

# 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)

2023 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		
1	104	134	170	206	236	253	251	232	205	176	152	140	146	168	199	229	255	269	265	241	203	160	119	88	4601	191.7		5:23	254	17:20	270	*	*	*	*	11:12	140	*	*	*	*	*	*
2	74	87	119	161	203	241	265	269	253	227	198	171	153	152	170	198	226	250	264	259	231	189	144	101	4605	191.9		6:40	270	18:16	265	*	*	*	*	0: 2	74	12:32	150	*	*	*	*
3	69	57	73	112	160	210	254	283	288	271	242	209	175	151	148	167	196	226	251	264	255	223	176	127	4587	191.1		7:41	289	19:10	264	*	*	*	*	0:56	57	13:38	147	*	*	*	*
4	82	49	42	66	114	171	226	274	303	303	280	245	206	168	142	143	167	200	232	258	268	252	211	158	4560	190.0		8:30	306	19:56	268	*	*	*	*	1:45	41	14:29	139	*	*	*	*
5	106	60	31	33	69	127	190	249	296	318	309	277	235	192	152	132	141	174	212	245	268	271	244	194	4525	188.5		9:12	319	20:37	273	*	*	*	*	2:28	27	15:12	131	*	*	*	*
6	136	82	39	18	33	83	149	215	273	314	325	304	263	216	171	135	125	147	188	229	261	278	270	231	4485	186.9		9:49	326	21:15	279	*	*	*	*	3: 7	17	15:48	124	*	*	*	*
7	171	111	58	21	13	44	107	178	242	296	326	322	288	240	192	148	121	126	161	208	248	276	284	262	4443	185.1	F	10:23	329	21:50	285	*	*	*	*	3:44	11	16:22	118	*	*	*	*
8	210	145	86	38	10	18	67	138	208	269	314	329	308	264	213	166	127	114	136	182	229	265	286	283	4405	183.5		10:55	330	22:25	289	*	*	*	*	4:18	8	16:54	113	*	*	*	*
9	246	184	119	64	23	9	37	99	172	238	292	325	322	286	236	187	142	113	116	153	203	246	277	290	4379	182.5		11:26	329	22:59	290	*	*	*	*	4:52	8	17:25	109	*	*	*	*
10	272	221	156	96	47	16	20	66	136	206	265	310	327	305	259	208	161	122	106	126	173	221	258	282	4359	181.6		11:56	327	23:35	287	*	*	*	*	5:25	13	17:58	106	*	*	*	*
11	284	252	193	132	79	39	21	45	104	174	236	287	319	317	281	231	183	139	108	107	141	190	232	263	4357	181.5		12:27	323	*	*	*	*	5:58	21	18:32	103	*	*	*	*		
12	280	270	228	170	116	72	41	40	79	143	206	260	300	317	298	254	205	160	122	101	114	155	201	236	4368	182.0		0:12	281	12:59	317	*	*	*	*	6:33	36	19: 8	101	*	*	*	*
13	262	271	252	207	155	111	75	56	69	116	176	230	274	302	303	274	228	183	141	109	100	122	163	202	4381	182.5		0:52	272	13:32	307	*	*	*	*	7: 9	55	19:48	100	*	*	*	*
14	234	256	259	236	196	154	117	90	81	102	148	199	243	277	293	283	250	207	164	127	102	100	124	161	4403	183.5		1:38	260	14: 9	293	*	*	*	*	7:49	81	20:33	98	*	*	*	*
15	197	227	246	248	230	199	165	135	114	111	132	169	210	245	269	277	263	231	191	151	116	96	96	117	4435	184.8	L	2:36	250	14:52	277	*	*	*	*	8:38	109	21:29	93	*	*	*	*
16	150	186	217	239	246	237	215	187	160	142	137	150	177	209	238	257	261	249	220	181	141	107	86	83	4475	186.5		3:56	246	15:47	261	*	*	*	*	9:46	137	22:40	82	*	*	*	*
17	100	133	172	209	238	255	256	240	214	187	166	154	155	173	201	227	245	252	244	217	177	133	97	71	4516	188.2		5:33	258	17: 1	252	*	*	*	*	11:24	152	23:56	62	*	*	*	*
18	62	76	112	159	205	244	273	282	268	241	210	181	158	150	163	191	220	241	253	248	220	175	126	83	4541	189.2		6:53	282	18:17	254	*	*	*	*	12:53	149	*	*	*	*	*	*
19	50	35	50	93	151	208	258	296	309	294	261	223	184	151	136	151	184	219	246	263	259	227	173	115	4536	189.0		7:57	310	19:23	265	*	*	*	*	1: 2	35	14: 0	136	*	*	*	*
20	65	25	7	26	81	150	217	277	321	334	312	270	224	176	135	120	142	185	227	259	279	274	233	168	4507	187.8		8:52	334	20:22	281	*	*	*	*	2: 2	7	14:55	120	*	*	*	*
21	102	45	0	-19	9	78	158	231	296	343	351	319	268	215	161	116	106	140	194	240	275	297	287	235	4447	185.3		9:41	354	21:17	299	*	*	*	*	2:56	-19	15:43	104	*	*	*	*
22	159	88	27	-22	-37	5	87	172	248	316	361	357	312	255	198	139	95	97	147	207	255	292	314	294	4366	181.9	N	10:26	366	22: 7	314	*	*	*	*	3:47	-38	16:27	89	*	*	*	*
23	229	147	76	12	-37	-40	18	107	192	267	335	370	350	294	234	175	113	77	97	159	221	267	306	323	4292	178.8		11: 8	#370	22:54	323	*	*	*	*	4:34	#-47	17:10	76	*	*	*	*
24	290	216	136	67	3	-40	-26	46	136	215	288	349	366	329	269	209	147	88	68	105	172	230	276	314	4253	177.2		11:48	367	23:40	324	*	*	*	*	5:18	-43	17:51	67	*	*	*	*
25	321	276	200	128	63	3	-26	7	86	168	240	306	352	349	300	239	181	119	70	68	118	181	234	279	4262	177.6		12:26	357	*	*	*	*	6: 0	-26	18:31	61	*	*	*	*		
26	312	307	256	187	124	66	17	7	54	129	199	262	316	341	320	267	209	152	95	62	77	129	185	232	4305	179.4		0:24	316	13: 3	341	*	*	*	*	6:40	4	19:12	61	*	*	*	*
27	275	299	284	236	180	128	79	46	54	104	167	224	275	312	317	285	235	182	129	83	66	89	135	182	4366	181.9		1:10	299	13:38	320	*	*	*	*	7:20	43	19:55	66	*	*	*	*
28	225	262	277	262	224	182	140	104	87	104	147	195	238	274	294	286	253	208	161	115	82	75	97	134	4426	184.4		2: 0	277	14:14	294	*	*	*	*	8: 1	87	20:42	74	*	*	*	*
29	174	213	243	256	246	222	193	162	138	131	146	175	208	238	260	267	256	227	190	149	112	88	84	99	4477	186.5	U	3: 2	256	14:54	267	*	*	*	*	8:49	131	21:41	83	*	*	*	*
30	127	162	197	225	241	242	231	211	190	173	166	171	186	206	225	239	242	234	213	182	147	115	94	86	4505	187.7		4:35	244	15:50	243	*	*	*	*	10: 4	166	23: 2	86	*	*	*	*
31	93	116	148	183	215	239	250	248	235	217	199	185	178	181	193	207	220	227	225	210	182	150	119	94	4514	188.1		6:19	251	17:19	227	*	*	*	*	12:13	178	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	137681	185.1	23 日 11 時 8 分	370	1	23 日 4 時 34 分	-47	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)

2023 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		
1	79	81	102	136	176	216	248	267	268	255	234	210	186	169	166	176	194	211	225	228	215	187	151	115	4495	187.3		7:35	270	18:44	228	*	*	*	*	0:24	78	13:43	165	*	*	*	*
2	85	65	66	90	133	181	228	266	287	286	267	237	204	172	150	148	166	192	216	234	239	224	189	145	4470	186.3		8:28	289	19:47	240	*	*	*	*	1:29	63	14:35	147	*	*	*	*
3	103	68	47	53	88	141	197	248	287	305	294	263	225	184	149	130	139	169	203	233	252	254	228	182	4442	185.1		9: 7	305	20:35	256	*	*	*	*	2:19	46	15:11	129	*	*	*	*
4	130	83	46	30	48	98	161	221	273	308	314	288	247	201	157	123	116	142	185	224	255	272	263	222	4407	183.6		9:40	316	21:13	273	*	*	*	*	3: 1	30	15:42	115	*	*	*	*
5	164	108	59	24	20	57	121	189	249	298	323	310	269	220	172	127	103	116	160	209	249	278	287	260	4372	182.2		10:10	323	21:47	287	*	*	*	*	3:37	17	16:10	102	*	*	*	*
6	203	139	82	34	8	24	82	155	222	279	320	325	292	241	189	139	100	94	131	186	235	273	297	290	4340	180.8	F	10:38	328	22:20	299	*	*	*	*	4:10	8	16:38	91	*	*	*	*
7	243	176	112	57	14	6	48	120	193	255	307	332	313	263	208	155	107	82	101	156	213	258	292	305	4316	179.8		11: 5	332	22:53	306	*	*	*	*	4:41	3	17: 6	81	*	*	*	*
8	278	215	147	87	36	6	23	87	164	231	287	327	328	287	228	173	122	81	77	120	183	236	276	304	4303	179.3		11:32	334	23:26	308	*	*	*	*	5:11	5	17:35	72	*	*	*	*
9	300	253	184	121	68	24	15	59	134	206	265	312	333	308	251	192	139	92	66	87	146	207	252	288	4302	179.3		11:59	333	*	*	*	*	5:42	12	18: 5	66	*	*	*	*		
10	305	282	224	159	104	57	29	44	105	180	242	290	322	320	275	212	157	108	70	65	106	169	223	262	4310	179.6		0: 0	305	12:27	327	*	*	*	*	6:13	27	18:37	61	*	*	*	*
11	291	294	258	199	143	98	61	51	86	152	217	265	301	315	291	236	177	127	85	61	75	126	184	230	4323	180.1		0:36	298	12:55	315	*	*	*	*	6:45	50	19:10	60	*	*	*	*
12	265	286	277	237	186	141	105	81	87	130	188	238	274	296	292	256	202	149	105	72	63	89	138	188	4345	181.0		1:16	287	13:23	298	*	*	*	*	7:20	79	19:47	63	*	*	*	*
13	228	259	273	260	227	188	153	125	113	127	164	208	244	268	276	262	225	177	132	95	72	71	97	137	4381	182.5		2: 4	273	13:55	276	*	*	*	*	8: 1	113	20:31	68	*	*	*	*
14	180	217	245	258	252	231	203	176	156	148	158	182	210	235	250	251	237	207	168	128	96	77	76	93	4434	184.8	L	3:10	259	14:37	252	*	*	*	*	8:58	148	21:35	74	*	*	*	*
15	124	162	199	229	249	255	247	229	207	188	176	173	181	198	215	228	232	225	205	173	137	104	81	71	4488	187.0		4:54	256	15:54	232	*	*	*	*	10:44	173	23:11	70	*	*	*	*
16	76	100	136	178	218	250	270	273	260	237	212	189	171	166	176	195	213	226	230	218	190	151	112	78	4525	188.5		6:39	274	17:46	230	*	*	*	*	12:50	166	*	*	*	*	*	*
17	55	50	69	111	163	216	261	293	303	288	258	222	185	154	141	153	181	212	235	248	243	213	164	112	4530	188.8		7:53	303	19:17	249	*	*	*	*	0:46	49	14: 2	141	*	*	*	*
18	67	32	18	39	93	160	223	279	320	329	305	263	216	167	126	113	137	182	223	255	277	272	231	168	4495	187.3		8:46	330	20:23	279	*	*	*	*	1:57	18	14:51	112	*	*	*	*
19	106	50	5	-12	21	91	169	240	303	346	346	306	252	197	139	93	91	135	194	242	282	307	295	238	4436	184.8		9:30	352	21:15	309	*	*	*	*	2:52	-12	15:33	86	*	*	*	*
20	163	94	31	-21	-30	22	107	189	263	329	365	346	290	229	167	103	63	82	146	212	264	308	332	304	4358	181.6	N	10: 9	365	22: 1	332	*	*	*	*	3:39	-34	16:12	62	*	*	*	*
21	232	152	81	13	-36	-26	46	137	216	290	352	369	327	261	197	131	66	45	89	165	230	284	330	343	4294	178.9		10:46	#370	22:44	345	*	*	*	*	4:22	#-41	16:49	43	*	*	*	*
22	297	216	139	69	1	-33	2	87	174	247	316	363	354	294	225	161	92	38	43	107	184	245	299	341	4261	177.5		11:21	367	23:26	346	*	*	*	*	5: 2	-33	17:26	31	*	*	*	*
23	336	276	198	129	62	3	-7	49	135	211	276	334	356	322	254	187	123	58	26	56	128	199	256	308	4275	178.1		11:54	357	*	*	*	*	5:39	-12	18: 2	26	*	*	*	*		
24	336	314	251	183	122	62	23	39	105	181	242	296	335	330	280	213	151	90	40	33	79	147	208	261	4321	180.0		0: 6	337	12:25	339	*	*	*	*	6:15	21	18:37	29	*	*	*	*
25	304	317	285	229	175	123	77	62	95	157	215	263	302	316	291	236	177	121	70	41	54	103	160	212	4385	182.7		0:46	318	12:54	317	*	*	*	*	6:49	61	19:12	40	*	*	*	*
26	258	289	289	258	216	174	134	107	111	146	193	234	268	288	282	249	200	151	104	68	58	79	120	165	4441	185.0		1:29	293	13:20	289	*	*	*	*	7:24	104	19:49	57	*	*	*	*
27	208	245	266	262	241	213	183	157	145	156	182	211	236	255	259	245	215	177	138	103	82	81	99	128	4487	187.0	U	2:20	267	13:46	260	*	*	*	*	8: 1	145	20:32	79	*	*	*	*
28	162	197	226	243	245	237	221	202	186	181	186	196	209	221	229	227	215	195	169	141	116	102	100	108	4514	188.1		3:40	246	14:20	230	*	*	*	*	8:58	181	21:42	99	*	*	*	*

