

皇后

KOGO

2020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	12 2	223	23 36	200	5 26	48	18 11	110	4月	1	上弦	0 56	202	11 54	199	6 32	141	19 22	75
	2			12 45	213	6 5	69	19 5	112	2		2 46	195	13 34	184	8 20	154	21 4	77	
	3	上弦	0 34	185	13 35	205	6 52	89	20 12	109	3		4 39	208	15 55	190	10 45	143	22 40	61
	4		1 57	175	14 37	201	7 54	107	21 26	98	4		5 41	230	17 17	216	11 48	117	23 45	38
	5		3 39	177	15 42	202	9 16	119	22 31	80	5		6 24	254	18 14	246			12 32	87
	6		5 2	190	16 38	208	10 40	122	23 23	58	6		7 1	274	19 4	274	0 37	18	13 11	56
	7		6 1	209	17 27	218	11 46	117			7		7 37	289	19 50	285	1 24	5	13 50	28
	8		6 48	229	18 11	229	0 8	35	12 38	110	8	望	8 11	297	20 36	308	2 8	4	14 29	6
	9		7 30	248	18 53	241	0 50	12	13 23	101	9		8 45	297	21 22	304	2 51	14	15 8	-7
	10		8 11	263	19 35	252	1 31	-8	14 6	93	10		9 18	289	22 8	292	3 32	34	15 47	-9
	11	望	8 52	273	20 17	261	2 13	-24	14 47	86	11		9 50	275	22 56	270	4 13	60	16 26	0
	12		9 32	278	21 0	264	2 56	-33	15 30	81	12		10 22	256	23 47	245	4 53	90	17 7	18
	13		10 13	277	21 45	261	3 39	-33	16 13	77	13		10 55	234			5 35	118	17 51	42
	14		10 54	270	22 32	251	4 23	-22	16 57	76	14		0 50	220	11 33	210	6 26	142	18 45	67
	15		11 35	259	23 23	235	5 7	-3	17 44	75	15	下弦	2 22	204	12 37	188	7 47	157	20 7	88
	16				12 18	246	5 53	24	18 36	76	16		4 14	203	14 54	178	10 11	153	21 57	93
	17	下弦	0 24	216	13 4	232	6 43	56	19 36	75	17		5 20	213	16 44	189	11 27	132	23 14	85
	18		1 42	199	13 58	219	7 41	87	20 47	71	18		6 0	225	17 44	208			12 6	111
	19		3 21	192	15 4	211	8 57	112	22 6	61	19		6 30	237	18 26	228	0 2	75	12 37	90
	20		5 1	200	16 16	210	10 31	124	23 17	44	20		6 56	247	19 2	244	0 40	66	13 6	71
	21		6 16	216	17 22	215	11 53	122			21		7 20	255	19 34	258	1 14	61	13 33	55
	22		7 10	233	18 16	225	0 15	26	12 53	113	22		7 43	262	20 6	268	1 45	59	14 0	40
	23		7 52	246	19 3	235	1 2	10	13 40	102	23	朔	8 7	265	20 38	273	2 15	61	14 27	29
	24		8 29	255	19 43	243	1 44	-2	14 19	93	24		8 30	266	21 10	274	2 45	67	14 55	22
	25	朔	9 2	259	20 20	248	2 22	-8	14 53	86	25		8 55	263	21 42	270	3 15	76	15 24	20
	26		9 31	259	20 54	249	2 56	-9	15 25	81	26		9 20	257	22 17	261	3 45	88	15 55	22
	27		9 58	256	21 27	246	3 28	-4	15 56	78	27		9 47	248	22 57	249	4 17	101	16 29	30
	28		10 24	250	21 59	239	3 58	6	16 25	77	28		10 17	236	23 45	234	4 52	117	17 8	42
	29		10 49	243	23 33	228	4 28	20	16 56	78	29		10 54	221			5 35	133	17 57	57
	30		11 15	234	23 9	214	4 57	38	17 29	80	30		0 51	221	11 51	204	6 39	147	19 5	71
	31		11 43	224	23 52	199	5 27	58	18 7	83										
2月	1			12 15	213	6 1	80	18 55	86	5月	1	上弦	2 23	216	13 35	193	8 21	151	20 36	77
	2	上弦	0 50	183	12 57	202	6 43	103	19 57	86	2		3 54	224	15 36	201	10 8	135	22 6	71
