

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)

2020 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	263	268	246	201	151	107	73	58	74	117	173	226	271	300	303	280	241	199	159	129	121	138	170	204	4472	186.3		0:42	269	13:37	305	*	*	*	*	7: 1	58	19:49	120	*	*	*	*
2	233	250	249	225	188	148	113	89	85	106	146	192	236	270	288	283	259	225	187	152	129	126	141	168	4488	187.0		1:26	252	14:17	289	*	*	*	*	7:40	84	20:39	124	*	*	*	*
3	196	222	236	234	215	187	157	129	112	113	133	165	202	237	264	274	266	244	213	178	146	126	123	135	4507	187.8	U	2:22	238	15: 3	274	*	*	*	*	8:28	110	21:40	122	*	*	*	*
4	157	185	210	226	228	218	199	174	151	136	135	149	173	203	232	253	262	256	236	206	170	139	118	112	4528	188.7		3:41	229	16: 4	262	*	*	*	*	9:33	134	22:54	111	*	*	*	*
5	121	143	173	202	225	236	234	219	196	172	155	148	153	172	198	225	246	256	252	232	199	161	127	102	4547	189.5		5:21	237	17:15	257	*	*	*	*	11: 5	148	*	*	*	*	*	*
6	92	102	130	167	204	235	255	257	241	216	188	163	148	148	166	194	222	246	259	254	229	190	146	107	4559	190.0		6:37	258	18:17	260	*	*	*	*	0: 0	92	12:29	146	*	*	*	*
7	77	68	84	122	169	216	256	281	281	260	228	193	161	139	139	162	195	227	253	267	258	223	175	125	4559	190.0		7:31	284	19: 9	267	*	*	*	*	0:53	68	13:30	136	*	*	*	*
8	81	49	44	72	124	182	237	283	307	301	271	231	189	149	125	132	163	203	239	267	278	259	212	154	4552	189.7		8:18	309	19:55	278	*	*	*	*	1:39	42	14:19	124	*	*	*	*
9	99	51	20	26	70	135	201	262	310	330	312	271	224	176	133	113	130	173	218	255	282	287	255	195	4528	188.7		9: 1	330	20:40	289	*	*	*	*	2:23	17	15: 3	113	*	*	*	*
10	130	71	22	-3	17	78	154	225	288	334	344	313	262	211	159	115	104	137	190	237	273	297	292	245	4495	187.3		9:43	346	21:23	300	*	*	*	*	3: 6	-4	15:45	103	*	*	*	*
11	173	104	45	-3	-19	19	96	177	249	312	352	348	303	247	193	139	100	103	151	209	254	288	308	290	4438	184.9	F	10:24	357	22: 7	308	*	*	*	*	3:49	-20	16:26	95	*	*	*	*
12	228	150	82	23	-21	-23	34	120	201	271	332	362	341	286	228	174	120	89	109	168	226	267	300	313	4380	182.5		11: 6	#362	22:51	313	*	*	*	*	4:32	-29	17: 8	88	*	*	*	*
13	280	207	130	65	8	-28	-13	58	147	223	290	345	361	325	265	208	153	102	84	120	183	236	275	306	4330	180.4		11:47	#362	23:36	313	*	*	*	*	5:16	#-30	17:50	84	*	*	*	*
14	309	264	188	116	56	3	-22	11	89	173	243	306	350	349	302	242	188	133	89	86	131	192	240	277	4315	179.8		12:28	357	*	*	*	*	5:59	-22	18:34	81	*	*	*	*		
15	304	297	246	174	111	56	10	0	45	121	196	259	314	344	328	277	221	168	116	82	91	139	193	236	4328	180.3		0:22	307	13:10	345	*	*	*	*	6:42	-2	19:18	80	*	*	*	*
16	273	294	281	231	170	116	67	32	34	82	150	213	268	312	327	303	254	202	151	104	81	96	139	186	4366	181.9		1:11	295	13:53	328	*	*	*	*	7:27	27	20: 7	80	*	*	*	*
17	226	261	279	265	224	176	131	90	65	74	116	170	223	268	300	304	278	234	186	139	99	82	95	131	4416	184.0	L	2: 6	279	14:39	307	*	*	*	*	8:17	64	21: 3	82	*	*	*	*
18	171	211	245	262	256	229	193	155	122	103	110	140	181	223	259	281	282	260	221	176	132	97	80	88	4477	186.5		3:14	263	15:33	285	*	*	*	*	9:16	102	22:11	80	*	*	*	*
19	115	153	193	229	252	257	243	216	185	156	137	135	152	182	215	244	263	266	249	215	171	129	94	73	4524	188.5		4:45	258	16:40	267	*	*	*	*	10:37	133	23:30	70	*	*	*	*
20	73	96	134	178	219	252	269	264	243	214	185	159	146	152	175	204	231	252	259	246	213	169	125	86	4544	189.3		6:17	270	17:55	259	*	*	*	*	12:13	145	*	*	*	*	*	*
21	59	54	77	120	169	219	262	287	287	266	235	201	167	143	144	166	197	226	250	261	249	212	165	117	4533	188.9		7:30	291	19: 2	261	*	*	*	*	0:41	52	13:30	140	*	*	*	*
22	73	41	35	64	115	172	229	279	308	306	280	243	202	160	132	133	161	197	230	257	269	253	209	155	4503	187.6		8:26	311	19:59	269	*	*	*	*	1:40	33	14:27	128	*	*	*	*
23	103	55	21	21	60	122	186	248	300	326	316	280	237	190	143	117	127	165	207	242	270	279	253	199	4467	186.1		9:12	327	20:47	280	*	*	*	*	2:31	16	15:13	116	*	*	*	*
24	139	84	35	5	17	70	140	208	270	320	336	312	267	219	168	122	106	131	179	224	259	285	284	244	4424	184.3		9:52	336	21:30	289	*	*	*	*	3:15	4	15:53	105	*	*	*	*
25	180	118	63	16	-3	26	94	167	234	294	335	334	295	244	193	142	103	104	146	200	243	277	296	281	4382	182.6	N	10:29	340	22: 8	297	*	*	*	*	3:56	-3	16:29	97	*	*	*	*
26	226	157	96	42	3	1	51	127	199	262	316	340	319	269	215	164	115	91	113	168	221	262	292	299	4348	181.2		11: 2	340	22:43	301	*	*	*	*	4:32	-5	17: 3	91	*	*	*	*
27	265	199	131	74	26	0	22	87	164	231	289	330	332	293	237	184	134	94	91	132	191	240	276	299	4321	180.0		11:33	337	23:17	300	*	*	*	*	5: 6	0	17:34	87	*	*	*	*
28	289	240	171	109	57	18	13	57	129	200	260	309	331	311	260	205	154	108	84	103	155	210	253	284	4310	179.6		12: 2	331	23:50	296	*	*	*	*	5:37	9	18: 5	84	*	*	*	*
29	295	268	210	146	92	47	24	42	100	170	232	284	318	318	281	227	175	127	91	87	122	174	222	260	4312	179.7		12:30	323	*	*	*	*	6: 7	24	18:36	83	*	*	*	*		
30	284	280	241	184	130	84	50	46	82	143	204	256	296	312	293	248	197	149	107	85	98	140	187	227	4323	180.1		0:24	287	12:58	312	*	*	*	*	6:37	43	19: 9	85	*	*	*	*
31	259	274	258	217	168	124	87	68	80	123	178	227	268	294	292	262	217	172	130	97	90	112	151	191	4339	180.8		1: 1	274	13:28	297	*	*	*	*	7: 9	67	19:45	88	*	*	*	*

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	137615	185.0	13日 11時 47分	362	2	13日 5時 16分	-30	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)

2020 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	226	252	258	238	202	164	130	103	96	117	157	200	238	267	279	266	234	194	155	119	96	97	120	154	4362	181.8		1:44	259	14: 1	279	*	*	*	*	7:46	95	20:27	93	*	*	*	*
2	188	219	240	243	227	201	173	146	128	128	147	177	208	236	254	258	243	214	180	145	115	98	101	119	4388	182.8	U	2:39	244	14:41	258	*	*	*	*	8:32	125	21:23	97	*	*	*	*
3	147	178	207	229	236	229	213	192	170	156	153	163	182	204	224	237	240	228	205	175	142	114	97	94	4415	184.0		4: 0	236	15:40	240	*	*	*	*	9:42	152	22:40	94	*	*	*	*
4	107	133	165	198	225	241	244	234	216	195	176	165	164	175	192	211	225	232	226	207	176	142	110	87	4446	185.3		5:43	245	17: 6	232	*	*	*	*	11:34	163	*	*	*	*	*	*
5	78	88	115	154	194	231	258	268	260	239	212	185	163	153	160	179	203	223	236	235	215	180	138	99	4466	186.1		7: 1	268	18:27	238	*	*	*	*	0: 1	78	13: 6	153	*	*	*	*
6	68	54	64	99	149	201	248	282	295	283	254	218	181	149	135	145	173	206	233	252	252	226	180	128	4475	186.5		8: 0	295	19:31	255	*	*	*	*	1: 7	53	14: 6	135	*	*	*	*
7	80	43	25	41	90	154	216	271	310	320	297	256	211	166	127	114	136	178	219	252	273	271	233	173	4456	185.7		8:48	321	20:26	276	*	*	*	*	2: 4	25	14:53	114	*	*	*	*
8	111	57	14	-3	27	93	169	237	297	336	337	299	247	195	143	102	98	138	193	239	275	297	286	232	4419	184.1		9:31	342	21:15	299	*	*	*	*	2:54	-3	15:35	94	*	*	*	*
9	159	91	33	-14	-22	26	109	191	261	323	357	341	287	228	172	114	77	92	151	213	260	298	318	292	4357	181.5	F	10:11	358	22: 1	318	*	*	*	*	3:40	-25	16:15	75	*	*	*	*
10	221	141	73	11	-34	-26	43	135	215	286	346	366	330	265	203	143	84	60	97	169	231	278	318	330	4285	178.5		10:51	367	22:45	331	*	*	*	*	4:23	-39	16:54	60	*	*	*	*
11	286	204	125	58	-6	-41	-11	75	166	241	310	361	360	305	236	175	112	58	54	111	187	245	292	330	4233	176.4		11:29	#369	23:29	336	*	*	*	*	5: 5	#-41	17:34	47	*	*	*	*
12	328	269	186	114	49	-11	-28	24	114	196	265	328	362	338	272	205	145	82	41	60	128	198	252	299	4216	175.7		12: 6	363	*	*	*	*	5:46	-30	18:13	40	*	*	*	*		
13	331	313	248	174	109	48	1	6	70	153	223	284	334	346	305	238	176	116	60	39	75	141	203	253	4246	176.9		0:12	332	12:43	348	*	*	*	*	6:26	-5	18:53	39	*	*	*	*
14	298	318	291	231	169	113	61	32	53	116	185	242	292	324	316	268	207	150	95	53	49	89	147	200	4299	179.1		0:57	318	13:20	327	*	*	*	*	7: 7	31	19:35	45	*	*	*	*
15	247	285	295	268	221	173	128	88	75	102	154	205	250	285	299	280	235	183	133	87	59	64	99	145	4360	181.7		1:47	296	13:57	299	*	*	*	*	7:50	75	20:22	56	*	*	*	*
16	190	232	264	271	254	222	187	153	126	121	141	176	212	243	264	268	249	213	170	128	92	72	76	99	4423	184.3	L	2:47	272	14:40	269	*	*	*	*	8:42	120	21:21	71	*	*	*	*
17	135	174	212	241	255	251	234	210	184	165	157	164	181	204	225	238	241	229	204	170	134	104	84	79	4475	186.5		4:16	255	15:42	242	*	*	*	*	10: 2	157	22:48	79	*	*	*	*
18	92	119	155	192	226	250	260	254	236	215	193	175	167	172	186	203	217	226	224	208	179	146	115	88	4498	187.4		6: 5	260	17:22	227	*	*	*	*	12: 8	167	*	*	*	*	*	*
19	73	77	100	138	180	222	258	277	276	260	234	204	175	155	153	167	188	209	226	233	221	192	154	117	4489	187.0		7:27	279	18:54	233	*	*	*	*	0:21	72	13:36	151	*	*	*	*
20	82	59	58	85	130	181	232	275	298	295	271	237	198	158	132	133	156	187	216	240	251	236	199	153	4462	185.9		8:22	300	19:58	251	*	*	*	*	1:31	55	14:28	129	*	*	*	*
21	108	67	39	43	81	137	195	251	297	317	302	267	224	177	132	109	123	160	199	234	262	270	244	194	4432	184.7		9: 3	317	20:45	271	*	*	*	*	2:24	36	15: 7	109	*	*	*	*
22	141	91	45	20	38	92	157	219	277	319	324	293	247	198	146	103	95	128	178	221	259	286	281	238	4396	183.2		9:38	327	21:24	289	*	*	*	*	3: 7	20	15:40	92	*	*	*	*
23	178	121	68	23	12	51	119	187	248	304	333	317	270	217	165	112	80	96	148	203	248	285	303	279	4367	182.0		10: 9	333	21:59	303	*	*	*	*	3:44	10	16:11	79	*	*	*	*
24	219	154	96	43	8	20	81	155	221	280	326	332	294	237	182	128	81	72	113	176	230	273	306	306	4333	180.5	N	10:38	336	22:31	312	*	*	*	*	4:17	5	16:40	69	*	*	*	*
25	260	191	128	71	23	9	49	123	194	255	308	335	314	259	200	145	92	61	81	141	204	254	295	315	4307	179.5		11: 5	335	23: 2	315	*	*	*	*	4:47	7	17: 8	61	*	*	*	*
26	292	231	162	103	50	16	30	92	167	231	286	326	326	282	220	162	108	64	59	104	171	228	273	308	4291	178.8		11:31	332	23:33	314	*	*	*	*	5:16	14	17:36	55	*	*	*	*
27	309	266	199	138	84	40	29	70	140	208	262	308	326	300	242	181	127	78	52	75	134	196	245	286	4295	179.0		11:56	326	*	*	*	*	5:44	27	18: 4	52	*	*	*	*		
28	308	289	234	173	121	74	46	61	117	184	239	284	313	307	262	201	147	98	60	58	100	160	213	257	4306	179.4		0: 5	308	12:22	316	*	*	*	*	6:12	45	18:33	53	*	*	*	*
29	290	295	262	208	157	113	78	70	103	161	216	258	290	300	274	221	167	119	79	58	76	125	178	223	4321	180.0		0:39	298	12:48	301	*	*	*	*	6:43	68	19: 4	58	*	*	*	*

