

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)

2013 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	158	102	52	19	11	31	76	136	194	235	252	243	214	173	131	99	84	89	116	157	200	229	236	221	3458	144.1		10: 9	252	21:49	237	*	*	*	*	3:48	10	16:14	83	*	*	*	*
2	186	137	86	46	24	28	57	106	164	213	241	245	227	193	152	114	89	82	95	126	167	203	224	223	3428	142.8		10:40	246	22:29	226	*	*	*	*	4:23	22	16:52	82	*	*	*	*
3	203	167	122	80	49	38	50	84	133	184	222	239	234	210	175	136	103	84	83	100	131	168	198	212	3405	141.9		11:16	239	23:16	213	*	*	*	*	5: 0	38	17:35	81	*	*	*	*
4	208	187	155	117	84	62	59	75	109	153	195	222	231	221	196	161	126	97	81	82	99	128	161	186	3395	141.5		11:57	231	*	*	*	*	5:42	58	18:28	80	*	*	*	*		
5	198	195	179	153	123	97	82	81	97	127	164	197	217	222	211	186	154	121	94	78	77	91	117	146	3407	142.0	L	0:18	199	12:47	222	*	*	*	*	6:33	79	19:33	75	*	*	*	*
6	171	186	189	180	162	139	117	103	100	112	136	165	193	211	216	207	184	153	120	90	70	65	75	98	3442	143.4		1:44	189	13:51	216	*	*	*	*	7:40	100	20:50	65	*	*	*	*
7	127	157	179	191	191	179	160	138	121	113	118	135	160	187	208	216	210	189	157	119	83	57	46	53	3494	145.6		3:28	193	15: 6	216	*	*	*	*	9: 6	113	22: 8	46	*	*	*	*
8	76	110	148	181	203	209	202	182	156	132	117	115	128	153	183	209	223	220	199	163	118	73	39	23	3562	148.4		4:57	209	16:19	224	*	*	*	*	10:37	114	23:16	22	*	*	*	*
9	28	54	97	146	190	220	232	224	199	166	134	111	105	118	147	184	217	236	234	209	166	112	59	18	3606	150.3		6: 4	232	17:24	238	*	*	*	*	11:50	105	*	*	*	*	*	*
10	-1	6	39	92	153	206	241	253	241	209	167	127	100	92	108	144	190	230	251	247	217	166	103	42	3623	151.0		6:59	253	18:21	253	*	*	*	*	0:15	-2	12:49	92	*	*	*	*
11	-3	-21	-9	33	98	167	226	261	269	249	209	159	113	85	80	103	147	201	244	265	256	219	160	90	3601	150.0		7:46	269	19:12	265	*	*	*	*	1: 7	-22	13:40	79	*	*	*	*
12	25	-19	-33	-12	40	113	188	245	275	275	247	198	142	96	70	72	103	156	214	257	272	257	213	147	3541	147.5	N	8:29	279	20: 0	272	*	*	*	*	1:55	-33	14:26	67	*	*	*	*
13	75	12	-26	-32	-2	59	137	210	260	281	270	233	178	122	79	60	70	110	168	226	263	271	248	198	3470	144.6		9: 9	# 281	20:45	272	*	*	*	*	2:40	# -34	15:10	60	*	*	*	*
14	131	61	6	-22	-17	22	89	165	229	267	275	254	210	154	102	66	56	76	122	181	232	260	259	229	3407	142.0		9:46	276	21:27	263	*	*	*	*	3:22	-25	15:51	56	*	*	*	*
15	177	113	53	10	-6	10	57	123	191	241	264	260	230	183	130	86	60	60	87	136	189	230	247	238	3369	140.4		10:20	266	22: 8	248	*	*	*	*	4: 1	-6	16:30	56	*	*	*	*
16	205	155	100	53	24	21	46	95	156	209	243	252	237	202	157	111	76	61	70	101	147	191	220	227	3359	140.0		10:51	253	22:49	228	*	*	*	*	4:37	19	17: 9	61	*	*	*	*
17	213	180	138	94	61	47	54	85	131	180	218	236	233	212	177	136	99	74	68	82	113	151	184	203	3369	140.4		11:22	238	23:32	206	*	*	*	*	5:10	46	17:49	67	*	*	*	*
18	204	188	161	128	98	79	75	89	119	157	192	216	222	213	189	157	124	95	78	76	91	118	147	171	3387	141.1		11:54	222	*	*	*	*	5:43	74	18:35	75	*	*	*	*		
19	183	182	170	151	129	111	101	103	117	142	169	193	206	207	195	174	147	120	97	83	82	94	114	136	3406	141.9	U	0:26	184	12:33	208	*	*	*	*	6:21	100	19:33	81	*	*	*	*
20	155	166	168	163	152	139	128	122	125	135	152	170	185	194	194	185	169	146	121	100	86	82	89	104	3430	142.9		1:46	169	13:31	195	*	*	*	*	7:14	122	20:50	82	*	*	*	*
21	123	142	156	165	167	163	155	145	138	136	140	150	163	176	186	189	185	171	150	124	100	81	73	76	3454	143.9		3:47	167	14:57	189	*	*	*	*	8:50	136	22:13	73	*	*	*	*
22	90	111	135	157	173	180	179	170	158	145	137	135	141	154	170	185	193	191	177	153	123	93	70	58	3478	144.9		5:20	181	16:20	194	*	*	*	*	10:44	135	23:17	58	*	*	*	*
23	61	79	107	139	168	189	197	194	180	161	142	128	124	131	149	171	192	204	201	183	152	115	78	52	3497	145.7		6:11	198	17:20	205	*	*	*	*	11:52	124	*	*	*	*	*	*
24	41	49	75	112	153	187	209	214	203	181	154	129	114	112	126	151	182	207	218	210	184	144	98	58	3511	146.3		6:49	214	18: 7	218	*	*	*	*	0: 4	41	12:36	111	*	*	*	*
25	31	26	43	80	128	175	210	227	224	204	172	139	112	99	105	128	163	199	224	230	213	177	127	76	3512	146.3		7:21	228	18:46	230	*	*	*	*	0:44	25	13:12	99	*	*	*	*
26	34	13	18	48	97	153	201	232	240	226	194	154	117	93	88	104	138	181	219	240	236	208	161	104	3499	145.8		7:50	240	19:22	242	*	*	*	*	1:20	12	13:45	87	*	*	*	*
27	50	14	3	20	64	123	183	228	249	244	217	175	130	95	77	82	111	156	203	238	250	234	195	138	3479	145.0	F	8:19	250	19:56	250	*	*	*	*	1:54	2	14:17	76	*	*	*	*
28	78	28	0	2	34	90	156	213	248	256	237	198	149	104	74	67	84	125	177	224	251	251	224	174	3444	143.5		8:47	257	20:30	254	*	*	*	*	2:27	-3	14:49	66	*	*	*	*
29	113	54	13	-2	13	59	124	189	238	260	253	221	173	121	81	59	63	93	143	197	238	255	243	206	3407	142.0		9:15	260	21: 4	255	*	*	*	*	3: 0	-2	15:21	58	*	*	*	*
30	150	89	38	8	7	36	92	159	218	253	259	239	197	144	96	62	52	67	107	161	212	244	248	227	3365	140.2		9:43	261	21:40	250	*	*	*	*	3:33	4	15:55	52	*	*	*	*
31	184	128	73	33	16	27	67	127	190	236	256	248	217	169	118	76	52	52	77	122	175	218	239	234	3334	138.9		10:12	257	22:19	240	*	*	*	*	4: 6	16	16:30	49	*	*	*	*

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	107139	144.0	13日9時9分	281	1	13日2時40分	-34	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)

2013 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	207	163	113	68	40	35	56	101	158	210	242	248	230	192	145	98	64	49	57	87	133	179	213	225	3313	138.0		10:44	249	23:3	225	*	*	*	*	4:41	34	17:10	49	*	*	*	*
2	216	188	149	108	74	57	62	88	131	180	219	237	233	209	171	127	87	61	52	64	94	135	173	199	3314	138.1		11:19	238	23:57	207	*	*	*	*	5:19	56	17:55	52	*	*	*	*
3	207	198	176	145	114	91	82	90	115	151	189	215	225	216	192	158	120	86	64	57	68	93	126	158	3336	139.0	L	12:1	225	*	*	*	*	6:3	82	18:53	57	*	*	*	*		
4	180	190	187	173	153	131	114	107	113	132	158	185	204	211	204	184	156	123	92	69	59	64	82	109	3380	140.8		1:14	190	12:59	211	*	*	*	*	7:3	107	20:10	59	*	*	*	*
5	137	162	179	185	181	170	153	137	127	126	136	153	173	191	202	201	188	164	133	100	72	54	51	62	3437	143.2		3:8	185	14:25	203	*	*	*	*	8:35	125	21:44	50	*	*	*	*
6	86	117	150	177	194	199	192	176	155	137	126	127	139	159	182	200	208	201	179	146	107	69	42	31	3499	145.8		4:54	199	16:2	208	*	*	*	*	10:27	125	23:6	31	*	*	*	*
7	39	65	104	148	186	213	222	214	192	162	133	114	109	121	147	180	208	223	220	196	156	107	60	24	3543	147.6		6:2	222	17:19	224	*	*	*	*	11:47	109	*	*	*	*	*	*
8	9	18	51	101	157	205	235	244	230	198	157	119	94	89	106	142	186	224	243	238	209	160	100	44	3559	148.3		6:52	244	18:18	244	*	*	*	*	0:8	9	12:43	88	*	*	*	*
9	5	-10	6	49	112	177	229	257	259	234	190	140	96	71	71	98	146	200	243	261	251	213	154	87	3539	147.5		7:33	261	19:9	261	*	*	*	*	1:0	-10	13:30	68	*	*	*	*
10	28	-10	-18	7	62	134	203	251	272	262	225	171	115	71	51	61	100	159	218	259	271	252	206	140	3490	145.4	N	8:10	272	19:54	271	*	*	*	*	1:45	#-20	14:11	51	*	*	*	*
11	71	14	-16	-14	23	89	164	229	268	275	252	204	144	88	50	40	61	111	176	234	268	270	242	188	3431	143.0		8:44	#276	20:35	273	*	*	*	*	2:26	#-20	14:50	39	*	*	*	*
12	121	56	9	-10	5	54	124	196	249	273	265	230	174	114	64	36	38	72	130	194	244	266	257	221	3382	140.9		9:15	274	21:13	267	*	*	*	*	3:4	-10	15:26	33	*	*	*	*
13	165	101	47	13	9	37	93	162	222	258	265	243	199	142	87	48	33	48	91	150	207	244	253	235	3352	139.7		9:44	266	21:49	253	*	*	*	*	3:38	7	16:0	33	*	*	*	*
14	194	141	87	47	30	40	77	134	193	236	255	246	214	166	113	68	42	41	66	113	167	211	233	231	3345	139.4		10:10	255	22:25	236	*	*	*	*	4:9	29	16:33	38	*	*	*	*
15	207	168	122	83	58	55	76	117	168	212	238	240	220	183	137	93	61	47	56	87	131	174	205	215	3353	139.7		10:35	242	23:1	215	*	*	*	*	4:38	54	17:6	47	*	*	*	*
16	206	181	147	113	88	78	86	112	150	189	217	227	218	193	157	118	85	63	59	74	104	140	172	191	3368	140.3		11:1	227	23:42	195	*	*	*	*	5:5	77	17:43	58	*	*	*	*
17	194	183	162	138	116	102	101	115	139	169	195	209	210	196	172	142	111	87	73	73	88	112	139	161	3387	141.1		11:32	211	*	*	*	*	5:34	100	18:28	71	*	*	*	*		
18	173	175	167	154	140	128	122	124	136	154	173	188	195	192	180	161	138	115	95	84	83	93	110	129	3409	142.0	U	0:40	175	12:14	195	*	*	*	*	6:13	121	19:33	82	*	*	*	*
19	146	158	163	163	158	151	144	140	140	146	155	165	174	180	180	174	161	144	124	105	91	85	88	98	3433	143.0		2:26	164	13:33	180	*	*	*	*	7:26	139	21:9	85	*	*	*	*
20	114	133	150	163	170	172	167	160	152	145	143	145	151	161	171	178	179	171	155	133	109	89	76	74	3461	144.2		4:44	172	15:37	179	*	*	*	*	10:3	143	22:40	74	*	*	*	*
21	84	102	127	152	173	186	189	182	169	153	138	130	129	138	154	172	186	192	184	165	136	104	77	60	3482	145.1		5:46	189	16:57	192	*	*	*	*	11:32	128	23:38	57	*	*	*	*
22	58	71	98	133	167	193	206	204	190	167	142	122	112	115	131	157	184	203	208	196	168	130	90	58	3503	146.0		6:24	207	17:49	209	*	*	*	*	12:17	111	*	*	*	*	*	*
23	41	44	67	106	150	190	216	224	213	187	154	122	100	94	106	134	170	204	224	224	202	163	115	68	3518	146.6		6:54	224	18:30	226	*	*	*	*	0:21	39	12:51	93	*	*	*	*
24	36	24	38	74	125	177	217	237	234	210	172	131	96	78	80	105	146	192	227	242	233	199	148	92	3513	146.4		7:22	239	19:7	243	*	*	*	*	0:58	24	13:23	76	*	*	*	*
25	45	17	16	43	93	154	209	243	252	234	196	147	101	69	59	75	114	167	217	249	255	233	187	127	3502	145.9		7:49	252	19:42	256	*	*	*	*	1:33	13	13:54	59	*	*	*	*
26	68	24	6	19	61	123	189	238	261	255	222	171	116	71	46	48	78	131	192	240	264	258	223	168	3472	144.7	F	8:16	262	20:18	265	*	*	*	*	2:7	6	14:26	43	*	*	*	*
27	104	48	13	7	34	90	159	221	260	267	245	199	140	84	44	31	46	91	153	215	256	268	250	207	3432	143.0		8:44	268	20:54	269	*	*	*	*	2:41	6	14:59	31	*	*	*	*
28	146	84	36	13	21	62	125	194	246	269	260	224	169	107	56	27	25	54	109	175	230	261	262	235	3390	141.3		9:13	270	21:31	265	*	*	*	*	3:15	12	15:33	22	*	*	*	*

