

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 阿久根

緯度: 32 ° 1 N

経度: 130 ° 11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 160.0(cm)

2019 年 1 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	97	126	155	180	194	195	183	162	138	118	109	112	129	155	183	205	216	212	193	162	125	89	63	53	3554	148.1		4:33	196	16:15	216	*	*	*	*	10:14	108	23: 6	53	*	*	*	*
2	60	84	118	156	187	205	208	196	173	146	124	111	114	131	158	188	212	222	214	190	152	110	70	44	3573	148.9		5:41	209	17: 5	222	*	*	*	*	11:21	110	23:55	35	*	*	*	*
3	35	47	79	122	166	201	220	221	205	178	146	121	108	112	132	164	198	221	228	214	183	138	90	50	3579	149.1		6:33	223	17:50	228	*	*	*	*	12:17	107	*	*	*	*	*	*
4	25	22	43	83	134	183	218	234	230	207	173	139	113	102	112	138	175	210	231	232	210	170	119	68	3571	148.8		7:16	235	18:31	234	*	*	*	*	0:37	20	13: 2	102	*	*	*	*
5	29	10	17	48	98	154	203	234	243	230	200	162	126	103	99	116	150	190	224	239	230	199	151	95	3550	147.9		7:53	243	19: 9	239	*	*	*	*	1:16	9	13:42	98	*	*	*	*
6	46	12	3	21	63	120	178	223	246	245	222	185	145	112	95	100	126	166	207	235	241	222	181	127	3521	146.7	N	8:27	248	19:44	242	*	*	*	*	1:51	3	14:18	94	*	*	*	*
7	71	26	2	5	35	86	147	201	237	249	237	206	166	127	100	93	107	141	184	222	242	236	207	158	3485	145.2		8:59	249	20:18	243	*	*	*	*	2:24	0	14:51	92	*	*	*	*
8	102	50	14	2	17	58	114	173	220	244	244	222	185	145	111	93	96	120	159	201	232	240	224	185	3451	143.8		9:29	247	20:51	240	*	*	*	*	2:57	2	15:23	91	*	*	*	*
9	133	79	35	10	11	38	86	144	196	231	243	231	202	163	126	100	92	104	135	176	213	233	230	205	3416	142.3		9:59	243	21:23	235	*	*	*	*	3:28	7	15:54	92	*	*	*	*
10	161	110	62	28	16	29	65	117	170	212	234	233	213	180	143	112	95	96	116	150	188	216	226	214	3386	141.1		10:28	236	21:57	226	*	*	*	*	3:59	16	16:28	93	*	*	*	*
11	183	139	92	54	32	32	54	95	144	189	219	229	219	194	161	128	104	95	102	126	160	192	211	212	3366	140.3		10:59	229	22:33	214	*	*	*	*	4:31	29	17: 4	95	*	*	*	*
12	195	162	122	84	57	46	54	82	122	165	200	218	219	203	177	146	119	101	97	108	133	162	187	200	3359	140.0		11:32	221	23:16	200	*	*	*	*	5: 5	45	17:46	96	*	*	*	*
13	196	177	148	115	86	68	64	78	106	143	177	202	212	208	190	165	137	114	99	98	110	132	157	177	3359	140.0		12:10	213	*	*	*	*	5:42	64	18:37	97	*	*	*	*		
14	186	182	167	144	118	97	85	85	99	124	154	181	199	205	199	182	158	132	110	96	93	103	123	145	3367	140.3	U	0:13	186	12:59	205	*	*	*	*	6:28	83	19:41	93	*	*	*	*
15	164	175	176	167	150	130	113	103	102	113	133	158	180	196	201	196	180	156	129	104	87	82	89	107	3391	141.3		1:34	177	14: 0	201	*	*	*	*	7:31	101	20:54	82	*	*	*	*
16	131	154	171	179	177	165	148	131	118	114	120	135	155	177	195	202	198	182	156	124	94	72	63	69	3430	142.9		3:14	179	15:11	203	*	*	*	*	8:56	114	22: 6	62	*	*	*	*
17	89	118	150	176	192	195	185	167	146	127	117	118	130	152	177	199	210	207	188	155	116	78	50	38	3480	145.0		4:43	195	16:17	211	*	*	*	*	10:26	116	23: 8	38	*	*	*	*
18	45	71	110	152	189	211	217	206	183	154	129	113	110	123	149	181	209	223	218	194	153	104	57	24	3525	146.9		5:49	217	17:16	224	*	*	*	*	11:39	109	*	*	*	*	*	*
19	11	22	57	108	162	207	234	239	224	193	156	123	103	100	118	151	191	224	239	230	198	147	88	34	3559	148.3		6:44	240	18: 9	239	*	*	*	*	0: 2	11	12:37	99	*	*	*	*
20	-3	-14	5	51	114	178	229	256	257	234	194	150	112	90	91	115	158	205	241	254	239	198	137	70	3561	148.4		7:32	260	18:59	254	*	*	*	*	0:52	-14	13:28	88	*	*	*	*
21	11	-25	-31	-3	54	127	197	249	272	266	235	187	137	98	78	85	117	168	220	256	265	243	193	124	3523	146.8	F	8:18	273	19:47	265	*	*	*	*	1:41	-33	14:16	77	*	*	*	*
22	52	-7	-39	-38	0	66	146	217	264	280	266	226	173	121	83	69	83	124	181	234	266	268	238	182	3455	144.0		9: 1	#280	20:34	271	*	*	*	*	2:28	#-43	15: 1	69	*	*	*	*
23	110	38	-16	-42	-31	15	88	168	233	272	278	255	209	154	104	71	64	86	133	192	241	267	262	227	3378	140.8		9:43	#280	21:20	268	*	*	*	*	3:14	#-43	15:46	63	*	*	*	*
24	168	97	32	-14	-30	-11	42	115	189	243	270	267	236	187	134	89	64	64	93	143	198	240	257	246	3319	138.3		10:23	272	22: 7	258	*	*	*	*	3:58	-30	16:30	61	*	*	*	*
25	209	152	89	34	-1	-6	20	75	143	205	246	260	247	212	165	117	80	62	69	101	149	197	229	239	3293	137.2		11: 1	260	22:55	239	*	*	*	*	4:41	-8	17:14	61	*	*	*	*
26	225	190	140	89	47	24	27	58	109	166	213	239	242	224	189	146	105	76	65	76	107	148	186	211	3302	137.6		11:38	244	23:47	217	*	*	*	*	5:23	22	18: 1	65	*	*	*	*
27	216	203	174	135	97	68	55	64	94	136	180	212	226	223	202	170	133	100	77	70	82	108	140	170	3335	139.0		12:17	227	*	*	*	*	6: 6	55	18:53	70	*	*	*	*		
28	189	194	185	165	139	113	94	88	97	121	153	183	204	212	205	186	159	128	100	81	74	82	101	126	3379	140.8	L	0:52	194	13: 2	212	*	*	*	*	6:54	88	19:57	74	*	*	*	*
29	151	169	178	177	166	150	133	119	115	121	137	158	179	194	199	194	179	155	128	102	82	72	75	89	3422	142.6		2:23	178	14: 1	199	*	*	*	*	7:57	115	21:16	72	*	*	*	*
30	110	134	156	171	178	176	166	153	139	131	131	139	154	171	185	193	191	179	158	130	102	78	64	63	3452	143.8		4:15	179	15:20	194	*	*	*	*	9:31	130	22:36	62	*	*	*	*
31	75	97	125	154	176	189	191	182	167	149	135	129	133	146	165	183	195	196	184	161	129	96	67	50	3474	144.8		5:39	192	16:36	197	*	*	*	*	11: 7	129	23:38	47	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	106815	143.6	23 日 9 時 43 分	280	2	23 日 3 時 14 分	-43	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿久根

緯度：32 ° 1 N

経度：130 ° 11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 160.0(cm)

2019 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	48	62	91	127	163	191	206	206	193	171	147	128	119	124	140	165	189	204	205	190	161	122	83	51	3486	145.3		6:32	208	17:34	206	*	*	*	*	12:11	119	*	*	*	*	*	*
2	34	35	57	94	139	180	210	222	216	195	165	136	114	107	117	141	173	201	217	214	192	154	108	64	3485	145.2		7:10	222	18:21	218	*	*	*	*	0:25	32	12:56	107	*	*	*	*
3	32	19	29	61	109	160	203	228	233	217	187	150	118	99	98	117	151	188	218	229	218	186	139	87	3476	144.8		7:43	234	19:0	229	*	*	*	*	1:4	19	13:32	96	*	*	*	*
4	42	15	11	33	77	132	186	224	241	235	208	169	129	99	86	96	126	168	208	234	236	214	171	117	3457	144.0		8:13	242	19:36	238	*	*	*	*	1:39	9	14:5	86	*	*	*	*
5	63	22	4	13	48	102	161	211	241	245	226	189	145	106	83	81	102	142	189	227	244	234	200	149	3427	142.8	N	8:40	247	20:9	244	*	*	*	*	2:11	4	14:35	79	*	*	*	*
6	91	41	9	4	26	73	134	191	232	248	239	207	164	119	86	73	84	117	164	210	240	245	223	179	3399	141.6		9:7	249	20:40	246	*	*	*	*	2:42	2	15:4	73	*	*	*	*
7	122	67	25	6	15	51	106	167	217	244	245	222	182	136	96	73	71	94	136	185	225	244	236	203	3368	140.3		9:32	248	21:12	244	*	*	*	*	3:12	5	15:34	69	*	*	*	*
8	153	97	49	19	15	37	83	142	197	234	245	232	198	154	111	79	66	77	110	156	202	232	238	218	3344	139.3		9:57	245	21:43	239	*	*	*	*	3:41	13	16:3	66	*	*	*	*
9	179	128	78	42	26	34	68	119	174	217	239	236	211	172	128	91	69	68	88	127	172	210	228	223	3327	138.6		10:22	240	22:17	229	*	*	*	*	4:9	25	16:35	66	*	*	*	*
10	197	156	110	70	46	43	62	102	151	197	226	233	219	188	148	109	80	67	74	101	140	180	208	216	3323	138.5		10:49	233	22:55	216	*	*	*	*	4:39	41	17:9	67	*	*	*	*
11	205	177	139	102	73	61	67	92	132	174	208	223	220	199	166	129	97	75	70	82	110	145	178	198	3322	138.4		11:18	224	23:41	202	*	*	*	*	5:11	60	17:49	69	*	*	*	*
12	201	188	163	133	105	87	82	93	119	153	185	207	213	204	182	151	119	92	75	73	85	111	141	167	3329	138.7		11:54	213	*	*	*	*	5:48	82	18:40	72	*	*	*	*		
13	184	187	178	160	139	119	107	106	116	137	162	185	199	202	192	172	146	118	93	76	72	81	101	127	3359	140.0	U	0:46	187	12:43	202	*	*	*	*	6:38	105	19:49	72	*	*	*	*
14	152	170	179	178	169	155	140	129	125	130	142	159	177	189	194	188	173	150	122	95	74	64	67	83	3404	141.8		2:23	180	13:58	194	*	*	*	*	7:57	125	21:15	63	*	*	*	*
15	108	136	162	181	189	187	177	161	146	135	131	136	149	166	183	194	195	184	161	129	95	65	47	45	3462	144.3		4:18	189	15:36	196	*	*	*	*	9:55	131	22:39	44	*	*	*	*
16	59	88	125	162	192	209	211	199	179	155	134	122	122	135	158	183	203	211	201	174	135	90	50	24	3521	146.7		5:39	212	16:57	211	*	*	*	*	11:29	121	23:45	18	*	*	*	*
17	18	35	72	121	172	211	233	235	217	187	152	122	104	104	123	156	193	221	232	220	186	136	79	29	3558	148.3		6:35	236	18:0	232	*	*	*	*	12:30	102	*	*	*	*	*	*
18	-2	-7	17	66	128	189	235	257	253	226	184	139	102	83	87	116	161	209	243	254	237	193	131	64	3565	148.5		7:20	258	18:53	254	*	*	*	*	0:41	-8	13:19	82	*	*	*	*
19	8	-23	-23	10	72	146	213	258	275	261	222	169	117	78	63	76	116	173	228	264	270	245	191	120	3529	147.0		8:2	275	19:42	272	*	*	*	*	1:30	-27	14:4	63	*	*	*	*
20	48	-8	-35	-27	18	90	170	237	276	282	256	206	146	91	56	48	72	124	189	246	278	276	242	181	3462	144.3	F	8:41	283	20:28	281	*	*	*	*	2:16	#-37	14:46	47	*	*	*	*
21	106	35	-15	-34	-15	41	119	198	256	283	276	239	181	119	67	39	41	76	137	204	256	280	270	229	3388	141.2		9:17	#284	21:13	280	*	*	*	*	3:0	-34	15:26	36	*	*	*	*
22	165	92	29	-10	-17	13	75	152	222	265	277	257	211	151	93	50	32	45	88	151	213	256	269	252	3331	138.8		9:51	278	21:56	269	*	*	*	*	3:41	-19	16:6	32	*	*	*	*
23	209	148	85	34	8	14	52	115	183	236	263	260	230	180	123	74	42	35	57	104	162	213	244	248	3319	138.3		10:23	265	22:40	250	*	*	*	*	4:20	7	16:45	34	*	*	*	*
24	228	186	134	85	50	38	53	95	151	203	238	248	234	199	151	103	65	44	46	73	117	166	204	223	3334	138.9		10:54	249	23:26	225	*	*	*	*	4:58	38	17:25	42	*	*	*	*
25	222	202	168	129	95	75	74	94	132	175	211	229	227	206	172	131	94	66	54	62	87	124	160	186	3375	140.6		11:23	230	*	*	*	*	5:34	71	18:7	54	*	*	*	*		
26	199	197	182	158	133	113	103	108	127	156	184	205	211	203	183	154	123	95	75	68	75	95	121	147	3415	142.3	L	0:20	200	11:57	211	*	*	*	*	6:12	103	18:59	68	*	*	*	*
27	166	177	178	172	160	146	134	129	134	146	164	180	191	192	185	170	149	125	103	86	79	82	93	111	3452	143.8		1:40	179	12:43	193	*	*	*	*	7:4	129	20:14	79	*	*	*	*
28	131	149	163	172	174	170	163	154	147	146	150	157	167	175	179	177	169	154	134	113	95	82	78	83	3482	145.1		3:51	174	14:13	179	*	*	*	*	8:47	146	21:57	78	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	95699	142.4	21日9時17分	284	1	20日2時16分	-37	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿久根