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
696	126818	182.2	11日 11時 29分	369	1	11日 5時 5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)

2020 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	260	283	274	238	193	153	118	96	105	144	193	233	263	280	273	237	188	142	103	74	69	97	141	186	4343	181.0		1:16	284	13:15	281	*	*	*	*	7:16	95	19:39	67	*	*	*	*
2	224	255	268	255	225	191	160	135	126	140	173	208	235	253	258	242	207	167	130	99	80	84	109	146	4370	182.1		2: 1	268	13:46	259	*	*	*	*	7:55	126	20:21	79	*	*	*	*
3	182	216	242	252	245	225	202	179	161	156	165	185	206	223	234	234	219	193	162	131	106	91	92	109	4410	183.8	U	3: 4	252	14:29	235	*	*	*	*	8:52	155	21:25	90	*	*	*	*
4	137	169	201	228	245	248	239	223	204	187	176	174	180	191	204	214	218	212	195	171	142	116	97	89	4460	185.8		4:45	248	15:55	218	*	*	*	*	10:44	174	23: 4	89	*	*	*	*
5	95	116	148	186	221	248	263	263	250	228	203	181	166	161	169	186	204	217	222	213	190	156	121	92	4499	187.5		6:30	265	17:53	222	*	*	*	*	12:51	161	*	*	*	*	*	*
6	72	69	89	128	177	225	263	288	291	273	241	205	171	143	134	149	178	209	232	246	241	211	165	118	4518	188.3		7:38	293	19:18	246	*	*	*	*	0:39	68	13:53	134	*	*	*	*
7	77	46	37	63	118	181	239	287	317	316	284	238	192	147	112	107	138	185	226	258	278	270	226	164	4506	187.8		8:28	321	20:17	279	*	*	*	*	1:47	37	14:37	105	*	*	*	*
8	106	55	15	8	50	123	196	260	315	344	328	279	222	168	113	78	89	143	203	250	289	312	291	228	4465	186.0		9:10	345	21: 6	312	*	*	*	*	2:40	5	15:17	76	*	*	*	*
9	154	90	30	-14	-9	55	142	219	286	343	360	323	258	196	135	75	50	87	160	225	276	321	338	298	4398	183.3		9:49	361	21:50	338	*	*	*	*	3:26	-19	15:55	50	*	*	*	*
10	219	141	73	8	-31	-3	81	172	245	313	364	360	300	227	163	96	39	36	99	181	246	300	346	349	4324	180.2	F	10:27	#370	22:33	355	*	*	*	*	4: 8	#-32	16:33	28	*	*	*	*
11	290	204	129	60	-6	-28	25	120	203	272	337	370	339	265	192	126	57	14	39	119	200	262	319	359	4267	177.8		11: 3	#370	23:15	361	*	*	*	*	4:48	-29	17:10	13	*	*	*	*
12	342	271	190	121	51	-5	-1	71	161	233	295	349	357	303	225	156	90	27	8	57	141	213	273	329	4257	177.4		11:38	361	23:58	354	*	*	*	*	5:27	-12	17:48	6	*	*	*	*
13	354	321	250	180	117	54	18	45	121	197	256	309	343	325	261	188	124	62	15	20	81	157	220	277	4295	179.0		12:12	344	*	*	*	*	6: 6	17	18:25	9	*	*	*	*		
14	325	334	294	233	176	121	71	58	98	163	221	268	307	318	284	221	157	100	48	22	45	103	166	221	4354	181.4		0:41	337	12:46	320	*	*	*	*	6:45	56	19: 4	22	*	*	*	*
15	273	308	306	271	225	180	135	103	106	143	191	233	267	288	282	243	190	138	91	54	45	71	117	167	4427	184.5		1:28	312	13:19	290	*	*	*	*	7:26	99	19:45	44	*	*	*	*
16	215	257	282	279	256	225	192	160	142	148	172	202	229	249	257	245	214	174	134	98	75	72	90	122	4489	187.0	L	2:24	284	13:55	257	*	*	*	*	8:16	141	20:37	71	*	*	*	*
17	161	200	235	256	262	253	235	212	190	176	174	181	195	211	222	226	218	201	175	145	119	100	93	99	4539	189.1		3:51	262	14:50	226	*	*	*	*	9:42	173	22: 5	93	*	*	*	*
18	117	147	181	213	240	257	261	252	235	215	196	180	173	176	185	196	205	209	205	189	166	141	119	102	4560	190.0		5:46	262	17: 3	209	*	*	*	*	12:12	172	23:59	95	*	*	*	*
19	95	104	129	164	202	238	265	277	271	252	226	196	168	150	150	164	183	202	218	223	212	187	156	125	4557	189.9		7: 8	277	18:51	223	*	*	*	*	13:30	148	*	*	*	*	*	*
20	97	80	86	116	159	204	248	282	296	284	256	220	180	142	122	130	156	186	216	240	249	233	198	158	4538	189.1		8: 1	296	19:52	249	*	*	*	*	1:16	79	14:13	122	*	*	*	*
21	118	80	61	74	115	167	219	269	304	309	283	243	199	150	110	100	124	165	205	242	270	272	241	194	4514	188.1		8:39	311	20:34	275	*	*	*	*	2: 8	60	14:46	99	*	*	*	*
22	146	99	57	45	74	130	189	244	294	321	308	266	217	166	113	81	91	136	187	233	274	297	283	235	4486	186.9		9:11	322	21:10	298	*	*	*	*	2:49	44	15:16	79	*	*	*	*
23	178	125	73	37	43	94	159	219	275	318	326	290	236	182	126	77	65	102	162	217	265	304	312	276	4461	185.9		9:39	328	21:42	315	*	*	*	*	3:23	33	15:44	63	*	*	*	*
24	215	155	99	48	29	61	128	194	252	304	332	312	258	198	141	85	51	69	128	194	248	296	325	310	4432	184.7	N	10: 6	332	22:12	326	*	*	*	*	3:54	28	16:12	50	*	*	*	*
25	254	189	130	74	33	41	98	170	231	285	326	327	281	217	158	100	51	44	91	162	224	277	320	330	4413	183.9		10:32	333	22:42	332	*	*	*	*	4:23	29	16:38	40	*	*	*	*
26	290	225	163	106	54	36	73	144	210	264	310	331	303	240	175	118	63	33	57	124	194	251	301	331	4396	183.2		10:57	331	23:13	333	*	*	*	*	4:51	35	17: 5	33	*	*	*	*
27	317	261	196	140	87	49	60	119	188	243	289	322	315	263	195	136	82	38	36	87	159	221	273	316	4392	183.0		11:23	325	23:45	329	*	*	*	*	5:19	46	17:33	30	*	*	*	*
28	327	291	230	174	123	78	63	99	165	223	267	302	314	282	218	155	102	55	32	57	121	188	242	288	4396	183.2		11:48	315	*	*	*	*	5:49	62	18: 2	32	*	*	*	*		
29	318	309	262	207	159	116	85	93	142	201	245	278	299	288	240	177	123	78	45	44	87	151	208	255	4410	183.8		0:18	320	12:14	300	*	*	*	*	6:20	83	18:31	39	*	*	*	*
30	293	308	285	240	194	155	120	107	130	177	222	253	275	280	253	201	148	103	68	51	67	114	169	217	4430	184.6		0:54	308	12:41	281	*	*	*	*	6:54	107	19: 4	51	*	*	*	*
31	258	287	290	265	228	193	161	138	137	161	197	227	248	259	251	221	176	134	99	74	68	89	129	174	4464	186.0		1:37	292	13:11	259	*	*	*	*	7:33	134	19:44	67	*	*	*	*

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	137370	184.6	11日 11時 3分	370	2	10日 4時 8分	-32	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)