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	123050	183.1	21 日 10 時 46 分	370	1	21 日 4 時 22 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)

2023 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		
1	125	151	181	208	228	241	244	238	225	213	203	196	191	192	197	203	204	202	193	177	156	134	117	107	4526	188.6		5:49	244	15:54	204	*	*	*	*	12:23	191	23:49	103	*	*	*	*
2	103	112	134	165	198	227	249	260	258	245	227	207	187	171	167	174	187	198	206	207	196	173	146	121	4518	188.3		7:20	261	18:35	208	*	*	*	*	13:49	167	*	*	*	*	*	*
3	100	88	94	120	159	200	238	267	281	275	254	225	193	163	144	145	164	188	209	226	230	215	183	145	4506	187.8		8:12	281	19:45	230	*	*	*	*	1:13	88	14:26	142	*	*	*	*
4	110	81	66	78	115	166	215	259	290	298	280	246	206	166	132	120	137	170	205	234	253	252	224	179	4482	186.8		8:47	299	20:29	256	*	*	*	*	2: 6	66	14:55	120	*	*	*	*
5	132	89	55	46	73	127	186	240	285	311	303	268	223	177	132	103	110	146	192	232	265	281	265	218	4459	185.8		9:17	312	21: 3	281	*	*	*	*	2:46	45	15:20	101	*	*	*	*
6	162	109	61	30	39	87	153	215	271	312	321	292	243	191	140	97	85	117	170	221	264	295	298	260	4433	184.7		9:43	323	21:35	301	*	*	*	*	3:19	28	15:46	84	*	*	*	*
7	199	137	81	33	17	52	119	188	250	303	330	314	265	208	154	100	69	85	140	201	251	294	317	297	4404	183.5	F	10: 9	331	22: 6	317	*	*	*	*	3:50	17	16:11	68	*	*	*	*
8	239	171	110	53	14	25	85	161	227	285	328	332	289	227	169	113	65	57	103	172	231	280	318	323	4377	182.4		10:34	337	22:37	327	*	*	*	*	4:20	11	16:39	54	*	*	*	*
9	279	210	144	85	32	14	56	133	205	264	315	339	313	250	185	128	73	42	65	134	204	258	303	331	4362	181.8		11: 1	339	23:10	331	*	*	*	*	4:49	13	17: 7	41	*	*	*	*
10	312	251	181	121	66	26	37	103	182	244	295	332	329	276	205	144	89	43	38	90	167	230	278	318	4357	181.5		11:27	337	23:44	330	*	*	*	*	5:20	23	17:36	33	*	*	*	*
11	328	289	221	159	106	58	41	79	155	224	273	312	329	298	230	161	106	57	29	52	120	194	248	292	4361	181.7		11:54	329	*	*	*	*	5:51	40	18: 6	29	*	*	*	*		
12	321	312	261	199	147	102	68	74	128	198	252	289	313	305	255	186	125	76	39	34	77	147	210	258	4376	182.3		0:19	324	12:20	315	*	*	*	*	6:23	64	18:38	31	*	*	*	*
13	295	311	290	240	189	147	111	95	117	171	225	263	287	294	269	214	152	101	62	40	53	100	161	214	4401	183.4		0:58	311	12:46	295	*	*	*	*	6:58	95	19:11	39	*	*	*	*
14	256	286	292	269	231	193	160	135	132	156	197	233	258	270	264	233	185	135	94	65	55	73	113	161	4446	185.3		1:43	293	13:15	271	*	*	*	*	7:38	130	19:53	55	*	*	*	*
15	204	241	267	273	259	235	208	184	167	166	180	203	224	238	244	235	210	175	138	105	81	74	84	110	4505	187.7	L	2:47	273	13:56	244	*	*	*	*	8:36	164	20:55	74	*	*	*	*
16	145	183	218	246	261	262	252	234	214	197	186	184	190	200	212	219	218	207	186	158	128	103	87	82	4572	190.5		4:35	263	15:24	220	*	*	*	*	10:46	184	22:49	82	*	*	*	*
17	93	118	154	195	232	261	277	277	263	239	213	188	169	162	171	189	207	220	223	214	188	153	118	88	4612	192.2		6:31	279	17:50	224	*	*	*	*	12:54	162	*	*	*	*	*	*
18	67	64	86	129	181	231	273	301	305	285	251	211	171	139	129	146	179	212	238	255	250	219	171	122	4615	192.3		7:40	307	19:21	256	*	*	*	*	0:40	62	13:51	128	*	*	*	*
19	78	43	32	60	117	182	242	295	328	326	292	244	193	140	101	98	135	185	230	268	293	285	239	177	4583	191.0		8:27	332	20:19	295	*	*	*	*	1:48	31	14:33	94	*	*	*	*
20	117	61	15	8	52	125	198	263	322	351	332	279	221	161	100	64	81	140	203	255	302	328	306	243	4527	188.6		9: 6	351	21: 6	328	*	*	*	*	2:39	4	15:12	62	*	*	*	*
21	171	106	41	-6	2	67	150	223	291	347	359	317	251	187	120	57	38	83	159	226	283	334	350	309	4465	186.0		9:42	361	21:48	351	*	*	*	*	3:23	-11	15:48	36	*	*	*	*
22	233	160	92	23	-12	22	103	185	253	319	361	347	284	213	146	76	23	31	100	182	248	308	355	353	4405	183.5	N	10:16	#364	22:28	362	*	*	*	*	4: 2	#-12	16:23	17	*	*	*	*
23	294	217	148	79	17	6	63	149	221	284	340	358	316	241	171	104	36	6	45	127	204	268	327	361	4382	182.6		10:48	359	23: 7	361	*	*	*	*	4:40	1	16:57	6	*	*	*	*
24	337	270	200	136	71	27	45	116	193	253	307	345	333	272	197	131	65	13	13	73	154	223	284	335	4393	183.0		11:19	347	23:45	350	*	*	*	*	5:15	25	17:31	4	*	*	*	*
25	349	310	246	186	128	75	57	97	166	228	277	317	329	293	225	157	96	40	12	38	105	176	237	292	4436	184.8		11:47	330	*	*	*	*	5:48	56	18: 3	12	*	*	*	*		
26	328	323	280	227	177	127	94	101	148	204	250	286	308	295	247	185	126	73	34	32	72	132	192	245	4486	186.9		0:23	332	12:12	308	*	*	*	*	6:21	91	18:34	27	*	*	*	*
27	290	309	293	256	215	174	138	125	146	185	225	256	278	281	254	207	156	108	68	50	64	103	152	200	4533	188.9		1: 2	309	12:36	283	*	*	*	*	6:54	125	19: 5	50	*	*	*	*
28	244	275	283	268	242	211	181	161	161	179	205	228	247	255	245	217	180	142	106	82	78	95	125	161	4571	190.5		1:47	283	13: 0	255	*	*	*	*	7:29	158	19:40	77	*	*	*	*
29	199	233	254	259	252	238	217	197	187	188	196	205	216	225	225	214	194	171	145	121	107	107	117	134	4601	191.7	U	2:51	260	13:31	227	*	*	*	*	8:21	186	20:31	105	*	*	*	*
30	158	188	215	235	246	249	244	231	217	207	199	193	190	193	198	200	197	190	179	163	145	132	125	123	4617	192.4		4:55	249	14:48	200	*	*	*	*	11:59	190	22:51	123	*	*	*	*
31	128	145	171	200	225	245	258	258	248	231	212	193	175	166	168	178	190	199	204	202	188	167	146	127	4624	192.7		6:34	260	18:15	205	*	*	*	*	13:16	165	*	*	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	138935	186.7	22日 10時 16分	364	1	22日 4時 2分	-12	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)

