

皇后

KOGO

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	cm	時分	cm	時分	cm			
1月	1	7 40	276	19 14	269	1 4	-16	13 38	80	4月	1	8 37	283	20 59	284	2 36	16	14 55	19	
	2	8 30	289	20 1	274	1 52	-35	14 29	75		2	9 5	278	21 36	277	3 12	29	15 27	17	
	3	9 17	293	20 48	275	2 39	-44	15 16	73		3	9 31	269	22 11	264	3 45	47	15 58	21	
	4	10 2	289	21 34	268	3 26	-42	16 2	73		4	9 56	257	22 46	248	4 17	68	16 28	30	
	5	10 46	278	22 20	255	4 11	-29	16 48	76		5	10 22	243	23 24	229	4 47	90	16 59	43	
	6	11 28	263	23 8	236	4 55	-7	17 34	81		6	10 49	226	24 1	215	5 19	110	17 34	59	
	7	0 1	214	12 52	229	5 39	22	18 22	87		7	0 9	211	11 21	209	5 57	120	18 17	76	
	8	0 6	193	13 41	215	6 24	53	19 17	91		8	1 15	195	12 9	191	6 33	145	19 21	93	
	9	1 6	180	14 41	205	7 13	83	20 24	92		9	3 6	189	13 50	176	7 45	153	21 4	100	
	10	2 34	180	15 41	215	8 16	108	21 40	86		10	4 47	198	16 3	180	8 45	140	22 41	92	
	11	4 17	181	16 51	206	9 40	123	22 51	73		11	5 39	213	17 16	199	9 42	120	23 39	77	
	12	5 36	193	17 41	214	10 5	124	23 44	57		12	6 14	229	18 4	220	10 55	111	24 21	98	
	13	6 30	209	18 24	223	11 14	140	24 37	118		13	6 44	245	19 11	232	12 12	122	25 2	112	
	14	7 10	224	19 2	232	12 7	118	25 30	100		14	7 12	260	19 21	263	13 25	133	26 4	123	
	15	7 45	236	19 2	232	13 33	100	26 22	100		15	7 40	272	19 58	279	14 35	140	27 5	133	
	16	8 17	246	19 37	240	1 39	13	14 7	92		16	8 9	280	20 36	289	15 48	148	28 16	16	
	17	8 47	252	20 10	246	2 12	4	14 39	86		17	8 39	283	21 16	292	16 48	141	29 4	4	
	18	9 16	256	20 43	249	2 44	-1	15 11	81		18	9 11	280	21 58	287	17 48	151	30 0	0	
	19	9 45	256	21 16	248	3 15	-1	15 43	78		19	9 45	271	22 44	273	18 48	161	31 4	0	
	20	10 14	254	21 49	243	3 47	3	16 15	77		20	10 21	256	23 36	255	19 48	174	32 17	17	
	21	10 43	249	22 25	235	4 20	12	16 50	77		21	11 2	237	24 24	237	20 48	187	33 30	36	
	22	11 15	242	23 6	223	4 54	26	17 29	78		22	0 41	235	25 11	216	21 48	199	34 41	71	
	23	11 50	234	23 57	209	5 31	44	18 14	79		23	2 7	222	26 1	199	22 48	211	35 44	71	
	24	0 3	196	12 33	224	6 14	66	19 9	78		24	3 45	223	26 48	199	23 48	223	36 47	73	
	25	1 5	196	13 28	214	7 9	89	20 18	74		25	4 56	234	27 4	216	24 48	235	37 50	65	
	26	2 37	190	14 40	209	8 25	109	21 38	61		26	5 46	248	28 1	239	25 48	247	38 53	85	
	27	4 21	199	16 1	212	10 4	118	22 55	39		27	6 25	261	28 44	258	26 48	259	39 56	61	
	28	5 44	220	17 13	223	11 35	113	23 59	12		28	6 59	270	29 17	273	27 48	271	40 59	40	
	29	6 46	244	18 14	240	12 41	99	24 41	99		29	7 30	275	29 44	281	28 48	283	41 52	26	
