

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：呉

緯度：34 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 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	128	64	9	-23	-3	69	155	232	301	354	365	328	268	210	153	100	85	125	191	247	290	321	321	270	4560	190.0	N	9:43	368	21:31	327	*	*	*	*	3:10	-24	15:47	84	*	*	*	*
2	189	112	46	-12	-38	-1	85	175	252	322	372	370	319	254	194	132	80	79	134	204	259	302	333	322	4484	186.8		10:28	379	22:19	335	*	*	*	*	3:57	-38	16:32	71	*	*	*	*
3	257	171	97	31	-25	-38	17	109	196	271	340	380	361	300	235	175	110	67	83	148	216	267	310	336	4414	183.9		11:12	# 381	23: 6	336	*	*	*	*	4:43	# -41	17:16	65	*	*	*	*
4	312	239	157	87	23	-26	-22	47	138	217	289	352	376	341	277	215	153	91	62	93	161	222	270	312	4386	182.8		11:54	376	23:52	329	*	*	*	*	5:27	-33	17:59	62	*	*	*	*
5	329	293	220	147	84	24	-12	10	84	166	237	303	354	359	314	251	193	132	78	65	106	169	222	268	4396	183.2		12:35	364	*	*	*	*	6:10	-13	18:43	63	*	*	*	*		
6	306	312	271	205	143	87	37	18	52	121	191	253	309	343	332	285	228	172	116	74	75	117	170	217	4434	184.8		0:39	315	13:17	345	*	*	*	*	6:53	17	19:29	68	*	*	*	*
7	260	291	289	251	197	147	100	63	58	94	153	210	261	304	322	303	258	207	156	108	79	86	121	165	4483	186.8		1:28	295	13:59	322	*	*	*	*	7:37	54	20:19	77	*	*	*	*
8	207	246	270	267	238	199	159	122	97	99	130	174	219	259	288	295	276	238	193	148	108	87	92	118	4529	188.7	U	2:23	273	14:46	296	*	*	*	*	8:26	94	21:18	85	*	*	*	*
9	155	193	228	250	252	236	209	179	151	133	133	153	183	217	247	268	272	257	226	187	146	112	91	90	4568	190.3		3:36	254	15:43	273	*	*	*	*	9:29	131	22:33	88	*	*	*	*
10	109	141	177	212	238	250	245	227	203	179	161	154	161	181	208	232	250	257	248	222	185	147	113	88	4588	191.2		5:12	250	16:58	257	*	*	*	*	11: 2	154	23:51	81	*	*	*	*
11	81	95	126	165	204	237	259	262	247	225	199	175	158	157	172	197	222	242	254	249	223	185	145	107	4586	191.1		6:38	263	18:14	254	*	*	*	*	12:35	155	*	*	*	*	*	*
12	77	65	80	117	162	208	249	277	281	265	237	206	174	149	145	162	191	220	246	260	254	224	181	134	4564	190.2		7:41	282	19:16	261	*	*	*	*	0:57	65	13:42	144	*	*	*	*
13	91	58	49	71	117	171	224	270	298	297	272	237	198	160	133	133	159	196	230	258	272	260	220	167	4541	189.2		8:28	301	20: 5	272	*	*	*	*	1:49	48	14:30	129	*	*	*	*
14	116	70	37	36	72	130	192	248	295	316	303	267	224	179	138	116	129	167	211	248	276	284	258	205	4517	188.2		9: 7	316	20:46	284	*	*	*	*	2:32	32	15: 8	116	*	*	*	*
15	146	91	45	20	34	87	155	219	277	317	325	296	249	200	152	114	106	137	186	232	269	293	288	245	4483	186.8		9:41	327	21:22	295	*	*	*	*	3:10	19	15:42	104	*	*	*	*
16	182	119	64	22	11	47	115	187	251	304	333	321	276	223	172	124	96	108	156	210	255	290	304	280	4450	185.4	F	10:13	334	21:56	304	*	*	*	*	3:45	10	16:13	95	*	*	*	*
17	222	153	92	39	7	18	75	151	221	282	327	336	303	248	193	141	98	88	123	181	234	276	304	303	4415	184.0		10:42	338	22:29	309	*	*	*	*	4:17	5	16:43	86	*	*	*	*
18	260	191	124	67	20	6	42	114	190	254	309	339	325	274	216	162	111	81	94	147	206	254	291	310	4387	182.8		11:12	340	23: 3	310	*	*	*	*	4:48	5	17:14	79	*	*	*	*
19	289	230	160	99	46	12	21	80	157	226	284	329	337	300	241	184	132	87	76	112	172	227	268	299	4368	182.0		11:41	340	23:37	307	*	*	*	*	5:20	9	17:45	74	*	*	*	*
20	304	264	198	134	80	35	19	53	124	197	256	307	335	320	267	207	154	106	74	84	134	194	240	276	4362	181.8		12:11	336	*	*	*	*	5:52	19	18:18	72	*	*	*	*		
21	299	286	235	171	116	70	38	42	93	165	228	279	317	326	292	233	177	129	88	72	99	154	207	247	4363	181.8		0:13	300	12:42	328	*	*	*	*	6:25	34	18:53	72	*	*	*	*
22	278	289	263	210	155	110	72	55	76	133	197	249	290	314	304	260	204	154	110	79	79	115	166	211	4373	182.2		0:51	289	13:15	315	*	*	*	*	7: 0	55	19:31	74	*	*	*	*
23	246	271	273	244	197	152	115	87	82	112	163	215	257	288	298	277	233	183	138	101	80	88	122	166	4388	182.8		1:34	276	13:52	298	*	*	*	*	7:40	80	20:15	79	*	*	*	*
24	206	239	260	259	234	198	162	132	112	113	139	179	220	254	275	277	255	216	172	131	99	83	90	117	4422	184.3	L	2:28	262	14:36	279	*	*	*	*	8:28	109	21:12	82	*	*	*	*
25	155	193	227	248	252	239	213	183	157	139	137	152	181	213	242	259	261	244	212	171	131	99	81	81	4470	186.3		3:43	253	15:36	262	*	*	*	*	9:38	136	22:31	79	*	*	*	*
26	101	136	177	214	243	258	256	238	210	183	161	148	151	170	200	228	248	255	247	219	178	134	97	71	4523	188.5		5:23	259	17: 1	255	*	*	*	*	11:22	147	23:57	61	*	*	*	*
27	61	75	112	160	207	247	275	282	266	236	202	171	146	137	153	185	220	246	262	260	233	186	135	89	4546	189.4		6:48	283	18:26	264	*	*	*	*	12:53	137	*	*	*	*	*	*
28	53	34	46	91	151	210	261	299	311	292	253	210	168	131	116	135	177	221	255	279	281	249	191	129	4543	189.3		7:53	312	19:35	283	*	*	*	*	1: 9	34	13:58	116	*	*	*	*
29	75	29	4	21	79	153	221	281	326	337	307	257	205	153	108	93	123	180	232	272	301	302	259	188	4506	187.8		8:45	339	20:33	306	*	*	*	*	2: 9	4	14:50	92	*	*	*	*
30	118	57	4	-22	7	82	166	239	305	352	353	308	248	190	130	80	75	123	191	247	291	323	318	260	4445	185.2		9:31	360	21:24	327	*	*	*	*	3: 1	-22	15:36	70	*	*	*	*
31	178	105	39	-19	-37	11	100	186	261	330	371	355	294	229	167	101	54	68	134	207	262	310	341	321	4368	182.0	N	10:14	373	22:11	342	*	*	*	*	3:48	-38	16:18	51	*	*	*	*

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	138462	186.1	3日 11時 12分	381	1	3日 4時 43分	-41	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：呉

緯度：34 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 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	249	164	92	23	-33	-34	34	129	211	284	351	377	339	269	203	138	70	37	74	151	221	275	325	348	4297	179.0		10:54	# 377	22:56	348	*	*	*	*	4:31	# -43	16:59	37	*	*	*	*
2	311	230	150	82	13	-32	-10	72	162	236	307	363	366	311	239	175	107	45	35	90	168	231	284	332	4267	177.8		11:33	373	23:39	344	*	*	*	*	5:13	-34	17:39	30	*	*	*	*
3	340	289	210	140	75	12	-12	31	115	194	260	323	360	339	276	208	145	79	34	46	110	180	237	289	4280	178.3		12:10	361	*	*	*	*	5:53	-12	18:19	31	*	*	*	*		
4	327	318	262	194	133	74	27	26	80	156	221	278	327	340	303	240	179	119	63	39	67	127	187	238	4325	180.2		0:21	330	12:46	342	*	*	*	*	6:32	19	18:58	39	*	*	*	*
5	285	309	290	239	183	133	85	57	73	126	187	239	285	314	308	265	209	155	102	62	55	88	138	188	4375	182.3		1: 5	309	13:21	317	*	*	*	*	7:10	56	19:39	53	*	*	*	*
6	234	271	283	263	223	182	141	108	97	119	161	205	245	276	289	272	234	188	141	99	74	76	103	141	4425	184.4		1:52	283	13:57	289	*	*	*	*	7:50	97	20:26	71	*	*	*	*
7	183	222	250	258	245	219	189	160	139	136	152	179	210	237	256	259	243	214	177	139	108	90	91	108	4464	186.0	U	2:50	258	14:39	260	*	*	*	*	8:39	135	21:28	88	*	*	*	*
8	137	171	205	229	241	239	226	205	185	170	164	168	182	201	220	232	235	227	208	179	147	120	102	95	4488	187.0		4:21	242	15:46	235	*	*	*	*	10: 4	164	23: 1	95	*	*	*	*
9	103	125	156	189	217	238	247	242	226	208	190	175	168	171	184	201	216	225	226	213	188	157	128	103	4496	187.3		6: 8	247	17:34	227	*	*	*	*	12:14	167	*	*	*	*		
10	88	89	110	144	182	218	248	264	261	245	221	195	170	153	152	168	191	213	230	237	226	198	161	125	4489	187.0		7:23	265	18:57	237	*	*	*	*	0:27	86	13:31	150	*	*	*	*
11	92	71	72	98	141	188	232	267	285	278	252	219	184	150	131	136	162	194	224	247	255	239	200	154	4471	186.3		8:12	285	19:52	255	*	*	*	*	1:30	68	14:18	130	*	*	*	*
12	110	72	50	58	97	152	206	255	292	302	282	245	202	160	124	111	130	170	211	245	270	272	242	191	4449	185.4		8:50	303	20:34	275	*	*	*	*	2:17	49	14:54	111	*	*	*	*
13	136	87	47	31	56	111	175	233	284	314	309	272	224	176	129	97	101	140	190	235	272	292	279	231	4421	184.2		9:22	316	21:10	293	*	*	*	*	2:55	31	15:24	94	*	*	*	*
14	170	112	59	23	25	71	140	206	265	312	326	299	248	195	142	96	79	107	163	217	262	297	306	271	4391	183.0		9:51	327	21:43	307	*	*	*	*	3:28	18	15:53	79	*	*	*	*
15	208	143	84	33	9	36	103	176	241	297	332	323	274	216	160	106	69	76	128	191	244	288	316	304	4357	181.5	F	10:19	334	22:16	318	*	*	*	*	4: 0	9	16:22	65	*	*	*	*
16	249	179	115	57	13	13	67	145	214	275	324	338	302	240	180	124	73	54	91	158	219	268	309	322	4329	180.4		10:47	339	22:49	323	*	*	*	*	4:30	6	16:51	54	*	*	*	*
17	287	217	149	90	35	8	37	111	188	250	304	339	325	267	201	144	89	49	58	117	188	242	287	321	4303	179.3		11:15	341	23:22	324	*	*	*	*	5: 1	8	17:21	45	*	*	*	*
18	313	258	186	125	70	25	23	78	158	225	279	324	336	296	227	164	110	60	41	77	148	212	260	301	4296	179.0		11:45	338	23:57	320	*	*	*	*	5:33	16	17:53	40	*	*	*	*
19	320	292	226	161	108	59	31	55	124	198	254	299	328	315	257	188	131	82	45	49	103	173	228	271	4297	179.0		12:15	330	*	*	*	*	6: 6	31	18:26	40	*	*	*	*		
20	305	307	265	202	146	100	62	55	96	165	226	271	305	315	282	219	157	106	64	44	67	126	187	236	4308	179.5		0:34	312	12:46	316	*	*	*	*	6:40	52	19: 1	44	*	*	*	*
21	274	298	287	242	189	143	105	81	89	135	193	240	275	296	289	248	190	136	92	61	55	85	138	190	4331	180.5		1:14	299	13:19	298	*	*	*	*	7:18	79	19:40	53	*	*	*	*
22	233	267	282	268	231	190	153	124	110	123	161	204	240	266	276	261	223	175	129	92	68	68	94	136	4374	182.3		2: 2	282	13:58	276	*	*	*	*	8: 3	110	20:30	65	*	*	*	*
23	181	220	251	265	258	234	204	174	150	139	147	170	199	227	247	254	242	214	175	135	102	80	76	90	4434	184.8	L	3: 9	266	14:53	254	*	*	*	*	9: 7	139	21:44	75	*	*	*	*
24	121	161	201	234	256	261	250	228	201	177	160	154	162	182	207	228	240	238	221	190	152	115	87	72	4498	187.4		4:49	261	16:24	241	*	*	*	*	10:56	154	23:26	70	*	*	*	*
25	73	96	136	182	224	257	276	276	256	225	194	165	144	140	158	188	217	239	250	243	214	170	125	86	4534	188.9		6:28	279	18:10	250	*	*	*	*	12:40	139	*	*	*	*		
26	57	47	67	114	171	224	270	300	304	279	238	196	154	120	111	135	178	219	252	273	272	238	182	126	4527	188.6		7:37	306	19:28	277	*	*	*	*	0:53	47	13:46	111	*	*	*	*
27	76	35	18	43	104	173	236	291	328	327	288	236	183	130	88	83	124	182	232	274	304	300	252	184	4491	187.1		8:29	333	20:26	307	*	*	*	*	1:57	18	14:36	79	*	*	*	*
28	120	61	10	-6	34	111	188	255	317	352	336	281	219	159	97	54	65	127	196	251	300	332	318	253	4430	184.6		9:12	353	21:15	334	*	*	*	*	2:48	-7	15:19	51	*	*	*	*