2023 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	114	112	127	158	194	229	257	275	275	258	232	202	171	147	139	151	174	198	218	232	230	209	178	145	4625	192.7		7:31	277	19:24	233	*	*	*	*	0:38	110	13:52	139	*	*	*	*
2	115	93	91	115	157	203	245	278	294	285	255	216	176	138	116	121	150	187	221	250	264	253	218	173	4614	192.3		8:8	294	20:6	264	*	*	*	*	1:36	89	14:20	114	*	*	*	*
3	130	92	69	77	118	172	224	270	302	307	280	235	188	140	102	92	119	166	213	254	285	290	261	211	4597	191.5		8:38	309	20:40	292	*	*	*	*	2:16	68	14:46	91	*	*	*	*
4	157	107	65	51	80	138	199	253	299	321	304	258	203	150	99	70	85	135	194	245	290	315	302	253	4573	190.5		9:5	321	21:12	316	*	*	*	*	2:50	51	15:11	69	*	*	*	*
5	192	135	80	43	51	104	172	232	285	324	325	283	222	164	107	60	52	97	165	226	279	322	333	296	4549	189.5		9:31	331	21:44	335	*	*	*	*	3:21	40	15:38	49	*	*	*	*
6	232	170	111	57	36	73	143	211	266	314	336	308	245	180	121	64	31	55	125	198	257	310	344	332	4519	188.3	F	9:58	336	22:17	347	*	*	*	*	3:53	36	16:7	31	*	*	*	*
7	275	208	148	89	45	51	113	188	247	295	332	328	273	200	136	78	29	23	78	160	229	285	334	352	4496	187.3		10:26	337	22:51	352	*	*	*	*	4:24	40	16:37	17	*	*	*	*
8	316	249	186	130	75	50	86	160	227	275	315	333	300	227	155	96	42	10	35	111	192	254	307	346	4477	186.5		10:54	333	23:27	352	*	*	*	*	4:57	50	17:7	9	*	*	*	*
9	343	291	226	171	119	75	76	130	202	255	293	320	314	258	181	116	63	19	12	62	143	215	271	319	4474	186.4		11:23	323	*	*	*	*	5:30	68	17:39	8	*	*	*	*		
10	344	323	268	211	163	117	92	113	172	230	269	297	307	280	215	145	89	44	16	32	92	166	228	278	4491	187.1		0:4	344	11:52	308	*	*	*	*	6:6	92	18:12	15	*	*	*	*
11	318	329	300	251	205	164	130	121	150	200	242	270	286	281	243	182	124	77	42	32	58	115	176	229	4525	188.5		0:46	330	12:21	288	*	*	*	*	6:44	119	18:49	31	*	*	*	*
12	274	304	307	282	245	210	177	153	152	177	210	238	256	264	251	215	166	121	83	59	56	81	125	173	4579	190.8		1:35	310	12:57	264	*	*	*	*	7:32	149	19:36	54	*	*	*	*
13	218	258	283	288	275	251	223	197	178	174	185	203	220	234	238	228	204	171	136	105	85	80	92	120	4646	193.6	L	2:44	289	13:52	238	*	*	*	*	8:44	174	20:48	80	*	*	*	*
14	157	198	236	264	279	279	265	243	218	196	180	175	180	194	209	219	221	213	193	165	136	110	94	90	4714	196.4		4:28	281	15:44	222	*	*	*	*	10:59	175	22:45	90	*	*	*	*
15	103	133	175	217	255	282	293	285	262	231	198	168	149	149	166	191	215	232	239	228	200	163	127	96	4757	198.2		6:5	293	17:55	239	*	*	*	*	12:30	147	*	*	*	*	*	*
16	77	80	111	159	211	258	295	313	302	270	227	182	140	113	117	148	188	226	258	275	265	229	180	132	4756	198.2		7:9	313	19:11	275	*	*	*	*	0:23	75	13:23	111	*	*	*	*
17	88	57	59	99	158	218	272	315	331	309	261	208	152	101	76	95	145	200	249	291	312	294	244	185	4719	196.6		7:55	331	20:4	312	*	*	*	*	1:28	53	14:5	76	*	*	*	*
18	129	74	39	50	106	174	237	294	336	339	297	236	175	113	59	47	89	157	221	277	326	341	307	244	4667	194.5		8:34	343	20:49	342	*	*	*	*	2:18	37	14:43	45	*	*	*	*
19	181	119	60	32	61	131	201	262	317	349	329	269	200	135	69	24	36	101	179	246	307	353	353	303	4617	192.4		9:9	349	21:30	360	*	*	*	*	3:0	32	15:19	20	*	*	*	*
20	235	172	107	50	41	92	167	232	287	335	346	302	229	160	93	30	5	45	126	204	270	332	367	347	4574	190.6	N	9:42	349	22:10	#368	*	*	*	*	3:39	37	15:54	5	*	*	*	*
21	287	221	160	96	54	69	134	204	260	309	341	325	262	187	120	55	5	8	71	155	227	293	348	364	4555	189.8		10:14	342	22:48	366	*	*	*	*	4:16	51	16:28	#-2	*	*	*	*
22	328	266	207	148	92	72	110	177	235	281	320	329	290	218	148	85	27	0	30	104	181	249	310	351	4558	189.9		10:44	331	23:25	356	*	*	*	*	4:51	72	17:1	0	*	*	*	*
23	347	302	246	193	139	99	104	152	210	256	293	316	302	248	179	115	59	18	17	64	136	204	266	318	4583	191.0		11:11	317	*	*	*	*	5:25	95	17:32	11	*	*	*	*		
24	340	322	278	229	181	137	119	140	186	231	267	293	296	265	209	148	94	49	28	48	100	163	222	276	4621	192.5		0:2	340	11:38	299	*	*	*	*	5:58	119	18:2	28	*	*	*	*
25	313	319	296	258	216	175	146	145	170	206	239	265	278	266	229	179	129	85	56	54	83	130	182	233	4652	193.8		0:40	321	12:5	278	*	*	*	*	6:33	142	18:33	51	*	*	*	*
26	276	299	296	274	244	209	178	163	169	189	212	235	252	254	235	202	163	125	93	78	86	113	149	191	4685	195.2		1:22	300	12:35	256	*	*	*	*	7:12	163	19:8	77	*	*	*	*
27	234	266	280	276	261	238	211	189	180	184	193	207	222	231	228	212	189	162	134	113	105	113	131	157	4716	196.5		2:16	280	13:17	232	*	*	*	*	8:9	180	19:58	105	*	*	*	*
28	191	225	251	264	265	257	240	219	201	190	185	184	191	202	210	211	205	193	176	155	137	128	128	136	4744	197.7	U	3:40	266	14:34	211	*	*	*	*	10:33	184	21:34	127	*	*	*	*
29	154	182	213	239	257	265	263	248	227	205	186	172	165	170	183	197	208	213	211	199	179	157	140	129	4762	198.4		5:17	266	17:16	214	*	*	*	*	12:5	165	23:33	127	*	*	*	*
30	129	143	172	206	237	261	275	273	256	228	197	169	148	140	151	174	199	221	236	239	224	197	166	139	4780	199.2		6:25	276	18:39	240	*	*	*	*	12:55	140	*	*	*	*	*	*

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
720	138625	192.5	20日 22時 10分	368	1	21日 16時 28分	-2	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)

2023 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		
1	119	114	132	168	209	246	275	290	282	254	215	176	140	117	117	141	179	216	247	268	267	242	203	163	4780	199.2		7:11	290	19:28	270	*	*	*	*	0:44	114	13:30	113	*	*	*	*
2	127	101	100	129	176	224	265	295	303	281	238	190	143	104	86	104	148	198	243	281	300	287	247	198	4768	198.7		7:46	304	20:7	300	*	*	*	*	1:33	97	14:1	86	*	*	*	*
3	151	108	84	96	141	197	246	288	313	306	264	208	154	103	66	66	108	168	225	276	316	324	293	240	4741	197.5		8:18	315	20:43	326	*	*	*	*	2:12	83	14:31	61	*	*	*	*
4	186	134	89	75	108	167	224	272	311	323	292	232	170	113	62	37	62	127	197	256	310	344	335	286	4712	196.3		8:49	324	21:19	346	*	*	*	*	2:48	74	15:2	37	*	*	*	*
5	226	171	116	76	82	135	200	252	296	326	317	262	192	129	72	27	23	77	156	227	286	338	359	330	4675	194.8		9:20	328	21:55	360	*	*	*	*	3:24	72	15:34	18	*	*	*	*
6	270	211	156	101	75	105	171	232	276	313	328	294	223	151	91	36	4	29	104	186	253	312	358	360	4639	193.3	F	9:51	328	22:33	#366	*	*	*	*	3:59	75	16:7	4	*	*	*	*
7	315	253	198	143	95	90	138	205	256	293	321	315	260	182	115	58	11	0	49	133	211	273	330	364	4608	192.0		10:24	324	23:13	365	*	*	*	*	4:36	85	16:42	#-2	*	*	*	*
8	349	296	239	187	135	101	116	172	230	270	300	315	290	223	149	88	37	2	14	77	158	228	287	338	4601	191.7		10:58	315	23:55	357	*	*	*	*	5:14	99	17:19	0	*	*	*	*
9	357	331	280	229	181	136	118	144	197	243	275	298	298	260	193	127	73	30	11	37	102	174	237	292	4623	192.6		11:33	302	*	*	*	*	5:55	117	17:58	11	*	*	*	*		
10	334	342	313	269	225	181	146	139	167	209	244	270	285	276	234	175	119	73	40	32	62	119	181	237	4672	194.7		0:42	344	12:13	285	*	*	*	*	6:42	137	18:43	31	*	*	*	*
11	287	320	324	300	264	226	188	160	156	177	207	235	256	266	255	220	173	127	88	62	58	82	127	179	4737	197.4		1:36	326	13:2	266	*	*	*	*	7:39	154	19:39	56	*	*	*	*
12	230	275	304	310	294	265	232	198	172	163	173	194	217	237	248	243	220	185	147	114	89	80	93	127	4810	200.4	L	2:44	311	14:14	248	*	*	*	*	8:57	163	20:55	80	*	*	*	*
13	171	218	260	291	303	295	271	239	204	174	156	156	171	195	219	237	244	234	210	177	143	113	96	97	4874	203.1		4:5	303	15:56	244	*	*	*	*	10:30	153	22:27	93	*	*	*	*
14	120	160	206	250	285	304	301	278	242	202	163	136	129	145	175	209	238	258	260	241	207	168	131	103	4911	204.6		5:22	305	17:37	262	*	*	*	*	11:47	128	23:52	94	*	*	*	*
15	94	112	152	202	249	288	311	309	280	235	187	140	106	98	122	164	210	251	282	291	271	231	185	140	4910	204.6		6:24	314	18:49	291	*	*	*	*	12:44	97	*	*	*	*	*	*
16	103	88	107	154	207	257	298	321	311	270	216	161	108	72	71	110	166	222	272	311	319	292	243	192	4871	203.0		7:13	322	19:44	321	*	*	*	*	0:58	88	13:31	66	*	*	*	*
17	142	99	84	112	167	222	271	311	327	303	248	187	128	72	41	56	112	180	242	298	338	338	299	245	4822	200.9		7:55	327	20:30	344	*	*	*	*	1:51	84	14:12	40	*	*	*	*
18	192	137	94	89	130	189	242	288	323	324	282	217	153	92	39	21	58	129	201	265	324	357	343	295	4784	199.3		8:33	329	21:13	358	*	*	*	*	2:36	85	14:50	20	*	*	*	*
19	239	185	129	93	104	156	215	262	303	327	309	251	181	118	58	15	18	75	153	224	289	344	363	335	4746	197.8		9:8	327	21:53	363	*	*	*	*	3:17	91	15:27	9	*	*	*	*
20	282	228	174	122	101	130	186	238	279	313	320	282	215	147	86	32	6	33	102	180	248	311	354	356	4725	196.9	N	9:41	322	22:32	361	*	*	*	*	3:55	101	16:2	6	*	*	*	*
21	318	265	213	160	120	118	159	212	257	292	313	301	249	181	117	61	19	15	60	133	205	271	326	354	4719	196.6		10:13	314	23:10	354	*	*	*	*	4:32	113	16:35	11	*	*	*	*
22	340	297	247	197	150	125	141	185	232	269	297	304	275	217	152	94	46	21	38	93	162	229	289	332	4732	197.2		10:44	305	23:47	344	*	*	*	*	5:8	125	17:8	21	*	*	*	*
23	343	319	275	228	182	146	138	163	204	244	275	293	285	245	188	130	80	44	38	68	125	188	249	300	4750	197.9		11:14	294	*	*	*	*	5:44	137	17:41	36	*	*	*	*		
24	328	325	297	256	212	172	149	153	180	216	249	273	280	261	219	168	118	77	55	63	99	152	209	262	4773	198.9		0:24	331	11:47	281	*	*	*	*	6:21	148	18:15	55	*	*	*	*
25	302	317	306	277	239	200	169	157	167	191	220	247	264	262	239	200	157	116	86	76	91	126	173	223	4805	200.2		1:4	317	12:25	266	*	*	*	*	7:3	157	18:54	76	*	*	*	*
26	267	296	303	289	263	229	195	172	165	173	192	216	238	249	244	223	192	157	125	103	99	115	145	186	4836	201.5		1:48	303	13:12	250	*	*	*	*	7:55	164	19:42	98	*	*	*	*
27	229	265	287	290	278	254	224	195	174	166	171	186	206	225	235	233	219	196	168	142	124	120	131	156	4874	203.1		2:42	291	14:19	236	*	*	*	*	9:5	166	20:46	119	*	*	*	*
28	191	228	260	279	283	273	251	222	193	171	159	160	172	193	214	228	233	227	211	187	161	141	133	138	4908	204.5	U	3:47	283	15:56	233	*	*	*	*	10:26	158	22:8	133	*	*	*	*
29	158	190	225	256	276	282	274	250	218	185	158	142	141	156	182	210	232	246	247	233	207	177	152	137	4934	205.6		4:56	282	17:34	248	*	*	*	*	11:35	140	23:32	135	*	*	*	*
30	137	155	188	225	258	280	287	276	246	207	168	136	117	119	142	179	216	248	269	273	255	222	187	155	4945	206.0		5:55	287	18:40	274	*	*	*	*	12:26	115	*	*	*	*	*	*
31	134	131	152	191	232	266	289	294	274	233	186	141	106	88	99	138	187	234	274	299	299	271	230	189	4937	205.7		6:43	295	19:29	303	*	*	*	*	0:38	129	13:8	87	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	148222	199.2	6日 22時 33分	366	1	7日 16時 42分	-2	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)

