

皇后 KOGO

2024 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 25	231	22 56	212	4 56	32	17 28	108	4月	1	0 6	212	11 6	214	5 45	137	18 19	62		
	2	11 57	223	23 41	198	5 30	51	18 9	108		2	1 35	196	12 0	195	6 57	157	19 45	74		
	3			12 34	215	6 7	71	18 59	106		3	3 59	199	14 15	183	9 35	160	21 43	71		
	4	下弦	0 40	184	13 17	208	6 52	93	20 0	101		4	5 18	219	16 24	199	11 15	136	23 8	51	
	5		2 5	176	14 11	203	7 50	113	21 11	90		5	6 2	242	17 35	229		12 3	105		
	6		3 47	179	15 14	202	9 10	127	22 19	73		6	6 38	263	18 29	259	0 5	30	12 42	71	
	7		5 13	194	16 17	206	10 39	132	23 17	51		7	7 11	280	19 18	284	0 53	16	13 20	39	
	8		6 14	214	17 15	215	11 52	127				8	7 43	290	20 4	300	1 37	13	13 58	11	
	9		7 3	235	18 7	227	0 7	26	12 48	119		9	8 15	293	20 49	304	2 19	21	14 36	-8	
	10		7 48	254	18 56	241	0 55	2	13 36	108		10	8 46	289	21 31	296	2 59	38	15 13	-16	
	11	朔	8 30	268	19 43	254	1 41	-19	14 20	98		11	9 16	279	22 18	279	3 38	63	15 51	-12	
	12		9 11	277	20 29	264	2 26	-34	15 4	88		12	9 45	263	23 4	255	4 16	91	16 29	3	
	13		9 52	280	21 15	267	3 11	-40	15 47	79		13	10 14	244	23 54	229	4 53	117	17 9	26	
	14		10 31	277	22 2	263	3 55	-35	16 30	72		14	10 44	223			5 31	141	17 53	52	
	15		11 9	269	22 50	251	4 39	-18	17 14	67		15	1 0	206	11 19	201	6 21	159	18 52	78	
	16		11 46	256	23 43	233	5 21	8	18 0	65		16	2 55	194	12 36	180	8 15	168	20 28	95	
	17				12 24	241	6 5	42	18 50	65		17	4 42	200	15 32	176	10 59	153	22 16	95	
	18	上弦	0 46	211	13 5	226	6 51	78	19 49	66		18	5 30	211	17 1	192	11 42	131	23 20	85	
	19		2 7	193	13 54	212	7 46	112	21 0	64		19	6 0	223	17 52	212		12 2	109		
	20		3 56	187	15 3	201	9 9	138	22 20	56		20	6 25	235	18 31	231	0 4	76	12 38	87	
	21		5 42	198	16 25	199	11 6	145	23 32	42		21	6 48	245	19 6	247	0 40	69	13 4	67	
	22		6 49	214	17 36	206			12 28	137		22	7 10	254	19 39	260	1 13	66	13 29	49	
	23		7 34	229	18 31	217	0 28	26	13 19	124		23	7 33	261	20 11	269	1 44	66	13 55	34	
	24		8 8	241	19 16	229	1 14	12	13 57	111		24	7 57	265	20 43	274	2 15	71	14 23	22	
	25		8 38	249	19 54	239	1 53	2	14 30	100		25	8 21	265	21 16	273	2 46	78	14 51	15	
	26	望	9 6	253	20 29	245	2 29	-4	15 0	91		26	8 47	262	21 50	267	3 17	89	15 21	13	
	27		9 31	254	21 1	247	3 2	-5	15 29	84		27	9 15	256	22 29	256	3 49	101	15 55	18	
	28		9 55	253	21 32	245	3 32	-1	15 56	79		28	9 45	246	23 14	242	4 24	116	16 32	28	
	29		10 19	250	22 4	238	4 1	9	16 24	75		29	10 20	232			5 4	132	17 17	42	