2020 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	215	250	272	273	256	230	203	178	162	163	178	199	218	231	236	226	202	170	137	109	90	86	101	129	4514	188.1	U	2:33	275	13:53	236	*	*	*	*	8:30	160	20:42	85	*	*	*	*
2	164	201	234	257	265	259	244	222	200	183	175	177	185	198	210	217	215	203	182	155	128	107	95	97	4573	190.5		4: 3	265	15:19	218	*	*	*	*	10:19	175	22:22	94	*	*	*	*
3	113	143	180	218	250	270	275	266	245	218	192	171	159	160	173	193	211	222	222	209	182	148	116	92	4628	192.8		5:52	275	17:33	224	*	*	*	*	12:26	157	*	*	*	*	*	*
4	80	87	117	163	212	254	286	299	290	260	222	184	150	128	129	155	190	221	245	256	244	208	160	116	4656	194.0		7: 6	300	19: 3	256	*	*	*	*	0:12	80	13:27	125	*	*	*	*
5	78	54	57	97	157	218	269	309	325	306	261	210	161	116	91	104	150	201	244	278	295	276	223	162	4642	193.4		7:58	325	20: 2	295	*	*	*	*	1:25	51	14:11	90	*	*	*	*
6	107	58	25	35	93	168	235	292	336	344	306	244	185	127	75	57	92	160	222	273	316	330	295	226	4601	191.7		8:41	346	20:50	331	*	*	*	*	2:19	23	14:51	56	*	*	*	*
7	156	95	36	4	32	108	190	257	317	357	347	287	215	151	86	34	35	98	179	246	303	349	353	298	4533	188.9		9:20	360	21:34	359	*	*	*	*	3: 5	4	15:29	26	*	*	*	*
8	219	148	81	19	0	51	140	218	282	340	366	330	253	179	112	44	4	33	117	201	268	329	372	357	4463	186.0	F	9:57	366	22:17	375	*	*	*	*	3:47	-2	16: 7	3	*	*	*	*
9	288	209	141	70	14	18	89	177	245	304	354	356	296	213	142	73	9	-8	49	140	220	286	348	378	4411	183.8		10:33	363	22:59	#378	*	*	*	*	4:27	6	16:44	-10	*	*	*	*
10	344	270	200	134	66	26	55	134	210	267	320	352	328	254	175	107	41	-8	2	75	162	233	299	355	4401	183.4		11: 8	352	23:41	369	*	*	*	*	5: 7	26	17:22	#-13	*	*	*	*
11	366	321	254	193	131	73	57	102	174	234	282	323	332	288	213	143	80	23	-4	29	103	178	243	304	4442	185.1		11:42	334	*	*	*	*	5:46	55	17:59	-4	*	*	*	*		
12	346	342	296	241	188	134	94	98	145	202	247	285	309	298	246	180	120	66	24	20	61	126	189	247	4504	187.7		0:25	351	12:15	311	*	*	*	*	6:25	89	18:36	16	*	*	*	*
13	299	325	313	276	233	189	146	124	137	175	215	248	274	282	259	213	160	111	69	45	53	91	142	193	4572	190.5		1:11	326	12:48	282	*	*	*	*	7: 8	124	19:16	43	*	*	*	*
14	243	282	299	289	264	231	196	167	155	165	188	214	236	251	249	228	193	154	117	88	76	84	111	149	4629	192.9		2: 6	299	13:25	252	*	*	*	*	8: 1	155	20: 5	76	*	*	*	*
15	191	231	261	276	275	260	236	210	189	177	177	185	200	214	223	221	210	190	163	136	116	105	106	120	4672	194.7	L	3:25	277	14:22	223	*	*	*	*	9:34	176	21:25	104	*	*	*	*
16	147	180	214	243	263	271	265	247	225	204	184	171	169	178	190	201	208	210	202	184	162	142	125	115	4700	195.8		5: 4	271	16:42	210	*	*	*	*	11:40	169	23:20	114	*	*	*	*
17	118	137	167	201	234	262	277	275	258	233	204	175	152	145	155	173	193	212	225	225	209	184	157	131	4702	195.9		6:24	279	18:28	227	*	*	*	*	12:53	145	*	*	*	*	*	*
18	111	106	124	159	199	238	272	290	286	262	228	190	151	124	120	140	171	203	232	252	251	228	194	158	4689	195.4		7:19	292	19:29	255	*	*	*	*	0:42	105	13:38	119	*	*	*	*
19	123	96	92	118	162	209	253	289	304	289	252	208	162	119	95	105	142	185	226	262	282	271	235	191	4670	194.6		8: 0	304	20:11	282	*	*	*	*	1:38	90	14:13	94	*	*	*	*
20	147	105	78	85	126	179	230	276	309	310	277	228	177	126	84	75	106	159	210	257	295	305	277	228	4649	193.7		8:33	314	20:46	306	*	*	*	*	2:19	76	14:43	73	*	*	*	*
21	177	128	83	66	93	148	205	256	301	321	301	251	194	139	86	56	71	125	187	242	292	323	314	268	4627	192.8		9: 2	321	21:18	325	*	*	*	*	2:54	66	15:11	55	*	*	*	*
22	211	157	104	66	70	118	180	236	285	320	319	276	214	155	98	51	43	87	155	219	275	322	337	305	4603	191.8		9:29	326	21:49	338	*	*	*	*	3:25	61	15:39	40	*	*	*	*
23	248	190	134	83	62	92	154	215	265	309	327	299	238	174	115	59	28	51	117	189	250	305	342	334	4580	190.8	N	9:56	327	22:21	345	*	*	*	*	3:55	61	16: 7	28	*	*	*	*
24	284	224	168	112	71	76	128	193	245	290	323	316	264	195	134	77	30	26	77	153	220	278	328	347	4559	190.0		10:23	326	22:53	347	*	*	*	*	4:25	66	16:35	21	*	*	*	*
25	316	258	201	148	97	75	106	169	226	269	306	320	288	221	155	98	47	19	44	113	187	247	301	340	4551	189.6		10:51	321	23:26	345	*	*	*	*	4:56	75	17: 4	19	*	*	*	*
26	337	291	233	182	132	93	95	144	204	249	285	310	301	249	180	121	70	30	26	74	148	214	268	316	4552	189.7		11:19	312	*	*	*	*	5:28	87	17:35	22	*	*	*	*		
27	339	317	266	214	168	125	103	125	178	228	262	289	298	269	209	147	96	54	31	49	107	175	233	282	4564	190.2		0: 1	339	11:48	298	*	*	*	*	6: 2	103	18: 7	30	*	*	*	*
28	320	326	294	247	203	163	130	125	155	201	238	264	281	274	236	179	126	84	53	46	76	132	191	242	4586	191.1		0:39	328	12:19	282	*	*	*	*	6:39	122	18:43	44	*	*	*	*
29	285	312	308	277	238	201	167	145	148	175	210	237	256	263	249	211	164	121	86	65	67	97	145	195	4622	192.6		1:23	314	12:55	263	*	*	*	*	7:24	143	19:26	62	*	*	*	*
30	240	277	298	294	270	239	208	179	162	163	181	204	224	239	243	231	202	166	131	102	85	86	107	144	4675	194.8		2:20	299	13:47	244	*	*	*	*	8:26	160	20:27	83	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	137570	191.1	9日 22時 59分	378	1	10日 17時 22分	-13	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)

2020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	186	229	264	285	288	274	250	221	193	173	165	170	186	205	222	231	228	212	185	154	124	103	95	104	4747	197.8	U	3:38	289	15:17	231	*	*	*	*	10: 3	165	21:59	95	*	*	*	*
2	131	170	214	253	281	293	287	265	232	199	170	151	147	160	185	211	231	241	237	216	182	145	114	94	4809	200.4		5:10	293	17:15	242	*	*	*	*	11:44	146	23:40	89	*	*	*	*
3	90	111	153	204	251	287	307	304	277	235	191	152	122	114	133	172	213	246	269	273	250	206	158	117	4835	201.5		6:24	309	18:41	274	*	*	*	*	12:49	113	*	*	*	*	*	*
4	84	71	92	144	205	258	301	325	318	278	224	171	122	85	80	116	173	226	271	304	310	277	221	164	4820	200.8		7:19	327	19:40	312	*	*	*	*	0:56	71	13:38	77	*	*	*	*
5	113	70	54	85	150	217	273	319	342	322	265	199	139	84	46	55	112	185	247	300	340	339	292	225	4773	198.9		8: 5	342	20:30	346	*	*	*	*	1:53	53	14:21	42	*	*	*	*
6	164	106	56	46	94	170	237	292	337	350	309	237	166	103	43	13	45	123	204	270	329	368	354	293	4709	196.2		8:46	351	21:16	370	*	*	*	*	2:41	43	15: 1	13	*	*	*	*
7	223	161	97	49	55	119	197	258	310	349	343	282	201	131	66	9	-3	54	143	223	291	353	382	352	4645	193.5	F	9:25	353	22: 0	382	*	*	*	*	3:25	44	15:41	-7	*	*	*	*
8	284	218	156	91	54	81	153	224	277	324	349	321	246	166	99	34	-12	1	75	165	240	309	367	381	4603	191.8		10: 2	349	22:43	#383	*	*	*	*	4: 7	54	16:19	#-16	*	*	*	*
9	338	272	212	150	91	73	116	186	245	290	329	336	288	209	136	72	13	-14	22	102	184	255	321	368	4594	191.4		10:39	339	23:27	374	*	*	*	*	4:48	71	16:58	-14	*	*	*	*
10	365	318	259	204	145	99	101	151	211	258	297	323	310	252	179	114	55	9	3	52	128	201	266	326	4626	192.8		11:15	324	*	*	*	*	5:28	93	17:36	-1	*	*	*	*		
11	357	342	297	247	196	145	117	132	178	225	263	293	304	278	220	157	100	51	22	34	84	150	214	273	4679	195.0		0:11	358	11:50	305	*	*	*	*	6:10	116	18:15	21	*	*	*	*
12	320	337	319	280	236	191	152	138	156	193	229	259	280	278	247	198	145	98	62	49	68	112	168	223	4738	197.4		0:57	337	12:27	282	*	*	*	*	6:55	138	18:56	49	*	*	*	*
13	272	307	315	298	267	229	192	164	156	170	196	224	247	258	251	225	187	145	109	85	80	98	133	179	4787	199.5		1:48	316	13:10	259	*	*	*	*	7:50	156	19:43	79	*	*	*	*
14	225	264	290	296	284	259	227	197	175	166	172	189	211	228	236	232	215	188	157	130	112	108	119	145	4825	201.0	L	2:50	297	14:10	236	*	*	*	*	9: 5	166	20:48	108	*	*	*	*
15	182	220	253	276	285	278	257	229	202	179	165	163	175	193	210	221	225	219	201	177	154	136	127	130	4857	202.4		4: 5	285	15:55	225	*	*	*	*	10:37	162	22:19	126	*	*	*	*
16	148	179	213	245	269	281	278	259	231	201	173	152	145	155	176	199	219	233	235	222	199	174	151	134	4871	203.0		5:19	282	17:40	236	*	*	*	*	11:53	145	23:47	129	*	*	*	*
17	130	144	174	209	243	271	286	283	260	226	189	155	130	123	139	169	201	230	252	259	245	216	184	154	4872	203.0		6:20	287	18:49	259	*	*	*	*	12:47	122	*	*	*	*	*	*
18	131	122	138	173	214	251	281	295	285	253	210	167	128	102	103	132	174	216	254	280	283	260	223	184	4859	202.5		7: 8	296	19:37	285	*	*	*	*	0:52	122	13:28	99	*	*	*	*
19	147	119	114	139	182	227	266	295	303	280	235	184	136	95	76	93	138	191	241	284	308	300	265	220	4838	201.6		7:45	304	20:16	309	*	*	*	*	1:41	112	14: 3	76	*	*	*	*
20	175	133	106	112	151	200	246	285	309	302	261	206	151	100	63	60	99	158	218	272	315	329	305	258	4814	200.6		8:18	311	20:52	329	*	*	*	*	2:20	104	14:34	56	*	*	*	*
21	208	159	115	99	123	173	224	268	304	315	288	232	171	115	64	39	60	119	186	248	303	339	336	296	4784	199.3		8:49	316	21:25	344	*	*	*	*	2:55	99	15: 5	39	*	*	*	*
22	244	192	140	102	104	146	201	249	289	317	309	260	196	135	79	35	31	77	148	216	277	330	353	330	4760	198.3		9:20	319	21:59	353	*	*	*	*	3:28	97	15:36	26	*	*	*	*
23	279	226	173	123	98	122	176	228	270	306	319	288	225	159	101	49	19	40	106	180	245	304	349	352	4737	197.4	N	9:51	319	22:34	357	*	*	*	*	4: 1	98	16: 8	19	*	*	*	*
24	313	258	207	155	112	107	149	205	251	287	313	307	258	189	127	73	28	19	63	138	209	270	325	356	4719	196.6		10:23	316	23:11	356	*	*	*	*	4:36	103	16:41	16	*	*	*	*
25	340	292	239	190	141	111	126	177	229	266	296	310	285	224	157	101	52	21	33	93	168	233	290	337	4711	196.3		10:56	310	23:49	352	*	*	*	*	5:12	110	17:16	19	*	*	*	*
26	351	322	272	223	177	135	121	149	200	244	275	297	297	258	194	133	83	43	27	56	121	191	251	303	4723	196.8		11:31	302	*	*	*	*	5:50	120	17:53	27	*	*	*	*		
27	339	340	304	257	212	169	137	135	169	214	249	275	290	278	234	174	121	77	46	44	81	143	206	261	4755	198.1		0:30	345	12: 9	290	*	*	*	*	6:32	131	18:35	40	*	*	*	*
28	307	333	325	290	247	206	168	144	148	179	216	246	268	276	260	218	167	120	83	60	64	100	155	212	4792	199.7		1:17	335	12:55	276	*	*	*	*	7:22	142	19:23	58	*	*	*	*
29	263	303	323	314	282	244	205	171	150	153	178	208	236	256	263	250	216	173	133	99	79	83	112	159	4853	202.2		2:10	323	13:54	263	*	*	*	*	8:22	148	20:23	77	*	*	*	*
30	211	258	296	314	307	281	245	207	172	150	147	164	192	221	244	257	251	228	193	155	121	99	96	116	4925	205.2	U	3:14	314	15:14	257	*	*	*	*	9:36	146	21:39	94	*	*	*	*
31	156	204	251	289	309	307	285	248	206	167	139	130	142	171	206	238	260	266	252	221	181	143	114	102	4987	207.8		4:26	311	16:50	266	*	*	*	*	10:56	130	23: 4	102	*	*	*	*