	3		2 18	174	14 0	192	7 46	124	21 16	81	3		4 56	241	16 56	226	11 12	107	23 14	58
	4		4 13	178	15 27	190	9 31	137	22 36	65	4		5 42	260	17 56	254	11 59	75		
	5		5 40	196	16 47	198	11 20	133	23 39	41	5		6 21	276	18 48	279	0 10	48	12 41	43
	6		6 35	219	17 49	214			12 25	120	6	望	6 59	287	19 38	297	0 59	43	13 22	16
	7		7 19	242	18 40	234	0 31	15	13 13	103	7		7 35	293	20 26	305	1 46	47	14 3	-3
	8		7 59	262	19 27	254	1 17	-10	13 55	86	8		8 12	292	21 13	303	2 31	58	14 44	-12
	9	望	8 37	277	20 12	270	2 2	-29	14 36	69	9		8 47	284	22 0	292	3 15	74	15 25	-11
	10		9 15	286	20 56	279	2 46	-40	15 16	55	10		9 23	272	22 48	274	3 58	93	16 6	1
	11		9 51	288	21 41	279	3 28	-39	15 57	44	11		9 59	255	23 37	254	4 40	113	16 47	21
	12		10 27	282	22 26	269	4 10	-25	16 37	39	12		10 37	236			5 25	131	17 31	44
	13		11 1	269	23 15	250	4 51	0	17 19	39	13	下弦	0 32	234	11 22	216	6 16	145	18 20	69
	14		11 35	252			5 32	33	18 3	44	14		1 40	219	12 25	197	7 26	153	19 24	91
	15		0 9	226	12 11	233	6 14	70	18 54	54	15		3 1	214	14 7	187	9 4	149	20 49	104
	16	下弦	1 18	202	12 54	213	7 4	106	19 59	64	16		4 10	217	15 54	192	10 25	134	22 12	106
	17		3 2	187	13 59	196	8 17	134	21 28	67	17		4 58	225	17 5	207	11 16	114	23 12	102
	18		5 6	192	15 42	188	10 25	145	23 2	58	18		5 34	234	17 55	224	11 54	93	23 58	97
	19		6 22	209	17 14	196			12 3	133	19		6 5	244	18 35	241			12 26	73
	20		7 8	226	18 14	211	0 7	42	12 55	116	20		6 34	252	19 12	256	0 37	94	12 57	55
	21		7 42	240	18 59	227	0 55	26	13 33	98	21		7 2	259	19 47	267	1 13	92	13 27	39
	22		8 11	250	19 37	241	1 33	14	14 5	84	22	朔	7 29	264	20 21	275	1 48	93	13 58	27
	23		8 37	256	20 10	251	2 7	6	14 34	72	23		7 58	266	20 56	278	2 21	96	14 29	18
	24		9 2	260	20 42	256	2 39	3	15 2	63	24		8 27	266	21 33	277	2 55	101	15 3	15
	25	朔	9 24	260	21 12	257	3 8	7	15 29	57	25		8 58	262	22 12	271	3 31	108	15 39	17
	26		9 47	258	21 42	253	3 35	15	15 55	52	26		9 32	254	22 55	262	4 8	117	16 18	24
	27		10 9	253	22 14	244	4 2	27	16 23	51	27		10 11	244	23 45	251	4 50	127	17 1	36
	28		10 31	245	22 47	232	4 29	44	16 52	52	28		10 58	231			5 40	136	17 53	51
	29		10 54	236	23 24	217	4 57	64	17 24	57	29	上弦	0 45	242	12 3	218	6 44	142	18 55	67
										30		1 55	238	13 34	210	8 5	138	20 10	79	
										31		3 6	241	15 13	216	9 26	122	21 29	85	
3月	1		11 19	223		5 26	85	18 1	64	6月	1		4 6	249	16 34	233	10 32	97	22 40	86
	2	上弦	0 11	200	11 50	209	6 1	108	18 51	73	2		4 57	261	17 40	255	11 25	68	23 41	85
	3		1 21	185	12 36	194	6 52	131	20 5	78	3		5 41	271	18 37	275			12 13	40
	4		3 20	181	14 11	182	8 34	148	21 45	72	4		6 24	279	19 29	290	0 36	87	12 59	17
	5		5 15	197																

皇后

KOGO

2020 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 13	255	17 31	251	10 56	70	23 19	125	5月	1	7 36	287	20 2	291	1 45	85	13 55	60
