 13	119		
	22	8 27	171	21 31	174	2 47	93	14 54	56	23	0 5	141	14 38	162	7 20	57	20 38	102		
	23	9 10	162	22 5	169	3 27	92	15 29	68	24	1 59	148	15 24	172	8 34	50	21 27	82		
	24	10 2	153	22 43	164	4 15	92	16 9	81	25	3 12	163	16 3	182	9 32	43	22 9	61		
	25	下弦	11 11	145	23 30	160	5 14	89	17 1	95	26	4 9	178	16 37	190	10 20	40	22 48	43	
	26				12 45	143	6 24	83	18 13	107	27	4 59	190	17 10	195	11 3	41	23 26	27	
	27	0 29	158	14 28	148	7 37	72	19 43	114	28	5 46	198	17 42	198	11 44	48				
	28	1 35	161	15 44	160	8 43	58	21 4	114	29	6 31	200	18 14	197	0 4	17	12 22	58		
	29	2 39	166	16 39	173	9 40	42	22 6	109	30	7 15	197	18 44	193	0 41	12	12 59	71		
	30	3 37	175	17 25	184	10 31	26	22 56	102	31	7 59	190	19 14	186	1 19	14	13 36	85		
	31	4 29	184	18 7	192	11 18	13	23 41	95											
8月	1	朔	5 18	193	18 47	197			12 3	4	11月	1	8 44	178	19 44	177	1 57	22	14 12	98
	2		6 5	198	19 25	198	0 24	87	12 47	2	2	9 34	166	20 16	165	2 37	35	14 52	111	
	3		6 52	199	20 3	196	1 6	80	13 29	6	3	10 35	155	20 54	152	3 22	49	15 44	120	
	4		7 39	194	20 40	191	1 49	74	14 11	17	4	上弦	12 0	148	21 58	140	4 19	64	17 18	125
	5		8 28	185	21 17	184	2 33	70	14 53	35	5					5 42	76	19 35	118	
	6		9 22	172	21 55	175	3 21	69	15 36	56	6	0 7	133	14 34	155	7 17	80	20 42	104	
	7		10 25	158	22 36	167	4 15	69	16 23	78	7	2 4	138	15 11	162	8 27	79	21 21	99	
	8		上弦	11 48	147	23 25	160	5 20	70	17 20	99	8	3 9	149	15 41	169	9 16	76	21 53	74
	9				13 39	145	6 39	69	18 42	115	9	3 55	160	16 8	176	9 55	73	22 23	60	
	10		0 30	157	15 16	152	8 1	64	20 20	121	10	4 34	170	16 35	182	10 29	72	22 53	47	
	11		1 46	157	16 18	162	9 9	57	21 34	119	11	望	5 11	178	17 1	186	11 2	72	23 23	36
	12		2 54	163	17 0	170	10 2	49	22 23	113	12	5 47	184	17 27	188	11 34	74	23 54	28	
	13		3 49	170	17 33	178	10 45	43	23 2	106	13	6 23	188	17 53	188			12 6	78	
	14		4 35	178	18 3	183	11 22	39	23 36	98	14	7 0	188	18 20	186	0 25	22	12 38	84	
	15		望	5 15	185	18 31	188	11 55	37		15	7 39	184	18 49	182	0 59	19	13 11	90	
	16		5 52	190	18 58	191	0 9	91	12 27	36	16	8 21	178	19 20	176	1 35	19	13 47	98	
	17		6 27	191	19 25	192	0 40	85	12 56	38	17	9 9	169	19 57	166	2 15	23	14 29	105	
	18		7 1	190	19 51	191	1 11	80	13 25	43	18	10 6	160	20 45	154	3 3	31	15 26	111	
	19		7 35	187	20 16	187	1 42	78	13 53	50	19	11 19	154	22 0	142	4 2	41	16 53	113	
	20		8 10	181	20 42	182	2 14	76	14 21	61	20	下弦	12 41	153	23 53	135	5 18	50	18 46	104
	21		8 48	172	21 9	175	2 48	76	14 52	73	21									
	22		9 35	162	21 39	169	3 27	77	15 26	88	22	1 43	140	14 40	165	8 0	56	20 8	86	
	23		下弦	10 36	152	22 18	162	4 16	77	103	23	3 2	152	15 22	173	9 2	57	21 47	45	
	24			12 7	146	23 18	156	5 23	76	117	24	4 2	166	15 59	180	9 54	59	22 28	27	
	25				14 8	149	6 48	71	19 15	123	25	4 54	177	16 34	185	10 40	63	23 7	13	
	26		0 47	155	15 31	161	8 13	59	20 56	119	26	5 41	185	17 9	188	11 22	69	23 46	5	
	27		2 16	161	16 24	174	9 20	43	21 58	108	27	6 25	188	17 42	188			12 2	76	
	28		3 25	173	17 6	186	10 15	28	22 45	95	28	7 8	187	18 15	186	0 24	3	12 40	84	
	29		4 22	185	17 44	195	11 3	16	23 27	82	29	7 49	182	18 48	181	1 1	6	13 17	91	
	30		朔	5 12	197	18 20	200	11 47	9		30	8 31	175	19 22	173	1 38	14	13 54	98	
	31		6 0	204	18 55	202	0 7	69	12 29	9										
9月	1		6 46	206	19 29	201	0 47	59	13 9	17	12月	1	9 13	166	19 57	163	2 16	25	14 34	104
	2		7 32	201	20 1	196	1 27	51	13 48	31	2	10 0	157	20 38	151	2 56	39	15 23	109	
	3		8 19	192	20 33	188	2 8	48	14 26	50	3	上弦	10 55	150	21 34	138	3 41	53	16 31	111
	4		9 10	178	21 6	178	2 51	50	15 5	72	4	12 1	147	23 0	128	4 36	66	18 6	107	
	5		10 8	163	21 40	168	3 38	55	15 46	94	5					5 47	76	19 34	96	
	6		上弦	11 26	150	22 22	158	4 35	63	16 39	114	6	0 54	126	14 0	152	7 5	82	20 31	82
	7		13 27	146	23 30	150	5 5													