

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)

2021 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	247	177	111	54	9	-5	31	104	180	247	306	343	338	295	242	192	143	108	113	157	211	253	283	299	4438	184.9		11:24	347	23: 4	299	*	*	*	*	4:49	-6	17:24	105	*	*	*	*
2	280	222	151	89	37	1	3	56	134	207	269	321	344	324	273	220	172	128	104	124	175	225	261	287	4407	183.6		12: 2	344	23:44	295	*	*	*	*	5:28	-4	18: 4	104	*	*	*	*
3	294	263	199	131	75	30	5	23	86	163	230	286	329	338	304	251	201	155	115	104	134	186	231	263	4396	183.2		12:42	340	*	*	*	*	6: 9	4	18:47	103	*	*	*	*		
4	285	283	244	181	121	72	34	20	50	116	186	246	296	328	323	283	232	184	140	107	106	140	188	228	4393	183.0		0:28	288	13:23	331	*	*	*	*	6:51	20	19:32	102	*	*	*	*
5	258	277	270	230	175	123	81	49	46	81	141	203	256	298	318	305	264	216	170	128	102	106	138	181	4416	184.0		1:17	278	14: 7	318	*	*	*	*	7:37	43	20:23	99	*	*	*	*
6	218	249	266	259	226	181	138	100	75	76	108	159	211	257	291	303	287	249	203	158	119	96	99	127	4455	185.6	L	2:15	267	14:56	303	*	*	*	*	8:29	72	21:22	94	*	*	*	*
7	165	204	237	257	256	234	200	162	128	106	104	127	167	212	251	279	288	273	239	194	148	109	86	85	4511	188.0		3:29	259	15:54	288	*	*	*	*	9:34	102	22:33	82	*	*	*	*
8	107	145	188	226	253	264	254	226	192	159	135	125	137	168	207	242	267	277	266	234	187	139	98	70	4566	190.3		5: 2	264	17: 2	277	*	*	*	*	10:59	125	23:47	62	*	*	*	*
9	63	83	125	174	220	258	281	279	256	221	186	155	135	137	163	200	235	260	274	265	231	180	128	84	4593	191.4		6:28	283	18:11	274	*	*	*	*	12:27	133	*	*	*	*	*	*
10	49	38	60	108	166	222	270	303	306	281	243	203	165	135	131	157	196	232	261	277	268	229	172	115	4587	191.1		7:36	308	19:13	278	*	*	*	*	0:53	38	13:38	129	*	*	*	*
11	66	26	14	42	101	168	231	288	325	327	297	254	209	162	127	123	154	198	237	268	285	272	224	160	4558	189.9		8:33	331	20: 9	285	*	*	*	*	1:50	13	14:35	120	*	*	*	*
12	100	46	4	-4	35	104	178	246	307	343	339	301	253	203	151	115	119	159	207	247	279	294	273	215	4514	188.1		9:23	347	20:59	294	*	*	*	*	2:41	-6	15:25	111	*	*	*	*
13	146	83	27	-13	-12	40	118	194	264	325	355	338	293	241	188	134	104	121	170	221	260	291	300	267	4455	185.6	N	10: 8	355	21:46	301	*	*	*	*	3:29	-19	16: 9	103	*	*	*	*
14	200	129	67	12	-22	-7	59	140	215	283	339	356	326	274	221	166	115	98	130	186	235	272	300	299	4393	183.0		10:50	#356	22:29	305	*	*	*	*	4:14	#-24	16:51	97	*	*	*	*
15	253	180	112	53	1	-20	14	88	168	238	302	346	345	303	249	196	142	100	100	146	202	247	282	303	4350	181.3		11:29	352	23:10	304	*	*	*	*	4:55	-20	17:30	94	*	*	*	*
16	288	231	159	96	42	0	-3	47	124	197	262	317	344	324	275	221	170	120	92	111	163	215	256	287	4338	180.8		12: 5	344	23:49	298	*	*	*	*	5:34	-8	18: 7	92	*	*	*	*
17	297	268	206	141	85	38	11	28	88	161	226	282	323	330	296	244	193	144	104	94	126	177	223	259	4344	181.0		12:39	332	*	*	*	*	6:10	10	18:43	92	*	*	*	*		
18	283	281	242	184	128	81	45	36	69	130	194	249	294	317	305	265	215	168	124	97	103	140	185	225	4360	181.7		0:27	286	13:11	318	*	*	*	*	6:44	34	19:20	95	*	*	*	*
19	256	271	259	219	170	125	87	64	72	111	166	218	263	294	300	277	236	191	147	112	99	114	148	186	4385	182.7		1: 6	272	13:42	301	*	*	*	*	7:17	63	19:58	99	*	*	*	*
20	221	246	254	238	205	167	131	104	94	111	147	191	232	265	281	275	249	212	172	134	108	104	120	148	4409	183.7		1:50	254	14:15	282	*	*	*	*	7:53	94	20:42	103	*	*	*	*
21	181	212	233	238	226	203	175	148	130	127	143	171	203	233	255	262	252	229	197	161	128	108	106	118	4439	185.0	U	2:46	238	14:55	262	*	*	*	*	8:37	126	21:40	105	*	*	*	*
22	141	171	200	221	230	227	213	193	172	158	155	163	180	202	224	239	244	236	217	188	155	126	106	100	4461	185.9		4:13	230	15:52	244	*	*	*	*	9:45	154	22:56	100	*	*	*	*
23	108	129	159	190	217	234	240	233	216	196	179	169	168	176	193	211	227	234	230	214	185	152	120	97	4477	186.5		5:56	240	17:13	234	*	*	*	*	11:38	167	*	*	*	*	*	*
24	86	92	115	150	188	224	249	260	255	237	213	188	169	160	166	182	203	223	235	234	216	184	145	108	4482	186.8		7: 9	261	18:26	236	*	*	*	*	0: 9	86	13: 7	160	*	*	*	*
25	79	66	75	105	149	197	241	272	283	274	249	217	184	157	146	154	177	205	230	245	242	219	178	132	4476	186.5		8: 2	283	19:23	247	*	*	*	*	1: 7	66	14: 4	146	*	*	*	*
26	89	56	44	61	103	158	215	264	296	303	284	250	209	168	139	132	150	182	217	246	261	252	217	166	4462	185.9		8:44	304	20:11	261	*	*	*	*	1:56	44	14:46	131	*	*	*	*
27	112	64	30	25	55	112	177	239	290	319	315	283	238	191	147	119	122	155	198	237	266	277	257	208	4436	184.8		9:22	321	20:55	277	*	*	*	*	2:40	23	15:23	116	*	*	*	*
28	146	87	37	6	13	62	132	203	266	315	335	314	269	218	168	122	102	123	172	220	258	286	290	254	4398	183.3		9:59	335	21:37	293	*	*	*	*	3:22	3	15:59	102	*	*	*	*
29	189	121	62	12	-12	13	81	160	230	293	337	341	302	247	194	141	98	94	135	194	242	279	303	294	4350	181.3	F	10:34	345	22:18	305	*	*	*	*	4: 2	-12	16:36	89	*	*	*	*
30	240	165	97	39	-9	-19	29	111	191	258	318	351	334	279	221	167	113	79	96	155	216	260	296	314	4301	179.2		11:10	352	22:59	314	*	*	*	*	4:41	-21	17:12	78	*	*	*	*
31	288	218	141	77	21	-19	-8	60	147	221	285	338	352	314	250	192	138	87	69	107	175	232	273	307	4265	177.7		11:46	353	23:40	317	*	*	*	*	5:20	-23	17:50	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
744	137415	184.7	14日 10時 50分	356	1	14日 4時 14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)

2021 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	314	271	195	123	64	12	-14	19	99	182	248	307	346	338	284	220	164	110	67	69	122	189	241	281	4251	177.1		12:22	349	*	*	*	*	*	*	*	5:59	-14	18:28	61	*	*	*	*
2	310	303	250	177	115	61	17	10	60	139	211	269	318	339	312	252	191	137	86	58	78	135	195	242	4265	177.7		0:23	313	12:57	339	*	*	*	*	*	6:38	7	19: 8	58	*	*	*	*
3	281	302	285	232	170	117	70	39	49	103	172	232	280	315	317	279	221	165	115	73	59	87	140	192	4295	179.0		1: 7	302	13:34	321	*	*	*	*	*	7:19	37	19:50	58	*	*	*	*
4	236	272	286	268	224	175	131	94	76	93	140	194	241	278	297	288	249	198	148	102	70	65	91	135	4351	181.3		1:58	286	14:13	298	*	*	*	*	*	8: 3	76	20:39	63	*	*	*	*
5	181	223	255	269	257	227	192	157	128	117	131	163	202	237	263	272	260	228	185	140	100	74	69	87	4417	184.0	L	3: 2	269	14:59	272	*	*	*	*	*	8:58	117	21:43	68	*	*	*	*
6	122	163	204	237	256	258	243	217	189	166	153	154	171	197	222	241	249	242	219	182	142	105	79	67	4478	186.6		4:34	259	16: 5	249	*	*	*	*	*	10:24	151	23: 8	66	*	*	*	*
7	74	102	141	184	223	254	269	265	247	222	196	174	161	164	181	203	223	236	238	222	190	150	111	78	4508	187.8		6:18	270	17:38	239	*	*	*	*	*	12:19	160	*	*	*	*	*	*
8	56	55	79	121	171	219	262	288	291	273	245	211	178	152	147	163	190	215	236	246	235	202	157	111	4503	187.6		7:37	293	19: 3	246	*	*	*	*	*	0:34	52	13:43	146	*	*	*	*
9	70	39	32	59	110	169	226	278	311	313	289	252	210	166	132	127	151	187	220	248	263	251	210	157	4470	186.3		8:34	316	20: 8	263	*	*	*	*	*	1:43	31	14:39	125	*	*	*	*
10	104	56	18	13	49	112	179	243	299	332	325	289	244	195	143	108	114	152	197	235	267	283	263	209	4429	184.5		9:19	334	21: 0	283	*	*	*	*	*	2:39	10	15:22	105	*	*	*	*
11	147	90	37	-2	3	56	129	199	265	322	344	321	274	223	168	114	89	113	166	215	255	290	298	262	4378	182.4		9:58	344	21:43	300	*	*	*	*	*	3:25	-6	16: 0	89	*	*	*	*
12	196	131	72	17	-14	11	80	157	225	291	340	343	302	247	194	135	86	81	126	187	236	277	308	301	4329	180.4	N	10:34	348	22:22	311	*	*	*	*	*	4: 6	-14	16:35	76	*	*	*	*
13	247	175	112	53	1	-10	37	116	190	256	316	346	326	271	214	159	101	68	89	149	209	256	296	315	4292	178.8		11: 6	347	22:58	315	*	*	*	*	*	4:42	-13	17: 9	67	*	*	*	*
14	288	222	152	92	36	-2	13	79	158	225	285	332	337	295	235	178	123	74	65	109	174	229	273	307	4279	178.3		11:36	342	23:32	313	*	*	*	*	*	5:16	-4	17:40	62	*	*	*	*
15	308	262	194	130	75	28	14	54	127	198	257	308	333	312	257	197	143	91	61	78	134	195	244	284	4284	178.5		12: 4	333	*	*	*	*	*	5:47	13	18:10	60	*	*	*	*		
16	305	287	232	169	115	67	36	48	103	172	232	281	316	315	275	217	162	111	71	64	99	156	209	253	4295	179.0		0: 6	305	12:30	321	*	*	*	*	*	6:16	34	18:40	61	*	*	*	*
17	285	291	259	206	154	108	71	62	93	150	207	255	292	305	284	236	183	133	89	66	79	122	172	217	4319	180.0		0:39	293	12:55	305	*	*	*	*	*	6:45	61	19:10	66	*	*	*	*
18	254	276	268	234	190	149	113	92	100	138	186	229	263	284	279	247	201	156	113	82	76	99	138	179	4346	181.1		1:15	277	13:20	286	*	*	*	*	*	7:15	91	19:43	74	*	*	*	*
19	217	247	259	247	219	187	156	131	123	140	172	205	234	256	262	247	215	177	140	107	87	90	113	144	4375	182.3		1:58	259	13:48	263	*	*	*	*	*	7:50	123	20:22	85	*	*	*	*
20	177	209	234	242	234	217	196	174	158	156	169	188	208	226	237	236	220	195	166	137	111	98	100	116	4404	183.5	U	2:58	242	14:25	238	*	*	*	*	*	8:37	155	21:19	97	*	*	*	*
21	139	167	196	220	232	234	228	214	198	185	179	181	188	197	208	215	215	207	190	168	143	120	104	100	4428	184.5		4:41	235	15:33	216	*	*	*	*	*	10:11	179	22:51	100	*	*	*	*
22	107	125	152	183	213	235	247	247	238	221	202	187	177	174	179	189	201	209	209	199	179	152	124	101	4450	185.4		6:33	248	17:31	211	*	*	*	*	*	12:53	174	*	*	*	*	*	*
23	88	89	106	137	177	217	249	268	271	258	234	206	179	159	152	161	180	202	219	226	217	193	157	118	4463	186.0		7:41	272	19: 0	226	*	*	*	*	*	0:26	86	13:56	152	*	*	*	*
24	86	65	64	87	131	183	233	272	294	292	269	233	194	158	133	132	153	186	217	241	250	237	200	150	4460	185.8		8:26	296	19:59	250	*	*	*	*	*	1:34	61	14:34	129	*	*	*	*
25	102	62	36	40	78	138	201	256	300	318	304	265	218	171	129	106	120	160	205	242	269	277	250	195	4442	185.1		9: 3	319	20:46	278	*	*	*	*	*	2:24	33	15: 8	106	*	*	*	*
26	134	79	32	7	25	85	158	226	285	328	334	299	246	193	140	95	86	122	180	230	270	300	298	251	4403	183.5		9:38	337	21:28	304	*	*	*	*	*	3: 8	7	15:42	83	*	*	*	*
27	180	113	54	3	-12	29	108	187	255	315	350	334	279	218	162	104	65	78	139	206	256	298	325	305	4351	181.3	F	10:13	351	22: 9	325	*	*	*	*	*	3:48	-14	16:17	62	*	*	*	*
28	238	159	92	30	-18	-14	54	143	219	285	341	358	317	248	185	125	67	44	86	163	229	279	323	338	4291	178.8		10:47	#359	22:49	339	*	*	*	*	*	4:27	#-24	16:52	44	*	*	*	*

