

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：今治

緯度：34°4' N

経度：133°0' 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		
1	235	262	266	244	200	149	101	67	55	72	110	162	218	268	301	307	287	247	200	156	126	118	132	161	4444	185.2		1:40	268	14:42	308	*	*	*	*	7:54	55	20:49	118	*	*	*	*
2	197	230	250	249	226	188	145	106	82	79	100	137	184	232	272	293	291	267	229	186	148	124	119	132	4466	186.1		2:28	252	15:23	295	*	*	*	*	8:37	78	21:45	119	*	*	*	*
3	158	189	219	237	237	219	189	155	124	106	106	124	156	196	236	267	281	275	252	216	177	142	119	113	4493	187.2	U	3:30	239	16:12	281	*	*	*	*	9:30	104	22:52	113	*	*	*	*
4	123	146	176	206	227	233	224	203	176	149	132	128	139	164	197	231	257	269	264	242	208	170	134	110	4508	187.8		4:55	233	17:12	269	*	*	*	*	10:45	127	*	*	*	*	*	*
5	101	109	131	164	198	226	242	241	226	201	174	151	140	144	163	191	222	249	262	258	237	201	160	122	4513	188.0		6:29	243	18:18	263	*	*	*	*	0:2	101	12:14	140	*	*	*	*
6	93	83	92	118	156	198	236	260	265	251	224	190	160	141	140	157	185	218	247	263	258	232	192	146	4505	187.7		7:44	265	19:17	264	*	*	*	*	1:3	83	13:33	139	*	*	*	*
7	103	72	63	77	111	157	208	254	283	287	270	237	196	158	135	133	152	184	221	253	269	259	226	178	4486	186.9		8:42	289	20:8	269	*	*	*	*	1:53	63	14:33	131	*	*	*	*
8	126	80	50	46	69	111	166	225	276	305	305	280	239	190	148	125	128	153	191	232	265	276	258	214	4458	185.8		9:29	308	20:53	276	*	*	*	*	2:38	44	15:22	123	*	*	*	*
9	159	103	55	30	34	67	119	181	246	298	322	313	280	231	178	134	116	128	161	204	247	279	282	252	4419	184.1		10:13	323	21:37	285	*	*	*	*	3:21	28	16:5	116	*	*	*	*
10	199	137	78	32	13	29	72	131	199	267	317	333	314	272	218	162	121	112	134	174	220	264	291	285	4374	182.3		10:55	333	22:20	293	*	*	*	*	4:3	13	16:46	111	*	*	*	*
11	242	180	115	55	13	3	30	82	147	219	288	332	337	307	258	200	145	111	113	144	188	237	280	300	4326	180.3	F	11:36	340	23:3	300	*	*	*	*	4:45	2	17:27	107	*	*	*	*
12	282	229	161	94	35	-2	-1	37	96	166	241	308	342	334	295	241	181	128	104	117	155	202	252	292	4289	178.7		12:17	344	23:48	305	*	*	*	*	5:28	-6	18:8	104	*	*	*	*
13	304	274	213	143	75	19	-8	4	51	115	189	265	325	346	325	278	220	160	113	100	122	165	214	263	4275	178.1		12:57	#346	*	*	*	*	6:11	#-9	18:50	100	*	*	*	*		
14	299	301	262	197	127	62	13	-4	20	73	140	215	287	335	341	309	257	197	139	102	99	127	171	221	4290	178.8		0:33	306	13:37	344	*	*	*	*	6:54	-4	19:34	96	*	*	*	*
15	269	298	292	248	184	118	59	18	13	45	101	168	240	302	335	327	287	233	174	122	94	99	129	173	4328	180.3		1:20	301	14:18	337	*	*	*	*	7:38	10	20:21	92	*	*	*	*
16	222	267	290	278	236	178	119	68	38	41	76	131	194	257	306	324	307	264	210	154	110	89	97	127	4383	182.6		2:11	291	14:59	324	*	*	*	*	8:24	35	21:12	88	*	*	*	*
17	169	216	257	276	266	231	182	132	90	69	76	108	157	212	263	299	307	285	243	191	141	102	84	92	4448	185.3	L	3:10	277	15:45	308	*	*	*	*	9:16	68	22:12	84	*	*	*	*
18	119	159	203	242	263	260	235	197	156	123	105	109	134	173	218	258	284	287	266	227	179	133	97	78	4505	187.7		4:22	265	16:39	289	*	*	*	*	10:20	103	23:20	77	*	*	*	*
19	82	106	144	187	227	255	263	250	221	188	157	136	133	148	178	213	245	268	272	255	219	174	129	92	4542	189.3		5:51	263	17:43	273	*	*	*	*	11:41	132	*	*	*	*	*	*
20	69	69	90	127	172	218	255	275	271	250	219	185	158	145	151	173	203	233	257	265	250	216	172	125	4548	189.5		7:20	276	18:53	265	*	*	*	*	0:31	66	13:10	144	*	*	*	*
21	84	58	54	75	113	163	216	264	292	294	274	241	201	165	145	145	165	194	226	254	265	251	216	168	4523	188.5		8:35	296	19:59	265	*	*	*	*	1:38	53	14:27	142	*	*	*	*
22	118	73	44	41	64	107	162	223	278	310	312	289	250	203	161	136	137	159	192	228	258	270	253	213	4481	186.7		9:34	315	20:56	270	*	*	*	*	2:37	39	15:27	134	*	*	*	*
23	161	108	61	32	32	61	110	170	237	294	324	320	290	245	193	148	126	133	161	198	237	269	276	252	4438	184.9		10:22	327	21:44	277	*	*	*	*	3:29	28	16:14	125	*	*	*	*
24	204	148	93	46	22	31	67	121	186	255	310	331	317	279	228	173	131	119	136	171	212	253	281	278	4392	183.0		11:4	331	22:27	284	*	*	*	*	4:14	22	16:53	118	*	*	*	*
25	243	189	130	74	32	18	38	83	142	210	277	322	329	303	257	202	150	117	118	146	187	230	270	289	4356	181.5	N	11:41	331	23:5	289	*	*	*	*	4:54	18	17:28	113	*	*	*	*
26	273	227	167	107	55	22	22	55	107	170	239	299	328	318	280	228	172	126	108	124	161	206	251	285	4330	180.4		12:13	329	23:40	293	*	*	*	*	5:29	18	18:0	108	*	*	*	*
27	290	259	203	141	82	37	19	36	81	140	206	271	316	324	297	249	194	141	107	106	135	179	226	269	4308	179.5		12:42	326	*	*	*	*	6:1	19	18:31	102	*	*	*	*		
28	293	282	238	176	114	61	28	28	61	115	178	243	297	322	310	269	215	159	114	96	111	149	196	243	4298	179.1		0:13	293	13:9	323	*	*	*	*	6:30	23	19:2	96	*	*	*	*
29	280	290	264	212	150	92	48	31	49	94	153	217	275	313	316	286	236	180	129	96	94	119	162	210	4296	179.0		0:47	291	13:35	319	*	*	*	*	6:59	31	19:35	91	*	*	*	*
30	254	281	278	242	188	130	80	49	49	80	131	190	249	295	312	297	256	203	150	107	88	97	129	172	4307	179.5		1:23	284	14:2	312	*	*	*	*	7:31	45	20:10	88	*	*	*	*
31	218	256	273	260	222	172	122	83	66	78	115	165	219	267	297	297	270	226	175	128	96	88	104	136	4333	180.5		2:4	273	14:31	301	*	*	*	*	8:5	66	20:49	87	*	*	*	*

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	136662	183.7	13日 12時 57分	346	1	13日 6時 11分	-9	1

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：今治

緯度：34°4' N

経度：133°0' 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			
1	177	219	250	259	243	209	168	129	101	94	111	146	190	234	269	284	274	243	200	155	116	93	90	107	4361	181.7		2:52	259	15:06	284	*	*	*	*	8:47	93	21:37	89	*	*	*	*	
2	138	176	213	239	247	235	209	178	148	128	124	139	166	200	233	257	264	251	222	184	145	112	92	91	4391	183.0	U	3:53	247	15:51	264	*	*	*	*	9:42	123	22:36	89	*	*	*	*	
3	106	134	168	203	230	242	238	222	198	174	155	147	154	173	197	222	240	246	236	211	177	141	110	89	4413	183.9		5:15	242	16:52	246	*	*	*	*	11:01	147	23:45	84	*	*	*	*	
4	85	98	124	158	195	227	247	252	243	223	198	174	159	156	166	185	208	228	238	232	210	178	140	105	4429	184.5		6:49	252	18:09	238	*	*	*	*	12:41	155	*	*	*	*	*	*	
5	81	73	83	111	149	192	232	262	273	267	245	214	182	157	147	153	173	200	225	241	239	217	181	137	4434	184.8		8:08	274	19:24	243	*	*	*	*	0:55	72	14:05	147	*	*	*	*	
6	96	65	55	66	98	143	195	245	281	297	288	259	220	178	145	132	141	167	200	233	254	253	227	182	4420	184.2		9:07	297	20:28	257	*	*	*	*	1:59	55	15:04	132	*	*	*	*	
7	130	81	46	34	50	89	143	204	262	303	317	301	263	214	165	128	118	134	169	210	249	273	269	233	4385	182.7		9:56	317	21:22	276	*	*	*	*	2:56	34	15:51	117	*	*	*	*	
8	178	118	63	24	15	38	87	149	217	281	324	330	303	257	200	146	110	108	135	178	225	269	294	282	4331	180.5		10:40	332	22:12	295	*	*	*	*	3:47	14	16:34	105	*	*	*	*	
9	234	170	103	44	4	1	35	92	160	235	303	340	334	296	242	180	124	95	104	141	190	243	291	311	4272	178.0	F	11:21	343	22:58	311	*	*	*	*	4:35	-2	17:15	94	*	*	*	*	
10	287	229	158	87	25	-9	-2	42	105	179	259	324	348	328	280	219	154	101	84	106	150	204	262	309	4229	176.2		12:00	348	23:43	321	*	*	*	*	5:20	#-12	17:55	84	*	*	*	*	
11	319	283	218	144	72	12	-12	8	60	128	206	285	339	346	311	255	190	125	81	78	110	160	218	278	4214	175.6		12:37	#349	*	*	*	*	*	*	*	6:03	#-12	18:35	74	*	*	*	*
12	320	318	272	203	130	60	10	-1	31	90	160	238	309	344	331	284	223	157	97	66	76	116	170	230	4234	176.4		0:28	325	13:13	345	*	*	*	*	6:44	-3	19:15	65	*	*	*	*	
13	289	320	307	256	190	120	58	21	25	66	127	196	267	321	335	306	251	188	125	76	59	79	123	178	4283	178.5		1:13	321	13:47	336	*	*	*	*	7:24	18	19:55	59	*	*	*	*	
14	238	290	310	290	241	180	119	69	47	63	107	165	227	285	318	313	274	218	157	101	64	59	84	128	4347	181.1		2:00	310	14:22	321	*	*	*	*	8:05	47	20:39	57	*	*	*	*	
15	182	238	280	293	273	231	180	130	94	84	104	144	194	245	285	300	284	243	190	136	90	64	64	89	4417	184.0		2:52	294	14:59	300	*	*	*	*	8:49	84	21:29	61	*	*	*	*	
16	130	179	228	264	275	262	230	191	154	128	123	138	170	208	244	269	274	256	220	174	129	91	71	71	4479	186.6	L	3:56	275	15:44	275	*	*	*	*	9:45	122	22:30	68	*	*	*	*	
17	91	126	169	212	246	263	260	241	214	185	163	154	160	178	204	228	246	250	237	209	172	134	101	79	4522	188.4		5:21	264	16:46	250	*	*	*	*	11:06	154	23:47	73	*	*	*	*	
18	74	87	115	153	195	232	259	269	261	241	215	189	170	164	171	187	207	225	235	231	213	181	145	111	4530	188.8		7:02	269	18:18	235	*	*	*	*	12:57	164	*	*	*	*	*	*	
19	84	71	77	101	138	182	228	265	285	284	265	235	200	170	153	154	168	190	214	233	239	225	194	155	4510	187.9		8:26	287	19:48	239	*	*	*	*	1:12	71	14:29	151	*	*	*	*	
20	115	81	62	64	89	129	179	233	279	304	302	278	240	196	157	135	136	156	185	217	244	254	238	202	4475	186.5		9:25	306	20:54	254	*	*	*	*	2:24	60	15:26	133	*	*	*	*	
21	157	111	71	49	54	83	130	187	248	297	319	309	276	229	178	135	118	128	156	193	232	264	270	245	4439	185.0		10:09	319	21:42	271	*	*	*	*	3:20	47	16:06	117	*	*	*	*	
22	200	149	97	55	37	51	88	141	204	269	314	325	302	259	205	151	114	108	130	168	212	256	284	278	4397	183.2		10:47	326	22:21	286	*	*	*	*	4:04	37	16:40	106	*	*	*	*	
23	241	188	131	77	39	32	58	105	164	231	292	324	318	282	231	174	123	98	109	143	188	238	281	297	4364	181.8		11:19	326	22:56	297	*	*	*	*	4:42	31	17:11	98	*	*	*	*	
24	275	226	166	106	55	28	38	77	132	196	263	312	324	299	252	195	138	98	92	119	163	214	265	300	4333	180.5	N	11:47	325	23:29	305	*	*	*	*	5:14	27	17:40	90	*	*	*	*	
25	299	261	201	138	79	37	29	57	107	168	234	293	323	311	270	214	155	105	82	95	134	185	240	288	4305	179.4		12:12	323	*	*	*	*	5:43	27	18:07	81	*	*	*	*			
26	308	288	237	173	110	57	32	44	87	145	209	272	315	319	286	233	173	117	79	76	106	154	209	264	4293	178.9		0:01	308	12:36	322	*	*	*	*	6:11	31	18:35	73	*	*	*	*	
27	301	303	267	209	145	87	47	42	72	125	187	250	301	320	299	251	192	133	86	66	81	122	174	231	4291	178.8		0:33	308	12:58	320	*	*	*	*	6:38	39	19:03	66	*	*	*	*	
28	279	302	287	241	182	123	75	53	67	110	166	226	280	311	306	267	212	153	100	67	65	94	141	194	4301	179.2		1:06	302	13:22	314	*	*	*	*	7:07	53	19:33	62	*	*	*	*	
29	247	285	292	265	217	163	113	79	74	101	148	202	254	292	302	277	230	174	120	79	62	75	111	158	4320	180.0		1:42	294	13:47	302	*	*	*	*	7:39	72	20:04	62	*	*	*	*	