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	96143	143.1	11日8時44分	276	1	11日2時26分	-20	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)

2013 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	186	126	72	36	26	47	96	161	221	258	265	242	196	138	80	38	20	30	69	128	190	235	254	246	3360	140.0		9:43	266	22:11	254	*	*	*	*	3:50	26	16: 9	20	*	*	*	*
2	214	166	114	71	48	50	80	131	189	235	256	249	217	168	112	63	32	24	43	86	142	194	227	237	3348	139.5		10:14	257	22:55	237	*	*	*	*	4:25	45	16:47	23	*	*	*	*
3	225	194	153	112	81	70	80	112	158	204	235	243	227	192	146	98	59	36	36	58	98	145	186	210	3358	139.9		10:48	243	23:48	216	*	*	*	*	5: 3	69	17:32	33	*	*	*	*
4	216	204	180	149	120	101	96	109	137	173	205	223	223	206	174	135	97	66	49	50	69	101	137	169	3389	141.2		11:29	226	*	*	*	*	5:47	96	18:27	47	*	*	*	*		
5	189	196	191	177	157	138	124	120	129	148	172	194	206	205	192	168	138	107	80	63	60	70	92	120	3436	143.2	L	1: 4	196	12:27	207	*	*	*	*	6:48	120	19:45	59	*	*	*	*
6	148	170	184	189	185	173	158	144	135	136	144	159	175	188	194	190	176	153	125	96	73	61	62	76	3494	145.6		3: 1	189	14: 6	194	*	*	*	*	8:30	134	21:26	60	*	*	*	*
7	100	130	159	183	198	201	193	176	155	137	127	128	139	157	178	194	200	193	173	143	107	75	53	46	3545	147.7		4:46	202	16: 0	200	*	*	*	*	10:28	126	22:55	46	*	*	*	*
8	56	83	120	161	195	217	221	210	185	154	125	107	104	118	145	177	205	219	215	193	155	110	68	38	3581	149.2		5:47	222	17:18	220	*	*	*	*	11:41	103	23:57	28	*	*	*	*
9	28	41	76	124	175	216	238	239	218	181	139	102	81	80	103	143	187	224	241	235	205	158	104	55	3593	149.7		6:31	241	18:15	242	*	*	*	*	12:30	78	*	*	*	*	*	*
10	23	15	36	82	141	199	240	256	247	213	164	113	73	55	64	99	151	205	245	259	246	207	151	90	3574	148.9		7: 8	257	19: 1	259	*	*	*	*	0:46	15	13:12	55	*	*	*	*
11	40	12	13	45	102	169	226	260	265	242	195	137	83	47	37	58	106	169	226	262	268	245	198	135	3540	147.5		7:41	267	19:43	270	*	*	*	*	1:28	8	13:50	36	*	*	*	*
12	74	29	10	23	68	133	200	249	270	261	224	167	105	55	27	30	65	124	191	244	270	266	233	179	3497	145.7	N	8:11	271	20:21	272	*	*	*	*	2: 6	10	14:25	24	*	*	*	*
13	116	61	27	21	47	101	169	228	263	268	243	194	133	74	33	19	36	83	149	212	254	268	252	211	3462	144.3		8:39	270	20:57	268	*	*	*	*	2:41	19	14:58	19	*	*	*	*
14	155	98	55	35	43	81	140	201	246	264	252	215	160	100	50	23	23	54	109	173	226	254	255	229	3441	143.4		9: 5	264	21:30	258	*	*	*	*	3:13	34	15:29	19	*	*	*	*
15	185	133	87	58	53	74	119	175	224	252	252	227	181	126	74	37	24	39	79	136	191	230	244	233	3433	143.0		9:30	256	22: 3	244	*	*	*	*	3:42	51	15:59	24	*	*	*	*
16	203	160	117	85	70	78	109	154	201	234	244	231	197	150	100	60	37	37	62	106	157	199	224	226	3441	143.4		9:55	245	22:36	228	*	*	*	*	4: 9	70	16:29	34	*	*	*	*
17	209	178	142	111	92	90	107	140	180	213	230	227	205	169	126	86	58	47	57	86	126	167	196	209	3451	143.8		10:21	231	23:14	210	*	*	*	*	4:36	88	17: 3	47	*	*	*	*
18	205	187	161	134	115	106	112	133	162	191	211	216	205	181	149	114	85	66	63	77	104	136	165	185	3463	144.3		10:50	216	*	*	*	*	5: 6	106	17:42	62	*	*	*	*		
19	192	186	172	154	137	126	124	132	150	170	188	198	197	186	165	140	115	93	81	80	91	111	135	156	3479	145.0		0: 1	192	11:26	199	*	*	*	*	5:42	124	18:35	78	*	*	*	*
20	170	177	175	168	158	148	141	139	144	154	166	176	181	181	174	161	144	124	107	94	90	95	108	125	3500	145.8	U	1:17	177	12:27	182	*	*	*	*	6:44	139	19:55	90	*	*	*	*
21	143	158	169	175	174	169	161	153	147	145	147	152	160	167	173	173	168	155	138	118	101	91	89	97	3523	146.8		3:25	175	14:38	174	*	*	*	*	8:59	145	21:39	89	*	*	*	*
22	113	133	155	173	185	189	183	172	157	143	134	131	135	146	162	176	184	183	170	149	123	98	81	76	3551	148.0		4:53	189	16:22	185	*	*	*	*	10:54	130	22:55	76	*	*	*	*
23	84	104	133	163	188	203	205	194	174	150	127	113	110	121	141	167	190	203	201	183	153	118	86	65	3576	149.0		5:38	206	17:22	204	*	*	*	*	11:43	110	23:45	60	*	*	*	*
24	60	74	104	143	182	211	223	218	196	164	130	102	88	92	113	147	184	213	225	217	190	149	105	67	3597	149.9		6:11	224	18: 7	225	*	*	*	*	12:19	88	*	*	*	*	*	*
25	47	48	73	116	165	209	235	239	221	186	142	101	73	65	80	116	163	209	239	245	227	188	137	86	3610	150.4		6:41	241	18:46	246	*	*	*	*	0:26	45	12:51	65	*	*	*	*
26	48	33	45	83	138	195	237	255	246	213	164	111	68	44	47	77	128	187	236	261	258	229	178	119	3600	150.0		7:10	256	19:24	263	*	*	*	*	1: 4	33	13:24	42	*	*	*	*
27	67	34	28	53	105	169	226	261	266	242	194	134	76	36	22	39	84	149	213	259	276	262	222	163	3580	149.2	F	7:40	268	20: 3	276	*	*	*	*	1:41	27	13:58	22	*	*	*	*
28	101	53	28	35	73	134	201	252	274	264	225	166	100	44	12	10	41	100	172	235	273	280	256	208	3537	147.4		8:11	275	20:42	# 281	*	*	*	*	2:18	27	14:34	7	*	*	*	*
29	146	88	47	34	52	101	167	229	268	275	250	200	134	69	21	-1	10	53	120	192	248	276	272	242	3493	145.5		8:42	276	21:23	278	*	*	*	*	2:56	34	15:11	# -1	*	*	*	*
30	190	132	82	52	51	79	133	196	247	271	263	228	171	106	48	9	-1	21	72	140	205	250	267	256	3468	144.5		9:15	272	22: 6	267	*	*	*	*	3:34	48	15:50	# -1	*	*	*	*
31	223	174	124	85	67	75	109	161	215	251	261	243	202	146	87	39	11	11	39	91	152	206	239	249	3460	144.2		9:50	261	22:54	249	*	*	*	*	4:14	67	16:31	8	*	*	*	*

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	108380	145.7	28日 20時 42分	281	1	30日 15時 50分	-1	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)

