

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 水俣

緯度: 32 °12 N

経度: 130 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 195.0(cm)

2017 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	237	168	100	42	7	9	52	121	197	264	309	322	299	251	195	141	100	88	112	164	223	273	302	302	4278	178.3		10:51	322	22:29	306	*	*	*	*	4:28	3	16:51	87	*	*	*	*
2	266	207	139	77	30	11	30	84	157	227	282	312	308	274	223	170	123	95	96	131	186	240	280	297	4245	176.9		11:24	315	23:4	297	*	*	*	*	5:2	11	17:27	91	*	*	*	*
3	283	239	178	117	65	31	27	60	120	189	250	292	306	288	248	197	149	111	94	107	147	199	246	277	4220	175.8		11:57	306	23:44	284	*	*	*	*	5:37	24	18:6	94	*	*	*	*
4	283	261	215	159	106	64	44	52	92	151	212	262	291	292	268	226	179	136	106	97	115	154	201	242	4208	175.3		12:33	295	*	*	*	*	6:14	43	18:50	97	*	*	*	*		
5	266	266	243	202	153	109	77	65	79	119	172	224	264	283	279	252	213	169	130	103	97	114	149	192	4220	175.8		0:32	269	13:18	284	*	*	*	*	6:58	65	19:46	96	*	*	*	*
6	229	251	253	235	202	162	124	97	88	101	135	180	226	260	275	270	246	209	166	127	99	89	101	132	4257	177.4	U	1:36	255	14:15	276	*	*	*	*	7:56	88	20:57	89	*	*	*	*
7	173	212	239	248	240	216	182	147	120	108	114	139	179	220	254	271	270	250	213	168	124	90	74	79	4330	180.4		3:3	249	15:27	273	*	*	*	*	9:11	107	22:15	73	*	*	*	*
8	108	151	196	232	253	256	240	208	172	140	120	117	136	172	214	251	274	277	259	221	169	118	76	52	4412	183.8		4:39	257	16:42	279	*	*	*	*	10:38	116	23:28	49	*	*	*	*
9	53	81	130	184	232	266	278	266	234	193	153	124	113	127	163	210	252	281	289	271	228	169	109	59	4465	186.0		6:0	278	17:50	290	*	*	*	*	11:58	113	*	*	*	*	*	*
10	28	26	57	114	179	239	282	301	290	254	206	159	122	105	117	157	210	258	292	303	282	233	166	99	4479	186.6		7:8	301	18:52	303	*	*	*	*	0:34	22	13:6	105	*	*	*	*
11	41	5	3	40	106	181	249	300	321	308	266	212	158	114	94	110	156	214	267	304	315	289	233	160	4446	185.3		8:6	322	19:49	315	*	*	*	*	1:33	-1	14:5	94	*	*	*	*
12	86	24	-14	-12	34	108	190	264	317	336	316	267	207	148	101	84	107	160	223	279	316	322	290	226	4379	182.5	F	8:58	336	20:41	324	*	*	*	*	2:27	-19	14:57	84	*	*	*	*
13	148	72	8	-27	-16	41	122	207	282	332	342	312	256	193	132	87	78	111	171	236	291	324	322	280	4304	179.3		9:44	#343	21:27	328	*	*	*	*	3:17	#-29	15:43	76	*	*	*	*
14	210	131	56	-4	-28	-4	62	147	231	301	339	335	294	234	170	111	76	80	124	188	252	301	325	311	4242	176.8		10:24	#343	22:9	326	*	*	*	*	4:1	-28	16:24	72	*	*	*	*
15	259	187	110	41	-8	-15	24	97	181	258	314	335	315	265	204	142	93	72	92	144	208	265	305	314	4202	175.1		11:0	335	22:46	316	*	*	*	*	4:40	-18	17:1	72	*	*	*	*
16	287	229	159	90	33	2	14	66	140	217	280	317	318	283	229	171	118	83	80	112	167	225	272	297	4189	174.5		11:30	322	23:20	299	*	*	*	*	5:15	1	17:35	77	*	*	*	*
17	292	254	196	134	77	37	28	55	113	182	246	290	306	289	247	194	143	102	84	96	134	186	234	268	4187	174.5		11:58	306	23:53	278	*	*	*	*	5:46	26	18:7	84	*	*	*	*
18	278	261	220	169	118	77	56	64	101	156	214	261	286	284	257	214	167	126	99	94	114	151	195	231	4193	174.7		12:25	289	*	*	*	*	6:15	55	18:42	93	*	*	*	*		
19	252	252	230	194	153	116	91	85	103	140	186	230	261	270	258	229	191	152	121	104	106	126	157	191	4198	174.9		0:29	255	12:56	270	*	*	*	*	6:45	85	19:24	103	*	*	*	*
20	218	231	228	210	183	154	129	115	116	134	164	200	231	249	251	238	212	180	148	123	110	112	127	151	4214	175.6	L	1:17	232	13:37	253	*	*	*	*	7:25	113	20:24	109	*	*	*	*
21	178	200	212	214	204	188	167	149	139	139	151	173	199	222	236	238	228	208	180	151	126	111	107	117	4237	176.5		2:36	214	14:41	239	*	*	*	*	8:30	137	21:46	107	*	*	*	*
22	137	162	186	204	214	214	204	187	169	155	148	153	168	190	212	229	236	231	212	184	152	123	101	92	4263	177.6		4:28	215	16:5	236	*	*	*	*	10:7	148	23:5	92	*	*	*	*
23	99	119	149	181	209	228	233	224	205	181	159	145	144	157	181	209	232	244	240	220	187	148	110	82	4286	178.6		5:52	233	17:18	245	*	*	*	*	11:34	143	*	*	*	*	*	*
24	71	79	106	145	188	225	249	255	242	215	182	151	132	130	148	179	215	244	259	253	226	184	136	91	4305	179.4		6:48	255	18:14	259	*	*	*	*	0:5	71	12:35	129	*	*	*	*
25	59	49	64	101	152	205	248	273	274	252	215	173	136	115	118	145	186	229	263	276	264	227	174	117	4315	179.8		7:33	277	19:2	276	*	*	*	*	0:55	48	13:23	113	*	*	*	*
26	67	34	29	55	106	168	228	273	294	286	253	205	156	116	98	110	149	200	249	282	291	269	220	157	4295	179.0		8:13	295	19:47	291	*	*	*	*	1:40	28	14:7	98	*	*	*	*
27	94	42	12	17	57	120	191	254	297	310	289	244	188	135	96	85	110	161	220	270	301	300	266	205	4264	177.7		8:52	310	20:30	305	*	*	*	*	2:23	10	14:48	85	*	*	*	*
28	135	69	18	-4	15	70	144	218	281	317	316	281	226	165	111	77	79	119	180	242	291	314	301	253	4218	175.8	N	9:29	321	21:11	315	*	*	*	*	3:3	-4	15:27	73	*	*	*	*
29	184	110	45	-1	-10	26	95	175	249	305	328	310	262	201	139	87	64	82	136	203	264	307	319	291	4171	173.8		10:4	328	21:49	320	*	*	*	*	3:42	-12	16:5	64	*	*	*	*
30	231	157	85	24	-10	-1	52	129	209	278	321	326	292	235	171	111	68	61	96	159	226	282	315	312	4129	172.0		10:37	329	22:26	319	*	*	*	*	4:19	-12	16:41	58	*	*	*	*
31	271	203	130	63	13	-4	24	89	169	243	300	325	310	263	201	140	87	58	68	116	182	246	293	313	4103	171.0		11:8	325	23:2	313	*	*	*	*	4:54	-5	17:16	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	132254	177.8	14日 10時 24分	343	2	13日 3時 17分	-29	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2017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	295	243	175	107	50	15	17	61	132	207	270	310	315	284	230	169	113	71	58	82	137	201	258	293	4093	170.5		11:38	317	23:40	301	*	*	*	*	5:28	11	17:52	57	*	*	*	*
2	299	270	216	153	95	51	33	51	103	171	236	284	305	294	254	199	143	95	65	65	97	152	210	257	4098	170.8		12: 9	306	*	*	*	*	6: 2	33	18:31	61	*	*	*	*		
3	282	278	246	197	144	97	67	62	88	139	199	251	284	290	270	228	177	127	88	67	73	106	155	206	4121	171.7		0:22	284	12:44	291	*	*	*	*	6:40	60	19:17	66	*	*	*	*
4	245	264	258	231	191	149	114	93	94	120	162	211	250	272	272	251	214	168	124	89	71	76	104	146	4169	173.7	U	1:16	265	13:30	275	*	*	*	*	7:27	91	20:17	70	*	*	*	*
5	190	226	245	246	229	201	168	139	122	121	138	170	207	239	258	259	244	213	172	130	94	73	71	89	4244	176.8		2:32	248	14:35	261	*	*	*	*	8:34	119	21:36	69	*	*	*	*
6	125	167	205	232	244	240	222	195	167	145	135	141	163	194	224	247	256	248	224	185	140	98	68	56	4321	180.0		4:16	245	16: 5	256	*	*	*	*	10: 9	135	23: 3	56	*	*	*	*
7	67	99	143	189	228	254	261	249	221	188	158	136	131	146	177	212	243	262	263	241	201	149	98	57	4373	182.2		5:51	261	17:32	265	*	*	*	*	11:46	131	*	*	*	*	*	*
8	36	41	73	125	183	234	271	286	274	242	200	158	126	113	127	163	207	248	276	282	260	214	153	93	4385	182.7		7: 3	286	18:44	283	*	*	*	*	0:20	34	13: 0	113	*	*	*	*
9	42	13	17	56	118	186	248	292	308	292	251	199	148	108	93	111	156	211	260	294	301	274	219	150	4347	181.1		7:59	308	19:44	302	*	*	*	*	1:24	10	13:58	93	*	*	*	*
10	82	25	-6	2	51	123	200	268	314	324	298	247	187	129	86	76	104	160	222	277	312	314	278	214	4287	178.6		8:46	325	20:35	318	*	*	*	*	2:18	-8	14:46	74	*	*	*	*
11	139	67	8	-19	2	62	142	223	291	330	328	289	229	164	104	66	67	109	173	240	295	325	317	269	4220	175.8	F	9:27	335	21:19	327	*	*	*	*	3: 5	#-19	15:28	61	*	*	*	*
12	198	121	48	-5	-18	19	90	173	252	312	336	317	265	200	134	78	53	71	126	195	261	310	328	304	4168	173.7		10: 3	336	21:57	328	*	*	*	*	3:46	#-19	16: 6	52	*	*	*	*
13	246	172	97	32	-6	1	53	131	212	282	325	327	290	230	164	102	59	53	88	152	221	279	316	316	4142	172.6		10:33	331	22:31	321	*	*	*	*	4:22	-9	16:39	50	*	*	*	*
14	278	214	142	75	25	8	37	100	178	250	302	322	302	252	189	127	76	53	67	116	181	244	290	308	4136	172.3		11: 0	322	23: 1	308	*	*	*	*	4:53	8	17: 8	52	*	*	*	*
15	290	241	178	115	62	32	40	85	152	221	277	307	302	265	209	149	98	64	61	93	147	207	258	287	4140	172.5		11:22	309	23:29	290	*	*	*	*	5:19	30	17:35	58	*	*	*	*
16	286	255	204	148	98	64	57	83	135	196	251	287	294	270	224	171	120	83	68	82	121	173	222	258	4150	172.9		11:43	295	23:58	270	*	*	*	*	5:43	56	18: 2	68	*	*	*	*
17	270	256	221	176	132	98	82	92	127	176	225	262	278	267	235	191	145	106	83	82	104	142	186	223	4159	173.3		12: 6	278	*	*	*	*	6: 7	82	18:32	80	*	*	*	*		
18	244	245	227	197	163	133	113	111	128	161	200	234	255	256	239	207	170	134	107	94	99	120	151	184	4172	173.8		0:33	247	12:34	258	*	*	*	*	6:37	109	19:13	93	*	*	*	*
19	210	224	223	210	190	167	148	137	139	154	178	205	226	237	234	219	194	165	137	116	105	108	123	145	4194	174.8	L	1:25	225	13:17	238	*	*	*	*	7:21	136	20:17	105	*	*	*	*
20	170	192	206	211	208	198	184	170	160	157	164	177	194	210	220	221	213	196	173	147	125	110	105	112	4223	176.0		3: 6	211	14:38	222	*	*	*	*	8:47	157	21:54	105	*	*	*	*
21	129	152	176	198	214	220	217	205	189	173	161	157	163	178	195	212	222	222	209	186	156	127	103	90	4254	177.3		5:10	221	16:29	223	*	*	*	*	10:51	157	23:23	89	*	*	*	*
22	92	109	137	170	204	229	242	240	224	199	172	150	140	144	163	190	217	236	240	227	198	159	119	86	4287	178.6		6:20	243	17:45	240	*	*	*	*	12:11	139	*	*	*	*	*	*
23	67	68	91	130	176	221	253	267	260	233	197	159	129	117	127	156	196	233	258	262	243	204	153	102	4302	179.3		7: 9	268	18:42	263	*	*	*	*	0:26	65	13: 4	117	*	*	*	*
24	62	41	47	81	134	193	245	280	290	271	232	184	137	104	95	116	160	211	256	283	283	254	201	139	4299	179.1		7:50	290	19:31	287	*	*	*	*	1:17	40	13:48	94	*	*	*	*
25	81	36	18	34	83	150	217	274	306	305	272	220	162	110	78	78	115	173	233	281	307	298	255	190	4276	178.2		8:29	310	20:16	308	*	*	*	*	2: 3	17	14:29	73	*	*	*	*
26	120	57	12	1	34	98	175	247	302	326	310	262	199	135	81	55	71	123	192	257	306	325	303	246	4237	176.5	N	9: 6	326	20:59	325	*	*	*	*	2:45	0	15: 9	55	*	*	*	*
27	173	98	34	-5	-2	48	125	206	278	326	334	300	240	171	104	54	41	74	141	216	282	326	333	296	4193	174.7		9:41	336	21:40	335	*	*	*	*	3:25	-10	15:47	40	*	*	*	*
28	228	151	76	16	-10	12	78	161	242	306	339	327	277	208	137	73	34	39	89	165	241	302	336	327	4154	173.1		10:15	#340	22:18	338	*	*	*	*	4: 4	-11	16:24	30	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
672	118144	175.8	28日 10時 15分	340	1	12日 3時 46分	-19	2