	30	7 37	266	19 7	258	1 54	-13	13 34	83		30	8 0	276	20 44	282	29 48	285	42 55	18	
	31	8 22	281	19 56	271	1 44	-33	14 21	68		31									
2月	1	9 4	289	20 42	277	2 30	-42	15 5	57	5月	1	8 29	273	21 20	278	2 48	67	14 59	16	
	2	9 43	288	21 26	275	3 14	-41	15 46	50		2	8 57	267	21 54	269	3 22	79	15 29	19	
	3	10 18	280	22 9	263	3 56	-27	16 26	49		3	9 24	258	22 29	257	3 54	93	16 0	27	
	4	10 51	266	22 50	245	4 35	-4	17 4	53		4	9 53	246	23 5	244	4 26	107	16 31	39	
	5	11 22	250	23 33	233	5 11	25	17 43	60		5	10 24	233	23 47	229	5 0	120	17 6	54	
	6	11 52	232	24 16	215	5 47	56	18 24	69		6	10 59	217	24 30	217	5 40	133	17 47	71	
	7	0 22	200	12 26	215	6 24	87	19 13	79		7	0 41	215	25 13	201	6 34	144	18 40	88	
	8	1 29	180	13 10	200	7 9	114	20 20	86		8	1 56	207	25 56	187	7 56	149	19 56	101	
	9	3 19	170	14 21	187	8 24	135	21 51	84		9	3 25	208	26 41	186	9 41	141	21 28	104	
	10	5 13	179	16 0	185	10 29	140	23 12	71		10	4 31	219	27 26	200	10 50	122	22 42	97	
	11	6 17	196	17 16	194	11 54	129	24 11	61		11	5 16	233	28 11	221	11 34	99	23 36	86	
	12	6 57	213	18 8	208	12 32	115	25 1	54		12	5 52	248	28 44	245	12 12	111	24 11	73	
	13	7 29	229	18 49	223	1 47	37	13 19	100		13	6 26	262	29 16	267	13 12	122	24 47	48	
	14	7 58	241	19 25	237	1 22	22	13 51	87		14	6 59	275	29 39	285	14 4	69	25 4	24	
	15	8 26	252	19 59	248	1 55	10	14 22	75		15	7 34	284	30 22	297	1 46	66	26 14	2	
	16	8 52	259	20 31	256	2 27	2	14 52	65		16	8 10	287	30 54	301	2 29	69	27 14	-8	
	17	9 19	264	21 4	260	2 59	-1	15 22	56		17	8 48	285	31 26	297	3 12	77	28 14	-11	
	18	9 46	265	21 38	259	3 30	-2	15 54	49		18	9 28	276	32 14	285	3 57	90	29 16	-4	
	19	10 13	262	22 14	253	4 2	11	16 27	46		19	10 11	262	33 3	269	4 44	105	30 16	57	
	20	10 42	255	22 54	241	4 35	26	17 2	46		20	11 1	244	33 39	269	5 37	119	31 17	33	
	21	11 13	245	23 41	225	5 11	47	17 42	50		21	0 40	253	34 3	225	6 39	131	32 18	56	
	22	11 49	231	24 24	209	5 50	72	18 31	62		22	1 52	241	35 13	211	7 58	134	33 20	4	
	23	0 42	208	12 36	215	6 39	100	19 35	62		23	3 7	237	35 10	209	9 25	125	34 21	88	
	24	2 12	194	13 48	201	7 53	124	21 1	61		24	4 12	240	36 3	210	10 36	106	35 22	92	
	25	4 11	198	15 34	198	9 52	134	22 35	48		25	5 3	247	37 38	236	11 30	84	36 23	91	
	26	5 41	218	17 5	212	11 36	121	23 48	24		26	5 45	255	38 29	252	12 12	91	37 12	63	
	27	6 39	242	18 11	234	12 38	99	24 38	28		27	6 21	262	39 14	265	13 4	91	38 12	46	
	28	7 24	263	19 3	256	1 44	1	13 25	76		28	6 55	267	40 3	273	14 10	91	39 12	33	
											29	7 28	269	40 30	277	15 50	94	40 14	25	
											30	7 59	268	41 5	276	16 27	98	41 14	22	