2013 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		
1	236	205	164	125	98	88	101	135	180	220	242	242	219	179	129	80	43	25	30	58	104	155	197	221	3476	144.8		10:28	245	23:50	228	*	*	*	*	4:56	88	17:18	24	*	*	*	*
2	227	216	192	162	134	115	111	124	151	185	212	225	220	199	165	126	87	58	44	49	73	109	148	180	3512	146.3		11:14	225	*	*	*	*	5:45	110	18:14	44	*	*	*	*		
3	201	209	204	189	168	148	132	128	135	153	176	195	204	202	188	164	134	104	78	64	64	79	104	135	3558	148.3	L	1: 6	209	12:19	205	*	*	*	*	6:53	128	19:30	62	*	*	*	*
4	163	186	199	202	195	180	161	144	134	133	142	157	174	187	193	189	175	152	124	98	78	70	76	94	3606	150.3		2:48	202	14: 6	193	*	*	*	*	8:35	132	21: 6	70	*	*	*	*
5	121	151	179	200	210	207	192	170	146	127	118	121	135	157	179	195	200	193	172	143	111	83	67	67	3644	151.8		4:16	211	15:56	200	*	*	*	*	10:15	118	22:33	65	*	*	*	*
6	82	112	149	185	212	225	220	200	169	135	108	94	97	117	148	181	207	219	213	190	154	114	80	59	3670	152.9		5:14	225	17:10	219	*	*	*	*	11:20	93	23:35	55	*	*	*	*
7	57	77	113	159	201	230	240	228	197	156	114	82	68	77	107	150	194	226	239	229	200	156	109	71	3680	153.3		5:57	240	18: 4	239	*	*	*	*	12: 7	68	*	*	*	*		
8	50	53	80	126	179	223	248	249	226	184	132	85	54	47	66	109	163	213	246	254	237	199	148	98	3669	152.9		6:32	252	18:49	254	*	*	*	*	0:23	48	12:47	46	*	*	*	*
9	61	46	57	95	149	204	244	260	248	212	159	103	56	32	35	68	123	184	234	261	261	235	189	134	3650	152.1		7: 5	260	19:29	264	*	*	*	*	1: 5	46	13:23	30	*	*	*	*
10	86	55	49	72	119	178	229	259	261	236	188	128	72	32	19	36	82	145	207	251	268	257	222	171	3622	150.9	N	7:34	264	20: 6	268	*	*	*	*	1:42	48	13:57	19	*	*	*	*
11	118	76	56	63	96	150	207	248	264	251	213	157	96	45	17	18	49	106	172	228	261	265	244	202	3602	150.1		8: 3	264	20:40	267	*	*	*	*	2:16	55	14:29	14	*	*	*	*
12	151	104	73	65	84	127	181	230	257	257	230	182	123	68	28	14	29	73	134	196	241	260	253	223	3583	149.3		8:30	261	21:13	261	*	*	*	*	2:48	65	14:59	14	*	*	*	*
13	179	133	96	78	83	112	158	207	243	255	240	203	150	95	48	22	22	51	101	161	213	244	251	234	3579	149.1		8:57	255	21:45	251	*	*	*	*	3:18	76	15:30	19	*	*	*	*
14	200	158	120	95	89	105	140	184	223	244	242	216	174	122	75	40	28	41	77	129	181	220	238	234	3575	149.0		9:24	246	22:18	239	*	*	*	*	3:47	89	16: 1	28	*	*	*	*
15	212	178	143	115	102	106	129	164	201	227	235	222	191	148	103	66	44	43	64	103	150	191	217	225	3579	149.1		9:52	235	22:55	225	*	*	*	*	4:16	101	16:33	40	*	*	*	*
16	215	192	163	136	118	114	125	149	179	206	220	218	200	169	131	95	69	56	62	86	122	160	191	208	3584	149.3		10:23	221	23:38	211	*	*	*	*	4:48	113	17:11	56	*	*	*	*
17	210	198	178	156	138	127	127	140	161	183	200	206	200	182	155	125	98	79	73	81	103	132	161	184	3597	149.9		11: 0	206	*	*	*	*	5:28	126	17:57	73	*	*	*	*		
18	196	197	188	174	158	145	137	138	147	161	176	186	190	185	172	152	130	109	93	88	94	110	132	155	3613	150.5	U	0:36	198	11:56	190	*	*	*	*	6:26	136	19: 0	88	*	*	*	*
19	175	187	192	188	178	166	153	144	140	143	151	161	171	178	179	172	159	141	122	105	96	97	108	126	3632	151.3		2: 1	192	13:38	179	*	*	*	*	8: 1	140	20:25	95	*	*	*	*
20	148	170	187	196	196	188	173	156	141	131	129	134	146	161	175	184	184	174	156	133	111	96	92	100	3661	152.5		3:31	197	15:31	185	*	*	*	*	9:48	129	21:51	91	*	*	*	*
21	119	145	173	196	209	209	197	176	151	127	112	107	115	134	159	183	199	203	192	168	138	109	88	81	3690	153.8		4:31	210	16:44	203	*	*	*	*	10:51	107	22:55	81	*	*	*	*
22	91	115	150	186	213	226	222	201	169	134	103	85	83	100	131	168	202	222	224	207	175	136	99	75	3717	154.9		5:14	227	17:36	226	*	*	*	*	11:35	82	23:46	69	*	*	*	*
23	70	86	120	164	207	235	243	229	196	152	107	72	56	62	91	137	187	227	247	244	218	176	128	87	3741	155.9		5:51	243	18:22	249	*	*	*	*	12:13	55	*	*	*	*		
24	63	63	88	133	186	232	256	254	228	181	125	74	39	30	48	92	152	210	252	268	257	221	170	117	3739	155.8		6:26	259	19: 5	269	*	*	*	*	0:30	60	12:51	29	*	*	*	*
25	75	56	64	99	154	212	255	271	257	216	158	94	41	11	11	43	101	172	234	273	282	262	218	160	3719	155.0		7: 2	271	19:48	283	*	*	*	*	1:13	55	13:30	8	*	*	*	*
26	106	68	55	73	118	179	237	272	276	250	197	130	64	14	-8	4	48	117	192	252	285	286	258	208	3681	153.4	F	7:38	278	20:32	# 289	*	*	*	*	1:56	55	14:10	-8	*	*	*	*
27	150	99	67	63	89	142	204	255	279	271	234	174	104	40	-2	-15	7	61	135	209	262	286	280	247	3641	151.7		8:15	280	21:18	287	*	*	*	*	2:38	61	14:52	# -15	*	*	*	*
28	196	141	97	74	78	111	165	222	263	275	258	213	151	83	27	-6	-9	21	80	152	217	261	277	266	3613	150.5		8:54	276	22: 5	277	*	*	*	*	3:22	72	15:36	-12	*	*	*	*
29	232	185	137	101	86	96	132	183	231	260	262	238	192	133	73	26	2	7	41	98	163	217	251	261	3607	150.3		9:35	265	22:55	261	*	*	*	*	4: 6	86	16:21	0	*	*	*	*
30	248	217	176	137	110	101	115	149	192	229	248	244	218	175	124	74	37	20	29	62	112	166	210	236	3629	151.2		10:20	249	23:51	243	*	*	*	*	4:54	101	17:10	20	*	*	*	*

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	108869	151.2	26 日 20 時 32 分	289	1	27 日 14 時 52 分	-15	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)

2013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	時刻	潮位
1	243	231	206	173	142	120	115	128	156	189	217	229	224	202	167	125	85	56	44	52	80	121	163	199	3667	152.8		11:12	229	*	*	*	*	*	*	*	5:49	114	18:6	43	*	*	*	*	
2	220	227	220	201	174	148	129	123	131	152	177	198	210	208	193	167	135	103	78	66	71	91	123	157	3702	154.3	L	0:58	227	12:22	210	*	*	*	*	*	6:56	123	19:14	66	*	*	*	*	
3	188	209	219	216	201	178	153	133	122	124	138	158	179	194	200	194	177	151	123	99	84	83	96	121	3740	155.8		2:16	219	13:59	200	*	*	*	*	*	8:20	121	20:35	82	*	*	*	*	
4	152	182	206	219	219	205	181	153	127	111	108	119	140	165	187	201	203	191	169	141	113	94	87	96	3769	157.0		3:29	220	15:38	204	*	*	*	*	*	9:43	107	21:56	87	*	*	*	*	
5	119	151	184	211	226	225	208	179	145	113	92	87	99	126	159	190	211	217	207	183	151	119	96	87	3785	157.7		4:27	228	16:53	217	*	*	*	*	*	10:47	87	23:2	87	*	*	*	*	
6	95	120	156	194	223	236	231	207	170	128	91	69	67	86	121	164	202	226	232	219	191	154	118	93	3793	158.0		5:13	237	17:48	233	*	*	*	*	*	11:37	65	23:54	85	*	*	*	*	
7	85	97	128	170	210	237	245	231	198	152	104	67	48	53	82	127	178	219	243	244	225	190	148	111	3792	158.0		5:52	245	18:34	246	*	*	*	*	*	12:18	47	*	*	*	*	*	*	*
8	88	85	105	143	189	228	250	248	224	180	127	78	43	32	48	89	144	198	238	256	250	223	182	138	3786	157.8		6:26	252	19:14	256	*	*	*	*	*	0:38	84	12:55	32	*	*	*	*	
9	103	86	91	119	163	210	244	256	243	207	155	99	52	26	26	55	106	166	220	253	262	247	212	168	3769	157.0		6:59	256	19:51	262	*	*	*	*	*	1:17	85	13:29	23	*	*	*	*	
10	126	96	88	103	139	187	230	255	255	230	184	127	72	33	17	31	72	131	192	239	262	260	236	196	3761	156.7	N	7:30	258	20:25	264	*	*	*	*	*	1:53	88	14:2	17	*	*	*	*	
11	151	115	94	96	121	163	209	245	258	245	209	156	99	50	21	19	46	96	158	214	251	262	250	218	3746	156.1		8:0	258	20:58	262	*	*	*	*	*	2:26	92	14:35	17	*	*	*	*	
12	177	136	107	97	110	142	186	227	251	252	227	183	129	76	37	20	31	69	125	183	230	254	255	234	3738	155.8		8:31	255	21:30	257	*	*	*	*	*	2:58	97	15:6	20	*	*	*	*	
13	198	158	125	106	106	127	164	206	237	249	238	205	158	105	60	33	29	51	96	151	202	237	250	241	3732	155.5		9:1	249	22:3	250	*	*	*	*	*	3:29	103	15:39	27	*	*	*	*	
14	214	179	144	119	110	119	146	183	217	238	239	219	182	135	90	55	38	45	76	122	172	213	236	239	3730	155.4		9:33	241	22:38	241	*	*	*	*	*	4:1	110	16:13	38	*	*	*	*	
15	224	196	164	136	120	118	133	162	194	219	230	223	199	162	120	83	58	52	66	99	143	185	216	230	3732	155.5		10:6	230	23:17	230	*	*	*	*	*	4:35	117	16:49	51	*	*	*	*	
16	226	208	182	156	135	124	128	145	170	196	213	217	206	181	149	114	86	69	69	87	118	156	190	213	3738	155.8		10:46	217	*	*	*	*	*	5:16	124	17:31	67	*	*	*	*			
17	221	215	198	176	153	136	129	134	149	169	189	201	202	192	172	145	118	95	83	85	102	130	161	189	3744	156.0		0:4	221	11:37	203	*	*	*	*	*	6:8	129	18:22	82	*	*	*	*	
18	208	214	209	194	175	154	138	130	133	144	161	177	189	193	187	172	151	127	107	96	97	110	134	162	3762	156.8	U	1:2	214	12:54	193	*	*	*	*	*	7:17	130	19:27	95	*	*	*	*	
19	187	206	214	210	197	177	154	135	124	122	130	146	165	181	191	192	182	163	141	119	104	101	111	133	3785	157.7		2:11	214	14:33	193	*	*	*	*	*	8:38	121	20:44	101	*	*	*	*	
20	160	188	210	220	217	202	177	149	124	107	103	111	131	157	182	200	206	199	180	153	126	107	100	108	3817	159.0		3:17	220	15:58	206	*	*	*	*	*	9:50	103	21:58	100	*	*	*	*	
21	130	162	194	220	232	227	206	174	137	104	83	78	91	119	156	191	217	227	219	195	162	129	104	95	3852	160.5		4:13	232	17:2	227	*	*	*	*	*	10:46	78	23:1	95	*	*	*	*	
22	104	130	168	207	236	246	236	206	163	117	77	54	52	73	113	162	208	239	249	237	207	167	127	98	3876	161.5		5:0	246	17:57	249	*	*	*	*	*	11:35	50	23:56	89	*	*	*	*	
23	89	102	134	180	224	253	259	240	200	147	91	48	26	30	62	114	176	229	262	269	251	214	166	122	3888	162.0		5:44	260	18:47	270	*	*	*	*	*	12:20	24	*	*	*	*	*	*	
24	92	85	103	144	196	243	269	268	240	189	126	65	20	2	15	58	122	192	248	280	283	259	214	162	3875	161.5		6:28	272	19:36	285	*	*	*	*	*	0:47	85	13:6	2	*	*	*	*	
25	116	88	85	110	158	214	259	280	271	233	173	104	41	0	-12	9	62	135	209	264	291	288	258	209	3845	160.2	F	7:11	281	20:24	#293	*	*	*	*	*	1:36	83	13:52	-13	*	*	*	*	
26	155	111	87	90	121	173	230	271	284	266	221	156	85	25	-12	-16	14	74	150	222	272	293	285	251	3808	158.7		7:55	284	21:12	#293	*	*	*	*	*	2:24	85	14:39	#-19	*	*	*	*	
27	200	148	108	89	98	134	188	241	275	280	256	207	141	73	18	-11	-9	27	91	165	230	273	287	274	3783	157.6		8:41	282	22:1	287	*	*	*	*	*	3:12	89	15:26	-15	*	*	*	*	
28	238	190	142	107	95	108	147	198	244	270	269	241	191	129	68	21	0	9	48	110	178	233	267	275	3778	157.4		9:27	273	22:50	275	*	*	*	*	*	4:0	95	16:13	-1	*	*	*	*	
29	259	224	179	138	109	101	118	156	202	240	258	253	225	178	123	72	34	20	33	73	129	186	231	256	3797	158.2		10:16	259	23:40	261	*	*	*	*	*	4:50	101	17:2	20	*	*	*	*	
30	259	243	210	171	136	112	108	125	158	197	227	241	234	209	170	125	83	55	46	61	96	143	190	225	3824	159.3		11:10	241	*	*	*	*	*	5:42	107	17:53	46	*	*	*	*			
31	244	244	229	200	166	135	115	112	126	154	186	211	222	218	199	169	133	101	78	73	86	115	153	190	3859	160.8		0:32	246	12:14	222	*	*	*	*	*	6:41	111	18:49	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	117273	157.6	26日 21時 12分	293	2	26日 14時 39分	-19	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)