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2017 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	277	204	127	58	10	2	44	119	202	275	324	336	304	243	172	103	48	25	50	113	191	263	314	332	4136	172.3		10:46	337	22:56	333	*	*	*	*	4:40	# -1	17: 0	25	*	*	*	*
2	308	249	177	108	50	19	32	87	164	239	298	327	317	270	204	136	75	34	31	71	139	214	276	313	4138	172.4		11:15	329	23:33	319	*	*	*	*	5:14	18	17:35	27	*	*	*	*
3	315	280	221	157	98	56	45	73	134	204	265	305	313	286	233	169	108	60	35	47	94	160	226	275	4159	173.3		11:44	315	*	*	*	*	5:48	44	18:12	34	*	*	*	*		
4	299	290	252	200	147	103	77	81	116	172	230	274	296	288	254	202	146	95	59	47	66	112	169	223	4198	174.9		0:13	299	12:15	296	*	*	*	*	6:24	75	18:54	47	*	*	*	*
5	261	275	264	233	193	153	122	108	117	149	193	236	265	275	262	230	186	140	98	70	63	80	117	163	4253	177.2	U	1: 3	275	12:55	275	*	*	*	*	7: 7	108	19:49	62	*	*	*	*
6	207	238	252	247	228	201	172	149	138	143	164	194	224	245	252	244	222	188	150	113	86	74	82	107	4320	180.0		2:14	252	13:57	252	*	*	*	*	8:12	137	21: 8	74	*	*	*	*
7	144	183	215	236	244	238	221	197	175	158	152	159	178	202	223	237	240	230	205	170	132	99	76	72	4386	182.8		4: 4	244	15:44	241	*	*	*	*	9:57	152	22:45	71	*	*	*	*
8	87	119	159	200	234	255	259	246	221	191	163	144	139	152	178	208	235	250	250	229	192	147	103	69	4430	184.6		5:44	260	17:28	252	*	*	*	*	11:45	139	*	*	*	*		
9	53	62	96	145	197	243	274	284	268	235	193	153	122	112	127	162	205	244	270	275	253	209	153	98	4433	184.7		6:52	284	18:41	277	*	*	*	*	0: 9	53	12:55	112	*	*	*	*
10	54	31	42	83	143	207	262	298	304	280	235	182	132	95	86	111	159	214	262	294	298	269	214	149	4404	183.5		7:42	306	19:37	301	*	*	*	*	1:12	31	13:46	85	*	*	*	*
11	86	36	14	33	86	157	227	286	319	315	277	221	160	104	68	69	108	168	231	285	316	312	271	206	4355	181.5		8:24	322	20:24	319	*	*	*	*	2: 3	14	14:29	63	*	*	*	*
12	135	68	20	8	40	106	183	255	309	330	310	260	195	129	75	49	66	119	188	254	306	329	311	258	4303	179.3	F	9: 1	330	21: 4	329	*	*	*	*	2:46	6	15: 7	48	*	*	*	*
13	188	115	50	12	16	65	139	217	284	326	328	290	229	161	96	50	42	77	143	215	279	322	329	295	4268	177.8		9:33	332	21:40	331	*	*	*	*	3:24	8	15:42	40	*	*	*	*
14	233	161	92	37	17	42	105	182	254	308	330	309	256	189	123	66	38	51	103	174	244	299	326	313	4252	177.2		10: 1	330	22:12	327	*	*	*	*	3:57	17	16:12	37	*	*	*	*
15	266	200	132	73	36	39	84	153	226	286	320	316	276	214	147	88	47	41	75	138	208	269	309	315	4258	177.4		10:25	323	22:40	317	*	*	*	*	4:26	32	16:39	38	*	*	*	*
16	285	230	167	108	64	51	76	133	201	263	304	313	286	233	170	110	64	44	60	109	174	236	283	304	4268	177.8		10:45	314	23: 6	304	*	*	*	*	4:51	50	17: 4	44	*	*	*	*
17	290	249	194	140	95	71	81	122	181	239	284	302	288	246	190	132	84	56	57	90	144	203	253	282	4273	178.0		11: 5	302	23:33	287	*	*	*	*	5:14	70	17:28	52	*	*	*	*
18	284	258	216	168	126	98	94	119	165	216	260	284	282	253	207	155	109	76	65	81	121	171	219	253	4280	178.3		11:25	287	*	*	*	*	5:38	92	17:54	65	*	*	*	*		
19	267	257	229	193	156	128	116	126	155	195	234	261	268	253	220	178	136	102	83	84	106	142	183	218	4290	178.8		0: 4	267	11:49	268	*	*	*	*	6: 5	116	18:27	81	*	*	*	*
20	241	245	233	211	185	161	144	141	154	178	207	232	245	243	226	198	166	134	110	99	103	121	149	180	4306	179.4		0:45	246	12:22	246	*	*	*	*	6:41	140	19:14	98	*	*	*	*
21	205	222	226	221	209	193	176	165	162	169	184	201	216	224	223	212	193	170	146	125	113	112	122	141	4330	180.4	L	1:56	226	13:21	225	*	*	*	*	7:46	162	20:35	111	*	*	*	*
22	164	187	206	219	224	221	211	196	182	171	168	172	182	195	208	215	215	205	187	163	138	118	107	108	4362	181.8		4: 7	224	15:30	216	*	*	*	*	9:58	168	22:25	106	*	*	*	*
23	122	145	173	202	226	241	243	231	211	187	165	151	149	159	180	203	223	233	228	209	178	143	112	90	4404	183.5		5:37	244	17:12	233	*	*	*	*	11:39	148	23:47	85	*	*	*	*
24	85	99	129	170	211	246	266	267	248	215	178	145	123	122	141	175	213	244	260	255	228	186	138	95	4439	185.0		6:31	269	18:17	261	*	*	*	*	12:36	120	*	*	*	*	*	*
25	67	60	80	123	178	231	273	293	286	254	207	158	116	93	98	131	181	232	272	290	280	241	185	126	4455	185.6		7:15	294	19:10	291	*	*	*	*	0:46	59	13:21	91	*	*	*	*
26	75	42	39	72	130	197	258	302	316	296	249	189	130	84	64	81	132	197	257	301	317	297	244	177	4446	185.3		7:55	316	19:57	318	*	*	*	*	1:35	36	14: 3	64	*	*	*	*
27	110	53	21	28	77	149	224	288	328	330	294	232	163	99	52	41	76	143	218	284	328	337	303	238	4416	184.0		8:34	334	20:42	339	*	*	*	*	2:20	18	14:44	39	*	*	*	*
28	164	92	35	10	33	96	177	254	316	345	331	278	206	132	65	25	30	82	161	242	309	348	344	297	4372	182.2	N	9:11	346	21:25	352	*	*	*	*	3: 3	10	15:24	20	*	*	*	*
29	225	148	76	24	13	53	128	211	285	337	349	316	250	173	97	36	8	32	100	185	266	328	356	338	4334	180.6		9:46	351	22: 7	#356	*	*	*	*	3:43	11	16: 3	8	*	*	*	*
30	280	206	131	65	26	33	88	168	247	311	345	337	287	214	137	66	15	6	48	125	210	286	337	350	4318	179.9		10:19	348	22:46	351	*	*	*	*	4:22	22	16:41	3	*	*	*	*