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	122556	182.4	28 日 10 時 47 分	359	1	28 日 4 時 27 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)

2021 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	297	217	140	75	12	-23	8	94	181	250	312	357	347	284	211	149	87	36	40	105	186	247	297	338	4247	177.0		11:21	360	23:29	345	*	*	*	*	5: 5	#-23	17:27	29	*	*	*	*
2	336	277	196	126	64	7	-6	50	139	216	277	331	354	317	244	174	113	53	21	51	128	202	258	308	4236	176.5		11:55	354	*	*	*	*	5:42	-9	18: 4	21	*	*	*	*		
3	339	320	254	182	121	63	21	33	100	180	243	295	334	331	277	204	140	82	33	23	71	145	210	263	4264	177.7		0:10	340	12:28	339	*	*	*	*	6:20	18	18:40	20	*	*	*	*
4	308	326	296	236	177	125	77	55	82	146	210	259	298	317	294	236	171	115	64	31	40	90	154	209	4316	179.8		0:53	326	13: 1	317	*	*	*	*	6:59	55	19:19	28	*	*	*	*
5	258	295	302	274	227	182	140	106	100	130	179	224	259	284	286	255	204	150	102	63	45	60	102	152	4379	182.5		1:42	304	13:34	289	*	*	*	*	7:41	98	20: 4	45	*	*	*	*
6	200	242	272	278	260	230	198	167	145	143	163	193	222	244	257	251	225	187	145	107	77	66	76	104	4452	185.5	L	2:43	279	14:14	257	*	*	*	*	8:34	141	21: 2	66	*	*	*	*
7	141	182	219	248	261	259	244	222	199	181	173	177	189	205	219	227	225	211	187	155	124	99	83	81	4511	188.0		4:19	262	15:20	228	*	*	*	*	10:11	173	22:39	80	*	*	*	*
8	95	122	158	196	231	257	269	265	250	228	205	184	171	170	179	193	206	215	215	202	177	146	116	91	4541	189.2		6:15	269	17:31	217	*	*	*	*	12:35	169	*	*	*	*		
9	75	76	99	137	182	226	264	287	289	272	244	211	176	149	143	156	178	202	223	234	227	200	162	123	4535	189.0		7:34	291	19:10	235	*	*	*	*	0:26	73	13:48	142	*	*	*	*
10	86	58	54	80	128	182	235	282	310	307	280	242	198	151	119	118	144	179	213	245	262	252	214	166	4505	187.7		8:24	312	20:10	263	*	*	*	*	1:39	52	14:32	114	*	*	*	*
11	118	71	36	36	75	135	196	255	306	328	311	270	223	170	118	90	106	150	195	237	274	289	265	213	4467	186.1		9: 3	328	20:55	289	*	*	*	*	2:31	30	15: 8	90	*	*	*	*
12	157	102	49	16	32	89	157	220	282	328	333	297	246	192	133	83	73	113	170	220	266	303	305	261	4427	184.5		9:36	337	21:33	310	*	*	*	*	3:12	15	15:40	70	*	*	*	*
13	198	139	80	26	9	49	120	189	251	310	341	321	268	211	154	93	57	75	135	197	248	295	323	303	4392	183.0	N	10: 7	341	22: 8	323	*	*	*	*	3:48	8	16:11	56	*	*	*	*
14	242	176	116	57	14	23	85	160	224	284	331	336	292	229	171	112	59	48	95	165	225	275	318	326	4363	181.8		10:36	341	22:40	329	*	*	*	*	4:21	10	16:41	45	*	*	*	*
15	283	215	152	93	39	19	57	131	201	259	311	337	312	251	187	130	72	39	60	125	194	250	299	328	4344	181.0		11: 2	337	23:12	329	*	*	*	*	4:52	18	17: 9	38	*	*	*	*
16	312	254	188	130	75	36	46	105	178	238	288	325	322	274	207	147	91	45	40	87	157	219	271	313	4348	181.2		11:27	330	23:43	324	*	*	*	*	5:20	33	17:36	35	*	*	*	*
17	322	285	224	165	113	67	53	89	155	216	266	305	319	289	229	166	110	61	36	59	120	184	239	285	4357	181.5		11:51	320	*	*	*	*	5:48	52	18: 3	36	*	*	*	*		
18	313	302	255	200	150	105	76	87	136	195	243	281	304	293	246	186	132	83	48	48	89	149	204	251	4376	182.3		0:14	314	12:14	305	*	*	*	*	6:16	74	18:30	42	*	*	*	*
19	289	300	275	230	186	144	110	101	128	176	220	255	280	284	255	205	154	108	70	54	73	118	169	215	4399	183.3		0:48	301	12:39	286	*	*	*	*	6:45	100	19: 0	54	*	*	*	*
20	255	281	279	252	216	182	150	130	135	165	201	230	252	263	252	218	175	134	99	74	73	98	138	178	4430	184.6		1:26	284	13: 4	263	*	*	*	*	7:19	128	19:33	70	*	*	*	*
21	215	247	264	259	238	214	189	167	157	166	187	208	224	236	237	221	192	160	130	105	90	94	115	144	4459	185.8	U	2:14	265	13:35	238	*	*	*	*	8: 2	157	20:18	89	*	*	*	*
22	175	206	233	247	248	238	224	206	190	182	183	191	199	207	213	213	202	185	163	141	120	107	106	116	4495	187.3		3:30	249	14:27	214	*	*	*	*	9:17	181	21:35	105	*	*	*	*
23	135	160	190	218	239	250	251	243	228	210	194	184	178	179	185	194	201	202	195	181	160	137	117	104	4535	189.0		5:36	251	16:36	203	*	*	*	*	12:26	178	23:38	102	*	*	*	*
24	103	114	139	175	212	243	264	272	265	244	217	190	167	153	153	168	189	208	220	221	208	180	145	113	4563	190.1		7: 2	272	18:38	222	*	*	*	*	13:29	151	*	*	*	*		
25	89	78	88	122	170	218	259	288	297	282	248	210	171	138	122	133	164	200	229	250	255	233	189	141	4574	190.6		7:52	298	19:42	256	*	*	*	*	1: 5	77	14: 7	122	*	*	*	*
26	98	63	47	65	117	179	236	284	316	317	285	236	187	139	101	94	126	177	223	261	288	287	247	186	4559	190.0		8:32	322	20:29	292	*	*	*	*	2: 1	47	14:41	92	*	*	*	*
27	128	76	32	21	59	130	201	261	314	341	323	270	210	154	99	64	78	136	200	252	296	324	307	247	4523	188.5		9: 8	341	21:11	325	*	*	*	*	2:46	19	15:15	62	*	*	*	*
28	174	111	51	6	10	73	157	229	290	341	352	309	239	175	114	56	35	79	158	227	282	330	350	311	4459	185.8		9:43	355	21:52	350	*	*	*	*	3:27	0	15:50	35	*	*	*	*
29	234	160	94	30	-6	24	107	192	258	318	359	344	277	201	136	70	19	25	96	183	251	308	356	359	4395	183.1	F	10:17	362	22:33	366	*	*	*	*	4: 6	-7	16:26	12	*	*	*	*
30	300	218	147	81	19	3	59	150	226	285	339	359	316	235	160	96	31	-3	33	121	205	269	329	368	4346	181.1		10:51	360	23:14	#370	*	*	*	*	4:44	0	17: 1	-3	*	*	*	*
31	350	280	204	140	74	24	34	107	190	252	305	345	339	275	193	124	60	5	-3	56	145	220	282	338	4339	180.8		11:25	350	23:56	362	*	*	*	*	5:22	19	17:38	-8	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	137136	184.3	30日 23時 14分	370	1	1日 5時 5分	-23	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)

