

甲浦

KANNOURA

2018 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	
1月	1	望	5 35 172	16 49 177	.	11 9 74	23 35 -17		4月	1	6 21 171	18 42 171	.	0 11 12	12 30 15			
	2		6 23 180	17 34 180	.	11 57 73				2	6 48 171	19 20 168	.	0 45 21	13 3 11			
	3		7 7 182	18 18 180	.	0 21 -23	12 42 72			3	7 15 168	19 58 162	.	1 16 33	13 35 12			
	4		7 50 180	19 3 176	.	1 5 -23	13 26 72			4	7 40 163	20 37 153	.	1 47 47	14 8 16			
	5		8 32 175	19 49 168	.	1 48 -15	14 11 72			5	8 6 157	21 18 143	.	2 16 61	14 41 24			
	6		9 14 167	20 37 156	.	2 32 -2	14 58 73			6	8 32 148	22 7 132	.	2 48 74	15 19 35			
	7		9 56 158	21 30 142	.	3 15 16	15 51 74			7	9 3 138	23 17 123	.	3 25 87	16 7 46			
	8	下弦	10 40 149	22 36 128	.	4 0 36	16 54 73			8	9 45 127		.	4 21 98	17 17 55			
	9		11 28 143	12 22 140	.	4 49 56	18 11 70			9	1 11 121	11 8 117	.	6 20 103	18 57 58			
	10		5 7 118	12 22 140	.	5 50 74	19 32 62			10	2 43 128	13 20 116	.	8 27 96	20 24 54			
	11		1 58 118	13 21 140	.	7 5 87	20 38 52			11	3 31 138	14 48 126	.	9 23 83	21 21 46			
	12		3 23 126	14 17 144	.	8 24 93	21 29 41			12	4 5 147	15 43 138	.	10 0 69	22 4 38			
	13		4 19 136	15 7 149	.	9 26 94	22 11 31			13	4 34 155	16 27 150	.	10 33 54	22 42 32			
	14		5 1 146	15 51 155	.	10 15 91	22 49 23			14	5 3 163	17 7 161	.	11 5 39	23 17 29			
	15		5 36 154	16 31 161	.	10 56 87	23 23 16			15	5 30 168	17 47 169	.	11 37 26	23 51 30			
	16	朔	6 8 161	17 9 166	.	11 34 83	23 56 10			16	朔	5 58 172	18 27 174	.	12 10 10	14		
	17		6 40 166	17 44 168	.	12 9 78				17	6 26 173	19 7 174	.	0 25 34	12 45 0			
	18		7 11 168	18 19 169	.	0 28 7	12 42 74			18	6 55 170	19 50 170	.	1 0 41	13 21 0			
	19		7 41 168	18 52 167	.	1 0 6	13 15 72			19	7 26 168	20 36 162	.	1 36 52	14 1 0			
	20		8 11 166	19 27 162	.	1 30 7	13 49 69			20	7 59 160	21 29 151	.	2 14 65	14 45 5			
	21		8 41 162	20 4 155	.	2 2 12	14 24 67			21	8 38 150	22 35 140	.	2 58 78	15 37 15			
	22		9 12 157	20 46 146	.	2 34 20	15 4 65			22	9 27 138		.	3 57 90	16 44 25			
	23		9 47 151	21 39 135	.	3 10 31	15 52 63			23	0 2 134	10 44 125	.	5 32 97	18 9 34			
	24		10 27 145	22 48 124	.	3 51 45	16 53 59			24	1 39 135	12 42 121	.	7 36 91	19 38 36			
	25	上弦	11 17 141	.	4 44 61	18 9 52				25	2 48 143	14 24 129	.	8 53 76	20 49 35			
	26		0 26 118	12 21 138	.	5 58 75	19 31 40			26	3 34 151	15 33 141	.	9 43 59	21 45 34			
	27		2 19 123	13 35 140	.	7 35 84	20 44 23			27	4 11 159	16 26 153	.	10 23 43	22 30 35			
	28		3 43 136	14 45 147	.	9 4 84	21 45 6			28	4 43 165	17 11 163	.	10 59 29	23 9 39			
	29		4 42 150	15 45 155	.	10 10 78	22 38 -10			29	5 13 170	17 53 169	.	11 33 19	23 44 45			