	30		10 42	245	22 36	228	4 30	24	16 52	73		30	0 14	226	11 6	216	5 58	147	17 16	59	
	31		11 6	238	23 12	214	4 58	43	17 24	73											
2月	1		11 32	229	23 55	199	5 27	65	18 0	74	5月	1	下弦	1 38	216	12 22	200	7 22	155	19 37	72
	2				12 1	218	5 59	89	18 44	76		2	3 16	219	14 23	196	9 14	147	21 13	74	
	3	下弦	0 55	184	12 38	206	6 40	113	19 44	78		3	4 25	232	16 6	212	10 32	121	22 33	68	
	4		2 32	175	13 35	195	7 45	136	21 7	74		4	5 13	248	17 16	238	11 24	89	23 33	60	
	5		4 44	182	15 9	189	9 46	149	22 39	58		5	5 52	263	18 13	263		12 3	80	56	
	6		6 7	204	16 46	197	11 41	141	23 49	32		6	6 28	275	19 4	283	0 25	57	12 49	26	
	7		6 58	229	17 56	216			12 43	124		7	7 3	282	19 52	295	1 12	61	13 30	3	
	8		7 39	252	18 51	240	0 44	4	13 29	103		8	7 38	283	20 39	297	1 57	71	14 10	-11	
	9		8 17	272	19 39	262	1 32	-22	14 10	82		9	8 12	279	21 25	291	2 41	85	14 50	-14	
	10	朔	8 53	285	20 25	278	2 17	-38	14 50	62		10	8 47	270	22 11	277	3 23	102	15 30	-6	
	11		9 28	290	21 10	285	3 0	-43	15 29	45		11	9 22	257	22 56	259	4 3	119	16 10	10	
	12		10 1	288	21 55	281	3 41	-34	16 8	33		12	9 57	242	23 43	239	4 43	134	16 51	31	
	13		10 33	279	22 41	267	4 21	-11	16 47	27		13	10 36	225			5 26	146	17 35	55	
	14		11 3	265	23 28	244	4 59	21	17 27	29		14	0 36	223	11 24	207	6 19	155	18 27	78	
	15		11 32	246			5 36	59	18 10	38		15	1 44	212	12 37	192	7 37	158	19 34	96	
	16		0 23	216	12 1	226	6 13	98	19 0	52		16	3 2	209	14 29	185	9 19	149	20 57	106	
	17	上弦	1 37	191	12 36	205	6 55	133	20 8	66		17	4 3	214	16 7	194	10 30	131	22 12	108	
	18		3 52	179	13 41	186	8 17	159	21 50	71		18	4 47	222	17 11	209	11 14	110	23 9	106	
	19		6 5	192	16 7	179	11 43	158	23 25	60		19	5 21	232	17 59	227	11 49	89	23 55	104	
	20		6 56	209	17 39	192			12 44	138		20	5 52	241	18 40	243		12 30	22	68	
	21		7 27	224	18 32	211	0 24	43	13 18	119		21	6 21	250	19 17	258	0 35	102	12 51	49	
	22		7 52	237	19 12	228	1 6	27	13 46	101		22	6 50	256	19 53	269	1 12	103	13 22	32	
	23		8 15	247	19 46	242	1 41	15	14 12	86		23	7 20	261	20 30	276	1 49	104	13 54	20	
	24		8 37	254	20 17	252	2 12	7	14 38	73		24	7 51	263	21 8	277	2 25	108	14 29	12	
	25	望	8 58	259	20 47	257	2 42	6	15 2	62		25	8 25	263	21 48	274	3 2	113	15 6	10	
	26		9 19	261	21 17	258	3 10	10	15 27	53		26	9 1	259	22 32	267	3 41	120	15 46	13	
	27		9 39	260	21 46	253	3 37	20	15 52	47		27	9 41	252	23 21	257	4 24	128	16 30	23	
	28		10 0	256	22 17	245	4 3	35	16 18	44		28	10 26	241			5 12	136	17 20	37	
