

阿久根

AKUNE

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			
1月	1	4 33	196	16 15	216	10 14	108	23 6	53	4月	1	6 15	218	17 52	208	0 18	58	12 16	105			
	2	5 41	209	17 5	222	11 21	110	23 55	35		2	6 43	231	18 31	227	0 18	58	12 46	86			
	3	6 33	223	17 50	228	.	.	12 17	107		3	7 9	242	19 5	242	0 53	48	13 15	69			
	4	7 16	235	18 31	234	.	.	13 2	102		4	7 33	251	19 37	255	1 24	41	13 43	54			
	5	7 53	243	19 9	239	.	.	1 16	9		13 42	98	5	朔	7 58	258	20 10	264	1 55	39	14 11	40
	6	朔	8 27	248	19 44	242	.	.	1 51		3	14 18	94	6	8 22	262	20 42	267	2 26	41	14 40	30
	7	8 59	249	20 18	243	.	.	2 24	0		14 51	92	7	8 47	262	21 16	266	2 56	47	15 10	23	
	8	9 29	247	20 51	240	.	.	2 57	2		15 23	91	8	9 12	259	21 51	260	3 27	59	15 41	21	
	9	9 59	243	21 23	235	.	.	3 28	7		15 54	92	9	9 39	251	22 30	248	3 59	74	16 15	24	
	10	10 28	236	21 57	226	.	.	3 59	16		16 28	93	10	10 8	240	23 17	232	4 33	92	16 53	33	
	11	10 59	229	22 33	214	.	.	4 31	29		17 4	95	11	10 43	225	.	.	5 13	112	17 41	46	
	12	11 32	221	23 16	200	.	.	5 5	45		17 46	96	12	0 18	215	11 30	208	6 7	132	18 45	61	
	13	上弦	0 13	186	12 10	213	.	.	5 42		64	18 37	97	13	1 51	204	12 55	192	7 38	145	20 16	69
	14	0 34	177	12 59	205	.	.	6 28	83		19 41	93	14	3 41	209	15 5	192	9 44	139	21 53	62	
	15	1 34	177	14 0	201	.	.	7 31	101		20 54	82	15	4 54	226	16 38	213	11 4	114	23 7	47	
	16	3 14	179	15 11	203	.	.	8 56	114		22 6	62	16	5 44	246	17 42	240	11 55	85	.	.	
	17	4 43	195	16 17	211	.	.	10 26	116		23 8	38	17	6 24	263	18 34	263	0 4	33	12 39	57	
	18	5 49	217	17 16	224	.	.	11 39	109		.	.	18	7 1	275	19 21	280	0 53	26	13 19	32	
	19	6 44	240	18 9	239	.	.	0 2	11		12 37	99	19	7 35	281	20 6	288	1 37	27	13 58	14	
	20	7 32	260	18 59	254	.	.	0 52	-14		13 28	88	20	8 8	281	20 48	286	2 18	36	14 35	5	
	21	望	8 18	273	19 47	265	.	.	1 41		-33	14 16	77	21	8 39	275	21 29	276	2 57	52	15 11	4
	22	9 1	280	20 34	271	.	.	2 28	-43		15 1	69	22	9 8	264	22 9	261	3 34	72	15 46	11	
	23	9 43	280	21 20	268	.	.	3 14	-43		15 46	63	23	9 37	251	22 50	242	4 9	92	16 21	24	
	24	10 23	272	22 7	258	.	.	3 58	-30		16 30	61	24	10 6	235	23 34	222	4 44	112	16 56	42	
	25	11 1	260	22 55	239	.	.	4 41	-8		17 14	61	25	10 38	217	.	.	5 22	129	17 36	62	
	26	11 38	244	23 47	217	.	.	5 23	22		18 1	65	26	0 30	205	11 20	199	6 11	143	18 28	82	
	27	下弦	0 52	194	13 2	212	.	.	6 6		55	18 53	70	27	1 54	195	12 32	181	7 34	151	19 48	97
	28	2 23	178	14 1	199	.	.	7 57	115		21 16	72	28	3 35	196	14 42	176	9 39	145	21 29	100	
	29	4 15	179	15 20	194	.	.	9 31	130		22 36	62	29	4 40	206	16 21	188	10 52	126	22 44	92	
	30	5 39	192	16 36	197	.	.	11 7	129		23 38	47	30	5 22	219	17 19	206	11 34	106	23 34	83	