2023 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		
1	151	125	125	156	202	245	279	301	298	263	210	156	108	71	61	90	146	205	259	304	328	317	278	230	4908	204.5		7:25	303	20:13	329	*	*	*	*	1:30	121	13:47	60	*	*	*	*
2	184	141	115	125	169	220	261	294	310	293	242	179	123	73	39	44	93	163	228	286	333	350	326	277	4868	202.8		8:3	310	20:55	350	*	*	*	*	2:15	114	14:25	35	*	*	*	*
3	226	176	130	111	135	189	239	278	307	313	278	213	146	89	40	15	39	107	185	252	311	356	361	324	4820	200.8		8:42	315	21:37	365	*	*	*	*	2:57	111	15:4	15	*	*	*	*
4	270	218	166	122	114	154	211	257	292	315	308	256	183	116	60	14	3	47	127	205	272	332	369	361	4772	198.8	F	9:20	317	22:20	372	*	*	*	*	3:39	111	15:44	1	*	*	*	*
5	315	261	209	156	119	126	175	230	271	301	317	295	231	156	92	38	0	5	64	147	222	288	345	373	4736	197.3		10:0	317	23:5	#373	*	*	*	*	4:22	115	16:25	#-5	*	*	*	*
6	353	304	251	200	149	122	142	194	243	279	306	312	277	209	137	77	27	-2	17	83	164	235	299	351	4729	197.0		10:43	314	23:51	369	*	*	*	*	5:6	122	17:9	-3	*	*	*	*
7	368	341	292	242	192	146	129	156	206	249	281	304	302	260	193	127	72	27	8	37	103	177	244	305	4761	198.4		11:28	308	*	*	*	*	5:53	129	17:56	8	*	*	*	*		
8	350	357	327	281	234	185	145	136	165	210	248	278	297	289	246	185	127	77	38	27	59	121	188	250	4820	200.8		0:40	359	12:17	298	*	*	*	*	6:43	135	18:46	26	*	*	*	*
9	306	342	343	314	271	226	180	145	140	167	206	240	269	286	277	239	187	137	92	59	52	82	137	196	4893	203.9		1:32	347	13:13	287	*	*	*	*	7:38	138	19:41	51	*	*	*	*
10	252	301	331	330	302	263	220	176	144	138	160	194	227	256	274	270	241	199	156	115	85	79	103	149	4965	206.9		2:27	334	14:19	276	*	*	*	*	8:40	137	20:43	78	*	*	*	*
11	201	251	294	319	318	293	256	213	169	137	129	146	177	212	244	266	270	251	219	180	142	113	104	120	5024	209.3	L	3:26	322	15:39	271	*	*	*	*	9:47	129	21:52	103	*	*	*	*
12	157	203	248	287	310	309	286	248	203	158	124	113	127	158	198	236	265	278	270	243	206	169	138	123	5057	210.7		4:29	313	17:6	278	*	*	*	*	10:56	113	23:10	122	*	*	*	*
13	131	162	204	247	282	304	304	280	238	189	142	106	92	106	143	190	235	273	295	292	266	228	190	155	5054	210.6		5:31	307	18:23	297	*	*	*	*	12:0	92	*	*	*	*	*	*
14	134	137	166	207	248	281	303	301	271	222	170	121	83	69	90	137	191	243	288	315	312	283	244	203	5019	209.1		6:26	305	19:24	318	*	*	*	*	0:24	132	12:54	69	*	*	*	*
15	163	137	140	171	213	252	285	304	296	257	202	148	97	59	52	83	140	201	259	308	334	326	292	250	4969	207.0		7:15	305	20:15	336	*	*	*	*	1:25	135	13:42	50	*	*	*	*
16	205	163	137	145	181	224	261	291	305	286	238	179	123	73	39	43	89	154	219	279	328	348	330	291	4931	205.5		7:58	305	21:1	348	*	*	*	*	2:17	135	14:25	36	*	*	*	*
17	246	199	156	136	153	194	237	272	298	302	271	215	154	98	51	28	47	105	175	241	301	344	352	325	4900	204.2		8:39	304	21:42	354	*	*	*	*	3:2	136	15:5	28	*	*	*	*
18	281	234	186	147	138	166	211	251	283	303	295	252	190	129	76	36	27	62	128	199	264	320	352	347	4877	203.2	N	9:16	304	22:22	355	*	*	*	*	3:43	137	15:43	25	*	*	*	*
19	311	264	216	170	140	146	182	228	265	293	303	281	229	165	107	59	29	37	86	156	225	286	334	352	4864	202.7		9:53	303	22:59	352	*	*	*	*	4:22	138	16:20	27	*	*	*	*
20	333	291	243	196	156	139	158	200	244	278	299	297	263	205	143	89	48	33	57	115	185	250	306	341	4869	202.9		10:28	302	23:35	347	*	*	*	*	4:58	139	16:55	33	*	*	*	*
21	344	314	268	221	177	146	143	173	216	257	286	299	285	241	181	124	76	46	47	84	147	213	273	319	4880	203.3		11:3	299	*	*	*	*	5:34	140	17:30	42	*	*	*	*		
22	341	329	292	245	200	161	142	152	188	230	265	289	293	268	219	162	111	72	54	69	115	177	239	291	4904	204.3		0:9	341	11:39	294	*	*	*	*	6:10	141	18:5	54	*	*	*	*
23	326	333	310	269	224	182	151	143	163	200	238	268	285	280	248	200	150	107	76	70	96	147	205	259	4930	205.4		0:43	334	12:18	287	*	*	*	*	6:47	142	18:42	69	*	*	*	*
24	302	325	319	290	249	207	169	145	147	171	206	240	266	277	265	232	189	147	111	90	94	125	174	226	4966	206.9		1:18	326	13:2	277	*	*	*	*	7:27	143	19:22	88	*	*	*	*
25	272	305	317	303	271	232	193	159	143	150	175	206	236	259	266	254	224	188	153	124	110	119	151	194	5004	208.5		1:56	317	13:54	267	*	*	*	*	8:12	142	20:8	109	*	*	*	*
26	238	277	301	305	287	256	219	181	152	139	148	171	200	229	251	259	250	228	198	168	142	132	141	169	5041	210.0	U	2:39	306	14:58	259	*	*	*	*	9:5	139	21:3	132	*	*	*	*
27	206	244	276	294	294	275	244	207	170	142	131	138	161	191	223	248	261	258	242	216	187	163	151	156	5078	211.6		3:29	296	16:21	262	*	*	*	*	10:6	131	22:13	150	*	*	*	*
28	177	209	244	271	287	286	268	235	195	156	128	115	122	147	183	221	252	272	277	263	236	206	179	162	5091	212.1		4:28	289	17:45	277	*	*	*	*	11:11	115	23:36	159	*	*	*	*
29	161	178	209	242	268	284	283	263	225	180	139	108	93	102	134	180	225	265	293	301	286	255	221	189	5084	211.8		5:30	286	18:51	301	*	*	*	*	12:10	93	*	*	*	*	*	*
30	165	158	175	209	243	270	286	285	258	212	162	117	83	68	83	127	183	237	284	318	326	305	268	229	5051	210.5		6:27	288	19:46	327	*	*	*	*	0:48	158	13:3	68	*	*	*	*

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
720	147865	205.4	5日 23時 5分	373	1	5日 16時 25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)