	29		10 21	250	22 49	232	4 29	53	16 46	44		29	0 17	247	11 23	229	6 10	140	18 16	53	
												30	1 20	241	12 38	218	7 20	139	19 23	70	
												31	2 26	240	14 12	215	8 36	127	20 37	84	
3月	1		10 43	240	23 27	217	4 56	75	17 17	49	6月	1	3 26	243	15 42	224	9 46	105	21 51	93	
	2		11 8	227			5 24	98	17 54	57		2	4 18	250	16 57	240	10 44	78	22 58	100	
	3		0 17	199	11 38	212	5 59	122	18 46	67		3	5 3	258	18 0	258	11 35	51	23 58	105	
	4	下弦	1 43	183	12 24	195	6 56	146	20 10	74		4	5 46	264	18 56	274		12 22	28		
	5		4 24	185	14 16	182	9 23	160	22 8	66		5	6 28	269	19 47	284	0 52	110	13 7	11	
	6		5 54	208	16 33	192	11 39	144	23 32	40		6	7 10	271	20 35	287	1 42	115	13 51	1	
	7		6 39	234	17 48	219			12 31	118		7	7 51	270	21 20	284	2 29	120	14 34	0	
	8		7 16	258	18 43	249	0 29	12	13 11	89		8	8 31	266	22 2	276	3 12	126	15 16	7	
	9		7 49	278	19 31	275	1 17	-11	13 49	60		9	9 11	259	22 42	265	3 53	131	15 57	19	
	10	朔	8 22	291	20 16	293	2 0	-23	14 26	33		10	9 50	249	23 20	253	4 33	136	16 36	36	
	11		8 53	296	21 0	300	2 42	-22	15 4	13		11	10 31	238	23 59	242	5 13	140	17 16	55	
	12		9 24	293	21 44	294	3 21	-7	15 41	1		12	11 15	224							

皇后

KOGO

2024 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	時分	cm	
7月	1	3 21	248	16 45	236	10 7	78	22 27	143	10月	1	7 10	278	19 34	285	1 20	98	13 26	64	13 26	64	
	2	4 18	248	17 59	250	11 9	60	23 43	148		2	7 42	288	19 54	289	1 45	82	13 55	65	13 55	65	
	3	5 15	251	18 59	264			12 5	43		3	8 12	293	20 15	291	2 9	68	14 23	71	14 23	71	
	4	6 8	257	19 49	275	0 46	146	12 55	30		4	8 42	294	20 37	290	2 34	58	14 51	81	14 51	81	
	5	6 57	263	20 32	281	1 38	141	13 42	21		5	9 12	290	20 58	285	3 0	52	15 18	95	15 18	95	
	6	7 42	268	21 11	283	2 23	136	14 25	17		6	9 43	282	21 20	278	3 26	51	15 45	111	15 45	111	
	7	8 24	271	21 45	281	3 2	132	15 4	20		7	10 16	269	21 44	266	3 54	54	16 13	128	16 13	128	
	8	9 2	270	22 16	276	3 39	129	15 41	27		8	10 53	262	22 9	253	4 26	33	16 44	147	16 44	147	
	9	9 39	265	22 46	270	4 13	127	16 16	40		9	11 44	234	22 40	236	5 3	75	17 23	165	17 23	165	
	10	10 15	257	23 14	263	4 46	127	16 49	56		10	13 11	218	23 28	218	5 55	91	18 33	183	18 33	183	
	11	10 53	246	23 44	255	5 20	126	17 22	75		11	上弦		15 36	220	7 16	103	21 9	185	21 9	185	
	12	11 36	232			5 58	126	17 57	97		12	1 39	204	16 53	239	9 11	101	22 51	162	22 51	162	
	13	0 16	248	12 29	219	6 41	125	18 37	119		13	3 56	216	17 35	260	10 38	82	23 36	131	23 36	131	
	14	0 53	240	13 42	209	7 34	123	19 27	140		14	5 8	245	18 9	281	11 36	61					