緯度：32 ° 1 N

経度：130 ° 11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 160.0(cm)

2019 年 3 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	97	117	140	161	177	186	186	178	166	153	144	140	143	152	164	175	180	177	165	145	119	95	75	66	3501	145.9		5:29	187	16:10	181	*	*	*	*	11: 3	140	23:16	66	*	*	*	*
2	69	85	111	142	171	193	203	200	187	167	146	130	123	128	143	164	183	193	192	176	150	117	85	61	3519	146.6		6:18	203	17:23	194	*	*	*	*	12: 5	123	*	*	*	*	*	*
3	50	57	80	116	155	190	212	218	208	185	156	128	110	107	119	144	174	199	211	205	182	146	104	67	3523	146.8		6:52	218	18:11	211	*	*	*	*	0: 7	50	12:43	106	*	*	*	*
4	42	37	52	86	132	178	213	230	227	205	171	135	106	91	96	120	156	193	219	226	212	178	132	84	3521	146.7		7:20	231	18:50	227	*	*	*	*	0:47	36	13:15	91	*	*	*	*
5	46	26	30	58	104	158	205	234	241	224	190	148	109	83	78	95	132	177	216	238	235	209	164	110	3510	146.3		7:46	241	19:24	240	*	*	*	*	1:21	25	13:44	77	*	*	*	*
6	61	28	18	35	77	133	189	230	248	240	210	166	119	83	66	73	105	153	202	238	249	234	195	141	3493	145.5		8:11	249	19:56	250	*	*	*	*	1:52	18	14:12	65	*	*	*	*
7	85	41	17	21	53	107	168	219	249	251	228	185	134	89	61	57	79	124	179	226	252	251	222	173	3471	144.6	N	8:35	253	20:27	255	*	*	*	*	2:22	15	14:40	55	*	*	*	*
8	115	63	28	18	37	83	143	202	242	256	242	204	153	102	64	48	58	94	149	204	243	257	241	202	3448	143.7		8:59	256	20:58	257	*	*	*	*	2:51	18	15: 8	48	*	*	*	*
9	148	92	48	26	32	65	120	180	229	253	250	221	173	120	75	47	44	69	116	173	223	250	250	223	3427	142.8		9:22	255	21:29	253	*	*	*	*	3:19	25	15:37	42	*	*	*	*
10	178	124	76	45	37	56	100	157	210	243	251	232	192	141	92	56	41	51	86	139	193	231	246	234	3411	142.1		9:46	251	22: 2	246	*	*	*	*	3:47	37	16: 6	40	*	*	*	*
11	201	155	108	71	54	59	88	136	187	227	244	236	206	162	113	72	47	44	64	106	157	202	229	232	3400	141.7		10:10	244	22:39	234	*	*	*	*	4:16	53	16:38	42	*	*	*	*
12	214	180	140	102	78	73	87	121	165	205	230	232	214	180	137	95	63	48	53	79	120	165	200	217	3398	141.6		10:37	234	23:23	218	*	*	*	*	4:47	72	17:15	47	*	*	*	*
13	215	196	167	135	109	95	97	116	147	182	209	221	215	193	160	122	88	64	56	64	90	125	161	188	3415	142.3		11: 9	221	*	*	*	*	5:22	94	18: 1	56	*	*	*	*		
14	200	199	185	164	142	125	118	122	137	160	184	201	205	197	178	151	120	93	73	64	71	90	117	146	3442	143.4	U	0:22	201	11:52	205	*	*	*	*	6:10	117	19: 5	64	*	*	*	*
15	170	185	189	184	173	159	146	139	139	146	160	174	186	191	187	175	155	130	104	82	69	67	78	99	3487	145.3		1:56	189	13: 7	191	*	*	*	*	7:30	138	20:37	66	*	*	*	*
16	126	153	176	190	195	191	180	166	152	143	141	146	157	171	183	189	186	172	148	118	88	65	54	57	3547	147.8		4: 1	195	15:12	189	*	*	*	*	9:48	141	22:16	53	*	*	*	*
17	76	107	143	177	203	216	214	200	178	154	134	123	124	138	161	185	203	207	195	168	129	88	53	33	3609	150.4		5:23	217	16:48	208	*	*	*	*	11:23	122	23:29	30	*	*	*	*
18	33	55	95	144	190	224	240	235	212	178	141	112	97	101	124	160	198	226	234	220	184	133	79	35	3650	152.1		6:15	240	17:53	234	*	*	*	*	12:18	96	*	*	*	*	*	*
19	11	13	43	95	156	212	249	261	247	212	165	118	83	70	82	118	169	219	252	259	238	191	129	66	3658	152.4		6:57	261	18:46	260	*	*	*	*	0:26	8	13: 3	70	*	*	*	*
20	17	-6	3	44	108	179	238	271	274	247	198	140	87	54	47	71	121	185	241	274	276	246	189	119	3623	151.0		7:35	276	19:33	279	*	*	*	*	1:14	-7	13:44	46	*	*	*	*
21	52	5	-12	7	60	134	207	261	284	273	233	173	109	57	29	33	71	134	204	260	287	280	241	178	3560	148.3	F	8:11	285	20:18	#289	*	*	*	*	1:59	#-12	14:23	27	*	*	*	*
22	106	43	3	-3	28	90	166	234	276	284	259	207	140	77	32	15	32	81	152	221	270	287	272	226	3498	145.8		8:44	285	21: 1	287	*	*	*	*	2:41	-5	15: 2	15	*	*	*	*
23	162	95	42	14	20	61	127	198	253	277	270	232	173	108	52	18	14	42	100	170	231	268	275	252	3454	143.9		9:15	279	21:43	276	*	*	*	*	3:20	12	15:39	12	*	*	*	*
24	205	146	90	51	37	55	101	164	222	258	265	244	198	140	82	38	17	25	62	121	183	231	255	253	3443	143.5		9:44	267	22:24	257	*	*	*	*	3:57	37	16:15	16	*	*	*	*
25	226	183	135	93	69	68	94	140	192	232	250	243	212	166	113	67	37	29	46	86	138	187	221	234	3461	144.2		10:12	251	23: 7	234	*	*	*	*	4:32	65	16:50	28	*	*	*	*
26	226	201	167	131	105	94	102	130	168	205	228	232	215	182	140	99	65	47	48	69	106	147	182	204	3493	145.5		10:39	233	23:54	210	*	*	*	*	5: 5	93	17:27	45	*	*	*	*
27	210	202	183	159	137	122	120	131	155	182	204	213	208	189	160	127	97	75	65	70	88	116	145	169	3527	147.0		11: 8	214	*	*	*	*	5:41	119	18:11	64	*	*	*	*		
28	184	190	185	175	161	149	141	141	150	165	180	191	193	186	171	150	127	106	90	83	86	98	116	136	3554	148.1	L	1: 1	190	11:47	194	*	*	*	*	6:29	140	19:13	83	*	*	*	*
29	154	169	178	180	178	171	163	156	153	154	160	167	173	176	174	166	154	138	121	105	95	92	96	107	3580	149.2		3: 0	180	13: 8	176	*	*	*	*	8: 9	153	20:56	92	*	*	*	*
30	124	143	162	177	187	189	184	174	162	152	145	144	149	157	166	173	173	167	153	134	114	97	87	86	3599	150.0		4:49	189	15:37	174	*	*	*	*	10:41	144	22:37	85	*	*	*	*
31	95	114	139	166	188	201	203	194	177	157	139	127	125	134	150	168	183	189	184	167	141	113	89	74	3617	150.7		5:41	204	17: 2	189	*	*	*	*	11:41	125	23:36	72	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	108839	146.3	21 日 20 時 18 分	289	1	21 日 1 時 59 分	-12	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿久根

緯度：32 ° 1 N

経度：130 ° 11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 160.0(cm)