2021 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	362	328	261	196	137	79	49	81	153	220	270	312	333	303	231	157	94	37	-1	15	83	162	227	286	4375	182.3		11:58	333	*	*	*	*	*	*	*	6: 1	49	18:15	-3	*	*	*	*	
2	334	342	303	247	194	142	98	89	128	187	237	275	303	303	261	195	132	78	32	15	44	106	170	227	4442	185.1		0:40	345	12:31	308	*	*	*	*	*	*	6:41	86	18:54	14	*	*	*	*
3	280	315	314	282	241	199	157	128	131	164	205	238	265	278	266	225	172	122	79	48	44	72	119	170	4514	188.1		1:29	319	13: 5	279	*	*	*	*	*	*	7:26	125	19:37	41	*	*	*	*
4	219	262	288	290	271	243	212	181	163	164	182	205	226	242	246	233	204	167	130	97	76	74	91	122	4588	191.2	L	2:32	292	13:47	246	*	*	*	*	*	*	8:26	161	20:37	72	*	*	*	*
5	161	202	238	264	274	269	253	230	207	189	179	180	189	202	213	218	215	201	178	151	126	106	96	98	4639	193.3		4: 9	274	15: 9	218	*	*	*	*	*	*	10:25	179	22:22	95	*	*	*	*
6	115	145	181	217	249	271	278	269	250	225	199	176	163	163	174	189	204	214	215	203	180	154	127	104	4665	194.4		5:55	278	17:36	216	*	*	*	*	*	*	12:26	161	*	*	*	*	*	*
7	92	100	126	165	207	248	279	293	285	261	229	191	156	134	135	154	180	207	231	242	233	205	171	134	4658	194.1		7: 7	293	19: 4	242	*	*	*	*	*	*	0:10	92	13:27	132	*	*	*	*
8	99	78	83	115	162	211	259	296	309	293	258	215	168	124	103	116	149	188	226	259	273	256	218	173	4631	193.0		7:55	309	19:58	273	*	*	*	*	*	*	1:20	76	14: 7	103	*	*	*	*
9	128	84	60	73	119	174	228	280	316	317	285	238	187	133	89	81	113	162	210	255	291	297	265	215	4600	191.7		8:32	321	20:39	300	*	*	*	*	*	*	2:10	59	14:41	78	*	*	*	*
10	164	111	64	49	80	139	198	254	304	329	309	260	206	150	93	59	75	128	187	239	288	319	306	257	4568	190.3		9: 4	329	21:14	320	*	*	*	*	*	*	2:49	48	15:12	58	*	*	*	*
11	200	145	89	48	54	106	171	229	283	325	327	284	224	167	107	56	46	89	156	217	272	319	332	298	4544	189.3		9:33	332	21:47	334	*	*	*	*	*	*	3:24	44	15:41	43	*	*	*	*
12	238	179	123	68	46	78	144	207	261	309	332	307	246	183	124	66	32	53	118	189	248	302	338	328	4519	188.3	N	10: 0	332	22:19	341	*	*	*	*	*	*	3:56	46	16: 9	32	*	*	*	*
13	276	214	157	100	58	63	117	185	241	289	325	321	271	203	141	83	35	29	78	153	219	277	326	342	4503	187.6		10:26	330	22:50	342	*	*	*	*	*	*	4:25	53	16:37	24	*	*	*	*
14	309	249	191	136	85	65	97	161	221	269	309	323	291	227	161	102	49	22	47	114	186	246	301	336	4497	187.4		10:51	324	23:21	339	*	*	*	*	*	*	4:54	64	17: 3	22	*	*	*	*
15	329	281	223	170	119	82	89	140	200	248	288	314	302	250	183	124	70	31	31	80	150	213	269	315	4501	187.5		11:16	315	23:52	332	*	*	*	*	*	*	5:22	79	17:30	24	*	*	*	*
16	332	305	254	203	155	112	96	125	178	227	265	294	300	267	207	147	95	51	32	57	116	179	234	284	4515	188.1		11:41	302	*	*	*	*	*	*	5:52	96	17:58	32	*	*	*	*		
17	317	314	278	232	189	148	119	123	160	206	242	269	285	272	227	171	121	79	49	51	89	146	199	247	4533	188.9		0:26	321	12: 8	285	*	*	*	*	*	*	6:23	116	18:28	45	*	*	*	*
18	288	306	292	257	220	184	151	137	152	186	219	243	261	263	239	195	149	109	78	63	77	117	164	209	4559	190.0		1: 3	306	12:36	265	*	*	*	*	*	*	6:59	137	19: 3	63	*	*	*	*
19	250	280	288	273	246	217	188	165	160	174	197	218	234	243	237	213	178	143	113	90	84	100	132	169	4592	191.3		1:49	289	13:11	243	*	*	*	*	*	*	7:45	159	19:47	84	*	*	*	*
20	206	241	266	273	264	246	224	201	183	176	182	193	205	216	222	218	202	179	153	128	110	103	111	132	4634	193.1	U	2:54	273	14: 8	222	*	*	*	*	*	*	8:59	176	20:57	103	*	*	*	*
21	160	194	228	254	267	268	257	239	215	194	179	173	175	184	197	209	214	210	197	176	150	127	112	108	4687	195.3		4:32	269	16: 3	214	*	*	*	*	*	*	11:18	173	22:49	108	*	*	*	*
22	118	142	178	217	251	273	282	275	253	223	192	166	150	147	162	186	210	227	235	227	204	169	135	108	4730	197.1		6: 4	282	18: 4	235	*	*	*	*	*	*	12:38	146	*	*	*	*	*	*
23	92	95	122	167	217	259	290	303	292	259	216	175	139	116	118	148	189	226	255	271	263	227	179	133	4751	198.0		7: 4	303	19:13	271	*	*	*	*	*	*	0:24	90	13:25	113	*	*	*	*
24	95	69	71	110	170	228	277	313	324	299	248	194	144	100	78	97	149	206	253	291	310	292	240	179	4737	197.4		7:50	324	20: 4	310	*	*	*	*	*	*	1:27	65	14: 4	78	*	*	*	*
25	125	77	46	57	115	187	249	299	336	335	289	223	161	105	57	46	90	163	230	284	329	343	308	240	4694	195.6		8:29	341	20:49	344	*	*	*	*	*	*	2:17	44	14:42	44	*	*	*	*
26	173	114	59	31	62	137	213	272	323	351	329	261	187	123	61	18	29	100	186	255	314	361	363	309	4631	193.0		9: 7	352	21:33	369	*	*	*	*	*	*	3: 1	31	15:20	14	*	*	*	*
27	233	167	104	46	33	87	171	240	295	341	353	305	223	148	83	21	-8	32	121	208	277	340	381	365	4566	190.3	F	9:44	355	22:15	383	*	*	*	*	*	*	3:42	30	15:58	-8	*	*	*	*
28	298	225	161	96	46	55	124	204	263	312	348	337	269	183	112	47	-8	-14	50	144	225	294	356	385	4512	188.0		10:20	351	22:58	#385	*	*	*	*	*	*	4:23	41	16:36	#-20	*	*	*	*
29	352	284	218	157	94	61	91	164	231	279	321	340	307	229	149	83	22	-19	0	76	164	237	305	360	4505	187.7		10:56	341	23:43	375	*	*	*	*	*	*	5: 3	61	17:14	#-20	*	*	*	*
30	372	332	271	214	156	103	89	130	194	246	286	318	318	270	195	125	65	13	-8	28	102	178	245	307	4549	189.5		11:32	324	*	*	*	*	*	*	5:45	87	17:54	-8	*	*	*	*		

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	137439	190.9	28 日 22 時 58 分	385	1	29 日 17 時 14 分	-20	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)