	15	1 40	234	15 15	207	8 37	117	20 36	158		15	6 1	275	18 41	298	0 14	97	12 23	46	12 23	46	
	16	2 38	229	16 48	217	9 47	106	22 5	166		16	6 49	301	19 13	310	0 51	63	13 7	40	13 7	40	
	17	3 45	229	17 56	234	10 51	90	23 27	165		17	7 35	319	19 45	315	1 29	33	13 50	45	13 50	45	
	18	4 49	236	18 47	253	11 46	69				18	8 21	326	20 18	312	2 7	11	14 32	60	14 32	60	
	19	5 45	247	19 31	271	0 28	157	12 35	48		19	9 7	321	20 50	303	2 46	-1	15 13	82	15 13	82	
	20	6 36	261	20 12	286	1 16	147	13 21	28		20	9 54	305	21 22	287	3 26	0	15 53	108	15 53	108	
	21	望	7 23	276	20 51	298	2 0	135	14 6	11	21	10 43	282	21 54	267	4 7	13	16 34	134	16 34	134	
	22	8 8	288	21 30	305	2 42	124	14 50	2		22	11 38	255	22 29	244	4 50	35	17 19	158	17 19	158	
	23	8 54	286	22 7	306	3 24	113	15 33	3		23	12 48	231	23 12	221	5 38	62	18 16	175	18 16	175	
	24	9 40	296	22 44	302	4 6	103	16 16	14		24	下弦		14 37	218	6 41	88	20 10	182	20 10	182	
	25	10 28	289	23 21	293	4 49	96	16 59	36		25	0 39	199	16 16	221	8 13	106	22 28	166	22 28	166	
	26	11 19	275	23 57	281	5 34	91	17 41	66		26	3 17	196	17 6	230	9 54	108	23 18	142	23 18	142	
	27	12 17	256	24 42	262	6 21	89	18 26	100		27	4 44	211	17 38	241	11 0	101	23 51	119	23 51	119	
	28	下弦	0 36	267	13 29	238	7 14	90	19 17	135	28	5 36	229	18 3	251	11 45	93					
	29	1 21	252	15 4	227	8 19	91	20 27	164		29	6 16	246	18 27	260	0 19	97	12 21	87	12 21	87	
	30	2 22	240	16 53	231	9 36	88	22 14	178		30	6 51	261	18 50	268	0 45	77	12 54	85	12 54	85	
	31	3 44	234	18 14	246	10 55	78	23 53	174		31	7 24	273	19 13	273	1 11	59	13 26	86	13 26	86	
8月	1	5 4	239	19 7	261			12 0	63	11月	1	朔	7 55	280	19 37	275	1 37	44	13 57	90	13 57	90
	2	6 6	251	19 47	273	0 53	161	12 51	49		2	8 27	283	20 1	275	2 4	33	14 27	97	14 27	97	
	3	6 56	264	20 20	282	1 36	147	13 35	38		3	8 59	282	20 27	271	2 32	26	14 58	106	14 58	106	
	4	7 37	275	20 49	287	2 12	134	14 13	32		4	9 33	275	20 54	264	3 2	25	15 29	117	15 29	117	
	5	8 14	282	21 15	289	2 44	124	14 47	32		5	10 9	264	21 23	254	3 34	30	16 2	130	16 2	130	
	6	8 48	285	21 40	288	3 14	116	15 19	37		6	10 51	249	21 55	241	4 10	39	16 40	143	16 40	143	
	7	9 21	282	22 3	285	3 43	111	15 49	48		7	11 46	234	22 37	225	4 52	52	17 30	156	17 30	156	
	8	9 53	276	22 26	280	4 11	107	16 18	64		8	13 3	223	23 43	208	5 46	68	18 48	164	18 48	164	
	9	10 26	265	22 50	273	4 39	105	16 46	84		9	上弦		14 40	223	7 0	81	20 38	158	20 38	158	
	10	11 2	252	23 14	265	5 10	105	17 15	106		10	1 37	199	15 53	235	8 33	86	22 2	134	22 2	134	