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	126719	182.1	11日 12時 37分	349	1	11日 6時 3分	-12	2

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：今治

緯度：34°4 N

経度：133°0 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	209	254	280	276	245	202	156	118	98	105	136	180	226	264	284	277	244	195	145	101	73	68	88	126	4350	181.3		2:22	282	14:16	285	*	*	*	*	8:15	97	20:41	67	*	*	*	*
2	170	215	252	269	261	234	198	163	136	125	136	163	198	231	256	264	249	215	172	130	96	77	78	99	4387	182.8		3:11	269	14:51	264	*	*	*	*	9:0	125	21:27	74	*	*	*	*
3	133	173	212	243	258	254	235	209	182	161	152	157	175	199	221	237	240	227	199	164	130	101	84	84	4430	184.6	U	4:16	259	15:43	241	*	*	*	*	10:7	152	22:32	82	*	*	*	*
4	100	129	165	201	233	253	257	248	230	207	185	169	165	171	185	202	217	225	219	201	173	141	111	89	4476	186.5		5:48	258	17:7	225	*	*	*	*	11:53	165	23:57	81	*	*	*	*
5	81	91	115	149	188	226	255	271	270	255	230	200	174	157	155	165	184	206	223	228	218	192	156	118	4507	187.8		7:28	273	18:52	229	*	*	*	*	13:41	154	*	*	*	*	*	*
6	86	69	71	93	131	178	225	266	292	296	277	244	203	165	139	133	147	175	207	236	251	244	213	167	4508	187.8		8:39	297	20:13	252	*	*	*	*	1:24	68	14:47	132	*	*	*	*
7	118	76	50	47	72	118	173	231	283	315	316	289	245	194	146	115	113	137	176	219	259	281	271	229	4473	186.4		9:32	320	21:13	281	*	*	*	*	2:35	45	15:34	110	*	*	*	*
8	172	113	61	27	26	59	113	176	244	304	335	326	288	234	174	120	92	101	137	185	238	287	309	290	4411	183.8		10:16	336	22:3	309	*	*	*	*	3:32	22	16:15	91	*	*	*	*
9	237	170	103	43	9	15	57	118	189	265	325	346	323	273	212	146	93	75	97	143	199	261	314	330	4343	181.0		10:56	346	22:50	331	*	*	*	*	4:21	6	16:55	74	*	*	*	*
10	298	235	163	90	28	1	19	70	135	211	289	341	344	306	248	181	113	67	64	99	153	216	284	334	4289	178.7	F	11:33	#349	23:34	343	*	*	*	*	5:5	#1	17:34	60	*	*	*	*
11	338	294	226	152	78	22	7	38	95	164	242	313	346	329	278	214	144	80	48	61	106	165	234	304	4278	178.3		12:8	347	*	*	*	*	5:47	6	18:12	47	*	*	*	*		
12	344	334	282	213	140	70	27	29	70	130	200	273	328	338	302	242	174	106	53	39	66	117	180	252	4309	179.5		0:18	346	12:41	341	*	*	*	*	6:27	22	18:49	38	*	*	*	*
13	315	341	319	265	199	130	72	46	63	110	170	236	297	329	315	267	203	136	75	38	40	76	130	195	4367	182.0		1:2	341	13:13	330	*	*	*	*	7:5	46	19:27	34	*	*	*	*
14	263	315	327	299	248	188	129	86	77	103	150	205	261	303	312	283	230	168	107	59	38	51	90	144	4436	184.8		1:47	328	13:44	314	*	*	*	*	7:44	76	20:6	37	*	*	*	*
15	206	265	303	307	280	236	185	139	112	113	141	182	227	268	290	284	249	198	144	94	59	50	67	105	4504	187.7		2:36	310	14:17	292	*	*	*	*	8:27	109	20:50	50	*	*	*	*
16	154	208	256	285	287	267	233	194	161	143	147	167	198	230	255	264	252	222	180	136	99	74	69	84	4565	190.2	L	3:35	289	14:57	264	*	*	*	*	9:20	142	21:45	69	*	*	*	*
17	115	156	200	240	266	273	263	241	213	188	172	169	178	195	214	229	235	227	208	179	146	117	96	88	4608	192.0		4:54	273	15:57	235	*	*	*	*	10:44	168	23:3	88	*	*	*	*
18	95	116	148	186	222	252	269	271	258	236	211	189	175	170	176	189	203	213	217	211	193	167	139	115	4621	192.5		6:37	272	17:56	217	*	*	*	*	12:53	170	*	*	*	*	*	*
19	98	95	108	134	170	210	248	276	287	278	255	224	191	164	150	152	166	186	208	225	229	215	188	156	4613	192.2		8:2	287	19:45	229	*	*	*	*	0:44	95	14:22	149	*	*	*	*
20	123	97	86	94	122	161	208	255	291	304	292	261	221	177	142	126	133	155	186	219	246	253	236	201	4589	191.2		9:0	304	20:47	254	*	*	*	*	2:5	86	15:11	126	*	*	*	*
21	160	119	85	71	83	117	163	217	271	308	315	292	252	202	151	116	108	126	159	201	244	274	274	246	4554	189.8		9:42	316	21:32	278	*	*	*	*	3:2	71	15:46	107	*	*	*	*
22	202	152	103	68	60	81	123	177	238	293	321	313	278	228	172	121	94	101	133	177	228	275	298	285	4521	188.4		10:16	323	22:8	298	*	*	*	*	3:45	59	16:17	93	*	*	*	*
23	243	189	132	81	52	58	92	142	202	265	312	323	298	251	194	135	92	83	107	150	204	260	303	311	4479	186.6		10:46	324	22:42	313	*	*	*	*	4:21	50	16:45	82	*	*	*	*
24	280	227	167	107	61	47	69	114	171	235	293	323	312	270	215	154	100	73	83	122	174	234	290	320	4441	185.0	N	11:13	324	23:14	321	*	*	*	*	4:52	47	17:13	72	*	*	*	*
25	309	264	204	140	83	51	56	93	146	208	271	314	319	286	233	173	113	72	65	94	143	202	264	312	4415	184.0		11:37	322	23:45	325	*	*	*	*	5:21	48	17:40	63	*	*	*	*
26	323	294	239	176	114	67	54	79	127	185	247	300	320	300	251	191	130	78	55	70	112	168	230	289	4399	183.3		11:59	320	*	*	*	*	5:49	54	18:6	55	*	*	*	*		
27	322	313	270	211	149	94	64	73	112	166	225	281	315	309	267	209	148	92	55	54	85	136	195	257	4402	183.4		0:17	323	12:22	317	*	*	*	*	6:17	63	18:32	50	*	*	*	*
28	305	318	292	243	185	128	86	76	102	150	205	259	300	310	281	227	166	109	64	47	65	108	163	222	4411	183.8		0:49	319	12:45	311	*	*	*	*	6:46	75	18:59	47	*	*	*	*
29	277	309	305	269	219	165	118	93	100	137	185	236	279	301	288	244	186	129	81	52	53	84	133	189	4432	184.7		1:23	312	13:10	301	*	*	*	*	7:17	91	19:28	48	*	*	*	*
30	243	287	303	287	249	202	157	122	111	129	167	211	252	280	283	257	208	153	104	68	54	68	105	154	4454	185.6		2:0	303	13:38	286	*	*	*	*	7:52	111	20:1	54	*	*	*	*
31	206	254	286	292	273	238	198	162	138	135	155	187	221	250	265	258	227	183	136	96	71	66	84	120	4501	187.5		2:44	293	14:13	265	*	*	*	*	8:36	134	20:43	65	*	*	*	*

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	138073	185.6	10日11時33分	349	1	10日5時5分	1	1