2019 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	73	86	113	147	181	206	218	214	196	169	140	117	105	109	127	154	182	202	208	198	173	138	102	74	3632	151.3		6:15	218	17:52	208	*	*	*	*	12:16	105	*	*	*	*	*	*
2	59	63	86	123	166	203	226	230	216	186	149	115	92	87	101	132	170	204	224	224	204	168	125	84	3637	151.5		6:43	231	18:31	227	*	*	*	*	0:18	58	12:46	86	*	*	*	*
3	56	48	62	97	144	192	227	242	234	206	165	121	87	70	76	104	148	194	228	242	232	201	154	105	3635	151.5		7: 9	242	19: 5	242	*	*	*	*	0:53	48	13:15	69	*	*	*	*
4	65	43	46	73	120	174	221	247	249	226	184	134	89	60	55	76	119	172	220	250	253	230	187	134	3627	151.1		7:33	251	19:37	255	*	*	*	*	1:24	41	13:43	54	*	*	*	*
5	84	50	39	55	96	152	207	245	258	243	205	153	100	59	41	50	86	142	200	244	263	254	219	167	3612	150.5	N	7:58	258	20:10	264	*	*	*	*	1:55	39	14:11	40	*	*	*	*
6	112	68	43	45	76	128	187	235	260	256	225	175	117	67	36	31	56	106	169	226	260	266	244	200	3588	149.5		8:22	262	20:42	267	*	*	*	*	2:26	41	14:40	30	*	*	*	*
7	145	94	59	47	63	105	163	218	254	262	241	198	140	84	42	23	33	72	132	195	243	265	259	227	3564	148.5		8:47	262	21:16	266	*	*	*	*	2:56	47	15:10	23	*	*	*	*
8	179	127	84	61	63	90	139	195	239	258	250	217	165	108	58	27	22	46	94	157	213	250	259	243	3544	147.7		9:12	259	21:51	260	*	*	*	*	3:27	59	15:41	21	*	*	*	*
9	207	160	116	85	74	86	121	170	217	246	250	229	188	135	83	44	25	32	64	117	174	220	245	245	3533	147.2		9:39	251	22:30	248	*	*	*	*	3:59	74	16:15	24	*	*	*	*
10	224	189	149	115	95	94	114	150	192	225	240	232	204	161	114	71	42	33	47	83	132	181	216	231	3534	147.3		10: 8	240	23:17	232	*	*	*	*	4:33	92	16:53	33	*	*	*	*
11	227	207	178	147	124	113	117	138	168	200	220	224	211	182	144	105	71	51	47	63	96	137	175	202	3547	147.8		10:43	225	*	*	*	*	5:13	112	17:41	46	*	*	*	*		
12	214	212	197	176	155	139	132	137	152	174	194	206	206	194	171	141	110	82	65	61	73	97	129	161	3578	149.1		0:18	215	11:30	208	*	*	*	*	6: 7	132	18:45	61	*	*	*	*
13	186	200	204	198	185	170	156	147	146	153	165	178	188	192	187	173	151	125	100	79	69	72	88	114	3626	151.1	U	1:51	204	12:55	192	*	*	*	*	7:38	145	20:16	69	*	*	*	*
14	144	172	194	207	209	201	186	168	151	141	139	145	158	174	187	192	188	172	147	117	88	69	63	72	3684	153.5		3:41	209	15: 5	192	*	*	*	*	9:44	139	21:53	62	*	*	*	*
15	97	131	168	199	220	226	218	197	169	142	122	114	121	140	167	193	210	212	197	167	128	90	60	47	3735	155.6		4:54	226	16:38	213	*	*	*	*	11: 4	114	23: 7	47	*	*	*	*
16	56	84	127	174	215	240	245	229	198	158	121	94	85	98	128	169	209	234	238	220	182	133	84	48	3769	157.0		5:44	246	17:42	240	*	*	*	*	11:55	85	*	*	*	*	*	*
17	33	45	82	135	192	237	260	258	231	186	135	90	62	59	82	127	182	230	259	261	235	188	129	74	3772	157.2		6:24	263	18:34	263	*	*	*	*	0: 4	33	12:39	57	*	*	*	*
18	37	26	45	92	155	216	259	275	261	220	163	104	57	34	40	76	135	200	252	278	274	240	184	121	3744	156.0		7: 1	275	19:21	280	*	*	*	*	0:53	26	13:19	32	*	*	*	*
19	66	33	29	58	114	182	241	275	278	250	197	132	72	29	14	33	82	151	220	269	288	275	234	174	3696	154.0	F	7:35	281	20: 6	#288	*	*	*	*	1:37	27	13:58	14	*	*	*	*
20	112	62	37	44	83	145	211	260	281	269	228	167	100	44	10	8	39	99	171	236	276	286	265	219	3652	152.2		8: 8	281	20:48	286	*	*	*	*	2:18	36	14:35	5	*	*	*	*
21	160	105	65	52	69	115	177	234	268	273	247	197	134	72	25	4	14	56	121	190	244	273	273	246	3614	150.6		8:39	275	21:29	276	*	*	*	*	2:57	52	15:11	# 4	*	*	*	*
22	200	148	103	76	74	100	148	203	246	264	254	218	165	105	53	19	11	33	81	144	203	244	260	252	3604	150.2		9: 8	264	22: 9	261	*	*	*	*	3:34	72	15:46	11	*	*	*	*
23	223	182	140	107	93	101	132	176	219	246	249	228	187	136	85	46	26	30	59	107	161	207	235	241	3616	150.7		9:37	251	22:50	242	*	*	*	*	4: 9	92	16:21	24	*	*	*	*
24	229	202	168	137	117	113	127	158	194	223	235	227	200	161	117	78	51	42	54	85	127	170	202	220	3637	151.5		10: 6	235	23:34	222	*	*	*	*	4:44	112	16:56	42	*	*	*	*
25	221	208	187	162	142	130	132	148	173	198	214	216	203	177	144	110	82	65	63	78	105	138	169	192	3657	152.4		10:38	217	*	*	*	*	5:22	129	17:36	62	*	*	*	*		
26	204	204	195	180	163	150	144	147	159	175	190	198	196	184	163	139	114	94	83	83	95	116	140	163	3679	153.3		0:30	205	11:20	199	*	*	*	*	6:11	143	18:28	82	*	*	*	*
27	181	192	195	191	182	170	159	152	152	157	166	175	180	181	174	161	145	126	110	99	97	103	116	134	3698	154.1	L	1:54	195	12:32	181	*	*	*	*	7:34	151	19:48	97	*	*	*	*
28	154	173	187	195	195	189	178	164	153	146	145	150	158	168	174	176	170	158	141	124	109	101	101	110	3719	155.0		3:35	196	14:42	176	*	*	*	*	9:39	145	21:29	100	*	*	*	*
29	127	149	173	192	204	206	197	181	161	142	130	126	132	146	164	179	187	185	174	154	130	109	96	93	3737	155.7		4:40	206	16:21	188	*	*	*	*	10:52	126	22:44	92	*	*	*	*
30	103	124	152	182	206	218	216	200	175	147	123	108	107	120	144	171	194	205	203	186	159	128	102	85	3758	156.6		5:22	219	17:19	206	*	*	*	*	11:34	106	23:34	83	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	109428	152.0	19日 20時 6分	288	1	21日 15時 11分	4	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 阿久根

緯度: 32 ° 1 N

経度: 130 ° 11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 160.0(cm)

2019 年 5 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	84	100	129	165	200	224	231	220	194	159	123	97	85	92	117	152	188	215	225	216	191	155	118	89	3769	157.0		5:54	231	18: 2	225	*	*	*	*	12: 7	85	*	*	*	*	*	*
2	75	80	105	144	187	223	241	238	215	177	133	94	70	66	86	124	170	212	237	241	223	188	144	104	3777	157.4		6:22	243	18:40	242	*	*	*	*	0:14	74	12:38	65	*	*	*	*
3	77	69	85	120	168	214	244	252	236	199	149	100	63	46	56	90	142	196	237	256	250	221	177	129	3776	157.3		6:50	253	19:15	257	*	*	*	*	0:50	69	13: 9	46	*	*	*	*
4	90	69	71	98	144	197	239	260	254	223	173	116	67	36	31	56	105	166	222	258	268	251	212	162	3768	157.0		7:17	261	19:51	268	*	*	*	*	1:25	66	13:40	30	*	*	*	*
5	114	80	68	82	120	173	224	258	265	244	199	141	82	38	18	27	66	126	192	245	272	271	243	198	3746	156.1	N	7:45	266	20:27	275	*	*	*	*	1:59	68	14:12	17	*	*	*	*
6	147	103	77	76	100	147	201	245	266	258	224	170	108	53	18	10	33	84	151	215	259	275	264	230	3714	154.8		8:14	267	21: 5	275	*	*	*	*	2:34	73	14:46	9	*	*	*	*
7	182	135	99	83	91	124	174	223	256	263	242	199	141	81	34	10	14	48	106	172	229	262	269	251	3688	153.7		8:44	264	21:45	270	*	*	*	*	3:10	83	15:22	8	*	*	*	*
8	214	169	129	102	96	112	149	196	236	255	250	221	173	117	64	27	13	27	67	126	186	232	256	256	3673	153.0		9:17	256	22:29	259	*	*	*	*	3:48	95	16: 1	13	*	*	*	*
9	235	200	162	130	112	113	133	169	208	236	245	231	199	153	102	59	31	25	44	86	139	190	227	244	3673	153.0		9:53	245	23:20	245	*	*	*	*	4:29	110	16:44	25	*	*	*	*
10	241	221	192	161	137	126	129	149	179	208	227	228	213	182	142	100	65	44	42	61	98	143	185	215	3688	153.7		10:36	230	*	*	*	*	5:16	125	17:36	40	*	*	*	*		
11	230	228	213	191	167	148	138	140	154	176	198	211	212	200	176	144	110	80	61	58	73	103	140	176	3727	155.3		0:23	231	11:35	213	*	*	*	*	6:19	137	18:40	57	*	*	*	*
12	203	219	222	213	196	175	156	143	140	148	163	181	195	201	196	181	156	127	99	78	70	78	100	132	3772	157.2	U	1:43	223	13: 6	201	*	*	*	*	7:46	140	20: 1	70	*	*	*	*
13	166	196	217	225	220	205	182	158	138	128	130	142	162	182	198	203	196	176	147	116	89	75	76	94	3821	159.2		3: 8	225	14:56	203	*	*	*	*	9:22	127	21:26	73	*	*	*	*
14	124	162	197	223	235	231	211	182	150	122	106	105	120	147	178	204	219	216	197	165	128	95	74	71	3862	160.9		4:13	236	16:23	220	*	*	*	*	10:33	104	22:38	70	*	*	*	*
15	88	122	166	207	237	248	239	212	173	131	97	78	79	102	139	182	219	239	238	216	178	134	94	70	3888	162.0		5: 4	248	17:27	241	*	*	*	*	11:26	76	23:37	66	*	*	*	*
16	68	88	129	178	224	253	259	242	204	154	105	67	50	58	91	141	195	237	259	255	227	183	133	91	3891	162.1		5:46	260	18:21	260	*	*	*	*	12:11	50	*	*	*	*	*	*
17	68	69	96	143	198	243	267	264	235	186	128	75	39	28	46	91	152	212	255	273	264	230	180	129	3871	161.3		6:24	269	19: 9	274	*	*	*	*	0:28	65	12:53	28	*	*	*	*
18	89	70	77	112	164	219	259	273	259	219	161	99	48	18	17	46	102	169	229	268	280	263	224	173	3838	159.9		7: 0	273	19:54	#280	*	*	*	*	1:14	69	13:33	13	*	*	*	*
19	123	88	77	92	133	188	239	269	271	245	195	133	72	27	7	17	58	120	188	244	274	277	254	212	3803	158.5	F	7:34	273	20:36	#280	*	*	*	*	1:56	77	14:11	# 6	*	*	*	*
20	162	119	92	89	113	158	210	252	269	259	222	167	106	51	16	7	29	78	143	206	252	272	267	239	3778	157.4		8: 7	269	21:17	273	*	*	*	*	2:36	87	14:48	7	*	*	*	*
21	196	152	117	100	106	136	182	227	256	260	239	196	140	84	39	16	19	50	104	165	218	252	262	250	3766	156.9		8:40	262	21:56	263	*	*	*	*	3:14	99	15:23	14	*	*	*	*
22	220	181	144	118	111	126	159	200	235	251	244	215	170	117	70	37	26	40	77	129	182	224	246	248	3770	157.1		9:12	252	22:34	249	*	*	*	*	3:50	111	15:58	26	*	*	*	*
23	231	201	168	140	124	125	144	176	210	233	239	223	191	148	103	66	45	44	64	103	149	192	222	235	3776	157.3		9:45	239	23:15	236	*	*	*	*	4:27	122	16:33	41	*	*	*	*
24	231	213	187	161	141	132	138	158	185	210	224	222	203	171	134	98	72	59	65	88	123	161	194	216	3786	157.8		10:22	225	*	*	*	*	5: 5	132	17:11	59	*	*	*	*		
25	223	217	200	179	159	144	140	147	165	185	202	210	204	186	160	130	103	84	77	86	107	136	166	192	3802	158.4		0: 0	223	11: 5	210	*	*	*	*	5:52	140	17:57	77	*	*	*	*
26	208	213	208	195	178	161	148	144	149	162	177	189	195	191	178	158	135	114	99	94	101	118	141	166	3822	159.3		0:58	213	12: 6	195	*	*	*	*	6:56	144	18:55	94	*	*	*	*
27	188	203	209	206	195	179	162	148	141	143	151	163	176	184	185	178	164	146	127	112	106	109	122	141	3838	159.9	L	2: 9	209	13:38	186	*	*	*	*	8:21	141	20:11	105	*	*	*	*
28	164	187	203	211	210	199	180	160	141	130	128	136	150	167	182	189	187	176	159	138	121	110	110	121	3859	160.8		3:20	212	15:19	190	*	*	*	*	9:41	128	21:31	109	*	*	*	*
29	141	166	191	211	220	216	201	177	149	126	111	110	121	142	167	189	202	202	191	169	144	122	108	107	3883	161.8		4:14	220	16:33	204	*	*	*	*	10:38	109	22:36	106	*	*	*	*
30	119	143	174	203	224	231	221	197	164	130	102	88	91	110	141	176	204	220	219	203	175	144	118	103	3900	162.5		4:55	231	17:27	222	*	*	*	*	11:21	87	23:27	101	*	*	*	*
31	104	121	152	188	220	239	240	220	186	143	103	75	65	77	108	151	194	226	240	233	210	175	139	110	3919	163.3		5:31	242	18:11	240	*	*	*	*	11:58	65	*	*	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	117644	158.1	19 日 20 時 36 分	280	2	19 日 14 時 11 分	6	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿久根