	2	5 7	261	18 33	267	11 52	48			2	8 7	294	20 24	292	2 12	73	14 24	64	
	3	5 58	268	19 27	281	0 22	125	12 43	29	3	8 38	295	20 46	290	2 38	65	14 52	72	
	4	6 46	274	20 15	290	1 17	123	13 30	17	4	9 8	292	21 8	285	3 5	59	15 19	84	
	5	望	7 31	279	20 59	293	2 6	121	14 14	11	5	9 39	285	21 30	277	3 32	58	15 47	99
	6	8 13	280	21 39	291	2 50	120	14 56	12	6	10 12	273	21 53	267	4 0	61	16 15	115	
	7	8 54	277	22 15	284	3 31	120	15 35	20	7	10 48	258	22 18	253	4 31	68	16 45	133	
	8	9 32	270	22 49	275	4 9	121	16 12	33	8	11 38	241	22 46	237	5 6	79	17 21	152	
	9	10 9	260	23 21	264	4 45	124	16 47	50	9	12 38	225	23 27	220	5 52	92	18 14	170	
	10	10 48	248	23 54	254	5 23	127	17 21	70	10	下弦		14 27	218	6 59	105	20 2	181	
	11	11 31	233			6 3	129	17 58	92	11	1 5	205	16 18	229	8 38	107	22 26	169	
	12	0 30	244	12 25	219	6 50	130	18 40	113	12	3 32	209	17 17	250	10 14	94	23 25	143	
	13	1 13	236	13 37	208	7 47	129	19 34	133	13	4 54	233	17 57	272	11 19	71			
	14	2 7	230	15 9	206	8 54	123	20 45	148	14	5 49	263	18 33	292	0 6	114	12 10	51	
	15	3 9	229	16 37	215	10 2	110	22 10	155	15	6 37	291	19 7	308	0 43	82	12 55	37	
	16	4 11	232	17 42	231	11 0	93	23 24	153	16	7 22	313	19 41	317	1 21	53	13 39	32	
	17	5 5	239	18 32	249	11 48	74			17	8 8	326	20 15	319	2 0	29	14 22	39	
	18	5 51	249	19 14	265	0 19	147	12 31	55	18	8 54	328	20 50	313	2 39	12	15 5	55	
	19	6 35	261	19 54	280	1 5	139	13 13	36	19	9 41	318	21 24	300	3 19	7	15 47	79	
	20	7 16	273	20 33	292	1 47	130	13 54	21	20	10 30	298	21 58	281	4 0	13	16 30	107	
	21	朔	7 58	283	21 12	299	2 28	122	14 36	10	21	11 24	273	22 35	258	4 43	29	17 16	134
	22	8 40	290	21 51	302	3 9	115	15 18	7	22	12 29	248	23 18	233	5 31	52	18 11	157	
	23	9 23	291	22 30	300	3 50	109	16 1	13	23	14 0	230	24 0	230	6 28	78	19 32	172	
	24	10 9	285	23 9	293	4 33	105	16 45	28	24	0 25	210	15 46	227	7 48	99	21 40	187	
	25	10 59	274	23 50	283	5 18	103	17 29	51	25	2 36	199	16 55	235	9 33	106	23 1	146	
	26	11 55	258			6 7	102	18 17	79	26	4 25	209	17 37	245	10 51	100	23 44	123	
	27	0 33	270	13 5	242	7 1	101	19 10	110	27	5 26	228	18 8	255	11 42	91			
	28	1 22	258	14 32	232	8 5	99	20 17	137	28	6 10	246	18 35	264	0 17	101	12 22	83	
	29	2 23	248	16 11	233	9 19	93	21 43	154	29	6 46	261	18 59	271	0 46	82	12 56	79	
	30	3 34	244	17 36	247	10 35	80	23 13	157	30	7 19	273	19 23	276	1 14	65	13 27	78	
	31	4 46	248	18 38	263	11 41	63			31	望	7 51	19 47	278	1 41	51	13 58	81	
8月	1	5 47	257	19 27	278	0 22	149	12 35	47	11月	1	8 22	286	20 11	278	2 9	40	14 27	86
	2	6 39	269	20 7	288	1 14	138	13 22	34	2	8 53	285	20 35	274	2 36	33	14 57	95	
	3	7 24	279	20 43	294	1 57	127	14 3	27	3	9 26	280	21 0	267	3 5	31	15 27	105	
	4	望	8 4	285	21 14	294	2 35	119	14 41	26	4	9 59	271	21 26	258	3 35	34	15 57	117