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	148047	199.0	8日22時43分	383	1	8日16時19分	-16	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)

2020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	113	148	198	247	286	310	313	289	246	197	153	118	102	114	152	198	241	274	291	283	250	204	160	124	5011	208.8		5:36	315	18:13	292	*	*	*	*	12: 5	102	*	*	*	*	*	*
2	102	106	143	197	249	290	317	319	289	236	180	129	88	70	89	140	199	252	295	321	313	273	221	172	4990	207.9		6:35	322	19:18	322	*	*	*	*	0:22	100	13: 1	70	*	*	*	*
3	128	98	102	144	204	256	298	326	323	281	217	155	100	55	41	74	140	209	269	320	349	335	286	230	4940	205.8		7:26	329	20:11	350	*	*	*	*	1:25	94	13:50	40	*	*	*	*
4	177	127	93	104	156	218	268	309	333	319	262	191	127	70	25	21	72	150	224	288	344	369	344	289	4880	203.3		8:12	334	21: 0	369	*	*	*	*	2:18	91	14:35	16	*	*	*	*
5	232	177	122	93	115	175	235	281	319	335	305	237	163	100	41	3	16	83	166	240	308	362	377	342	4827	201.1		8:55	335	21:47	378	*	*	*	*	3: 6	93	15:17	0	*	*	*	*
6	284	229	172	118	100	135	197	251	293	325	329	284	209	138	76	20	-6	26	103	185	257	324	372	373	4794	199.8	F	9:36	333	22:31	#379	*	*	*	*	3:50	99	15:59	#-6	*	*	*	*
7	330	274	220	163	117	114	159	217	264	301	326	314	258	183	117	58	10	2	49	128	205	273	336	371	4789	199.5		10:16	327	23:15	373	*	*	*	*	4:33	108	16:40	-2	*	*	*	*
8	360	313	260	208	154	120	132	180	232	273	305	318	293	231	162	101	48	13	22	78	153	223	288	341	4808	200.3		10:55	319	23:58	362	*	*	*	*	5:16	118	17:21	10	*	*	*	*
9	362	340	294	244	194	148	129	150	197	242	277	302	304	269	208	146	93	49	29	51	109	177	241	298	4853	202.2		11:34	307	*	*	*	*	5:59	129	18: 1	29	*	*	*	*		
10	339	346	319	275	228	182	147	139	165	207	245	275	292	284	246	191	138	92	60	54	83	138	199	255	4899	204.1		0:41	348	12:15	293	*	*	*	*	6:43	138	18:41	52	*	*	*	*
11	302	329	327	298	257	214	174	149	149	174	210	243	267	277	263	228	182	137	101	80	84	114	163	215	4937	205.7		1:24	332	12:58	277	*	*	*	*	7:29	145	19:23	78	*	*	*	*
12	263	300	316	308	280	242	203	170	152	155	176	206	234	255	260	248	219	182	146	118	105	112	140	181	4971	207.1		2: 9	316	13:50	261	*	*	*	*	8:22	151	20:11	105	*	*	*	*
13	225	264	292	302	292	266	232	197	168	152	154	171	197	223	242	248	241	220	192	162	140	129	135	156	5000	208.3	L	3: 0	302	14:59	248	*	*	*	*	9:24	151	21:10	129	*	*	*	*
14	190	228	261	283	290	282	258	225	191	163	147	145	160	185	212	234	246	246	232	209	182	160	148	148	5025	209.4		3:58	290	16:30	247	*	*	*	*	10:35	144	22:28	146	*	*	*	*
15	164	192	226	256	277	285	277	253	218	182	152	133	130	145	174	207	235	255	261	251	228	200	175	157	5033	209.7		5: 2	285	17:55	261	*	*	*	*	11:41	129	23:50	152	*	*	*	*
16	152	164	191	225	255	277	286	276	247	207	167	134	112	111	133	170	211	247	274	284	271	243	211	180	5028	209.5		6: 1	286	18:57	284	*	*	*	*	12:33	109	*	*	*	*	*	*
17	157	148	162	192	228	260	283	290	273	236	190	145	108	88	95	129	177	226	269	299	306	286	251	213	5011	208.8		6:50	290	19:44	307	*	*	*	*	0:54	148	13:17	87	*	*	*	*
18	176	148	142	162	199	238	271	293	293	265	217	166	118	80	66	87	136	193	248	296	325	322	292	250	4983	207.6		7:31	296	20:25	328	*	*	*	*	1:44	141	13:55	66	*	*	*	*
19	206	165	137	139	171	213	252	285	302	291	249	192	137	88	53	52	91	153	216	275	323	344	328	288	4950	206.3		8: 9	303	21: 3	344	*	*	*	*	2:26	134	14:32	48	*	*	*	*
20	241	193	150	128	144	186	231	269	299	308	281	225	164	108	59	33	50	107	177	242	302	345	353	323	4918	204.9		8:47	309	21:41	355	*	*	*	*	3: 5	128	15: 9	33	*	*	*	*
21	276	227	177	135	126	158	207	251	286	310	306	262	198	136	81	36	24	61	130	203	268	325	360	353	4896	204.0	N	9:24	313	22:20	363	*	*	*	*	3:43	125	15:46	22	*	*	*	*
22	311	260	210	160	126	133	177	228	268	300	316	296	239	170	110	58	21	26	80	157	228	290	344	366	4874	203.1		10: 2	316	23: 0	366	*	*	*	*	4:21	123	16:25	16	*	*	*	*
23	343	294	243	193	146	123	145	197	246	281	309	315	280	214	146	90	42	16	38	105	183	250	310	355	4864	202.7		10:42	317	23:40	366	*	*	*	*	5: 1	123	17: 6	16	*	*	*	*
24	364	329	276	226	177	135	126	161	214	258	289	312	307	261	192	129	77	35	22	59	131	205	268	324	4877	203.2		11:24	315	*	*	*	*	5:43	124	17:48	21	*	*	*	*		
25	360	354	311	259	211	164	129	132	174	224	263	292	309	295	243	178	121	73	38	38	83	155	223	282	4911	204.6		0:23	363	12: 8	310	*	*	*	*	6:26	125	18:32	32	*	*	*	*
26	332	356	340	295	245	198	154	127	139	181	226	262	290	302	282	231	173	122	79	52	60	108	174	236	4964	206.8		1: 7	356	12:57	302	*	*	*	*	7:13	126	19:19	50	*	*	*	*
27	290	332	346	324	280	233	187	146	126	141	179	221	255	282	292	273	229	180	134	96	74	86	130	187	5023	209.3		1:53	346	13:52	293	*	*	*	*	8: 5	126	20:11	74	*	*	*	*
28	242	291	326	333	310	269	223	177	139	122	135	169	208	244	273	285	272	238	196	155	119	101	110	145	5082	211.8	U	2:44	334	14:59	285	*	*	*	*	9: 3	122	21:12	100	*	*	*	*
29	194	244	287	316	320	299	260	214	168	130	113	122	152	192	233	266	285	282	257	221	181	146	126	127	5135	214.0		3:41	322	16:22	286	*	*	*	*	10:10	113	22:27	123	*	*	*	*
30	153	195	241	280	306	312	293	254	205	157	119	97	101	131	177	224	264	292	300	282	247	207	171	144	5152	214.7		4:45	313	17:48	300	*	*	*	*	11:21	96	23:50	136	*	*	*	*

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	148425	206.1	6日 22時 31分	379	1	6日 15時 59分	-6	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)