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	123147	183.3	1 日 10 時 54 分	377	1	1 日 4 時 31 分	-43	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：呉

緯度：34 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 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	176	109	43	-12	-15	46	134	211	280	342	365	327	258	193	127	60	28	64	142	214	272	325	352	319	4360	181.7	N	9:52	365	21:59	352	*	*	*	*	3:33	-22	15:59	28	*	*	*	*
2	242	164	96	26	-22	-2	78	166	237	306	360	360	301	227	161	91	27	18	79	163	232	291	344	356	4301	179.2		10:30	# 369	22:41	359	*	*	*	*	4:15	# -24	16:38	13	*	*	*	*
3	304	223	151	83	15	-13	32	119	199	264	328	363	337	265	192	126	56	8	28	103	184	247	307	351	4272	178.0		11: 6	364	23:22	355	*	*	*	*	4:54	-14	17:15	6	*	*	*	*
4	342	279	204	139	73	17	16	79	161	228	287	338	348	300	225	158	93	32	9	52	130	200	260	315	4285	178.5		11:40	352	*	*	*	*	5:32	8	17:51	8	*	*	*	*		
5	342	315	251	187	129	71	37	60	127	196	251	301	332	316	258	189	128	69	25	28	82	151	212	267	4324	180.2		0: 1	342	12:13	333	*	*	*	*	6: 8	37	18:27	19	*	*	*	*
6	311	320	284	229	176	125	82	72	108	166	219	264	299	308	276	219	161	107	59	38	58	109	166	219	4375	182.3		0:41	322	12:44	309	*	*	*	*	6:43	70	19: 2	38	*	*	*	*
7	266	295	290	257	214	171	131	106	113	147	191	230	263	282	274	239	191	143	99	67	62	87	128	174	4420	184.2		1:22	298	13:14	283	*	*	*	*	7:19	105	19:40	61	*	*	*	*
8	218	254	271	264	240	209	176	149	138	148	172	200	228	248	254	240	212	176	138	106	87	89	107	136	4460	185.8	U	2:10	272	13:48	254	*	*	*	*	8: 1	138	20:26	85	*	*	*	*
9	172	208	236	249	247	234	214	190	172	166	169	179	195	213	225	227	218	200	176	147	123	109	106	114	4489	187.0		3:22	250	14:38	227	*	*	*	*	9: 7	165	21:44	106	*	*	*	*
10	133	162	193	218	235	243	241	227	209	193	181	173	171	178	191	203	210	211	205	188	164	141	122	111	4503	187.6		5:16	244	16:41	212	*	*	*	*	11:42	171	23:42	108	*	*	*	*
11	109	121	147	179	210	235	252	256	245	224	202	179	160	151	157	174	194	210	221	222	207	180	150	123	4508	187.8		6:44	256	18:33	223	*	*	*	*	13: 7	151	*	*	*	*	*	*
12	101	93	104	135	176	215	248	271	274	257	227	195	163	136	127	141	169	199	225	244	245	223	186	146	4500	187.5		7:39	275	19:34	247	*	*	*	*	0:59	93	13:54	127	*	*	*	*
13	110	82	72	92	136	186	232	270	292	286	256	216	174	134	108	109	139	180	219	252	271	264	228	179	4487	187.0		8:18	293	20:16	272	*	*	*	*	1:50	72	14:27	104	*	*	*	*
14	131	87	57	57	94	151	207	258	296	308	285	240	191	142	100	83	105	153	203	247	283	295	270	218	4461	185.9		8:50	309	20:51	296	*	*	*	*	2:30	52	14:57	83	*	*	*	*
15	161	108	60	37	57	114	178	237	288	319	311	267	212	158	105	67	71	118	178	232	279	311	307	261	4436	184.8		9:19	321	21:24	315	*	*	*	*	3: 4	37	15:25	63	*	*	*	*
16	197	138	81	35	31	77	147	212	269	316	330	296	236	176	119	66	46	79	145	209	262	309	330	301	4407	183.6		9:47	331	21:57	330	*	*	*	*	3:36	26	15:54	45	*	*	*	*
17	238	172	112	54	21	44	113	186	246	300	335	322	264	197	138	80	36	42	103	178	238	290	332	332	4373	182.2	F	10:16	337	22:31	339	*	*	*	*	4: 8	21	16:24	31	*	*	*	*
18	280	210	147	88	36	26	78	157	223	277	324	338	296	224	158	100	45	20	58	137	209	264	314	343	4352	181.3		10:46	339	23: 5	343	*	*	*	*	4:40	22	16:55	20	*	*	*	*
19	318	252	183	126	69	31	50	122	198	253	301	334	321	257	182	121	66	21	25	88	169	233	285	329	4334	180.6		11:17	336	23:41	341	*	*	*	*	5:13	30	17:27	15	*	*	*	*
20	338	293	224	163	110	61	45	89	165	229	275	314	327	288	215	145	90	41	16	45	119	194	250	298	4334	180.6		11:48	328	*	*	*	*	5:47	44	18: 1	16	*	*	*	*		
21	331	321	267	203	151	104	68	74	129	197	248	286	312	303	250	179	118	69	31	27	72	144	208	259	4351	181.3		0:18	334	12:20	314	*	*	*	*	6:23	64	18:36	23	*	*	*	*
22	301	320	298	246	194	149	109	89	110	162	215	255	283	295	272	217	156	104	63	38	48	95	156	211	4386	182.8		0:59	320	12:54	295	*	*	*	*	7: 2	89	19:16	37	*	*	*	*
23	257	291	301	278	237	195	158	128	118	139	178	218	248	268	269	244	198	148	105	72	57	69	106	155	4437	184.9		1:48	302	13:35	272	*	*	*	*	7:50	118	20: 5	56	*	*	*	*
24	202	244	274	283	269	240	207	176	152	143	154	178	206	230	246	247	229	196	157	120	91	76	81	104	4505	187.7	L	2:52	283	14:34	249	*	*	*	*	8:57	143	21:18	75	*	*	*	*
25	141	184	224	256	272	271	254	227	198	172	155	151	162	183	207	227	236	231	212	180	144	112	90	80	4569	190.4		4:26	274	16:12	236	*	*	*	*	10:46	150	23: 3	80	*	*	*	*
26	89	119	162	207	246	274	285	275	249	214	180	150	132	134	157	189	218	240	250	240	210	168	127	92	4607	192.0		6: 3	285	18: 3	250	*	*	*	*	12:24	130	*	*	*	*	*	*
27	69	67	95	145	199	247	286	306	297	262	218	173	130	101	103	136	182	224	258	280	273	235	183	132	4601	191.7		7:12	307	19:19	281	*	*	*	*	0:34	64	13:27	98	*	*	*	*
28	86	49	43	80	142	204	260	307	328	309	261	206	151	98	65	78	130	189	240	285	313	301	249	187	4561	190.0		8: 3	328	20:14	314	*	*	*	*	1:39	41	14:15	64	*	*	*	*
29	129	72	29	29	81	154	220	280	329	343	306	244	182	120	60	35	68	138	206	263	316	341	314	249	4508	187.8		8:46	344	21: 1	341	*	*	*	*	2:30	22	14:57	35	*	*	*	*
30	181	119	56	14	31	101	178	243	303	348	343	286	215	150	83	25	18	77	158	227	288	342	356	310	4452	185.5		9:25	353	21:44	358	*	*	*	*	3:15	12	15:36	12	*	*	*	*
31	237	171	106	41	13	54	134	207	267	325	355	325	253	180	115	46	1	22	100	182	249	312	359	353	4407	183.6	N	10: 2	355	22:24	365	*	*	*	*	3:55	13	16:13	-1	*	*	*	*

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	137365	184.6	2日 10時 30分	369	1	2日 4時 15分	-24	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：呉