緯度：32 ° 1 N

経度：130 ° 11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 160.0(cm)

2019 年 6 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	97	104	129	167	208	240	252	243	212	166	116	73	48	46	70	114	168	216	248	257	243	210	169	130	3926	163.6		6: 4	252	18:52	257	*	*	*	*	0:12	97	12:34	44	*	*	*	*
2	103	95	108	142	187	230	256	260	238	195	140	85	44	26	35	72	128	190	239	266	268	245	206	160	3918	163.3		6:38	261	19:33	270	*	*	*	*	0:53	94	13:10	25	*	*	*	*
3	121	98	96	118	160	209	249	267	259	226	172	111	56	20	11	33	82	148	212	258	278	272	242	197	3895	162.3	N	7:12	268	20:15	279	*	*	*	*	1:34	94	13:48	10	*	*	*	*
4	151	115	97	103	133	180	229	262	271	252	208	148	85	33	5	6	39	98	167	229	270	282	268	233	3864	161.0		7:48	271	20:58	#282	*	*	*	*	2:15	96	14:28	2	*	*	*	*
5	187	143	112	102	115	151	199	243	268	266	238	188	125	65	20	0	11	52	116	185	241	273	278	259	3837	159.9		8:26	271	21:42	280	*	*	*	*	2:58	102	15:10	#0	*	*	*	*
6	222	178	139	114	110	129	167	213	250	265	255	221	169	109	54	17	5	23	69	133	196	244	269	269	3820	159.2		9: 7	265	22:30	272	*	*	*	*	3:42	109	15:54	5	*	*	*	*
7	247	211	171	138	119	120	141	179	219	247	255	241	205	155	100	53	24	19	41	88	146	202	241	260	3822	159.3		9:51	256	23:21	261	*	*	*	*	4:28	117	16:42	18	*	*	*	*
8	257	235	202	168	140	125	128	149	183	216	238	241	226	193	149	102	62	39	38	61	103	155	202	235	3847	160.3		10:42	242	*	*	*	*	5:20	124	17:33	35	*	*	*	*		
9	249	245	226	197	167	142	129	131	150	177	205	223	227	215	188	151	112	78	59	58	78	115	159	199	3880	161.7		0:17	250	11:44	228	*	*	*	*	6:21	128	18:32	56	*	*	*	*
10	228	241	238	221	195	167	142	128	127	141	164	189	208	216	210	191	161	128	98	79	76	92	122	160	3922	163.4	U	1:19	242	13: 4	216	*	*	*	*	7:32	126	19:39	75	*	*	*	*
11	196	224	237	236	221	195	165	137	119	115	125	147	173	196	211	213	201	177	146	117	96	90	100	126	3963	165.1		2:25	239	14:38	214	*	*	*	*	8:47	114	20:52	89	*	*	*	*
12	161	197	225	240	238	222	193	158	126	103	96	105	128	160	191	214	222	215	194	163	132	108	98	106	3995	166.5		3:26	241	16: 4	223	*	*	*	*	9:57	96	22: 4	98	*	*	*	*
13	130	165	201	231	246	243	222	187	146	108	82	73	85	114	154	193	223	237	231	209	176	141	114	102	4013	167.2		4:20	247	17:13	237	*	*	*	*	10:55	73	23: 8	102	*	*	*	*
14	109	134	172	211	241	254	246	218	175	128	86	59	53	70	108	156	203	237	251	244	219	182	144	116	4016	167.3		5: 7	254	18:10	252	*	*	*	*	11:46	52	*	*	*	*		
15	104	113	142	183	224	252	260	244	208	159	106	63	38	38	64	110	166	217	252	263	252	222	182	142	4004	166.8		5:50	260	19: 0	263	*	*	*	*	0: 4	104	12:31	35	*	*	*	*
16	115	106	120	153	198	238	262	262	237	193	138	83	42	24	32	67	122	183	233	264	270	253	218	175	3988	166.2		6:30	265	19:45	271	*	*	*	*	0:54	106	13:12	23	*	*	*	*
17	137	113	110	130	168	214	250	266	257	224	173	115	62	27	17	36	80	141	201	248	271	270	246	207	3963	165.1	F	7: 8	267	20:26	273	*	*	*	*	1:38	108	13:52	17	*	*	*	*
18	165	130	112	117	143	186	229	259	265	246	205	150	93	46	20	21	49	101	163	219	257	272	262	232	3942	164.3		7:45	266	21: 4	272	*	*	*	*	2:19	111	14:29	17	*	*	*	*
19	192	153	125	115	127	160	203	241	261	258	230	183	127	75	37	22	33	71	126	186	234	261	265	248	3933	163.9		8:21	263	21:40	266	*	*	*	*	2:57	115	15: 4	22	*	*	*	*
20	215	176	142	122	121	141	177	217	247	257	244	209	160	108	63	36	32	54	97	152	204	242	258	253	3927	163.6		8:56	257	22:15	259	*	*	*	*	3:33	119	15:39	30	*	*	*	*
21	230	197	162	135	124	131	156	191	226	247	247	226	187	140	94	59	43	50	79	124	174	217	243	250	3932	163.8		9:31	250	22:49	250	*	*	*	*	4: 8	123	16:13	42	*	*	*	*
22	238	212	181	151	132	128	141	168	201	227	239	232	206	168	126	88	64	58	72	105	148	190	223	239	3937	164.0		10: 7	239	23:26	241	*	*	*	*	4:45	128	16:48	57	*	*	*	*
23	238	222	197	169	146	133	134	149	175	202	221	226	215	189	155	120	91	76	77	95	127	165	199	223	3944	164.3		10:48	227	*	*	*	*	5:26	131	17:27	74	*	*	*	*		
24	232	227	210	187	163	143	134	137	153	175	197	211	212	201	178	150	122	101	91	96	115	144	176	203	3958	164.9		0: 7	232	11:37	213	*	*	*	*	6:15	134	18:11	91	*	*	*	*
25	220	226	219	203	181	159	142	133	136	149	168	186	199	201	193	176	153	131	115	108	113	130	154	181	3976	165.7	L	0:56	226	12:43	201	*	*	*	*	7:15	133	19: 5	108	*	*	*	*
26	204	218	223	216	200	179	156	137	127	128	139	157	176	190	197	194	181	163	144	128	121	124	137	159	3998	166.6		1:53	223	14:11	197	*	*	*	*	8:25	126	20:13	120	*	*	*	*
27	183	205	220	224	217	200	175	149	127	114	113	125	145	169	189	201	203	194	177	156	138	128	128	140	4020	167.5		2:54	224	15:39	204	*	*	*	*	9:32	112	21:28	127	*	*	*	*
28	161	186	209	226	230	221	199	168	136	109	94	95	110	137	168	196	214	219	209	190	165	143	130	128	4043	168.5		3:49	230	16:48	219	*	*	*	*	10:29	93	22:37	127	*	*	*	*
29	140	163	192	219	236	238	224	194	155	117	86	71	75	98	135	176	211	233	237	225	200	170	143	127	4065	169.4		4:38	239	17:44	238	*	*	*	*	11:17	70	23:35	124	*	*	*	*
30	125	140	168	202	232	249	246	224	185	137	92	60	48	59	92	140	191	231	253	254	236	204	168	138	4074	169.8		5:22	250	18:33	257	*	*	*	*	12: 2	48	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	118422	164.5	4日 20時 58分	282	1	5日 15時 10分	0	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿久根

緯度：32 ° 1 N

経度：130 ° 11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 160.0(cm)