	30	望	5 30 162	16 39 164	.	11 3 71	23 26 -21			30	5 41 173	18 31 172	.		12 6 12			
	31		6 12 170	17 28 171	.	11 49 63												
2月	1		6 52 175	18 14 174	.	0 11 -26	12 32 56		5月	1	6 9 175	19 9 172	.	0 18 53	12 38 10			
	2		7 29 175	18 59 173	.	0 53 -25	13 12 51			2	6 36 174	19 45 168	.	0 50 61	13 9 11			
	3		8 4 171	19 42 167	.	1 32 -17	13 52 48			3	7 4 170	20 22 163	.	1 21 70	13 41 17			
	4		8 38 165	20 26 156	.	2 10 -3	14 32 47			4	7 31 164	21 2 155	.	1 53 79	14 14 25			
	5		9 10 157	21 12 142	.	2 46 15	15 14 48			5	8 1 155	21 47 147	.	2 28 88	14 51 35			
	6		9 42 149	22 4 128	.	3 22 36	16 1 51			6	8 34 145	22 44 140	.	3 9 96	15 34 45			
	7	下弦	10 16 141	23 13 115	.	3 58 56	16 58 54			7	9 19 135		.	4 7 103	16 30 56			
	8		10 57 134	.	4 41 75	18 14 56				8	0 2 136	10 31 125	.	5 41 106	17 46 63			
	9		1 2 109	11 55 129	.	5 46 90	19 43 53			9	1 26 138	12 23 121	.	7 28 99	19 12 64			
	10		3 2 115	13 16 128	.	7 34 98	20 56 45			10	2 25 144	14 3 128	.	8 34 86	20 22 62			
	11		4 6 126	14 34 132	.	9 8 96	21 49 35			11	3 7 152	15 10 139	.	9 18 70	21 16 58			
	12		4 46 136	15 33 140	.	10 58 89	22 31 25			12	3 42 159	16 2 152	.	9 56 53	22 2 55			
	13		5 19 146	16 19 148	.	10 46 81	23 7 16			13	4 14 166	16 49 164	.	10 32 36	22 44 54			
	14		5 49 155	16 59 156	.	11 22 72	23 40 9			14	4 46 173	17 34 174	.	11 8 20	23 24 56			
	15		6 18 161	17 36 162	.	11 55 64				15	5 19 178	18 18 180	.	11 46 6				
	16	朔	6 46 165	18 11 165	.	0 11 3	12 26 56			16	5 52 180	19 2 182	.	0 3 60	12 25 -3			
	17		7 13 167	18 45 166	.	0 42 1	12 58 50			17	6 27 180	19 48 180	.	0 43 66	13 6 -6			
	18		7 40 166	19 21 163	.	1 12 3	13 29 44			18	7 4 176	20 36 173	.	1 24 73	13 50 -4			
	19		8 6 163	19 58 158	.	1 42 8	14 2 40			19	7 44 169	21 29 164	.	2 9 82	14 37 3			
	20		8 34 158	20 40 149	.	2 13 18	14 39 37			20	8 29 158	22 29 155	.	2 59 90	15 29 15			
	21		9 4 152	21 29 137	.	2 46 31	15 21 36			21	9 26 145	23 40 149	.	4 3 96	16 30 30			
	22		9 38 145	22 33 124	.	3 23 47	16 15 36			22	10 45 134		.	5 30 87	17 43 43			
	23	上弦	10 22 137	.	4 41 65	17 28 36				23	0 55 148	12 31 129	.	7 9 89	19 3 53			
	24		0 8 116	11 26 130	.	5 23 81	18 55 31			24	1 59 151	14 2 134	.	8 22 75	21 14 59			
	25		2 12 119	12 59 127	.	7 20 89	20 23 30			25	2 48 156	15 21 144	.	9 14 59	21 13 64			
	26		3 38 131	14 31 133	.	9 5 84	21 32 7			26	3 27 161	16 16 155	.	9 57 45	22 0 68			
	27		4 32 145	15 40 144	.	10 9 73	22 26 -6			27	4 1 167	17 2 163	.	10 34 33	22 41 72			
	28		5 14 157	16 36 156	.	10 57 60	23 13 -14			28	4 33 172	17 43 170	.	11 9 24	23 19 77			
	29		5 35 179	.						29	5 4 177	18 21 174	.	11 43 19	23 54 81			