緯度：34 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 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	292	220	158	91	34	31	92	171	235	291	339	345	292	214	146	80	17	-4	44	129	205	269	330	361	4382	182.6		10:36	350	23: 3	361	*	*	*	*	4:33	24	16:49	# -5	*	*	*	*
2	334	268	203	143	80	42	65	135	204	258	307	338	318	251	178	113	51	5	13	77	157	225	287	338	4390	182.9		11: 9	339	23:41	350	*	*	*	*	5: 9	42	17:23	0	*	*	*	*
3	347	306	244	186	130	79	66	107	172	229	275	313	320	280	212	146	87	35	13	43	111	181	242	297	4421	184.2		11:41	323	*	*	*	*	5:45	64	17:57	13	*	*	*	*		
4	331	322	277	224	173	123	91	100	145	199	244	281	302	289	241	180	123	72	37	38	79	139	199	253	4462	185.9		0:18	334	12:11	303	*	*	*	*	6:19	89	18:29	32	*	*	*	*
5	297	313	294	254	209	165	128	114	134	173	213	248	274	279	254	209	158	111	72	55	70	110	159	210	4503	187.6		0:56	313	12:40	280	*	*	*	*	6:54	114	19: 3	55	*	*	*	*
6	255	286	290	270	238	202	166	142	141	159	186	215	241	255	249	224	188	149	112	87	82	99	130	169	4535	189.0		1:39	291	13:14	256	*	*	*	*	7:34	138	19:42	81	*	*	*	*
7	211	247	267	268	255	232	203	176	161	161	170	186	206	224	232	225	207	183	154	126	109	107	118	139	4567	190.3	U	2:33	270	14: 0	232	*	*	*	*	8:31	159	20:38	106	*	*	*	*
8	169	204	233	251	256	251	235	212	190	175	168	167	175	189	204	212	213	206	192	170	147	130	122	124	4595	191.5		3:59	256	15:32	213	*	*	*	*	10:37	167	22:23	122	*	*	*	*
9	136	160	192	221	243	255	257	245	223	199	178	161	152	155	170	190	206	217	220	211	190	165	141	124	4611	192.1		5:37	258	17:49	220	*	*	*	*	12:16	151	*	*	*	*	*	*
10	116	124	148	183	218	247	266	270	256	228	196	166	140	128	135	158	188	215	236	245	234	207	172	140	4616	192.3		6:44	270	19: 0	245	*	*	*	*	0: 5	116	13:10	127	*	*	*	*
11	114	100	109	142	185	227	261	283	283	259	220	179	141	111	103	122	161	201	238	265	272	252	212	168	4608	192.0		7:31	286	19:47	273	*	*	*	*	1: 9	100	13:48	102	*	*	*	*
12	127	94	82	102	148	199	246	283	302	289	249	200	151	107	79	85	125	177	226	269	297	293	256	205	4591	191.3		8: 7	302	20:25	300	*	*	*	*	1:54	82	14:20	77	*	*	*	*
13	154	107	71	70	109	168	223	271	307	313	280	225	169	115	69	53	84	144	204	257	302	323	301	247	4566	190.3		8:39	315	21: 0	323	*	*	*	*	2:32	65	14:51	53	*	*	*	*
14	189	135	83	54	74	133	197	251	298	325	310	255	191	132	76	36	43	100	172	234	289	333	336	292	4538	189.1		9:11	326	21:35	341	*	*	*	*	3: 7	54	15:23	32	*	*	*	*
15	229	170	112	61	50	95	166	228	278	321	331	290	219	153	94	39	15	52	129	203	263	319	353	334	4504	187.7	F	9:43	333	22:11	354	*	*	*	*	3:42	47	15:55	15	*	*	*	*
16	273	208	150	91	50	64	130	202	255	301	334	320	256	180	117	59	11	13	77	162	231	290	342	358	4474	186.4		10:16	336	22:48	360	*	*	*	*	4:17	47	16:29	4	*	*	*	*
17	318	250	189	132	76	53	93	168	231	277	317	333	293	216	143	85	30	-1	28	108	191	254	311	354	4449	185.4		10:50	333	23:26	359	*	*	*	*	4:53	53	17: 4	-1	*	*	*	*
18	349	295	229	173	119	73	73	128	199	252	291	322	316	259	180	115	60	14	5	55	138	211	270	323	4449	185.4		11:24	326	*	*	*	*	5:31	65	17:40	2	*	*	*	*		
19	352	331	273	214	163	113	82	101	160	220	262	295	313	289	225	154	96	47	15	25	84	159	224	279	4476	186.5		0: 6	352	12: 0	313	*	*	*	*	6:10	82	18:19	12	*	*	*	*
20	324	339	310	257	206	160	118	102	128	180	227	262	288	293	260	201	140	90	50	31	51	106	170	227	4520	188.3		0:50	339	12:40	295	*	*	*	*	6:54	102	19: 2	31	*	*	*	*
21	277	314	320	292	249	206	165	132	124	146	185	222	252	271	269	239	191	141	99	67	55	74	118	171	4579	190.8		1:40	322	13:27	274	*	*	*	*	7:46	123	19:54	55	*	*	*	*
22	222	267	297	303	284	250	213	176	148	138	150	177	207	233	251	251	232	197	157	120	91	78	88	119	4649	193.7	L	2:42	304	14:33	254	*	*	*	*	8:56	138	21: 6	78	*	*	*	*
23	162	209	251	282	294	284	258	224	188	158	139	139	157	184	213	235	246	240	217	183	147	116	95	92	4713	196.4		4: 3	294	16:10	246	*	*	*	*	10:30	137	22:40	91	*	*	*	*
24	110	148	194	238	273	294	293	270	234	194	156	126	116	130	162	198	231	254	261	246	212	171	134	102	4747	197.8		5:28	296	17:50	261	*	*	*	*	11:56	116	*	*	*	*	*	*
25	86	97	134	185	233	275	302	306	280	236	187	141	102	86	104	147	195	238	274	290	275	235	188	142	4738	197.4		6:37	308	19: 3	290	*	*	*	*	0: 9	86	12:58	86	*	*	*	*
26	100	75	85	129	186	239	285	316	316	280	225	169	115	69	56	88	146	204	257	301	320	297	247	193	4698	195.8		7:30	321	19:58	320	*	*	*	*	1:16	73	13:48	55	*	*	*	*
27	141	91	63	81	137	199	252	300	330	318	266	203	143	83	37	36	87	158	222	281	329	341	305	247	4650	193.8		8:15	332	20:45	343	*	*	*	*	2: 8	62	14:31	29	*	*	*	*
28	190	133	79	58	92	157	219	271	318	337	306	240	173	111	49	12	32	102	179	245	307	352	349	299	4610	192.1		8:55	337	21:27	358	*	*	*	*	2:53	57	15:11	11	*	*	*	*
29	237	180	120	69	65	116	185	241	290	330	332	281	208	141	78	20	2	47	128	203	269	330	363	341	4576	190.7	N	9:32	338	22: 7	# 363	*	*	*	*	3:34	59	15:48	1	*	*	*	*
30	283	223	166	106	68	86	148	212	262	307	334	312	247	174	111	49	4	11	75	157	228	292	346	359	4560	190.0		10: 7	334	22:45	361	*	*	*	*	4:13	66	16:24	-1	*	*	*	*

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	136777	190.0	29日 22時 7分	363	1	1日 16時 49分	-5	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：呉

緯度：34 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 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	322	262	205	149	96	79	116	180	235	279	316	323	282	212	143	83	29	5	37	109	185	251	311	350	4559	190.0		10:41	326	23:22	354	*	*	*	*	4:49	78	16:58	5	*	*	*	*
2	344	297	240	187	133	95	100	148	205	252	291	314	301	248	180	118	63	23	23	71	142	211	272	322	4580	190.8		11:12	315	23:58	342	*	*	*	*	5:24	91	17:31	17	*	*	*	*
3	342	321	272	220	170	125	106	127	174	223	263	293	300	271	215	154	99	54	33	52	106	170	232	286	4608	192.0		11:44	301	*	*	*	*	5:59	106	18: 3	33	*	*	*	*		
4	322	325	296	251	203	158	126	123	151	192	232	265	284	277	241	190	138	91	60	56	85	136	192	246	4640	193.3		0:35	328	12:16	285	*	*	*	*	6:35	120	18:37	54	*	*	*	*
5	290	312	304	274	234	191	155	136	142	167	200	232	258	266	251	217	174	132	96	77	84	114	158	206	4670	194.6		1:13	313	12:52	266	*	*	*	*	7:14	135	19:14	76	*	*	*	*
6	252	285	296	284	258	224	187	159	148	155	174	199	224	243	246	231	204	171	138	111	101	110	135	170	4705	196.0		1:57	296	13:39	247	*	*	*	*	8: 4	148	20: 1	101	*	*	*	*
7	211	249	274	281	271	250	220	189	166	155	157	169	189	211	226	230	222	205	180	153	131	122	127	144	4732	197.2	U	2:53	281	14:48	231	*	*	*	*	9:18	155	21: 9	122	*	*	*	*
8	172	207	240	263	272	267	250	223	193	168	153	149	156	174	197	216	227	228	218	198	173	149	135	132	4760	198.3		4: 8	272	16:37	229	*	*	*	*	10:54	149	22:45	132	*	*	*	*
9	142	167	201	234	259	272	271	254	225	191	161	139	130	137	159	189	217	237	247	241	219	188	159	137	4776	199.0		5:26	273	18: 8	247	*	*	*	*	12: 6	130	*	*	*	*	*	*
10	126	133	160	198	235	264	281	280	257	220	179	142	115	105	119	153	194	231	260	274	264	234	196	159	4779	199.1		6:27	283	19: 7	274	*	*	*	*	0: 9	126	12:56	104	*	*	*	*
11	129	113	123	159	204	245	277	295	287	252	204	157	114	84	80	110	160	211	256	291	302	282	240	194	4769	198.7		7:14	296	19:52	303	*	*	*	*	1: 9	113	13:36	77	*	*	*	*
12	150	113	98	120	168	219	262	295	308	286	236	179	126	80	52	65	115	178	236	286	322	324	287	235	4740	197.5		7:55	308	20:32	328	*	*	*	*	1:56	98	14:14	51	*	*	*	*
13	184	135	95	90	129	187	240	282	314	315	274	209	147	92	45	28	64	134	204	264	318	348	333	282	4713	196.4		8:33	320	21:12	349	*	*	*	*	2:37	86	14:50	28	*	*	*	*
14	224	170	116	81	93	149	213	262	302	327	310	249	177	115	58	15	18	78	159	230	292	345	363	330	4676	194.8		9:10	328	21:51	364	*	*	*	*	3:17	79	15:28	9	*	*	*	*
15	268	210	154	100	76	109	177	237	281	319	331	293	218	145	84	29	-3	24	102	186	254	316	364	365	4639	193.3	F	9:48	332	22:32	372	*	*	*	*	3:56	76	16: 6	-3	*	*	*	*
16	316	252	196	139	89	83	134	203	256	296	328	324	267	187	118	59	8	-6	42	129	209	274	335	372	4610	192.1		10:26	333	23:13	# 373	*	*	*	*	4:36	78	16:45	# -8	*	*	*	*
17	356	299	238	183	127	87	100	160	223	269	305	328	307	239	162	98	43	1	6	68	153	226	289	345	4612	192.2		11: 6	328	23:57	368	*	*	*	*	5:18	84	17:26	-4	*	*	*	*
18	368	340	282	226	172	120	94	120	179	234	274	306	318	284	216	145	88	38	9	28	94	172	238	298	4643	193.5		11:48	318	*	*	*	*	6: 1	94	18: 9	8	*	*	*	*		
19	346	356	322	268	216	165	120	106	137	189	235	271	299	301	263	201	140	89	46	29	55	116	184	245	4699	195.8		0:43	358	12:34	304	*	*	*	*	6:48	105	18:56	28	*	*	*	*
20	299	337	339	306	258	210	163	125	118	145	188	228	261	284	283	249	197	146	101	66	55	80	132	190	4760	198.3		1:33	343	13:27	288	*	*	*	*	7:42	116	19:49	55	*	*	*	*
21	245	293	323	323	294	252	208	164	131	123	143	178	214	246	268	269	245	205	163	123	93	82	100	140	4825	201.0	L	2:29	327	14:33	272	*	*	*	*	8:45	122	20:53	82	*	*	*	*
22	190	239	282	309	311	288	251	208	165	132	119	131	160	195	230	256	265	253	224	187	150	120	104	112	4881	203.4		3:34	313	15:57	265	*	*	*	*	10: 0	119	22:12	104	*	*	*	*
23	142	186	231	271	299	305	287	251	207	163	126	106	111	139	178	218	252	272	271	248	213	175	141	118	4910	204.6		4:45	305	17:28	275	*	*	*	*	11:18	105	23:36	113	*	*	*	*
24	115	139	180	225	265	295	305	289	250	201	153	111	85	88	120	168	216	258	289	295	273	234	193	154	4901	204.2		5:54	305	18:42	296	*	*	*	*	12:24	82	*	*	*	*	*	*
25	122	113	135	179	226	266	298	310	289	242	188	136	89	60	68	111	168	224	274	311	317	290	246	202	4864	202.7		6:53	310	19:40	319	*	*	*	*	0:48	112	13:18	58	*	*	*	*
26	156	118	108	136	185	233	274	307	314	283	227	169	113	63	38	58	115	180	240	296	334	333	296	248	4824	201.0		7:42	315	20:29	339	*	*	*	*	1:46	107	14: 5	37	*	*	*	*
27	200	150	110	107	146	199	246	286	316	312	268	205	144	87	38	24	62	130	200	263	319	350	337	291	4790	199.6		8:26	319	21:12	351	*	*	*	*	2:34	103	14:47	23	*	*	*	*
28	240	190	137	103	115	163	218	262	300	321	302	245	178	118	61	20	24	79	155	224	287	340	357	329	4768	198.7		9: 5	322	21:52	358	*	*	*	*	3:16	101	15:26	15	*	*	*	*
29	277	226	173	123	103	131	186	237	278	312	319	283	217	151	92	40	14	39	107	183	250	311	353	352	4757	198.2	N	9:42	321	22:30	359	*	*	*	*	3:56	103	16: 3	14	*	*	*	*
30	312	258	206	154	113	111	153	209	256	293	317	308	257	188	125	70	27	21	66	139	212	276	329	355	4755	198.1		10:17	319	23: 6	356	*	*	*	*	4:32	106	16:38	18	*	*	*	*
31	338	289	236	184	136	110	127	176	229	271	303	314	287	228	162	103	54	27	42	99	172	239	298	340	4764	198.5		10:51	314	23:41	350	*	*	*	*	5: 8	110	17:11	26	*	*	*	*