2023 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		
1	191	161	152	173	212	248	276	293	288	253	197	141	93	56	43	68	125	192	253	306	342	346	317	274	5000	208.3		7:20	294	20:37	349	*	*	*	*	1:47	151	13:53	43	*	*	*	*
2	230	186	151	146	175	220	258	287	302	290	245	181	120	69	31	23	61	130	204	270	327	362	359	322	4949	206.2		8:10	302	21:25	366	*	*	*	*	2:39	144	14:41	21	*	*	*	*
3	273	224	176	141	143	182	231	270	298	311	291	235	164	101	48	10	11	62	141	218	286	345	376	363	4900	204.2	F	8:59	311	22:13	377	*	*	*	*	3:28	136	15:30	5	*	*	*	*
4	318	266	214	163	132	144	192	243	282	310	319	290	223	149	86	32	-3	8	72	156	233	301	359	383	4872	203.0		9:49	320	22:59	#383	*	*	*	*	4:15	130	16:18	-5	*	*	*	*
5	359	308	254	201	149	124	148	203	254	291	319	324	284	211	138	76	22	-7	17	89	173	248	315	369	4869	202.9		10:38	327	23:44	#383	*	*	*	*	5: 1	124	17: 6	# -7	*	*	*	*
6	381	347	293	240	184	134	120	155	213	261	297	325	322	274	201	132	73	22	2	38	113	193	263	328	4911	204.6		11:27	329	*	*	*	*	5:47	119	17:53	1	*	*	*	*		
7	372	371	329	275	222	166	121	119	162	217	262	300	325	315	263	195	133	77	32	24	68	141	213	278	4980	207.5		0:29	378	12:17	326	*	*	*	*	6:32	114	18:40	21	*	*	*	*
8	335	366	353	308	256	203	148	112	121	166	216	259	296	317	302	253	195	141	90	54	57	104	169	231	5052	210.5		1:12	367	13: 8	318	*	*	*	*	7:19	110	19:26	50	*	*	*	*
9	288	335	352	330	286	236	183	133	108	123	164	209	251	287	305	290	250	203	156	113	87	97	139	193	5118	213.3		1:55	352	14: 4	305	*	*	*	*	8: 7	108	20:15	86	*	*	*	*
10	245	292	326	331	307	265	217	167	124	106	121	157	198	239	274	291	282	254	217	178	143	125	134	166	5159	215.0	L	2:40	333	15: 9	292	*	*	*	*	9: 1	106	21:10	124	*	*	*	*
11	208	250	287	310	310	287	248	202	155	118	104	115	145	185	226	262	283	284	266	237	204	175	159	162	5182	215.9		3:30	313	16:32	286	*	*	*	*	10: 3	104	22:22	158	*	*	*	*
12	183	214	248	276	293	292	272	235	191	147	114	97	104	132	173	216	255	283	293	284	260	230	203	182	5177	215.7		4:29	295	17:59	293	*	*	*	*	11:13	97	23:51	176	*	*	*	*
13	176	188	212	240	265	280	282	263	226	183	140	106	87	91	120	164	212	257	293	309	302	279	249	219	5143	214.3		5:35	283	19:11	309	*	*	*	*	12:20	85	*	*	*	*	*	*
14	191	178	184	207	234	258	275	278	258	220	175	131	94	73	80	114	164	218	269	308	326	317	291	257	5100	212.5		6:38	279	20: 9	326	*	*	*	*	1:11	177	13:18	72	*	*	*	*
15	220	187	170	178	203	233	260	278	279	256	213	163	117	79	60	73	116	174	233	286	326	339	324	290	5057	210.7		7:34	282	20:56	339	*	*	*	*	2:12	170	14: 8	60	*	*	*	*
16	251	210	174	160	174	207	241	269	286	283	252	201	148	100	63	50	73	127	192	253	306	341	345	319	5025	209.4		8:23	288	21:37	348	*	*	*	*	3: 0	160	14:54	50	*	*	*	*
17	278	234	191	158	153	179	219	255	282	296	284	242	184	129	82	49	47	85	149	217	277	326	351	341	5008	208.7		9: 6	296	22:13	352	*	*	*	*	3:40	151	15:34	43	*	*	*	*
18	304	257	211	169	144	153	192	237	273	297	304	279	224	163	108	64	40	54	107	178	245	301	343	353	5000	208.3	N	9:45	305	22:46	354	*	*	*	*	4:15	143	16:11	39	*	*	*	*
19	327	280	232	186	148	137	164	212	257	290	310	304	264	201	140	89	50	40	73	139	211	273	324	353	5004	208.5		10:21	312	23:17	354	*	*	*	*	4:47	136	16:46	39	*	*	*	*
20	344	303	253	204	160	132	140	182	233	275	304	316	295	241	177	120	73	44	54	105	177	244	300	342	5018	209.1		10:55	316	23:46	354	*	*	*	*	5:18	130	17:18	42	*	*	*	*
21	352	325	275	224	177	138	125	153	203	251	288	313	312	275	215	155	104	64	51	81	145	214	274	323	5037	209.9		11:30	317	*	*	*	*	5:49	125	17:50	50	*	*	*	*		
22	350	340	298	246	197	152	123	129	170	222	264	297	313	298	251	193	140	96	67	72	119	185	247	298	5067	211.1		0:15	351	12: 6	313	*	*	*	*	6:21	120	18:22	64	*	*	*	*
23	336	345	317	268	218	171	132	117	140	187	234	271	298	305	279	230	178	134	98	83	105	159	220	272	5097	212.4		0:45	346	12:44	306	*	*	*	*	6:54	117	18:56	83	*	*	*	*
24	313	336	328	289	239	192	149	120	120	153	199	240	273	294	292	261	217	175	138	112	110	142	194	244	5130	213.8		1:15	338	13:26	297	*	*	*	*	7:29	116	19:33	107	*	*	*	*
25	286	316	324	303	261	214	171	134	115	126	161	202	239	269	285	280	253	218	183	153	136	143	174	216	5162	215.1		1:47	325	14:16	286	*	*	*	*	8: 9	115	20:15	135	*	*	*	*
26	256	288	306	303	278	238	195	155	125	114	128	160	197	233	262	278	275	257	230	201	177	164	171	194	5185	216.0	U	2:23	308	15:22	279	*	*	*	*	8:56	114	21:11	164	*	*	*	*
27	226	256	280	290	284	260	223	183	146	120	111	122	150	187	224	255	276	282	272	250	225	202	188	187	5199	216.6		3: 9	290	16:52	282	*	*	*	*	9:56	111	22:36	186	*	*	*	*
28	200	223	248	267	276	271	251	217	177	140	113	101	107	133	172	215	253	283	298	295	276	249	223	202	5190	216.3		4:13	276	18:19	299	*	*	*	*	11:12	100	*	*	*	*	*	*
29	190	194	212	236	257	270	270	253	219	175	135	102	83	85	112	158	209	258	297	321	320	299	268	234	5157	214.9		5:33	272	19:30	324	*	*	*	*	0:17	189	12:26	81	*	*	*	*
30	203	181	180	199	229	256	274	279	263	225	174	126	86	60	59	91	147	210	268	316	345	344	316	276	5107	212.8		6:48	280	20:28	349	*	*	*	*	1:34	178	13:32	56	*	*	*	*
31	234	193	165	163	191	230	264	287	296	278	231	170	113	66	35	34	76	146	219	284	338	368	360	322	5063	211.0		7:54	296	21:18	370	*	*	*	*	2:33	160	14:31	29	*	*	*	*

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	156918	210.9	5日 23時 44分	383	2	5日 17時 6分	-7	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)

2023 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		
1	273	223	176	144	150	191	240	279	306	316	292	232	161	99	47	11	17	73	156	233	302	359	386	365	5031	209.6		8:53	317	22: 4	386	*	*	*	*	3:22	141	15:24	7	*	*	*	*
2	314	260	205	152	123	144	200	255	295	327	335	299	227	151	86	29	-6	13	86	174	252	322	378	393	5014	208.9	F	9:45	337	22:46	395	*	*	*	*	4: 6	123	16:12	-7	*	*	*	*
3	356	297	240	180	125	107	147	213	269	311	345	347	297	216	142	77	17	-10	28	112	199	273	343	391	5022	209.3		10:34	352	23:26	396	*	*	*	*	4:48	106	16:57	#-10	*	*	*	*
4	387	335	273	214	151	100	101	158	226	279	324	356	346	285	205	136	72	16	6	61	148	227	296	360	5062	210.9		11:20	359	*	*	*	*	5:29	92	17:39	2	*	*	*	*		
5	391	366	306	245	184	121	84	106	170	234	285	331	357	333	268	198	135	74	31	41	107	186	254	316	5123	213.5		0: 4	391	12: 5	357	*	*	*	*	6: 9	83	18:20	27	*	*	*	*
6	366	375	335	274	215	154	98	80	117	180	237	286	329	344	313	254	196	141	88	64	90	154	219	276	5185	216.0		0:40	378	12:50	345	*	*	*	*	6:49	79	19: 0	64	*	*	*	*
7	326	357	347	300	243	187	130	88	87	129	184	235	281	318	323	293	247	201	155	116	109	141	193	243	5233	218.0		1:16	359	13:39	326	*	*	*	*	7:31	81	19:42	107	*	*	*	*
8	287	322	334	312	267	216	165	117	90	99	136	182	227	270	299	302	281	249	214	178	154	156	181	218	5256	219.0	L	1:52	334	14:36	304	*	*	*	*	8:15	89	20:28	151	*	*	*	*
9	253	284	304	303	280	242	198	154	118	101	110	138	175	216	253	279	287	279	259	234	209	193	192	205	5266	219.4		2:29	307	15:57	287	*	*	*	*	9: 8	101	21:33	191	*	*	*	*
10	226	248	268	278	276	258	228	191	155	126	111	114	133	164	201	238	267	284	287	276	258	238	221	211	5257	219.0		3:18	279	17:41	288	*	*	*	*	10:21	110	23:36	209	*	*	*	*
11	210	219	233	247	257	258	248	226	195	162	134	115	110	122	150	189	229	265	292	302	296	279	256	232	5226	217.8		4:40	259	19: 7	302	*	*	*	*	11:50	109	*	*	*	*	*	*
12	211	200	202	215	231	246	255	252	233	202	167	135	110	98	108	140	185	232	275	307	321	313	290	259	5187	216.1		6:17	255	20: 6	321	*	*	*	*	1:20	199	13: 4	98	*	*	*	*
13	226	196	180	184	204	228	250	264	264	243	206	165	126	96	82	97	138	192	246	293	327	336	318	285	5146	214.4		7:30	266	20:49	336	*	*	*	*	2:18	179	14: 1	82	*	*	*	*
14	247	207	173	160	175	207	239	266	282	279	248	201	153	110	77	68	95	150	211	268	316	344	341	310	5127	213.6		8:22	284	21:24	347	*	*	*	*	2:57	160	14:47	67	*	*	*	*
15	267	223	179	148	149	181	223	260	288	302	287	242	185	133	88	58	62	107	174	238	294	338	354	333	5113	213.0		9: 3	302	21:55	355	*	*	*	*	3:29	144	15:24	54	*	*	*	*
16	288	240	192	149	131	153	200	248	285	312	315	282	223	162	109	65	46	72	135	207	269	322	356	351	5112	213.0	N	9:38	318	22:23	359	*	*	*	*	3:58	131	15:58	46	*	*	*	*
17	310	258	207	159	124	127	171	227	273	309	330	316	264	197	138	85	48	50	100	174	243	301	347	362	5120	213.3		10:10	330	22:50	362	*	*	*	*	4:26	119	16:29	42	*	*	*	*
18	333	279	224	173	127	110	139	198	254	296	329	336	300	236	171	114	66	45	73	143	217	279	331	362	5135	214.0		10:42	338	23:16	364	*	*	*	*	4:53	109	16:58	45	*	*	*	*
19	351	301	242	189	138	103	111	163	226	276	315	339	327	274	207	148	96	58	61	115	190	256	310	352	5148	214.5		11:14	341	23:42	363	*	*	*	*	5:21	100	17:28	53	*	*	*	*
20	360	324	263	206	154	109	94	128	191	249	292	327	337	305	244	183	132	87	67	96	164	234	289	332	5167	215.3		11:47	338	*	*	*	*	5:50	93	17:58	67	*	*	*	*		
21	357	340	286	224	171	123	91	100	152	215	265	303	330	323	279	220	169	126	93	95	142	209	267	310	5190	216.3		0: 9	357	12:22	332	*	*	*	*	6:19	88	18:29	88	*	*	*	*
22	340	343	306	246	189	141	102	88	117	175	231	274	307	322	303	257	208	167	132	115	134	186	243	286	5212	217.2		0:35	346	12:59	322	*	*	*	*	6:51	87	19: 2	115	*	*	*	*
23	316	330	314	267	210	161	120	93	97	136	190	237	274	302	308	285	247	209	177	152	148	173	217	259	5222	217.6		1: 2	330	13:43	309	*	*	*	*	7:24	90	19:39	146	*	*	*	*
24	289	307	307	281	235	186	144	112	97	110	147	192	233	267	290	293	277	250	223	198	181	182	202	231	5234	218.1	U	1:30	310	14:41	295	*	*	*	*	8: 4	97	20:28	179	*	*	*	*
25	258	278	287	279	254	217	176	140	115	105	117	145	181	219	252	276	287	282	267	246	226	211	206	213	5237	218.2		2: 6	287	16:11	287	*	*	*	*	8:57	105	21:54	206	*	*	*	*
26	227	244	258	264	260	243	215	181	148	123	110	112	129	160	198	236	268	290	299	292	275	253	231	214	5230	217.9		3: 9	264	18: 2	299	*	*	*	*	10:23	109	*	*	*	*	*	*
27	206	209	222	238	251	256	249	229	197	161	129	105	95	103	132	176	225	270	305	323	321	300	269	236	5207	217.0		4:59	256	19:23	325	*	*	*	*	0:14	206	12: 6	94	*	*	*	*
28	206	185	183	201	228	252	268	271	254	218	171	126	90	68	71	105	163	225	281	326	351	346	314	271	5174	215.6		6:42	271	20:19	353	*	*	*	*	1:36	182	13:26	66	*	*	*	*
29	226	184	156	158	190	232	266	292	301	282	233	172	116	70	38	42	91	164	236	300	352	376	358	311	5146	214.4		7:54	301	21: 4	376	*	*	*	*	2:27	152	14:25	34	*	*	*	*
30	257	204	152	124	141	193	247	289	322	333	303	237	165	103	46	11	27	95	181	256	324	378	391	353	5132	213.8		8:50	334	21:44	392	*	*	*	*	3: 9	123	15:15	9	*	*	*	*
31	292	232	172	115	98	138	207	267	314	352	357	309	230	155	88	26	-2	35	120	208	281	350	396	388	5128	213.7	F	9:38	361	22:22	#400	*	*	*	*	3:48	97	15:58	-2	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			総回数	推算月合計	推算月平均	起時	潮位	回数
744	160042	215.1	31日 22時 22分	400	1	3日 16時 57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)