31	318	256	186	118	64	43	68	132	208	276	324	337	310	249	176	104	44	10	20	74	153	232	296	332	4330	180.4		10:50	338	23:26	336	*	*	*	*	4:58	43	17:17	8	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	133916	180.0	29 日 22 時 7 分	356	1	1 日 4 時 40 分	-1	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2017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	330	290	232	169	114	76	73	111	174	240	292	320	314	274	212	145	83	37	20	45	103	175	243	293	4365	181.9		11:20	322	*	*	*	*	*	*	*	5:34	69	17:55	20	*	*	*	*	
2	314	302	263	213	162	121	100	110	150	204	255	290	301	283	240	184	127	78	46	42	71	124	186	240	4406	183.6		0:8	314	11:52	301	*	*	*	*	*	*	6:12	99	18:37	40	*	*	*	*
3	276	288	275	244	205	168	139	129	142	175	216	252	273	273	254	218	173	128	90	67	67	91	133	182	4458	185.8		0:57	288	12:33	276	*	*	*	*	*	*	6:57	129	19:30	64	*	*	*	*
4	224	253	265	259	239	212	184	163	154	160	181	208	232	247	249	237	213	180	144	112	90	84	98	128	4516	188.2	U	2:8	265	13:39	250	*	*	*	*	*	*	8:5	153	20:48	84	*	*	*	*
5	166	203	233	251	256	247	228	204	181	165	159	167	184	205	224	235	237	225	201	169	135	106	90	92	4563	190.1		3:50	256	15:38	238	*	*	*	*	*	*	9:55	159	22:26	88	*	*	*	*
6	112	145	185	223	252	267	265	247	219	187	159	141	140	155	182	212	237	251	249	228	192	150	111	84	4593	191.4		5:23	268	17:22	253	*	*	*	*	*	*	11:35	138	23:49	76	*	*	*	*
7	76	93	130	178	226	265	286	284	261	222	178	139	113	110	132	170	214	252	275	275	250	206	154	106	4595	191.5		6:25	288	18:31	278	*	*	*	*	*	*	12:37	108	*	*	*	*	*	*
8	71	60	81	128	186	242	286	306	297	261	211	157	110	83	86	121	174	229	274	300	296	261	207	147	4574	190.6		7:12	307	19:22	302	*	*	*	*	*	*	0:50	60	13:23	80	*	*	*	*
9	93	56	51	82	140	206	265	307	320	297	248	188	128	80	59	76	126	190	251	298	319	304	259	197	4540	189.2		7:51	320	20:6	319	*	*	*	*	*	*	1:39	48	14:3	59	*	*	*	*
10	133	77	46	53	99	165	234	291	324	321	282	222	156	96	54	47	82	144	214	276	319	328	299	244	4506	187.8		8:26	327	20:44	329	*	*	*	*	*	*	2:20	44	14:39	45	*	*	*	*
11	178	114	64	46	71	129	199	265	313	330	308	255	188	121	66	37	50	102	172	243	300	331	324	281	4487	187.0	F	8:57	330	21:19	333	*	*	*	*	*	*	2:56	46	15:13	36	*	*	*	*
12	220	154	96	59	60	101	167	236	293	326	322	281	218	149	87	44	35	68	132	205	271	318	331	306	4479	186.6		9:24	329	21:51	331	*	*	*	*	*	*	3:29	54	15:43	33	*	*	*	*
13	254	191	130	83	65	87	142	209	271	313	324	298	243	176	112	60	34	48	99	168	238	294	324	317	4480	186.7		9:48	325	22:20	326	*	*	*	*	*	*	3:58	65	16:10	34	*	*	*	*
14	279	222	163	112	81	85	124	185	247	296	318	307	263	201	136	81	44	41	75	136	204	265	306	316	4487	187.0		10:11	319	22:47	316	*	*	*	*	*	*	4:24	78	16:36	38	*	*	*	*
15	292	246	192	141	104	93	116	166	224	274	305	306	275	222	161	105	63	46	63	110	172	233	280	303	4492	187.2		10:32	310	23:15	303	*	*	*	*	*	*	4:50	93	17:1	46	*	*	*	*
16	295	262	216	169	131	110	118	152	202	251	285	296	279	238	184	131	87	61	62	93	144	200	249	280	4495	187.3		10:54	297	23:45	287	*	*	*	*	*	*	5:15	109	17:27	58	*	*	*	*
17	287	269	235	195	159	134	128	147	184	226	260	279	274	247	204	158	115	85	73	87	122	168	214	250	4500	187.5		11:19	280	*	*	*	*	*	*	5:44	127	17:58	73	*	*	*	*		
18	268	265	246	217	187	161	147	151	171	201	232	253	259	248	220	185	148	116	96	93	109	140	178	213	4504	187.7		0:22	269	11:51	260	*	*	*	*	*	*	6:20	146	18:39	91	*	*	*	*
19	239	251	248	234	214	192	174	164	167	181	201	222	235	238	228	209	182	154	129	112	109	120	143	172	4518	188.3	L	1:18	251	12:43	238	*	*	*	*	*	*	7:17	164	19:43	108	*	*	*	*
20	201	225	239	243	238	224	206	188	174	169	174	186	201	215	224	224	215	196	172	146	126	115	117	132	4550	189.6		2:55	243	14:31	225	*	*	*	*	*	*	9:2	169	21:22	114	*	*	*	*
21	156	186	216	239	252	253	242	220	195	172	156	152	160	179	203	224	236	236	221	194	161	130	109	102	4594	191.4		4:35	255	16:29	238	*	*	*	*	*	*	10:50	151	22:56	102	*	*	*	*
22	112	139	177	218	252	273	276	260	228	191	155	129	121	133	164	202	238	261	266	249	213	168	126	94	4645	193.5		5:40	277	17:44	267	*	*	*	*	*	*	11:55	121	*	*	*	*	*	*
23	81	92	128	179	231	274	298	298	271	226	175	128	96	89	112	159	213	261	292	297	273	225	169	116	4683	195.1		6:29	302	18:41	298	*	*	*	*	*	*	0:5	81	12:45	88	*	*	*	*
24	77	61	79	127	191	252	300	323	313	272	212	150	96	61	61	100	163	231	287	322	323	289	230	164	4684	195.2		7:14	324	19:33	327	*	*	*	*	*	*	1:0	61	13:30	57	*	*	*	*
25	104	61	48	77	139	211	277	325	341	318	261	190	120	62	31	43	98	175	251	313	347	341	295	228	4656	194.0		7:56	341	20:22	350	*	*	*	*	*	*	1:49	48	14:15	30	*	*	*	*
26	157	94	50	46	88	160	237	302	345	349	310	241	163	89	32	9	37	106	192	273	335	364	347	292	4618	192.4	N	8:36	353	21:8	364	*	*	*	*	*	*	2:36	42	14:58	9	*	*	*	*
27	221	148	85	48	57	111	188	264	324	355	344	290	213	133	60	8	-1	43	123	212	292	350	368	341	4577	190.7		9:15	357	21:53	#369	*	*	*	*	*	*	3:20	46	15:40	-4	*	*	*	*
28	281	209	140	82	57	80	143	219	288	338	354	325	261	182	104	36	-4	4	61	145	233	308	355	360	4561	190.0		9:52	354	22:37	364	*	*	*	*	*	*	4:2	57	16:21	#-7	*	*	*	*
29	324	263	196	132	86	76	112	177	247	305	340	338	297	228	153	81	23	-1	23	87	170	250	314	347	4568	190.3		10:28	344	23:20	349	*	*	*	*	*	*	4:43	74	17:1	-1	*	*	*	*
30	340	300	243	184	131	99	104	146	207	267	310	328	312	264	198	130	68	26	18	51	116	191	260	309	4602	191.8		11:2	328	*	*	*	*	*	*	5:23	96	17:42	16	*	*	*	*		