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	146709	197.2	16日 23時 13分	373	1	16日 16時 45分	-8	1

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 呉

緯度: 34 °14 N

経度: 132 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2014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	348	316	265	213	163	125	117	147	197	244	281	305	301	261	200	140	87	48	39	72	134	202	263	314	4782	199.3		11:24	307	*	*	*	*	*	*	*	5:42	115	17:44	38	*	*	*	*
2	341	332	292	242	192	148	122	129	166	212	253	284	297	280	235	178	124	80	55	63	105	166	227	281	4804	200.2		0:15	342	11:59	297	*	*	*	*	*	6:17	120	18:18	53	*	*	*	*
3	321	332	311	269	221	175	139	126	144	180	220	255	280	282	257	213	164	118	84	72	92	137	191	245	4828	201.2		0:50	333	12:37	285	*	*	*	*	*	6:55	126	18:54	72	*	*	*	*
4	291	318	316	289	249	205	165	137	134	155	188	222	251	269	265	239	200	159	123	98	96	120	161	209	4859	202.5		1:27	321	13:20	270	*	*	*	*	*	7:37	132	19:35	93	*	*	*	*
5	255	291	307	299	271	234	195	160	139	140	159	186	216	242	256	251	230	199	166	136	118	120	141	177	4888	203.7		2:9	308	14:15	257	*	*	*	*	*	8:27	137	20:26	116	*	*	*	*
6	217	256	284	295	285	260	226	189	158	139	139	154	178	207	232	247	247	233	210	181	154	138	137	153	4919	205.0	U	2:59	295	15:29	249	*	*	*	*	*	9:31	137	21:32	135	*	*	*	*
7	182	217	252	277	286	278	255	222	185	153	133	128	140	166	198	227	248	256	249	228	200	172	152	145	4949	206.2		4:2	286	17:2	256	*	*	*	*	*	10:45	128	22:58	145	*	*	*	*
8	154	179	214	248	273	284	278	254	217	176	141	117	109	122	154	194	231	260	276	272	249	216	183	157	4958	206.6		5:11	284	18:19	277	*	*	*	*	*	11:53	109	*	*	*	*	*	*
9	142	147	174	212	248	276	290	283	253	208	162	122	92	84	105	149	200	245	283	303	296	265	225	187	4951	206.3		6:14	290	19:16	304	*	*	*	*	*	0:17	141	12:48	84	*	*	*	*
10	152	132	138	173	217	256	286	300	289	247	192	140	95	63	60	95	154	214	267	310	330	315	274	227	4926	205.3		7:7	301	20:5	331	*	*	*	*	*	1:18	130	13:35	57	*	*	*	*
11	182	141	119	133	178	229	269	300	312	290	235	171	115	66	34	43	96	168	234	292	338	353	325	274	4897	204.0		7:55	312	20:50	353	*	*	*	*	*	2:8	118	14:20	32	*	*	*	*
12	222	172	126	108	136	192	245	285	315	321	284	215	146	88	38	11	36	106	187	256	317	362	366	324	4858	202.4		8:40	324	21:35	371	*	*	*	*	*	2:55	108	15:4	11	*	*	*	*
13	266	212	158	111	103	147	210	262	301	329	324	271	193	123	64	14	-2	41	125	207	276	339	379	368	4821	200.9	F	9:25	332	22:19	382	*	*	*	*	*	3:39	100	15:48	-3	*	*	*	*
14	316	255	199	142	100	107	163	228	276	313	337	319	252	172	105	46	-1	-2	58	147	226	295	356	386	4795	199.8		10:10	338	23:3	# 386	*	*	*	*	*	4:23	95	16:32	# -10	*	*	*	*
15	361	301	241	185	127	94	117	180	241	285	322	339	307	233	156	92	35	-4	10	82	169	243	310	367	4793	199.7		10:55	339	23:47	384	*	*	*	*	*	5:7	93	17:17	-7	*	*	*	*
16	383	346	285	227	170	114	94	129	193	248	289	325	332	291	217	146	87	33	6	34	109	189	258	322	4827	201.1		11:42	335	*	*	*	*	*	*	5:52	93	18:2	6	*	*	*	*	
17	369	371	327	268	212	155	107	99	140	199	248	288	320	320	274	207	145	90	43	28	65	136	207	269	4887	203.6		0:32	377	12:30	326	*	*	*	*	*	6:39	95	18:48	27	*	*	*	*
18	327	361	352	306	252	198	143	104	105	146	198	242	282	309	304	261	205	152	103	65	60	97	158	219	4949	206.2		1:18	363	13:22	312	*	*	*	*	*	7:28	99	19:37	56	*	*	*	*
19	275	323	346	330	288	238	186	136	105	110	145	189	232	270	294	289	256	211	167	124	94	94	125	175	5002	208.4		2:6	346	14:21	296	*	*	*	*	*	8:22	102	20:32	90	*	*	*	*
20	226	274	312	327	311	273	227	178	133	106	109	137	176	218	256	280	282	260	226	188	152	126	123	145	5045	210.2	L	2:58	327	15:33	284	*	*	*	*	*	9:24	104	21:38	121	*	*	*	*
21	183	226	267	298	309	297	264	220	173	131	105	102	124	161	204	243	273	283	273	246	212	179	154	143	5070	211.3		3:59	309	16:59	283	*	*	*	*	*	10:36	100	22:59	143	*	*	*	*
22	155	184	222	258	285	298	289	258	215	169	127	97	89	108	148	194	238	275	294	291	267	234	201	170	5066	211.1		5:8	298	18:20	296	*	*	*	*	*	11:47	88	*	*	*	*	*	*
23	152	155	181	217	251	279	294	287	255	209	161	117	83	73	95	140	192	242	286	312	309	283	248	211	5032	209.7		6:14	295	19:24	314	*	*	*	*	*	0:21	150	12:49	73	*	*	*	*
24	174	149	151	178	216	251	280	297	288	250	200	149	102	66	59	89	142	201	257	304	330	323	291	251	4998	208.3		7:12	297	20:16	331	*	*	*	*	*	1:27	146	13:42	57	*	*	*	*
25	209	167	141	147	180	222	258	289	303	287	241	185	131	82	48	50	93	156	219	277	325	345	327	287	4969	207.0		8:1	303	21:0	345	*	*	*	*	*	2:20	139	14:28	44	*	*	*	*
26	243	196	152	131	148	191	235	272	301	309	280	224	164	110	62	36	53	109	179	243	301	344	351	320	4954	206.4		8:45	310	21:40	353	*	*	*	*	*	3:4	131	15:9	35	*	*	*	*
27	273	225	177	136	127	158	208	252	288	313	308	266	202	141	88	44	32	67	136	207	270	325	356	346	4945	206.0	N	9:24	315	22:16	358	*	*	*	*	*	3:43	125	15:47	31	*	*	*	*
28	303	252	202	154	122	131	176	228	271	304	319	299	244	177	118	67	34	41	94	168	237	297	344	358	4940	205.8		10:0	319	22:50	359	*	*	*	*	*	4:19	120	16:22	30	*	*	*	*
29	331	279	226	176	133	117	144	198	248	288	315	318	281	217	152	97	52	34	63	129	202	267	322	355	4944	206.0		10:35	321	23:22	358	*	*	*	*	*	4:52	117	16:55	34	*	*	*	*
30	349	307	252	200	151	118	122	164	219	265	300	320	306	256	190	131	80	46	48	95	166	235	294	339	4953	206.4		11:9	320	23:53	355	*	*	*	*	*	5:25	114	17:28	41	*	*	*	*

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	147609	205.0	14日 23時 3分	386	1	14日 16時 32分	-10	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：呉