2021 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	351	350	311	261	211	160	121	122	162	211	251	282	301	287	236	172	113	61	23	19	59	122	186	246	4618	192.4		0:29	356	12: 9	301	*	*	*	*	6:29	115	18:36	15	*	*	*	*
2	300	330	325	294	254	212	170	145	150	180	215	244	267	275	255	213	162	114	74	49	53	86	135	188	4690	195.4		1:21	333	12:50	275	*	*	*	*	7:19	143	19:23	46	*	*	*	*
3	240	283	307	305	283	253	218	185	166	167	183	206	228	244	247	233	203	166	130	99	82	83	105	141	4757	198.2		2:24	309	13:43	248	*	*	*	*	8:27	164	20:26	80	*	*	*	*
4	185	228	264	287	292	280	256	227	199	177	168	173	188	205	220	227	224	208	183	155	130	111	104	114	4805	200.2	L	3:45	292	15:15	227	*	*	*	*	10: 8	168	21:58	104	*	*	*	*
5	140	176	214	249	276	288	282	262	234	204	175	156	153	164	183	203	221	230	226	208	183	156	131	114	4828	201.2		5:10	289	17:14	230	*	*	*	*	11:41	152	23:32	111	*	*	*	*
6	113	133	166	206	244	276	293	289	267	234	196	159	133	128	143	171	201	229	249	251	234	204	171	138	4828	201.2		6:19	294	18:37	253	*	*	*	*	12:43	127	*	*	*	*	*	*
7	112	106	126	164	207	249	285	302	293	262	220	176	132	104	105	133	172	213	250	276	277	252	214	174	4804	200.2		7:10	303	19:32	280	*	*	*	*	0:45	105	13:28	100	*	*	*	*
8	134	103	98	127	172	220	264	299	310	288	245	195	145	99	77	93	137	188	236	280	304	295	258	212	4779	199.1		7:50	311	20:14	305	*	*	*	*	1:38	96	14: 5	77	*	*	*	*
9	166	121	91	98	140	192	240	284	313	309	270	216	161	108	66	60	98	156	214	267	310	324	299	251	4754	198.1		8:24	316	20:51	325	*	*	*	*	2:20	89	14:38	57	*	*	*	*
10	201	151	105	86	111	164	217	264	304	319	294	239	179	123	70	41	60	118	184	244	299	335	331	289	4728	197.0		8:54	320	21:24	339	*	*	*	*	2:56	86	15: 8	41	*	*	*	*
11	236	184	131	92	94	138	195	245	288	317	312	265	201	141	84	39	34	78	148	215	275	327	347	322	4708	196.2		9:23	320	21:57	347	*	*	*	*	3:28	87	15:37	30	*	*	*	*
12	271	217	164	114	91	116	171	225	269	306	319	289	227	162	103	51	23	45	109	181	245	304	344	343	4689	195.4	N	9:50	319	22:29	350	*	*	*	*	3:59	91	16: 6	23	*	*	*	*
13	303	249	196	144	104	105	147	203	250	288	314	305	254	188	127	71	29	26	72	143	212	273	325	348	4676	194.8		10:18	316	23: 1	348	*	*	*	*	4:30	98	16:34	21	*	*	*	*
14	327	279	227	177	129	107	129	180	229	268	299	308	277	216	153	97	48	24	46	107	176	238	295	336	4672	194.7		10:46	309	23:35	343	*	*	*	*	5: 1	107	17: 4	24	*	*	*	*
15	339	305	256	208	161	124	122	158	206	246	278	299	289	243	181	125	76	39	35	76	140	203	260	309	4678	194.9		11:16	300	*	*	*	*	5:33	117	17:35	32	*	*	*	*		
16	334	322	282	237	193	152	130	143	183	223	255	279	287	262	211	155	106	66	44	58	106	167	223	274	4692	195.5		0:10	335	11:47	287	*	*	*	*	6: 9	129	18: 9	44	*	*	*	*
17	313	324	302	264	224	185	153	143	163	198	230	255	271	267	236	188	140	99	69	61	83	130	184	234	4716	196.5		0:49	324	12:22	272	*	*	*	*	6:49	143	18:48	60	*	*	*	*
18	278	307	309	287	254	218	185	161	157	175	202	227	247	256	247	218	178	138	105	83	81	103	144	191	4751	198.0		1:35	312	13: 5	256	*	*	*	*	7:38	156	19:36	78	*	*	*	*
19	236	274	297	298	280	251	220	190	168	164	175	195	216	234	242	236	214	183	150	121	101	97	113	146	4801	200.0		2:32	300	14: 8	242	*	*	*	*	8:46	163	20:41	96	*	*	*	*
20	187	230	267	289	294	281	256	224	193	169	158	161	177	200	222	236	238	227	203	172	140	117	106	113	4860	202.5	U	3:44	295	15:40	239	*	*	*	*	10:15	157	22: 7	106	*	*	*	*
21	139	178	222	262	288	298	289	263	226	189	158	139	137	155	185	217	242	255	253	232	197	158	127	107	4916	204.8		5: 2	298	17:23	256	*	*	*	*	11:35	135	23:37	103	*	*	*	*
22	104	126	169	220	264	295	309	299	266	219	173	134	108	106	133	178	223	259	283	287	262	218	171	131	4937	205.7		6: 8	309	18:39	289	*	*	*	*	12:35	103	*	*	*	*	*	*
23	101	92	116	168	226	273	307	322	305	258	199	146	101	71	76	120	182	239	285	318	321	287	231	177	4921	205.0		7: 1	322	19:36	324	*	*	*	*	0:49	91	13:24	68	*	*	*	*
24	130	91	81	115	178	239	286	322	332	301	237	170	112	63	35	55	120	195	259	313	350	347	300	237	4868	202.8		7:48	333	20:27	355	*	*	*	*	1:45	80	14: 8	34	*	*	*	*
25	180	126	83	79	127	198	257	301	334	333	284	208	137	77	25	7	48	131	212	280	340	375	360	303	4805	200.2		8:30	340	21:14	377	*	*	*	*	2:35	74	14:50	6	*	*	*	*
26	238	180	122	80	90	151	220	273	315	341	323	257	175	106	45	-4	-5	57	147	229	298	360	388	360	4746	197.8	F	9:11	342	22: 0	#388	*	*	*	*	3:21	77	15:32	-13	*	*	*	*
27	298	236	177	118	86	112	178	240	286	323	338	303	226	147	80	20	-19	0	75	165	242	313	371	386	4701	195.9		9:52	339	22:46	#388	*	*	*	*	4: 5	86	16:14	#-20	*	*	*	*
28	349	289	232	173	118	100	138	201	254	293	325	326	277	199	125	63	8	-16	18	97	180	253	321	371	4694	195.6		10:32	331	23:33	379	*	*	*	*	4:49	99	16:57	-16	*	*	*	*
29	374	333	279	225	169	123	120	162	217	261	295	318	306	250	178	113	55	10	1	45	119	194	262	324	4733	197.2		11:14	319	*	*	*	*	5:34	115	17:40	-2	*	*	*	*		
30	361	355	316	268	218	167	133	139	178	224	260	290	303	282	229	166	109	59	26	29	74	139	205	267	4797	199.9		0:21	364	11:58	303	*	*	*	*	6:22	130	18:26	22	*	*	*	*
31	319	345	335	299	256	211	168	144	153	186	222	254	277	283	261	215	162	114	74	52	60	101	157	214	4862	202.6		1:12	346	12:45	284	*	*	*	*	7:14	143	19:15	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	147814	198.7	27日 22時 46分	388	2	27日 16時 14分	-20	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)

2021 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	267	309	327	316	285	247	207	171	152	159	184	214	241	260	264	246	210	168	129	98	82	90	123	169	4918	204.9		2: 6	327	13:42	265	*	*	*	*	8:13	151	20:11	81	*	*	*	*
2	218	262	296	310	301	275	241	204	172	154	156	175	200	225	243	250	240	215	183	151	125	110	114	139	4959	206.6	L	3: 5	310	14:55	250	*	*	*	*	9:23	152	21:18	109	*	*	*	*
3	177	218	256	285	298	292	268	236	201	169	148	145	160	184	210	232	246	245	229	203	174	149	132	130	4987	207.8		4:10	299	16:27	247	*	*	*	*	10:38	144	22:36	129	*	*	*	*
4	147	179	216	251	279	293	287	264	230	192	158	133	128	142	170	202	231	253	260	248	223	194	166	144	4990	207.9		5:15	293	17:53	260	*	*	*	*	11:46	127	23:53	136	*	*	*	*
5	136	150	180	216	251	278	293	286	257	218	176	138	112	108	129	165	205	242	271	281	269	240	206	173	4980	207.5		6:12	293	18:57	281	*	*	*	*	12:40	106	*	*	*	*	*	*
6	146	136	150	183	222	257	284	296	282	245	199	153	112	87	91	124	171	219	263	295	303	283	247	209	4957	206.5		6:59	296	19:45	304	*	*	*	*	0:57	135	13:23	85	*	*	*	*
7	171	140	132	154	192	233	268	294	298	271	224	173	124	83	66	84	132	188	243	290	320	318	287	245	4930	205.4		7:39	300	20:26	323	*	*	*	*	1:46	131	14: 0	66	*	*	*	*
8	202	160	131	133	165	208	249	283	303	293	252	197	142	92	57	54	91	151	213	271	318	338	322	282	4907	204.5		8:14	303	21: 3	338	*	*	*	*	2:28	128	14:34	50	*	*	*	*
9	235	188	146	125	141	183	228	267	297	305	279	226	166	110	63	38	56	110	177	241	299	339	344	314	4877	203.2		8:46	306	21:38	347	*	*	*	*	3: 4	125	15: 7	38	*	*	*	*
10	268	219	170	133	127	158	205	248	284	307	299	256	195	135	81	40	34	72	137	205	269	323	351	339	4855	202.3	N	9:18	309	22:12	352	*	*	*	*	3:38	125	15:39	31	*	*	*	*
11	299	250	200	152	126	139	181	227	266	298	309	283	228	165	107	57	28	43	98	167	234	294	340	352	4843	201.8		9:51	309	22:46	353	*	*	*	*	4:11	125	16:12	27	*	*	*	*
12	325	279	230	180	139	129	157	204	246	281	305	301	260	198	137	84	41	30	63	128	197	259	314	348	4835	201.5		10:25	308	23:22	351	*	*	*	*	4:46	127	16:47	28	*	*	*	*
13	343	305	258	210	164	133	139	177	223	261	290	304	285	233	171	115	67	36	42	90	158	223	281	328	4836	201.5		11: 0	304	*	*	*	*	5:22	130	17:23	33	*	*	*	*		
14	347	328	285	238	193	152	134	153	195	237	269	292	295	265	208	149	100	60	41	62	118	184	244	297	4846	201.9		0: 0	347	11:37	298	*	*	*	*	6: 0	134	18: 1	41	*	*	*	*
15	334	340	311	267	222	180	147	140	166	207	244	271	288	282	245	190	137	94	62	55	85	142	204	259	4872	203.0		0:39	342	12:18	289	*	*	*	*	6:42	138	18:43	53	*	*	*	*
16	305	333	328	296	253	211	172	145	146	173	211	244	268	280	269	231	182	136	98	73	74	107	161	217	4913	204.7		1:22	335	13: 5	280	*	*	*	*	7:30	141	19:30	69	*	*	*	*
17	267	307	327	317	284	243	202	166	143	146	172	206	237	261	272	261	229	187	146	111	90	93	123	171	4961	206.7		2:10	327	14: 3	272	*	*	*	*	8:24	141	20:25	88	*	*	*	*
18	223	269	304	319	308	276	236	195	159	137	139	161	194	227	254	269	264	239	203	165	131	110	109	133	5024	209.3	U	3: 4	319	15:16	269	*	*	*	*	9:26	135	21:31	107	*	*	*	*
19	175	223	268	300	313	303	272	230	185	147	124	121	141	177	217	251	273	278	261	228	188	152	127	120	5074	211.4		4: 4	313	16:43	278	*	*	*	*	10:36	120	22:50	120	*	*	*	*
20	136	174	222	265	296	310	302	269	221	171	130	102	96	118	162	212	255	287	301	290	255	212	172	141	5099	212.5		5: 9	311	18: 6	301	*	*	*	*	11:44	95	*	*	*	*	*	*
21	125	135	172	222	266	297	312	303	264	208	152	107	75	67	96	152	213	265	307	328	318	279	230	186	5079	211.6		6:11	313	19:12	329	*	*	*	*	0:10	124	12:44	66	*	*	*	*
22	148	124	132	173	226	270	301	317	302	254	189	130	81	45	41	81	150	219	280	329	354	340	295	243	5024	209.3		7: 6	317	20: 9	355	*	*	*	*	1:17	123	13:36	37	*	*	*	*
23	194	149	121	133	180	235	277	308	322	299	240	169	107	55	19	23	76	155	230	295	350	373	352	301	4963	206.8		7:57	322	21: 1	373	*	*	*	*	2:15	120	14:26	14	*	*	*	*
24	248	196	146	119	139	192	246	286	316	324	291	222	149	87	33	0	16	82	166	242	310	365	383	353	4911	204.6		8:45	325	21:51	384	*	*	*	*	3: 6	119	15:14	-2	*	*	*	*
25	300	246	191	140	120	149	206	257	294	322	323	279	204	132	71	18	-8	21	96	180	255	323	375	382	4876	203.2	F	9:33	328	22:39	#386	*	*	*	*	3:54	120	16: 1	#-8	*	*	*	*
26	345	291	238	182	134	124	163	220	266	301	325	317	263	188	120	60	11	-4	38	116	196	268	334	377	4873	203.0		10:19	327	23:25	381	*	*	*	*	4:41	122	16:47	-5	*	*	*	*
27	373	330	277	225	170	129	132	177	230	272	305	324	305	246	174	112	56	14	13	64	140	214	281	340	4903	204.3		11: 5	324	*	*	*	*	5:26	124	17:32	7	*	*	*	*		
28	371	356	311	260	209	157	127	142	188	237	274	305	316	289	229	165	109	59	28	40	95	166	232	293	4958	206.6		0:10	372	11:51	316	*	*	*	*	6:11	127	18:16	26	*	*	*	*
29	342	358	334	289	241	192	147	129	151	196	238	273	299	302	270	216	160	112	70	52	74	128	191	249	5013	208.9		0:53	358	12:37	304	*	*	*	*	6:56	129	18:59	52	*	*	*	*
30	301	336	340	311	268	223	177	141	134	158	198	235	266	287	285	254	208	162	122	90	84	110	158	211	5059	210.8		1:35	343	13:25	290	*	*	*	*	7:43	132	19:43	82	*	*	*	*

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	148322	206.0	25 日 22 時 39 分	386	1	25 日 16 時 1 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)