	5	8 41	287	21 43	291	3 10	113	15 15	32	5	10 37	258	21 55	245	4 8	42	16 31	131	
	6	9 15	284	22 10	285	3 42	110	15 47	43	6	11 22	243	22 29	230	4 46	53	17 12	145	
	7	9 49	277	22 35	278	4 13	109	16 17	58	7	12 23	229	23 18	213	5 32	68	18 11	157	
	8	10 23	266	23 1	269	4 44	109	16 47	77	8	下弦		13 49	222	6 34	82	19 48	162	
	9	11 0	253	23 28	259	5 17	111	17 17	98	9	0 52	199	15 22	228	8 0	91	21 39	148	
	10	11 44	237	23 59	248	5 54	114	17 51	120	10	3 1	202	16 27	243	9 31	87	22 46	120	
	11	12		12 40	222	6 40	118	18 32	142	11	4 28	223	17 14	261	10 43	75	23 32	88	
	12	0 39	237	14 4	212	7 38	120	19 32	162	12	5 30	251	17 53	277	11 40	63			
	13	1 38	227	15 54	214	8 53	118	21 10	175	13	6 22	278	18 31	291	0 14	54	12 31	56	
	14	3 4	223	17 21	229	10 13	106	22 59	172	14	7 11	299	19 8	298	0 55	24	13 18	56	
	15	4 27	229	18 15	249	11 18	87			15	朔	7 59	19 45	300	1 36	0	14 4	63	
	16	5 29	244	18 58	270	0 5	160	12 10	64	16	8 47	312	20 23	294	2 18	-14	14 49	76	
	17	6 19	263	19 36	288	0 51	144	12 55	41	17	9 36	303	21 1	283	3 1	-16	15 34	92	
	18	7 4	282	20 12	304	1 31	128	13 38	22	18	10 25	287	21 39	266	3 43	-8	16 19	110	
	19	朔	7 47	299	20 48	315	2 11	111	14 21	10	19	11 16	266	22 20	246	4 27	10	17 6	128
	20	8 31	311	21 24	319	2 50	96	15 3	8	20	12 11	245	23 6	224	5 13	34	17 59	141	
	21	9 15	314	21 59	316	3 30	83	15 45	17	21	13 17	227	24 17	227	6 3	61	19 6	149	
	22	10 1	308	22 34	307	4 10	75	16 26	38	22	0 7	203	14 35	218	7 4	84	20 36	146	
	23	10 49	293	23 9	293	4 52	73	17 8	67	23	1 43	189	15 46	218	8 24	101	22 2	131	
	24	11 43	272	23 46	275	5 37	76	17 52	101	24	3 35	191	16 38	224	9 49	107	22 58	111	
	25			12 50	249	6 26	84	18 42	135	25	4 52	204	17 16	231	10 54	105	23 38	89	
	26	0 30	256	14 23	232	7 28	93	19 50	164	26	5 44	220	17 49	240	11 44	101			
	27	1 31	238	16 20	233	8 49	99	21 41	178	27	6 26	236	18 18	247	0 12	69	12 24	98	
	28	3 8	229	17 45	247	10 24	93	23 26	169	28	7 2	250	18 46	253	0 43	50	13 1	95	
	29	4 43	235	18 37	263	11 36	79	25 26	169	29	7 37	261	19 15	257	1 14	34	13 35	95	
	30	5 48	250	19 15	277	0 25	152	12 29	63	30	望	8 10	19 43	259	1 44	22	14 8	96	
	31	6 36	267	19 47	287	1 6	134	13 11	51										
9月	1	7 16	281	20 15	293	1 41	118	13 47	44	12月	1	8 44	271	20 12	259	2 15	13	14 41	99
	2	望	7 52	290	20 40	296	2 13	105	14 20	42	2	9 18	270	20 42	255	2 47	9	15 14	104
	3	8 25	295	21 4	295	2 42	96	14 51	47	3	9 54	264	21 14	249	3 21	10	15 49	111	
	4	8 56	294	21 27	292	3 10	90	15 19	57	4	10 33	256	21 49	239	3 57	16	16 27	118	
	5	9 27	289	21 49	286	3 38	86	15 47	71	5	11 17	246	22 31	226	4 37	26	17 12	126	
	6	9 59	280	22 12	278	4 6	85	16 14	88	6	12 9	236	23 25	212	5 23	40	18 8	131	
	7	10 33	267	22 35	268	4 35	87	16 42	107	7	下弦		13 12	229	6 18	56	19 21		