緯度：34 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 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	355	330	279	224	174	131	113	135	185	236	277	307	314	285	228	168	115	72	53	75	133	202	263	314	4968	207.0		11:44	316	*	*	*	*	*	*	*	5:57	113	18:0	53	*	*	*	*	
2	347	343	304	251	199	152	118	117	153	203	247	283	306	300	261	205	152	107	74	72	110	170	231	284	4989	207.9		0:24	350	12:21	308	*	*	*	*	*	*	6:31	113	18:34	68	*	*	*	*
3	326	342	321	276	225	177	136	115	128	169	213	252	283	297	281	239	191	147	109	89	101	144	200	252	5013	208.9		0:57	342	13:0	297	*	*	*	*	*	*	7:7	114	19:10	88	*	*	*	*
4	296	325	326	296	251	205	161	127	118	139	178	217	251	277	284	264	227	188	151	122	112	131	172	219	5037	209.9		1:32	330	13:46	285	*	*	*	*	*	*	7:48	117	19:52	111	*	*	*	*
5	262	297	315	306	274	232	190	151	125	122	144	178	213	246	269	273	257	228	196	165	142	137	155	189	5066	211.1	U	2:11	316	14:42	274	*	*	*	*	*	*	8:35	120	20:43	136	*	*	*	*
6	227	263	290	301	289	259	221	180	145	123	122	140	170	205	238	262	271	262	241	212	184	163	157	167	5092	212.2		2:58	301	15:59	271	*	*	*	*	*	*	9:34	119	21:53	156	*	*	*	*
7	193	226	257	280	289	279	253	215	175	140	117	112	126	157	196	233	263	280	279	261	233	204	180	166	5114	213.1		3:59	289	17:28	282	*	*	*	*	*	*	10:47	111	23:24	164	*	*	*	*
8	168	188	219	251	274	285	279	254	213	169	131	103	93	106	142	189	235	273	299	303	285	253	218	187	5117	213.2		5:12	286	18:42	304	*	*	*	*	*	*	11:59	93	*	*	*	*	*	*
9	164	159	178	213	248	275	291	287	259	211	160	116	82	68	84	130	188	244	291	323	329	306	265	224	5095	212.3		6:22	292	19:41	331	*	*	*	*	*	*	0:43	158	13:1	68	*	*	*	*
10	184	153	145	169	212	253	285	304	300	264	206	147	97	57	41	66	126	196	259	313	350	352	318	269	5066	211.1		7:23	306	20:33	356	*	*	*	*	*	*	1:46	144	13:56	41	*	*	*	*
11	220	173	136	130	165	219	265	299	320	312	265	195	130	75	32	19	57	132	210	278	337	373	366	320	5028	209.5		8:18	322	21:21	376	*	*	*	*	*	*	2:38	127	14:47	18	*	*	*	*
12	263	209	156	117	120	170	232	279	316	337	321	259	181	114	56	10	5	60	147	229	298	359	390	369	4997	208.2	F	9:9	338	22:6	391	*	*	*	*	*	*	3:26	112	15:35	0	*	*	*	*
13	311	250	193	135	99	118	182	246	293	331	350	321	247	167	100	39	-5	6	77	170	248	317	378	397	4970	207.1		9:59	350	22:50	# 398	*	*	*	*	*	*	4:11	98	16:22	# -9	*	*	*	*
14	359	294	233	172	112	87	124	196	258	304	344	356	313	232	155	91	29	-6	22	105	194	267	336	389	4966	206.9		10:46	358	23:32	# 398	*	*	*	*	*	*	4:55	87	17:6	-7	*	*	*	*
15	391	339	272	212	149	92	84	136	208	265	311	351	352	298	219	149	87	28	8	53	138	218	286	350	4996	208.2		11:33	359	*	*	*	*	*	*	5:38	79	17:50	7	*	*	*	*		
16	390	373	313	249	189	125	80	89	149	215	267	314	349	338	280	209	148	89	41	38	93	171	239	301	5049	210.4		0:13	391	12:19	351	*	*	*	*	*	*	6:21	76	18:33	32	*	*	*	*
17	356	377	346	286	226	167	108	78	100	158	216	265	311	336	318	265	207	153	102	67	79	133	198	255	5107	212.8		0:54	377	13:7	337	*	*	*	*	*	*	7:5	77	19:17	65	*	*	*	*
18	308	349	353	316	261	206	150	101	84	112	161	211	258	300	317	299	257	211	166	124	104	121	165	216	5150	214.6		1:35	356	13:59	317	*	*	*	*	*	*	7:52	84	20:4	104	*	*	*	*
19	263	305	330	324	289	241	191	141	103	95	118	159	203	247	283	298	286	258	223	186	155	142	155	186	5181	215.9	L	2:19	332	15:3	298	*	*	*	*	*	*	8:44	94	21:0	142	*	*	*	*
20	224	261	291	306	298	269	229	184	141	111	103	118	150	191	232	266	285	284	267	240	211	186	173	175	5195	216.5		3:10	307	16:28	287	*	*	*	*	*	*	9:50	102	22:20	172	*	*	*	*
21	194	221	250	273	285	281	260	224	184	146	117	104	111	139	178	219	256	283	292	283	261	235	209	189	5194	216.4		4:17	286	17:59	292	*	*	*	*	*	*	11:9	103	23:59	181	*	*	*	*
22	181	190	211	236	259	274	276	259	226	187	148	116	97	100	127	168	214	257	292	307	301	279	249	218	5172	215.5		5:38	277	19:12	308	*	*	*	*	*	*	12:23	95	*	*	*	*	*	*
23	190	173	178	200	228	254	274	280	265	229	186	144	106	83	87	119	168	221	270	309	326	315	287	251	5143	214.3		6:49	281	20:6	326	*	*	*	*	*	*	1:17	173	13:24	81	*	*	*	*
24	213	177	159	167	196	230	261	284	291	270	227	177	131	90	67	78	121	180	238	290	329	340	320	281	5117	213.2		7:46	291	20:49	341	*	*	*	*	*	*	2:12	158	14:13	66	*	*	*	*
25	239	195	157	143	163	203	243	277	300	301	269	216	161	111	70	54	79	137	203	263	315	348	346	311	5104	212.7		8:32	305	21:26	352	*	*	*	*	*	*	2:54	143	14:55	54	*	*	*	*
26	264	217	170	136	136	172	221	263	297	316	305	257	196	139	89	52	50	95	164	232	291	339	359	338	5098	212.4		9:12	317	21:59	359	*	*	*	*	*	*	3:30	131	15:32	45	*	*	*	*
27	290	238	188	142	120	141	192	244	285	317	326	296	236	171	115	67	41	62	125	199	264	320	358	358	5095	212.3	N	9:47	327	22:29	364	*	*	*	*	*	*	4:2	120	16:6	41	*	*	*	*
28	317	261	208	157	118	116	158	217	267	306	332	325	276	208	146	92	50	45	90	164	235	295	345	366	5094	212.3		10:21	334	22:59	366	*	*	*	*	*	*	4:33	111	16:38	41	*	*	*	*
29	341	287	229	176	128	104	126	183	241	287	323	337	309	248	181	124	74	46	65	129	204	269	323	361	5095	212.3		10:54	337	23:27	366	*	*	*	*	*	*	5:3	104	17:9	45	*	*	*	*
30	358	313	253	197	146	105	103	147	209	261	302	332	329	284	218	158	106	65	58	101	173	241	297	343	5099	212.5		11:27	336	23:56	362	*	*	*	*	*	*	5:33	98	17:40	54	*	*	*	*
31	362	336	278	220	167	119	95	116	173	230	275	312	331	310	255	194	143	97	70	85	144	213	270	318	5113	213.0		12:2	331	*	*	*	*	*	*	6:4	95	18:12	69	*	*	*	*		

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	157520	211.7	14日 23時 32分	398	2	13日 16時 22分	-9	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：呉

緯度：34 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 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	351	348	304	244	190	141	103	98	137	194	244	284	315	320	286	231	180	136	99	89	122	184	243	290	5133	213.9		0:26	355	12:39	322	*	*	*	*	6:37	94	18:46	88	*	*	*	*
2	327	343	321	270	214	165	123	98	110	156	208	251	287	309	303	266	218	176	139	115	119	159	213	260	5150	214.6		0:57	343	13:19	311	*	*	*	*	7:12	97	19:23	112	*	*	*	*
3	298	323	324	291	241	192	149	114	102	124	167	212	250	282	298	288	255	218	184	154	139	151	186	228	5170	215.4		1:31	328	14: 7	298	*	*	*	*	7:52	102	20: 7	139	*	*	*	*
4	265	294	309	300	267	223	179	141	114	109	130	166	206	243	273	288	281	259	230	201	177	165	173	198	5191	216.3	U	2:10	309	15:12	288	*	*	*	*	8:41	108	21: 6	165	*	*	*	*
5	229	259	282	291	282	255	217	176	141	117	111	125	155	193	231	264	284	287	275	251	224	200	185	182	5216	217.3		3: 2	291	16:42	288	*	*	*	*	9:48	110	22:39	181	*	*	*	*
6	195	219	246	268	279	276	256	221	181	144	116	102	108	134	175	220	260	290	305	299	277	246	216	191	5224	217.7		4:18	280	18:13	305	*	*	*	*	11:14	102	*	*	*	*	*	*
7	177	181	203	233	260	278	283	268	234	188	143	107	84	83	110	159	215	266	307	330	326	299	260	220	5214	217.3		5:47	283	19:23	332	*	*	*	*	0:19	176	12:34	80	*	*	*	*
8	184	160	160	187	227	263	289	301	288	247	191	137	92	60	55	89	152	220	280	329	357	350	311	261	5190	216.3		7: 3	301	20:18	359	*	*	*	*	1:31	156	13:39	53	*	*	*	*
9	212	167	135	138	179	232	276	308	324	309	255	187	125	73	34	31	79	157	234	299	354	381	362	308	5159	215.0		8: 6	325	21: 6	382	*	*	*	*	2:25	131	14:34	26	*	*	*	*
10	250	195	141	108	124	182	245	293	330	349	323	254	177	112	53	11	19	86	175	253	321	379	397	359	5136	214.0		8:59	349	21:49	398	*	*	*	*	3:12	106	15:23	6	*	*	*	*
11	293	230	170	110	85	122	196	261	310	353	367	325	244	166	100	36	-2	25	110	201	275	344	397	397	5115	213.1	F	9:48	368	22:30	# 405	*	*	*	*	3:55	84	16: 8	# -3	*	*	*	*
12	341	269	205	139	80	73	131	212	275	326	370	373	315	230	157	90	26	2	52	144	229	298	364	404	5105	212.7		10:34	379	23:10	# 405	*	*	*	*	4:37	67	16:51	1	*	*	*	*
13	381	311	240	177	108	59	75	149	227	285	338	378	365	296	217	151	85	28	27	93	182	254	318	376	5120	213.3		11:18	381	23:48	396	*	*	*	*	5:17	56	17:32	18	*	*	*	*
14	394	351	278	211	147	82	52	90	167	235	291	344	372	344	276	208	148	87	48	68	139	214	275	332	5153	214.7		12: 2	372	*	*	*	*	5:57	52	18:12	46	*	*	*	*		
15	374	369	314	246	184	122	69	62	111	180	239	293	340	354	318	259	204	151	101	83	116	179	239	289	5196	216.5		0:25	379	12:46	355	*	*	*	*	6:37	57	18:52	82	*	*	*	*
16	334	356	333	278	219	162	107	72	82	130	187	239	288	325	328	295	250	206	162	128	125	159	207	252	5224	217.7		1: 1	356	13:34	332	*	*	*	*	7:18	70	19:34	122	*	*	*	*
17	291	321	326	297	250	200	150	107	88	103	142	188	233	276	303	303	281	250	216	183	162	165	189	221	5245	218.5	L	1:38	328	14:30	307	*	*	*	*	8: 4	88	20:24	160	*	*	*	*
18	253	281	297	294	269	233	191	151	120	108	118	146	182	222	258	282	288	279	259	233	209	194	192	201	5260	219.2		2:21	299	15:51	288	*	*	*	*	9: 1	108	21:41	191	*	*	*	*
19	220	241	261	271	270	254	228	194	161	136	122	123	141	171	208	242	269	285	287	274	254	232	214	201	5259	219.1		3:22	272	17:35	288	*	*	*	*	10:25	121	23:45	197	*	*	*	*
20	198	207	223	240	253	259	254	235	205	174	146	126	118	129	158	196	235	270	294	302	292	270	244	217	5245	218.5		5: 5	259	18:54	302	*	*	*	*	11:56	118	*	*	*	*	*	*
21	193	182	188	207	229	250	264	265	248	216	180	146	117	104	115	149	195	241	283	312	320	305	275	240	5224	217.7		6:34	267	19:49	321	*	*	*	*	1: 9	182	13: 5	104	*	*	*	*
22	204	173	161	173	201	233	261	281	282	259	219	175	134	100	87	105	151	206	259	304	333	333	305	265	5204	216.8		7:35	285	20:30	337	*	*	*	*	2: 0	161	13:57	87	*	*	*	*
23	222	180	147	143	170	211	249	282	303	297	261	209	159	113	79	74	109	168	230	284	330	350	334	291	5195	216.5		8:20	305	21: 4	350	*	*	*	*	2:38	141	14:38	71	*	*	*	*
24	242	194	149	124	137	182	232	274	308	323	301	249	190	136	88	60	74	128	197	260	314	352	355	318	5187	216.1		8:57	323	21:34	359	*	*	*	*	3:10	123	15:13	59	*	*	*	*
25	264	211	160	118	111	148	206	258	301	332	332	290	226	165	110	65	53	92	162	232	292	342	365	343	5178	215.8	N	9:31	338	22: 2	365	*	*	*	*	3:39	108	15:45	52	*	*	*	*
26	289	230	176	124	96	115	173	235	285	327	348	326	266	199	140	86	51	65	128	203	268	323	363	362	5178	215.8		10: 3	348	22:29	369	*	*	*	*	4: 7	95	16:16	50	*	*	*	*
27	316	252	194	139	94	89	136	204	262	309	346	349	305	236	173	117	68	54	97	173	243	300	348	370	5174	215.6		10:35	354	22:57	370	*	*	*	*	4:36	84	16:46	53	*	*	*	*
28	341	278	214	158	106	77	101	167	234	285	329	354	335	274	207	151	99	63	77	141	217	276	326	362	5172	215.5		11: 8	355	23:26	366	*	*	*	*	5: 5	76	17:17	61	*	*	*	*
29	358	305	237	178	125	81	77	126	198	256	302	341	349	309	244	185	136	91	75	114	187	252	301	341	5168	215.3		11:42	352	23:55	359	*	*	*	*	5:35	72	17:49	74	*	*	*	*
30	359	329	264	199	147	99	72	93	156	223	272	314	342	332	281	221	172	129	97	104	157	224	276	315	5177	215.7		12:17	344	*	*	*	*	6: 7	71	18:22	93	*	*	*	*		
31	343	338	292	226	169	123	85	78	117	181	237	281	317	333	309	259	210	169	134	117	140	193	247	287	5185	216.0		0:25	346	12:56	333	*	*	*	*	6:40	75	18:58	117	*	*	*	*