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	136296	189.3	27日 21時 53分	369	1	28日 16時 21分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2017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	329	315	276	226	177	137	119	134	175	226	272	301	305	281	235	177	120	71	43	46	81	139	203	258	4646	193.6		0:4	329	11:39	307	*	*	*	*	6:4	119	18:25	40	*	*	*	*
2	294	305	290	258	217	179	150	141	156	190	229	262	279	277	255	217	171	125	88	69	74	105	152	203	4686	195.3		0:53	305	12:25	281	*	*	*	*	6:53	141	19:17	68	*	*	*	*
3	247	275	284	274	250	219	188	165	156	165	188	215	240	254	255	241	214	179	143	112	95	96	117	153	4725	196.9	U	1:57	284	13:34	256	*	*	*	*	8:0	156	20:27	93	*	*	*	*
4	194	232	260	273	270	253	227	199	174	158	157	170	191	215	234	244	242	226	199	167	136	113	106	117	4757	198.2		3:19	274	15:22	245	*	*	*	*	9:35	156	21:54	105	*	*	*	*
5	145	183	222	254	274	277	263	236	203	171	146	136	143	166	196	226	248	257	247	222	187	150	119	104	4775	199.0		4:41	278	17:0	257	*	*	*	*	11:4	136	23:15	103	*	*	*	*
6	110	136	177	222	260	285	290	273	239	197	155	122	108	118	149	191	232	264	278	269	240	197	153	116	4781	199.2		5:43	291	18:8	278	*	*	*	*	12:5	108	*	*	*	*	*	*
7	96	102	134	182	233	276	301	301	275	230	178	129	93	83	102	146	199	249	286	299	285	247	197	146	4769	198.7		6:31	305	18:59	299	*	*	*	*	0:17	95	12:52	82	*	*	*	*
8	106	88	101	143	198	253	295	315	305	266	210	151	100	67	67	100	156	218	272	307	314	289	242	186	4749	197.9		7:10	315	19:42	316	*	*	*	*	1:6	88	13:31	63	*	*	*	*
9	134	95	85	111	162	223	277	313	322	296	245	182	120	72	49	64	112	178	243	296	324	319	282	228	4732	197.2		7:45	323	20:21	326	*	*	*	*	1:48	85	14:8	49	*	*	*	*
10	170	119	89	92	131	190	251	300	325	317	276	215	149	90	50	42	74	135	206	270	316	332	313	266	4718	196.6		8:17	326	20:57	332	*	*	*	*	2:25	86	14:41	40	*	*	*	*
11	208	151	107	90	110	160	222	279	318	327	301	247	180	116	63	37	48	97	166	236	295	329	329	296	4712	196.3	F	8:46	328	21:30	334	*	*	*	*	2:59	90	15:13	36	*	*	*	*
12	244	186	134	100	100	136	193	254	302	326	316	274	212	145	85	44	36	67	128	199	266	314	332	316	4709	196.2		9:14	327	22:1	332	*	*	*	*	3:31	96	15:43	35	*	*	*	*
13	273	218	163	120	103	121	168	227	281	316	321	294	240	175	112	62	38	50	96	163	232	289	322	323	4707	196.1		9:41	323	22:31	327	*	*	*	*	4:1	103	16:12	37	*	*	*	*
14	293	245	192	145	115	116	149	201	256	298	316	304	262	203	141	87	51	45	75	131	197	258	301	318	4699	195.8		10:7	316	23:1	318	*	*	*	*	4:30	111	16:40	43	*	*	*	*
15	303	266	219	172	136	122	138	179	230	274	302	303	276	227	169	115	74	54	66	107	165	225	273	301	4696	195.7		10:34	306	23:32	306	*	*	*	*	4:59	122	17:9	54	*	*	*	*
16	303	279	240	198	161	137	137	163	204	247	279	292	280	245	197	146	102	74	69	92	137	191	241	276	4690	195.4		11:2	292	*	*	*	*	5:30	134	17:41	68	*	*	*	*		
17	291	283	257	222	187	160	147	155	182	218	251	271	274	256	221	178	137	103	86	90	116	158	204	244	4691	195.5		0:8	292	11:37	275	*	*	*	*	6:8	147	18:20	84	*	*	*	*
18	270	278	268	245	216	187	166	157	166	188	216	241	256	255	239	211	176	142	115	102	107	130	165	204	4700	195.8		0:55	278	12:29	257	*	*	*	*	7:0	157	19:14	101	*	*	*	*
19	238	261	269	263	245	220	193	172	161	163	178	201	224	240	245	237	217	189	158	131	115	115	131	160	4726	196.9	L	2:3	269	13:54	245	*	*	*	*	8:19	160	20:32	113	*	*	*	*
20	196	231	257	271	270	255	229	199	171	152	146	156	178	206	232	248	251	238	211	177	145	121	112	121	4773	198.9		3:27	273	15:40	251	*	*	*	*	9:52	146	22:1	112	*	*	*	*
21	148	187	228	263	284	287	270	238	198	159	130	118	127	156	196	235	263	275	266	236	195	153	120	103	4835	201.5		4:40	288	17:5	275	*	*	*	*	11:6	118	23:18	102	*	*	*	*
22	108	137	184	234	277	303	306	284	240	187	137	100	85	98	139	194	247	286	304	294	258	207	156	114	4879	203.3		5:38	308	18:10	304	*	*	*	*	12:3	85	*	*	*	*	*	*
23	91	96	132	189	248	296	324	323	290	233	168	110	68	53	75	130	199	263	311	332	318	274	214	156	4893	203.9		6:28	327	19:7	332	*	*	*	*	0:21	90	12:55	53	*	*	*	*
24	108	83	91	136	201	266	316	341	332	287	218	146	82	37	27	61	130	209	281	333	353	334	282	217	4871	203.0		7:16	343	20:1	353	*	*	*	*	1:17	81	13:44	26	*	*	*	*
25	155	104	79	94	148	218	284	333	353	333	276	200	122	56	12	11	57	136	222	298	351	367	340	284	4833	201.4		8:2	353	20:52	367	*	*	*	*	2:9	78	14:32	5	*	*	*	*
26	217	152	101	81	105	166	238	302	345	356	325	259	178	100	34	-4	5	63	148	236	312	362	371	337	4789	199.5	N	8:46	357	21:41	#373	*	*	*	*	2:58	81	15:19	-7	*	*	*	*
27	278	211	148	100	89	123	187	257	315	351	350	308	237	157	80	19	-9	13	79	166	252	324	365	364	4764	198.5		9:30	356	22:28	370	*	*	*	*	3:45	88	16:5	#-9	*	*	*	*
28	325	265	201	142	103	104	145	209	274	324	348	335	285	213	137	66	13	-1	33	103	188	268	329	358	4767	198.6		10:11	348	23:13	359	*	*	*	*	4:30	98	16:48	-2	*	*	*	*
29	347	305	248	189	138	111	123	169	228	284	323	335	312	259	191	121	60	21	21	62	132	209	278	326	4792	199.7		10:51	335	23:56	342	*	*	*	*	5:13	111	17:31	15	*	*	*	*
30	342	324	282	230	178	138	124	143	187	240	284	312	313	285	234	174	115	66	42	52	95	159	225	281	4825	201.0		11:33	316	*	*	*	*	5:56	124	18:14	41	*	*	*	*		
31	315	321	299	261	215	173	144	138	158	197	239	274	292	288	261	218	168	120	85	70	84	124	178	233	4855	202.3		0:41	322	12:20	293	*	*	*	*	6:43	137	19:1	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	147544	198.3	26日 21時 41分	373	1	27日 16時 5分	-9	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 水俣