2021 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	261	302	324	318	289	249	206	166	139	137	160	194	228	256	273	269	244	209	172	139	117	117	142	182	5093	212.2		2:18	326	14:20	274	*	*	*	*	8:32	134	20:30	114	*	*	*	*
2	225	265	296	308	298	270	233	193	158	137	137	156	186	218	245	261	261	245	218	188	161	145	146	165	5115	213.1	L	3: 3	308	15:29	263	*	*	*	*	9:29	134	21:28	143	*	*	*	*
3	196	231	263	285	293	283	257	221	183	151	132	130	147	175	208	237	257	264	255	234	208	184	169	165	5128	213.7		3:56	293	16:57	264	*	*	*	*	10:35	129	22:45	165	*	*	*	*
4	176	201	230	257	276	282	273	247	211	173	141	121	118	135	166	203	237	264	277	273	254	227	202	182	5126	213.6		4:57	282	18:16	278	*	*	*	*	11:40	117	*	*	*	*	*	*
5	173	178	199	227	252	271	278	268	239	200	160	127	105	103	124	162	206	247	280	297	292	270	240	210	5108	212.8		5:58	278	19:16	298	*	*	*	*	0: 9	172	12:36	101	*	*	*	*
6	184	170	175	197	226	253	273	279	265	230	186	143	107	85	89	119	167	218	266	302	317	307	279	243	5080	211.7		6:50	280	20: 5	317	*	*	*	*	1:15	169	13:22	84	*	*	*	*
7	206	176	162	171	198	231	261	281	283	260	218	168	121	84	67	82	124	180	239	290	325	333	313	277	5050	210.4		7:35	285	20:46	333	*	*	*	*	2: 6	162	14: 4	67	*	*	*	*
8	235	194	162	154	173	207	243	274	291	285	251	200	146	97	62	55	83	138	202	263	314	343	339	309	5020	209.2		8:17	292	21:23	345	*	*	*	*	2:47	154	14:43	53	*	*	*	*
9	266	219	176	149	152	182	223	260	289	300	282	236	177	121	73	45	51	96	161	228	288	335	353	336	4998	208.3		8:56	300	21:59	353	*	*	*	*	3:24	146	15:21	42	*	*	*	*
10	295	247	199	157	140	157	199	242	278	303	305	272	214	153	97	53	34	58	117	188	254	312	352	355	4981	207.5	N	9:34	308	22:35	359	*	*	*	*	4: 0	140	15:59	34	*	*	*	*
11	323	275	226	178	141	137	171	219	261	294	313	302	255	190	129	77	38	33	75	146	217	280	333	361	4974	207.3		10:13	314	23:11	362	*	*	*	*	4:35	134	16:37	30	*	*	*	*
12	347	303	252	204	157	130	143	189	239	277	306	317	291	232	165	108	60	31	43	102	177	245	303	349	4970	207.1		10:52	317	23:47	363	*	*	*	*	5:12	129	17:15	29	*	*	*	*
13	362	332	280	230	182	139	125	155	208	254	288	313	314	274	209	146	94	51	34	65	134	207	269	323	4988	207.8		11:32	318	*	*	*	*	5:50	124	17:54	34	*	*	*	*		
14	358	354	311	257	208	161	126	127	168	222	264	295	315	304	255	191	134	87	52	49	94	165	233	289	5019	209.1		0:24	362	12:14	316	*	*	*	*	6:29	120	18:34	45	*	*	*	*
15	336	357	337	287	235	187	143	118	132	179	228	267	296	310	291	240	182	133	91	65	75	126	193	252	5060	210.8		1: 2	357	12:59	310	*	*	*	*	7:10	117	19:16	63	*	*	*	*
16	302	339	346	316	265	215	168	129	114	136	181	227	264	293	302	281	235	186	142	106	88	106	154	212	5107	212.8		1:41	348	13:50	303	*	*	*	*	7:55	114	20: 2	88	*	*	*	*
17	263	306	331	328	295	247	198	153	119	111	134	175	219	257	286	295	278	242	201	162	130	118	134	173	5155	214.8	U	2:24	334	14:51	295	*	*	*	*	8:45	110	20:57	118	*	*	*	*
18	221	266	300	318	310	278	233	185	141	111	105	124	161	206	247	279	293	286	260	225	188	160	147	154	5198	216.6		3:13	318	16:11	294	*	*	*	*	9:45	104	22: 9	146	*	*	*	*
19	183	222	261	289	303	296	268	224	175	133	103	92	106	143	191	237	275	300	304	285	252	217	187	167	5213	217.2		4:12	303	17:41	305	*	*	*	*	10:57	92	23:39	162	*	*	*	*
20	164	182	216	252	279	293	291	265	220	169	124	91	74	85	123	177	231	278	313	326	312	279	241	206	5191	216.3		5:23	295	18:58	326	*	*	*	*	12: 9	74	*	*	*	*	*	*
21	176	163	176	209	245	274	292	293	267	218	163	115	75	53	63	107	169	231	287	331	349	334	297	255	5142	214.3		6:33	295	20: 2	349	*	*	*	*	1: 2	163	13:15	52	*	*	*	*
22	213	174	154	167	204	244	276	298	300	271	217	156	103	58	33	45	98	169	238	300	349	368	347	304	5086	211.9		7:37	302	20:57	368	*	*	*	*	2: 8	154	14:13	32	*	*	*	*
23	257	209	163	143	161	206	250	284	309	310	275	212	146	90	41	16	37	101	179	251	316	366	378	349	5049	210.4		8:34	314	21:46	380	*	*	*	*	3: 2	143	15: 6	16	*	*	*	*
24	299	248	195	147	132	163	216	261	297	322	318	272	202	135	77	27	7	41	116	196	267	333	378	379	5028	209.5	F	9:26	325	22:30	#385	*	*	*	*	3:49	131	15:54	# 7	*	*	*	*
25	337	284	231	175	130	128	172	229	274	310	333	320	262	188	124	66	18	11	61	142	218	286	349	383	5031	209.6		10:13	334	23:11	384	*	*	*	*	4:32	122	16:39	# 7	*	*	*	*
26	366	316	262	208	151	116	132	187	243	285	321	338	311	245	174	114	58	19	30	93	173	243	307	361	5053	210.5		10:57	338	23:48	377	*	*	*	*	5:13	115	17:20	16	*	*	*	*
27	376	343	289	236	181	129	111	144	203	254	294	327	332	292	225	161	106	56	33	63	133	206	268	325	5087	212.0		11:38	335	*	*	*	*	5:51	110	17:58	33	*	*	*	*		
28	363	358	313	259	208	155	114	116	160	216	262	299	325	316	269	207	153	104	65	63	107	173	236	290	5131	213.8		0:23	367	12:18	327	*	*	*	*	6:28	109	18:34	58	*	*	*	*
29	335	353	330	281	230	180	134	110	128	175	224	265	298	313	294	248	197	151	110	88	103	151	208	259	5165	215.2		0:56	353	12:58	313	*	*	*	*	7: 5	110	19: 8	88	*	*	*	*
30	303	332	330	298	252	204	158	123	116	141	184	226	263	290	295	273	235	195	157	128	122	145	187	232	5189	216.2		1:28	336	13:41	297	*	*	*	*	7:42	114	19:44	121	*	*	*	*
31	272	304	316	302	269	227	184	145	122	125	150	186	223	256	277	278	261	234	203	174	156	158	179	210	5211	217.1	L	1:59	316	14:33	281	*	*	*	*	8:23	120	20:25	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	157746	212.0	24 日 22 時 30 分	385	1	25 日 16 時 39 分	7	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)