	31																					
2月	1	6 32	208	17 34	206	.	.	12 11	119	5月	1	5 54	231	18 2	225	.	.	12 7	85			
	2	7 10	222	18 21	218	.	.	12 56	107		2	6 22	243	18 40	242	0 14	74	12 38	65			
	3	7 43	234	19 0	229	.	.	1 4	19		13 32	96	3	6 50	253	19 15	257	0 50	69	13 9	46	
	4	8 13	242	19 36	238	.	.	1 39	9		14 5	86	4	7 17	261	19 51	268	1 25	66	13 40	30	
	5	8 40	247	20 9	244	.	.	2 11	4		14 35	79	5	朔	7 45	266	20 27	275	1 59	68	14 12	17
	6	9 7	249	20 40	246	.	.	2 42	2		15 4	73	6	8 14	267	21 5	275	2 34	73	14 46	9	
	7	9 32	248	21 12	244	.	.	3 12	5		15 34	69	7	8 44	264	21 45	270	3 10	83	15 22	8	
	8	9 57	245	21 43	239	.	.	3 41	13		16 3	66	8	9 17	256	22 29	259	3 49	96	16 1	13	
	9	10 22	240	22 17	229	.	.	4 9	25		16 35	66	9	9 53	245	23 20	245	4 29	110	16 44	25	
	10	10 49	233	22 55	216	.	.	4 39	41		17 9	67	10	10 36	230	.	.	5 16	125	17 36	40	
	11	11 18	224	23 41	202	.	.	5 11	60		17 49	69	11	0 23	231	11 35	213	6 19	137	18 40	57	
	12	11 54	213	24 3	202	.	.	5 48	82		18 40	72	12	1 43	223	13 6	201	7 46	140	20 1	70	
	13	0 46	187	12 43	202	.	.	6 38	105		19 49	72	13	3 8	225	14 56	203	9 22	127	21 26	73	
	14	2 23	180	13 58	194	.	.	7 57	125		21 15	63	14	4 13	236	16 23	220	10 33	104	22 38	70	
	15	4 18	189	15 36	196	.	.	9 55	131		22 39	44	15	5 4	248	17 27	241	11 26	76	23 37	66	
	16	5 39	212	16 57	211	.	.	11 29	121		23 45	18	16	5 46	260	18 21	260	.	.	12 11	50	
	17	6 35	236	18 0	232	.	.	.	.		12 30	102	17	6 24	269	19 9	274	0 28	65	12 53	28
	18	7 20	258	18 53	258	.	.	0 41	-8		13 19	82	18	7 0	273	19 54	280	1 14	69	13 33	13	
	19	8 2	275	19 42	272	.	.	1 30	-27		14 4	63	19	7 34	273	20 36	280	1 56	77	14 11	6	
	20	望	8 41	283	20 28	281	.	.	2 16		-37	14 46	47	20	8 7	269	21 17	273	2 36	87	14 48	7
	21	9 17	284	21 13	280	.	.	3 0	-34		15 26	36	21	8 40	262	21 56	263	3 14	99	15 23	14	
	22	9 51	278	21 56	269	.	.	3 41	-19		16 6	32	22	9 12	252	22 34	249	3 50	111	15 58	26	
	23	10 23	265	22 40	250	.	.	4 20	7		16 48	34	23	9 45	239	23 15	236	4 27	122	16 33	41	
	24	10 54	249	23 26	225	.	.	4 58	38		17 25	42	24	10 22	225	.	.	5 5	132	17 11	59	
	25	11 23	230	.	.	.	.	5 34	71		18 7	54	25	0 0	223	11 5	210	5 52	140	17 57	77
	26	下弦	0 20	200	11 57	211	.	.	6 12		103	18 59	68	26	0 58	213	12 6	195	6 56	144	18 55	94
	27	1 40	179	12 43	193	.	.	7 4	129		20 14	79	27	2 9	209	13 38	186	8 21	141	20 11	105	
	28	3 51	174	14 13	179	.	.	8 47	146		21 57	78	28	3 20	212	15 19	190	9 41	128	21 31	109	
											29	4 14	220	16 33	204	10 38	109	22 36	106			
											30	4 55	231	17 27	222	11 21	87	23 27	101			
											31	5 31	242	18 11	240	11 58	65	.	.			