2019 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	121	123	143	177	217	248	261	251	219	171	115	66	34	27	48	93	151	209	252	272	267	242	204	163	4074	169.8		6:5	261	19:19	273	*	*	*	*	0:27	120	12:45	27	*	*	*	*
2	131	116	122	148	190	233	263	271	253	211	153	92	42	13	13	44	100	167	228	270	285	274	242	198	4059	169.1		6:48	271	20:5	285	*	*	*	*	1:15	115	13:30	9	*	*	*	*
3	155	124	112	123	157	204	248	275	276	249	199	135	71	23	-1	8	48	112	184	245	282	292	274	236	4031	168.0	N	7:32	279	20:50	292	*	*	*	*	2:1	112	14:15	-2	*	*	*	*
4	189	146	117	110	128	168	218	260	282	275	241	185	119	56	11	-5	11	60	129	201	257	288	291	267	4004	166.8		8:17	283	21:35	293	*	*	*	*	2:48	110	15:1	#-5	*	*	*	*
5	226	178	137	113	111	135	179	228	267	282	269	230	172	106	48	10	1	25	78	148	215	264	287	283	3992	166.3		9:3	282	22:20	289	*	*	*	*	3:34	109	15:47	0	*	*	*	*
6	255	213	167	130	111	114	142	187	233	266	274	257	217	161	100	50	20	17	46	100	166	225	265	280	3996	166.5		9:50	275	23:6	280	*	*	*	*	4:22	109	16:35	15	*	*	*	*
7	270	240	199	157	125	111	118	147	190	231	257	261	243	205	154	102	60	38	41	72	124	181	230	260	4016	167.3		10:42	262	23:52	269	*	*	*	*	5:11	110	17:23	36	*	*	*	*
8	269	256	226	187	150	122	111	120	148	186	221	242	245	229	197	155	112	79	63	70	99	144	192	231	4054	168.9		11:40	246	*	*	*	*	6:4	111	18:13	62	*	*	*	*		
9	253	256	242	213	178	144	119	109	118	142	175	205	225	230	219	195	162	128	102	90	97	122	159	197	4080	170.0	U	0:41	257	12:50	230	*	*	*	*	7:3	109	19:9	90	*	*	*	*
10	228	245	246	232	205	172	140	115	105	111	131	160	188	210	220	216	200	175	148	125	114	119	138	167	4110	171.3		1:34	248	14:15	220	*	*	*	*	8:9	105	20:14	114	*	*	*	*
11	199	225	240	240	227	201	168	135	109	96	98	116	143	174	200	217	221	211	191	167	145	132	132	146	4133	172.2		2:33	242	15:47	221	*	*	*	*	9:20	95	21:29	130	*	*	*	*
12	170	198	223	238	239	225	198	163	127	98	82	83	100	131	166	199	222	231	225	207	181	157	141	137	4141	172.5		3:35	241	17:5	231	*	*	*	*	10:27	80	22:45	137	*	*	*	*
13	148	171	199	226	242	242	226	196	156	116	83	66	68	89	125	167	206	234	244	238	217	188	161	141	4149	172.9		4:33	244	18:7	245	*	*	*	*	11:25	64	23:49	136	*	*	*	*
14	136	147	172	204	233	249	247	226	190	145	100	67	51	57	84	128	178	221	248	257	246	220	187	156	4149	172.9		5:25	250	18:56	257	*	*	*	*	12:14	50	*	*	*	*	*	*
15	136	132	147	177	213	243	257	250	223	179	129	82	50	39	53	89	141	195	238	262	265	247	215	178	4140	172.5		6:11	257	19:37	267	*	*	*	*	0:42	131	12:57	39	*	*	*	*
16	146	128	130	151	187	226	255	263	249	213	163	110	64	37	34	57	103	161	215	255	272	266	240	202	4127	172.0		6:53	263	20:14	273	*	*	*	*	1:26	126	13:37	32	*	*	*	*
17	163	134	122	131	161	202	241	264	265	241	198	143	89	49	30	38	72	126	185	236	267	274	258	225	4114	171.4	F	7:31	268	20:47	275	*	*	*	*	2:4	122	14:13	29	*	*	*	*
18	184	147	124	120	139	175	219	254	269	260	227	177	121	71	39	32	51	95	153	210	253	273	268	243	4104	171.0		8:7	270	21:18	274	*	*	*	*	2:40	119	14:47	31	*	*	*	*
19	205	164	133	118	124	152	193	235	263	267	247	207	154	101	59	38	43	73	124	182	232	263	270	255	4102	170.9		8:42	269	21:48	270	*	*	*	*	3:13	117	15:19	37	*	*	*	*
20	223	183	147	123	117	133	167	210	246	263	258	229	184	132	86	55	47	63	102	155	207	246	264	260	4100	170.8		9:15	264	22:17	265	*	*	*	*	3:45	117	15:51	46	*	*	*	*
21	236	201	163	133	118	122	146	183	222	249	256	241	208	163	116	80	61	64	90	133	183	226	252	258	4104	171.0		9:50	257	22:46	259	*	*	*	*	4:18	117	16:22	59	*	*	*	*
22	244	216	181	148	125	118	130	158	194	226	244	243	222	188	147	109	84	75	87	118	161	204	236	251	4109	171.2		10:26	246	23:18	251	*	*	*	*	4:53	118	16:55	75	*	*	*	*
23	247	227	198	165	138	122	122	137	166	198	222	233	226	205	174	140	112	96	96	113	144	182	216	237	4116	171.5		11:7	233	23:53	244	*	*	*	*	5:33	120	17:31	94	*	*	*	*
24	243	234	213	184	156	133	122	124	141	167	194	213	220	213	194	169	143	123	113	117	135	164	194	219	4128	172.0		11:59	220	*	*	*	*	6:19	121	18:13	113	*	*	*	*		
25	234	235	224	203	176	150	130	120	123	138	161	184	202	209	205	192	173	154	138	131	136	151	174	198	4141	172.5	L	0:35	236	13:10	209	*	*	*	*	7:16	119	19:7	131	*	*	*	*
26	218	229	229	218	198	172	146	125	114	115	129	150	173	193	205	207	200	186	169	154	146	148	159	176	4159	173.3		1:30	230	14:43	208	*	*	*	*	8:24	113	20:22	146	*	*	*	*
27	197	215	227	228	218	198	171	141	117	102	101	113	136	164	191	210	219	216	203	185	167	155	151	158	4183	174.3		2:38	229	16:14	219	*	*	*	*	9:35	99	21:51	151	*	*	*	*
28	174	195	216	230	234	224	201	168	133	102	83	80	95	123	160	196	223	237	235	221	198	174	155	147	4204	175.2		3:47	234	17:24	238	*	*	*	*	10:40	79	23:9	147	*	*	*	*
29	152	169	194	221	240	245	233	204	164	119	82	59	57	77	115	163	208	242	258	255	235	205	173	149	4219	175.8		4:48	246	18:19	259	*	*	*	*	11:36	55	*	*	*	*	*	*
30	138	144	166	199	232	255	260	243	206	155	102	59	35	36	64	113	172	226	264	279	270	242	204	165	4229	176.2		5:43	261	19:7	279	*	*	*	*	0:10	138	12:27	32	*	*	*	*
31	137	126	136	166	208	248	273	274	250	203	143	82	36	13	21	59	119	188	247	284	294	278	242	195	4222	175.9		6:33	277	19:52	#295	*	*	*	*	1:2	126	13:15	12	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	127489	171.4	31日 19時 52分	295	1	4日 15時 1分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿久根

緯度：32°1' N

経度：130°11' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 160.0(cm)

2019年8月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	152	123	115	132	171	221	265	289	285	253	197	129	64	17	-1	15	63	133	207	267	300	302	277	232	4208	175.3	N	7:22	291	20:35	305	*	*	*	*	1:49	114	14:3	-1	*	*	*	*
2	180	135	109	106	132	179	235	280	300	289	249	186	114	50	8	-4	21	78	154	228	282	307	301	267	4186	174.4		8:9	300	21:17	308	*	*	*	*	2:35	104	14:49	#-4	*	*	*	*
3	216	162	119	97	102	136	190	247	288	302	285	239	174	103	44	9	7	40	103	179	247	291	305	289	4174	173.9		8:57	302	21:57	305	*	*	*	*	3:20	96	15:35	4	*	*	*	*
4	249	196	144	106	90	103	143	199	253	288	295	273	225	162	98	49	23	30	69	133	203	259	291	294	4175	174.0		9:44	296	22:36	296	*	*	*	*	4:4	90	16:19	22	*	*	*	*
5	270	227	175	128	97	89	108	150	204	251	278	279	255	210	155	102	64	49	62	104	163	221	263	282	4186	174.4		10:33	281	23:14	282	*	*	*	*	4:49	89	17:3	49	*	*	*	*
6	275	247	205	158	119	95	92	114	155	202	240	259	258	236	199	155	115	88	81	99	138	186	230	259	4205	175.2		11:26	261	23:53	267	*	*	*	*	5:36	90	17:47	81	*	*	*	*
7	267	255	226	187	147	115	97	98	119	154	192	222	238	237	221	194	163	134	116	115	132	163	200	230	4222	175.9		12:28	239	*	*	*	*	6:27	95	18:35	113	*	*	*	*		
8	248	250	237	211	177	144	116	101	102	119	146	177	202	218	222	215	198	177	157	144	143	155	177	202	4238	176.6	U	0:37	251	13:51	222	*	*	*	*	7:27	99	19:35	142	*	*	*	*
9	223	236	236	225	203	175	145	119	104	101	112	134	160	185	205	216	217	209	194	178	165	160	165	179	4246	176.9		1:33	238	15:36	218	*	*	*	*	8:40	100	20:59	160	*	*	*	*
10	197	214	226	230	222	204	178	148	120	101	94	101	119	147	176	203	221	228	224	210	192	175	164	163	4257	177.4		2:49	230	17:6	228	*	*	*	*	10:1	94	22:36	162	*	*	*	*
11	172	189	208	224	231	227	209	181	148	116	92	82	87	109	141	178	211	234	243	237	219	196	173	157	4264	177.7		4:8	232	18:5	243	*	*	*	*	11:10	81	23:46	153	*	*	*	*
12	154	163	184	209	230	240	235	215	181	142	105	78	68	77	105	146	190	227	251	256	244	219	189	161	4269	177.9		5:12	240	18:48	257	*	*	*	*	12:2	68	*	*	*	*	*	*
13	144	143	158	186	218	242	252	243	215	174	128	88	62	56	74	112	161	210	248	266	264	243	209	173	4269	177.9		6:1	252	19:23	268	*	*	*	*	0:35	141	12:44	56	*	*	*	*
14	144	130	136	160	196	233	258	263	245	208	160	109	69	49	52	81	129	185	234	266	275	262	231	190	4265	177.7		6:43	263	19:54	276	*	*	*	*	1:13	130	13:21	47	*	*	*	*
15	152	126	120	136	170	214	251	271	267	239	193	138	88	53	42	58	99	155	213	257	279	275	250	210	4256	177.3	F	7:20	273	20:22	280	*	*	*	*	1:47	120	13:55	42	*	*	*	*
16	166	131	113	118	145	188	234	268	278	263	224	171	115	70	45	47	75	126	186	240	273	282	265	229	4252	177.2		7:54	278	20:49	282	*	*	*	*	2:18	112	14:26	42	*	*	*	*
17	184	142	114	107	124	161	210	253	278	276	249	202	146	94	58	47	62	103	160	218	261	281	274	245	4249	177.0		8:26	281	21:14	281	*	*	*	*	2:48	106	14:56	46	*	*	*	*
18	202	157	121	103	108	137	182	230	266	279	265	228	177	123	80	57	59	88	137	194	244	273	277	257	4244	176.8		8:58	279	21:39	278	*	*	*	*	3:18	102	15:26	55	*	*	*	*
19	220	174	134	107	100	117	154	202	245	270	270	246	204	154	108	77	68	82	120	172	223	260	273	263	4243	176.8		9:30	273	22:4	273	*	*	*	*	3:47	100	15:54	68	*	*	*	*
20	234	192	150	117	100	104	130	172	217	250	263	253	224	182	138	103	85	88	112	154	202	242	264	264	4240	176.7		10:3	263	22:30	266	*	*	*	*	4:18	99	16:23	83	*	*	*	*
21	244	209	169	132	108	101	113	144	185	223	246	250	234	204	167	133	109	102	113	142	182	221	248	257	4236	176.5		10:40	251	22:58	257	*	*	*	*	4:52	101	16:54	102	*	*	*	*
22	248	222	188	152	123	106	106	123	154	190	220	235	234	218	192	163	138	124	124	140	167	201	229	245	4242	176.8		11:25	236	23:31	247	*	*	*	*	5:31	104	17:30	122	*	*	*	*
23	245	231	205	174	143	120	108	111	129	157	186	209	221	220	208	189	169	152	144	146	160	183	207	226	4243	176.8	L	12:25	222	*	*	*	*	6:19	107	18:17	143	*	*	*	*		
24	235	232	218	196	169	142	121	110	112	126	149	174	196	210	214	209	198	184	171	163	163	171	186	203	4252	177.2		0:15	235	13:57	214	*	*	*	*	7:23	109	19:30	162	*	*	*	*
25	217	225	225	215	196	172	146	122	107	104	114	133	159	184	205	218	221	215	203	189	176	170	171	179	4266	177.8		1:26	226	15:49	221	*	*	*	*	8:45	104	21:22	169	*	*	*	*
26	193	208	221	226	221	206	180	150	120	97	88	93	113	144	178	210	232	241	237	222	201	180	165	160	4286	178.6		3:4	226	17:11	241	*	*	*	*	10:8	87	22:59	160	*	*	*	*
27	166	182	204	225	238	237	221	190	151	111	79	64	69	94	135	181	224	253	264	257	234	204	173	150	4306	179.4		4:28	240	18:6	264	*	*	*	*	11:16	64	*	*	*	*	*	*
28	142	150	174	207	238	258	258	237	197	146	95	57	39	47	81	134	193	245	277	286	271	238	195	156	4321	180.0		5:31	261	18:51	286	*	*	*	*	0:1	142	12:11	39	*	*	*	*
29	129	122	137	173	218	258	281	279	250	199	136	77	34	18	34	79	145	214	269	299	301	275	229	177	4333	180.5		6:25	284	19:32	304	*	*	*	*	0:49	122	13:1	18	*	*	*	*
30	132	106	104	130	178	234	280	302	294	255	194	123	59	17	7	32	90	165	239	292	314	304	266	211	4328	180.3	N	7:14	303	20:11	315	*	*	*	*	1:34	102	13:48	7	*	*	*	*
31	153	107	85	92	130	189	252	298	315	299	252	183	109	47	12	10	46	113	193	263	307	317	295	247	4314	179.8		8:1	315	20:48	#318	*	*	*	*	2:16	84	14:32	6	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	131775	177.1	31日 20時 48分	318	1	2日 14時 49分	-4	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿久根