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	160747	216.1	12日 23時 10分	405	2	11日 16時 8分	-3	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：呉

緯度：34 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 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	316	329	308	256	198	150	110	85	94	138	194	242	281	311	316	291	250	211	177	151	146	172	215	255	5196	216.5		0:57	329	13:41	318	*	*	*	*	7:17	84	19:40	145	*	*	*	*
2	285	305	305	279	232	183	142	110	96	110	148	193	236	272	297	301	283	254	224	196	176	173	191	220	5211	217.1	U	1:33	308	14:40	303	*	*	*	*	8:2	96	20:37	172	*	*	*	*
3	248	272	285	283	260	224	184	147	119	107	116	143	180	220	257	284	295	290	271	245	219	199	189	193	5230	217.9		2:22	287	16:8	296	*	*	*	*	9:6	107	22:13	188	*	*	*	*
4	209	231	253	268	270	258	232	197	161	131	113	110	125	158	200	243	278	301	307	295	270	239	210	188	5247	218.6		3:42	271	17:50	308	*	*	*	*	10:40	109	*	*	*	*	*	*
5	178	186	208	236	260	273	273	254	219	176	137	107	92	99	132	183	237	283	318	333	321	288	247	207	5247	218.6		5:29	275	19:4	333	*	*	*	*	0:5	178	12:14	91	*	*	*	*
6	172	151	158	190	231	265	290	299	282	239	185	135	94	67	71	113	178	243	298	342	360	340	293	241	5237	218.2		6:55	299	19:59	360	*	*	*	*	1:17	150	13:25	64	*	*	*	*
7	190	144	118	134	183	238	282	316	331	308	251	184	126	74	40	50	109	187	258	320	368	380	343	282	5216	217.3		7:57	331	20:45	382	*	*	*	*	2:9	118	14:20	37	*	*	*	*
8	221	162	108	87	121	190	254	305	346	360	323	250	177	114	54	20	46	123	209	280	344	390	386	329	5199	216.6		8:49	361	21:26	396	*	*	*	*	2:53	86	15:7	19	*	*	*	*
9	257	192	127	71	67	126	207	273	328	373	377	322	240	167	101	38	15	63	154	237	304	367	401	373	5180	215.8	F	9:35	383	22:5	#401	*	*	*	*	3:35	60	15:51	#14	*	*	*	*
10	299	225	160	90	43	64	143	227	291	349	391	378	307	226	158	90	32	30	100	191	263	326	382	395	5160	215.0		10:18	394	22:42	398	*	*	*	*	4:14	41	16:31	21	*	*	*	*
11	343	263	192	125	58	32	79	167	244	305	364	394	361	286	214	150	84	41	66	145	225	287	343	384	5152	214.7		11:1	394	23:18	387	*	*	*	*	4:52	31	17:11	40	*	*	*	*
12	371	304	227	161	95	40	40	105	189	256	316	369	381	335	265	204	145	88	69	112	187	252	303	350	5164	215.2		11:42	383	23:53	369	*	*	*	*	5:30	31	17:49	68	*	*	*	*
13	369	333	263	195	134	75	41	64	133	205	264	321	360	355	307	250	198	146	106	109	158	219	268	310	5183	216.0		12:24	364	*	*	*	*	6:7	40	18:27	101	*	*	*	*		
14	341	338	293	230	171	117	71	60	95	156	214	268	316	340	325	285	241	198	157	136	151	192	236	273	5204	216.8		0:26	345	13:8	340	*	*	*	*	6:45	58	19:6	135	*	*	*	*
15	304	318	301	257	206	158	113	85	88	122	170	218	264	301	314	301	272	239	205	177	169	183	210	239	5214	217.3		1:0	318	13:58	314	*	*	*	*	7:25	82	19:51	168	*	*	*	*
16	266	285	287	268	234	196	157	125	109	115	140	175	215	253	281	292	287	270	246	220	202	195	199	212	5229	217.9	L	1:36	288	15:8	292	*	*	*	*	8:12	109	21:3	195	*	*	*	*
17	230	248	259	259	247	226	198	168	145	133	133	146	171	204	238	264	280	285	277	259	238	220	206	198	5232	218.0		2:29	261	16:54	285	*	*	*	*	9:28	131	23:22	198	*	*	*	*
18	200	211	226	237	244	243	233	212	187	164	146	137	140	160	191	226	257	281	294	291	274	250	225	201	5230	217.9		4:28	244	18:19	295	*	*	*	*	11:18	136	*	*	*	*	*	*
19	183	179	190	209	229	245	255	251	231	202	173	147	128	126	146	183	224	262	294	310	305	281	249	214	5216	217.3		6:15	255	19:16	311	*	*	*	*	0:45	178	12:36	124	*	*	*	*
20	181	158	156	176	206	236	262	277	272	245	207	169	134	110	110	139	186	236	280	314	327	312	276	233	5202	216.8		7:18	278	19:58	327	*	*	*	*	1:35	154	13:31	107	*	*	*	*
21	190	151	131	141	176	219	257	289	303	288	248	199	153	113	90	101	146	204	258	305	336	337	304	255	5194	216.4		8:1	303	20:31	341	*	*	*	*	2:11	130	14:12	89	*	*	*	*
22	204	156	118	111	142	193	243	287	319	323	290	236	181	130	88	76	108	169	232	287	332	352	331	280	5188	216.2		8:37	326	21:0	352	*	*	*	*	2:41	109	14:48	75	*	*	*	*
23	223	168	118	90	107	160	221	273	318	343	328	277	215	157	104	69	78	133	203	264	317	354	353	308	5181	215.9		9:10	344	21:29	359	*	*	*	*	3:9	90	15:20	66	*	*	*	*
24	245	185	129	83	77	122	190	252	304	346	355	317	252	190	132	81	63	100	172	240	296	343	364	335	5173	215.5	N	9:42	357	21:57	364	*	*	*	*	3:37	73	15:51	62	*	*	*	*
25	271	205	146	91	60	84	152	223	281	332	364	350	291	224	166	109	68	77	139	214	273	323	360	355	5158	214.9		10:14	366	22:26	365	*	*	*	*	4:6	60	16:22	64	*	*	*	*
26	300	228	166	109	61	55	109	187	253	306	353	367	329	261	199	145	93	71	109	183	251	300	342	361	5138	214.1		10:48	369	22:55	361	*	*	*	*	4:36	50	16:54	71	*	*	*	*
27	328	257	187	130	78	46	70	143	220	277	326	363	355	300	234	180	130	89	92	150	223	277	318	348	5121	213.4		11:22	366	23:26	353	*	*	*	*	5:7	46	17:27	83	*	*	*	*
28	344	289	214	152	101	58	50	98	176	243	294	339	359	333	273	215	169	125	101	126	190	251	293	324	5117	213.2		11:58	360	23:57	339	*	*	*	*	5:40	46	18:2	101	*	*	*	*
29	339	313	249	180	127	82	54	68	129	201	257	303	340	345	308	254	207	166	132	125	161	217	264	296	5117	213.2		12:38	348	*	*	*	*	6:14	53	18:40	123	*	*	*	*		
30	318	317	279	216	158	113	78	66	93	151	212	261	303	329	325	290	247	208	174	150	153	186	229	263	5119	213.3		0:30	322	13:23	332	*	*	*	*	6:51	65	19:24	147	*	*	*	*

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	155655	216.2	9日 22時 5分	401	1	9日 15時 51分	14	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：呉