	30		6 6 179	.						31	6 6 179	19 33 176	.	0 28 85	12 16 17			
	31	望	5 52 168	18 2 169	.	11 56 23									12 49 19			
3月	1	望	5 52 165	17 25 165	.	11 38 48	23 56 -17		6月	1	6 37 177	20 8 173	.	1 2 88	13 21 23			
	2		6 26 170	18 59 171	.	12 16 37	15 23 29			2	7 9 172	20 45 169	.	1 37 92	13 55 29			
	3		6 58 171	18 51 171	.	0 34 -14	12 53 29			3	7 42 165	21 26 163	.	2 14 97	14 30 37			
	4		7 28 169	19 32 167	.	1 10 -4	13 28 25			4	8 19 156	22 11 157	.	2 56 101	15 9 46			
	5		7 56 165	20 12 158	.	1 44 9	14 4 24			5	9 4 147	23 4 153	.	3 47 104	15 55 55			
	6		8 23 159	20 53 146	.	2 16 26	14 39 27			6	10 5 138		.</td					

甲浦

KANNOURA

2018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												
7月 1	6	56	180	20	24	180	.	1	22	97	13	38	33	10月 1	9	59	162	21	11	165	.	3	18	48	15	26	105		
2	7	31	175	20	58	177	.	1	58	97	14	11	38	2	下弦	11	22	152	22	12	153	.	4	20	55	16	38	117	
3	8	8	169	21	34	172	.	2	36	98	14	46	46	3	13	17	151	23	59	146	.	5	45	57	18	48	120		
4	8	50	161	22	12	167	.	3	19	98	15	24	55	4	14	45	161	7	23	57	.	7	23	57	20	35	109		
5	9	42	152	22	56	162	.	4	9	97	16	8	66	5	1	54	151	15	38	172	.	8	41	48	21	32	92		
6	下弦	10	50	145	23	46	160	.	5	10	93	17	3	78	6	3	10	164	16	18	182	.	9	40	40	22	16	74	
7	0	43	160	13	55	146	.	6	21	85	18	11	89	7	4	7	179	16	53	190	.	10	28	35	22	55	58		
8	1	42	164	15	16	156	.	7	32	72	19	30	96	8	4	56	190	17	25	195	.	11	10	34	23	31	45		
9	2	39	170	16	20	169	.	9	31	38	21	50	98	9	5	41	198	17	56	198	.	11	49	39	20	35	109		
10	上弦	3	33	177	17	13	181	.	10	23	21	22	45	95	10	6	23	201	18	25	197	.	0	7	35	12	25	48	
11	朔	4	23	185	18	1	190	.	11	12	8	23	35	91	11	7	3	199	18	53	195	.	0	41	31	12	59	60	
12	5	12	191	18	46	195	.	11	59	-1	12	8	11	12	7	43	192	19	20	189	.	1	16	31	13	31	73		
13	6	0	195	19	29	196	.	0	21	88	12	45	-3	13	8	23	183	19	47	182	.	1	50	36	14	3	88		
14	6	47	194	20	10	194	.	1	6	84	13	29	1	15	9	56	159	20	45	161	.	3	3	56	15	15	114		
15	上弦	7	34	190	20	51	188	.	1	51	82	14	13	11	16	上弦	11	6	150	21	28	149	.	3	51	69	16	14	124
16	8	23	181	21	32	180	.	2	37	81	14	57	28	17	12	55	147	22	56	139	.	5	50	80	18	21	127		
17	9	16	169	22	13	172	.	3	27	81	15	42	47	18	1	16	139	15	12	162	.	6	42	84	20	21	118		
18	10	17	156	22	57	165	.	4	22	81	16	30	68	19	2	41	148	15	45	170	.	9	6	74	21	47	89		
19	11	34	145	23	46	160	.	5	28	81	17	25	88	20	3	33	160	16	14	178	.	9	48	67	22	18	75		
20	上弦	12	22	164	13	13	141	.	6	44	77	18	34	104	21	4	15	172	16	42	185	.	10	25	62	22	48	61	
21	23	45	157	14	49	146	.	7	58	71	19	56	113	22	4	54	182	17	39	190	.	10	59	59	23	49	48		
22	24	42	163	16	44	164	.	8	59	63	21	7	113	23	5	31	190	17	35	193	.	11	31	59	23	50	36		