2013 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	218	233	233	219	193	162	134	115	110	121	143	170	193	206	207	196	174	146	120	101	95	105	128	158	3880	161.7	L	1:30	235	13:35	208	*	*	*	*	7:48	109	19:53	95	*	*	*	*
2	189	214	227	227	214	190	159	130	109	102	109	129	155	180	198	205	200	184	162	138	119	111	116	134	3901	162.5		2:31	229	15: 6	205	*	*	*	*	9: 0	102	21: 7	111	*	*	*	*
3	161	189	213	227	227	213	187	154	122	98	88	94	115	144	174	198	211	210	197	175	150	130	119	121	3917	163.2		3:31	229	16:27	212	*	*	*	*	10: 7	88	22:19	118	*	*	*	*
4	137	163	193	217	231	229	212	181	144	108	82	72	81	106	141	178	207	222	222	208	183	155	132	120	3924	163.5		4:24	232	17:30	224	*	*	*	*	11: 2	72	23:21	119	*	*	*	*
5	122	140	169	201	226	238	232	208	171	128	89	64	57	72	105	148	190	222	236	233	214	185	153	128	3931	163.8		5:10	238	18:19	237	*	*	*	*	11:49	57	*	*	*	*	*	*
6	117	123	145	178	213	238	245	232	200	156	108	69	46	47	71	113	163	208	238	249	239	213	179	145	3935	164.0		5:51	245	19: 0	249	*	*	*	*	0:11	117	12:29	44	*	*	*	*
7	121	114	126	155	193	228	248	248	226	185	135	85	49	34	44	79	130	184	228	253	256	238	205	167	3931	163.8		6:29	251	19:37	257	*	*	*	*	0:54	114	13: 6	34	*	*	*	*
8	134	115	114	134	169	210	242	256	246	213	165	111	63	33	28	51	96	153	208	246	262	255	229	191	3924	163.5		7: 5	256	20:11	263	*	*	*	*	1:32	112	13:41	27	*	*	*	*
9	153	123	111	119	147	188	228	253	257	236	195	141	87	45	25	32	66	120	179	229	259	264	247	214	3918	163.3	N	7:39	259	20:43	265	*	*	*	*	2: 7	111	14:15	24	*	*	*	*
10	174	138	115	112	129	165	207	242	259	251	221	172	117	67	34	25	45	89	147	204	245	264	258	232	3912	163.0		8:12	259	21:15	264	*	*	*	*	2:40	110	14:48	25	*	*	*	*
11	195	156	126	111	118	144	183	223	250	256	239	200	149	96	53	31	35	66	116	174	224	254	261	245	3905	162.7		8:45	257	21:47	261	*	*	*	*	3:13	111	15:22	29	*	*	*	*
12	214	176	141	118	113	128	160	200	234	251	247	220	178	127	80	48	38	53	91	144	197	237	255	252	3902	162.6		9:18	252	22:19	257	*	*	*	*	3:46	112	15:55	37	*	*	*	*
13	229	195	159	130	115	118	140	174	210	236	244	231	200	157	112	74	52	52	75	118	168	213	242	250	3894	162.3		9:53	244	22:54	250	*	*	*	*	4:20	114	16:30	49	*	*	*	*
14	239	212	179	147	124	116	125	150	183	213	231	232	214	183	143	104	75	63	71	99	141	186	222	241	3893	162.2		10:32	234	23:32	244	*	*	*	*	4:59	116	17: 8	63	*	*	*	*
15	242	226	198	167	139	122	118	130	155	184	209	221	218	200	172	138	106	85	79	91	120	159	197	225	3901	162.5		11:18	222	*	*	*	*	5:43	118	17:51	79	*	*	*	*		
16	237	234	216	189	160	135	119	118	130	153	178	200	210	208	194	170	142	116	99	95	108	135	168	201	3915	163.1		0:16	238	12:20	211	*	*	*	*	6:38	117	18:43	95	*	*	*	*
17	224	233	228	210	184	155	130	114	111	122	143	167	189	203	205	196	177	153	130	114	109	120	142	172	3931	163.8	U	1: 8	234	13:42	206	*	*	*	*	7:43	111	19:48	109	*	*	*	*
18	202	223	233	228	210	183	151	123	103	98	106	127	154	181	202	211	207	192	169	145	126	118	124	144	3960	165.0		2:10	233	15:13	211	*	*	*	*	8:54	98	21: 4	118	*	*	*	*
19	172	202	226	237	233	213	182	145	111	86	77	85	109	143	179	209	225	226	212	187	158	134	121	124	3996	166.5		3:14	238	16:32	227	*	*	*	*	10: 1	77	22:20	120	*	*	*	*
20	142	172	205	233	247	242	218	181	136	94	64	53	63	93	136	183	222	244	247	231	201	166	136	118	4027	167.8		4:14	247	17:38	248	*	*	*	*	11: 2	53	23:28	116	*	*	*	*
21	119	139	173	212	245	260	252	223	177	123	73	39	28	42	81	136	193	239	265	267	247	210	168	133	4044	168.5		5:10	260	18:35	269	*	*	*	*	11:57	28	*	*	*	*	*	*
22	113	114	137	177	223	259	273	261	225	170	108	52	16	7	28	76	141	207	257	283	282	256	213	165	4043	168.5		6: 3	273	19:27	286	*	*	*	*	0:27	110	12:49	6	*	*	*	*
23	126	105	109	138	185	236	273	284	267	223	161	93	34	-1	-6	22	79	153	223	273	296	289	257	208	4027	167.8	F	6:54	284	20:16	297	*	*	*	*	1:21	104	13:39	-8	*	*	*	*
24	157	117	98	107	142	195	248	283	290	267	217	149	79	21	-10	-9	27	91	169	238	284	301	288	250	3999	166.6		7:44	291	21: 3	# 301	*	*	*	*	2:12	98	14:28	# -14	*	*	*	*
25	198	146	108	94	108	149	205	257	288	289	261	207	138	69	16	-9	0	42	111	187	250	288	297	278	3977	165.7		8:32	292	21:48	298	*	*	*	*	3: 1	94	15:16	-10	*	*	*	*
26	236	183	134	101	92	112	157	213	261	285	280	248	193	127	65	21	4	20	67	135	205	258	286	286	3969	165.4		9:20	287	22:31	289	*	*	*	*	3:49	91	16: 2	4	*	*	*	*
27	261	218	167	123	96	94	119	165	217	257	274	264	231	180	121	69	35	28	49	98	160	218	259	276	3979	165.8		10: 8	274	23:12	277	*	*	*	*	4:35	92	16:46	27	*	*	*	*
28	269	241	199	153	116	96	99	126	170	214	245	256	244	213	169	121	81	58	58	83	128	180	226	254	3999	166.6		10:58	256	23:53	262	*	*	*	*	5:22	94	17:30	55	*	*	*	*
29	262	250	221	182	143	112	98	105	131	169	205	229	235	225	199	164	127	99	85	90	114	153	194	227	4019	167.5		11:52	235	*	*	*	*	6:12	98	18:15	84	*	*	*	*		
30	245	247	232	205	171	137	112	101	109	131	162	191	210	217	210	192	166	140	120	112	118	139	168	199	4034	168.1	L	0:36	248	12:58	217	*	*	*	*	7: 6	101	19: 5	112	*	*	*	*

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	118587	164.7	24 日 21 時 3 分	301	1	24 日 14 時 28 分	-14	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)