2021 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	243	273	292	293	276	246	209	171	140	126	131	152	182	215	246	265	269	261	243	219	197	185	186	199	5219	217.5		2:34	295	15:49	270	*	*	*	*	9:13	126	21:24	184	*	*	*	*
2	219	242	262	273	271	257	232	200	167	141	128	130	146	173	206	237	260	272	272	260	241	221	207	201	5218	217.4		3:22	274	17:30	274	*	*	*	*	10:21	127	23:13	201	*	*	*	*
3	204	215	231	247	258	259	249	228	198	166	140	124	122	135	162	198	235	265	285	290	281	261	237	216	5206	216.9		4:38	260	18:50	290	*	*	*	*	11:40	121	*	*	*	*	*	*
4	201	196	203	218	237	252	258	251	230	199	163	132	111	107	121	154	198	242	281	305	311	298	272	241	5181	215.9		6: 1	258	19:48	311	*	*	*	*	0:56	196	12:46	106	*	*	*	*
5	211	190	182	191	212	237	257	267	260	234	196	154	117	93	89	111	154	207	260	302	326	327	306	271	5154	214.8		7: 6	267	20:32	330	*	*	*	*	1:57	182	13:40	88	*	*	*	*
6	231	195	171	167	186	217	249	272	282	269	234	185	137	96	71	74	108	164	226	282	325	345	335	301	5122	213.4		7:58	282	21:10	346	*	*	*	*	2:39	166	14:26	68	*	*	*	*
7	257	212	173	152	160	193	233	268	292	298	274	225	167	115	72	51	66	118	185	251	308	348	357	331	5106	212.8		8:43	299	21:45	359	*	*	*	*	3:14	151	15: 8	50	*	*	*	*
8	285	236	188	148	137	164	211	255	290	313	309	269	206	144	91	49	37	71	140	214	278	333	366	358	5092	212.2	N	9:24	316	22:19	368	*	*	*	*	3:47	136	15:47	35	*	*	*	*
9	314	261	210	160	126	133	180	235	278	312	330	311	252	182	121	68	30	35	92	172	244	306	357	375	5084	211.8		10: 4	330	22:52	376	*	*	*	*	4:21	123	16:25	25	*	*	*	*
10	345	289	234	181	132	111	141	203	258	298	330	339	301	229	159	102	50	22	51	127	208	274	332	374	5090	212.1		10:44	341	23:26	379	*	*	*	*	4:55	110	17: 3	22	*	*	*	*
11	370	320	258	204	151	107	107	158	225	275	314	343	336	281	206	142	87	40	31	83	167	241	301	353	5100	212.5		11:23	346	*	*	*	*	5:31	99	17:40	28	*	*	*	*		
12	378	351	289	227	174	122	91	114	178	241	287	325	346	323	259	189	132	81	46	59	125	205	269	321	5132	213.8		0: 0	378	12: 3	346	*	*	*	*	6: 7	91	18:17	43	*	*	*	*
13	362	366	320	255	197	145	99	87	127	193	250	293	328	339	305	242	183	133	88	69	99	166	235	288	5169	215.4		0:34	370	12:46	340	*	*	*	*	6:44	85	18:56	69	*	*	*	*
14	332	356	340	286	225	171	122	87	92	140	200	250	292	323	324	289	236	188	145	110	105	141	199	253	5206	216.9		1: 9	356	13:33	328	*	*	*	*	7:24	84	19:38	103	*	*	*	*
15	296	327	335	308	256	201	151	109	87	101	145	196	243	283	309	309	282	243	204	168	144	146	175	217	5235	218.1		1:45	336	14:29	313	*	*	*	*	8: 8	87	20:28	141	*	*	*	*
16	258	290	310	308	280	235	187	142	108	93	106	141	185	229	268	294	300	286	260	229	200	181	178	194	5262	219.3	U	2:26	312	15:47	300	*	*	*	*	9: 2	93	21:38	177	*	*	*	*
17	221	250	273	286	284	263	227	185	145	114	98	103	127	166	209	250	283	301	301	284	259	232	210	196	5267	219.5		3:21	288	17:29	303	*	*	*	*	10:17	97	23:29	194	*	*	*	*
18	196	210	232	253	268	271	260	232	193	154	120	97	91	107	143	190	238	281	312	322	311	286	255	224	5246	218.6		4:47	272	18:58	322	*	*	*	*	11:48	90	*	*	*	*	*	*
19	197	184	192	214	239	260	273	270	246	206	162	121	88	72	84	124	179	236	289	329	346	333	302	263	5209	217.0		6:22	274	20: 3	346	*	*	*	*	1: 8	184	13: 8	72	*	*	*	*
20	221	183	163	172	202	237	266	287	289	264	216	163	115	73	50	64	114	180	245	304	350	365	344	302	5169	215.4		7:38	291	20:53	365	*	*	*	*	2:11	162	14:10	50	*	*	*	*
21	255	205	159	140	160	204	246	281	308	310	275	216	157	103	54	31	56	121	195	262	325	370	374	337	5144	214.3		8:35	314	21:35	378	*	*	*	*	2:58	140	15: 1	31	*	*	*	*
22	286	234	178	131	124	163	218	264	302	331	325	275	206	145	87	36	23	67	144	218	285	347	382	367	5138	214.1	F	9:23	334	22:12	#383	*	*	*	*	3:39	120	15:45	# 21	*	*	*	*
23	316	260	205	146	107	121	178	237	284	324	348	325	261	190	129	70	26	33	96	177	247	311	366	381	5138	214.1		10: 4	348	22:46	#383	*	*	*	*	4:15	105	16:24	# 21	*	*	*	*
24	344	284	229	171	114	95	134	201	258	303	342	352	310	238	172	114	57	30	63	139	215	277	336	375	5153	214.7		10:43	354	23:18	377	*	*	*	*	4:50	94	17: 0	30	*	*	*	*
25	364	310	249	193	135	92	99	156	223	275	319	350	341	284	215	156	101	56	54	108	184	250	305	353	5172	215.5		11:19	353	23:47	368	*	*	*	*	5:23	87	17:33	47	*	*	*	*
26	367	332	270	212	158	106	85	117	181	241	288	329	345	317	257	196	144	96	71	95	158	225	279	325	5194	216.4		11:54	345	*	*	*	*	5:55	85	18: 4	71	*	*	*	*		
27	353	341	292	232	178	127	91	95	142	202	254	297	328	327	288	234	185	140	106	104	143	202	255	298	5214	217.3		0:14	355	12:29	333	*	*	*	*	6:25	86	18:33	99	*	*	*	*
28	331	336	305	252	199	150	108	92	115	164	216	260	298	316	303	265	222	182	147	130	145	187	233	272	5228	217.8		0:40	338	13: 5	317	*	*	*	*	6:55	92	19: 4	130	*	*	*	*
29	303	318	305	266	219	174	132	105	107	137	179	221	260	290	298	281	252	221	190	167	163	184	216	247	5235	218.1		1: 4	318	13:48	298	*	*	*	*	7:27	102	19:38	162	*	*	*	*
30	274	292	292	270	235	197	160	129	115	125	152	185	220	253	276	280	270	252	231	208	194	196	210	228	5244	218.5	L	1:31	295	14:45	281	*	*	*	*	8: 4	115	20:24	193	*	*	*	*
31	246	262	270	263	244	217	188	159	136	129	137	156	181	211	240	262	272	271	263	248	231	219	216	218	5239	218.3		2: 5	270	16:27	272	*	*	*	*	8:56	129	21:58	216	*	*	*	*

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	160566	215.8	23 日 22 時 46 分	383	2	23 日 16 時 24 分	21	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)

2021 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	224	232	241	246	243	232	214	192	168	148	137	138	148	169	197	229	256	275	284	282	270	252	234	220	5231	218.0		3: 7	246	18:20	284	*	*	*	*	10:26	136	*	*	*	*	*	*
2	210	207	212	222	233	238	236	225	205	179	153	135	127	132	152	185	225	262	289	304	303	287	261	233	5215	217.3		5:14	238	19:27	306	*	*	*	*	0:54	207	12: 9	127	*	*	*	*
3	208	190	185	195	215	235	249	253	243	217	183	148	120	106	110	138	183	233	278	312	327	320	292	255	5195	216.5		6:49	253	20:11	328	*	*	*	*	1:50	185	13:18	105	*	*	*	*
4	217	184	164	167	190	222	252	272	277	260	222	175	131	97	79	91	134	194	252	302	338	347	325	283	5175	215.6		7:47	278	20:47	347	*	*	*	*	2:24	162	14: 9	79	*	*	*	*
5	236	191	153	140	160	201	243	278	301	301	269	214	157	108	68	55	84	147	217	278	331	362	355	313	5162	215.1		8:31	305	21:20	364	*	*	*	*	2:54	140	14:51	54	*	*	*	*
6	260	208	157	122	126	169	225	271	308	330	316	263	196	135	81	41	42	96	175	246	308	359	377	346	5157	214.9		9:11	331	21:52	377	*	*	*	*	3:25	118	15:29	35	*	*	*	*
7	287	229	173	121	97	127	192	253	299	337	351	316	245	173	113	56	24	50	127	210	278	337	380	375	5150	214.6	N	9:50	352	22:25	385	*	*	*	*	3:58	97	16: 6	24	*	*	*	*
8	320	253	194	135	87	86	144	220	278	324	361	359	302	222	154	93	39	26	79	169	246	307	362	388	5148	214.5		10:29	367	22:58	#388	*	*	*	*	4:31	78	16:43	#23	*	*	*	*
9	355	283	215	156	97	63	92	169	244	297	344	373	351	279	202	140	81	37	50	124	211	277	332	375	5147	214.5		11: 8	374	23:31	383	*	*	*	*	5: 5	63	17:20	33	*	*	*	*
10	375	319	242	178	120	67	57	111	194	261	311	356	371	331	257	190	134	80	55	92	172	246	300	346	5165	215.2		11:48	373	*	*	*	*	5:40	53	17:57	55	*	*	*	*		
11	371	345	276	203	145	90	52	67	134	210	269	318	356	356	307	243	188	138	96	92	141	212	269	311	5189	216.2		0: 3	371	12:30	362	*	*	*	*	6:16	50	18:35	87	*	*	*	*
12	344	348	305	236	173	120	73	55	87	152	217	269	315	343	333	290	240	196	154	127	137	183	236	277	5210	217.1		0:36	352	13:16	345	*	*	*	*	6:54	55	19:16	125	*	*	*	*
13	308	326	313	266	208	155	109	75	72	106	161	213	260	300	321	312	282	247	213	182	166	177	209	243	5224	217.7		1: 9	326	14:12	322	*	*	*	*	7:35	69	20: 6	166	*	*	*	*
14	270	290	296	278	240	194	151	114	91	92	118	157	200	242	278	299	301	287	264	239	215	201	202	215	5234	218.1	U	1:47	296	15:34	302	*	*	*	*	8:28	89	21:25	199	*	*	*	*
15	233	250	263	266	255	231	198	164	133	113	107	118	144	180	219	257	285	301	301	288	266	243	221	207	5243	218.5		2:44	267	17:30	303	*	*	*	*	9:51	107	23:49	203	*	*	*	*
16	203	210	224	238	248	249	239	217	187	155	129	110	107	122	156	199	244	284	312	322	312	287	256	222	5232	218.0		4:41	250	18:57	322	*	*	*	*	11:43	106	*	*	*	*	*	*
17	193	178	182	201	224	246	261	262	243	210	171	134	102	87	99	138	190	244	295	332	344	327	293	251	5207	217.0		6:34	264	19:54	344	*	*	*	*	1:15	177	13: 5	87	*	*	*	*
18	206	165	147	160	192	228	261	286	291	267	223	174	127	85	65	83	135	197	258	314	353	358	327	281	5183	216.0		7:42	293	20:36	361	*	*	*	*	2: 5	147	14: 3	65	*	*	*	*
19	230	176	131	121	152	199	245	286	317	317	279	222	166	112	64	49	84	150	217	280	338	370	356	309	5170	215.4		8:31	322	21:12	371	*	*	*	*	2:43	119	14:48	48	*	*	*	*
20	254	198	138	99	110	162	220	270	315	343	328	273	209	150	91	46	49	106	180	246	308	360	373	336	5164	215.2		9:12	344	21:45	375	*	*	*	*	3:18	97	15:27	40	*	*	*	*
21	276	218	158	101	81	119	186	246	297	343	358	321	254	190	131	72	42	71	144	217	278	336	372	358	5169	215.4	F	9:49	359	22:15	374	*	*	*	*	3:51	80	16: 2	42	*	*	*	*
22	300	236	178	117	72	81	143	215	272	323	361	354	299	230	170	111	62	58	112	190	254	309	355	366	5168	215.3		10:23	365	22:43	368	*	*	*	*	4:22	68	16:34	52	*	*	*	*
23	325	257	195	137	82	62	101	175	242	296	343	364	334	270	206	151	98	68	94	162	232	286	332	359	5171	215.5		10:57	364	23: 9	360	*	*	*	*	4:52	61	17: 5	68	*	*	*	*
24	341	281	213	155	101	62	73	132	205	264	315	352	350	305	243	188	137	97	94	141	208	264	308	341	5170	215.4		11:29	357	23:33	347	*	*	*	*	5:20	59	17:33	89	*	*	*	*
25	343	300	235	175	121	76	63	99	165	229	281	326	346	326	275	223	176	133	112	134	187	242	284	317	5168	215.3		12: 1	346	23:57	332	*	*	*	*	5:47	62	18: 2	112	*	*	*	*
26	332	309	256	196	144	98	70	82	132	192	245	291	325	328	298	254	212	172	143	142	175	222	261	291	5170	215.4		12:35	332	*	*	*	*	6:14	69	18:31	138	*	*	*	*		
27	311	305	268	216	167	124	90	83	111	160	209	253	292	313	305	276	243	210	180	165	176	208	239	264	5168	215.3		0:20	312	13:13	314	*	*	*	*	6:43	81	19: 5	165	*	*	*	*
28	283	289	270	232	190	152	119	100	107	138	177	216	253	283	294	285	265	242	218	197	192	204	223	240	5169	215.4		0:46	289	14: 0	294	*	*	*	*	7:16	99	19:47	191	*	*	*	*
29	254	263	259	239	209	180	152	129	119	129	153	181	211	243	267	278	276	267	253	235	219	213	216	221	5166	215.3	L	1:17	264	15:17	278	*	*	*	*	7:59	119	21: 5	213	*	*	*	*
30	227	234	238	235	222	205	185	165	147	138	141	153	172	198	227	254	271	280	279	270	253	235	221	211	5161	215.0		2: 9	238	17:28	281	*	*	*	*	9:13	138	*	*	*	*	*	*

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	155481	215.9	8日 22時 58分	388	1	8日 16時 43分	23	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)