23	25	33	170	17	21	172	.	10	31	48	22	44	109	24	望	6	9	194	18	2	195	.	12	4	62	12	4	62	
24	26	4	17	176	17	54	179	.	11	9	42	23	22	103	25	26	6	47	195	18	30	193	.	0	23	27	12	37	68
25	27	4	58	182	18	26	185	.	11	43	37	23	58	98	26	27	7	28	192	19	0	189	.	0	57	22	13	11	76
26	28	5	35	186	18	56	189	.	10	9	25	22	37	98	27	28	8	11	185	19	31	183	.	1	34	21	13	48	87
27	29	6	11	188	19	25	190	.	0	32	94	12	48	34	28	29	9	59	163	20	52	160	.	3	4	33	15	22	108
28	30	7	20	185	19	55	189	.	1	5	90	13	19	35	29	31	11	18	155	22	1	147	.	4	5	43	16	45	115
8月 1	7	56	180	20	53	182	.	2	11	85	14	21	47	11月 1	1	下弦	12	54	153	23	55	139	.	5	26	53	18	51	112
2	8	36	173	21	24	176	.	2	47	84	14	54	58	2	1	48	144	15	3	167	.	6	58	56	20	21	96		
3	9	22	164	21	58	171	.	3	29	82	15	32	71	3	3	5	156	15	43	175	.	9	16	53	21	57	59		
4	10	22	154	22	41	165	.	4	20	80	16	18	85	4	4	2	170	16	18	182	.	10	5	53	22	35	43		
5	下弦	11	44	147	23	38	162	.	5	26	76	17	21	100	5	6	4	50	180	16	49	187	.	10	47	56	23	11	30
6	朔	12	31	147	6	44	68	.	7	51	110	6	4	54	188	17	19	190	.	11	25	61	23	45	22				
7	0	50	161	15	6	157	.	8	3	56	20	27	112	7	6	14	191	17	48	191	.	12	0	69	12	33	77		
8	1	28	166	16	12	170	.	9	11	40	21	41	106	8	6	53	191	18	17	190	.	0	19	19	12	33	77		
9	10	4	13	185	17	46	193	.	11	0	12	23	25	88	9	7	31	187	18	45	186	.	0	52	20	13	6	86	
10	上弦	5	6	194	18	27	198	.	11	47	5	12	31	4	11	8	180	19	14	179	.	1	25	25	13	39	94		
11	12	5	54	200	19	5	200	.	0	9	79	12	31	4	12	8	48	172	19	47	170	.	1	59	34	14	14	103	
12	13	6	41	201	19	41	198	.	0	50	72	13	12	10	13	9	32	163	20	17	159	.	2	35	45	14	55	110	
13	14	7	26	198	20	15	193	.	1	31	67	13	52	22	14	10	27	154	21	0	147	.	3	16	57	15	51	117	
14	15	8	12	189	20	48	186	.	2	12	64	14	30	40	15	11	40	150	22	10	136	.	4	9	68	17	24	118	
15	上弦	9	0	177	21	21	178	.	2	54	65	15	8	61	16	16	21	178	13	4	150	.	5	23	77	19	17	111	
16	17	9	52	163	21	55	169	.	3	40	69	15	47	82	17	17	21	131	14	6	155	.	6	51	81	20	24	97	
17	18	10	58	150	22	35	161	.	4	33	73	16	32	101	18	1	53	136	14	49	162	.	8	79	21	43	64		
18	19	12	34	143	23	29	155	.	5	41	78	17	36	117	19	3	0	147	15	23	169	.	9	0	76	21	43	64	
19	20	14	31	146	17	7	78	.	7	7	78	19	21	125	20	2	51	199	18	38	186	.	0	43	73	22	17	47	
21	22	0	50	153	16	27	155	.	8	28	73	20	56	123	21	4	35	171	16	26	181	.	10	25	71	22	51	32	
23	24	3	19	164	17	0	174	.	9	28	66	21	52	116	22	5	59	187	16	57	186	.	11	4	72	23	27	18	
25	26	4	25	188	18	26	193	.	0	11	82	12	26	38	23	6	10	183	19	16	180	.	1	24	2	13	27	95	
27	28	6	34	194	19	19	195	.	0	42	75	12	55	40	24	7	9	54	165	20	50	156	.	2	57	17	15	24	100
29	30	7	8	193	19	45	192	.	1	12	70	13	25	45	25	8	10	58	157	22	1	142	.	3	53	30	16	42	102
31	8	23	181	20	38	182																							