2013 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	223	235	234	220	196	165	135	112	102	107	125	151	176	195	204	203	193	175	156	140	134	138	153	175	4047	168.6		1:26	236	14:24	205	*	*	*	*	8:10	102	20: 8	133	*	*	*	*
2	198	217	228	227	214	191	162	133	110	98	100	115	139	165	187	202	206	201	188	171	156	147	147	157	4059	169.1		2:26	229	15:57	206	*	*	*	*	9:20	97	21:29	146	*	*	*	*
3	174	195	214	226	226	214	190	160	128	102	88	89	104	130	161	188	208	217	213	200	182	163	150	147	4069	169.5		3:32	227	17:12	217	*	*	*	*	10:27	87	22:49	147	*	*	*	*
4	155	172	195	216	230	230	216	189	154	118	89	74	77	97	129	166	199	222	231	225	208	185	162	146	4085	170.2		4:33	232	18: 6	231	*	*	*	*	11:22	73	23:49	141	*	*	*	*
5	141	151	172	199	224	238	236	217	184	143	102	72	60	68	95	136	180	217	239	244	233	209	179	153	4092	170.5		5:24	240	18:47	245	*	*	*	*	12: 7	60	*	*	*	*	*	*
6	136	135	150	177	210	237	249	241	214	173	126	83	55	49	66	103	152	200	237	255	252	232	201	167	4100	170.8		6: 8	249	19:22	256	*	*	*	*	0:35	133	12:46	48	*	*	*	*
7	140	127	132	154	189	225	251	257	241	204	156	104	63	41	44	72	120	175	224	255	265	253	224	186	4102	170.9		6:47	257	19:55	265	*	*	*	*	1:14	126	13:23	39	*	*	*	*
8	151	127	120	134	166	206	242	262	259	233	188	133	82	46	33	48	88	144	201	246	269	267	244	208	4097	170.7	N	7:23	264	20:26	271	*	*	*	*	1:49	120	13:57	33	*	*	*	*
9	167	134	116	119	143	182	225	257	268	255	218	166	110	62	35	35	63	113	173	228	263	274	260	228	4094	170.6		7:57	269	20:55	274	*	*	*	*	2:22	115	14:31	31	*	*	*	*
10	187	147	119	110	124	157	201	242	267	267	242	197	142	88	49	34	46	86	143	203	249	273	271	246	4090	170.4		8:30	270	21:25	275	*	*	*	*	2:54	110	15: 4	33	*	*	*	*
11	207	164	129	109	110	134	174	219	254	268	257	224	174	119	73	45	42	67	115	175	229	264	274	260	4086	170.3		9: 4	268	21:54	274	*	*	*	*	3:27	107	15:36	40	*	*	*	*
12	227	184	144	115	104	115	147	190	232	257	261	241	202	153	103	67	50	59	94	146	203	247	268	266	4075	169.8		9:38	262	22:24	270	*	*	*	*	4: 0	104	16: 9	50	*	*	*	*
13	243	205	163	128	107	105	124	159	202	236	253	248	223	183	137	97	70	65	83	123	175	223	255	265	4072	169.7		10:15	253	22:56	265	*	*	*	*	4:36	103	16:44	64	*	*	*	*
14	253	224	185	147	117	103	108	131	168	206	233	242	232	206	170	131	100	83	86	110	150	195	234	255	4069	169.5		10:58	242	23:33	258	*	*	*	*	5:15	102	17:22	82	*	*	*	*
15	256	239	207	170	135	111	102	110	135	169	202	223	229	219	197	166	136	112	102	109	133	169	207	236	4074	169.8		11:52	229	*	*	*	*	6: 1	102	18: 7	102	*	*	*	*		
16	250	246	226	196	161	130	108	100	109	132	162	191	211	219	213	197	173	149	130	122	128	149	178	209	4089	170.4	U	0:17	250	13: 4	219	*	*	*	*	6:58	100	19: 4	122	*	*	*	*
17	232	243	239	220	192	159	127	104	95	100	120	148	177	200	214	216	206	189	167	149	139	141	155	179	4111	171.3		1:12	243	14:39	216	*	*	*	*	8: 7	94	20:21	138	*	*	*	*
18	205	228	240	238	222	194	160	125	98	83	84	101	130	163	195	217	227	224	209	187	165	149	144	153	4141	172.5		2:23	241	16:15	228	*	*	*	*	9:25	82	21:51	144	*	*	*	*
19	173	200	225	242	245	231	202	163	122	87	65	63	79	112	154	196	228	246	246	230	203	173	150	139	4174	173.9		3:39	246	17:29	248	*	*	*	*	10:39	61	23:12	138	*	*	*	*
20	144	164	195	228	251	258	244	211	165	115	71	44	39	58	99	152	205	246	267	267	246	211	173	142	4195	174.8		4:50	258	18:28	270	*	*	*	*	11:42	38	*	*	*	*	*	*
21	127	131	156	195	236	266	274	258	219	164	104	53	23	19	44	95	159	221	266	288	282	254	210	164	4208	175.3		5:51	274	19:18	289	*	*	*	*	0:16	126	12:38	17	*	*	*	*
22	128	112	120	152	200	249	282	289	268	222	158	91	37	6	7	40	101	174	241	286	302	289	252	200	4206	175.3		6:45	290	20: 3	302	*	*	*	*	1:11	111	13:29	2	*	*	*	*
23	148	111	97	112	153	210	263	296	299	271	218	148	78	24	-1	7	49	119	196	261	300	307	285	239	4190	174.6	F	7:36	301	20:45	# 308	*	*	*	*	2: 0	97	14:16	# -3	*	*	*	*
24	182	129	95	87	110	160	222	275	303	299	265	207	135	68	21	3	20	72	145	220	277	305	302	270	4172	173.8		8:23	305	21:24	307	*	*	*	*	2:45	86	15: 1	3	*	*	*	*
25	218	160	111	83	84	115	171	232	280	300	289	251	191	123	64	27	20	47	104	175	241	285	300	286	4157	173.2		9: 9	300	22: 0	300	*	*	*	*	3:29	80	15:43	19	*	*	*	*
26	247	193	139	97	78	88	126	182	238	276	287	270	230	174	116	69	45	49	83	140	204	255	284	285	4155	173.1		9:53	287	22:34	288	*	*	*	*	4:11	78	16:22	43	*	*	*	*
27	263	221	169	122	90	81	98	139	191	237	264	267	247	209	161	115	83	71	84	121	173	224	259	273	4162	173.4		10:37	268	23: 6	273	*	*	*	*	4:52	80	16:59	71	*	*	*	*
28	264	237	196	151	113	91	89	111	150	193	228	245	243	223	192	155	123	104	102	120	155	196	232	253	4166	173.6		11:23	246	23:39	257	*	*	*	*	5:34	87	17:35	100	*	*	*	*
29	256	242	214	178	141	112	97	100	122	154	188	213	224	221	206	183	158	138	128	132	150	178	207	230	4172	173.8		12:16	224	*	*	*	*	6:19	96	18:15	128	*	*	*	*		
30	241	239	224	199	168	139	116	105	109	126	151	176	196	206	206	198	185	169	157	151	155	168	187	207	4178	174.1	L	0:18	242	13:32	207	*	*	*	*	7:14	104	19: 7	151	*	*	*	*
31	222	229	226	213	193	167	142	121	110	111	123	142	163	183	196	203	202	195	184	174	167	167	173	185	4191	174.6		1:13	229	15:22	203	*	*	*	*	8:25	109	20:33	166	*	*	*	*

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	127878	171.9	23 日 20 時 45 分	308	1	23 日 14 時 16 分	-3	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)

2013 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	199	212	220	220	212	195	171	145	122	108	104	113	130	153	177	197	210	214	209	198	185	173	167	168	4202	175.1		2:35	221	16:56	214	*	*	*	*	9:47	104	22:23	166	*	*	*	*
2	176	190	206	219	224	218	201	175	145	117	98	92	100	121	151	182	208	225	229	222	206	186	168	157	4216	175.7		4: 0	224	17:52	229	*	*	*	*	10:56	92	23:34	156	*	*	*	*
3	157	167	186	209	227	235	228	207	174	137	104	82	78	91	120	158	196	226	243	243	229	205	178	155	4235	176.5		5: 3	235	18:30	245	*	*	*	*	11:46	77	*	*	*	*	*	*
4	144	146	163	190	219	241	248	235	206	165	122	85	65	66	89	128	175	218	248	258	250	226	194	161	4242	176.8		5:51	248	19: 3	258	*	*	*	*	0:20	143	12:27	63	*	*	*	*
5	138	130	141	167	203	237	257	258	237	198	148	101	65	52	63	97	147	200	243	266	267	248	214	175	4252	177.2		6:32	260	19:32	270	*	*	*	*	0:56	130	13: 4	52	*	*	*	*
6	141	122	122	143	180	222	256	271	262	230	181	126	78	49	46	70	116	175	229	266	279	267	235	193	4259	177.5		7: 8	271	20: 0	279	*	*	*	*	1:29	119	13:37	44	*	*	*	*
7	151	120	109	120	153	199	244	273	278	257	214	158	102	59	40	50	88	145	207	256	282	281	256	214	4256	177.3	N	7:42	279	20:28	285	*	*	*	*	2: 0	109	14:10	40	*	*	*	*
8	167	126	103	103	126	170	221	263	283	276	243	192	133	81	48	42	66	116	179	238	277	289	273	236	4251	177.1		8:15	284	20:55	289	*	*	*	*	2:31	100	14:42	41	*	*	*	*
9	187	139	105	92	104	139	191	241	275	284	265	224	168	111	68	47	55	92	150	213	263	288	284	256	4241	176.7		8:48	284	21:22	290	*	*	*	*	3: 3	92	15:14	46	*	*	*	*
10	210	159	116	90	88	112	156	210	255	278	275	248	201	147	97	65	58	78	124	184	241	277	287	270	4226	176.1		9:23	280	21:50	287	*	*	*	*	3:35	86	15:47	57	*	*	*	*
11	232	183	134	98	83	92	124	173	224	260	272	260	227	181	133	94	74	79	108	157	213	258	280	276	4215	175.6		9:59	272	22:20	281	*	*	*	*	4: 9	83	16:20	73	*	*	*	*
12	249	207	158	116	89	83	100	137	185	228	254	258	242	209	169	129	102	93	105	139	185	232	263	272	4204	175.2		10:41	259	22:53	272	*	*	*	*	4:46	83	16:56	93	*	*	*	*
13	258	227	185	142	107	88	88	109	146	188	223	241	242	226	198	166	137	119	117	132	164	203	237	257	4200	175.0		11:31	244	23:33	260	*	*	*	*	5:29	85	17:38	116	*	*	*	*
14	258	241	211	173	135	106	91	94	113	145	180	209	225	227	217	198	175	154	141	140	154	178	208	232	4205	175.2	U	12:39	228	*	*	*	*	6:22	90	18:33	139	*	*	*	*		
15	246	245	229	203	171	138	111	95	95	109	135	164	191	210	219	218	208	192	175	162	157	164	180	201	4218	175.8		0:25	247	14:22	220	*	*	*	*	7:32	93	19:55	157	*	*	*	*
16	221	234	237	228	207	179	146	117	96	89	96	116	144	175	203	222	230	226	213	194	176	163	161	170	4243	176.8		1:44	237	16:11	230	*	*	*	*	9: 1	89	21:42	161	*	*	*	*
17	187	209	228	239	237	221	193	157	120	90	74	75	94	126	166	205	234	249	248	232	207	179	157	147	4274	178.1		3:22	240	17:26	251	*	*	*	*	10:26	72	23: 9	147	*	*	*	*
18	152	172	201	230	250	254	240	208	164	117	77	54	53	75	116	167	217	255	272	268	245	208	170	140	4305	179.4		4:44	255	18:18	273	*	*	*	*	11:33	50	*	*	*	*	*	*
19	126	133	160	200	241	269	275	258	219	164	107	60	34	35	65	117	180	238	278	292	280	246	198	150	4325	180.2		5:47	276	19: 2	292	*	*	*	*	0:10	126	12:28	31	*	*	*	*
20	116	104	118	156	208	257	289	293	270	221	158	94	44	20	28	68	131	203	263	298	304	281	234	177	4335	180.6		6:40	295	19:41	306	*	*	*	*	0:59	104	13:16	19	*	*	*	*
21	125	92	86	110	160	221	275	305	303	272	215	145	80	33	17	34	85	157	230	285	310	304	268	212	4324	180.2	F	7:27	308	20:17	# 312	*	*	*	*	1:43	85	14: 0	# 17	*	*	*	*
22	150	100	73	76	112	172	238	289	312	302	262	200	131	70	33	27	56	115	189	257	299	311	291	244	4309	179.5		8:12	# 312	20:51	311	*	*	*	*	2:24	70	14:41	25	*	*	*	*
23	183	123	79	62	77	123	188	252	295	307	289	244	182	118	68	43	50	89	152	221	275	302	298	266	4286	178.6		8:53	307	21:22	304	*	*	*	*	3: 3	62	15:18	42	*	*	*	*
24	214	154	101	68	63	88	141	204	259	290	292	266	220	164	112	76	65	83	128	188	245	282	292	275	4270	177.9		9:33	294	21:51	292	*	*	*	*	3:41	61	15:53	65	*	*	*	*
25	236	183	129	87	67	73	107	160	216	257	275	268	240	198	152	114	93	95	121	166	217	257	277	273	4261	177.5		10:12	276	22:18	278	*	*	*	*	4:17	66	16:26	91	*	*	*	*
26	247	206	158	114	85	76	91	127	175	219	247	254	242	216	181	148	125	117	127	156	195	232	256	262	4256	177.3		10:52	254	22:46	262	*	*	*	*	4:53	76	16:57	117	*	*	*	*
27	248	220	182	143	110	91	91	110	143	181	212	230	231	220	199	175	154	142	142	156	181	210	233	245	4249	177.0		11:37	232	23:18	245	*	*	*	*	5:32	89	17:30	140	*	*	*	*
28	242	226	200	169	139	115	103	106	124	150	177	199	211	213	206	193	179	167	161	164	175	192	210	223	4244	176.8	L	12:39	213	*	*	*	*	6:18	103	18:14	161	*	*	*	*		
29	228	224	211	191	168	144	125	115	117	128	147	167	185	197	203	203	198	191	183	177	176	181	190	200	4249	177.0		0: 3	228	14:29	204	*	*	*	*	7:23	115	19:36	176	*	*	*	*
30	209	214	214	207	193	175	154	135	122	118	123	136	154	174	192	205	211	211	205	195	185	178	175	178	4263	177.6		1:28	214	16:28	212	*	*	*	*	8:55	118	22: 0	175	*	*	*	*
31	185	196	207	214	213	204	186	162	138	119	109	111	123	145	172	197	217	227	226	216	200	182	167	160	4276	178.2		3:27	214	17:26	228	*	*	*	*	10:22	108	23:17	159	*	*	*	*