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：今治

緯度：34°4' N

経度：133°0' 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	165	211	251	277	282	267	239	207	178	160	157	169	191	215	234	242	235	210	175	138	106	84	79	93	4565	190.2	U	3:43	283	15:3	242	*	*	*	*	9:41	156	21:46	79	*	*	*	*
2	122	161	202	240	266	277	271	253	227	200	179	167	168	179	196	212	223	224	211	187	157	125	101	88	4636	193.2		5:7	277	16:33	225	*	*	*	*	11:24	166	23:17	87	*	*	*	*
3	92	111	144	184	225	259	280	286	274	250	218	187	164	153	157	172	194	216	230	231	215	185	148	113	4688	195.3		6:48	286	18:34	232	*	*	*	*	13:15	153	*	*	*	*	*	*
4	88	79	91	122	166	214	258	292	306	296	266	225	183	147	128	131	154	187	222	251	263	250	213	165	4697	195.7		8:5	306	20:0	263	*	*	*	*	0:57	79	14:21	126	*	*	*	*
5	118	79	60	68	103	153	210	266	310	326	310	270	218	165	120	100	111	145	191	239	282	299	281	233	4657	194.0		8:59	326	21:0	299	*	*	*	*	2:14	59	15:8	99	*	*	*	*
6	175	116	66	41	52	94	152	216	281	328	338	310	258	198	136	89	76	100	146	203	264	314	330	301	4584	191.0		9:44	340	21:50	330	*	*	*	*	3:12	40	15:50	76	*	*	*	*
7	243	176	109	53	31	50	100	162	232	301	342	337	294	234	168	103	61	61	99	154	220	290	342	348	4510	187.9		10:23	346	22:37	351	*	*	*	*	4:1	31	16:29	56	*	*	*	*
8	307	243	172	100	46	34	64	118	183	256	320	346	322	267	201	131	69	40	57	105	167	240	314	358	4460	185.8	F	11:0	346	23:21	#362	*	*	*	*	4:46	32	17:7	40	*	*	*	*
9	351	302	236	164	93	49	51	90	147	212	282	333	336	295	232	163	94	41	30	61	116	183	261	331	4453	185.5		11:34	341	*	*	*	*	5:27	44	17:45	28	*	*	*	*		
10	362	342	290	225	154	91	63	79	124	181	244	304	333	314	260	194	125	62	25	31	72	131	202	279	4487	187.0		0:5	#362	12:7	333	*	*	*	*	6:7	63	18:22	#22	*	*	*	*
11	338	354	326	274	211	146	97	86	112	159	214	270	313	320	284	224	158	94	43	23	42	89	150	221	4548	189.5		0:49	355	12:39	323	*	*	*	*	6:46	85	18:59	23	*	*	*	*
12	290	335	338	307	257	199	145	112	114	145	190	239	283	306	294	250	191	130	76	40	35	62	110	170	4618	192.4		1:34	342	13:11	307	*	*	*	*	7:26	108	19:38	33	*	*	*	*
13	235	292	322	318	288	243	194	152	133	142	171	210	248	278	285	263	220	168	116	75	53	58	86	131	4681	195.0		2:22	324	13:45	286	*	*	*	*	8:10	133	20:19	51	*	*	*	*
14	185	240	284	305	300	275	237	198	168	156	164	186	214	241	257	256	235	200	158	119	89	77	83	107	4734	197.3		3:17	306	14:25	259	*	*	*	*	9:5	156	21:10	76	*	*	*	*
15	145	190	235	270	288	287	270	241	211	186	173	174	185	203	220	230	230	217	195	166	137	114	103	104	4774	198.9	L	4:27	290	15:28	231	*	*	*	*	10:27	172	22:22	102	*	*	*	*
16	120	149	185	223	255	277	283	274	253	226	200	180	170	171	181	195	207	216	216	206	186	162	139	122	4796	199.8		5:55	283	17:34	217	*	*	*	*	12:25	169	*	*	*	*	*	*
17	115	122	143	174	211	246	274	289	285	265	235	202	172	152	147	157	176	198	219	232	230	212	185	155	4796	199.8		7:18	290	19:23	233	*	*	*	*	0:3	115	13:48	147	*	*	*	*
18	129	113	113	132	165	205	247	283	301	296	270	233	190	152	127	124	142	171	205	239	259	257	233	198	4784	199.3		8:17	302	20:25	261	*	*	*	*	1:30	110	14:36	123	*	*	*	*
19	159	123	101	101	124	163	209	258	298	313	299	263	216	165	123	102	110	140	181	228	269	289	278	244	4756	198.2		9:1	313	21:9	289	*	*	*	*	2:30	97	15:12	102	*	*	*	*
20	198	150	108	86	93	125	171	225	278	313	317	289	242	186	132	93	85	108	151	204	259	301	311	287	4712	196.3		9:36	319	21:47	312	*	*	*	*	3:15	85	15:44	84	*	*	*	*
21	241	186	132	90	77	97	138	191	249	299	322	307	265	209	149	97	71	81	118	172	233	291	325	320	4660	194.2		10:6	322	22:22	328	*	*	*	*	3:52	77	16:13	70	*	*	*	*
22	282	227	167	111	78	80	113	162	219	277	316	318	285	232	171	111	69	61	88	137	198	265	318	336	4621	192.5		10:33	322	22:56	336	*	*	*	*	4:26	75	16:42	60	*	*	*	*
23	314	266	206	144	95	78	97	139	193	252	301	320	300	252	192	130	77	52	65	106	162	228	293	333	4595	191.5	N	10:58	320	23:29	338	*	*	*	*	4:57	78	17:10	52	*	*	*	*
24	332	297	243	182	124	88	90	123	172	227	281	315	310	270	212	151	93	54	49	79	130	191	257	313	4583	191.0		11:23	318	*	*	*	*	5:27	84	17:37	47	*	*	*	*		
25	335	317	273	217	158	110	93	113	155	206	259	302	313	286	232	171	112	64	44	59	102	158	221	284	4584	191.0		0:1	335	11:47	314	*	*	*	*	5:56	93	18:4	43	*	*	*	*
26	325	328	296	248	193	140	107	109	141	187	237	283	308	297	252	192	133	81	47	46	79	130	188	250	4597	191.5		0:34	331	12:13	309	*	*	*	*	6:27	103	18:31	42	*	*	*	*
27	303	326	314	275	225	174	131	114	131	169	215	259	292	299	270	216	156	102	61	44	59	102	157	216	4610	192.1		1:8	327	12:42	300	*	*	*	*	7:0	114	19:2	44	*	*	*	*
28	272	312	321	298	257	210	165	134	130	153	191	232	267	287	278	241	186	131	85	55	52	77	123	178	4635	193.1		1:45	322	13:14	288	*	*	*	*	7:38	128	19:37	50	*	*	*	*
29	234	282	311	312	287	248	205	167	145	147	170	203	236	261	271	256	218	170	123	85	64	66	93	137	4691	195.5		2:30	315	13:55	271	*	*	*	*	8:26	143	20:24	62	*	*	*	*
30	188	239	281	305	304	283	249	212	179	160	159	175	200	225	245	252	240	211	172	132	99	80	81	102	4773	198.9		3:28	307	14:53	252	*	*	*	*	9:31	157	21:28	78	*	*	*	*

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	139285	193.5	10日0時5分	362	2	10日18時22分	22	1

### 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：今治

緯度：34 ° 4 N

経度：133 ° 0 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				
1	139	184	231	271	296	301	287	259	225	193	170	161	167	184	206	226	239	238	221	192	156	122	98	90	4856	202.3	U	4:44	302	16:26	240	*	*	*	*	11: 5	161	22:57	90	*	*	*	*
2	101	129	171	217	260	292	306	299	275	239	201	169	149	146	160	184	213	238	251	247	224	187	147	113	4918	204.9		6:11	306	18:18	252	*	*	*	*	12:40	145	*	*	*	*	*	*
3	92	91	114	154	204	252	293	316	314	286	244	197	154	125	118	136	169	210	249	278	282	259	216	167	4920	205.0		7:24	319	19:41	284	*	*	*	*	0:32	89	13:46	117	*	*	*	*
4	121	87	79	100	143	197	253	302	329	323	288	236	180	129	95	91	119	164	217	270	310	317	288	237	4875	203.1		8:20	331	20:41	319	*	*	*	*	1:48	78	14:35	89	*	*	*	*
5	179	123	81	70	95	143	201	262	314	339	323	276	216	153	97	65	72	111	167	231	296	340	343	306	4803	200.1		9: 6	339	21:33	347	*	*	*	*	2:48	69	15:19	63	*	*	*	*
6	248	183	121	77	71	102	154	214	277	327	340	309	252	187	120	65	43	64	113	177	249	320	361	355	4729	197.0		9:47	341	22:21	365	*	*	*	*	3:38	68	16: 0	43	*	*	*	*
7	311	250	182	118	79	83	121	174	234	295	335	330	285	221	153	87	39	32	65	122	191	269	339	371	4686	195.3	F	10:24	339	23: 8	#371	*	*	*	*	4:24	76	16:40	29	*	*	*	*
8	354	306	245	177	117	89	104	146	199	257	311	334	311	255	188	120	59	24	32	74	135	208	287	350	4682	195.1		11: 0	334	23:53	369	*	*	*	*	5: 7	89	17:19	22	*	*	*	*
9	369	344	295	234	169	119	105	129	173	225	278	319	323	284	223	157	92	40	21	42	90	154	228	302	4715	196.5		11:35	327	*	*	*	*	5:49	104	17:58	#21	*	*	*	*		
10	352	359	329	279	220	161	125	124	154	198	247	292	316	303	256	194	130	73	34	30	60	111	176	247	4770	198.8		0:39	361	12:10	317	*	*	*	*	6:30	120	18:37	27	*	*	*	*
11	312	347	343	311	262	206	158	135	144	176	218	260	294	303	277	228	169	112	65	42	49	84	136	198	4829	201.2		1:24	350	12:46	304	*	*	*	*	7:12	134	19:16	40	*	*	*	*
12	263	314	336	326	292	246	197	160	147	161	191	228	262	284	281	251	205	153	105	71	60	74	110	160	4877	203.2		2: 9	337	13:24	286	*	*	*	*	7:57	147	19:56	60	*	*	*	*
13	217	271	309	322	309	277	235	194	166	159	172	197	227	252	264	257	230	191	149	112	88	84	100	133	4915	204.8		2:58	322	14: 8	265	*	*	*	*	8:50	159	20:43	83	*	*	*	*
14	178	226	270	300	309	296	268	232	198	174	167	174	193	215	234	243	238	220	191	158	130	112	108	121	4955	206.5	L	3:54	309	15:10	243	*	*	*	*	9:59	167	21:43	108	*	*	*	*
15	148	186	227	264	289	299	290	266	234	203	178	166	166	178	197	215	228	232	224	204	178	153	134	126	4985	207.7		5: 1	299	16:50	232	*	*	*	*	11:28	164	23: 7	126	*	*	*	*
16	132	152	184	221	256	283	296	291	269	237	203	173	153	148	158	179	203	226	240	242	228	202	174	149	4999	208.3		6:14	297	18:36	243	*	*	*	*	12:49	148	*	*	*	*	*	*
17	133	132	148	179	216	253	284	300	296	271	234	193	156	131	126	141	169	204	238	262	269	253	222	187	4997	208.2		7:18	301	19:47	269	*	*	*	*	0:36	130	13:46	125	*	*	*	*
18	153	130	124	141	175	216	258	292	308	298	265	220	172	130	105	106	131	171	217	262	291	295	273	233	4966	206.9		8: 7	308	20:38	297	*	*	*	*	1:44	124	14:28	102	*	*	*	*
19	189	147	120	117	139	178	224	270	304	313	292	249	195	142	100	83	96	133	184	241	291	319	314	281	4921	205.0		8:47	314	21:21	321	*	*	*	*	2:37	114	15: 4	82	*	*	*	*
20	233	181	135	110	115	145	190	241	288	315	310	274	222	163	109	74	69	97	145	205	268	318	336	319	4862	202.6		9:21	317	22: 0	336	*	*	*	*	3:20	108	15:37	67	*	*	*	*
21	277	223	166	122	107	123	162	211	263	304	317	295	247	189	129	79	57	69	109	165	231	295	337	341	4818	200.8		9:51	318	22:36	344	*	*	*	*	3:58	107	16: 9	56	*	*	*	*
22	312	264	206	150	115	113	141	185	236	285	315	309	270	214	153	96	57	52	79	128	190	258	317	344	4789	199.5		10:20	317	23:12	345	*	*	*	*	4:33	110	16:39	50	*	*	*	*
23	334	296	244	186	136	115	128	165	212	262	303	315	289	238	178	119	69	46	58	98	153	218	284	331	4777	199.0	N	10:49	315	23:47	343	*	*	*	*	5: 5	115	17: 9	46	*	*	*	*
24	342	319	275	222	166	128	123	149	191	238	284	311	304	262	204	144	89	51	46	73	122	181	246	306	4776	199.0		11:18	313	*	*	*	*	5:38	121	17:40	43	*	*	*	*		
25	339	334	301	254	200	152	127	137	171	215	260	298	309	284	232	171	114	66	43	53	93	148	209	272	4782	199.3		0:22	341	11:50	310	*	*	*	*	6:12	127	18:12	42	*	*	*	*
26	322	340	323	283	234	183	144	133	153	192	235	275	302	298	261	204	144	91	53	44	67	114	172	234	4801	200.0		0:58	340	12:25	304	*	*	*	*	6:49	133	18:48	43	*	*	*	*
27	293	331	336	311	268	219	173	143	143	168	206	246	280	296	282	240	183	127	80	52	53	83	133	192	4838	201.6		1:39	339	13: 5	296	*	*	*	*	7:31	139	19:29	48	*	*	*	*
28	252	304	333	331	302	259	211	170	148	152	177	211	246	274	284	267	226	174	123	83	61	66	98	147	4899	204.1		2:25	336	13:53	284	*	*	*	*	8:21	146	20:19	60	*	*	*	*
29	204	260	306	330	325	296	255	211	173	153	155	176	206	237	262	271	258	225	180	135	98	78	82	109	4985	207.7		3:19	331	14:56	271	*	*	*	*	9:24	151	21:21	76	*	*	*	*
30	153	206	259	302	324	321	296	257	214	176	153	149	164	190	221	249	265	261	238	201	158	121	98	94	5070	211.3	U	4:22	326	16:20	266	*	*	*	*	10:41	148	22:39	93	*	*	*	*
31	114	152	202	252	295	320	321	298	259	214	173	143	133	143	170	205	240	267	277	263	230	188	147	116	5122	213.4		5:33	324	17:56	277	*	*	*	*	12: 0	133	*	*	*	*	*	*