3月	1	5 29	187	16 10	181	.	.	11 3	140	6月	1	6 4	252	18 52	257	0 12	97	12 34	44			
	2	6 18	203	17 23	194	.	.	12 5	123		2	6 38	261	19 33	270	0 53	94	13 10	25			
	3	6 52	218	18 11	211	.	.	0 7	50		12 43	106	3	朔	7 12	268	20 15	279	1 34	94	13 48	10
	4	7 20	231	18 50	227	.	.	0 47	36		13 15	91	4	7 48	271	20 58	282	2 15	96	14 28	2	
	5	7 46	241	19 24	240	.	.	1 21	25		13 44	77	5	8 26	271	21 42	280	2 58	102	15 10	0	
	6	朔	8 11	249	19 56	250	.	.	1 52		18	14 12	65	6	9 7	265	22 30	272	3 42	109	15 54	5
	7	8 35	253	20 27	255	.	.	2 22	15		14 40	55	7	9 51	256	23 21	261	4 28	117	16 42	18	
	8	8 59	256	20 58	257	.	.	2 51	18		15 8	48	8	10 42	242	.	.	5 20	124	17 33	35	
	9	9 22	255	21 29	253	.	.	3 19	25		15 37	42	9	0 17	250	11 44	228	6 21	128	18 32	56	
	10	9 46	251	22 2	246	.	.	3 47	37		16 6	40	10	1 19	242	13 4	216	7 32	126	19 39	75	
	11	10 10	244	22 39	234	.	.	4 16	53		16 38	42	11	2 25	239	14 38	214	8 47	114	20 52	89	
	12	10 37	234	23 23	218	.	.	4 47	72		17 15	47	12	3 26	241	16 4	223	9 57	96	22 4	98	
	13	11 9	221	.	.	.	.	5 22	94		18 1	56	13	4 20	247	17 13	237	10 55	73	23 8	102
	14	上弦	0 22	201	11 52	205	.	.	6 10		117	19 5	64	14	5 7	254	18					

阿久根

AKUNE

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		
7月	1	6 5	261	19 19	273	0 27	120	12 45	27	10月	1	9 19	311	21 19	299	3 12	34	15 34	66
	2	6 48	271	20 5	285	1 15	115	12 43	30	2	10 4	292	21 49	282	3 51	37	16 12	94	
	3	7 32	279	20 50	292	2 1	112	14 15	-2	3	10 50	268	22 19	263	4 30	49	16 51	123	
	4	8 17	283	21 35	293	2 48	110	15 1	-5	4	11 44	243	22 52	242	5 11	66	17 33	149	
	5	9 3	282	22 20	289	3 34	109	15 47	0	5	12 58	222	23 35	220	5 59	86	18 30	169	
	6	9 50	275	23 6	280	4 22	109	16 35	15	6	上弦		14 55	214	7 5	105	20 18	178	
	7	10 42	282	23 52	269	5 11	110	17 23	36	7	1 7	202	16 30	223	8 45	114	22 27	166	
	8	11 40	246			6 4	111	18 13	62	8	3 29	202	17 19	235	10 19	108	23 22	145	
	9	上弦		12 50	230	7 3	109	19 9	90	9	4 48	218	17 53	248	11 17	96	23 57	124	
	10	1 34	248	14 15	220	8 9	105	20 14	114	10	5 36	236	18 21	260	11 58	84			
	11	2 33	242	15 47	221	9 20	95	21 29	130	11	6 14	253	18 47	269	0 27	105	12 33	75	
	12	3 35	241	17 5	231	10 27	80	22 45	137	12	6 48	267	19 11	277	0 55	88	13 5	70	