N	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	131891	177.3	22日 8時 12分	312	2	21日 14時 0分	17	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)

2013 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		
1	162	173	191	210	224	227	216	194	163	132	107	94	97	115	145	181	213	236	244	238	219	193	168	149	4291	178.8		4:44	227	18:3	244	*	*	*	*	11:20	93	*	*	*	*	*	*
2	142	149	169	197	224	241	242	226	194	155	117	89	78	87	116	157	201	236	257	257	240	211	176	146	4307	179.5		5:34	244	18:33	259	*	*	*	*	0:0	142	12:2	78	*	*	*	*
3	128	127	144	176	213	244	260	254	227	186	138	96	70	66	87	128	179	228	261	273	262	232	191	151	4321	180.0		6:14	260	19:0	273	*	*	*	*	0:33	125	12:39	65	*	*	*	*
4	120	108	118	149	192	236	266	274	258	220	168	116	75	56	64	99	152	210	257	281	280	254	212	163	4328	180.3		6:50	275	19:26	284	*	*	*	*	1:4	108	13:12	56	*	*	*	*
5	121	97	95	119	163	215	260	284	281	252	203	145	93	59	52	74	122	184	243	281	292	276	236	183	4330	180.4	N	7:24	286	19:53	293	*	*	*	*	1:34	93	13:45	51	*	*	*	*
6	131	94	79	91	129	184	240	280	294	279	238	181	122	76	53	59	95	154	220	271	297	291	259	208	4325	180.2		7:58	294	20:20	298	*	*	*	*	2:4	79	14:18	51	*	*	*	*
7	150	101	72	70	96	146	208	262	292	294	267	218	159	104	68	58	78	126	190	251	290	299	278	234	4311	179.6		8:32	297	20:47	300	*	*	*	*	2:36	67	14:51	57	*	*	*	*
8	176	119	77	60	70	109	168	230	275	294	284	249	197	141	96	71	74	106	160	222	272	295	289	256	4290	178.8		9:8	294	21:16	296	*	*	*	*	3:8	59	15:24	69	*	*	*	*
9	204	146	95	63	58	79	127	187	243	277	284	267	229	179	132	98	86	99	138	192	245	280	288	269	4265	177.7		9:46	285	21:46	288	*	*	*	*	3:43	56	15:59	86	*	*	*	*
10	229	176	123	81	61	65	94	144	199	244	268	267	247	211	170	133	111	109	128	167	215	255	275	271	4243	176.8		10:29	270	22:20	276	*	*	*	*	4:21	59	16:37	107	*	*	*	*
11	246	205	156	111	79	67	77	109	154	201	235	251	248	230	201	170	145	131	134	154	188	224	251	260	4227	176.1		11:20	252	22:59	260	*	*	*	*	5:4	67	17:20	130	*	*	*	*
12	251	225	189	148	112	87	79	90	117	154	191	218	231	231	220	202	180	163	153	155	170	194	219	237	4216	175.7		12:31	233	23:54	242	*	*	*	*	5:57	79	18:19	152	*	*	*	*
13	242	234	214	185	153	123	101	91	96	115	143	173	198	216	224	222	212	197	182	170	166	172	186	204	4219	175.8	U	14:19	224	*	*	*	*	7:9	91	19:53	166	*	*	*	*		
14	219	227	227	215	195	168	139	113	97	93	104	125	154	184	210	227	234	230	216	196	177	163	160	168	4241	176.7		1:25	228	16:6	234	*	*	*	*	8:45	93	21:48	160	*	*	*	*
15	184	204	221	231	229	214	187	154	120	94	82	86	106	140	179	215	242	254	248	229	200	170	147	138	4274	178.1		3:21	232	17:12	254	*	*	*	*	10:16	81	23:5	137	*	*	*	*
16	144	166	196	226	246	250	236	205	163	119	84	65	68	94	136	187	232	263	274	262	231	190	150	121	4308	179.5		4:44	251	17:58	274	*	*	*	*	11:22	64	23:58	111	*	*	*	*
17	111	123	155	198	240	267	273	254	215	163	110	69	50	58	92	146	206	256	285	288	265	221	169	122	4336	180.7		5:44	274	18:36	290	*	*	*	*	12:14	49	*	*	*	*	*	*
18	92	87	109	155	211	260	289	290	264	215	154	97	56	42	58	104	168	232	280	301	291	255	199	140	4349	181.2		6:33	293	19:11	301	*	*	*	*	0:41	85	12:58	#42	*	*	*	*
19	91	66	71	106	165	229	280	304	297	262	205	141	84	50	45	73	128	198	260	298	305	281	232	169	4340	180.8	F	7:17	305	19:44	306	*	*	*	*	1:21	64	13:39	43	*	*	*	*
20	108	65	50	67	116	183	249	294	309	293	249	189	126	77	53	60	99	161	229	281	304	296	259	201	4318	179.9		7:58	#309	20:14	305	*	*	*	*	1:59	50	14:17	52	*	*	*	*
21	136	81	49	46	77	135	204	264	298	302	277	229	170	115	78	68	87	134	196	255	291	297	275	228	4292	178.8		8:37	304	20:43	299	*	*	*	*	2:35	43	14:52	67	*	*	*	*
22	167	108	63	44	55	96	158	223	271	292	285	254	206	154	111	89	91	120	170	226	269	288	279	245	4264	177.7		9:14	293	21:10	288	*	*	*	*	3:9	43	15:25	86	*	*	*	*
23	195	137	88	57	51	74	122	181	235	269	277	261	228	185	144	116	107	120	154	201	244	271	274	253	4244	176.8		9:49	277	21:36	275	*	*	*	*	3:42	50	15:55	107	*	*	*	*
24	214	165	116	79	62	68	99	146	197	237	257	256	236	205	171	143	128	129	149	183	220	249	260	252	4221	175.9		10:26	259	22:4	260	*	*	*	*	4:15	61	16:25	126	*	*	*	*
25	225	187	145	107	83	76	90	122	164	203	230	240	234	215	191	167	150	144	152	172	200	226	241	242	4206	175.3		11:6	240	22:34	243	*	*	*	*	4:50	76	16:57	144	*	*	*	*
26	228	202	170	137	110	94	94	110	139	171	199	216	222	216	203	187	172	162	161	169	185	203	218	225	4193	174.7		11:57	222	23:13	225	*	*	*	*	5:31	92	17:39	160	*	*	*	*
27	222	209	189	164	140	121	110	111	123	144	167	188	202	208	207	201	192	182	175	173	177	185	194	203	4187	174.5	L	13:21	209	*	*	*	*	6:26	109	18:53	173	*	*	*	*		
28	207	207	200	187	170	152	134	123	120	126	140	158	176	192	204	209	209	203	194	183	176	172	173	178	4193	174.7		0:24	208	15:24	210	*	*	*	*	7:48	120	21:16	172	*	*	*	*
29	186	195	201	202	196	183	165	145	128	119	119	129	147	170	192	210	221	222	214	200	182	167	157	155	4205	175.2		2:40	202	16:37	223	*	*	*	*	9:27	118	22:45	154	*	*	*	*
30	161	175	192	206	214	211	197	174	147	123	109	107	119	142	173	203	226	238	235	220	196	170	147	135	4220	175.8		4:15	215	17:19	238	*	*	*	*	10:39	106	23:28	133	*	*	*	*

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	128064	177.9	20日7時58分	309	1	18日12時58分	42	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)