2020 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	137	155	193	237	275	300	308	290	247	194	144	102	76	79	113	166	221	270	307	322	307	270	228	188	5129	213.7		5:50	309	19: 0	322	*	*	*	*	12:26	73	*	*	*	*	*	*
2	154	139	153	193	237	273	300	309	287	238	181	128	82	53	58	101	163	225	282	326	344	326	286	241	5079	211.6		6:50	309	19:59	344	*	*	*	*	1: 2	139	13:23	50	*	*	*	*
3	196	155	136	153	196	241	277	305	311	283	227	165	110	61	33	45	99	169	236	298	346	361	336	291	5030	209.6		7:44	312	20:51	361	*	*	*	*	2: 3	136	14:14	31	*	*	*	*
4	243	194	149	132	156	204	249	285	312	313	275	211	147	91	42	19	43	108	183	252	315	361	368	335	4987	207.8		8:33	317	21:39	371	*	*	*	*	2:55	132	15: 2	19	*	*	*	*
5	286	236	184	140	131	165	217	261	296	319	311	262	193	130	74	27	14	53	126	202	270	332	371	365	4965	206.9	F	9:19	320	22:23	374	*	*	*	*	3:41	129	15:47	13	*	*	*	*
6	323	272	221	169	131	135	180	232	273	306	323	302	244	174	113	60	20	22	74	152	225	290	346	372	4959	206.6		10: 2	323	23: 4	372	*	*	*	*	4:24	127	16:29	14	*	*	*	*
7	352	304	253	202	152	126	146	197	247	285	313	321	287	223	156	99	50	23	41	104	180	248	308	355	4972	207.2		10:44	322	23:42	366	*	*	*	*	5: 5	126	17: 9	22	*	*	*	*
8	364	332	281	230	180	138	127	160	213	259	293	316	311	267	201	140	89	48	37	72	139	209	271	324	5001	208.4		11:23	318	*	*	*	*	5:44	126	17:47	35	*	*	*	*		
9	355	347	306	255	207	160	129	135	176	226	266	297	311	294	244	183	130	85	56	62	108	173	236	290	5031	209.6		0:19	357	12: 1	311	*	*	*	*	6:22	126	18:22	54	*	*	*	*
10	332	346	324	279	231	185	145	128	147	189	233	269	294	299	272	224	171	126	90	76	96	145	204	258	5063	211.0		0:53	346	12:40	301	*	*	*	*	6:59	128	18:57	76	*	*	*	*
11	303	330	328	298	255	210	167	137	133	158	197	235	267	286	282	254	211	168	131	105	104	131	177	226	5093	212.2		1:27	333	13:22	288	*	*	*	*	7:38	131	19:34	101	*	*	*	*
12	271	305	319	306	275	234	192	156	135	139	164	197	231	260	274	267	243	210	175	145	129	135	161	199	5122	213.4		2: 2	319	14:12	274	*	*	*	*	8:20	134	20:15	128	*	*	*	*
13	239	274	298	302	286	256	219	180	149	135	141	162	192	224	250	263	260	243	218	190	166	155	161	181	5144	214.3	L	2:41	303	15:17	264	*	*	*	*	9:11	135	21:10	155	*	*	*	*
14	209	241	269	285	285	270	243	208	172	145	132	136	154	183	215	243	260	264	255	235	210	188	176	176	5154	214.8		3:31	287	16:47	265	*	*	*	*	10:16	131	22:30	174	*	*	*	*
15	188	210	237	260	274	275	262	236	201	165	137	122	123	142	174	210	244	268	279	274	255	229	205	187	5157	214.9		4:36	276	18:11	280	*	*	*	*	11:25	120	*	*	*	*	*	*
16	179	186	205	231	254	270	273	260	231	193	155	123	105	107	130	169	213	254	286	301	295	272	242	211	5145	214.4		5:45	274	19:12	301	*	*	*	*	0: 2	179	12:26	103	*	*	*	*
17	186	173	179	200	228	255	274	278	261	226	182	138	103	83	90	122	171	224	273	309	323	312	282	245	5117	213.2		6:44	278	20: 2	323	*	*	*	*	1:12	172	13:17	82	*	*	*	*
18	207	175	161	172	201	234	264	284	286	261	216	165	117	79	61	77	123	183	243	296	333	342	320	282	5082	211.8		7:34	288	20:46	343	*	*	*	*	2: 4	161	14: 4	61	*	*	*	*
19	238	194	160	150	171	209	247	279	298	293	257	201	144	93	54	43	72	133	202	266	321	355	353	319	5052	210.5		8:21	300	21:27	359	*	*	*	*	2:49	149	14:48	42	*	*	*	*
20	272	224	177	143	143	178	225	265	296	313	298	247	182	121	69	32	31	78	152	225	289	343	370	354	5027	209.5		9: 6	313	22: 8	371	*	*	*	*	3:30	138	15:32	26	*	*	*	*
21	308	256	205	156	128	143	193	244	283	313	324	295	231	160	100	48	16	30	95	176	249	312	363	378	5006	208.6	N	9:50	324	22:48	379	*	*	*	*	4:10	127	16:15	14	*	*	*	*
22	345	290	236	184	136	119	152	211	262	299	327	329	285	211	141	83	32	9	42	120	203	271	333	377	4997	208.2		10:34	333	23:28	#383	*	*	*	*	4:51	118	16:57	#9	*	*	*	*
23	375	327	268	215	161	117	117	166	228	275	311	336	326	269	193	128	71	24	16	67	151	228	292	350	5011	208.8		11:18	339	*	*	*	*	5:31	110	17:39	12	*	*	*	*		
24	381	361	304	246	193	139	105	122	180	239	282	318	338	316	252	180	121	68	29	38	100	181	250	310	5053	210.5		0: 7	382	12: 3	338	*	*	*	*	6:12	103	18:22	25	*	*	*	*
25	360	373	338	279	223	170	119	99	130	189	243	284	319	332	300	239	177	123	75	49	72	136	207	268	5104	212.7		0:47	375	12:49	332	*	*	*	*	6:54	99	19: 5	49	*	*	*	*
26	321	357	354	312	255	202	149	107	101	137	191	239	280	313	319	287	235	183	136	95	82	110	167	226	5158	214.9		1:27	362	13:40	321	*	*	*	*	7:39	98	19:51	81	*	*	*	*
27	277	321	343	330	287	235	184	135	103	104	138	185	230	271	301	305	281	241	199	158	126	119	144	188	5205	216.9	U	2: 9	343	14:39	307	*	*	*	*	8:28	98	20:43	118	*	*	*	*
28	235	277	310	322	305	267	220	172	129	103	104	131	172	216	257	287	297	285	257	222	188	161	153	167	5237	218.2		2:56	322	15:56	297	*	*	*	*	9:27	100	21:52	153	*	*	*	*
29	198	234	268	293	301	288	256	212	167	128	102	98	118	155	199	242	278	298	298	279	250	218	192	176	5248	218.7		3:55	301	17:30	301	*	*	*	*	10:40	97	23:26	174	*	*	*	*
30	177	196	226	255	277	287	280	252	211	166	127	98	87	101	137	185	234	277	308	317	303	275	242	209	5227	217.8		5: 9	287	18:52	317	*	*	*	*	11:58	87	*	*	*	*	*	*
31	183	174	187	214	244	268	283	281	255	212	166	122	87	70	83	124	178	234	286	325	338	323	291	253	5181	215.9		6:25	285	19:56	338	*	*	*	*	0:55	174	13: 6	70	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	157736	212.0	22日 23時 28分	383	1	22日 16時 57分	9	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：呉

緯度：34 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2020 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	213	177	162	176	207	241	270	289	289	261	212	160	113	73	53	70	120	183	245	301	343	354	332	293	5137	214.0		7:30	293	20:48	355	*	*	*	*	2: 1	162	14: 5	53	*	*	*	*
2	249	202	162	148	170	210	248	280	302	299	263	206	150	99	56	39	67	128	198	262	321	360	362	328	5109	212.9		8:26	305	21:32	367	*	*	*	*	2:53	148	14:54	39	*	*	*	*
3	282	234	183	142	139	174	222	263	296	317	305	256	192	134	82	40	34	77	149	220	284	341	371	357	5094	212.3		9:13	317	22:11	372	*	*	*	*	3:35	135	15:38	30	*	*	*	*
4	311	261	210	158	125	139	189	241	281	313	328	301	240	174	117	65	30	42	103	180	247	308	358	371	5092	212.2	F	9:55	328	22:46	373	*	*	*	*	4:13	124	16:18	28	*	*	*	*
5	338	285	233	181	133	117	152	210	260	299	328	329	286	217	153	99	52	33	67	139	213	276	332	367	5099	212.5		10:33	334	23:19	370	*	*	*	*	4:48	116	16:54	32	*	*	*	*
6	358	310	254	203	151	114	122	173	232	278	314	335	318	261	193	135	85	47	51	105	180	246	303	349	5117	213.2		11: 8	335	23:49	364	*	*	*	*	5:22	111	17:27	42	*	*	*	*
7	363	332	277	223	172	126	108	138	196	250	291	323	330	296	234	173	121	77	58	85	149	218	276	324	5140	214.2		11:42	332	*	*	*	*	5:53	108	17:58	58	*	*	*	*		
8	354	345	299	244	192	144	110	115	159	215	262	299	322	314	269	211	159	114	82	84	128	191	249	298	5159	215.0		0:17	356	12:17	324	*	*	*	*	6:24	107	18:28	78	*	*	*	*
9	334	343	315	265	213	165	124	108	130	178	227	268	301	312	291	246	198	154	118	102	122	170	224	270	5178	215.8		0:45	345	12:53	312	*	*	*	*	6:56	108	18:59	102	*	*	*	*
10	308	329	319	282	234	188	145	116	116	147	191	232	268	294	295	271	233	195	160	135	133	160	202	244	5197	216.5		1:12	330	13:33	298	*	*	*	*	7:29	112	19:33	130	*	*	*	*
11	279	305	310	290	252	211	170	135	118	128	158	195	231	263	282	280	260	232	203	176	161	166	190	221	5216	217.3		1:43	312	14:24	284	*	*	*	*	8: 8	118	20:16	160	*	*	*	*
12	250	275	290	286	264	232	196	161	134	124	136	160	191	224	253	271	272	261	243	220	199	188	191	205	5226	217.8	L	2:19	291	15:36	273	*	*	*	*	8:56	124	21:17	187	*	*	*	*
13	224	245	262	270	266	248	222	191	160	137	127	133	153	181	213	244	267	277	274	262	242	222	207	201	5228	217.8		3:10	270	17:18	277	*	*	*	*	10: 5	127	23: 6	201	*	*	*	*
14	205	216	231	246	256	256	245	222	193	162	136	121	121	137	167	204	242	273	292	295	284	262	237	214	5217	217.4		4:32	258	18:42	296	*	*	*	*	11:30	119	*	*	*	*	*	*
15	198	193	201	218	238	254	260	253	230	196	160	127	105	101	118	155	202	250	290	315	319	303	274	239	5199	216.6		6: 0	260	19:42	320	*	*	*	*	0:50	193	12:43	100	*	*	*	*
16	206	182	175	187	213	241	264	275	268	239	196	150	110	82	76	101	151	210	266	313	340	340	313	273	5171	215.5		7:10	276	20:29	344	*	*	*	*	1:52	174	13:42	75	*	*	*	*
17	229	189	159	156	181	220	256	284	297	285	244	187	133	87	55	53	92	158	228	289	339	364	352	310	5147	214.5		8: 6	297	21:11	365	*	*	*	*	2:37	154	14:33	49	*	*	*	*
18	259	210	163	135	144	187	238	278	308	321	297	239	172	112	62	28	38	97	178	251	314	364	380	350	5125	213.5		8:55	321	21:51	381	*	*	*	*	3:17	133	15:19	26	*	*	*	*
19	294	238	185	134	113	144	204	260	301	333	340	299	226	153	93	38	10	39	118	204	276	339	385	384	5110	212.9	N	9:41	342	22:29	392	*	*	*	*	3:55	113	16: 2	10	*	*	*	*
20	333	269	212	154	105	102	155	226	280	322	354	349	290	208	137	76	21	7	60	151	233	301	362	396	5103	212.6		10:25	359	23: 6	#396	*	*	*	*	4:33	96	16:44	# 4	*	*	*	*
21	371	306	240	182	121	82	103	174	245	295	339	367	344	272	192	126	64	16	24	96	187	261	324	378	5109	212.9		11: 8	368	23:43	393	*	*	*	*	5:11	81	17:24	11	*	*	*	*
22	391	344	273	210	150	92	71	115	192	257	306	350	367	328	253	182	122	63	30	60	140	221	284	341	5142	214.3		11:51	368	*	*	*	*	5:50	70	18: 4	30	*	*	*	*		
23	380	369	309	240	180	121	73	75	132	204	261	310	351	354	308	241	181	126	76	63	107	181	246	299	5187	216.1		0:19	383	12:35	359	*	*	*	*	6:29	66	18:44	61	*	*	*	*
24	345	364	335	273	211	154	100	69	88	146	208	259	307	339	333	290	237	188	141	105	108	153	211	261	5225	217.7		0:55	364	13:22	342	*	*	*	*	7: 9	69	19:27	101	*	*	*	*
25	304	334	335	299	243	189	138	94	79	103	152	204	251	294	319	312	281	243	204	167	145	153	186	227	5256	219.0		1:32	340	14:18	320	*	*	*	*	7:53	78	20:16	144	*	*	*	*
26	263	294	310	302	269	224	177	134	102	94	113	150	193	236	274	297	299	283	258	228	200	184	185	203	5272	219.7	U	2:13	311	15:35	301	*	*	*	*	8:47	93	21:25	182	*	*	*	*
27	227	252	273	282	275	252	217	179	142	116	106	114	140	176	217	254	283	298	295	280	256	232	211	200	5277	219.9		3: 7	282	17:21	299	*	*	*	*	10: 2	106	23:23	199	*	*	*	*
28	202	214	232	249	260	262	250	224	190	156	128	109	106	124	157	199	243	281	307	314	303	280	251	221	5262	219.3		4:38	263	18:51	314	*	*	*	*	11:39	105	*	*	*	*	*	*
29	196	186	193	212	233	252	264	260	239	205	167	131	103	91	105	142	192	243	290	324	335	320	290	253	5226	217.8		6:19	265	19:53	335	*	*	*	*	1: 4	186	12:59	91	*	*	*	*
30	213	178	163	174	202	232	259	279	279	254	213	168	125	88	73	91	139	197	255	308	345	350	324	284	5193	216.4		7:32	282	20:39	352	*	*	*	*	2: 3	163	13:59	73	*	*	*	*
31	239	191	152	142	166	206	244	278	301	298	262	210	158	109	69	58	91	152	216	277	331	362	352	312	5176	215.7		8:24	304	21:16	363	*	*	*	*	2:45	141	14:46	56	*	*	*	*