	13	4 33	244	18 7	245	11 25	64	23 49	136	13	7 20	278	19 35	282	1 23	73	13 35	69	
	14	5 25	250	18 56	257			12 14	50	14	望		7 52	285	1 50	61	14 4	72	
	15	6 11	257	19 37	267	0 42	131	12 57	39	15	8 24	267	20 23	284	2 19	51	14 34	79	
	16	6 53	263	20 14	273	1 26	126	13 37	32	16	8 56	285	20 47	278	2 48	45	15 4	89	
	17	7 31	268	20 47	275	2 4	122	14 13	29	17	9 30	278	21 13	271	3 18	44	15 35	103	
	18	8 7	270	21 18	274	2 40	119	14 47	31	18	10 7	266	21 41	259	3 51	47	16 8	119	
	19	8 42	269	21 48	270	3 13	117	15 19	37	19	10 51	251	22 13	244	4 27	56	16 46	137	
	20	9 15	264	22 17	265	3 45	117	15 51	46	20	11 49	234	22 56	227	5 12	68	17 37	155	
	21	9 50	257	22 46	259	4 18	117	16 22	59	21	下弦		13 16	223	6 13	82	19 5	167	
	22	10 26	246	23 18	251	4 53	118	16 55	75	22	0 12	210	15 7	226	7 39	91	21 11	161	
	23	11 7	233	23 53	244	5 33	120	17 31	94	23	2 26	206	16 23	242	9 17	86	22 34	137	
	24	11 59	220			6 19	121	18 13	113	24	4 6	225	17 13	262	10 34	71	23 26	106	
	25	下弦		13 10	209	7 16	119	19 7	131	25	5 12	252	17 54	279	11 32	56			
	26	1 30	230	14 43	208	8 24	113	20 22	146	26	6 5	278	18 31	293	0 9	76	12 22	46	
	27	2 38	229	16 14	219	9 35	99	21 51	151	27	6 53	297	19 6	301	0 49	48	13 8	45	
	28	3 47	234	17 24	238	10 40	79	23 9	147	28	7 39	308	19 40	302	1 29	26	13 51	52	
	29	4 48	246	18 19	259	11 36	55			29	8 24	308	20 13	296	2 9	13	14 33	66	
	30	5 43	261	19 7	279	0 10	138	12 27	32	30	9 8	299	20 46	285	2 47	10	15 13	86	
	31	6 33	277	19 52	295	1 2	126	13 15	12	31	9 51	283	21 17	270	3 25	15	15 51	107	
8月	1	朔		20 35	305	1 49	114	14 3	-1	11月	1	10 35	262	21 49	252	4 3	29	16 30	127
	2	8 9	300	21 17	308	2 35	104	14 49	-4	2	11 23	241	22 23	232	4 41	48	17 12	144	
	3	8 57	302	21 57	305	3 20	96	15 35	4	3	12 22	223	23 6	211	5 24	70	18 6	158	
	4	9 44	296	22 36	296	4 4	90	16 19	22	4	上弦		13 47	211	6 17	91	19 34	163	
	5	10 33	281	23 14	282	4 49	89	17 3	49	5	0 21	193	15 21	212	7 36	107	21 30	153	
	6	11 26	261	23 53	267	5 36	90	17 47	81	6	2 33	186	16 22	221	9 14	111	22 38	133	
	7	上弦		12 28	239	6 27	95	18 35	113	7	4 10	198	17 3	232	10 27	105	23 19	111	
	8	0 37	251	13 51	222	7 27	99	19 35	142	8	5 8	216	17 35	243	11 18	98	23 52	90	
	9	1 33	238	15 36	218	8 40	100	20 59	160	9	5 50	234	18 4	253	11 58	89			