緯度：32 ° 1 N

経度：130 ° 11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 160.0(cm)

2019 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	185	126	85	71	88	136	203	266	308	317	293	240	170	100	46	20	29	73	145	221	281	311	308	275	4297	179.0		8:47	318	21:24	314	*	*	*	*	2:58	71	15:16	# 18	*	*	*	*
2	220	157	103	70	65	93	148	215	273	305	306	277	224	159	98	56	41	60	110	179	244	289	303	287	4282	178.4		9:32	310	21:58	303	*	*	*	*	3:40	63	15:57	41	*	*	*	*
3	247	190	133	88	65	69	104	160	222	269	291	286	256	207	153	106	77	73	99	149	208	257	284	284	4277	178.2		10:19	292	22:31	287	*	*	*	*	4:21	63	16:37	71	*	*	*	*
4	260	217	166	117	83	69	81	118	169	220	255	269	261	234	195	155	122	105	110	138	180	225	257	269	4275	178.1		11: 8	269	23: 3	269	*	*	*	*	5: 3	69	17:18	105	*	*	*	*
5	260	232	193	150	112	88	81	96	129	171	209	234	243	237	218	192	165	144	136	145	168	199	228	245	4275	178.1		12: 5	243	23:39	249	*	*	*	*	5:48	81	18: 1	136	*	*	*	*
6	248	235	211	179	145	117	99	96	109	134	164	192	212	221	221	212	197	181	168	163	169	184	202	219	4278	178.3	U	13:27	223	*	*	*	*	6:42	95	18:58	163	*	*	*	*		
7	228	228	218	200	176	150	127	112	107	113	130	151	174	194	209	216	216	209	198	187	179	178	184	193	4277	178.2		0:29	230	15:28	217	*	*	*	*	7:55	107	20:38	178	*	*	*	*
8	204	212	216	212	201	183	161	138	120	109	109	119	137	161	186	208	222	228	223	211	196	182	173	172	4283	178.5		2: 0	216	17: 1	228	*	*	*	*	9:32	108	22:40	172	*	*	*	*
9	178	190	204	214	217	211	195	171	144	119	102	98	106	128	158	190	219	237	242	234	216	193	171	158	4295	179.0		3:52	217	17:53	242	*	*	*	*	10:52	97	23:43	155	*	*	*	*
10	155	165	183	205	223	231	225	205	174	140	109	89	84	97	127	166	206	237	254	253	237	209	178	152	4304	179.3		5: 4	231	18:28	256	*	*	*	*	11:46	83	*	*	*	*	*	*
11	138	140	158	187	218	240	247	236	207	168	126	92	73	74	97	137	185	228	258	267	256	228	191	155	4306	179.4		5:53	247	18:57	267	*	*	*	*	0:22	137	12:26	71	*	*	*	*
12	129	121	133	163	202	238	259	260	239	200	152	107	74	61	73	108	159	211	253	274	272	248	209	165	4310	179.6		6:32	262	19:24	276	*	*	*	*	0:55	121	13: 1	61	*	*	*	*
13	129	109	111	136	178	224	259	274	264	232	183	130	86	60	59	84	131	189	240	274	282	265	228	181	4308	179.5		7: 6	274	19:49	283	*	*	*	*	1:24	107	13:32	56	*	*	*	*
14	136	105	96	112	150	201	248	277	281	258	215	160	107	70	55	68	107	163	222	266	285	278	246	199	4305	179.4	F	7:38	283	20:13	286	*	*	*	*	1:52	96	14: 2	55	*	*	*	*
15	149	108	88	92	122	172	226	269	287	277	243	191	135	89	63	62	90	140	199	251	282	285	262	218	4300	179.2		8: 9	287	20:36	287	*	*	*	*	2:20	86	14:31	59	*	*	*	*
16	166	119	87	80	99	142	197	249	281	286	264	220	166	115	80	67	81	121	176	232	272	285	272	236	4293	178.9		8:40	287	21: 0	285	*	*	*	*	2:48	79	14:59	67	*	*	*	*
17	185	134	95	76	82	114	165	221	264	283	274	243	196	145	104	82	83	109	156	211	256	279	276	249	4282	178.4		9:11	283	21:23	281	*	*	*	*	3:16	75	15:27	79	*	*	*	*
18	205	154	109	80	74	93	134	188	237	268	274	256	220	175	132	104	95	108	142	189	236	266	273	256	4268	177.8		9:44	275	21:47	273	*	*	*	*	3:46	74	15:55	94	*	*	*	*
19	221	175	129	94	77	82	109	154	204	243	261	258	235	200	162	131	114	116	136	172	214	247	262	256	4252	177.2		10:20	263	22:12	263	*	*	*	*	4:17	76	16:25	113	*	*	*	*
20	232	194	152	114	89	82	94	126	168	210	238	247	239	218	188	160	140	133	140	163	194	225	245	249	4240	176.7		11: 1	247	22:42	250	*	*	*	*	4:52	82	17: 0	133	*	*	*	*
21	236	210	175	139	110	93	91	107	136	172	204	225	231	225	208	188	169	156	154	162	180	203	223	234	4231	176.3		11:58	231	23:22	235	*	*	*	*	5:36	90	17:45	153	*	*	*	*
22	232	219	196	168	139	116	102	100	112	135	164	190	209	218	218	210	198	185	175	171	175	185	199	211	4227	176.1	L	13:29	219	*	*	*	*	6:37	99	19: 3	171	*	*	*	*		
23	219	219	211	195	173	149	126	109	102	107	123	147	173	196	214	223	223	216	204	190	180	174	176	183	4232	176.3		0:31	220	15:32	224	*	*	*	*	8: 5	102	21:17	174	*	*	*	*
24	195	206	214	215	207	189	164	136	110	94	91	102	126	158	192	220	239	244	236	219	196	175	160	156	4244	176.8		2:37	216	16:54	244	*	*	*	*	9:43	90	22:53	156	*	*	*	*
25	163	180	202	222	232	229	210	179	140	104	78	69	80	110	152	199	238	261	266	253	224	189	157	136	4273	178.0		4:17	233	17:45	267	*	*	*	*	10:57	69	23:48	130	*	*	*	*
26	130	143	172	208	240	258	255	231	189	138	90	56	46	62	102	158	216	262	286	284	259	217	170	129	4301	179.2		5:23	259	18:26	288	*	*	*	*	11:54	46	*	*	*	*	*	*
27	106	105	129	172	223	264	285	278	245	191	128	73	37	30	55	108	176	241	287	304	292	253	197	141	4320	180.0		6:16	286	19: 4	305	*	*	*	*	0:32	102	12:43	29	*	*	*	*
28	97	77	86	123	181	243	289	307	293	249	185	116	58	26	27	63	127	202	268	307	312	286	233	168	4323	180.1		7: 4	307	19:40	314	*	*	*	*	1:13	76	13:29	22	*	*	*	*
29	108	68	55	76	127	197	263	307	319	296	244	174	104	52	27	39	85	156	232	289	315	306	266	204	4309	179.5	N	7:50	319	20:14	316	*	*	*	*	1:53	55	14:12	27	*	*	*	*
30	136	79	45	44	77	140	214	278	315	317	287	231	162	99	56	42	64	118	190	257	300	310	287	237	4285	178.5		8:35	#320	20:47	311	*	*	*	*	2:33	40	14:54	42	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	128452	178.4	30日 8時 35分	320	1	1日 15時 16分	18	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿久根

緯度：32 ° 1 N

経度：130 ° 11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 160.0(cm)