2023 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	330	263	200	133	81	86	150	227	286	337	375	366	301	217	145	76	16	6	66	158	239	308	372	400	5138	214.1		10:22	378	22:58	#400	*	*	*	*	4:26	74	16:39	# 1	*	*	*	*
2	366	296	228	163	95	58	90	169	244	301	354	384	356	283	205	138	70	23	38	114	201	270	333	383	5162	215.1		11: 4	384	23:32	391	*	*	*	*	5: 3	58	17:18	19	*	*	*	*
3	384	329	256	191	124	65	54	108	188	255	312	362	376	334	263	197	136	76	51	89	166	238	296	348	5198	216.6		11:46	378	*	*	*	*	5:40	50	17:55	50	*	*	*	*		
4	375	351	286	218	156	93	52	67	130	202	261	315	356	354	308	249	195	141	97	96	145	210	265	310	5232	218.0		0: 4	375	12:28	361	*	*	*	*	6:16	50	18:32	90	*	*	*	*
5	346	348	308	245	185	128	78	60	90	150	210	262	310	337	325	286	242	198	157	133	148	192	239	278	5255	219.0		0:35	353	13:13	338	*	*	*	*	6:53	59	19: 9	133	*	*	*	*
6	309	325	310	266	213	162	115	82	81	115	163	211	257	295	311	300	274	243	211	183	175	192	221	250	5264	219.3		1: 3	325	14: 4	311	*	*	*	*	7:31	77	19:49	175	*	*	*	*
7	275	292	292	271	235	194	153	119	101	107	132	167	206	244	273	287	285	273	253	231	215	211	218	230	5264	219.3	L	1:32	295	15:21	288	*	*	*	*	8:14	100	20:49	211	*	*	*	*
8	244	257	263	259	243	219	190	160	136	124	126	139	162	193	226	254	273	283	282	270	255	241	230	223	5252	218.8		2: 8	263	17:23	284	*	*	*	*	9:21	123	23:55	220	*	*	*	*
9	220	223	231	236	237	232	220	201	177	156	141	132	134	149	177	211	244	272	292	298	290	273	253	230	5229	217.9		3:40	237	18:53	298	*	*	*	*	11:24	131	*	*	*	*	*	*
10	209	197	198	208	221	232	239	236	221	196	169	144	125	119	133	165	206	247	284	309	316	303	278	246	5201	216.7		6:17	239	19:49	316	*	*	*	*	1:26	196	12:51	119	*	*	*	*
11	212	183	170	178	199	223	245	260	259	239	205	168	134	107	99	120	164	215	263	304	329	328	303	265	5172	215.5		7:29	262	20:27	332	*	*	*	*	2: 7	170	13:48	99	*	*	*	*
12	224	183	153	149	173	208	242	271	288	280	246	200	154	113	84	84	121	178	236	288	329	345	327	286	5162	215.1		8:14	288	20:58	345	*	*	*	*	2:37	147	14:29	79	*	*	*	*
13	239	191	148	127	143	186	231	271	302	312	288	237	182	131	86	64	84	140	206	265	317	350	347	308	5155	214.8		8:49	313	21:25	354	*	*	*	*	3: 4	127	15: 4	64	*	*	*	*
14	256	204	153	115	115	156	212	262	303	330	323	278	216	157	103	62	59	105	175	241	299	345	360	331	5160	215.0		9:21	332	21:51	360	*	*	*	*	3:30	110	15:34	54	*	*	*	*
15	276	219	164	114	94	123	184	244	293	332	347	317	255	190	131	78	51	76	143	216	278	331	363	351	5170	215.4	N	9:51	347	22:16	365	*	*	*	*	3:55	94	16: 4	51	*	*	*	*
16	298	235	178	123	84	92	148	217	273	320	353	346	294	225	164	107	62	61	114	191	257	311	354	363	5170	215.4		10:22	356	22:41	366	*	*	*	*	4:22	80	16:32	54	*	*	*	*
17	322	255	193	137	87	70	110	182	248	299	342	359	328	263	198	143	91	64	93	165	237	292	337	362	5177	215.7		10:54	360	23: 7	363	*	*	*	*	4:49	69	17: 2	64	*	*	*	*
18	342	279	210	152	100	64	77	141	215	273	319	353	350	300	234	178	128	88	86	140	214	274	316	348	5181	215.9		11:26	358	23:33	355	*	*	*	*	5:17	61	17:32	80	*	*	*	*
19	349	303	231	168	116	72	59	100	174	241	290	331	351	328	271	214	167	125	102	125	188	252	296	327	5180	215.8		12: 1	351	23:58	341	*	*	*	*	5:46	58	18: 3	102	*	*	*	*
20	341	318	256	188	134	90	61	73	130	201	257	300	332	337	303	251	205	167	136	132	169	226	273	303	5183	216.0		12:37	340	*	*	*	*	6:16	60	18:37	129	*	*	*	*		
21	321	316	277	215	157	112	79	68	97	155	215	261	299	322	316	283	243	209	179	161	169	204	246	276	5180	215.8		0:23	323	13:20	323	*	*	*	*	6:48	68	19:15	160	*	*	*	*
22	294	300	283	241	188	142	107	84	87	118	167	214	254	286	303	298	276	250	224	202	191	199	221	245	5174	215.6		0:49	300	14:17	304	*	*	*	*	7:26	82	20: 6	191	*	*	*	*
23	263	273	272	254	220	181	145	117	102	105	127	161	199	235	266	286	291	283	268	248	230	217	213	219	5175	215.6	U	1:25	274	15:51	291	*	*	*	*	8:20	100	21:51	213	*	*	*	*
24	228	239	248	249	240	220	194	165	138	120	114	121	141	173	210	247	277	296	302	294	275	251	228	208	5178	215.8		2:39	250	17:53	302	*	*	*	*	9:59	114	*	*	*	*	*	*
25	198	200	212	228	241	246	241	222	193	160	130	109	100	111	143	189	238	281	314	328	320	293	257	220	5174	215.6		5: 3	246	19: 8	328	*	*	*	*	0:22	197	12: 0	100	*	*	*	*
26	186	165	167	191	222	250	269	275	258	220	173	129	93	71	79	121	182	243	297	338	354	336	294	245	5158	214.9		6:48	275	19:58	355	*	*	*	*	1:24	163	13:17	70	*	*	*	*
27	195	150	127	142	185	233	273	304	314	289	235	174	119	70	42	58	117	192	260	320	365	372	335	277	5148	214.5		7:50	315	20:39	375	*	*	*	*	2: 7	126	14:11	41	*	*	*	*
28	218	159	107	94	131	195	254	303	341	348	307	237	168	104	47	22	57	135	216	285	347	385	372	314	5146	214.4		8:39	351	21:16	387	*	*	*	*	2:46	92	14:57	22	*	*	*	*
29	245	181	115	67	75	139	216	279	334	373	367	306	228	158	90	32	23	81	170	247	312	370	391	351	5150	214.6	F	9:23	378	21:51	392	*	*	*	*	3:23	62	15:38	18	*	*	*	*
30	277	206	138	71	39	76	159	239	302	360	392	365	292	216	148	79	31	48	125	210	277	337	382	376	5145	214.4		10: 5	392	22:24	387	*	*	*	*	3:59	39	16:17	29	*	*	*	*

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
720	155533	216.0	1日 22時 58分	400	1	1日 16時 39分	1	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)