	10	2 49	230	17 6	228	10 1	94	22 36	162	10	6 27	250	18 31	261	0 23	70	12 33	84	
	11	4 8	232	18 5	243	11 10	81	23 46	153	11	7 2	263	18 57	268	0 52	51	13 7	82	
	12	5 12	240	18 48	257			12 2	68	12	望		7 36	273	1 22	36	13 40	83	
	13	6 1	252	19 23	268	0 35	141	12 44	56	13	8 10	278	19 52	272	1 53	24	14 13	87	
	14	6 43	263	19 54	276	1 13	130	13 21	47	14	8 46	278	20 21	269	2 25	16	14 47	95	
	15	望		20 22	280	1 47	120	13 55	42	15	9 23	273	20 52	262	2 59	14	15 23	105	
	16	7 54	278	20 49	282	2 18	112	14 26	42	16	10 4	264	21 26	251	3 36	18	16 2	117	
	17	8 26	281	21 14	281	2 48	106	14 56	46	17	10 51	250	22 6	237	4 17	28	16 47	130	
	18	8 58	279	21 39	278	3 18	102	15 26	55	18	11 48	237	22 57	220	5 4	42	17 44	141	
	19	9 30	273	22 4	273	3 47	100	15 54	68	19	下弦		13 2	227	6 3	59	19 5	145	
	20	10 3	263	22 30	266	4 18	99	16 23	83	20	0 17	204	14 26	226	7 19	73	20 42	135	
	21	10 40	251	22 58	257	4 52	101	16 54	102	21	2 10	200	15 38	235	8 44	78	22 0	111	
	22	11 25	236	23 31	247	5 31	104	17 30	122	22	3 48	214	16 32	247	10 2	72	22 57	82	
	23	下弦		12 25	222	6 19	107	18 17	143	23	4 58	236	17 17	260	11 5	76	23 44	52	
	24	0 15	235	13 57	214	7 23	109	19 30	162	24	5 55	257	17 57	270	11 59	69			
	25	1 26	226	15 49	221	8 45	104	21 22	169	25	6 45	274	18 35	276	0 27	26	12 48	70	
	26	3 4	226	17 11	241	10 8	87	22 59	160	26	7 32	283	19 12	278	1 9	7	13 33	75	
	27	4 28	240	18 6	264	11 16	64			27	8 17	285	19 47	274	1 49	-4	14 16	84	
	28	5 31	261	18 51	286	0 1	142	12 11	39	28	9 0	280	20 22	267	2 28	-6	14 57	95	
	29	6 25	284	19 32	304	0 49	122	13 1	18	29	9 41	269	20 57	255	3 6	0	15 36	106	
	30	7 14	303	20 11	315	1 34	102	13 48	7	30	10 21	255	21 31	241	3 43	12	16 14	117	
	31	8 1	315	20 48	318	2 16	84	14 32	6										
9月	1	8 47	318	21 24	314	2 58	71	15 16	18	12月	1	11 1	239	22 8	226	4 19	29	16 54	126
	2	9 32	310	21 58	303	3 40	63	15 57	41	2	11 45	225	22 50	208	4 57	48	17 40	133	
	3	10 19	292	22 31	287	4 21	63	16 37	71	3	12 37	213	23 46	191	5 40	68	18 40	137	
	4	11 8	269	23 3	269	5 3	69	17 18	105	4	上弦		13 43	206	6 33	87	20 0	134	
	5	12 5	243	23 39	249	5 48	81	18 1	136	5	1 13	178	14 54	206	7 44	102	21 24	121	
	6	上弦		13 27	223	6 42	95	18 58	163	6	3 2	179	15 53</						