緯度: 32 °12 N

経度: 130 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 195.0(cm)

2017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	276	300	300	280	247	209	174	151	147	164	194	227	254	269	266	246	213	174	137	109	99	112	144	188	4880	203.3	U	1:32	303	13:21	270	*	*	*	*	7:41	146	19:58	99	*	*	*	*
2	232	266	286	286	270	241	208	177	154	147	157	180	208	233	250	254	244	220	189	158	133	121	128	152	4894	203.9		2:32	288	14:47	255	*	*	*	*	8:56	147	21:9	121	*	*	*	*
3	189	227	259	279	282	269	243	209	175	149	136	140	159	188	219	243	256	253	236	208	176	148	132	133	4908	204.5		3:42	283	16:21	257	*	*	*	*	10:16	135	22:27	130	*	*	*	*
4	153	187	225	259	281	287	273	244	205	166	133	116	118	141	177	215	248	268	270	253	223	187	154	133	4916	204.8		4:48	287	17:36	272	*	*	*	*	11:23	114	23:35	129	*	*	*	*
5	131	151	188	230	267	291	295	277	240	193	147	111	93	100	131	177	224	264	287	288	266	229	187	150	4917	204.9		5:41	296	18:32	291	*	*	*	*	12:14	92	*	*	*	*	*	*
6	127	128	154	197	243	282	304	301	274	227	173	123	86	73	90	133	188	243	285	306	300	270	226	179	4912	204.7		6:25	306	19:17	307	*	*	*	*	0:29	124	12:56	73	*	*	*	*
7	140	121	129	163	213	262	299	314	301	262	206	147	96	64	62	92	146	209	266	306	320	304	265	215	4902	204.3		7:3	314	19:58	320	*	*	*	*	1:14	120	13:35	59	*	*	*	*
8	166	129	117	136	181	235	283	314	319	293	242	179	119	71	49	60	104	168	234	290	324	326	299	252	4890	203.8		7:39	320	20:35	329	*	*	*	*	1:54	117	14:11	48	*	*	*	*
9	198	151	120	120	151	203	259	303	324	315	275	215	150	92	51	42	69	126	195	261	311	334	324	286	4875	203.1	F	8:13	325	21:11	335	*	*	*	*	2:31	116	14:46	41	*	*	*	*
10	233	179	136	116	129	172	229	282	318	326	303	251	186	121	68	39	45	88	154	225	286	327	336	312	4861	202.5		8:47	327	21:45	337	*	*	*	*	3:7	116	15:20	37	*	*	*	*
11	266	211	160	125	118	146	198	254	301	325	319	281	221	155	95	51	37	60	116	186	254	307	333	327	4846	201.9		9:19	327	22:18	335	*	*	*	*	3:41	117	15:53	37	*	*	*	*
12	292	241	188	144	120	129	169	224	276	313	323	302	253	190	127	74	44	47	86	149	218	278	319	329	4835	201.5		9:51	324	22:50	330	*	*	*	*	4:14	119	16:25	40	*	*	*	*
13	309	266	216	168	133	124	148	195	247	291	315	310	276	221	160	104	64	49	68	118	183	246	295	320	4826	201.1		10:22	317	23:21	322	*	*	*	*	4:47	124	16:57	49	*	*	*	*
14	316	285	240	194	154	131	136	169	216	263	295	306	290	248	193	138	92	65	65	96	150	211	265	301	4819	200.8		10:55	306	23:55	312	*	*	*	*	5:21	130	17:30	61	*	*	*	*
15	312	297	262	219	179	148	136	150	185	229	267	290	291	267	225	174	128	92	76	87	123	176	230	273	4816	200.7		11:32	293	*	*	*	*	5:59	136	18:8	76	*	*	*	*		
16	298	300	280	245	207	172	148	142	159	192	230	261	278	275	251	213	170	130	103	94	108	143	190	237	4826	201.1		0:35	302	12:21	279	*	*	*	*	6:45	141	18:54	93	*	*	*	*
17	273	292	290	270	238	202	169	147	143	157	185	220	249	266	265	247	216	179	143	118	110	122	152	194	4847	202.0	L	1:25	294	13:28	268	*	*	*	*	7:45	142	19:55	110	*	*	*	*
18	237	271	289	288	271	240	202	167	142	133	142	168	203	236	259	267	257	232	197	162	134	121	127	152	4897	204.0		2:29	291	14:56	267	*	*	*	*	9:1	133	21:13	121	*	*	*	*
19	191	234	270	292	295	279	246	203	161	128	112	117	144	184	227	261	279	278	256	220	180	146	125	124	4952	206.3		3:40	296	16:26	281	*	*	*	*	10:17	111	22:33	122	*	*	*	*
20	146	186	234	275	301	308	290	251	200	148	107	85	88	119	170	225	270	298	303	282	242	195	153	125	5001	208.4		4:47	308	17:41	304	*	*	*	*	11:23	83	23:45	118	*	*	*	*
21	119	140	184	238	285	315	322	301	253	191	131	83	56	61	99	161	227	283	320	328	305	259	205	157	5023	209.3		5:46	323	18:46	329	*	*	*	*	12:22	54	*	*	*	*	*	*
22	123	113	136	186	245	297	329	335	307	250	180	113	59	30	38	86	158	233	297	339	348	321	270	212	5005	208.5		6:41	336	19:45	349	*	*	*	*	0:49	113	13:18	28	*	*	*	*
23	158	120	110	137	192	256	309	341	344	309	244	168	96	38	10	24	80	160	242	311	355	362	330	274	4970	207.1		7:34	347	20:40	364	*	*	*	*	1:47	109	14:12	9	*	*	*	*
24	213	156	115	108	141	202	267	320	351	347	305	234	155	80	22	-3	19	84	169	254	324	366	367	329	4925	205.2	N	8:25	354	21:31	372	*	*	*	*	2:41	106	15:3	-3	*	*	*	*
25	271	207	149	110	110	150	214	278	329	355	345	295	220	141	67	11	-6	26	98	185	269	336	371	362	4893	203.9		9:14	357	22:18	#373	*	*	*	*	3:31	104	15:52	#-7	*	*	*	*
26	319	258	195	139	107	116	163	228	289	335	354	334	278	203	126	56	9	4	47	123	208	287	344	366	4888	203.7		10:0	354	23:1	366	*	*	*	*	4:18	105	16:37	0	*	*	*	*
27	347	299	238	178	129	108	128	180	242	297	335	343	314	255	184	113	53	19	28	80	155	234	301	344	4904	204.3		10:43	344	23:40	353	*	*	*	*	5:1	108	17:18	17	*	*	*	*
28	351	322	272	215	161	123	115	144	196	252	299	326	323	288	231	167	106	60	43	64	118	188	255	308	4927	205.3		11:25	328	*	*	*	*	5:42	114	17:58	43	*	*	*	*		
29	334	327	293	245	194	150	124	127	159	207	255	291	307	296	261	211	157	110	79	75	103	155	215	268	4943	206.0		0:17	335	12:7	307	*	*	*	*	6:24	122	18:37	73	*	*	*	*
30	305	316	302	267	223	180	146	130	139	169	209	248	275	284	271	241	201	159	125	106	110	138	182	230	4956	206.5		0:55	317	12:55	284	*	*	*	*	7:9	130	19:20	105	*	*	*	*