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	150917	202.8	7日 23時 8分	371	1	9日 17時 58分	21	1

## 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 今治

緯度: 34 ° 4 N

経度: 133 ° 0 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	103	114	148	195	245	290	319	324	301	258	208	160	124	108	118	150	194	240	280	301	294	262	217	169	5122	213.4		6:39	326	19:16	302	*	*	*	*	0: 4	103	13: 6	108	*	*	*	*
2	129	107	113	144	192	243	290	323	327	298	249	193	139	97	81	97	137	190	247	299	328	323	288	239	5073	211.4		7:37	329	20:21	331	*	*	*	*	1:19	106	14: 0	81	*	*	*	*
3	185	137	109	114	147	195	247	296	328	325	288	232	170	112	69	58	83	132	193	260	320	352	344	305	5001	208.4		8:26	331	21:17	354	*	*	*	*	2:22	107	14:48	58	*	*	*	*
4	251	193	141	113	121	156	204	257	305	331	318	270	208	144	85	46	45	79	134	202	275	338	367	353	4936	205.7		9:11	331	22: 9	367	*	*	*	*	3:16	111	15:32	41	*	*	*	*
5	310	255	194	142	119	133	171	219	270	314	329	303	248	183	119	62	32	42	84	143	215	291	351	371	4900	204.2		9:52	329	22:58	#371	*	*	*	*	4: 5	119	16:16	31	*	*	*	*
6	351	307	250	189	142	128	149	189	236	284	320	321	284	224	159	96	47	28	48	95	158	231	305	357	4898	204.1	F	10:32	326	23:45	369	*	*	*	*	4:51	128	16:58	# 28	*	*	*	*
7	368	342	296	239	181	142	139	166	207	253	296	320	308	262	200	137	79	40	33	62	113	177	250	318	4928	205.3		11:11	321	*	*	*	*	5:35	136	17:40	31	*	*	*	*		
8	358	358	327	279	222	171	144	151	182	223	267	303	314	290	239	178	119	69	41	47	82	136	201	270	4971	207.1		0:30	363	11:50	315	*	*	*	*	6:17	142	18:20	39	*	*	*	*
9	328	354	344	308	258	205	162	147	162	196	236	276	302	302	270	217	159	105	65	51	67	108	163	226	5011	208.8		1:12	355	12:29	306	*	*	*	*	6:58	147	18:58	51	*	*	*	*
10	288	333	346	327	287	237	189	157	152	172	206	244	278	294	285	249	198	145	100	71	68	92	136	191	5045	210.2		1:53	346	13:10	295	*	*	*	*	7:41	150	19:36	66	*	*	*	*
11	250	301	332	334	309	267	220	179	156	157	179	211	245	272	281	266	231	186	140	103	85	91	118	162	5075	211.5		2:33	337	13:54	281	*	*	*	*	8:26	153	20:17	84	*	*	*	*
12	214	266	306	326	319	291	251	208	173	156	160	180	209	239	260	266	252	222	184	146	117	106	114	141	5106	212.8		3:15	326	14:48	266	*	*	*	*	9:19	155	21: 5	106	*	*	*	*
13	182	228	272	304	316	306	278	240	201	170	155	157	173	199	227	248	256	248	225	194	162	138	128	134	5141	214.2	L	4: 3	316	16: 0	256	*	*	*	*	10:24	154	22: 7	128	*	*	*	*
14	157	192	233	270	297	306	297	270	233	196	165	147	146	160	186	215	240	255	255	241	214	184	159	145	5163	215.1		5: 0	306	17:32	257	*	*	*	*	11:36	144	23:28	144	*	*	*	*
15	146	163	194	231	265	290	301	292	265	227	187	154	132	128	144	173	208	242	266	274	264	238	206	175	5165	215.2		6: 4	301	18:57	274	*	*	*	*	12:42	128	*	*	*	*	*	*
16	154	149	162	191	227	262	289	300	290	260	217	173	135	111	109	130	166	211	254	286	298	287	258	220	5139	214.1		7: 2	300	20: 1	298	*	*	*	*	0:48	149	13:35	107	*	*	*	*
17	182	155	146	159	189	227	265	293	302	286	249	200	151	111	89	94	123	169	222	273	310	320	304	268	5087	212.0		7:52	302	20:52	320	*	*	*	*	1:54	146	14:19	88	*	*	*	*
18	223	179	149	141	158	193	234	274	301	302	276	231	177	125	86	73	88	127	181	241	296	330	334	310	5029	209.5		8:33	305	21:37	336	*	*	*	*	2:47	141	14:58	73	*	*	*	*
19	267	217	170	142	141	165	204	248	288	308	297	260	207	150	99	67	64	91	139	199	263	317	344	337	4984	207.7		9:11	308	22:17	345	*	*	*	*	3:31	138	15:35	61	*	*	*	*
20	305	257	203	158	138	147	178	221	266	301	310	286	237	180	122	76	54	65	102	157	221	286	333	349	4952	206.3		9:46	311	22:56	349	*	*	*	*	4:10	137	16:10	53	*	*	*	*
21	332	292	241	187	148	139	159	196	241	284	311	306	268	212	152	97	58	49	73	119	178	244	306	345	4937	205.7	N	10:21	313	23:34	350	*	*	*	*	4:47	138	16:46	48	*	*	*	*
22	347	320	275	221	171	141	145	174	216	261	299	315	295	246	186	126	75	45	50	85	139	201	268	325	4926	205.3		10:58	315	*	*	*	*	5:23	139	17:22	43	*	*	*	*		
23	351	341	306	256	202	157	139	154	190	234	277	310	314	281	224	161	103	58	39	57	102	160	226	292	4934	205.6		0:12	352	11:37	317	*	*	*	*	6: 1	139	18: 1	39	*	*	*	*
24	340	354	332	290	238	185	148	141	165	204	248	289	314	307	264	204	141	86	48	41	69	120	183	250	4961	206.7		0:51	354	12:18	316	*	*	*	*	6:41	139	18:42	39	*	*	*	*
25	312	351	352	321	274	221	171	142	144	173	214	257	295	312	296	249	189	128	77	47	50	85	141	205	5006	208.6		1:31	356	13: 3	312	*	*	*	*	7:25	139	19:25	44	*	*	*	*
26	271	327	354	345	309	259	206	161	139	147	177	217	259	293	305	286	239	182	126	81	58	67	105	160	5073	211.4		2:14	355	13:54	306	*	*	*	*	8:13	138	20:14	57	*	*	*	*
27	223	285	333	351	335	296	245	194	154	136	146	175	213	254	286	297	279	239	187	137	97	79	89	125	5155	214.8		3: 1	351	14:53	297	*	*	*	*	9: 8	136	21: 9	78	*	*	*	*
28	177	235	291	330	342	323	284	234	185	147	130	138	165	203	243	277	291	281	249	204	159	122	104	111	5225	217.7	U	3:52	342	16: 6	292	*	*	*	*	10:11	130	22:15	103	*	*	*	*
29	141	187	240	289	322	331	313	274	224	176	138	118	123	148	187	231	269	292	292	269	231	188	152	129	5264	219.3		4:49	332	17:30	295	*	*	*	*	11:19	117	23:31	126	*	*	*	*
30	129	152	192	238	282	313	322	305	265	215	165	124	101	104	130	172	220	266	300	311	295	260	218	178	5257	219.0		5:51	323	18:53	311	*	*	*	*	12:25	99	*	*	*	*	*	*

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	151464	210.4	5 日 22 時 58 分	371	1	6 日 16 時 58 分	28	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：今治