緯度：34 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 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	287	300	290	251	199	152	114	88	85	113	161	211	255	292	313	309	284	252	219	190	172	174	195	224	5130	213.8		1: 8	300	14:21	315	*	*	*	*	7:36	83	20:25	170	*	*	*	*
2	250	269	278	268	239	200	161	128	106	103	121	156	198	239	276	299	303	290	266	237	209	188	180	187	5151	214.6	U	2: 1	278	15:44	304	*	*	*	*	8:40	101	22: 2	180	*	*	*	*
3	205	227	248	261	260	245	217	183	149	124	111	116	139	177	221	262	293	309	307	287	255	221	190	169	5176	215.7		3:28	262	17:22	311	*	*	*	*	10:16	111	23:48	163	*	*	*	*
4	163	177	204	233	256	270	267	246	209	169	134	109	99	115	156	207	257	299	325	328	305	264	220	177	5189	216.2		5:22	271	18:37	331	*	*	*	*	11:55	99	*	*	*	*	*	*
5	143	130	148	187	230	267	293	300	278	232	181	135	97	77	93	143	206	265	314	347	348	313	258	203	5188	216.2		6:46	300	19:32	352	*	*	*	*	0:56	130	13: 6	77	*	*	*	*
6	150	107	95	127	184	240	288	324	334	303	244	183	128	79	56	81	146	219	281	335	368	357	304	238	5171	215.5		7:46	335	20:17	370	*	*	*	*	1:47	94	14: 1	56	*	*	*	*
7	175	115	68	68	122	195	260	315	357	361	314	244	178	117	62	44	88	167	240	302	356	381	349	279	5157	214.9		8:35	366	20:58	381	*	*	*	*	2:30	61	14:48	43	*	*	*	*
8	207	141	76	36	58	134	215	282	342	383	372	309	235	170	104	50	50	113	197	265	323	372	378	324	5136	214.0	F	9:19	386	21:36	383	*	*	*	*	3:11	35	15:31	41	*	*	*	*
9	244	172	105	41	19	68	157	237	303	365	396	365	293	222	159	93	51	74	151	229	288	341	377	358	5108	212.8		10: 2	# 396	22:13	379	*	*	*	*	3:49	18	16:11	50	*	*	*	*
10	287	207	139	72	18	23	93	183	257	322	378	391	344	273	209	148	88	67	112	190	255	306	351	366	5079	211.6		10:43	394	22:48	367	*	*	*	*	4:27	# 11	16:49	66	*	*	*	*
11	324	247	173	109	48	14	45	125	207	273	336	379	372	317	254	197	140	95	98	154	221	273	316	348	5065	211.0		11:23	383	23:22	351	*	*	*	*	5: 3	14	17:27	89	*	*	*	*
12	340	284	210	146	87	39	31	79	155	225	286	340	366	344	292	238	188	139	114	135	188	241	282	316	5065	211.0		12: 3	366	23:54	330	*	*	*	*	5:39	27	18: 4	113	*	*	*	*
13	330	304	246	183	127	78	48	61	113	179	239	293	334	343	316	272	227	183	148	140	167	210	249	281	5071	211.3		12:43	345	*	*	*	*	6:15	47	18:43	139	*	*	*	*		
14	303	301	268	217	166	120	84	72	95	142	195	246	291	318	318	293	259	221	186	165	166	188	217	246	5077	211.5		0:27	306	13:28	322	*	*	*	*	6:51	72	19:26	162	*	*	*	*
15	269	280	270	240	201	161	125	103	102	124	160	203	246	281	299	297	280	254	223	197	183	183	195	213	5089	212.0		1: 2	280	14:24	300	*	*	*	*	7:31	100	20:28	182	*	*	*	*
16	233	249	254	245	226	199	169	142	128	128	142	167	202	238	266	282	285	276	257	231	209	194	187	187	5096	212.3	L	1:51	254	15:46	286	*	*	*	*	8:28	126	22:26	186	*	*	*	*
17	198	214	228	235	235	227	210	186	164	149	143	147	164	194	226	255	275	285	282	265	240	215	192	175	5104	212.7		3:28	236	17:17	286	*	*	*	*	10: 9	143	23:58	169	*	*	*	*
18	169	177	195	214	230	241	242	230	207	182	160	145	141	154	183	219	253	279	294	292	272	241	207	176	5103	212.6		5:36	243	18:24	296	*	*	*	*	11:46	140	*	*	*	*	*	*
19	153	145	157	184	214	241	261	266	251	222	188	158	134	127	143	179	222	262	293	309	301	270	229	187	5096	212.3		6:47	267	19:11	310	*	*	*	*	0:53	145	12:51	126	*	*	*	*
20	149	123	122	148	188	229	265	289	291	266	225	183	144	116	112	140	187	237	281	313	322	300	255	204	5089	212.0		7:34	294	19:48	323	*	*	*	*	1:32	119	13:38	110	*	*	*	*
21	155	114	94	109	154	207	256	297	319	308	267	217	168	123	97	106	151	208	261	305	332	326	284	227	5085	211.9		8:11	319	20:21	334	*	*	*	*	2: 5	94	14:16	95	*	*	*	*
22	170	117	78	75	114	175	235	288	329	340	310	256	200	146	100	85	116	176	236	287	329	343	314	254	5073	211.4		8:46	341	20:52	343	*	*	*	*	2:35	71	14:51	84	*	*	*	*
23	190	132	78	51	73	136	206	267	321	355	346	297	236	179	123	83	88	142	209	266	313	346	339	286	5062	210.9		9:19	358	21:23	349	*	*	*	*	3: 5	51	15:24	78	*	*	*	*
24	215	151	93	45	39	90	168	238	297	349	368	336	274	213	157	103	77	109	178	242	292	333	351	318	5036	209.8	N	9:53	369	21:54	351	*	*	*	*	3:37	35	15:58	77	*	*	*	*
25	247	174	114	58	25	47	121	202	267	324	368	366	315	249	193	138	91	88	142	214	269	311	343	340	5006	208.6		10:29	374	22:27	348	*	*	*	*	4: 9	24	16:33	82	*	*	*	*
26	284	205	138	82	33	22	71	156	231	291	344	373	350	289	228	176	124	92	113	178	243	287	322	341	4973	207.2		11: 5	373	23: 0	341	*	*	*	*	4:43	19	17: 9	91	*	*	*	*
27	315	245	169	109	59	23	36	103	186	253	308	354	366	328	266	212	164	120	106	143	207	260	295	322	4949	206.2		11:44	368	23:35	329	*	*	*	*	5:18	21	17:47	104	*	*	*	*
28	325	282	210	143	91	48	30	61	133	208	266	317	352	349	305	251	204	160	126	127	169	224	265	294	4940	205.8		12:26	357	*	*	*	*	5:55	30	18:29	121	*	*	*	*		
29	311	300	252	186	129	85	52	49	88	155	218	271	316	341	330	290	244	203	164	140	147	184	226	258	4939	205.8		0:13	312	13:12	342	*	*	*	*	6:36	45	19:18	139	*	*	*	*
30	282	292	276	231	177	130	93	69	73	109	164	219	267	306	325	315	283	245	208	174	154	158	183	215	4948	206.2		0:58	292	14: 9	325	*	*	*	*	7:24	66	20:20	153	*	*	*	*
31	242	264	272	259	226	185	145	113	92	94	120	163	210	255	291	311	308	286	253	218	184	160	155	168	4974	207.3	U	1:57	272	15:22	312	*	*	*	*	8:27	90	21:46	154	*	*	*	*

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	157325	211.5	9日 10時 2分	396	1	10日 4時 27分	11	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：呉

緯度：34 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2014 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	193	221	244	259	257	237	206	170	138	114	106	119	152	196	241	280	305	311	295	264	225	186	154	137	5010	208.8		3:24	260	16:46	311	*	*	*	*	9:53	106	23:17	136	*	*	*	*
2	142	166	199	232	257	269	262	235	198	161	129	109	110	137	183	232	276	308	321	307	270	223	176	134	5036	209.8		5:9	270	18:0	321	*	*	*	*	11:27	106	*	*	*	*	*	*
3	108	110	141	186	231	269	294	294	266	222	176	134	103	97	125	177	232	281	319	334	315	267	210	155	5046	210.3		6:30	297	18:58	334	*	*	*	*	0:26	105	12:42	95	*	*	*	*
4	104	73	81	127	186	242	291	324	324	288	234	182	132	92	85	122	183	243	293	334	344	312	250	186	5032	209.7		7:30	329	19:46	346	*	*	*	*	1:19	71	13:40	82	*	*	*	*
5	125	69	41	64	127	198	261	318	354	345	296	236	179	123	80	82	133	201	259	310	347	346	295	223	5012	208.8		8:20	356	20:29	353	*	*	*	*	2:5	41	14:28	74	*	*	*	*
6	155	91	35	19	63	142	218	285	344	374	351	292	230	171	111	74	93	157	224	278	326	354	333	267	4987	207.8		9:4	374	21:8	354	*	*	*	*	2:47	17	15:12	73	*	*	*	*
7	190	123	59	10	15	80	166	241	308	365	381	342	278	218	158	100	79	116	186	247	296	337	349	308	4952	206.3	F	9:46	# 382	21:46	351	*	*	*	*	3:26	4	15:52	78	*	*	*	*
8	232	158	93	32	0	29	108	192	263	329	375	372	322	259	202	144	96	95	147	214	266	309	340	331	4908	204.5		10:27	381	22:21	343	*	*	*	*	4:4	0	16:31	88	*	*	*	*
9	274	197	129	68	18	8	58	140	217	284	343	373	352	298	240	186	132	102	121	178	236	280	315	330	4879	203.3		11:6	373	22:56	330	*	*	*	*	4:41	4	17:9	101	*	*	*	*
10	303	238	167	106	52	19	32	93	171	240	301	348	359	327	274	221	171	128	117	148	201	249	286	311	4862	202.6		11:44	361	23:29	315	*	*	*	*	5:16	17	17:46	115	*	*	*	*
11	310	270	207	144	91	49	35	65	128	197	258	311	343	338	301	252	205	161	133	136	171	215	254	284	4858	202.4		12:22	345	*	*	*	*	5:50	35	18:24	130	*	*	*	*		
12	297	283	239	183	131	87	59	63	100	157	217	271	312	328	314	279	236	194	159	143	154	185	220	251	4862	202.6		0:2	297	13:2	328	*	*	*	*	6:25	56	19:5	143	*	*	*	*
13	272	276	255	216	170	127	95	81	94	130	179	230	274	304	310	293	262	225	189	163	155	165	188	215	4868	202.8		0:39	277	13:45	310	*	*	*	*	7:2	81	19:54	155	*	*	*	*
14	240	255	253	234	204	169	136	113	107	121	151	191	233	269	290	293	279	253	221	190	169	161	166	181	4879	203.3		1:25	256	14:38	294	*	*	*	*	7:47	106	21:4	161	*	*	*	*
15	203	224	236	237	226	205	179	153	135	130	139	162	194	230	260	278	282	273	251	221	192	169	157	156	4892	203.8	L	2:32	238	15:47	283	*	*	*	*	8:50	130	22:37	155	*	*	*	*
16	166	186	208	225	233	231	219	198	173	154	144	146	161	189	223	253	273	281	274	253	221	188	160	142	4901	204.2		4:21	233	17:5	281	*	*	*	*	10:22	144	23:51	136	*	*	*	*
17	136	147	171	200	225	243	250	241	218	190	165	147	142	154	183	219	252	276	287	280	253	214	175	140	4908	204.5		5:56	250	18:8	287	*	*	*	*	11:50	142	*	*	*	*	*	*
18	116	112	131	165	204	240	266	275	263	233	198	164	139	130	146	182	223	260	288	298	283	245	197	150	4908	204.5		6:56	275	18:56	298	*	*	*	*	0:42	111	12:53	130	*	*	*	*
19	110	86	91	124	172	221	265	296	301	278	238	195	154	123	118	145	190	237	276	304	307	277	226	170	4904	204.3		7:41	303	19:36	309	*	*	*	*	1:22	84	13:40	116	*	*	*	*
20	118	76	58	80	131	191	248	296	325	319	281	232	183	137	106	113	155	209	257	296	319	307	259	196	4892	203.8		8:20	327	20:13	320	*	*	*	*	1:58	58	14:21	104	*	*	*	*
21	136	82	42	40	84	152	218	278	328	347	323	273	219	166	117	95	120	176	233	278	315	327	296	231	4876	203.2		8:57	347	20:50	328	*	*	*	*	2:34	35	14:59	95	*	*	*	*
22	162	101	47	16	36	102	180	248	308	354	357	315	257	201	146	100	94	139	203	257	298	329	325	273	4848	202.0	N	9:34	362	21:26	333	*	*	*	*	3:9	16	15:37	90	*	*	*	*
23	197	128	68	18	4	48	130	209	275	334	369	354	299	238	184	128	91	105	165	229	276	313	334	310	4806	200.3		10:13	370	22:4	334	*	*	*	*	3:46	2	16:16	89	*	*	*	*
24	242	163	98	42	0	7	72	160	234	298	353	373	340	279	221	167	115	92	125	191	249	289	320	328	4758	198.3		10:53	373	22:42	330	*	*	*	*	4:24	# -4	16:56	92	*	*	*	*
25	287	210	135	76	24	-3	24	101	186	255	315	362	365	321	260	206	154	109	102	147	210	259	294	319	4718	196.6		11:34	370	23:23	322	*	*	*	*	5:4	# -4	17:38	98	*	*	*	*
26	313	260	184	117	63	19	7	50	129	206	269	325	360	350	301	244	194	145	110	116	164	219	261	292	4698	195.8		12:18	362	*	*	*	*	5:45	5	18:23	106	*	*	*	*		
27	309	293	237	168	109	62	27	29	78	151	219	277	326	350	332	284	233	186	142	115	128	171	218	254	4698	195.8		0:7	310	13:4	350	*	*	*	*	6:29	22	19:12	114	*	*	*	*
28	281	294	273	222	164	114	73	47	56	102	166	225	278	319	335	315	273	227	182	142	121	132	167	206	4714	196.4		0:56	294	13:55	335	*	*	*	*	7:18	45	20:9	120	*	*	*	*
29	239	266	277	259	219	172	130	94	74	82	120	173	225	272	307	319	302	267	225	181	143	121	126	153	4746	197.8	U	1:55	277	14:54	319	*	*	*	*	8:15	73	21:18	120	*	*	*	*
30	187	221	249	264	257	229	192	155	122	101	103	130	172	219	262	294	308	296	265	224	179	139	113	110	4791	199.6		3:11	265	16:2	308	*	*	*	*	9:26	99	22:37	108	*	*	*	*