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	147054	204.2	25日 22時 18分	373	1	25日 15時 52分	-7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2017 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	270	294	297	280	249	211	174	147	136	144	169	202	233	255	263	255	233	203	172	147	134	139	161	196	4964	206.8	U	1:38	299	13:59	263	*	*	*	*	8: 5	136	20:15	133	*	*	*	*
2	234	265	282	283	268	240	206	174	148	136	140	159	187	216	239	252	251	238	216	190	168	154	155	171	4972	207.2		2:33	285	15:28	253	*	*	*	*	9:16	135	21:28	153	*	*	*	*
3	199	231	259	275	278	265	239	206	171	143	127	127	143	172	205	234	254	261	253	233	207	181	163	159	4985	207.7		3:40	279	16:57	261	*	*	*	*	10:30	124	22:47	158	*	*	*	*
4	171	197	228	257	277	281	269	240	202	163	130	110	109	129	163	203	241	267	278	270	247	215	184	161	4992	208.0		4:46	282	18: 4	278	*	*	*	*	11:32	107	23:53	154	*	*	*	*
5	154	166	195	231	264	286	289	273	238	193	147	110	90	93	120	164	213	257	287	296	283	253	214	177	4993	208.0		5:41	290	18:54	297	*	*	*	*	12:22	88	*	*	*	*	*	*
6	152	146	164	199	241	278	299	298	273	229	176	125	87	71	83	121	175	232	280	308	311	289	250	204	4991	208.0		6:28	301	19:37	313	*	*	*	*	0:45	145	13: 5	71	*	*	*	*
7	164	140	140	167	211	258	295	311	302	266	213	153	101	66	58	82	132	195	256	302	325	318	285	238	4978	207.4		7: 9	312	20:16	326	*	*	*	*	1:29	137	13:45	57	*	*	*	*
8	188	148	129	140	177	229	278	311	320	300	253	191	129	77	48	52	89	151	219	281	322	335	316	273	4956	206.5		7:49	321	20:53	335	*	*	*	*	2: 9	129	14:24	45	*	*	*	*
9	220	169	133	123	146	194	250	297	325	323	290	233	166	104	57	38	56	107	176	247	304	337	337	305	4937	205.7	F	8:27	328	21:29	341	*	*	*	*	2:48	122	15: 2	38	*	*	*	*
10	254	198	149	120	124	160	216	272	314	333	318	272	207	140	81	42	36	70	133	207	274	324	344	328	4916	204.8		9: 5	333	22: 3	344	*	*	*	*	3:25	117	15:38	34	*	*	*	*
11	285	230	175	132	114	132	180	239	292	326	332	303	247	179	114	62	36	47	96	166	239	299	336	340	4901	204.2		9:41	334	22:36	343	*	*	*	*	4: 1	114	16:13	35	*	*	*	*
12	310	259	204	153	119	116	148	203	261	306	329	321	280	217	152	94	53	42	71	131	202	268	317	338	4894	203.9		10:15	331	23: 7	338	*	*	*	*	4:35	113	16:47	41	*	*	*	*
13	325	284	231	179	136	114	126	169	225	277	313	323	301	252	190	130	82	55	61	103	167	234	290	324	4891	203.8		10:50	324	23:38	331	*	*	*	*	5:10	114	17:20	53	*	*	*	*
14	329	302	256	205	158	125	117	140	188	241	285	310	309	278	227	170	119	82	69	89	137	200	258	302	4896	204.0		11:27	313	*	*	*	*	5:46	116	17:55	69	*	*	*	*		
15	321	312	278	232	185	145	121	123	152	199	247	283	300	291	258	211	162	120	94	92	118	166	222	271	4903	204.3		0:11	322	12:10	300	*	*	*	*	6:27	119	18:35	90	*	*	*	*
16	303	312	295	260	216	173	138	121	127	156	198	241	273	287	278	249	210	168	134	114	116	141	184	232	4926	205.3		0:50	312	13: 6	287	*	*	*	*	7:16	120	19:25	112	*	*	*	*
17	273	298	302	284	251	209	168	135	118	122	147	186	228	260	276	274	254	222	186	154	135	135	154	190	4961	206.7	L	1:40	303	14:21	278	*	*	*	*	8:18	117	20:32	133	*	*	*	*
18	232	269	292	297	283	252	210	166	130	109	108	129	167	210	249	273	281	270	244	209	176	152	145	156	5009	208.7		2:45	298	15:54	281	*	*	*	*	9:33	105	21:55	145	*	*	*	*
19	186	226	264	291	300	290	260	215	166	122	93	86	104	144	194	242	278	297	293	269	232	194	163	146	5055	210.6		4: 0	300	17:21	298	*	*	*	*	10:48	85	23:18	145	*	*	*	*
20	151	177	219	262	294	310	303	271	221	163	111	74	61	78	122	182	241	289	317	318	293	251	205	166	5079	211.6		5:13	310	18:33	321	*	*	*	*	11:57	61	*	*	*	*	*	*
21	141	141	168	214	264	303	323	317	282	224	158	98	54	36	55	107	176	246	303	337	340	311	262	209	5069	211.2		6:18	325	19:35	343	*	*	*	*	0:31	137	13: 1	36	*	*	*	*
22	162	131	129	160	213	269	314	338	331	290	225	152	85	35	16	39	100	178	255	318	355	355	320	265	5035	209.8		7:19	339	20:30	360	*	*	*	*	1:34	126	13:58	16	*	*	*	*
23	205	152	119	119	157	217	278	326	351	340	292	221	143	72	20	4	35	104	189	270	335	369	361	317	4996	208.2	N	8:14	352	21:19	371	*	*	*	*	2:29	114	14:51	3	*	*	*	*
24	257	193	138	106	114	161	226	290	338	359	342	286	210	131	59	10	3	45	122	209	290	350	374	354	4967	207.0		9: 5	360	22: 2	#374	*	*	*	*	3:19	103	15:39	#0	*	*	*	*
25	303	239	174	120	96	116	172	240	302	347	360	333	271	193	116	49	10	17	71	152	237	311	359	367	4955	206.5		9:51	361	22:41	369	*	*	*	*	4: 3	96	16:22	7	*	*	*	*
26	334	277	212	150	105	95	128	189	256	313	349	350	311	246	173	102	46	24	48	110	189	267	327	357	4958	206.6		10:32	354	23:15	358	*	*	*	*	4:44	94	17: 0	24	*	*	*	*
27	347	304	244	183	129	98	105	148	209	270	317	339	327	281	219	153	95	56	53	91	156	228	291	333	4976	207.3		11: 9	340	23:45	343	*	*	*	*	5:21	96	17:35	49	*	*	*	*
28	342	316	268	211	158	117	103	123	169	226	277	311	318	296	250	195	141	99	80	94	138	198	257	303	4990	207.9		11:45	319	*	*	*	*	5:56	103	18: 6	80	*	*	*	*		
29	324	316	282	234	185	142	116	116	142	187	234	273	294	291	265	225	181	143	117	113	136	178	227	271	4992	208.0		0:13	325	12:22	295	*	*	*	*	6:31	112	18:39	112	*	*	*	*
30	299	305	287	252	211	170	139	124	131	157	194	231	259	271	265	244	214	183	157	143	147	169	203	240	4995	208.1		0:43	306	13: 9	271	*	*	*	*	7:12	124	19:17	143	*	*	*	*
31	270	285	283	264	234	200	167	143	133	140	160	189	218	241	251	250	238	218	197	178	169	172	187	211	4998	208.3	U	1:21	286	14:22	252	*	*	*	*	8: 7	133	20:17	169	*	*	*	*