2013 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		
1	135	149	173	200	222	233	227	206	175	140	110	94	95	114	147	187	223	247	254	242	215	180	146	121	4235	176.5		5:10	233	17:50	254	*	*	*	*	11:27	92	*	*	*	*	*	*
2	112	120	146	182	219	244	252	239	208	166	124	92	79	88	119	164	211	249	267	263	238	198	154	116	4250	177.1		5:52	252	18:19	269	*	*	*	*	0: 1	112	12: 6	79	*	*	*	*
3	93	93	115	155	202	244	267	267	243	200	150	105	76	71	92	135	190	241	273	281	262	222	171	120	4268	177.8		6:29	270	18:46	282	*	*	*	*	0:32	90	12:42	69	*	*	*	*
4	84	69	82	119	173	228	269	285	274	238	186	131	87	65	72	106	161	221	269	291	283	249	196	136	4274	178.1		7: 5	285	19:15	292	*	*	*	*	1: 3	69	13:17	64	*	*	*	*
5	86	56	54	81	133	198	255	289	295	272	225	167	113	75	64	83	130	193	252	290	297	274	226	163	4271	178.0	N	7:41	296	19:44	298	*	*	*	*	1:35	51	13:53	64	*	*	*	*
6	102	56	37	48	90	154	223	275	300	294	261	209	150	101	73	74	105	160	224	275	299	291	254	196	4251	177.1		8:18	# 301	20:14	300	*	*	*	*	2: 8	37	14:29	70	*	*	*	*
7	130	72	36	29	54	107	177	242	286	299	284	245	191	137	98	81	93	132	190	248	287	295	274	228	4215	175.6		8:57	299	20:46	296	*	*	*	*	2:44	28	15: 6	81	*	*	*	*
8	166	103	54	29	33	68	127	195	252	284	288	267	227	178	133	104	98	118	160	214	261	285	280	250	4174	173.9		9:39	290	21:20	286	*	*	*	*	3:22	27	15:45	97	*	*	*	*
9	201	142	86	48	33	46	86	145	205	250	272	271	248	212	171	137	118	120	142	183	227	260	272	259	4134	172.3		10:25	274	21:58	272	*	*	*	*	4: 2	33	16:27	116	*	*	*	*
10	226	179	128	83	54	47	64	103	155	204	239	254	251	233	204	173	149	136	140	161	194	227	248	252	4104	171.0		11:19	255	22:42	253	*	*	*	*	4:48	47	17:16	136	*	*	*	*
11	237	208	169	127	92	70	66	81	114	155	194	221	235	236	224	205	182	163	152	154	168	191	214	229	4087	170.3		12:31	237	23:43	232	*	*	*	*	5:43	65	18:23	151	*	*	*	*
12	232	222	200	171	138	109	89	83	92	115	147	178	205	222	229	225	213	194	175	161	156	162	176	193	4087	170.3	U	14: 9	229	*	*	*	*	6:54	83	19:59	156	*	*	*	*		
13	208	217	216	205	184	157	129	106	93	94	109	134	165	195	219	233	235	225	205	180	158	145	143	153	4108	171.2		1:24	218	15:40	236	*	*	*	*	8:26	92	21:39	142	*	*	*	*
14	172	193	212	222	219	204	178	146	116	95	88	98	123	158	195	226	246	249	235	208	174	143	122	117	4139	172.5		3:19	222	16:41	250	*	*	*	*	9:55	88	22:48	116	*	*	*	*
15	129	155	188	218	237	240	225	194	155	117	89	79	89	119	161	206	243	262	261	238	200	156	117	93	4171	173.8		4:39	241	17:26	264	*	*	*	*	11: 1	79	23:37	89	*	*	*	*
16	90	110	148	193	234	258	260	240	202	155	111	80	71	87	125	176	226	263	277	266	231	181	129	87	4200	175.0		5:36	262	18: 3	277	*	*	*	*	11:53	71	*	*	*	*	*	*
17	65	70	102	153	208	253	277	274	247	201	148	101	73	70	94	141	199	250	280	284	259	213	154	97	4213	175.5		6:24	279	18:37	286	*	*	*	*	0:19	64	12:37	68	*	*	*	*
18	58	44	61	106	168	229	272	289	279	243	191	136	93	71	77	112	166	225	270	289	279	242	185	122	4207	175.3		7: 6	290	19: 9	290	*	*	*	*	0:57	44	13:17	70	*	*	*	*
19	68	36	35	65	121	189	249	285	293	272	230	175	124	88	77	94	137	195	249	283	287	263	215	152	4182	174.3	F	7:45	294	19:39	289	*	*	*	*	1:33	32	13:54	77	*	*	*	*
20	91	45	26	38	81	145	212	264	290	286	257	211	159	115	91	91	119	167	222	266	284	274	238	183	4155	173.1		8:22	292	20: 8	284	*	*	*	*	2: 8	# 26	14:29	88	*	*	*	*
21	121	67	34	28	54	106	171	232	272	284	270	236	190	145	112	100	112	147	196	242	271	274	251	207	4122	171.8		8:57	284	20:37	276	*	*	*	*	2:40	27	15: 1	100	*	*	*	*
22	151	95	53	33	42	78	134	195	244	270	270	249	213	172	136	116	115	136	174	217	252	266	256	224	4091	170.5		9:31	273	21: 5	266	*	*	*	*	3:13	33	15:32	113	*	*	*	*
23	177	125	80	50	44	64	106	160	211	246	259	251	226	193	159	135	125	134	159	194	228	249	251	232	4058	169.1		10: 6	259	21:34	253	*	*	*	*	3:45	43	16: 3	125	*	*	*	*
24	197	153	109	75	58	63	89	131	178	217	240	244	231	207	179	155	140	138	151	176	205	228	238	231	4033	168.0		10:43	244	22: 6	238	*	*	*	*	4:18	57	16:37	137	*	*	*	*
25	209	176	139	105	81	73	84	112	149	186	214	228	227	215	195	174	157	148	151	164	184	204	217	220	4012	167.2		11:27	229	22:45	221	*	*	*	*	4:56	73	17:19	148	*	*	*	*
26	211	191	164	135	110	94	91	103	127	157	185	205	216	215	206	191	176	164	157	158	167	180	193	201	3997	166.5		12:26	217	23:43	203	*	*	*	*	5:42	91	18:22	156	*	*	*	*
27	203	196	182	163	141	122	109	107	115	133	156	179	197	208	210	206	195	182	169	160	157	159	167	176	3992	166.3	L	13:50	210	*	*	*	*	6:45	106	20: 2	157	*	*	*	*		
28	185	191	191	184	171	154	136	121	115	118	131	150	172	193	208	215	213	203	187	169	154	144	143	149	3997	166.5		1:30	192	15:17	215	*	*	*	*	8: 9	115	21:43	142	*	*	*	*
29	161	176	189	197	196	185	167	145	126	114	113	124	145	171	197	217	227	223	208	185	159	137	123	121	4006	166.9		3:24	198	16:15	227	*	*	*	*	9:34	112	22:41	120	*	*	*	*
30	131	151	176	199	212	213	201	177	148	122	106	104	118	145	179	211	234	241	231	207	173	139	111	96	4025	167.7		4:34	215	16:56	241	*	*	*	*	10:37	103	23:21	95	*	*	*	*
31	99	119	151	188	218	234	232	212	180	143	112	94	96	117	153	195	232	253	253	233	196	151	109	80	4050	168.8		5:24	235	17:31	256	*	*	*	*	11:26	92	23:56	70	*	*	*	*

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	128108	172.2	6日8時18分	301	1	20日2時8分	26	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)

2013 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		
1	70	83	116	162	209	242	256	247	218	176	132	98	84	92	123	170	219	255	270	258	224	174	120	75	4073	169.7		6: 6	256	18: 4	270	*	*	*	*	12: 9	84	*	*	*	*	*	*
2	49	48	75	123	182	234	267	274	255	216	166	118	87	78	97	139	193	244	275	279	254	206	145	86	4090	170.4		6:46	275	18:37	281	*	*	*	*	0:31	45	12:49	78	*	*	*	*
3	42	24	35	77	139	206	259	286	284	256	208	153	106	80	80	109	160	219	267	288	279	241	181	114	4093	170.5	N	7:26	289	19:12	289	*	*	*	*	1: 7	23	13:30	77	*	*	*	*
4	54	16	8	33	87	159	228	277	296	285	249	196	141	99	81	90	127	184	242	281	291	269	220	154	4067	169.5		8: 8	# 296	19:48	291	*	*	*	*	1:45	7	14:11	80	*	*	*	*
5	85	30	1	4	40	104	179	245	285	296	278	237	183	133	98	88	105	149	206	257	285	283	252	197	4020	167.5		8:51	# 296	20:25	288	*	*	*	*	2:25	# -2	14:53	88	*	*	*	*
6	130	65	18	-2	11	55	123	195	252	284	287	264	223	173	130	104	101	124	168	220	262	279	267	231	3964	165.2		9:36	289	21: 5	279	*	*	*	*	3: 7	# -2	15:37	99	*	*	*	*
7	175	112	56	18	8	27	74	139	203	250	273	271	248	210	167	132	113	115	140	181	225	256	263	247	3903	162.6		10:25	275	21:49	264	*	*	*	*	3:52	7	16:25	111	*	*	*	*
8	211	160	105	58	30	26	48	93	150	203	241	257	254	233	201	166	138	124	128	150	184	219	240	244	3863	161.0		11:19	258	22:40	245	*	*	*	*	4:40	24	17:18	123	*	*	*	*
9	228	196	153	109	71	49	48	69	107	154	197	228	242	240	224	198	169	145	132	134	150	177	203	220	3843	160.1		12:22	243	23:45	224	*	*	*	*	5:34	46	18:24	131	*	*	*	*
10	224	213	189	157	122	91	72	70	85	115	153	188	215	230	232	221	199	173	149	133	130	140	160	182	3843	160.1	U	13:37	233	*	*	*	*	6:38	69	19:44	130	*	*	*	*		
11	200	209	207	193	169	140	113	93	86	95	118	149	181	208	226	231	223	202	175	147	125	116	121	138	3865	161.0		1:17	210	14:53	231	*	*	*	*	7:56	86	21: 9	116	*	*	*	*
12	162	186	203	210	204	186	159	131	108	96	99	116	145	179	209	230	237	228	204	170	136	108	95	98	3899	162.5		3: 2	210	15:56	237	*	*	*	*	9:19	95	22:18	94	*	*	*	*
13	118	148	181	207	221	220	203	175	143	115	98	98	115	146	184	218	240	245	230	199	158	116	85	70	3933	163.9		4:25	223	16:45	245	*	*	*	*	10:31	96	23:11	70	*	*	*	*
14	77	104	144	186	219	237	236	216	183	146	114	96	97	118	154	196	232	252	251	227	187	138	91	59	3960	165.0		5:26	239	17:27	254	*	*	*	*	11:28	94	23:55	49	*	*	*	*
15	49	63	100	150	200	236	253	247	222	183	142	109	93	98	126	168	213	247	261	250	217	167	111	64	3969	165.4		6:15	254	18: 4	261	*	*	*	*	12:15	92	*	*	*	*	*	*
16	36	34	60	108	166	219	253	265	252	219	176	133	103	92	105	140	187	232	260	264	241	198	140	83	3966	165.3		6:57	265	18:38	265	*	*	*	*	0:34	32	12:57	92	*	*	*	*
17	40	21	30	68	126	188	238	266	269	247	209	163	122	98	96	118	160	209	248	266	258	224	172	112	3948	164.5		7:35	271	19:11	267	*	*	*	*	1:11	20	13:35	94	*	*	*	*
18	58	23	15	38	86	150	211	254	272	264	235	192	148	114	98	106	137	182	228	258	264	244	200	143	3920	163.3	F	8:11	273	19:43	265	*	*	*	*	1:46	14	14:10	98	*	*	*	*
19	85	38	15	21	55	112	176	231	263	270	252	217	173	134	109	103	121	158	203	242	260	254	222	173	3887	162.0		8:45	270	20:14	261	*	*	*	*	2:19	14	14:44	103	*	*	*	*
20	116	63	28	18	36	81	140	200	244	264	259	234	196	156	124	109	114	139	179	219	247	254	236	197	3853	160.5		9:18	265	20:46	254	*	*	*	*	2:51	17	15:16	108	*	*	*	*
21	146	93	50	27	30	59	109	167	217	248	256	242	213	176	142	120	114	128	158	195	228	244	240	214	3816	159.0		9:50	256	21:17	245	*	*	*	*	3:24	25	15:48	114	*	*	*	*
22	172	124	78	47	36	50	86	136	187	226	245	243	223	193	161	134	121	123	141	172	203	226	233	220	3780	157.5		10:24	247	21:51	233	*	*	*	*	3:57	36	16:22	119	*	*	*	*
23	191	151	109	74	53	52	73	111	157	198	226	236	228	206	179	152	132	125	132	152	178	203	217	216	3751	156.3		11: 1	236	22:29	219	*	*	*	*	4:32	50	17: 2	125	*	*	*	*
24	201	173	138	104	78	66	72	96	131	170	202	221	225	214	194	170	149	134	130	137	155	176	193	202	3731	155.5		11:44	225	23:17	203	*	*	*	*	5:11	66	17:51	130	*	*	*	*
25	200	185	162	134	108	90	83	91	113	144	175	200	214	216	206	189	168	149	135	130	135	149	165	180	3721	155.0		12:37	217	*	*	*	*	5:58	83	18:58	130	*	*	*	*		
26	188	188	178	161	140	119	104	98	105	123	148	175	197	210	213	205	189	168	147	131	123	125	135	150	3720	155.0	L	0:28	189	13:43	213	*	*	*	*	6:59	98	20:19	123	*	*	*	*
27	166	179	184	181	170	152	132	116	108	111	125	148	174	197	212	216	209	191	167	141	119	107	106	117	3728	155.3		2:10	185	14:52	216	*	*	*	*	8:14	107	21:34	105	*	*	*	*
28	136	158	179	192	194	185	167	144	123	111	110	123	146	175	202	220	225	215	192	160	126	99	83	83	3748	156.2		3:42	195	15:50	225	*	*	*	*	9:32	109	22:31	81	*	*	*	*
29	98	126	159	189	208	213	203	180	151	125	108	105	119	147	182	214	234	236	220	188	146	104	71	55	3781	157.5		4:49	214	16:38	238	*	*	*	*	10:39	104	23:17	54	*	*	*	*
30	60	84	124	169	207	231	235	220	189	153	120	101	99	118	152	194	230	249	246	221	177	125	76	41	3821	159.2		5:42	236	17:22	251	*	*	*	*	11:34	97	*	*	*	*	*	*