緯度：34 ° 4 N

経度：133 ° 0 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	149	141	158	192	235	276	307	317	299	257	205	152	108	82	84	113	160	214	270	314	332	320	286	243	5214	217.3		6:52	317	20: 5	332	*	*	*	*	0:50	141	13:25	79	*	*	*	*
2	197	161	147	160	192	233	274	306	315	294	248	192	137	89	63	68	102	154	215	278	329	351	339	304	5148	214.5		7:49	316	21: 7	351	*	*	*	*	2: 1	147	14:21	61	*	*	*	*
3	257	206	165	149	162	194	235	277	308	315	288	237	178	121	73	50	60	99	155	221	290	343	363	348	5094	212.3		8:42	316	22: 2	363	*	*	*	*	3: 2	149	15:12	49	*	*	*	*
4	310	259	205	163	150	166	201	242	284	313	313	279	224	163	105	60	43	60	104	163	232	303	353	368	5063	211.0		9:30	317	22:52	368	*	*	*	*	3:55	150	16: 0	43	*	*	*	*
5	347	305	252	197	158	151	174	211	253	293	317	308	266	208	148	92	52	43	68	116	177	248	316	360	5060	210.8	F	10:16	318	23:37	367	*	*	*	*	4:42	150	16:45	42	*	*	*	*
6	364	337	291	236	183	153	155	184	223	265	303	319	299	251	191	132	80	48	50	83	135	198	269	330	5079	211.6		10:58	319	*	*	*	*	5:25	150	17:27	44	*	*	*	*		
7	361	354	319	270	215	168	149	162	196	237	279	311	315	285	231	171	115	70	50	64	105	161	226	292	5106	212.8		0:17	363	11:39	318	*	*	*	*	6: 4	149	18: 5	50	*	*	*	*
8	342	358	338	296	243	191	154	148	171	209	251	290	314	306	267	210	152	100	65	60	86	134	192	257	5134	213.9		0:54	358	12:17	315	*	*	*	*	6:41	146	18:40	58	*	*	*	*
9	315	349	348	316	269	216	169	144	150	180	221	263	297	310	291	246	189	135	91	69	77	113	166	226	5150	214.6		1:27	353	12:56	310	*	*	*	*	7:18	143	19:14	68	*	*	*	*
10	285	331	347	331	291	241	190	152	140	155	189	230	269	297	300	273	227	174	125	92	83	103	144	198	5167	215.3		1:59	347	13:36	302	*	*	*	*	7:56	140	19:48	83	*	*	*	*
11	255	306	336	337	310	266	215	170	143	140	159	194	234	269	290	286	258	215	168	128	105	106	131	174	5195	216.5		2:31	340	14:21	291	*	*	*	*	8:37	138	20:27	103	*	*	*	*
12	224	274	313	329	319	287	243	196	158	138	140	160	193	231	263	279	274	250	215	176	144	128	133	157	5224	217.7		3: 6	329	15:16	280	*	*	*	*	9:25	136	21:16	127	*	*	*	*
13	195	239	280	308	315	300	268	226	184	151	134	136	156	187	223	253	271	270	254	226	195	168	154	157	5250	218.8	L	3:48	315	16:29	273	*	*	*	*	10:22	133	22:21	153	*	*	*	*
14	175	206	242	275	296	299	284	254	215	176	145	128	129	146	177	213	246	269	277	268	247	219	192	175	5253	218.9		4:41	300	17:57	277	*	*	*	*	11:27	126	23:45	171	*	*	*	*
15	171	182	206	236	265	284	288	275	246	208	168	135	117	116	134	167	207	247	277	292	289	270	241	210	5231	218.0		5:44	288	19:19	293	*	*	*	*	12:31	114	*	*	*	*	*	*
16	186	175	180	200	228	257	278	284	271	241	200	157	122	102	103	124	161	208	255	293	312	309	288	254	5188	216.2		6:48	284	20:23	313	*	*	*	*	1: 9	175	13:28	100	*	*	*	*
17	216	185	170	174	195	225	257	281	286	270	234	189	142	104	86	91	119	163	217	270	311	330	324	296	5135	214.0		7:45	287	21:14	331	*	*	*	*	2:17	169	14:17	85	*	*	*	*
18	255	211	176	161	169	195	230	266	290	292	268	225	173	123	85	71	83	120	171	231	288	330	344	330	5087	212.0		8:34	294	21:59	344	*	*	*	*	3: 9	161	15: 2	71	*	*	*	*
19	295	247	199	164	154	169	202	242	280	302	296	262	211	154	102	67	59	81	126	185	249	308	346	351	5051	210.5		9:20	303	22:40	353	*	*	*	*	3:52	153	15:45	58	*	*	*	*
20	327	284	232	182	152	151	176	215	258	296	313	298	253	193	134	82	51	52	85	138	201	268	327	358	5026	209.4		10: 3	313	23:20	360	*	*	*	*	4:31	147	16:28	47	*	*	*	*
21	352	318	269	213	165	142	153	187	230	276	312	322	294	239	175	113	63	39	52	95	153	221	291	346	5020	209.2	N	10:46	323	23:58	365	*	*	*	*	5:10	142	17:10	39	*	*	*	*
22	365	347	304	250	193	149	137	158	199	245	292	325	325	285	223	156	95	48	34	58	110	174	245	315	5032	209.7		11:30	330	*	*	*	*	5:50	136	17:52	# 33	*	*	*	*		
23	361	366	335	285	228	171	135	135	166	210	259	306	333	322	273	207	140	80	41	38	74	131	199	272	5067	211.1		0:37	369	12:14	334	*	*	*	*	6:30	131	18:34	34	*	*	*	*
24	337	369	359	318	263	203	151	125	136	172	219	270	315	334	313	259	194	129	74	45	54	97	158	227	5121	213.4		1:15	#371	13: 0	334	*	*	*	*	7:12	124	19:16	43	*	*	*	*
25	297	351	368	344	295	237	179	133	118	136	176	225	276	317	328	302	249	187	127	81	62	81	127	187	5183	216.0		1:53	368	13:48	329	*	*	*	*	7:55	118	20: 0	62	*	*	*	*
26	254	315	354	355	322	270	212	157	120	113	136	176	225	275	311	319	293	245	190	138	101	91	113	157	5242	218.4		2:32	360	14:42	320	*	*	*	*	8:42	112	20:48	91	*	*	*	*
27	213	271	320	345	336	299	246	191	142	112	109	132	172	220	267	301	309	290	251	205	162	132	125	144	5294	220.6	U	3:14	346	15:47	310	*	*	*	*	9:35	107	21:46	124	*	*	*	*
28	181	229	276	313	327	314	278	228	177	133	107	104	125	162	209	255	290	304	295	267	230	193	166	156	5319	221.6		4: 2	327	17: 6	305	*	*	*	*	10:37	102	22:59	156	*	*	*	*
29	167	195	232	269	298	309	297	264	219	171	129	102	96	113	148	194	241	282	307	309	290	260	225	195	5312	221.3		5: 0	309	18:35	311	*	*	*	*	11:45	95	*	*	*	*	*	*
30	177	178	196	225	257	283	296	288	260	217	170	127	96	86	100	134	180	232	281	316	327	315	286	249	5276	219.8		6:10	296	19:57	327	*	*	*	*	0:27	175	12:56	86	*	*	*	*
31	212	185	177	189	214	245	273	291	288	261	219	170	124	89	75	87	122	172	230	287	329	346	335	303	5223	217.6		7:23	293	21: 4	346	*	*	*	*	1:52	177	14: 2	75	*	*	*	*

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	159944	215.0	24日 1時 15分	371	1	22日 17時 52分	33	1

推算潮位(毎時・満干潮)