2019 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	171	106	57	35	45	89	156	228	283	309	304	269	214	153	101	71	69	99	155	220	272	298	292	258	4254	177.3		9:19	#311	21:19	299	*	*	*	*	3:12	34	15:34	66	*	*	*	*
2	204	141	85	48	38	58	107	172	234	277	292	281	247	198	150	112	94	102	137	188	239	273	282	265	4224	176.0		10: 4	292	21:49	282	*	*	*	*	3:51	37	16:12	94	*	*	*	*
3	226	174	120	76	52	52	79	127	183	231	261	268	255	226	188	154	130	123	137	169	210	244	262	258	4205	175.2		10:50	268	22:19	263	*	*	*	*	4:30	49	16:51	123	*	*	*	*
4	235	197	153	111	80	66	73	100	142	185	220	239	243	232	211	186	164	151	150	164	189	216	236	241	4184	174.3		11:44	243	22:52	242	*	*	*	*	5:11	66	17:33	149	*	*	*	*
5	232	209	178	145	114	94	86	95	117	148	179	203	218	222	218	206	192	179	170	170	179	194	209	218	4175	174.0		12:58	222	23:35	220	*	*	*	*	5:59	86	18:30	169	*	*	*	*
6	219	211	194	172	149	127	111	105	110	124	144	167	187	202	212	214	211	203	192	183	179	180	185	192	4173	173.9	U	14:55	214	*	*	*	*	*	*	7: 5	105	20:18	178	*	*	*	*
7	199	202	200	192	178	161	143	127	117	114	121	135	154	176	197	213	221	221	213	200	185	173	167	167	4176	174.0		1: 7	202	16:30	223	*	*	*	*	8:45	114	22:27	166	*	*	*	*
8	174	184	194	201	201	193	176	156	134	117	109	111	124	148	176	203	224	235	232	219	197	175	156	146	4185	174.4		3:29	202	17:19	235	*	*	*	*	10:19	108	23:22	145	*	*	*	*
9	148	160	179	199	214	217	208	188	160	131	108	97	100	119	150	187	219	241	248	238	214	183	153	132	4193	174.7		4:48	218	17:53	248	*	*	*	*	11:17	96	23:57	124	*	*	*	*
10	125	133	156	187	215	233	235	219	190	154	119	93	84	95	123	164	207	241	258	255	233	198	159	126	4202	175.1		5:36	236	18:21	260	*	*	*	*	11:58	84	*	*	*	*	*	*
11	108	108	129	165	205	237	252	247	222	183	139	101	79	78	99	139	188	233	262	269	252	217	172	129	4213	175.5		6:14	253	18:47	269	*	*	*	*	0:27	105	12:33	75	*	*	*	*
12	98	88	102	137	184	229	259	267	250	214	166	119	84	70	81	115	166	218	258	276	268	236	189	139	4213	175.5		6:48	267	19:11	277	*	*	*	*	0:55	88	13: 5	70	*	*	*	*
13	97	75	78	107	156	210	254	277	272	243	197	145	100	73	71	96	142	198	248	277	279	255	210	155	4215	175.6		7:20	278	19:35	282	*	*	*	*	1:23	73	13:35	69	*	*	*	*
14	104	70	61	80	123	182	237	274	285	267	227	175	124	87	72	84	121	175	230	270	284	269	230	175	4206	175.3	F	7:52	285	19:59	284	*	*	*	*	1:50	61	14: 4	72	*	*	*	*
15	119	74	52	58	92	147	209	259	285	282	253	206	154	109	83	81	106	153	209	256	281	277	247	198	4190	174.6		8:24	287	20:23	283	*	*	*	*	2:19	51	14:34	79	*	*	*	*
16	139	88	54	46	66	113	174	233	272	285	270	233	184	137	103	89	100	135	186	236	270	278	259	218	4168	173.7		8:56	285	20:47	278	*	*	*	*	2:48	45	15: 4	89	*	*	*	*
17	163	108	66	45	50	83	137	198	248	274	274	251	212	167	129	107	105	126	165	213	252	270	263	233	4139	172.5		9:30	278	21:13	271	*	*	*	*	3:18	44	15:35	103	*	*	*	*
18	187	134	87	56	48	64	105	160	213	251	266	258	231	195	158	131	119	127	152	190	229	254	258	241	4114	171.4		10: 7	266	21:41	259	*	*	*	*	3:51	47	16: 8	119	*	*	*	*
19	206	161	115	78	58	59	82	124	174	217	244	251	239	215	185	158	141	137	149	173	205	231	244	239	4085	170.2		10:51	251	22:13	244	*	*	*	*	4:27	56	16:46	137	*	*	*	*
20	218	185	145	108	81	68	74	98	135	176	210	230	234	226	208	186	168	157	155	165	184	205	222	227	4065	169.4		11:49	234	22:56	227	*	*	*	*	5:12	68	17:37	155	*	*	*	*
21	220	201	174	143	114	92	82	87	106	135	168	196	214	222	220	210	196	182	171	167	170	180	193	204	4047	168.6	L	13:16	223	*	*	*	*	6:13	82	19: 5	167	*	*	*	*		
22	210	207	196	178	154	129	107	93	91	102	124	152	181	204	220	226	223	211	195	179	167	161	164	173	4047	168.6		0:12	210	15: 7	226	*	*	*	*	7:39	91	21:11	161	*	*	*	*
23	186	198	206	205	194	174	148	120	98	87	90	108	137	171	204	229	241	240	225	201	175	152	139	138	4066	169.4		2:26	206	16:23	242	*	*	*	*	9:17	86	22:34	137	*	*	*	*
24	150	171	196	216	225	219	197	164	127	94	74	73	92	127	172	215	247	261	255	232	196	158	126	108	4095	170.6		4: 6	225	17:13	262	*	*	*	*	10:34	71	23:26	106	*	*	*	*
25	110	131	166	205	237	251	245	217	174	126	84	60	59	83	129	184	235	269	279	264	227	178	129	92	4134	172.3		5:12	252	17:54	279	*	*	*	*	11:32	56	*	*	*	*	*	*
26	76	85	119	169	222	262	278	266	230	176	119	73	48	52	86	142	205	259	289	289	261	210	150	95	4161	173.4		6: 5	278	18:31	293	*	*	*	*	0: 9	76	12:22	46	*	*	*	*
27	58	48	69	118	182	243	285	297	278	233	172	110	65	45	57	101	165	231	281	300	287	245	183	116	4169	173.7		6:53	297	19: 6	301	*	*	*	*	0:49	48	13: 8	45	*	*	*	*
28	61	30	31	65	126	199	263	300	306	279	227	163	103	64	52	74	126	193	255	294	300	273	219	151	4154	173.1	N	7:39	308	19:40	302	*	*	*	*	1:29	26	13:51	52	*	*	*	*
29	84	35	13	26	72	143	217	276	305	302	269	214	153	101	71	70	100	156	220	272	295	286	248	187	4115	171.5		8:24	308	20:13	296	*	*	*	*	2: 9	13	14:33	66	*	*	*	*
30	119	59	20	10	35	89	162	231	279	299	288	252	200	146	105	86	95	131	186	240	276	284	263	217	4072	169.7		9: 8	299	20:46	285	*	*	*	*	2:47	# 10	15:13	86	*	*	*	*
31	156	94	44	18	21	54	112	179	237	273	282	267	231	186	144	115	107	123	160	208	249	269	263	234	4026	167.8		9:51	283	21:17	270	*	*	*	*	3:25	15	15:51	107	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	128665	172.9	1日9時19分	311	1	30日2時47分	10	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：阿久根

緯度：32 ° 1 N

経度：130 ° 11 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 160.0(cm)

2019 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	186	131	79	43	29	41	79	134	191	235	259	261	243	212	177	147	129	129	149	183	219	245	251	237	3989	166.2		10:35	262	21:49	252	*	*	*	*	4: 3	29	16:30	127	*	*	*	*
2	205	161	116	77	53	49	67	104	150	194	225	240	238	223	199	174	154	145	149	167	193	217	231	229	3960	165.0		11:23	241	22:23	232	*	*	*	*	4:41	48	17:12	144	*	*	*	*
3	211	182	147	113	85	71	73	91	122	158	189	212	222	221	210	194	177	163	158	162	174	191	205	211	3942	164.3		12:22	223	23: 6	211	*	*	*	*	5:24	70	18: 6	158	*	*	*	*
4	207	192	170	145	120	101	91	94	108	131	157	181	199	209	211	206	196	183	171	164	164	169	178	187	3934	163.9	U	13:47	211	*	*	*	*	6:17	91	19:34	163	*	*	*	*		
5	192	191	183	170	152	134	118	108	107	115	131	151	172	191	205	212	210	202	188	173	161	154	154	160	3934	163.9		0:21	193	15:21	212	*	*	*	*	7:36	107	21:30	153	*	*	*	*
6	170	179	185	186	179	166	149	131	118	111	114	125	145	169	192	210	220	218	207	187	165	147	135	134	3942	164.3		2:33	186	16:22	221	*	*	*	*	9:14	111	22:38	133	*	*	*	*
7	143	158	176	191	198	194	181	160	137	117	106	107	120	144	174	203	223	232	225	205	177	148	124	112	3955	164.8		4:10	198	17: 3	232	*	*	*	*	10:27	105	23:19	111	*	*	*	*
8	115	131	157	185	206	216	210	191	163	134	109	97	100	120	152	188	220	239	241	225	194	157	121	97	3968	165.3		5: 8	216	17:35	243	*	*	*	*	11:18	96	23:52	90	*	*	*	*
9	90	102	130	168	203	227	233	221	194	158	123	98	89	100	128	169	210	241	253	243	214	172	127	91	3984	166.0		5:50	234	18: 4	253	*	*	*	*	11:58	89	*	*	*	*	*	*
10	71	74	99	141	188	226	247	246	224	188	145	109	87	86	107	146	193	234	258	258	235	192	141	94	3989	166.2		6:27	250	18:31	261	*	*	*	*	0:23	70	12:33	84	*	*	*	*
11	61	52	68	108	161	213	250	263	251	219	174	130	96	82	92	124	171	220	256	268	253	215	162	106	3995	166.5		7: 2	263	18:57	268	*	*	*	*	0:52	51	13: 7	82	*	*	*	*
12	61	38	42	74	127	187	238	268	270	248	206	158	115	88	84	106	148	200	245	269	266	237	187	127	3989	166.2	F	7:36	273	19:24	271	*	*	*	*	1:22	36	13:40	83	*	*	*	*
13	72	35	24	43	89	152	214	259	277	269	236	190	142	105	88	95	127	175	226	261	272	254	212	154	3971	165.5		8:10	278	19:52	272	*	*	*	*	1:53	24	14:13	87	*	*	*	*
14	94	45	19	21	54	111	178	235	270	277	259	220	173	130	102	95	112	151	201	244	267	263	233	183	3937	164.0		8:46	278	20:21	269	*	*	*	*	2:25	16	14:47	95	*	*	*	*
15	123	67	28	14	29	73	135	199	248	271	269	243	203	159	125	106	109	134	175	220	252	262	246	208	3898	162.4		9:23	273	20:52	262	*	*	*	*	2:59	14	15:23	105	*	*	*	*
16	155	99	51	23	20	45	94	156	212	250	263	254	226	189	153	127	117	126	154	192	228	249	247	225	3855	160.6		10: 4	264	21:26	251	*	*	*	*	3:36	18	16: 2	117	*	*	*	*
17	184	134	85	47	29	34	64	113	168	215	243	250	239	213	181	153	134	130	142	168	199	226	237	229	3817	159.0		10:51	250	22: 6	237	*	*	*	*	4:17	28	16:47	130	*	*	*	*
18	204	167	123	83	54	42	52	81	125	172	209	231	236	226	206	181	159	144	141	151	171	195	213	220	3786	157.8		11:48	237	22:57	220	*	*	*	*	5: 4	42	17:44	141	*	*	*	*
19	212	191	160	125	92	68	59	67	92	128	167	199	220	227	221	206	186	166	151	145	149	163	180	196	3770	157.1		13: 2	227	*	*	*	*	6: 3	59	19: 5	145	*	*	*	*		
20	203	201	188	165	137	108	85	73	76	95	124	159	190	213	225	224	213	193	170	150	137	135	144	160	3768	157.0	L	0:17	204	14:26	226	*	*	*	*	7:19	73	20:42	135	*	*	*	*
21	178	193	200	196	181	156	127	101	83	79	91	117	151	186	215	232	234	221	197	167	139	119	111	118	3792	158.0		2:10	200	15:38	235	*	*	*	*	8:44	78	22: 0	111	*	*	*	*
22	138	165	191	209	214	203	178	144	111	86	76	85	112	150	191	225	244	245	227	194	154	117	90	82	3831	159.6		3:48	214	16:32	247	*	*	*	*	10: 2	76	22:57	82	*	*	*	*
23	93	122	160	199	226	236	225	196	156	115	84	72	81	111	156	203	241	259	254	226	182	132	87	59	3875	161.5		4:58	236	17:17	260	*	*	*	*	11: 5	72	23:44	52	*	*	*	*
24	53	72	113	165	214	247	257	243	208	161	115	81	69	82	119	170	221	258	270	255	216	161	103	55	3908	162.8		5:55	257	17:57	270	*	*	*	*	11:59	69	*	*	*	*	*	*
25	29	30	61	114	177	232	266	273	253	211	159	111	79	71	90	134	190	241	271	274	247	197	134	73	3917	163.2		6:45	274	18:35	276	*	*	*	*	0:27	26	12:48	70	*	*	*	*
26	27	7	19	61	125	193	249	279	280	254	207	154	107	80	78	105	154	211	256	277	268	230	172	105	3898	162.4		7:32	283	19:12	278	*	*	*	*	1: 9	7	13:33	75	*	*	*	*
27	46	7	-3	19	72	142	210	261	284	278	246	197	146	105	85	92	125	176	229	265	274	253	207	144	3860	160.8	N	8:17	#285	19:47	274	*	*	*	*	1:49	-4	14:16	84	*	*	*	*
28	79	26	-3	-2	32	91	161	225	266	280	266	231	184	138	106	95	109	147	197	241	265	261	231	180	3806	158.6		9: 0	280	20:22	267	*	*	*	*	2:28	# -6	14:57	95	*	*	*	*
29	118	60	17	0	12	53	114	180	233	263	268	249	213	170	133	110	108	129	167	211	244	255	241	205	3753	156.4		9:41	269	20:57	255	*	*	*	*	3: 6	0	15:36	106	*	*	*	*
30	153	97	49	19	13	35	80	138	194	234	253	250	228	195	159	131	117	122	147	182	217	238	239	218	3708	154.5		10:21	255	21:31	241	*	*	*	*	3:43	12	16:14	117	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	116731	162.1	27日 8時 17分	285	1	28日 2時 28分	-6	1