											31	8 30	265	41 39	272	17 32	104	42 15	6	
3月	1	8 4	279	19 50	274	1 33	-16	14 7	55	6月	1	9 2	260	22 13	265	3 35	110	15 38	30	
	2	8 40	286	20 33	282	2 17	-24	14 46	40		2	9 33	252	22 48	256	4 9	117	16 11	39	
	3	9 13	287	21 14	282	2 58	-20	15 23	30		3	10 7	242	23 26	246	4 44	125	16 46	52	
	4	9 43	280	21 53	272	3 35	-6	15 58	28		4	10 45	230							

皇后

KOGO

2018 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	時	分	cm	時	分	cm	時	分	cm				
7月	1	9	18	264	22	27	269	3	51	119	15	54	40	10月	1	12	5	252	23	33	245	5	38	72	18	0	146	
	2	9	53	257	23	0	263	4	25	121	16	27	50		2	下弦	13	29	236	6	37	85	19	16	165			
	3	10	29	248	23	36	256	5	2	124	17	3	63		3	0	45	227	15	23	235	8	0	95	21	16	169	
	4	11	11	237	23	43	225	5	43	127	17	42	79		4	2	46	221	16	50	251	9	39	90	22	55	149	
	5	0	16	249	12	4	225	6	32	128	18	28	96		5	4	27	236	17	45	271	10	59	73	23	52	122	
	6	下弦	1	4	243	13	14	216	7	31	126	19	25		113	6	5	34	261	18	27	289	11	57	55			
	7	2	1	240	14	44	215	8	38	117	20	36	126		7	6	26	286	19	4	303	0	36	94	12	46	42	
	8	3	4	242	16	6	226	9	46	100	21	55	132		8	7	12	305	19	38	311	1	15	69	13	30	37	
	9	4	5	249	17	19	246	10	48	77	23	10	130		9	朔	7	55	315	20	11	312	1	53	50	14	11	41
	10	5	3	259	18	19	268	11	44	51					10	8	37	316	20	41	307	2	30	38	14	49	54	
	11	5	56	273	19	13	289	0	14	124	12	36	25		11	9	16	309	21	10	297	3	5	34	15	26	72	
	12	6	46	286	20	4	305	1	10	116	13	26	4		12	9	55	294	21	38	283	3	39	38	16	1	94	
	13	7	35	296	20	52	314	2	2	109	14	15	-9		13	10	33	276	22	5	266	4	12	48	16	35	116	
	14	8	24	302	21	39	315	2	51	103	15	3	-12		14	11	14	255	22	34	248	4	45	63	17	10	137	
	15	9	12	301	22	23	310	3	39	99	15	50	-5		15	12	3	235	23	8	229	5	22	80	17	51	156	
	16	10	1	292	23	7	298	4	26	98	16	36	13		16	17	13	219	13	13	219	6	7	99	18	54	170	
	17	10	51	277	23	49	283	5	12	100	17	22	40		17	17	17	214	15	4	214	7	13	115	20	53	173	
	18	11	44	258	24	46	237	6	1	105	18	8	70		18	18	1	196	16	33	223	8	55	122	22	43	157	
	19	0	31	267	12	46	237	6	53	109	18	56	102		19	3	57	202	17	22	236	10	28	114	23	31	136	
	20	上弦	1	17	252	14	4	222	7	52	112	19	54		129	20	5	6	220	17	56	250	11	24	100			
	21	2	12	241	15	39	217	9	2	111	21	8	149		21	5	51	240	18	25	264	0	5	115	12	6	87	
	22	3	16	235	17	4	225	10	16	103	22	33	155		22	6	29	260	18	52	276	0	35	93	12	42	76	
	23	4	22	236	18	6	238	11	18	90	23	44	152		23	7	4	277	19	18	286	1	4	72	13	16	68	
	24	5	19	242	18	52	252	12	6	75	24	12	6		75	24	7	39	292	19	46	294	1	34	53	13	50	65
	25	6	6	251	19	29	264	0	35	143	12	47	62		25	望	8	14	301	20	14	296	2	6	36	14	25	67