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	160389	215.6	20日 23時 6分	396	1	20日 16時 44分	4	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)

2020 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	264	213	160	125	132	175	224	266	303	323	307	255	195	141	88	50	55	107	178	243	303	353	368	338	5166	215.3		9: 6	324	21:49	369	*	*	*	*	3:21	122	15:25	46	*	*	*	*
2	286	233	179	127	108	139	196	249	292	328	337	300	236	174	119	67	42	71	140	212	274	331	368	359	5167	215.3	F	9:43	338	22:20	371	*	*	*	*	3:53	107	16: 0	42	*	*	*	*
3	310	252	198	142	101	107	160	224	275	317	346	334	279	210	151	97	53	52	105	182	248	305	353	368	5169	215.4		10:17	348	22:48	369	*	*	*	*	4:24	97	16:32	45	*	*	*	*
4	333	272	214	160	109	89	123	190	251	298	337	350	316	250	185	130	80	54	81	151	223	282	332	363	5173	215.5		10:49	351	23:14	364	*	*	*	*	4:53	89	17: 2	54	*	*	*	*
5	350	295	233	177	124	87	95	151	219	273	317	347	339	287	221	164	113	74	75	126	198	259	309	348	5181	215.9		11:20	349	23:40	357	*	*	*	*	5:21	83	17:30	68	*	*	*	*
6	354	316	254	195	142	97	82	117	181	241	289	328	343	315	257	199	150	106	86	112	174	236	286	326	5186	216.1		11:52	343	*	*	*	*	5:49	81	17:58	86	*	*	*	*		
7	346	328	275	215	162	115	84	95	145	206	257	299	329	326	286	234	187	144	113	115	157	214	263	300	5195	216.5		0: 5	346	12:26	333	*	*	*	*	6:17	82	18:28	109	*	*	*	*
8	327	327	290	235	183	137	100	89	118	171	222	265	302	319	303	263	221	184	151	135	153	196	240	275	5206	216.9		0:30	331	13: 2	319	*	*	*	*	6:47	88	19: 0	135	*	*	*	*
9	301	312	294	252	203	161	123	100	106	141	187	229	266	295	302	283	252	221	192	169	166	187	220	250	5212	217.2		0:57	312	13:45	303	*	*	*	*	7:20	98	19:38	164	*	*	*	*
10	272	287	285	261	224	185	151	123	111	124	155	192	226	259	281	286	274	254	232	210	194	194	208	227	5215	217.3	L	1:26	289	14:44	287	*	*	*	*	8: 0	111	20:31	192	*	*	*	*
11	245	258	265	259	239	211	181	154	132	124	134	156	184	215	245	269	279	278	267	251	233	217	210	212	5218	217.4		2: 6	265	16:20	280	*	*	*	*	8:57	124	22:17	210	*	*	*	*
12	218	228	238	245	244	233	214	191	165	143	130	130	142	166	198	233	264	285	294	289	274	252	229	210	5215	217.3		3:24	245	18: 9	294	*	*	*	*	10:32	129	*	*	*	*	*	*
13	199	198	206	221	236	245	245	232	208	177	147	124	113	118	143	183	229	271	303	318	314	292	259	225	5206	216.9		5:27	246	19:17	319	*	*	*	*	0:38	197	12:13	112	*	*	*	*
14	195	174	172	189	217	243	263	270	258	226	182	140	106	86	89	124	179	237	289	328	345	333	297	252	5194	216.4		6:56	270	20: 6	346	*	*	*	*	1:36	170	13:23	83	*	*	*	*
15	207	167	143	150	185	228	264	291	302	283	235	177	125	81	54	65	117	189	256	313	356	368	338	285	5179	215.8		7:55	302	20:47	369	*	*	*	*	2:18	141	14:16	53	*	*	*	*
16	230	178	131	112	139	196	250	293	325	333	298	231	163	105	53	27	55	129	211	281	341	381	377	325	5164	215.2		8:43	335	21:25	386	*	*	*	*	2:55	112	15: 2	27	*	*	*	*
17	260	200	141	93	91	145	217	276	322	358	355	298	219	148	85	29	15	67	158	240	307	367	396	367	5154	214.8	N	9:27	363	22: 2	396	*	*	*	*	3:32	85	15:44	12	*	*	*	*
18	297	226	164	101	62	86	163	241	299	350	382	360	286	203	135	69	17	25	100	194	269	332	386	393	5140	214.2		10:10	383	22:38	#398	*	*	*	*	4: 9	61	16:24	#11	*	*	*	*
19	339	259	190	126	64	45	98	187	261	318	370	391	349	268	192	126	60	24	57	145	230	294	352	390	5135	214.0		10:52	392	23:13	392	*	*	*	*	4:46	43	17: 4	23	*	*	*	*
20	371	299	220	155	90	39	47	120	207	273	331	379	383	328	251	186	124	66	52	105	189	258	312	360	5145	214.4		11:34	389	23:48	377	*	*	*	*	5:24	33	17:43	49	*	*	*	*
21	376	333	256	185	124	64	33	66	143	219	279	335	373	361	305	242	186	130	88	96	154	223	276	319	5166	215.3		12:18	376	*	*	*	*	6: 1	33	18:23	84	*	*	*	*		
22	351	344	290	220	159	102	55	47	91	160	224	279	329	353	334	288	240	193	148	124	143	193	242	281	5190	216.3		0:22	354	13: 4	353	*	*	*	*	6:40	43	19: 5	124	*	*	*	*
23	312	326	304	253	195	143	96	66	72	114	169	221	270	311	326	312	280	245	209	176	165	182	214	245	5206	216.9		0:57	326	13:59	326	*	*	*	*	7:22	63	19:54	165	*	*	*	*
24	271	290	292	268	228	185	143	108	90	98	128	168	211	253	286	302	299	282	258	231	208	198	202	216	5215	217.3	U	1:34	294	15:17	303	*	*	*	*	8:12	89	21:10	197	*	*	*	*
25	233	250	261	260	246	221	189	157	131	116	116	131	159	195	232	265	288	298	293	277	255	232	213	202	5220	217.5		2:28	262	17:10	298	*	*	*	*	9:30	114	23:33	201	*	*	*	*
26	202	210	223	234	242	241	229	207	181	155	134	122	124	143	176	215	254	287	307	310	295	271	241	210	5213	217.2		4:27	242	18:36	311	*	*	*	*	11:23	120	*	*	*	*	*	*
27	185	176	184	201	222	241	253	250	231	202	170	139	115	108	126	164	210	256	298	324	326	305	272	232	5190	216.3		6:22	254	19:33	328	*	*	*	*	1: 0	176	12:47	108	*	*	*	*
28	190	157	149	165	195	227	257	277	276	251	213	172	131	98	91	117	165	219	272	318	342	334	300	256	5172	215.5		7:28	280	20:15	343	*	*	*	*	1:48	148	13:44	90	*	*	*	*
29	207	158	126	129	163	205	246	284	306	296	258	209	160	113	78	81	122	182	240	295	340	353	326	278	5155	214.8		8:14	307	20:49	353	*	*	*	*	2:24	123	14:27	74	*	*	*	*
30	226	172	122	102	127	178	229	275	315	329	302	249	193	140	90	64	86	146	211	269	323	357	348	301	5154	214.8		8:52	329	21:19	359	*	*	*	*	2:56	102	15: 4	64	*	*	*	*

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	155501	216.0	18日 22時 38分	398	1	18日 16時 24分	11	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：呉

緯度：34 °14 N

経度：132 °33 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 200.0(cm)