	11	11 45	237	23 42	254	5 45	107	17 46	129		11	3 30	211	16 43	250	9 57	81	22 56	102	22 56	102	
	12	上弦	0 16	242	12 42	222	6 27	111	18 25	152	12	4 47	235	17 23	265	11 1	74	23 40	67	23 40	67	
	13	1 9	230	14 12	211	7 22	114	19 24	174		13	5 45	261	17 59	278	11 55	69					
	14	2 39	222	16 22	216	8 40	114	21 16	187		14	6 37	284	18 35	286	0 22	33	12 44	70	12 44	70	
	15	4 21	228	18 37	257	11 26	80	23 18	181		15	7 27	299	19 12	290	1 3	6	13 30	76	13 30	76	
	16	5 32	246	19 16	279	0 20	165	12 21	54		16	望	8 15	304	19 48	287	1 45	-13	14 16	88	14 16	88
	17	6 27	269	19 52	298	1 4	145	13 8	29		17	9 3	300	20 25	280	2 26	-20	15 0	102	15 0	102	
	18	7 14	292	20 27	313	1 44	124	13 52	11		18	9 50	287	21 3	267	3 9	-15	15 43	117	15 43	117	
	19	8 0	310	21 1	321	2 23	104	14 34	4		19	10 37	269	21 42	251	3 51	-1	16 27	131	16 27	131	
	20	望	8 45	320	21 34	323	3 2	85	15 16	9	20	11 26	249	22 23	233	4 35	20	17 12	143	17 12	143	
	21	9 30	320	22 6	317	3 41	70	15 56	27		21	12 20	230	23 11	213	5 21	45	18 6	151	18 6	151	
	22	10 16	309	22 37	305	4 21	61	16 36	56		22	下弦		13 23	217	6 12	70	19 19	153	19 19	153	
	23	11 5	289	23 8	288	5 2	61	17 15	92		23	0 20	195	14 36	211	7 14	91	20 53	145	20 53	145	
	24	12 0	264	23 40	268	5 46	67	17 55	129		24	2 6	185	15 39	217	8 31	105	22 9	128	22 9	128	
	25	12 0	264	23 40	268	5 46	67	17 55	129		25	3 50	190	16 26	219	9 49	111	22 58	107	22 58	107	
	26	下弦	0 19	247	13 12	238	6 36	80	18 42	164	26	4 59	204	17 2	227	10 51	111	23 35	85	23 35	85	
	27	1 25	227	15 7	223	7 40	95	20 0	190		27	5 50	220	17 34	235	11 40	109					
	28	3 36	220	17 19	231	9 15	102	22 53	193		28	6 31	236	18 5	242	0 8	64	12 22	107	12 22	107	
	29	5 12	232	18 22	247	10 53	94				29	7 8	250	18 35	248	0 38	45	13 0	106	13 0	106	
	30	6 9	250	18 59	262	0 11	174	11 58	79		30	7 44	260	19 5	252	1 9	28	13 36	106	13 36	106	
	31	6 9	250	19 28	274	0 51	154	12 43	64													
9月	1	6 51	267	19 52	283	1 22	135	13 20	53	12月	1	朔	8 18	266	19 36	255	1 41	16	14 11	107	14 11	107
	2	7 27	281	20 15	290	1 50	119	13 53	47		2	8 54	268	20 8	255	2 14	7	14 46	110	14 46	110	
	3	7 59	290	20 37	294	2 17	106	14 23	46		3	9 31	266	20 43	252	2 49	4	15 23	114	15 23	114	
	4	8 30	294	20 58	295	2 43	95	14 52	52		4	10 10	259	21 20	246	3 27	6	16 2	120	16 2	120	
	5	9 1	293	21 19	294	3 8	87	15 19	63		5	10 54	251	22 1	237	4 7	12	16 45	125	16 45	125	
	6	9 31	288	21 39	289	3 34	81	15 46	79		6	11 43	241	22 50	224	4 52						