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 阿久根

緯度: 32 ° 1 N

経度: 130 ° 11 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 160.0(cm)

2019 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	180	132	85	49	30	34	61	106	156	201	230	239	231	209	180	152	132	126	136	160	189	214	225	219	3676	153.2		11:1	239	22:8	226	*	*	*	*	4:19	29	16:54	126	*	*	*	*
2	195	159	119	82	57	48	59	87	127	168	201	220	224	214	195	171	150	136	134	145	165	187	203	208	3654	152.3		11:45	225	22:50	208	*	*	*	*	4:57	48	17:40	133	*	*	*	*
3	199	177	147	115	88	72	69	82	108	140	172	197	211	212	203	187	168	150	139	138	146	161	177	188	3646	151.9		12:37	213	23:46	191	*	*	*	*	5:40	68	18:40	137	*	*	*	*
4	191	183	167	144	121	101	89	88	100	120	146	172	192	203	205	199	185	168	151	138	134	138	149	162	3646	151.9	U	13:43	206	*	*	*	*	6:33	87	20:0	134	*	*	*	*		
5	173	178	176	166	150	132	115	104	102	109	126	147	170	189	202	206	200	186	167	147	130	122	123	132	3652	152.2		1:13	178	14:54	206	*	*	*	*	7:44	102	21:24	121	*	*	*	*
6	147	162	174	179	174	163	146	128	114	108	112	126	146	170	192	207	211	204	186	161	135	114	103	104	3666	152.8		3:2	179	15:53	212	*	*	*	*	9:7	108	22:25	102	*	*	*	*
7	117	138	161	180	190	189	177	157	135	117	108	110	125	148	176	201	217	219	206	181	148	115	91	80	3686	153.6		4:23	191	16:38	220	*	*	*	*	10:19	107	23:9	80	*	*	*	*
8	86	107	137	169	195	207	205	188	163	136	114	104	108	127	156	189	216	229	225	202	167	126	89	64	3709	154.5		5:20	208	17:16	230	*	*	*	*	11:14	103	23:46	58	*	*	*	*
9	59	74	106	147	187	215	225	218	194	162	130	107	98	108	134	170	207	232	239	224	191	145	97	59	3728	155.3		6:4	226	17:50	239	*	*	*	*	11:59	98	*	*	*	*	*	*
10	39	42	70	114	165	209	236	241	225	193	155	121	99	96	113	147	189	226	246	243	216	171	116	66	3738	155.8		6:44	242	18:22	248	*	*	*	*	0:21	37	12:40	94	*	*	*	*
11	30	19	34	75	131	188	232	253	250	225	186	144	110	93	97	124	166	210	243	254	239	201	145	86	3735	155.6		7:22	255	18:56	254	*	*	*	*	0:56	18	13:19	92	*	*	*	*
12	36	7	7	35	89	153	212	251	264	252	219	175	132	102	92	105	139	186	229	255	255	228	179	118	3720	155.0	F	8:0	264	19:30	259	*	*	*	*	1:32	3	13:58	92	*	*	*	*
13	58	13	-7	4	45	108	176	231	263	268	247	208	162	122	98	95	116	157	205	243	259	248	212	156	3687	153.6		8:40	#269	20:6	259	*	*	*	*	2:9	-7	14:37	93	*	*	*	*
14	92	36	-2	-11	11	61	129	195	244	267	263	236	194	150	116	98	103	130	174	219	249	255	235	192	3636	151.5		9:21	268	20:44	256	*	*	*	*	2:49	#-12	15:18	97	*	*	*	*
15	134	73	23	-5	-5	25	81	148	209	249	263	253	222	181	142	113	103	113	144	186	225	246	244	219	3586	149.4		10:4	263	21:25	248	*	*	*	*	3:30	-9	16:1	103	*	*	*	*
16	174	117	62	20	1	9	44	101	163	215	246	254	239	209	171	137	114	108	122	152	190	222	236	229	3535	147.3		10:49	254	22:11	236	*	*	*	*	4:14	0	16:49	108	*	*	*	*
17	202	159	109	62	28	16	28	65	117	172	215	239	242	226	198	165	135	116	113	126	154	186	211	221	3505	146.0		11:39	243	23:5	221	*	*	*	*	5:1	16	17:43	112	*	*	*	*
18	214	189	152	110	71	44	36	49	83	129	175	211	230	231	217	191	161	134	116	112	123	146	173	195	3492	145.5		12:35	233	*	*	*	*	5:54	36	18:48	112	*	*	*	*		
19	205	202	184	155	120	87	64	57	68	97	135	175	206	223	225	212	189	160	132	112	104	111	130	155	3508	146.2	L	0:15	206	13:37	226	*	*	*	*	6:55	57	20:2	104	*	*	*	*
20	178	193	196	187	165	137	108	85	76	82	105	138	173	202	220	224	212	188	157	125	100	88	91	109	3539	147.5		1:46	196	14:43	224	*	*	*	*	8:6	75	21:18	87	*	*	*	*
21	135	164	187	199	197	182	157	128	103	89	91	109	139	173	204	223	227	214	187	150	113	82	66	68	3587	149.5		3:23	200	15:44	228	*	*	*	*	9:23	88	22:24	65	*	*	*	*
22	87	119	156	189	209	213	201	175	143	114	96	95	110	140	177	210	230	233	216	182	139	94	59	42	3629	151.2		4:44	214	16:38	234	*	*	*	*	10:36	93	23:20	40	*	*	*	*
23	45	70	111	158	198	224	230	217	188	152	119	98	95	112	144	185	220	239	238	215	173	122	72	35	3660	152.5		5:49	231	17:26	242	*	*	*	*	11:40	94	*	*	*	*	*	*
24	19	28	61	112	167	213	240	245	228	194	154	118	96	95	115	153	196	232	248	240	208	159	101	49	3671	153.0		6:43	246	18:11	248	*	*	*	*	0:9	19	12:34	93	*	*	*	*
25	13	2	19	62	121	182	229	254	254	231	192	149	113	93	96	123	165	210	243	252	236	196	139	79	3653	152.2		7:30	257	18:52	252	*	*	*	*	0:54	2	13:22	92	*	*	*	*
26	28	-3	-6	21	74	139	200	243	262	255	225	183	139	105	91	102	134	180	224	250	251	225	178	117	3617	150.7	N	8:13	263	19:32	254	*	*	*	*	1:36	-8	14:6	91	*	*	*	*
27	57	12	-10	-3	34	93	160	217	253	262	247	212	167	126	99	93	111	150	196	234	252	242	208	155	3567	148.6		8:52	263	20:9	252	*	*	*	*	2:16	-11	14:45	92	*	*	*	*
28	95	40	3	-8	11	56	119	182	230	255	255	231	193	150	115	96	99	125	166	209	239	246	227	186	3520	146.7		9:28	258	20:45	247	*	*	*	*	2:53	-8	15:22	95	*	*	*	*
29	131	75	29	3	5	33	84	145	200	237	250	240	211	172	134	107	97	109	140	181	218	237	233	206	3477	144.9		10:2	250	21:20	239	*	*	*	*	3:28	0	15:57	97	*	*	*	*
30	162	110	61	26	13	26	62	114	169	213	237	239	221	189	153	122	103	103	121	154	191	218	227	215	3449	143.7		10:35	240	21:56	227	*	*	*	*	4:1	13	16:32	101	*	*	*	*
31	183	140	94	55	33	31	51	91	139	184	216	229	222	201	171	140	117	106	112	133	163	192	211	211	3425	142.7		11:9	229	22:33	213	*	*	*	*	4:35	29	17:10	106	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	111999	150.5	13日8時40分	269	1	14日2時49分	-12	1