2020 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	244	188	131	90	94	143	205	259	307	342	337	290	228	171	116	70	65	111	181	245	300	346	360	325	5148	214.5		9:25	346	21:47	361	*	*	*	*	3:26	85	15:36	60	*	*	*	*
2	264	204	147	93	72	105	173	237	290	336	356	328	266	203	147	93	63	86	152	221	278	328	359	344	5145	214.4	F	9:57	356	22:13	360	*	*	*	*	3:54	72	16: 6	63	*	*	*	*
3	287	221	162	106	66	75	134	207	267	318	356	353	304	238	179	124	79	76	125	197	258	307	347	353	5139	214.1		10:27	361	22:38	356	*	*	*	*	4:21	62	16:35	70	*	*	*	*
4	310	242	179	123	73	57	97	169	237	292	339	360	333	273	212	158	108	82	107	172	237	286	328	349	5123	213.5		10:58	360	23: 3	349	*	*	*	*	4:48	56	17: 3	82	*	*	*	*
5	327	266	199	141	89	56	70	131	203	262	313	350	349	304	245	192	143	105	104	150	214	266	305	334	5118	213.3		11:29	355	23:28	338	*	*	*	*	5:15	54	17:32	98	*	*	*	*
6	332	287	221	161	111	69	59	98	166	229	281	325	346	325	275	224	179	138	117	138	192	244	282	311	5110	212.9		12: 2	346	23:54	323	*	*	*	*	5:43	57	18: 2	117	*	*	*	*
7	323	299	243	183	133	91	65	79	131	194	247	292	326	330	299	254	213	176	146	143	175	222	259	285	5108	212.8		12:37	333	*	*	*	*	6:12	64	18:35	140	*	*	*	*		
8	302	297	260	206	157	117	86	78	107	159	211	255	293	315	309	279	244	212	183	165	173	203	236	260	5107	212.8		0:21	304	13:18	317	*	*	*	*	6:44	77	19:14	164	*	*	*	*
9	276	281	265	228	184	146	115	96	100	130	173	215	252	284	299	293	271	246	221	199	188	195	214	233	5104	212.7		0:50	282	14:11	300	*	*	*	*	7:22	94	20: 7	188	*	*	*	*
10	247	257	256	240	211	179	150	126	114	118	141	172	206	240	269	286	287	276	259	239	219	205	202	207	5106	212.8	L	1:29	258	15:34	288	*	*	*	*	8:15	113	21:48	202	*	*	*	*
11	216	226	235	238	230	214	192	167	145	129	125	135	157	188	223	257	282	294	293	279	257	231	208	192	5113	213.0		2:47	238	17:25	295	*	*	*	*	9:46	125	*	*	*	*	*	*
12	186	190	204	221	234	240	235	218	191	161	135	118	116	132	166	211	255	290	313	316	299	267	230	195	5123	213.5		5: 4	240	18:40	317	*	*	*	*	0: 6	186	11:40	115	*	*	*	*
13	166	154	163	190	222	249	266	269	249	211	168	129	100	88	105	152	210	265	309	338	339	309	261	212	5124	213.5		6:38	270	19:32	342	*	*	*	*	1: 5	153	12:57	88	*	*	*	*
14	166	129	119	144	191	238	276	303	307	276	221	164	115	74	59	88	153	224	284	334	362	351	301	239	5118	213.3		7:37	309	20:14	364	*	*	*	*	1:48	118	13:53	59	*	*	*	*
15	181	127	88	90	140	206	263	310	342	338	289	219	154	97	49	41	91	172	247	308	359	379	345	275	5110	212.9		8:26	347	20:53	379	*	*	*	*	2:27	82	14:39	38	*	*	*	*
16	205	142	83	50	78	152	230	291	344	376	356	287	210	143	80	33	42	114	202	273	333	378	378	320	5100	212.5		9:10	377	21:31	386	*	*	*	*	3: 5	50	15:22	28	*	*	*	*
17	238	166	100	41	27	84	175	254	317	373	395	355	275	200	134	68	32	66	152	235	297	352	385	358	5079	211.6	N	9:53	396	22: 7	385	*	*	*	*	3:42	24	16: 3	32	*	*	*	*
18	280	197	128	61	11	25	104	199	273	337	391	396	340	261	193	127	66	51	107	193	262	316	362	373	5053	210.5		10:35	#402	22:42	376	*	*	*	*	4:20	7	16:43	48	*	*	*	*
19	322	237	160	94	30	1	41	131	217	286	350	393	380	318	249	189	126	79	87	152	226	280	325	357	5030	209.6		11:18	396	23:18	359	*	*	*	*	4:58	# 1	17:23	74	*	*	*	*
20	344	279	199	130	69	17	12	69	154	229	293	352	380	355	298	242	188	134	106	130	190	246	288	322	5026	209.4		12: 2	380	23:52	336	*	*	*	*	5:36	7	18: 4	105	*	*	*	*
21	336	306	240	171	112	59	25	40	99	171	235	293	341	355	329	284	239	192	151	140	167	212	252	283	5032	209.7		12:49	356	*	*	*	*	6:15	24	18:47	139	*	*	*	*		
22	305	303	267	211	156	107	67	51	73	124	180	235	285	321	328	308	276	240	203	175	171	190	219	245	5040	210.0		0:28	308	13:43	329	*	*	*	*	6:56	51	19:40	169	*	*	*	*
23	266	278	269	239	197	155	117	90	84	102	139	182	227	268	297	306	296	275	248	219	198	190	195	210	5047	210.3	U	1: 8	278	14:57	306	*	*	*	*	7:46	83	21: 3	190	*	*	*	*
24	227	241	248	243	225	199	168	141	121	113	121	144	177	214	250	278	294	295	281	259	234	210	192	185	5060	210.8		2: 6	248	16:34	296	*	*	*	*	9: 0	113	23: 6	185	*	*	*	*
25	190	202	215	226	232	229	214	192	168	148	132	127	139	166	200	236	269	293	301	291	269	240	208	179	5066	211.1		4:11	232	17:56	301	*	*	*	*	10:49	127	*	*	*	*	*	*
26	162	163	178	199	220	238	246	239	218	191	163	137	122	128	155	193	234	273	303	312	299	269	231	190	5063	211.0		6: 2	246	18:54	312	*	*	*	*	0:26	161	12:15	122	*	*	*	*
27	153	133	140	165	197	230	259	273	264	237	201	164	129	109	117	151	197	244	288	318	322	296	255	208	5050	210.4		7: 8	273	19:37	324	*	*	*	*	1:15	133	13:15	108	*	*	*	*
28	159	119	106	127	168	212	254	289	301	281	242	197	153	113	95	115	161	214	264	308	332	321	279	227	5037	209.9		7:53	301	20:12	333	*	*	*	*	1:52	106	14: 0	95	*	*	*	*
29	173	121	87	91	132	187	239	286	320	319	284	234	183	133	95	90	127	185	240	290	328	337	304	248	5033	209.7		8:30	324	20:42	338	*	*	*	*	2:25	83	14:37	86	*	*	*	*
30	189	133	83	64	93	153	216	271	320	342	323	272	216	162	112	83	100	155	216	269	315	341	325	272	5025	209.4		9: 3	342	21:10	341	*	*	*	*	2:54	64	15: 9	83	*	*	*	*
31	208	148	91	53	60	114	185	248	305	346	350	310	251	194	139	94	86	127	191	248	296	333	338	297	5012	208.8	F	9:35	354	21:37	341	*	*	*	*	3:22	49	15:40	83	*	*	*	*

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	157549	211.8	18日 10時 35分	402	1	19日 4時 58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)

2020 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	230	165	106	55	39	76	147	218	280	333	360	340	286	227	172	119	89	107	165	227	276	317	339	317	4990	207.9		10: 6	360	22: 3	339	*	*	*	*	3:50	38	16: 9	88	*	*	*	*
2	256	187	125	70	34	46	107	183	249	307	352	358	318	259	204	151	107	100	141	204	256	297	327	327	4965	206.9		10:37	361	22:30	333	*	*	*	*	4:18	31	16:39	96	*	*	*	*
3	281	212	147	91	44	31	71	145	216	275	328	357	341	290	235	185	137	108	125	179	235	276	308	323	4940	205.8		11:10	358	22:58	323	*	*	*	*	4:46	29	17:10	108	*	*	*	*
4	299	239	171	115	66	35	47	106	179	242	296	339	348	316	264	216	171	133	124	157	210	254	285	307	4919	205.0		11:44	350	23:27	310	*	*	*	*	5:16	33	17:43	122	*	*	*	*
5	304	263	199	140	92	54	43	76	141	206	260	307	337	330	292	245	204	166	140	147	186	230	261	283	4906	204.4		12:20	339	23:57	293	*	*	*	*	5:47	42	18:19	138	*	*	*	*
6	293	275	227	169	121	82	58	64	106	166	222	269	308	325	310	274	236	201	170	156	170	203	235	257	4897	204.0		13: 2	325	*	*	*	*	6:22	56	19: 2	156	*	*	*	*		
7	272	271	247	202	155	116	87	73	88	128	179	227	268	300	310	296	267	236	206	182	172	183	205	227	4897	204.0		0:31	274	13:53	310	*	*	*	*	7: 2	73	19:58	172	*	*	*	*
8	244	253	250	228	193	157	125	102	93	106	137	178	220	259	287	299	291	271	244	217	193	180	180	192	4899	204.1	L	1:18	254	15: 4	299	*	*	*	*	7:56	93	21:26	178	*	*	*	*
9	208	224	236	237	226	203	174	146	122	110	113	133	167	207	247	278	296	297	282	256	225	195	173	163	4918	204.9		2:38	238	16:34	299	*	*	*	*	9:19	109	23:12	162	*	*	*	*
10	167	184	206	227	240	241	228	203	170	140	117	108	118	149	193	239	278	304	312	297	264	223	184	150	4942	205.9		4:36	242	17:52	312	*	*	*	*	11: 1	108	*	*	*	*	*	*
11	131	135	161	197	232	258	271	263	233	191	149	115	94	98	133	187	242	287	320	329	307	261	208	158	4960	206.7		6:11	271	18:49	330	*	*	*	*	0:21	130	12:23	92	*	*	*	*
12	116	93	105	148	201	249	287	309	299	257	202	151	107	77	81	127	193	254	303	338	342	305	242	179	4965	206.9		7:14	310	19:37	346	*	*	*	*	1:11	92	13:24	73	*	*	*	*
13	122	74	55	84	149	217	274	322	346	326	270	205	148	95	62	76	138	212	273	322	354	344	286	211	4965	206.9		8: 5	346	20:19	356	*	*	*	*	1:55	54	14:14	60	*	*	*	*
14	143	81	32	26	80	162	238	301	354	373	338	270	203	142	84	56	88	162	236	292	339	361	330	255	4946	206.1		8:52	374	20:58	361	*	*	*	*	2:36	21	15: 0	56	*	*	*	*
15	174	105	41	-1	15	91	182	259	326	379	386	336	264	199	135	78	64	114	193	259	309	349	354	302	4913	204.7	N	9:37	390	21:37	359	*	*	*	*	3:16	-4	15:43	62	*	*	*	*
16	217	138	71	9	-18	23	113	203	277	345	391	381	323	255	193	130	81	87	148	221	276	319	349	334	4866	202.8		10:21	#395	22:15	350	*	*	*	*	3:56	-18	16:25	75	*	*	*	*
17	266	181	108	44	-9	-14	46	137	220	291	356	388	365	305	245	187	128	95	117	180	241	285	321	336	4819	200.8		11: 5	388	22:52	336	*	*	*	*	4:36	#-20	17: 7	94	*	*	*	*
18	303	230	153	87	29	-8	7	75	159	233	300	355	373	342	288	235	182	133	116	148	203	250	287	313	4793	199.7		11:50	373	23:30	318	*	*	*	*	5:16	-10	17:50	116	*	*	*	*
19	312	269	201	134	77	29	10	38	104	177	242	302	345	350	318	273	227	180	143	139	170	214	250	279	4783	199.3		12:37	353	*	*	*	*	5:56	10	18:36	136	*	*	*	*		
20	295	283	240	181	126	79	45	40	72	129	190	247	297	327	326	299	261	221	183	157	157	181	213	241	4790	199.6		0:10	295	13:28	330	*	*	*	*	6:39	37	19:29	154	*	*	*	*
21	262	270	255	219	173	130	94	72	73	102	147	198	246	285	307	306	285	254	220	189	168	166	180	203	4804	200.2		0:54	270	14:26	309	*	*	*	*	7:27	69	20:37	164	*	*	*	*
22	225	241	246	236	211	178	145	118	102	103	123	158	200	239	271	291	293	278	252	222	193	171	162	168	4826	201.1	U	1:52	246	15:36	294	*	*	*	*	8:28	100	22: 4	162	*	*	*	*
23	185	204	220	230	229	215	192	167	144	128	124	135	161	196	231	261	281	287	276	252	221	190	163	148	4840	201.7		3:26	231	16:51	288	*	*	*	*	9:50	123	23:26	146	*	*	*	*
24	149	164	186	208	226	236	232	214	190	166	145	133	136	158	191	226	257	281	290	278	250	214	177	144	4851	202.1		5:14	236	17:56	290	*	*	*	*	11:19	132	*	*	*	*	*	*
25	125	126	147	177	208	237	255	255	237	208	178	150	131	131	154	190	228	263	288	295	277	240	197	153	4850	202.1		6:31	257	18:47	296	*	*	*	*	0:26	122	12:30	128	*	*	*	*
26	116	98	107	139	181	223	259	281	278	252	216	179	145	122	126	155	198	239	276	299	298	267	219	169	4842	201.8		7:23	283	19:27	302	*	*	*	*	1:11	97	13:24	120	*	*	*	*
27	121	84	74	99	146	199	248	289	307	294	257	213	170	131	112	126	167	214	257	292	308	291	245	189	4833	201.4		8: 5	307	20: 1	308	*	*	*	*	1:47	73	14: 6	112	*	*	*	*
28	134	85	54	62	106	166	225	279	318	325	296	250	202	154	116	108	138	187	236	278	307	309	272	214	4821	200.9		8:40	327	20:33	313	*	*	*	*	2:20	52	14:42	106	*	*	*	*
29	153	96	50	35	66	127	194	257	310	340	329	287	235	184	134	105	116	161	213	259	297	315	296	242	4801	200.0		9:14	341	21: 3	315	*	*	*	*	2:51	35	15:15	104	*	*	*	*
30	177	116	60	25	33	85	157	225	287	336	348	319	269	216	163	118	105	136	189	238	279	310	311	271	4773	198.9	F	9:47	349	21:33	316	*	*	*	*	3:21	22	15:47	104	*	*	*	*