地点名: 今治

緯度: 34° 4' N

経度: 133° 0' 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				
1	261	216	182	169	180	207	240	273	295	294	265	219	167	118	79	64	79	118	172	235	297	344	359	344	5177	215.7		8:28	298	21:58	359	*	*	*	*	3: 0	169	15: 1	64	*	*	*	*
2	307	258	208	170	159	175	206	243	280	304	300	266	215	160	108	70	58	78	122	180	247	312	356	364	5146	214.4		9:23	306	22:43	366	*	*	*	*	3:52	159	15:51	58	*	*	*	*
3	340	297	244	191	157	154	177	214	255	294	315	303	260	205	148	96	61	58	87	136	197	266	329	363	5147	214.5		10:10	315	23:22	366	*	*	*	*	4:35	151	16:35	55	*	*	*	*
4	359	325	276	220	170	146	155	187	228	271	309	321	297	247	188	130	82	56	66	104	158	222	291	345	5153	214.7	F	10:51	322	23:57	363	*	*	*	*	5:12	145	17:14	55	*	*	*	*
5	363	343	301	247	192	150	140	162	201	246	290	322	321	283	226	166	111	70	59	83	131	189	255	317	5168	215.3		11:29	326	*	*	*	*	5:46	139	17:48	58	*	*	*	*		
6	355	353	320	270	214	163	135	141	174	218	265	308	327	310	262	202	143	93	65	72	110	165	227	290	5182	215.9		0:27	359	12: 4	328	*	*	*	*	6:18	133	18:18	63	*	*	*	*
7	340	356	335	289	234	179	138	126	147	188	236	283	319	324	292	238	178	122	83	72	96	144	203	265	5187	216.1		0:54	356	12:38	326	*	*	*	*	6:50	126	18:48	71	*	*	*	*
8	320	350	344	307	255	198	149	121	126	157	202	251	296	320	311	271	216	159	112	86	92	128	181	240	5192	216.3		1:20	352	13:15	321	*	*	*	*	7:22	119	19:19	85	*	*	*	*
9	296	336	345	321	275	220	167	128	115	131	168	214	262	299	312	293	252	201	152	116	105	123	163	214	5208	217.0		1:46	346	13:54	312	*	*	*	*	7:55	115	19:53	105	*	*	*	*
10	267	312	334	326	291	243	190	145	117	116	138	176	221	264	294	298	278	241	198	159	135	133	155	193	5224	217.7		2:14	335	14:40	300	*	*	*	*	8:33	113	20:33	131	*	*	*	*
11	238	280	310	317	299	262	216	170	134	116	121	145	181	222	260	283	286	270	241	208	178	162	163	182	5244	218.5		2:46	318	15:37	288	*	*	*	*	9:16	115	21:25	160	*	*	*	*
12	212	247	277	295	294	273	239	199	160	131	119	125	146	179	216	251	274	281	272	253	228	204	188	186	5249	218.7	L	3:26	297	16:54	281	*	*	*	*	10:10	118	22:40	185	*	*	*	*
13	197	217	241	263	275	273	256	227	193	159	132	119	123	142	171	208	244	271	285	285	272	251	227	206	5237	218.2		4:22	277	18:28	287	*	*	*	*	11:17	119	*	*	*	*	*	*
14	196	197	209	227	247	261	263	251	226	194	160	130	114	114	131	161	201	242	277	299	304	294	271	240	5209	217.0		5:39	264	19:50	305	*	*	*	*	0:22	195	12:29	112	*	*	*	*
15	211	192	186	195	214	238	258	266	257	233	197	158	123	102	100	117	152	198	247	290	318	325	311	281	5169	215.4		7: 1	266	20:50	326	*	*	*	*	1:52	186	13:36	98	*	*	*	*
16	241	203	178	170	182	208	239	266	279	271	242	198	150	109	84	82	105	148	202	259	308	339	342	320	5125	213.5		8: 9	280	21:37	344	*	*	*	*	2:51	170	14:34	80	*	*	*	*
17	279	231	187	159	156	177	212	251	284	299	286	246	192	137	91	64	66	98	150	211	275	329	357	351	5088	212.0		9: 4	299	22:19	359	*	*	*	*	3:36	154	15:26	61	*	*	*	*
18	317	268	213	165	141	149	181	224	269	306	319	296	244	181	120	71	45	56	99	158	226	295	350	369	5062	210.9		9:52	319	22:58	369	*	*	*	*	4:15	140	16:12	45	*	*	*	*
19	350	305	249	190	143	128	148	190	239	290	328	334	298	236	167	103	52	34	57	109	174	246	319	367	5056	210.7	N	10:38	337	23:36	376	*	*	*	*	4:54	128	16:56	34	*	*	*	*
20	372	339	286	224	163	123	121	154	202	256	310	346	340	291	223	152	87	40	34	69	128	197	273	342	5072	211.3		11:22	349	*	*	*	*	5:32	117	17:39	#31	*	*	*	*		
21	377	364	318	259	194	136	107	120	161	214	272	328	356	336	279	209	139	76	40	48	93	156	227	302	5111	213.0		0:12	#378	12: 6	356	*	*	*	*	6:11	106	18:19	37	*	*	*	*
22	360	374	344	289	226	162	111	97	122	169	225	287	339	355	325	265	197	130	75	54	75	126	190	260	5157	214.9		0:47	376	12:50	355	*	*	*	*	6:50	96	19: 0	54	*	*	*	*
23	326	365	359	315	255	191	131	93	93	127	177	236	296	340	345	310	253	190	131	89	81	111	163	224	5201	216.7		1:21	368	13:37	348	*	*	*	*	7:30	88	19:41	79	*	*	*	*
24	287	338	356	333	282	221	160	109	85	95	132	183	241	297	332	330	297	247	193	144	115	118	150	197	5242	218.4		1:56	356	14:27	336	*	*	*	*	8:12	84	20:25	112	*	*	*	*
25	250	300	332	333	302	251	194	139	99	85	100	136	185	240	288	317	316	290	250	207	170	150	155	181	5270	219.6		2:32	337	15:27	320	*	*	*	*	8:59	85	21:18	149	*	*	*	*
26	219	260	295	313	306	274	229	179	133	101	91	104	136	181	229	273	301	307	292	264	231	202	184	183	5287	220.3	U	3:14	313	16:45	307	*	*	*	*	9:56	91	22:33	182	*	*	*	*
27	198	224	252	276	287	281	257	220	178	140	111	99	106	131	169	214	256	290	306	304	286	260	232	209	5286	220.3		4:11	288	18:22	307	*	*	*	*	11: 8	99	*	*	*	*	*	*
28	197	199	213	233	253	266	268	254	226	190	153	122	103	102	120	154	198	245	287	315	322	310	284	251	5265	219.4		5:37	269	19:52	323	*	*	*	*	0:20	196	12:33	100	*	*	*	*
29	218	194	186	193	212	235	256	268	264	240	205	164	127	101	93	107	141	188	242	293	330	341	328	296	5222	217.6		7:15	269	20:56	342	*	*	*	*	1:59	186	13:52	92	*	*	*	*
30	254	211	178	166	175	199	229	260	281	281	256	215	169	125	92	81	98	136	188	249	307	346	354	333	5183	216.0		8:29	284	21:45	355	*	*	*	*	3: 2	166	14:53	81	*	*	*	*
31	293	242	191	156	148	166	198	237	276	301	296	263	215	163	114	79	73	97	142	200	265	325	359	355	5154	214.8		9:22	303	22:24	362	*	*	*	*	3:46	148	15:42	71	*	*	*	*

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	160673	216.0	21日 0時 12分	378	1	20日 17時 39分	31	1



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：今治

緯度：34°4' N

経度：133°0' 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	323	274	218	165	137	141	170	210	256	299	319	303	259	204	148	97	68	73	108	159	222	289	343	362	5147	214.5		10:4	319	22:57	362	*	*	*	*	4:22	134	16:21	66	*	*	*	*
2	343	300	245	186	140	125	145	184	231	281	321	328	297	244	184	126	80	64	85	130	187	252	316	355	5149	214.5	F	10:41	330	23:27	360	*	*	*	*	4:53	125	16:56	64	*	*	*	*
3	353	318	267	208	152	120	124	158	204	257	307	336	325	280	220	159	104	70	72	108	161	223	287	339	5152	214.7		11:15	337	23:53	356	*	*	*	*	5:23	117	17:26	66	*	*	*	*
4	356	332	284	227	168	123	109	132	176	228	283	327	339	311	256	193	133	87	71	93	141	199	262	320	5150	214.6		11:47	340	*	*	*	*	5:51	109	17:55	71	*	*	*	*		
5	352	343	301	245	185	132	102	109	145	196	252	305	337	330	288	229	168	114	83	87	125	180	240	298	5146	214.4		0:17	353	12:20	339	*	*	*	*	6:19	100	18:23	80	*	*	*	*
6	340	347	316	263	203	146	104	94	118	163	217	274	319	334	312	263	205	149	107	94	116	162	218	275	5139	214.1		0:40	349	12:54	335	*	*	*	*	6:47	93	18:52	93	*	*	*	*
7	322	342	326	280	222	164	116	90	98	133	182	237	288	321	321	289	241	189	142	115	119	151	199	251	5138	214.1		1:3	343	13:29	326	*	*	*	*	7:16	89	19:23	112	*	*	*	*
8	298	327	326	292	240	185	134	99	90	111	151	200	251	294	313	303	270	227	184	149	136	150	185	227	5142	214.3		1:27	331	14:9	314	*	*	*	*	7:47	90	19:59	136	*	*	*	*
9	269	302	313	296	256	206	157	118	97	100	127	167	212	257	289	300	288	259	225	192	169	164	180	209	5152	214.7		1:54	313	14:56	300	*	*	*	*	8:21	95	20:43	163	*	*	*	*
10	241	270	289	287	264	226	184	145	116	104	113	139	175	215	253	280	289	280	260	235	210	193	189	199	5156	214.8	L	2:27	291	15:58	289	*	*	*	*	9:4	104	21:47	189	*	*	*	*
11	217	238	256	266	262	241	211	178	147	124	115	121	143	173	209	243	271	285	284	273	255	233	214	202	5161	215.0		3:13	267	17:28	286	*	*	*	*	10:5	114	23:35	201	*	*	*	*
12	202	209	221	235	245	246	235	214	187	159	134	120	120	134	161	196	233	267	290	299	294	277	251	223	5152	214.7		4:34	247	19:9	299	*	*	*	*	11:30	118	*	*	*	*	*	*
13	201	189	189	200	218	236	247	246	232	205	172	139	115	107	116	143	182	228	271	305	321	317	294	258	5131	213.8		6:27	248	20:18	322	*	*	*	*	1:30	188	12:59	107	*	*	*	*
14	219	186	166	166	183	211	240	263	271	257	224	179	136	101	85	94	126	174	229	283	326	344	334	300	5097	212.4		7:53	271	21:8	345	*	*	*	*	2:31	164	14:11	85	*	*	*	*
15	253	203	161	140	147	176	216	257	291	302	281	236	179	125	82	62	75	117	175	239	302	348	361	338	5066	211.1		8:52	302	21:51	362	*	*	*	*	3:15	140	15:7	62	*	*	*	*
16	292	235	177	133	119	139	180	230	282	322	329	297	238	172	110	61	44	68	119	184	255	324	367	366	5043	210.1		9:41	331	22:29	372	*	*	*	*	3:53	118	15:55	44	*	*	*	*
17	329	272	208	146	106	105	139	191	250	309	349	346	300	233	161	94	46	39	75	134	203	279	346	376	5036	209.8	N	10:27	354	23:6	#376	*	*	*	*	4:31	100	16:39	#36	*	*	*	*
18	357	306	243	175	114	86	101	147	205	271	334	368	351	294	223	149	82	43	50	96	159	230	305	362	5051	210.5		11:10	368	23:41	374	*	*	*	*	5:8	85	17:21	40	*	*	*	*
19	372	335	274	207	138	86	73	104	157	221	291	352	373	343	282	211	139	78	53	75	127	191	262	329	5073	211.4		11:54	374	*	*	*	*	5:46	72	18:1	53	*	*	*	*		
20	366	353	302	236	168	104	65	70	111	169	236	308	360	367	329	268	200	134	85	77	110	164	226	291	5099	212.5		0:14	368	12:38	370	*	*	*	*	6:23	62	18:40	75	*	*	*	*
21	343	356	324	264	198	132	78	56	75	122	182	251	317	356	352	311	255	194	137	105	111	149	200	256	5124	213.5		0:47	357	13:23	360	*	*	*	*	7:1	56	19:21	103	*	*	*	*
22	309	340	332	288	227	164	106	66	59	86	135	194	259	315	343	333	296	247	195	153	134	147	183	227	5138	214.1		1:19	342	14:13	344	*	*	*	*	7:41	57	20:4	134	*	*	*	*
23	272	308	321	300	254	198	143	96	70	73	101	147	201	258	304	324	316	287	248	208	177	166	178	205	5155	214.8		1:53	321	15:11	324	*	*	*	*	8:25	67	20:57	166	*	*	*	*
24	238	269	291	292	269	230	184	139	104	86	91	115	153	200	248	286	306	305	287	259	229	204	193	196	5174	215.6	U	2:33	294	16:27	308	*	*	*	*	9:18	85	22:17	192	*	*	*	*
25	210	230	250	263	263	248	221	187	152	124	108	107	122	151	190	231	269	294	304	297	278	252	226	206	5183	216.0		3:30	264	18:5	304	*	*	*	*	10:34	105	*	*	*	*	*	*
26	196	198	208	222	236	244	242	228	204	175	147	126	115	120	141	175	216	258	293	313	314	297	269	235	5172	215.5		5:21	244	19:33	316	*	*	*	*	0:22	196	12:12	115	*	*	*	*
27	203	181	174	181	199	220	241	253	249	229	198	164	133	113	110	128	163	208	257	301	328	330	309	272	5144	214.3		7:17	253	20:33	333	*	*	*	*	1:57	174	13:38	109	*	*	*	*
28	228	185	156	148	161	188	221	255	276	274	249	211	169	129	101	97	119	160	211	268	318	344	338	306	5112	213.0		8:26	278	21:18	345	*	*	*	*	2:49	148	14:38	96	*	*	*	*
29	259	205	157	129	130	155	193	238	281	303	294	259	211	160	114	86	90	121	169	227	289	336	351	331	5088	212.0		9:13	304	21:53	352	*	*	*	*	3:26	126	15:23	84	*	*	*	*
30	287	232	173	126	110	126	164	213	267	310	324	301	253	198	141	95	77	93	135	190	253	313	349	345	5075	211.5		9:51	324	22:24	353	*	*	*	*	3:58	110	16:0	77	*	*	*	*

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	153745	213.5	17日 23時 6分	376	1	17日 16時 39分	36	1