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	154130	207.2	24日 22時 2分	374	1	24日 15時 39分	0	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2017 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	238	259	269	267	253	229	200	171	148	136	138	152	176	202	226	242	249	246	234	216	199	186	182	189	5007	208.6		2:19	270	16:12	250	*	*	*	*	9:24	135	21:52	182	*	*	*	*
2	206	227	247	260	263	254	233	204	174	147	129	125	136	160	191	222	247	263	264	253	233	209	189	177	5013	208.9		3:45	264	17:38	265	*	*	*	*	10:45	125	23:22	177	*	*	*	*
3	179	194	218	243	263	271	263	241	207	170	135	113	107	120	149	189	230	264	284	285	269	240	207	179	5020	209.2		5: 3	271	18:34	287	*	*	*	*	11:49	106	*	*	*	*	*	*
4	164	166	185	217	250	275	285	275	246	203	157	116	91	87	107	148	199	249	287	306	301	275	236	195	5020	209.2		6: 0	285	19:18	307	*	*	*	*	0:23	162	12:39	86	*	*	*	*
5	162	146	154	184	225	266	294	301	284	244	191	137	93	69	72	104	157	218	273	311	324	308	270	222	5009	208.7		6:48	302	19:56	324	*	*	*	*	1:10	146	13:23	66	*	*	*	*
6	175	141	131	150	192	243	287	314	314	286	234	172	113	69	50	65	111	176	243	299	332	334	305	256	4992	208.0		7:31	318	20:33	338	*	*	*	*	1:51	131	14: 5	50	*	*	*	*
7	201	152	122	122	155	208	265	309	331	321	279	216	149	89	48	39	69	129	203	272	324	347	335	292	4977	207.4		8:12	331	21: 9	348	*	*	*	*	2:30	117	14:44	38	*	*	*	*
8	235	176	128	106	121	168	230	288	329	341	318	263	193	124	66	33	39	86	157	234	300	344	352	323	4954	206.4	F	8:52	342	21:43	354	*	*	*	*	3: 8	106	15:22	30	*	*	*	*
9	270	208	150	108	98	129	188	254	309	343	343	304	240	167	101	49	30	53	115	192	267	325	355	345	4943	206.0		9:30	347	22:16	356	*	*	*	*	3:44	97	15:58	30	*	*	*	*
10	301	241	179	125	93	101	147	213	277	325	347	332	281	212	142	82	43	41	82	153	230	297	342	352	4938	205.8		10: 7	348	22:46	353	*	*	*	*	4:20	91	16:33	36	*	*	*	*
11	324	270	209	150	105	89	113	170	237	295	333	341	311	253	185	123	73	50	67	122	195	264	318	345	4942	205.9		10:43	342	23:16	346	*	*	*	*	4:55	89	17: 7	50	*	*	*	*
12	336	294	236	178	127	94	94	132	193	255	305	330	324	284	226	165	113	78	72	104	164	231	289	327	4951	206.3		11:19	332	23:45	336	*	*	*	*	5:30	89	17:40	70	*	*	*	*
13	335	310	262	206	153	112	93	106	151	209	264	303	317	301	260	208	157	117	96	104	142	199	256	300	4961	206.7		11:58	317	*	*	*	*	6: 7	93	18:16	95	*	*	*	*		
14	322	315	283	235	184	139	107	98	118	161	214	261	292	299	282	246	204	164	134	123	136	172	220	265	4974	207.3		0:17	323	12:47	300	*	*	*	*	6:49	98	18:59	123	*	*	*	*
15	297	308	295	264	221	175	136	109	104	122	160	206	247	274	283	272	247	215	183	159	150	160	187	224	4998	208.3	L	0:58	308	13:55	283	*	*	*	*	7:44	103	20: 0	150	*	*	*	*
16	260	285	293	283	257	220	178	140	113	103	115	145	186	227	258	274	276	262	237	208	184	169	170	186	5029	209.5		1:57	293	15:34	277	*	*	*	*	8:57	103	21:29	168	*	*	*	*
17	215	246	271	284	283	264	231	189	147	113	95	97	122	162	207	247	277	290	285	263	233	201	177	166	5065	211.0		3:24	286	17:13	291	*	*	*	*	10:23	93	23: 8	166	*	*	*	*
18	173	197	230	263	286	294	282	249	203	152	108	79	73	95	138	193	246	289	312	311	288	249	208	172	5090	212.1		4:56	294	18:28	315	*	*	*	*	11:43	72	*	*	*	*	*	*
19	151	152	178	219	262	296	312	304	268	213	152	98	59	48	71	123	189	255	307	336	334	303	255	203	5088	212.0		6:11	313	19:27	339	*	*	*	*	0:26	148	12:51	48	*	*	*	*
20	157	129	131	164	216	270	312	333	324	282	217	147	84	40	28	57	120	197	270	328	357	348	306	248	5065	211.0		7:13	334	20:16	358	*	*	*	*	1:27	126	13:48	27	*	*	*	*
21	188	136	107	115	160	222	283	331	352	337	285	213	137	69	24	18	58	132	215	291	348	369	349	296	5035	209.8		8: 7	353	21: 0	369	*	*	*	*	2:18	105	14:38	14	*	*	*	*
22	231	166	112	89	109	166	235	300	347	364	338	277	200	123	55	16	22	76	157	241	315	363	370	334	5006	208.6	N	8:55	364	21:39	#373	*	*	*	*	3: 3	89	15:22	#12	*	*	*	*
23	273	204	139	91	80	116	181	254	317	359	364	326	258	181	106	46	21	45	110	193	273	337	368	355	4997	208.2		9:37	367	22:13	369	*	*	*	*	3:44	79	16: 2	21	*	*	*	*
24	306	240	172	112	77	85	134	204	274	330	359	348	300	230	158	92	48	43	84	156	234	303	349	357	4995	208.1		10:15	361	22:42	359	*	*	*	*	4:20	75	16:36	39	*	*	*	*
25	326	268	202	140	93	77	103	161	230	292	335	346	320	266	200	138	87	64	80	133	204	271	323	345	5004	208.5		10:48	347	23: 7	345	*	*	*	*	4:53	77	17: 6	63	*	*	*	*
26	331	286	226	167	116	87	91	131	190	251	300	326	320	284	231	176	128	96	95	127	183	244	295	325	5006	208.6		11:19	328	23:29	329	*	*	*	*	5:23	84	17:33	91	*	*	*	*
27	325	294	245	190	141	106	96	115	159	213	263	296	305	287	251	206	164	132	120	134	172	222	268	301	5005	208.5		11:50	305	23:52	310	*	*	*	*	5:51	95	17:59	120	*	*	*	*
28	310	294	257	212	167	131	111	114	140	181	225	260	279	278	258	228	196	168	151	152	172	205	242	273	5004	208.5		12:26	281	*	*	*	*	6:22	109	18:27	149	*	*	*	*		
29	288	284	263	230	193	159	134	125	133	157	189	221	246	257	255	242	222	202	184	176	180	196	219	243	4998	208.3	U	0:18	289	13:18	258	*	*	*	*	7: 1	125	19:11	176	*	*	*	*
30	261	267	260	242	218	190	164	146	138	144	160	183	207	227	240	244	241	232	219	206	198	196	202	214	4999	208.3		0:58	267	15: 6	244	*	*	*	*	8: 4	138	20:43	196	*	*	*	*
31	229	241	248	247	238	221	199	176	156	143	141	149	166	189	213	234	249	256	252	240	223	207	195	192	5004	208.5		2:22	248	17: 8	256	*	*	*	*	9:44	140	22:54	192	*	*	*	*

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	155089	208.5	22日 21時 39分	373	1	22日 15時 22分	12	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 水俣

緯度: 32 °12 N

経度: 130 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 195.0(cm)

2017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	197	210	226	241	249	248	235	212	184	156	135	125	129	147	176	211	243	267	278	273	255	228	201	179	5005	208.5		4:24	250	18:11	278	*	*	*	*	11:13	124	*	*	*	*	*	*
2	171	177	196	223	249	265	267	252	222	184	145	116	101	108	134	175	222	264	293	301	288	258	219	181	5011	208.8		5:37	269	18:54	301	*	*	*	*	0:6	171	12:13	101	*	*	*	*
3	155	147	161	194	233	269	290	289	266	223	173	125	90	77	91	131	187	244	291	319	319	293	249	199	5015	209.0		6:29	292	19:31	322	*	*	*	*	0:51	147	13:0	77	*	*	*	*
4	155	128	128	156	203	254	295	315	307	270	215	154	100	65	58	86	141	209	272	320	340	327	285	229	5012	208.8		7:14	316	20:6	340	*	*	*	*	1:30	124	13:42	56	*	*	*	*
5	172	126	104	117	162	223	280	322	336	316	265	198	131	75	44	49	94	163	238	303	345	352	322	266	5003	208.5		7:56	336	20:42	354	*	*	*	*	2:8	104	14:22	41	*	*	*	*
6	202	142	98	87	118	178	247	306	344	349	314	250	177	108	54	32	54	115	194	270	331	362	352	305	4989	207.9	F	8:37	352	21:16	363	*	*	*	*	2:46	86	15:1	32	*	*	*	*
7	239	171	112	76	81	129	200	272	329	360	350	301	229	154	87	41	34	75	148	230	302	352	366	337	4975	207.3		9:17	361	21:49	#367	*	*	*	*	3:24	72	15:39	#31	*	*	*	*
8	277	207	139	85	63	87	149	226	296	346	364	338	278	204	133	74	41	53	110	189	266	328	362	355	4970	207.1		9:55	364	22:20	364	*	*	*	*	4:0	63	16:15	40	*	*	*	*
9	308	241	172	109	67	62	104	175	251	314	353	355	315	251	181	118	71	57	88	154	230	297	343	356	4972	207.2		10:32	359	22:49	356	*	*	*	*	4:36	58	16:50	56	*	*	*	*
10	328	271	204	140	87	60	75	129	201	271	323	347	333	287	225	165	114	83	88	131	198	264	315	342	4981	207.5		11:9	347	23:18	343	*	*	*	*	5:11	60	17:24	80	*	*	*	*
11	334	293	234	171	116	77	67	95	153	221	280	319	329	307	261	208	160	123	108	126	173	231	283	317	4986	207.8		11:48	330	23:47	326	*	*	*	*	5:47	66	17:59	108	*	*	*	*
12	326	304	260	205	151	107	80	82	116	170	227	275	303	305	283	245	204	168	144	140	161	201	247	284	4988	207.8		12:35	307	*	*	*	*	6:27	77	18:40	139	*	*	*	*		
13	304	301	277	237	191	147	111	93	98	127	172	219	258	281	284	270	245	215	188	171	168	183	211	243	4994	208.1	L	0:24	306	13:40	285	*	*	*	*	7:18	91	19:39	167	*	*	*	*
14	269	282	280	262	232	195	157	125	106	106	125	159	199	235	261	274	273	259	237	213	193	183	186	201	5012	208.8		1:20	283	15:24	275	*	*	*	*	8:31	103	21:18	182	*	*	*	*
15	224	246	263	269	263	244	213	176	140	114	102	110	136	174	215	251	277	288	282	262	233	204	181	171	5038	209.9		3:2	269	17:9	288	*	*	*	*	10:7	102	23:9	171	*	*	*	*
16	177	197	225	253	273	279	268	238	196	151	112	88	87	110	153	205	254	293	312	307	281	242	200	164	5065	211.0		4:53	279	18:19	313	*	*	*	*	11:33	84	*	*	*	*	*	*
17	144	147	174	214	256	289	304	295	261	209	152	101	68	63	91	144	208	269	315	336	326	289	237	183	5075	211.5		6:10	305	19:11	337	*	*	*	*	0:23	142	12:40	61	*	*	*	*
18	138	114	122	160	215	269	312	331	318	274	211	144	86	49	46	84	150	224	291	339	354	332	281	218	5062	210.9		7:8	331	19:54	354	*	*	*	*	1:16	112	13:33	42	*	*	*	*
19	157	108	87	107	160	227	289	335	352	330	275	203	131	70	35	44	95	171	249	316	357	360	322	260	5040	210.0		7:57	352	20:33	364	*	*	*	*	2:1	87	14:19	33	*	*	*	*
20	191	126	80	72	107	173	246	311	354	361	327	262	187	115	57	34	58	122	202	279	339	366	350	298	5017	209.0	N	8:41	364	21:8	366	*	*	*	*	2:42	69	15:0	34	*	*	*	*
21	229	158	97	62	71	122	196	270	330	364	356	309	239	166	99	53	48	89	162	240	308	353	360	325	5006	208.6		9:20	366	21:39	363	*	*	*	*	3:19	59	15:37	44	*	*	*	*
22	262	191	124	73	57	85	149	224	293	343	360	336	280	211	144	89	61	78	133	207	277	331	354	337	4999	208.3		9:55	360	22:6	354	*	*	*	*	3:53	56	16:9	61	*	*	*	*
23	287	220	153	96	62	67	113	182	253	311	345	342	304	246	183	127	89	85	120	182	250	306	339	337	4999	208.3		10:26	348	22:28	343	*	*	*	*	4:23	59	16:37	82	*	*	*	*
24	301	242	178	121	79	67	92	148	215	276	318	332	313	268	214	161	121	104	121	167	226	281	318	328	4991	208.0		10:55	332	22:48	329	*	*	*	*	4:50	66	17:2	104	*	*	*	*
25	306	258	200	145	101	79	87	125	182	240	287	311	308	279	236	191	152	130	132	162	208	257	295	312	4983	207.6		11:23	313	23:8	312	*	*	*	*	5:15	77	17:25	127	*	*	*	*
26	302	267	219	169	126	98	93	115	157	207	252	283	292	279	250	215	182	158	151	165	196	234	268	289	4967	207.0		11:53	292	23:31	292	*	*	*	*	5:41	92	17:51	151	*	*	*	*
27	289	268	233	192	153	124	110	116	141	178	217	249	267	268	255	233	210	189	176	177	192	216	241	261	4955	206.5		12:34	269	*	*	*	*	6:12	109	18:27	175	*	*	*	*		
28	268	261	240	212	182	155	135	128	136	156	183	211	234	247	249	244	233	219	205	197	196	203	216	230	4940	205.8	U	0:1	268	13:47	250	*	*	*	*	6:58	128	19:35	195	*	*	*	*
29	240	244	239	227	210	189	168	151	143	144	155	173	195	216	233	244	249	247	237	224	210	201	197	199	4935	205.6		0:57	244	16:9	249	*	*	*	*	8:21	142	22:6	197	*	*	*	*
30	207	218	227	233	232	223	207	185	163	146	137	140	154	177	205	232	255	268	268	256	234	210	188	174	4939	205.8		3:25	234	17:30	270	*	*	*	*	10:17	137	23:37	172	*	*	*	*