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	146314	203.2	16日 10時 21分	395	1	17日 4時 36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)

2020 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	205	140	81	32	14	47	116	189	255	314	350	343	300	247	195	144	109	117	163	216	260	294	313	294	4738	197.4		10:21	353	22: 4	313	*	*	*	*	3:52	14	16:20	106	*	*	*	*
2	237	168	106	52	15	20	74	150	219	281	333	352	327	277	225	175	130	112	138	191	238	274	301	305	4700	195.8		10:55	352	22:37	308	*	*	*	*	4:24	11	16:55	111	*	*	*	*
3	267	201	135	79	33	13	40	107	181	245	302	342	343	305	254	206	160	124	124	162	213	253	282	299	4670	194.6		11:32	348	23:10	299	*	*	*	*	4:58	13	17:31	118	*	*	*	*
4	286	236	169	110	61	26	24	68	138	207	265	314	340	327	284	236	192	151	128	140	182	226	258	280	4648	193.7		12:10	341	23:46	288	*	*	*	*	5:34	20	18:11	127	*	*	*	*
5	287	262	207	146	95	55	32	44	95	163	224	277	317	331	310	267	224	184	149	136	154	193	229	255	4636	193.2		12:53	332	*	*	*	*	6:13	31	18:57	136	*	*	*	*		
6	272	270	240	188	135	92	60	47	67	118	179	234	280	313	319	295	257	217	181	151	142	160	192	222	4631	193.0		0:28	274	13:41	320	*	*	*	*	6:56	47	19:50	142	*	*	*	*
7	245	259	254	227	183	139	102	75	67	87	132	185	235	277	305	308	287	253	216	180	152	142	154	180	4644	193.5		1:20	260	14:38	310	*	*	*	*	7:49	67	20:56	142	*	*	*	*
8	207	231	246	246	226	193	156	122	96	86	101	136	183	230	270	296	302	285	254	215	177	146	131	136	4671	194.6	L	2:30	248	15:44	303	*	*	*	*	8:55	86	22:15	130	*	*	*	*
9	158	188	217	240	249	241	216	181	146	117	101	106	133	176	224	265	293	302	289	255	211	167	130	108	4713	196.4		4: 3	249	16:56	302	*	*	*	*	10:17	100	23:30	105	*	*	*	*
10	108	132	170	210	243	265	267	247	210	169	134	109	104	126	170	220	264	295	308	293	253	200	149	105	4751	198.0		5:37	269	18: 1	308	*	*	*	*	11:43	103	*	*	*	*	*	*
11	76	76	108	160	212	257	289	299	278	234	187	144	110	97	120	169	224	269	302	315	294	242	180	122	4764	198.5		6:49	300	18:56	315	*	*	*	*	0:32	72	12:54	97	*	*	*	*
12	73	41	46	93	159	222	277	319	330	302	250	198	149	106	91	120	177	234	279	312	321	288	223	153	4763	198.5		7:47	331	19:45	322	*	*	*	*	1:23	37	13:52	91	*	*	*	*
13	92	39	8	26	90	167	238	300	346	352	314	257	201	147	100	90	130	192	247	290	321	320	272	197	4736	197.3		8:38	355	20:30	326	*	*	*	*	2:10	7	14:42	88	*	*	*	*
14	125	62	8	-14	21	99	182	255	322	366	362	315	255	199	140	96	97	147	210	261	301	326	311	250	4696	195.7		9:25	370	21:13	327	*	*	*	*	2:55	-14	15:29	89	*	*	*	*
15	170	99	36	-14	-22	30	116	199	273	339	375	358	306	247	190	132	96	111	168	227	273	308	324	295	4636	193.2	N	10:12	#376	21:55	324	*	*	*	*	3:38	-26	16:14	94	*	*	*	*
16	224	145	77	17	-24	-14	51	138	217	289	349	372	345	290	234	178	124	101	130	188	241	280	310	314	4576	190.7		10:56	372	22:37	317	*	*	*	*	4:21	#-28	16:57	101	*	*	*	*
17	272	198	125	62	8	-19	7	79	161	234	301	351	360	324	271	219	165	120	112	148	203	248	283	305	4537	189.0		11:40	363	23:18	307	*	*	*	*	5: 3	-19	17:41	109	*	*	*	*
18	296	246	176	110	55	11	0	38	109	184	250	309	345	340	301	251	202	154	121	124	164	212	250	279	4527	188.6		12:23	348	23:59	292	*	*	*	*	5:45	-2	18:24	117	*	*	*	*
19	292	274	222	159	103	56	25	28	73	139	204	263	310	331	317	278	232	187	146	125	136	173	213	246	4532	188.8		13: 6	332	*	*	*	*	6:26	21	19:10	124	*	*	*	*		
20	269	274	250	203	150	104	68	49	63	107	165	221	269	304	313	294	257	216	176	143	130	144	175	208	4552	189.7		0:42	275	13:49	314	*	*	*	*	7: 8	49	19:59	130	*	*	*	*
21	236	253	253	231	192	151	115	88	79	97	136	184	230	268	292	294	274	241	204	168	142	133	144	169	4574	190.6		1:31	256	14:35	296	*	*	*	*	7:52	79	20:55	133	*	*	*	*
22	197	221	236	237	220	193	161	133	114	110	125	156	194	231	261	278	277	260	230	196	163	139	129	136	4597	191.5	U	2:32	239	15:28	280	*	*	*	*	8:43	109	22: 4	129	*	*	*	*
23	157	183	207	224	230	223	204	179	156	139	133	142	165	196	228	252	267	267	252	223	188	155	130	117	4617	192.4		3:58	230	16:32	269	*	*	*	*	9:53	133	23:17	117	*	*	*	*
24	121	141	169	198	221	236	237	223	201	177	158	147	149	166	193	222	247	262	264	248	216	178	142	113	4629	192.9		5:35	238	17:37	265	*	*	*	*	11:23	146	*	*	*	*	*	*
25	98	103	127	162	199	231	253	258	245	219	192	166	149	146	162	191	221	247	264	265	243	206	162	122	4631	193.0		6:46	259	18:32	267	*	*	*	*	0:17	97	12:39	145	*	*	*	*
26	89	75	86	121	166	211	252	278	281	262	230	196	163	141	139	160	193	227	255	272	266	235	189	140	4627	192.8		7:37	282	19:17	272	*	*	*	*	1: 5	75	13:34	137	*	*	*	*
27	95	62	54	78	125	180	234	278	302	297	269	230	189	151	129	135	164	203	239	268	279	262	220	165	4608	192.0		8:19	304	19:56	279	*	*	*	*	1:45	53	14:18	128	*	*	*	*
28	111	64	36	41	82	141	203	261	305	321	304	266	221	174	135	120	138	177	219	256	282	283	251	197	4588	191.2		8:57	321	20:34	287	*	*	*	*	2:22	34	14:56	120	*	*	*	*
29	137	81	36	17	41	97	165	231	289	327	330	299	253	203	154	119	118	150	196	238	273	292	280	232	4558	189.9		9:33	333	21:10	293	*	*	*	*	2:58	17	15:32	113	*	*	*	*
30	169	107	52	12	10	53	122	193	259	314	341	327	284	234	183	135	109	124	169	218	257	288	297	267	4524	188.5	F	10: 9	341	21:47	298	*	*	*	*	3:34	5	16: 9	109	*	*	*	*
31	206	138	78	26	-2	15	75	151	221	284	332	344	314	264	213	162	119	108	139	192	238	273	297	292	4479	186.6		10:46	345	22:24	299	*	*	*	*	4:11	-3	16:46	107	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	143553	192.9	15日 10時 12分	376	1	16日 4時 21分	-28	1