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	116556	161.9	5日8時51分	296	2	6日3時7分	-2	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)

2013 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	28	40	77	130	185	230	254	253	231	193	149	113	93	95	120	163	211	248	263	252	216	161	100	46	3851	160.5		6:30	256	18:4	264	*	*	*	*	0:1	28	12:24	91	*	*	*	*
2	12	5	28	77	142	205	252	273	266	236	190	142	104	87	95	128	178	229	265	273	252	205	141	74	3859	160.8		7:16	274	18:47	274	*	*	*	*	0:44	4	13:12	86	*	*	*	*
3	20	-11	-10	24	85	159	225	269	285	271	234	183	133	97	84	99	139	194	245	275	276	246	191	121	3834	159.8	N	8:1	285	19:30	279	*	*	*	*	1:28	-14	13:58	84	*	*	*	*
4	52	0	-23	-14	30	99	176	241	279	288	268	226	173	124	92	85	107	152	209	256	279	271	234	174	3778	157.4		8:47	# 289	20:15	280	*	*	*	*	2:13	-24	14:45	85	*	*	*	*
5	103	37	-9	-25	-7	44	116	191	250	281	283	258	213	162	117	91	90	116	164	218	259	274	259	218	3703	154.3		9:34	286	21:0	274	*	*	*	*	2:59	# -25	15:32	87	*	*	*	*
6	158	91	32	-6	-15	10	64	135	203	252	275	271	243	199	151	113	92	96	125	172	220	253	261	243	3638	151.6		10:20	276	21:48	261	*	*	*	*	3:46	-16	16:21	91	*	*	*	*
7	202	146	86	36	7	6	34	87	151	209	248	263	255	226	186	144	111	95	102	131	173	214	239	242	3593	149.7		11:8	263	22:39	243	*	*	*	*	4:33	3	17:12	95	*	*	*	*
8	224	187	139	89	50	29	32	61	109	163	210	239	248	238	211	175	138	111	98	106	131	167	199	219	3573	148.9		11:58	248	23:39	223	*	*	*	*	5:22	27	18:8	98	*	*	*	*
9	222	207	178	140	101	70	55	61	86	126	170	206	228	234	224	200	168	136	110	98	103	124	153	181	3581	149.2		12:52	234	*	*	*	*	6:15	55	19:12	98	*	*	*	*		
10	199	204	196	176	147	118	94	82	86	106	137	172	201	219	224	215	194	164	133	107	93	95	111	136	3609	150.4	U	0:53	204	13:52	224	*	*	*	*	7:16	81	20:24	92	*	*	*	*
11	162	183	194	193	181	161	137	116	103	104	118	142	171	197	214	220	212	191	161	128	100	83	81	94	3646	151.9		2:28	195	14:56	220	*	*	*	*	8:28	102	21:37	80	*	*	*	*
12	119	148	174	192	199	193	176	154	132	117	113	122	143	170	196	215	221	213	190	156	119	87	67	64	3680	153.3		4:1	199	15:57	221	*	*	*	*	9:48	113	22:40	63	*	*	*	*
13	78	107	142	175	200	210	206	190	165	140	121	114	122	143	172	201	221	226	214	186	146	104	69	48	3700	154.2		5:14	211	16:49	227	*	*	*	*	10:59	114	23:31	45	*	*	*	*
14	48	68	104	147	186	214	225	219	198	169	139	118	111	121	146	179	210	230	231	213	177	131	84	48	3716	154.8		6:8	225	17:35	233	*	*	*	*	11:56	111	*	*	*	*	*	*
15	31	37	66	111	161	204	230	237	225	198	164	132	111	107	122	153	191	223	239	234	207	162	110	62	3717	154.9		6:51	238	18:15	240	*	*	*	*	0:15	30	12:42	106	*	*	*	*
16	28	18	34	73	127	181	223	245	245	224	190	152	120	103	106	129	167	207	236	245	230	193	142	86	3704	154.3		7:28	247	18:53	245	*	*	*	*	0:54	18	13:22	102	*	*	*	*
17	40	13	14	41	91	151	205	241	254	244	215	175	136	108	98	110	142	184	223	246	245	219	173	117	3685	153.5	F	8:2	254	19:28	248	*	*	*	*	1:30	10	13:57	98	*	*	*	*
18	62	22	6	19	58	116	177	226	253	255	234	198	156	120	99	99	121	159	202	236	249	237	201	149	3654	152.3		8:34	257	20:1	249	*	*	*	*	2:4	6	14:30	96	*	*	*	*
19	91	41	11	8	34	83	145	202	242	256	246	217	176	136	106	95	105	136	178	218	244	245	222	178	3615	150.6		9:4	257	20:34	248	*	*	*	*	2:37	6	15:2	95	*	*	*	*
20	123	69	28	10	20	58	113	174	223	250	251	231	195	154	119	98	97	117	153	195	228	242	233	201	3582	149.3		9:34	254	21:6	242	*	*	*	*	3:9	10	15:34	95	*	*	*	*
21	153	100	53	24	19	41	87	144	198	235	249	239	211	173	135	107	95	103	130	168	205	229	233	214	3545	147.7		10:4	249	21:39	234	*	*	*	*	3:41	18	16:6	95	*	*	*	*
22	177	130	83	46	30	37	68	117	170	214	238	240	222	190	153	121	101	97	112	142	178	208	222	217	3513	146.4		10:35	242	22:14	223	*	*	*	*	4:13	29	16:41	97	*	*	*	*
23	193	156	113	75	50	44	60	96	143	189	221	234	228	205	172	139	112	99	102	120	149	180	202	209	3491	145.5		11:8	235	22:55	209	*	*	*	*	4:47	43	17:21	98	*	*	*	*
24	199	175	142	106	77	62	64	85	121	163	199	221	226	214	190	159	130	108	99	104	122	149	174	190	3479	145.0		11:46	227	23:47	195	*	*	*	*	5:24	60	18:9	99	*	*	*	*
25	194	185	164	137	109	88	79	84	106	138	173	201	217	217	204	180	152	125	105	96	101	117	140	162	3474	144.8	L	12:32	219	*	*	*	*	6:8	78	19:9	96	*	*	*	*		
26	178	183	178	163	142	121	104	96	102	120	147	176	199	212	212	199	176	148	121	99	88	91	104	126	3485	145.2		1:0	183	13:29	214	*	*	*	*	7:6	96	20:20	88	*	*	*	*
27	149	168	180	181	172	156	137	120	110	112	126	148	174	197	211	212	200	177	146	115	88	73	72	85	3509	146.2		2:37	182	14:36	213	*	*	*	*	8:21	110	21:34	71	*	*	*	*
28	109	138	166	185	194	190	175	154	133	118	115	124	145	172	198	215	219	206	180	144	105	72	51	48	3556	148.2		4:10	194	15:44	219	*	*	*	*	9:46	115	22:40	47	*	*	*	*
29	64	94	133	171	199	214	211	194	168	140	119	111	118	140	172	204	225	230	215	183	138	90	49	25	3607	150.3		5:21	215	16:45	231	*	*	*	*	11:3	111	23:36	21	*	*	*	*
30	23	43	84	134	183	219	236	232	210	176	140	113	102	110	137	176	215	240	244	224	184	129	72	25	3651	152.1		6:18	237	17:40	245	*	*	*	*	12:5	102	*	*	*	*	*	*
31	0	0	29	81	144	202	242	259	250	219	176	132	100	89	101	135	183	228	256	257	231	182	117	53	3666	152.8		7:8	259	18:33	260	*	*	*	*	0:29	-4	13:0	89	*	*	*	*

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	112694	151.5	4日8時47分	289	1	5日2時59分	-25	1