2023 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	313	234	164	96	37	31	95	184	258	321	377	392	347	273	205	140	77	51	93	175	247	303	353	376	5142	214.3		10:46	#394	22:56	376	*	*	*	*	4:35	25	16:54	51	*	*	*	*
2	342	267	192	125	60	21	46	123	206	273	334	379	375	321	255	196	137	89	90	146	218	274	319	354	5142	214.3		11:26	384	23:26	358	*	*	*	*	5:10	20	17:30	82	*	*	*	*
3	350	296	222	155	94	42	29	75	151	222	283	338	366	346	296	242	192	143	117	138	193	248	289	322	5149	214.5		12: 6	366	23:54	335	*	*	*	*	5:44	27	18: 5	117	*	*	*	*
4	335	310	251	186	129	77	45	55	108	173	233	287	329	341	317	277	235	194	160	154	181	224	260	289	5150	214.6		12:48	342	*	*	*	*	6:17	43	18:41	152	*	*	*	*		
5	307	302	267	215	163	116	79	67	90	136	187	237	281	310	313	294	266	235	204	186	189	210	235	258	5147	214.5		0:21	309	13:36	315	*	*	*	*	6:51	66	19:21	184	*	*	*	*
6	274	279	264	232	194	154	120	98	99	120	153	192	232	267	287	290	282	265	242	222	212	213	220	230	5141	214.2	L	0:47	280	14:44	291	*	*	*	*	7:29	95	20:23	211	*	*	*	*
7	241	249	247	234	214	189	162	139	126	127	139	159	187	220	248	268	279	281	272	256	241	228	218	212	5136	214.0		1:21	250	16:40	281	*	*	*	*	8:24	125	23:36	210	*	*	*	*
8	211	216	222	223	220	214	201	182	164	151	144	143	152	174	204	234	260	280	289	285	270	251	229	207	5126	213.6		2:49	223	18:11	290	*	*	*	*	10:40	142	*	*	*	*		
9	189	184	191	203	215	226	230	225	208	186	164	145	133	137	159	194	231	266	293	305	298	276	246	213	5117	213.2		6: 1	230	19: 9	305	*	*	*	*	0:53	184	12:18	132	*	*	*	*
10	181	160	159	176	201	226	247	258	251	227	194	161	131	114	120	152	196	242	283	312	320	302	267	225	5105	212.7		7: 9	258	19:48	321	*	*	*	*	1:32	157	13:16	113	*	*	*	*
11	183	146	131	144	178	216	251	279	288	270	232	187	145	109	94	113	159	214	264	307	332	325	290	242	5099	212.5		7:51	288	20:19	334	*	*	*	*	2: 2	131	13:58	94	*	*	*	*
12	192	144	111	112	147	197	244	285	312	310	274	222	170	121	85	84	122	182	241	293	333	343	314	261	5099	212.5		8:26	316	20:46	344	*	*	*	*	2:29	107	14:33	79	*	*	*	*
13	205	150	103	85	112	168	226	278	321	338	315	261	202	146	96	70	92	151	217	274	323	350	336	284	5103	212.6		8:57	338	21:12	351	*	*	*	*	2:55	85	15: 4	70	*	*	*	*
14	222	162	106	69	77	131	199	260	312	349	347	302	239	179	122	76	73	121	191	254	305	346	351	309	5102	212.6		9:28	354	21:38	355	*	*	*	*	3:21	66	15:35	68	*	*	*	*
15	242	177	118	66	50	90	164	234	291	341	365	339	278	214	157	102	72	96	164	233	286	330	354	331	5094	212.3	N	10: 0	365	22: 4	354	*	*	*	*	3:48	49	16: 5	71	*	*	*	*
16	266	194	133	77	39	53	120	200	264	319	361	363	316	251	193	139	92	86	137	210	268	310	343	344	5078	211.6		10:33	369	22:32	350	*	*	*	*	4:17	37	16:37	81	*	*	*	*
17	294	217	150	94	45	31	76	157	232	289	339	367	346	288	228	177	128	97	118	182	247	291	323	340	5056	210.7		11: 7	367	22:59	340	*	*	*	*	4:46	29	17: 9	97	*	*	*	*
18	314	247	172	113	64	31	44	109	190	255	306	348	358	322	264	213	169	129	119	157	220	270	301	322	5037	209.9		11:43	360	23:27	325	*	*	*	*	5:17	28	17:43	117	*	*	*	*
19	319	274	203	137	88	48	35	70	141	212	267	313	344	339	298	249	208	170	143	150	192	242	277	298	5017	209.0		12:23	347	23:55	307	*	*	*	*	5:49	35	18:21	141	*	*	*	*
20	306	288	236	172	118	77	51	55	99	163	221	269	309	328	317	283	245	212	182	167	179	213	247	269	5006	208.6		13: 9	329	*	*	*	*	6:24	48	19: 5	167	*	*	*	*		
21	282	281	256	209	158	116	84	69	80	119	169	217	260	293	309	302	279	252	225	202	190	197	215	235	4999	208.3		0:28	284	14:10	309	*	*	*	*	7: 7	69	20: 8	190	*	*	*	*
22	250	259	255	235	201	164	131	105	93	100	125	161	202	241	274	293	297	287	268	244	221	203	196	200	5005	208.5	U	1:16	259	15:43	298	*	*	*	*	8:10	93	22: 8	196	*	*	*	*
23	211	224	236	239	232	214	188	158	132	114	108	117	142	179	221	259	289	304	303	287	260	229	199	178	5023	209.3		2:52	239	17:26	306	*	*	*	*	9:56	108	23:55	171	*	*	*	*
24	171	180	200	222	239	248	243	222	190	156	125	103	99	118	158	208	256	296	321	323	301	264	221	178	5042	210.1		5:11	248	18:35	325	*	*	*	*	11:43	98	*	*	*	*		
25	145	134	151	185	223	255	278	281	258	216	169	125	90	77	98	149	209	265	312	341	338	302	251	196	5048	210.3		6:38	283	19:25	345	*	*	*	*	0:53	134	12:55	77	*	*	*	*
26	143	103	98	132	186	237	283	315	319	285	229	172	118	73	60	93	157	224	283	334	358	340	285	222	5049	210.4		7:36	322	20: 6	359	*	*	*	*	1:38	95	13:49	59	*	*	*	*
27	159	99	62	74	131	200	261	315	351	345	296	230	168	107	59	56	107	181	248	306	353	364	322	252	5046	210.3		8:24	355	20:42	366	*	*	*	*	2:17	60	14:34	50	*	*	*	*
28	183	116	55	31	68	145	222	287	346	377	355	292	224	160	96	55	71	138	213	275	328	364	351	288	5040	210.0		9: 7	377	21:17	366	*	*	*	*	2:55	31	15:15	53	*	*	*	*
29	211	141	73	20	19	81	169	245	312	369	386	347	279	214	151	90	66	104	178	245	298	343	359	321	5021	209.2	F	9:48	388	21:51	360	*	*	*	*	3:31	11	15:54	66	*	*	*	*
30	245	169	101	37	1	28	108	194	267	333	380	378	327	263	203	143	94	92	146	216	270	314	345	338	4992	208.0		10:28	387	22:22	349	*	*	*	*	4: 7	# 1	16:31	85	*	*	*	*
31	281	202	131	68	15	5	55	138	217	284	345	376	357	304	247	193	139	109	129	186	243	286	319	332	4961	206.7		11: 8	376	22:52	333	*	*	*	*	4:41	2	17: 8	109	*	*	*	*

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	157272	211.4	1日 10時 46分	394	1	30日 4時 7分	1	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)

2023 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	303	238	165	103	48	14	28	89	166	235	297	346	359	330	282	233	185	144	134	165	214	258	290	311	4937	205.7		11:48	360	23:21	313	*	*	*	*	5:15	12	17:44	133	*	*	*	*
2	306	264	201	139	85	44	32	62	123	189	249	302	335	334	305	264	222	183	158	162	192	229	261	284	4925	205.2		12:28	339	23:50	291	*	*	*	*	5:48	31	18:22	155	*	*	*	*
3	291	272	228	175	125	82	57	62	97	149	204	256	297	316	310	285	252	217	188	176	184	206	231	253	4913	204.7		13:13	317	*	*	*	*	6:21	55	19: 5	176	*	*	*	*		
4	266	263	241	204	163	124	94	83	95	126	167	212	254	284	296	291	273	247	219	199	191	194	205	221	4912	204.7		0:21	268	14: 9	296	*	*	*	*	6:59	83	20: 9	191	*	*	*	*
5	236	243	237	219	194	165	137	117	112	122	143	174	211	245	269	281	281	269	249	226	208	197	191	193	4919	205.0	L	1: 3	243	15:29	282	*	*	*	*	7:49	112	22:16	191	*	*	*	*
6	203	214	221	220	213	200	180	159	143	135	136	148	171	203	234	259	275	280	273	255	232	209	189	175	4927	205.3		2:24	221	16:57	280	*	*	*	*	9:23	134	23:45	171	*	*	*	*
7	172	180	195	208	218	223	218	203	182	162	146	138	142	163	194	228	257	279	288	281	258	228	197	168	4928	205.3		5: 3	223	18: 4	288	*	*	*	*	11:13	138	*	*	*	*	*	*
8	149	147	162	186	211	233	246	245	227	199	170	145	129	131	155	192	232	267	292	300	285	252	211	171	4937	205.7		6:26	247	18:51	300	*	*	*	*	0:38	145	12:25	127	*	*	*	*
9	137	119	125	154	192	229	259	276	270	243	205	166	133	114	121	155	202	247	285	309	307	278	232	182	4940	205.8		7:16	277	19:27	312	*	*	*	*	1:14	118	13:15	113	*	*	*	*
10	135	100	92	116	162	212	257	293	305	287	246	199	153	115	101	122	169	222	269	306	321	302	255	198	4937	205.7		7:55	305	19:59	321	*	*	*	*	1:45	91	13:56	101	*	*	*	*
11	143	94	66	77	124	184	241	291	325	325	289	237	185	135	99	98	138	195	248	293	324	322	281	219	4933	205.5		8:30	330	20:29	328	*	*	*	*	2:15	65	14:31	93	*	*	*	*
12	158	101	55	44	81	147	214	274	324	348	329	278	222	168	117	90	110	167	226	275	314	332	307	246	4927	205.3		9: 4	348	20:58	332	*	*	*	*	2:44	42	15: 6	90	*	*	*	*
13	177	115	60	25	39	102	178	245	305	350	357	319	261	205	150	104	95	137	201	255	296	327	325	277	4905	204.4	N	9:38	361	21:29	332	*	*	*	*	3:15	23	15:40	92	*	*	*	*
14	203	134	76	26	11	53	132	209	273	331	365	351	300	242	189	136	101	114	171	233	277	310	328	304	4869	202.9		10:15	366	22: 1	328	*	*	*	*	3:47	10	16:16	99	*	*	*	*
15	237	161	98	44	7	16	80	164	236	296	347	365	335	279	225	176	129	111	143	203	255	290	314	315	4826	201.1		10:52	366	22:33	320	*	*	*	*	4:21	3	16:53	110	*	*	*	*
16	272	198	127	70	24	4	36	110	190	254	311	352	354	315	262	214	168	131	130	171	226	266	293	308	4786	199.4		11:33	359	23: 7	308	*	*	*	*	4:56	4	17:32	125	*	*	*	*
17	293	239	167	104	55	19	17	62	135	206	265	316	346	337	297	250	208	168	142	151	191	235	266	286	4755	198.1		12:17	347	23:45	293	*	*	*	*	5:34	12	18:16	141	*	*	*	*
18	292	267	212	148	95	54	30	39	86	152	214	267	311	332	319	285	246	208	174	156	167	199	232	256	4741	197.5		13: 7	332	*	*	*	*	6:17	28	19: 8	156	*	*	*	*		
19	272	271	245	197	145	101	68	51	63	104	159	213	261	299	316	307	280	247	214	183	166	171	192	218	4743	197.6		0:30	274	14: 8	317	*	*	*	*	7: 8	50	20:17	165	*	*	*	*
20	239	253	253	234	198	158	121	91	75	82	112	157	205	250	286	305	302	282	253	220	188	165	161	173	4763	198.5	U	1:33	255	15:22	306	*	*	*	*	8:14	75	21:44	160	*	*	*	*
21	195	217	236	244	237	214	183	149	118	97	94	113	150	194	239	277	301	304	288	258	221	182	151	138	4800	200.0		3: 5	244	16:41	306	*	*	*	*	9:39	93	23: 8	138	*	*	*	*
22	145	169	198	227	248	254	242	214	178	142	113	99	108	140	186	233	275	304	312	294	257	211	164	125	4838	201.6		4:52	254	17:49	312	*	*	*	*	11: 8	99	*	*	*	*	*	*
23	106	114	146	188	229	263	281	275	245	203	159	121	97	101	135	186	237	281	313	319	293	245	190	136	4863	202.6		6:16	282	18:42	321	*	*	*	*	0:12	105	12:23	95	*	*	*	*
24	91	70	88	135	190	242	287	312	305	267	218	168	122	93	98	140	196	248	293	323	321	281	221	159	4868	202.8		7:17	314	19:27	327	*	*	*	*	1: 3	70	13:22	90	*	*	*	*
25	100	53	40	73	136	203	263	315	340	324	277	223	170	119	89	104	155	214	264	306	330	313	257	189	4857	202.4		8: 7	341	20: 8	330	*	*	*	*	1:47	39	14:12	88	*	*	*	*
26	124	63	20	22	75	151	222	287	340	358	330	276	221	165	113	92	121	179	235	280	318	328	292	224	4836	201.5		8:52	359	20:45	329	*	*	*	*	2:28	14	14:56	92	*	*	*	*
27	153	88	30	-1	22	92	172	245	311	358	362	323	267	212	155	109	104	145	204	254	294	322	314	262	4797	199.9	F	9:35	#367	21:21	324	*	*	*	*	3: 6	-2	15:37	100	*	*	*	*
28	189	119	57	7	-5	39	117	196	267	329	365	353	307	253	199	145	112	124	173	227	270	303	317	291	4754	198.1		10:16	366	21:55	317	*	*	*	*	3:44	#-8	16:16	110	*	*	*	*
29	228	156	91	34	-2	8	66	145	220	287	340	359	335	287	235	184	139	122	147	197	244	280	304	302	4708	196.2		10:56	359	22:28	307	*	*	*	*	4:20	-5	16:54	121	*	*	*	*
30	262	196	128	69	23	6	33	98	173	242	301	341	344	312	265	217	170	138	136	169	214	254	283	295	4669	194.5		11:35	348	23: 1	295	*	*	*	*	4:55	5	17:32	132	*	*	*	*