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：今治

緯度：34°4' N

経度：133°0' 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	309	255	194	136	101	103	136	185	242	298	335	332	293	236	175	118	80	78	110	160	220	284	335	350	5065	211.0		10:26	339	22:51	350	*	*	*	*	4:27	98	16:33	74	*	*	*	*
2	325	275	215	153	104	88	109	155	211	273	326	347	325	274	212	150	98	77	94	138	194	256	314	345	5058	210.8	F	10:58	347	23:16	347	*	*	*	*	4:54	88	17:3	77	*	*	*	*
3	336	292	234	171	114	82	87	125	179	241	302	343	344	306	248	185	127	89	87	121	173	232	291	334	5043	210.1		11:31	349	23:39	343	*	*	*	*	5:22	79	17:32	83	*	*	*	*
4	340	307	252	189	129	84	73	98	146	205	269	324	347	328	281	221	161	112	93	111	156	211	268	317	5022	209.3		12:3	347	*	*	*	*	5:48	72	18:0	93	*	*	*	*		
5	338	318	269	208	147	95	68	78	117	171	233	293	334	337	305	254	197	144	110	111	144	193	246	296	5006	208.6		0:1	338	12:35	341	*	*	*	*	6:14	67	18:29	106	*	*	*	*
6	327	323	283	226	165	111	74	67	94	142	198	257	308	332	319	280	230	179	138	122	138	178	225	272	4988	207.8		0:24	330	13:8	332	*	*	*	*	6:41	65	18:59	122	*	*	*	*
7	308	318	293	243	185	131	88	68	80	117	168	223	275	313	320	298	259	214	172	145	143	167	206	247	4981	207.5		0:48	318	13:44	322	*	*	*	*	7:8	68	19:34	140	*	*	*	*
8	282	301	294	258	206	154	109	81	76	99	140	189	239	283	308	306	282	247	210	178	161	167	191	222	4983	207.6		1:15	302	14:26	310	*	*	*	*	7:39	75	20:16	160	*	*	*	*
9	253	275	281	264	227	181	138	105	87	92	118	157	201	244	279	298	295	275	248	218	193	181	185	201	4996	208.2		1:47	282	15:21	299	*	*	*	*	8:19	86	21:16	180	*	*	*	*
10	222	242	256	256	240	210	175	141	115	102	107	128	160	198	237	269	289	292	281	260	235	212	195	190	5012	208.8	L	2:32	258	16:41	292	*	*	*	*	9:16	102	22:58	190	*	*	*	*
11	195	207	221	233	238	231	213	188	159	134	117	113	125	150	184	223	259	286	299	297	280	254	224	198	5028	209.5		3:56	238	18:21	300	*	*	*	*	10:44	113	*	*	*	*	*	*
12	180	175	182	197	217	233	240	235	215	185	152	124	108	109	129	164	209	253	292	315	318	300	265	225	5022	209.3		6:5	241	19:38	320	*	*	*	*	0:55	175	12:27	107	*	*	*	*
13	185	157	146	156	181	213	245	266	269	248	209	164	122	94	87	107	148	201	256	305	336	337	309	263	5004	208.5		7:37	271	20:32	341	*	*	*	*	2:0	146	13:46	86	*	*	*	*
14	210	160	125	117	138	176	223	269	302	305	276	224	167	113	75	66	92	143	204	268	324	354	345	304	4980	207.5		8:37	308	21:16	356	*	*	*	*	2:45	116	14:45	65	*	*	*	*
15	246	184	127	93	96	131	183	242	300	337	335	292	230	163	101	59	56	92	150	217	286	343	363	338	4964	206.8		9:26	342	21:55	363	*	*	*	*	3:25	89	15:34	52	*	*	*	*
16	283	217	149	91	67	86	134	196	266	331	365	350	297	228	156	90	53	61	107	169	238	308	357	358	4957	206.5		10:12	366	22:32	364	*	*	*	*	4:3	67	16:19	51	*	*	*	*
17	315	251	180	111	60	52	86	144	213	290	355	379	351	291	221	147	85	60	81	133	195	264	328	359	4951	206.3	N	10:57	379	23:7	359	*	*	*	*	4:41	49	17:1	60	*	*	*	*
18	339	282	213	141	76	39	48	94	158	232	310	369	379	341	280	211	141	89	79	111	165	225	289	339	4950	206.3		11:41	#381	23:40	351	*	*	*	*	5:18	36	17:42	77	*	*	*	*
19	348	309	244	174	105	49	29	53	107	173	250	325	370	367	326	267	201	139	102	107	145	197	253	307	4947	206.1		12:26	375	*	*	*	*	5:56	#29	18:22	99	*	*	*	*		
20	338	325	274	207	140	78	36	33	67	123	191	265	330	361	349	308	253	194	144	122	137	176	224	272	4947	206.1		0:14	339	13:12	362	*	*	*	*	6:35	#29	19:4	122	*	*	*	*
21	312	323	295	240	177	115	65	39	48	87	142	206	274	326	345	329	292	243	193	156	146	164	199	239	4955	206.5		0:47	323	14:1	345	*	*	*	*	7:14	38	19:49	146	*	*	*	*
22	276	300	296	263	212	157	106	69	55	71	108	159	217	273	313	326	312	280	240	200	173	168	183	209	4966	206.9		1:23	302	14:56	326	*	*	*	*	7:57	55	20:43	168	*	*	*	*
23	239	264	276	266	237	196	152	113	87	81	95	127	170	219	264	297	309	301	277	245	213	191	183	189	4991	208.0	U	2:5	276	16:4	309	*	*	*	*	8:48	80	22:3	183	*	*	*	*
24	204	223	240	247	242	223	195	163	134	114	106	115	137	171	212	251	282	299	298	282	256	227	202	185	5008	208.7		3:6	248	17:28	301	*	*	*	*	9:58	106	23:57	180	*	*	*	*
25	180	185	198	213	225	230	225	210	186	161	139	125	124	137	165	201	239	274	298	305	293	266	234	200	5013	208.9		5:4	230	18:50	305	*	*	*	*	11:37	123	*	*	*	*	*	*
26	173	158	159	173	194	217	236	243	235	213	184	155	132	121	129	155	192	235	276	307	316	301	269	227	5000	208.3		6:59	243	19:52	316	*	*	*	*	1:25	157	13:6	121	*	*	*	*
27	184	148	131	135	157	189	226	257	271	262	234	197	158	126	110	119	149	192	241	288	320	324	300	258	4976	207.3		8:6	271	20:38	326	*	*	*	*	2:17	130	14:8	110	*	*	*	*
28	207	156	118	106	122	156	201	250	288	300	281	243	196	148	111	98	115	153	202	257	307	332	323	285	4955	206.5		8:53	300	21:14	333	*	*	*	*	2:54	106	14:55	98	*	*	*	*
29	232	174	121	89	91	122	170	227	282	318	319	288	238	183	130	96	93	121	168	223	281	324	334	307	4931	205.5		9:32	323	21:45	335	*	*	*	*	3:26	86	15:34	90	*	*	*	*
30	257	196	135	87	71	91	136	194	259	314	339	325	281	223	162	111	88	100	140	193	251	305	333	322	4913	204.7		10:7	340	22:13	334	*	*	*	*	3:56	71	16:9	87	*	*	*	*
31	278	219	154	96	62	66	102	158	224	291	338	346	316	263	201	141	99	92	120	167	223	280	322	328	4886	203.6	F	10:41	348	22:39	330	*	*	*	*	4:25	59	16:40	90	*	*	*	*

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	154498	207.7	18日 11時 41分	381	1	20日 6時 35分	29	2

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：今治

緯度：34°4' N

経度：133°0' 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	時刻	潮位
1	295	240	176	114	66	52	74	123	185	255	316	348	338	296	239	177	123	97	109	148	200	255	304	326	4856	202.3		11:15	349	23:3	326	*	*	*	*	4:52	51	17:11	97	*	*	*	*
2	308	259	197	134	79	49	55	94	149	215	283	332	344	319	271	213	155	115	108	135	180	232	282	316	4824	201.0		11:47	345	23:28	320	*	*	*	*	5:19	47	17:41	106	*	*	*	*
3	315	276	218	155	97	56	46	71	120	179	245	304	336	330	294	244	189	140	116	127	164	211	260	299	4792	199.7		12:20	339	23:53	313	*	*	*	*	5:46	45	18:10	116	*	*	*	*
4	313	290	238	177	118	70	46	56	95	149	210	271	317	331	311	270	220	171	135	128	152	192	237	277	4774	198.9		12:52	331	*	*	*	*	6:13	45	18:42	126	*	*	*	*		
5	302	296	257	199	141	90	56	50	75	123	179	237	289	321	320	291	249	203	162	139	145	174	213	251	4762	198.4		0:20	304	13:28	324	*	*	*	*	6:41	48	19:18	138	*	*	*	*
6	281	290	270	224	168	116	76	56	63	98	147	202	255	297	316	307	276	237	196	164	151	162	189	222	4763	198.5		0:51	291	14:9	317	*	*	*	*	7:14	55	20:2	151	*	*	*	*
7	252	271	270	244	200	151	108	77	66	81	116	164	214	261	296	309	298	270	235	200	173	163	171	192	4782	199.3		1:28	274	15:1	309	*	*	*	*	7:56	66	21:1	163	*	*	*	*
8	217	240	253	249	227	191	151	116	90	83	95	126	168	213	256	288	302	296	274	243	211	184	169	169	4811	200.5	L	2:20	254	16:10	302	*	*	*	*	8:53	82	22:29	167	*	*	*	*
9	181	200	219	234	237	226	201	170	137	111	98	102	124	159	202	245	280	301	302	286	256	220	187	163	4841	201.7		3:44	238	17:35	304	*	*	*	*	10:16	97	*	*	*	*	*	*
10	153	158	175	199	223	239	242	228	200	165	131	107	100	112	143	187	235	277	307	315	299	265	222	178	4860	202.5		5:41	243	18:51	315	*	*	*	*	0:10	152	11:54	99	*	*	*	*
11	143	125	128	152	186	224	256	272	265	234	191	146	109	90	96	129	177	231	281	318	328	307	264	210	4862	202.6		7:12	273	19:49	329	*	*	*	*	1:19	123	13:16	89	*	*	*	*
12	156	112	92	102	137	184	237	283	309	300	262	209	154	105	79	85	122	176	235	292	331	336	303	248	4849	202.0		8:16	310	20:37	339	*	*	*	*	2:10	91	14:19	77	*	*	*	*
13	185	123	77	62	84	132	192	257	315	342	327	280	219	155	100	72	85	128	186	248	307	341	332	285	4834	201.4		9:8	343	21:19	343	*	*	*	*	2:53	61	15:11	72	*	*	*	*
14	221	152	87	44	41	77	136	206	281	343	365	340	286	221	152	96	75	96	145	203	266	321	342	316	4812	200.5		9:57	365	21:57	342	*	*	*	*	3:34	37	15:59	75	*	*	*	*
15	257	187	116	54	21	33	81	147	223	303	361	373	341	284	216	148	98	88	117	168	225	285	329	333	4788	199.5	N	10:44	#375	22:35	337	*	*	*	*	4:14	20	16:43	86	*	*	*	*
16	291	224	152	83	28	10	36	91	161	241	319	369	370	332	274	208	144	104	107	143	193	248	300	329	4757	198.2		11:31	#375	23:11	330	*	*	*	*	4:54	10	17:26	100	*	*	*	*
17	314	261	191	122	57	15	11	47	107	178	258	330	366	357	317	261	198	142	116	129	168	215	265	307	4732	197.2		12:17	368	23:48	320	*	*	*	*	5:34	#7	18:8	116	*	*	*	*
18	319	289	230	163	98	43	14	24	66	126	197	272	333	356	340	299	245	187	143	130	150	188	232	274	4718	196.6		13:3	356	*	*	*	*	6:15	13	18:52	130	*	*	*	*		
19	303	300	262	204	141	83	40	26	45	89	148	216	282	329	341	321	280	230	180	148	144	166	201	239	4718	196.6		0:25	306	13:50	342	*	*	*	*	6:56	26	19:37	142	*	*	*	*
20	272	288	275	236	183	128	81	51	47	71	115	170	231	286	320	324	303	264	219	179	156	156	175	204	4734	197.3		1:5	288	14:39	326	*	*	*	*	7:38	45	20:29	153	*	*	*	*
21	235	259	266	251	216	172	127	91	71	74	98	138	187	239	282	307	309	288	254	215	182	163	161	175	4760	198.3		1:50	267	15:33	311	*	*	*	*	8:24	70	21:34	160	*	*	*	*
22	197	221	239	244	232	207	173	138	111	97	100	120	154	196	239	274	296	297	280	251	216	185	165	158	4790	199.6	U	2:49	244	16:35	299	*	*	*	*	9:20	96	23:0	158	*	*	*	*
23	164	180	200	218	228	226	211	187	159	136	121	119	132	159	195	233	266	288	293	279	251	217	184	157	4803	200.1		4:21	228	17:46	293	*	*	*	*	10:38	118	*	*	*	*	*	*
24	143	144	159	181	205	224	234	229	210	184	158	137	128	134	157	190	228	262	287	295	282	251	212	172	4806	200.3		6:10	234	18:52	295	*	*	*	*	0:25	142	12:8	128	*	*	*	*
25	139	120	121	140	171	205	236	255	255	235	205	172	142	125	128	151	186	227	266	294	300	281	243	196	4793	199.7		7:29	258	19:45	301	*	*	*	*	1:26	118	13:23	124	*	*	*	*
26	149	111	93	101	130	172	219	260	284	282	256	216	174	137	116	121	148	189	234	277	303	302	272	224	4770	198.8		8:24	287	20:27	306	*	*	*	*	2:11	93	14:19	115	*	*	*	*
27	170	118	81	71	91	133	187	244	290	311	300	265	216	166	125	108	119	154	200	250	291	309	294	252	4745	197.7		9:8	312	21:3	309	*	*	*	*	2:49	71	15:5	108	*	*	*	*
28	196	136	84	55	59	93	146	210	273	317	329	306	261	206	151	113	105	127	169	219	269	303	306	275	4708	196.2		9:48	329	21:35	309	*	*	*	*	3:23	53	15:45	104	*	*	*	*
29	222	160	100	55	41	60	107	168	238	300	335	333	299	247	188	136	107	112	144	191	243	288	308	292	4674	194.8		10:26	338	22:4	308	*	*	*	*	3:55	40	16:20	105	*	*	*	*
30	247	187	124	68	36	39	73	128	195	265	319	340	323	282	226	168	123	110	129	168	217	266	300	302	4635	193.1	F	11:1	340	22:33	306	*	*	*	*	4:25	33	16:53	110	*	*	*	*