2021 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	205	205	211	220	225	225	218	204	184	163	146	138	139	153	180	215	250	278	295	300	289	266	238	211	5158	214.9		4:24	226	18:47	300	*	*	*	*	0:29	204	11:21	137	*	*	*	*
2	190	178	181	196	217	234	244	244	229	201	168	140	120	115	131	168	215	260	296	319	320	299	264	224	5153	214.7		6:28	246	19:34	323	*	*	*	*	1:19	177	12:47	115	*	*	*	*
3	187	158	149	165	197	231	259	276	275	249	206	161	122	93	88	116	169	228	280	322	344	333	295	245	5148	214.5		7:27	278	20:11	344	*	*	*	*	1:52	149	13:41	86	*	*	*	*
4	196	151	122	127	164	214	257	293	312	301	256	198	144	96	64	68	117	187	252	308	351	361	330	272	5141	214.2		8:11	313	20:46	363	*	*	*	*	2:23	119	14:25	60	*	*	*	*
5	214	159	110	90	120	181	241	290	330	344	313	249	182	123	69	41	66	138	217	282	337	373	363	306	5138	214.1		8:51	345	21:19	376	*	*	*	*	2:55	90	15: 5	41	*	*	*	*
6	237	175	115	69	72	131	208	271	323	363	363	310	233	164	103	48	35	87	174	251	311	362	382	344	5131	213.8	N	9:31	370	21:52	383	*	*	*	*	3:28	63	15:43	32	*	*	*	*
7	268	195	133	72	39	72	155	237	298	352	386	365	293	215	150	87	40	52	127	215	281	335	377	372	5116	213.2		10:10	387	22:26	382	*	*	*	*	4: 2	39	16:21	36	*	*	*	*
8	307	223	154	91	36	28	90	184	260	319	373	392	350	273	202	141	80	51	89	173	250	304	350	374	5094	212.3		10:51	#393	22:59	374	*	*	*	*	4:37	23	16:58	51	*	*	*	*
9	341	262	181	117	57	17	37	118	207	275	333	380	382	328	256	196	139	88	81	136	214	274	317	352	5088	212.0		11:32	389	23:32	359	*	*	*	*	5:13	# 15	17:37	76	*	*	*	*
10	353	299	219	148	89	37	19	61	143	221	282	337	372	359	305	247	196	146	111	123	179	240	284	317	5087	212.0		12:15	374	*	*	*	*	5:50	18	18:17	109	*	*	*	*		
11	336	317	257	186	126	75	37	39	90	161	225	281	329	352	333	290	246	203	163	144	164	208	250	280	5092	212.2		0: 6	336	13: 3	352	*	*	*	*	6:29	31	19: 1	144	*	*	*	*
12	303	307	279	225	169	120	79	56	68	113	168	221	270	310	325	313	284	252	219	189	178	191	217	243	5099	212.5		0:41	309	14: 1	325	*	*	*	*	7:12	55	19:57	178	*	*	*	*
13	263	276	274	249	210	168	130	100	85	95	125	165	209	251	285	303	302	288	266	239	215	201	200	209	5108	212.8	U	1:23	278	15:27	305	*	*	*	*	8: 7	85	21:35	199	*	*	*	*
14	223	237	247	247	236	213	184	155	130	114	112	125	153	190	229	264	291	303	300	283	259	232	207	190	5124	213.5		2:34	249	17:15	304	*	*	*	*	9:38	111	23:46	186	*	*	*	*
15	186	195	209	224	236	241	232	212	185	157	132	116	116	135	171	213	255	292	314	315	298	268	231	194	5127	213.6		4:52	241	18:33	317	*	*	*	*	11:31	113	*	*	*	*	*	*
16	165	156	167	190	217	243	261	262	242	210	173	137	108	99	119	160	210	260	304	330	329	302	261	214	5119	213.3		6:32	264	19:26	333	*	*	*	*	0:56	156	12:49	99	*	*	*	*
17	166	132	126	149	187	227	265	291	292	264	222	176	129	92	84	113	165	221	276	323	345	331	289	238	5103	212.6		7:32	295	20: 6	346	*	*	*	*	1:40	124	13:44	82	*	*	*	*
18	183	130	98	107	149	200	250	295	322	313	271	219	166	113	75	78	123	185	244	299	343	351	316	261	5091	212.1		8:16	324	20:40	353	*	*	*	*	2:17	96	14:27	71	*	*	*	*
19	204	144	91	74	107	167	226	280	327	345	318	263	205	149	94	66	90	151	216	272	324	355	339	285	5092	212.2		8:54	345	21:11	356	*	*	*	*	2:50	73	15: 4	66	*	*	*	*
20	222	162	102	59	68	125	195	256	311	353	352	306	244	186	129	80	73	120	189	249	301	343	351	309	5085	211.9	F	9:29	359	21:40	354	*	*	*	*	3:21	56	15:37	69	*	*	*	*
21	242	179	119	64	45	83	156	226	286	339	365	341	282	221	165	110	78	99	162	228	280	324	349	329	5072	211.3		10: 3	365	22: 7	349	*	*	*	*	3:51	44	16: 8	78	*	*	*	*
22	267	198	137	80	41	51	114	191	256	313	357	360	317	256	200	146	101	94	138	204	259	303	336	337	5056	210.7		10:35	365	22:32	342	*	*	*	*	4:19	37	16:38	90	*	*	*	*
23	291	221	156	99	51	37	77	150	222	282	334	360	341	289	232	181	132	106	125	180	238	282	316	332	5034	209.8		11: 6	360	22:57	332	*	*	*	*	4:47	36	17: 7	105	*	*	*	*
24	307	247	180	122	71	41	55	113	184	247	302	343	348	314	263	213	167	130	125	162	215	259	293	316	5017	209.0		11:38	351	23:22	318	*	*	*	*	5:14	39	17:36	122	*	*	*	*
25	310	267	205	146	97	58	50	86	149	211	266	313	338	326	287	243	201	162	141	154	195	236	268	292	5001	208.4		12:11	339	23:48	301	*	*	*	*	5:41	48	18: 8	140	*	*	*	*
26	300	277	227	172	125	85	63	75	120	177	229	276	313	323	302	267	232	196	167	161	182	215	244	266	4994	208.1		12:48	323	*	*	*	*	6:11	62	18:43	160	*	*	*	*		
27	279	274	242	197	154	116	88	82	104	147	193	237	276	302	303	284	257	229	201	182	183	200	221	239	4990	207.9		0:17	280	13:33	306	*	*	*	*	6:44	80	19:28	180	*	*	*	*
28	252	258	246	217	182	150	122	104	106	128	161	198	234	267	286	288	276	258	235	213	198	196	203	213	4991	208.0		0:52	258	14:34	289	*	*	*	*	7:27	102	20:40	195	*	*	*	*
29	223	233	235	226	208	185	161	139	125	125	138	161	190	223	254	275	283	280	267	247	225	206	194	190	4993	208.0	L	1:46	236	16:11	283	*	*	*	*	8:32	123	23: 6	190	*	*	*	*
30	193	202	214	222	223	217	203	183	160	141	132	133	148	175	210	246	274	291	294	282	258	228	199	176	5004	208.5		3:39	224	17:43	294	*	*	*	*	10:21	131	*	*	*	*	*	*
31	164	166	182	204	225	238	242	231	207	176	147	125	117	127	159	204	248	284	308	312	293	258	216	177	5010	208.8		5:47	242	18:42	313	*	*	*	*	0:22	163	12: 0	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	157456	211.6	8日 10時 51分	393	1	9日 5時 13分	15	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)

2021 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	145	130	141	172	210	243	268	277	262	225	181	141	109	93	108	153	210	262	304	330	327	293	242	190	5016	209.0		6:55	277	19:26	333	*	*	*	*	1: 6	130	13: 4	93	*	*	*	*
2	142	105	97	126	178	230	274	306	314	285	232	177	128	87	72	100	162	228	284	327	349	331	276	211	5021	209.2		7:44	315	20: 5	349	*	*	*	*	1:44	95	13:53	72	*	*	*	*
3	152	98	63	72	127	198	258	309	345	342	295	229	168	112	67	61	110	186	254	308	349	358	316	242	5019	209.1		8:28	350	20:42	361	*	*	*	*	2:20	60	14:37	57	*	*	*	*
4	171	109	53	29	64	143	223	288	343	376	356	292	220	157	97	56	69	138	218	280	329	363	351	284	5009	208.7		9:10	376	21:18	365	*	*	*	*	2:57	29	15:18	53	*	*	*	*
5	201	129	66	14	11	74	168	248	314	371	392	353	280	210	148	88	59	95	174	248	301	344	363	326	4977	207.4	N	9:52	392	21:54	363	*	*	*	*	3:34	4	15:59	59	*	*	*	*
6	243	159	91	29	-10	13	97	192	268	334	387	391	339	267	204	143	88	78	132	210	270	314	348	347	4934	205.6		10:35	#397	22:30	354	*	*	*	*	4:11	-11	16:39	74	*	*	*	*
7	289	202	125	62	6	-14	32	123	210	281	345	387	376	320	256	200	142	100	109	169	235	281	317	339	4892	203.8		11:19	390	23: 7	339	*	*	*	*	4:50	#-15	17:21	96	*	*	*	*
8	319	251	170	102	44	0	1	60	145	221	287	346	374	353	302	249	198	148	122	143	196	246	282	310	4869	202.9		12: 5	374	23:45	319	*	*	*	*	5:30	-7	18: 5	122	*	*	*	*
9	317	285	219	150	92	43	14	30	88	161	226	286	335	352	330	289	246	201	162	147	168	208	245	272	4866	202.8		12:55	352	*	*	*	*	6:12	13	18:54	147	*	*	*	*		
10	291	289	254	200	144	97	58	42	62	110	169	225	276	316	328	312	282	246	209	178	167	180	206	232	4873	203.0		0:26	294	13:54	328	*	*	*	*	6:59	42	19:56	167	*	*	*	*
11	253	266	261	235	195	153	115	86	75	89	124	170	217	261	295	309	302	280	251	220	191	176	177	192	4893	203.9	U	1:18	267	15: 8	309	*	*	*	*	7:58	75	21:24	175	*	*	*	*
12	210	228	241	242	229	204	173	143	118	104	108	130	165	206	245	279	298	299	284	258	226	195	170	161	4916	204.8		2:38	243	16:33	301	*	*	*	*	9:20	103	23: 2	161	*	*	*	*
13	168	185	205	224	237	238	224	200	172	145	123	116	128	157	195	235	272	297	303	289	260	224	185	152	4934	205.6		4:33	240	17:47	304	*	*	*	*	10:55	116	*	*	*	*	*	*
14	136	141	163	192	222	247	259	251	227	195	162	131	114	121	150	192	235	276	304	310	290	253	209	162	4942	205.9		6: 7	259	18:43	311	*	*	*	*	0:14	135	12:14	114	*	*	*	*
15	123	106	119	152	192	233	268	286	276	246	207	166	128	107	116	152	199	245	288	315	313	281	233	182	4933	205.5		7: 9	286	19:26	318	*	*	*	*	1: 4	106	13:13	106	*	*	*	*
16	130	90	81	108	156	207	257	297	312	292	252	207	160	118	100	119	165	216	263	304	323	306	258	202	4923	205.1		7:55	312	20: 3	323	*	*	*	*	1:44	79	13:59	100	*	*	*	*
17	146	93	59	68	115	175	233	287	325	328	295	246	197	146	105	100	135	189	239	285	319	322	284	224	4915	204.8		8:34	332	20:35	326	*	*	*	*	2:19	57	14:38	97	*	*	*	*
18	164	106	57	40	72	136	202	264	317	345	331	285	232	180	129	99	112	161	217	264	304	325	306	251	4899	204.1		9:10	346	21: 4	325	*	*	*	*	2:51	40	15:13	97	*	*	*	*
19	185	124	68	31	39	94	166	234	295	342	352	319	266	213	160	115	103	137	193	244	286	317	318	277	4878	203.3	F	9:44	354	21:32	323	*	*	*	*	3:21	28	15:45	102	*	*	*	*
20	211	145	87	38	22	56	125	199	264	321	354	344	298	244	192	141	109	120	168	222	267	302	319	297	4845	201.9		10:16	356	22: 0	319	*	*	*	*	3:51	21	16:16	108	*	*	*	*
21	240	171	110	56	22	31	86	160	229	291	339	352	324	274	222	171	128	117	146	198	245	283	309	307	4811	200.5		10:48	353	22:28	312	*	*	*	*	4:19	19	16:47	115	*	*	*	*
22	266	201	137	81	37	23	56	122	192	256	311	345	338	299	250	202	156	126	134	174	222	260	290	303	4781	199.2		11:21	347	22:57	303	*	*	*	*	4:49	22	17:19	124	*	*	*	*
23	283	230	167	110	62	32	40	89	155	219	276	322	338	318	275	230	186	148	135	156	197	236	266	287	4757	198.2		11:56	338	23:29	290	*	*	*	*	5:19	30	17:53	134	*	*	*	*
24	286	252	197	141	93	56	43	67	121	183	239	289	322	324	296	256	216	177	150	149	175	211	241	264	4748	197.8		12:33	327	*	*	*	*	5:52	42	18:32	146	*	*	*	*		
25	275	262	223	173	126	87	62	63	95	147	201	251	292	313	307	279	244	208	176	158	162	186	213	237	4740	197.5		0: 3	275	13:16	314	*	*	*	*	6:29	58	19:18	157	*	*	*	*
26	253	257	240	204	162	124	94	78	85	118	163	210	253	287	302	294	269	239	207	180	165	168	184	205	4741	197.5		0:43	258	14: 7	302	*	*	*	*	7:13	77	20:20	164	*	*	*	*
27	225	238	241	226	198	165	134	109	97	104	130	168	210	249	279	293	288	268	240	210	182	164	161	171	4750	197.9	L	1:39	242	15:12	293	*	*	*	*	8:11	96	21:42	160	*	*	*	*
28	189	209	225	233	227	208	182	154	128	113	113	131	163	203	243	274	291	290	273	244	208	175	151	141	4768	198.7		3: 4	233	16:28	293	*	*	*	*	9:29	111	23: 7	141	*	*	*	*
29	148	168	195	221	238	243	232	208	176	145	122	113	123	154	197	240	275	297	299	279	242	198	157	126	4796	199.8		4:51	243	17:37	301	*	*	*	*	11: 0	113	*	*	*	*	*	*
30	110	119	150	190	228	256	271	265	236	195	155	124	105	111	146	196	245	284	308	309	280	230	176	128	4817	200.7		6:14	272	18:33	312	*	*	*	*	0:10	110	12:19	104	*	*	*	*