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
720	145513	202.1	27日 9時 35分	367	1	28日 3時 44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)

2023 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	279	231	168	108	58	26	26	65	130	198	260	309	333	324	289	245	200	162	143	152	185	224	257	278	4650	193.8		12:14	334	23:34	281	*	*	*	*	5:30	21	18:11	142	*	*	*	*
2	279	253	204	148	97	58	41	54	98	158	218	271	308	319	303	268	227	189	160	151	165	194	226	252	4641	193.4		12:53	319	*	*	*	*	6:6	41	18:53	150	*	*	*	*		
3	265	258	229	185	138	97	69	64	84	127	180	232	275	300	302	283	251	215	183	161	157	171	195	221	4642	193.4		0:11	265	13:35	304	*	*	*	*	6:43	63	19:43	157	*	*	*	*
4	241	248	238	212	176	138	107	89	90	111	149	194	238	272	289	287	269	241	209	180	162	159	168	187	4654	193.9		0:56	248	14:24	291	*	*	*	*	7:27	87	20:45	158	*	*	*	*
5	209	226	232	225	206	179	150	125	111	113	131	163	201	238	266	279	277	261	236	205	177	158	151	157	4676	194.8	L	1:58	232	15:22	280	*	*	*	*	8:24	110	22:1	151	*	*	*	*
6	173	194	212	222	222	212	193	169	146	132	130	142	167	201	234	260	274	273	259	232	199	168	146	135	4695	195.6		3:30	224	16:29	275	*	*	*	*	9:38	129	23:14	134	*	*	*	*
7	139	156	181	206	224	233	230	214	190	164	145	137	144	166	199	232	259	274	275	257	225	187	151	123	4711	196.3		5:16	234	17:32	277	*	*	*	*	11:4	137	*	*	*	*	*	*
8	111	118	143	177	211	239	255	255	236	206	175	150	135	140	164	200	236	264	281	278	252	211	165	124	4726	196.9		6:28	258	18:22	282	*	*	*	*	0:10	110	12:18	135	*	*	*	*
9	94	83	100	138	184	227	264	283	279	252	215	178	145	128	136	168	208	246	275	289	277	238	187	136	4730	197.1		7:19	285	19:5	289	*	*	*	*	0:53	83	13:13	127	*	*	*	*
10	91	61	60	93	146	201	252	293	310	295	258	215	172	135	119	137	178	223	260	288	294	268	215	156	4720	196.7		8:1	310	19:44	295	*	*	*	*	1:32	56	13:59	119	*	*	*	*
11	102	55	31	47	99	164	226	281	322	329	301	256	208	161	123	116	147	196	240	276	299	293	249	185	4706	196.1		8:41	331	20:21	301	*	*	*	*	2:9	31	14:40	114	*	*	*	*
12	122	67	23	11	47	115	187	252	309	344	338	297	247	197	147	114	120	165	217	258	290	305	283	224	4679	195.0		9:21	347	20:59	305	*	*	*	*	2:46	10	15:21	111	*	*	*	*
13	153	89	35	-2	3	58	137	211	276	331	356	335	287	235	183	135	111	133	185	236	273	300	304	266	4630	192.9	N	10:2	356	21:38	306	*	*	*	*	3:25	-6	16:2	111	*	*	*	*
14	196	123	62	11	-15	8	77	160	232	296	345	357	325	273	221	170	126	115	149	204	250	283	304	296	4568	190.3		10:45	#359	22:19	305	*	*	*	*	4:5	-15	16:45	113	*	*	*	*
15	245	170	100	43	-2	-16	23	99	180	249	310	351	351	311	258	209	159	122	123	165	218	258	287	301	4514	188.1		11:29	357	23:2	301	*	*	*	*	4:48	#-17	17:29	117	*	*	*	*
16	283	224	151	86	34	-4	-5	43	121	196	262	318	349	338	295	245	198	151	122	132	176	224	259	284	4482	186.8		12:15	351	23:49	293	*	*	*	*	5:32	-11	18:16	120	*	*	*	*
17	293	267	207	140	82	35	6	14	67	141	209	269	319	341	323	280	234	188	145	123	138	179	221	253	4474	186.4		13:2	341	*	*	*	*	6:19	3	19:7	123	*	*	*	*		
18	276	281	252	198	140	90	48	26	40	91	157	218	272	314	328	307	267	224	180	140	122	137	173	210	4491	187.1		0:41	282	13:52	328	*	*	*	*	7:10	25	20:2	122	*	*	*	*
19	241	263	268	243	198	151	107	71	53	68	113	169	222	270	305	313	293	257	216	172	134	117	129	159	4532	188.8		1:40	269	14:46	314	*	*	*	*	8:5	53	21:4	117	*	*	*	*
20	193	225	250	258	243	210	171	132	99	83	94	129	175	222	264	293	300	283	249	207	162	124	105	112	4583	191.0	U	2:52	258	15:46	301	*	*	*	*	9:8	82	22:14	105	*	*	*	*
21	138	173	209	240	256	253	230	197	161	129	110	113	138	177	220	257	284	291	276	241	196	149	109	87	4634	193.1		4:19	257	16:50	292	*	*	*	*	10:23	109	23:24	84	*	*	*	*
22	89	116	156	199	237	264	271	256	225	189	155	130	124	142	177	217	252	278	287	271	232	182	132	89	4670	194.6		5:48	271	17:53	287	*	*	*	*	11:46	124	*	*	*	*	*	*
23	63	65	97	145	196	243	280	294	280	248	210	172	140	127	143	178	217	252	278	286	265	219	164	112	4674	194.8		6:59	294	18:48	287	*	*	*	*	0:26	60	12:58	127	*	*	*	*
24	65	38	45	86	144	203	258	301	315	298	262	221	178	140	126	144	182	222	257	282	285	255	202	143	4652	193.8		7:56	316	19:37	288	*	*	*	*	1:19	36	13:56	126	*	*	*	*
25	88	41	17	34	87	153	218	278	321	331	306	266	220	173	133	124	149	191	231	265	287	282	241	181	4617	192.4		8:45	332	20:21	289	*	*	*	*	2:6	17	14:46	123	*	*	*	*
26	120	64	19	5	36	100	171	239	299	336	336	303	258	209	160	125	125	159	205	244	276	291	274	223	4577	190.7		9:29	341	21:2	291	*	*	*	*	2:50	4	15:30	120	*	*	*	*
27	157	96	42	4	4	49	121	194	261	317	344	331	290	241	191	144	119	132	175	221	258	285	290	260	4526	188.6	F	10:10	344	21:41	292	*	*	*	*	3:31	-2	16:10	118	*	*	*	*
28	200	133	73	24	-2	15	73	149	220	283	329	342	316	268	218	169	129	118	145	193	238	271	290	283	4477	186.5		10:48	343	22:18	292	*	*	*	*	4:10	-2	16:48	117	*	*	*	*
29	240	174	109	55	14	3	37	104	179	246	302	335	331	293	243	194	149	119	123	161	211	251	279	289	4441	185.0		11:24	338	22:53	289	*	*	*	*	4:46	2	17:24	116	*	*	*	*
30	268	215	149	89	42	13	20	67	139	209	270	315	331	312	267	217	170	132	116	135	179	225	260	281	4421	184.2		11:57	332	23:29	285	*	*	*	*	5:22	11	17:59	116	*	*	*	*
31	280	247	189	128	76	38	24	47	104	173	236	287	319	318	286	239	192	151	122	120	149	194	234	263	4416	184.0		12:30	323	*	*	*	*	5:56	24	18:33	117	*	*	*	*		

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	142609	191.7	14日 10時 45分	359	1	15日 4時 48分	-17	1