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	143353	199.1	16日 11時 31分	375	2	17日 5時 34分	7	1

## 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 今治

緯度: 34 ° 4 N

経度: 133 ° 0 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	268	212	150	90	45	30	50	95	155	224	289	330	333	305	258	202	149	118	120	151	194	242	284	303	4597	191.5		11:36	336	23: 1	303	*	*	*	*	4:55	30	17:25	115	*	*	*	*
2	285	237	176	115	62	31	34	69	122	185	252	307	331	320	283	233	179	135	120	137	174	219	263	294	4563	190.1		12: 9	332	23:32	299	*	*	*	*	5:24	28	17:57	120	*	*	*	*
3	295	260	203	142	85	42	28	48	93	151	215	276	319	326	303	260	209	160	128	128	155	196	238	275	4535	189.0		12:43	328	*	*	*	*	5:55	28	18:31	124	*	*	*	*		
4	293	278	232	172	112	63	33	34	67	119	180	242	295	324	318	286	240	191	149	129	139	171	211	249	4527	188.6		0: 5	293	13:19	326	*	*	*	*	6:28	29	19: 9	128	*	*	*	*
5	278	283	257	206	147	93	51	34	47	88	143	204	262	307	323	308	271	225	180	145	134	149	180	217	4532	188.8		0:41	285	14: 0	323	*	*	*	*	7: 5	33	19:54	133	*	*	*	*
6	250	271	268	238	188	134	86	53	44	64	107	162	220	273	309	318	299	262	218	176	146	138	152	180	4556	189.8		1:25	273	14:48	319	*	*	*	*	7:49	43	20:50	138	*	*	*	*
7	212	241	258	254	226	183	135	94	66	60	80	120	172	226	274	306	312	294	258	216	176	147	137	146	4593	191.4		2:21	259	15:44	313	*	*	*	*	8:43	59	22: 0	137	*	*	*	*
8	169	198	226	245	247	228	194	152	114	87	79	92	126	173	223	268	299	308	292	259	216	174	142	125	4636	193.2	L	3:36	248	16:51	308	*	*	*	*	9:53	78	23:21	124	*	*	*	*
9	128	148	178	211	238	251	244	218	181	142	111	94	99	125	167	216	261	294	307	294	259	213	166	127	4672	194.7		5:11	251	18: 0	307	*	*	*	*	11:18	93	*	*	*	*	*	*
10	103	102	124	159	201	239	266	271	251	214	171	132	105	100	121	161	210	257	294	309	295	256	203	150	4694	195.6		6:41	272	19: 2	309	*	*	*	*	0:32	100	12:41	99	*	*	*	*
11	103	74	74	101	146	198	251	290	302	283	243	194	146	110	99	119	159	209	258	298	312	292	245	185	4691	195.5		7:53	303	19:56	313	*	*	*	*	1:31	71	13:51	99	*	*	*	*
12	125	73	45	50	86	140	204	268	316	330	309	264	209	154	112	100	121	164	214	265	305	313	283	226	4676	194.8		8:52	331	20:43	315	*	*	*	*	2:21	43	14:50	99	*	*	*	*
13	161	97	45	20	35	80	142	214	286	337	349	323	274	215	155	112	104	130	175	225	276	310	308	267	4640	193.3		9:46	350	21:27	315	*	*	*	*	3: 8	20	15:42	103	*	*	*	*
14	204	136	71	21	6	30	83	150	228	303	351	356	325	273	212	152	114	113	144	189	239	287	312	298	4597	191.5		10:37	#360	22:10	313	*	*	*	*	3:53	5	16:30	109	*	*	*	*
15	247	180	112	49	7	2	35	92	163	242	315	356	353	318	264	202	146	116	125	160	205	254	295	309	4547	189.5	N	11:25	#360	22:52	310	*	*	*	*	4:37	# -1	17:16	115	*	*	*	*
16	283	225	158	91	34	2	8	48	108	180	258	324	354	342	303	248	188	139	121	138	175	220	265	298	4510	187.9		12:11	355	23:33	304	*	*	*	*	5:21	# -1	17:59	121	*	*	*	*
17	300	263	203	137	75	26	6	23	68	130	201	275	330	346	326	283	228	172	133	126	150	189	232	272	4494	187.3		12:54	346	*	*	*	*	6: 2	6	18:41	125	*	*	*	*		
18	295	285	242	182	120	65	27	19	46	95	157	226	290	330	333	305	259	205	157	129	133	160	199	239	4498	187.4		0:14	296	13:35	337	*	*	*	*	6:42	18	19:23	127	*	*	*	*
19	272	284	265	220	163	107	61	36	41	74	125	185	248	300	325	317	283	236	186	146	129	139	167	204	4513	188.0		0:55	285	14:14	326	*	*	*	*	7:21	34	20: 7	129	*	*	*	*
20	239	265	268	244	200	149	102	67	54	68	104	155	211	264	302	314	298	262	216	172	140	130	142	169	4535	189.0		1:38	270	14:54	314	*	*	*	*	7:59	54	20:56	130	*	*	*	*
21	201	232	251	250	227	189	146	108	83	78	96	132	178	228	270	297	300	280	244	202	163	138	130	140	4563	190.1		2:27	253	15:37	301	*	*	*	*	8:42	77	21:55	130	*	*	*	*
22	163	192	219	236	236	219	190	155	125	106	104	120	151	191	233	267	286	286	266	233	194	158	133	123	4586	191.1	U	3:31	238	16:29	289	*	*	*	*	9:36	103	23: 6	123	*	*	*	*
23	130	150	178	205	225	232	224	203	175	149	131	125	135	160	194	229	259	276	276	258	226	187	151	123	4601	191.7		4:59	232	17:31	278	*	*	*	*	10:51	125	*	*	*	*	*	*
24	109	113	133	164	196	224	241	242	227	201	173	150	137	140	159	189	222	252	270	272	254	220	178	137	4603	191.8		6:33	244	18:36	274	*	*	*	*	0:17	109	12:20	136	*	*	*	*
25	105	89	94	118	155	197	235	260	267	252	224	190	159	139	136	153	183	218	250	271	271	249	210	163	4588	191.2		7:47	267	19:32	274	*	*	*	*	1:17	89	13:37	135	*	*	*	*
26	117	83	68	78	110	156	207	254	285	291	273	238	196	157	133	130	149	183	221	256	275	270	240	194	4564	190.2		8:44	292	20:19	276	*	*	*	*	2: 6	68	14:36	128	*	*	*	*
27	141	92	59	51	70	111	166	226	277	307	307	282	239	190	148	124	127	152	190	233	267	280	265	225	4529	188.7		9:31	310	20:58	280	*	*	*	*	2:48	50	15:24	122	*	*	*	*
28	171	115	67	40	42	72	122	184	248	298	321	312	278	229	176	135	119	131	163	206	249	278	281	253	4490	187.1		10:12	321	21:35	284	*	*	*	*	3:26	37	16: 3	119	*	*	*	*
29	203	144	87	44	28	42	83	140	207	270	314	325	306	264	211	158	124	119	142	180	226	266	287	275	4445	185.2		10:50	326	22: 9	287	*	*	*	*	4: 2	28	16:39	117	*	*	*	*
30	234	177	116	62	27	24	52	101	163	231	291	323	321	291	243	188	140	117	126	158	201	246	281	289	4402	183.4	F	11:26	327	22:45	290	*	*	*	*	4:36	21	17:13	116	*	*	*	*
31	262	209	147	87	39	16	28	67	124	189	257	308	327	311	272	220	166	126	117	138	177	222	265	291	4365	181.9		12: 0	327	23:20	293	*	*	*	*	5:10	16	17:47	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	141342	190.0	15日 11時 25分	360	2	16日 5時 21分	-1	2