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	146263	203.1	6日 10時 35分	397	1	7日 4時 50分	-15	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)

2021 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	90	74	93	141	196	246	285	307	297	257	207	160	119	94	101	146	205	257	297	321	315	271	206	145	4830	201.3		7:14	308	19:21	324	*	*	*	*	1: 0	74	13:19	92	*	*	*	*
2	91	50	40	76	143	212	270	318	341	322	270	212	159	111	84	101	157	222	273	312	332	311	249	175	4831	201.3		8: 4	341	20: 4	332	*	*	*	*	1:44	38	14:10	83	*	*	*	*
3	109	52	11	15	73	156	232	296	348	366	334	273	212	155	103	81	111	178	242	289	325	335	296	220	4812	200.5		8:52	366	20:45	336	*	*	*	*	2:27	6	14:57	81	*	*	*	*
4	140	74	16	-17	6	83	174	251	319	370	378	334	269	209	150	98	87	132	202	259	301	332	328	272	4767	198.6	N	9:38	382	21:27	336	*	*	*	*	3: 9	-18	15:42	84	*	*	*	*
5	188	110	45	-10	-30	13	101	191	267	336	381	376	324	261	203	144	99	103	157	223	272	309	331	312	4706	196.1		10:24	#386	22: 8	331	*	*	*	*	3:51	-31	16:26	93	*	*	*	*
6	244	160	88	25	-23	-27	31	121	206	279	345	380	363	310	252	196	140	106	123	179	236	277	309	322	4642	193.4		11:11	381	22:51	322	*	*	*	*	4:34	#-33	17:12	105	*	*	*	*
7	290	218	140	74	17	-20	-8	56	141	217	287	345	368	344	294	242	189	139	117	142	193	241	276	302	4604	191.8		11:58	368	23:35	308	*	*	*	*	5:18	-23	17:58	117	*	*	*	*
8	304	266	198	129	71	22	-3	19	83	158	227	289	338	350	323	278	231	183	141	129	155	199	238	268	4596	191.5		12:47	351	*	*	*	*	6: 4	-3	18:48	128	*	*	*	*		
9	288	283	244	185	128	78	39	25	51	108	173	233	287	324	329	304	264	222	179	145	138	160	195	227	4609	192.0		0:22	290	13:38	332	*	*	*	*	6:52	25	19:44	137	*	*	*	*
10	253	269	262	229	182	136	96	65	58	82	130	184	235	279	308	310	288	254	216	177	148	140	156	183	4640	193.3		1:16	270	14:34	313	*	*	*	*	7:45	57	20:47	140	*	*	*	*
11	211	234	249	246	223	188	153	120	96	90	108	146	189	232	269	293	295	276	246	210	174	145	134	144	4671	194.6	U	2:22	251	15:35	297	*	*	*	*	8:45	89	22: 0	134	*	*	*	*
12	166	192	217	235	240	228	204	175	147	124	116	127	154	191	228	260	282	285	270	240	203	166	135	120	4705	196.0		3:47	240	16:41	286	*	*	*	*	9:58	116	23:15	119	*	*	*	*
13	125	146	175	205	231	245	243	225	199	171	146	132	135	157	190	224	255	277	281	265	232	192	151	117	4719	196.6		5:23	246	17:44	282	*	*	*	*	11:21	131	*	*	*	*		
14	99	104	131	167	205	239	261	264	247	219	188	158	137	136	157	190	225	256	278	281	259	219	174	129	4723	196.8		6:37	266	18:37	283	*	*	*	*	0:17	98	12:34	134	*	*	*	*
15	92	75	88	124	170	216	258	285	286	263	230	194	158	134	134	159	196	232	264	284	279	247	199	148	4715	196.5		7:32	289	19:21	285	*	*	*	*	1: 5	75	13:30	130	*	*	*	*
16	101	65	55	81	129	185	238	284	308	301	270	230	188	149	126	134	167	207	245	276	289	271	227	172	4698	195.8		8:16	309	19:59	289	*	*	*	*	1:46	54	14:16	125	*	*	*	*
17	118	70	40	45	87	147	209	266	310	324	305	266	221	174	135	121	141	182	224	261	287	288	256	200	4677	194.9		8:54	325	20:33	292	*	*	*	*	2:22	37	14:54	121	*	*	*	*
18	141	86	41	24	48	105	172	237	294	330	330	298	252	203	155	123	123	156	202	244	278	295	280	232	4649	193.7		9:30	335	21: 5	295	*	*	*	*	2:56	24	15:29	118	*	*	*	*
19	170	109	56	20	21	65	132	202	267	318	340	324	282	232	181	137	117	134	177	223	262	290	294	262	4615	192.3	F	10: 4	340	21:38	296	*	*	*	*	3:29	15	16: 2	117	*	*	*	*
20	203	138	79	32	11	32	91	163	232	292	333	338	307	260	209	159	123	120	152	199	243	277	296	284	4573	190.5		10:37	341	22:11	296	*	*	*	*	4: 1	11	16:35	116	*	*	*	*
21	236	172	109	55	17	14	55	123	194	259	312	339	327	285	236	186	141	117	131	173	220	258	285	292	4536	189.0		11:11	340	22:45	293	*	*	*	*	4:35	10	17: 9	117	*	*	*	*
22	264	207	142	85	39	14	30	85	156	223	282	325	335	308	261	213	166	129	120	147	193	235	266	286	4511	188.0		11:45	336	23:20	288	*	*	*	*	5: 9	14	17:45	118	*	*	*	*
23	280	240	178	118	69	32	22	55	118	186	247	298	328	323	286	239	193	151	124	127	163	207	242	268	4494	187.3		12:22	331	23:58	279	*	*	*	*	5:45	21	18:24	121	*	*	*	*
24	279	262	215	156	103	61	35	40	83	148	211	264	307	324	307	266	220	178	142	123	136	173	213	243	4489	187.0		13: 0	324	*	*	*	*	6:23	32	19: 6	123	*	*	*	*		
25	263	267	243	195	143	99	65	48	63	111	171	227	274	307	314	290	249	206	167	135	124	141	175	210	4487	187.0		0:41	269	13:42	315	*	*	*	*	7: 5	48	19:54	124	*	*	*	*
26	237	255	255	230	188	144	106	78	68	87	132	186	236	277	302	301	276	237	196	158	129	121	137	167	4503	187.6		1:31	258	14:29	305	*	*	*	*	7:52	68	20:50	120	*	*	*	*
27	199	227	246	247	228	194	157	123	98	90	107	146	192	237	273	293	290	266	229	187	148	120	110	122	4529	188.7	L	2:35	249	15:24	295	*	*	*	*	8:49	90	21:56	110	*	*	*	*
28	150	185	217	241	249	239	214	180	146	120	110	120	150	191	234	267	285	284	262	223	177	135	104	90	4573	190.5		3:58	249	16:27	287	*	*	*	*	10: 3	110	23: 8	90	*	*	*	*
29	99	129	171	211	243	262	262	241	207	170	141	123	123	147	188	230	263	283	284	260	216	163	117	81	4614	192.3		5:31	265	17:34	286	*	*	*	*	11:30	120	*	*	*	*		
30	62	71	108	161	212	254	285	292	271	232	191	155	128	120	142	185	230	264	285	287	259	205	146	94	4639	193.3		6:46	293	18:35	290	*	*	*	*	0:14	61	12:47	119	*	*	*	*
31	52	31	45	94	158	219	272	311	321	296	253	207	164	129	117	141	188	233	267	290	288	251	188	124	4639	193.3		7:47	322	19:29	293	*	*	*	*	1: 9	31	13:50	116	*	*	*	*

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	143796	193.3	5日 10時 24分	386	1	6日 4時 34分	-33	1