	26	6	46	261	20	2	274	1	17	135	13	24	51		26	8	52	304	20	45	294	2	39	24	15	1	75	
	27	7	23	269	20	32	281	1	53	127	13	58	43		27	9	32	300	21	17	286	3	15	19	15	39	88	
	28	7	57	276	21	2	284	2	26	120	14	31	39		28	10	15	289	21	52	273	3	53	22	16	19	105	
	29	8	31	279	21	30	285	2	57	115	15	3	38		29	11	5	272	22	31	255	4	35	31	17	5	125	
	30	9	3	279	21	59	284	3	29	112	15	34	43		30	12	5	253	23	22	235	5	24	48	18	1	143	
	31	9	37	276	22	27	280	4	1	110	16	6	51		31	13	26	238	13	26	238	6	24	67	19	22	155	
8月	1	10	12	268	22	57	275	4	35	109	16	39	64	11月	1	下弦	0	42	216	15	3	236	7	44	82	21	11	150
	2	10	51	258	23	30	267	5	11	109	17	14	81		2	2	42	211	16	21	245	9	17	86	22	36	127	
	3	11	37	245	23	38	233	5	53	111	17	54	101		3	4	19	226	17	14	259	10	36	79	23	30	99	
	4	0	9	258	12	38	233	6	43	111	18	43	122		4	5	25	248	17	56	272	11	36	70				
	5	下弦	0	57	249	14	0	226	7	45	109	19	50		142	5	6	18	270	18	32	283	0	14	72	12	26	63
	6	2	2	243	15	39	230	8	59	101	21	19	154		6	7	3	286	19	6	289	0	53	48	13	10	62	
	7	3	21	243	17	6	247	10	17	83	22	54	152		7	7	45	295	19	38	290	1	30	30	13	50	66	
	8	4	37	253	18	12	270	11	25	59	23	12	34		8	朔	8	25	297	20	9	287	2	9	20	14	29	75
	9	5	41	270	19	5	292	0	6	140	12	23	34		9	9	3	293	20	39	279	2	40	16	15	5	87	
	10	6	37	288	19	52	310	1	2	124	13	15	12		10	10	9	40	283	21	8	268	3	13	20	15	40	101
	11	朔	7	28	304	20	35	320	1	51	108	14	3		-1	11	10	16	269	21	38	255	3	45	29	16	14	115
	12	8	16	314	21	16	323	2	37	94	14	50	-3		12	12	10	53	254	22	9	240	4	18	42	16	49	128
	13	9	3	316	21	55	318	3	20	84	15	34	7		13	13	11	35	238	22	45	223	4	52	58	17	29	140
	14	9	48	308	22	31	307	4	2	80	16	16	28		14	上弦	12	27	223	23	32	206	5	32	75	18	23	150
	15	10	34	292	23	4	291	4	44	81	16	56	56		15	15	12	27	223	13	38	213	6	23	93	19	44	153
	16	11	21	270	23	38	273	5	25	87	17	35	88		16	16	0	49	190	15	7	213	7	36	108	21	28	145
	17	12	13	247	12	13	247	6	8	97	18	16	120		17	2	46	187	16	14	221	9	8	112	22	37	125	
	18	上弦	0	13	255	13	22	226	6	58	107	19	4		148	18	4	18	199	17	0	233	10	25	107	23	21	102
	19	0	58	239	15	2	215	8	2	116	20	17	169		19	5	17	218	17	36	246	11	20	98	23	57	77	
	20	2	7	226	16	48	221	9	27	117	22	9	175		20	6	2	240	18	8	259				25	5	88	
	21	3	42	223	17	53	236	10	49	107	23	34	165		21	望	6	42	260	18	40	270	0	31	52	12	46	81
	22	4	58	232	18	36	251	11	46	92	24	28	77		22	7	22	278	19	13	279	1	5	29	13	25	76	
	23	5	51	245	19	9	265	0	24	150	12	28	77		23	8	2	290	19	47	284	1	41	9	14	6	76	
	24	6	33	260	19	38	276	1	1	136	13	5	63		24	9	44	296	20	23	283	2	19	-5	14	47	80	
	25	7	9	273	20																							