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	146249	203.1	7日9時46分	382	1	25日5時4分	-4	2

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 呉

緯度: 34 °14 N

経度: 132 °33 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 200.0(cm)

2014 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	130	165	203	237	261	266	250	219	183	149	123	115	131	167	211	253	286	303	296	266	222	173	129	96	4834	201.4		4:44	267	17:15	304	*	*	*	*	10:51	115	23:50	86	*	*	*	*
2	86	105	145	191	234	269	285	276	246	207	169	136	118	126	160	206	249	284	305	300	265	214	161	111	4848	202.0		6: 9	286	18:20	307	*	*	*	*	12:13	117	*	*	*	*	*	*
3	71	59	83	133	189	242	286	310	301	267	223	180	139	113	120	159	208	252	289	311	302	258	199	141	4835	201.5		7:14	311	19:15	313	*	*	*	*	0:50	59	13:18	111	*	*	*	*
4	86	44	36	72	134	198	258	309	334	319	277	229	180	132	105	119	165	217	262	299	318	298	243	178	4812	200.5		8: 7	334	20: 2	318	*	*	*	*	1:41	33	14:11	104	*	*	*	*
5	117	59	19	23	74	146	216	280	332	350	324	275	224	171	121	100	126	180	232	275	311	320	285	220	4780	199.2		8:53	350	20:45	322	*	*	*	*	2:26	14	14:57	100	*	*	*	*
6	152	90	33	2	24	91	168	238	303	351	355	317	263	210	155	109	102	142	200	249	290	319	314	264	4741	197.5	F	9:35	359	21:24	322	*	*	*	*	3: 8	2	15:39	98	*	*	*	*
7	192	125	65	14	-1	40	117	195	263	325	360	348	300	244	191	137	102	112	163	221	266	302	320	298	4699	195.8		10:15	362	22: 2	320	*	*	*	*	3:47	-2	16:18	99	*	*	*	*
8	236	163	100	43	4	10	68	149	223	288	341	359	330	276	222	169	121	102	130	186	239	279	308	312	4658	194.1		10:53	359	22:37	315	*	*	*	*	4:24	0	16:55	102	*	*	*	*
9	274	206	137	78	30	8	35	104	181	250	308	347	346	306	251	198	148	112	111	151	206	252	287	307	4633	193.0		11:29	353	23:12	307	*	*	*	*	4:59	8	17:31	106	*	*	*	*
10	294	245	177	115	63	27	25	69	140	212	273	322	344	326	279	225	175	132	111	126	171	220	260	288	4619	192.5		12: 3	344	23:46	296	*	*	*	*	5:33	21	18: 6	110	*	*	*	*
11	295	270	216	154	100	58	37	54	106	174	237	291	326	330	301	253	203	157	124	117	142	185	227	261	4618	192.4		12:37	333	*	*	*	*	6: 6	37	18:42	116	*	*	*	*		
12	281	277	243	192	140	95	64	59	88	141	201	255	299	320	310	275	230	185	146	123	127	155	192	227	4625	192.7		0:22	283	13:12	320	*	*	*	*	6:40	57	19:22	121	*	*	*	*
13	254	266	255	221	178	136	101	81	87	120	168	219	264	296	305	288	254	214	174	141	126	135	159	190	4632	193.0		1: 3	267	13:50	306	*	*	*	*	7:17	80	20: 7	126	*	*	*	*
14	219	242	250	237	210	176	143	116	105	116	146	186	227	264	286	288	270	240	204	167	140	128	135	155	4650	193.8	L	1:53	250	14:35	290	*	*	*	*	8: 2	105	21: 5	128	*	*	*	*
15	181	208	229	237	230	211	186	159	137	129	137	160	192	226	256	274	275	259	232	198	163	136	124	126	4665	194.4		3: 1	237	15:32	276	*	*	*	*	9: 0	129	22:19	123	*	*	*	*
16	142	167	196	220	234	236	225	205	180	158	146	147	163	189	221	248	266	269	256	229	193	157	127	109	4683	195.1		4:37	237	16:42	270	*	*	*	*	10:24	145	23:34	106	*	*	*	*
17	108	125	155	190	221	244	254	247	225	198	172	152	146	157	183	216	245	266	272	259	227	185	143	108	4698	195.8		6: 5	254	17:51	272	*	*	*	*	11:54	146	*	*	*	*	*	*
18	86	85	109	149	193	234	266	280	270	243	209	175	147	136	148	180	218	250	274	280	261	220	170	122	4705	196.0		7: 5	280	18:48	281	*	*	*	*	0:32	82	13: 0	136	*	*	*	*
19	81	57	63	100	153	207	256	294	306	288	251	210	168	134	122	143	184	227	263	288	290	260	206	148	4699	195.8		7:53	306	19:36	293	*	*	*	*	1:20	55	13:52	122	*	*	*	*
20	95	50	29	48	101	167	229	284	323	327	296	250	202	154	117	111	145	197	243	280	303	297	251	185	4684	195.2		8:37	330	20:21	305	*	*	*	*	2: 4	29	14:38	109	*	*	*	*
21	121	65	20	7	43	114	188	254	312	347	338	294	240	188	136	100	108	157	215	261	297	316	296	235	4652	193.8		9:19	349	21: 4	316	*	*	*	*	2:47	6	15:21	97	*	*	*	*
22	159	94	36	-6	-5	52	135	212	280	337	363	339	283	225	170	116	89	113	175	234	278	312	323	287	4601	191.7	N	10: 1	363	21:48	324	*	*	*	*	3:29	-12	16: 3	88	*	*	*	*
23	212	134	70	13	-22	-3	71	160	236	303	356	368	328	266	208	151	99	84	126	194	250	290	322	322	4538	189.1		10:43	371	22:32	328	*	*	*	*	4:12	-23	16:46	82	*	*	*	*
24	271	189	114	52	-2	-25	13	98	185	257	322	367	362	310	246	190	132	86	87	141	209	259	298	325	4486	186.9		11:25	# 372	23:17	327	*	*	*	*	4:55	# -26	17:29	79	*	*	*	*
25	313	250	169	100	42	-7	-14	40	127	207	275	335	368	347	288	227	171	115	79	95	155	216	261	299	4458	185.8		12: 7	368	*	*	*	*	5:38	-18	18:13	77	*	*	*	*		
26	319	296	230	156	95	41	3	11	73	155	226	288	340	357	324	266	209	154	102	78	105	162	215	257	4462	185.9		0: 3	319	12:50	358	*	*	*	*	6:22	-1	18:59	78	*	*	*	*
27	293	306	277	216	153	100	53	26	45	106	177	239	293	334	337	300	246	193	141	96	82	111	160	207	4491	187.1		0:51	307	13:35	341	*	*	*	*	7: 8	25	19:48	81	*	*	*	*
28	247	280	288	261	211	160	115	75	59	81	134	192	244	290	319	314	279	231	181	132	95	86	110	151	4535	189.0		1:45	290	14:22	321	*	*	*	*	7:57	59	20:44	85	*	*	*	*
29	193	232	263	272	253	216	177	138	106	95	112	152	198	242	279	299	293	263	221	174	129	95	85	101	4588	191.2	U	2:49	272	15:17	300	*	*	*	*	8:55	95	21:52	85	*	*	*	*
30	135	175	214	247	262	255	232	200	167	139	125	133	159	196	233	263	281	279	255	216	171	128	93	77	4635	193.1		4:12	262	16:25	283	*	*	*	*	10:10	125	23:10	77	*	*	*	*
31	86	115	156	199	237	262	268	253	225	194	164	143	138	155	187	221	251	272	276	256	217	171	126	86	4658	194.1		5:45	268	17:41	277	*	*	*	*	11:43	138	*	*	*	*	*	*

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	144222	193.8	24日 11時 25分	372	1	24日 4時 55分	-26	1