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	149924	208.2	7日 21時 49分	367	1	7日 15時 39分	31	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2017 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	173	184	204	226	245	253	247	227	197	164	135	118	117	134	166	206	247	278	293	289	266	231	193	161	4954	206.4		5: 6	253	18:16	294	*	*	*	*	11:34	115	*	*	*	*	*	*
2	144	146	168	204	241	270	282	272	242	199	153	115	92	94	121	167	222	272	307	318	302	264	214	165	4974	207.3		6: 5	282	18:55	318	*	*	*	*	0:23	142	12:27	90	*	*	*	*
3	128	113	127	166	217	266	300	311	292	247	190	134	90	68	78	120	182	247	302	334	335	303	248	187	4985	207.7		6:52	311	19:31	339	*	*	*	*	1: 2	113	13:12	67	*	*	*	*
4	132	94	87	118	175	240	296	331	334	301	243	175	113	67	51	75	134	208	278	331	355	340	290	223	4991	208.0		7:35	337	20: 7	355	*	*	*	*	1:41	85	13:55	50	*	*	*	*
5	155	97	64	72	122	194	266	324	355	347	300	230	157	93	50	46	87	159	239	308	355	364	331	266	4981	207.5		8:18	357	20:43	366	*	*	*	*	2:19	62	14:36	42	*	*	*	*
6	192	121	66	44	70	136	217	292	348	370	347	288	213	140	79	44	56	113	193	271	334	368	359	308	4969	207.0	F	9: 0	370	21:18	370	*	*	*	*	2:58	44	15:16	43	*	*	*	*
7	234	158	89	41	35	80	158	242	315	363	372	335	269	195	126	72	52	82	150	230	301	351	367	338	4955	206.5		9:41	#374	21:52	367	*	*	*	*	3:37	32	15:55	52	*	*	*	*
8	275	198	124	62	28	42	101	184	265	331	367	360	314	247	178	117	77	75	119	190	264	322	355	350	4945	206.0		10:21	370	22:23	358	*	*	*	*	4:15	# 27	16:32	70	*	*	*	*
9	305	236	163	96	46	30	61	128	209	283	336	357	337	287	226	167	118	94	109	160	227	288	330	343	4936	205.7		11: 1	357	22:53	343	*	*	*	*	4:52	30	17: 9	94	*	*	*	*
10	321	268	201	135	80	45	46	87	155	228	289	328	335	309	263	211	164	130	122	146	196	251	296	321	4927	205.3		11:42	337	23:25	323	*	*	*	*	5:29	40	17:46	121	*	*	*	*
11	318	287	235	176	122	79	58	69	113	173	234	283	309	309	285	248	208	173	151	151	176	216	257	288	4918	204.9		12:29	313	*	*	*	*	6:10	57	18:30	148	*	*	*	*		
12	299	289	259	215	168	124	92	79	93	129	178	227	265	286	287	272	246	217	190	174	173	190	217	245	4914	204.8	L	0: 3	299	13:34	289	*	*	*	*	7: 0	79	19:32	172	*	*	*	*
13	265	273	266	245	214	177	141	113	100	106	132	169	209	244	268	278	273	257	233	209	189	180	183	198	4922	205.1		1: 2	273	15:11	278	*	*	*	*	8:12	100	21:15	179	*	*	*	*
14	219	239	252	257	249	229	199	165	134	112	107	121	151	189	228	261	282	287	275	251	220	190	168	159	4944	206.0		2:54	257	16:48	287	*	*	*	*	9:47	107	23: 0	159	*	*	*	*
15	168	190	218	245	264	269	256	226	187	146	113	96	103	131	175	224	268	298	307	293	261	218	175	141	4972	207.2		4:48	269	17:54	308	*	*	*	*	11:15	96	*	*	*	*	*	*
16	127	136	168	210	252	283	296	284	248	199	147	104	80	85	120	175	234	286	320	326	303	257	202	149	4991	208.0		6: 1	296	18:43	327	*	*	*	*	0: 7	127	12:20	78	*	*	*	*
17	109	95	114	159	216	270	309	322	304	258	198	138	90	65	78	124	189	255	309	339	335	298	239	175	4988	207.8		6:56	322	19:24	342	*	*	*	*	0:56	95	13:11	65	*	*	*	*
18	116	77	72	106	166	234	293	333	340	311	254	188	125	76	59	84	142	214	281	331	350	331	278	210	4971	207.1		7:42	342	20: 0	350	*	*	*	*	1:38	69	13:55	59	*	*	*	*
19	142	85	54	64	114	185	257	316	350	345	303	240	171	110	69	66	106	173	245	307	346	348	311	247	4954	206.4		8:23	353	20:34	352	*	*	*	*	2:16	52	14:34	62	*	*	*	*
20	175	109	59	43	72	136	212	283	335	355	336	284	218	152	98	71	86	139	210	278	328	349	331	278	4937	205.7	N	9: 1	356	21: 3	349	*	*	*	*	2:52	43	15:10	70	*	*	*	*
21	209	139	79	44	48	95	166	242	306	345	348	314	256	192	134	93	85	118	180	248	305	339	338	301	4924	205.2		9:35	352	21:30	343	*	*	*	*	3:24	40	15:41	83	*	*	*	*
22	238	169	105	58	43	68	127	201	270	322	344	329	284	226	168	121	98	111	158	221	280	321	334	313	4909	204.5		10: 6	344	21:53	335	*	*	*	*	3:54	42	16:10	98	*	*	*	*
23	261	196	132	80	51	57	99	165	234	292	326	329	300	252	198	150	119	116	146	198	255	300	323	314	4893	203.9		10:35	332	22:15	324	*	*	*	*	4:21	48	16:36	113	*	*	*	*
24	276	219	158	104	68	59	84	136	200	259	301	318	304	268	223	178	143	129	143	182	231	276	304	307	4870	202.9		11: 3	318	22:37	309	*	*	*	*	4:46	58	17: 1	129	*	*	*	*
25	282	236	182	130	91	71	80	117	170	226	271	297	298	276	241	203	169	149	149	173	211	250	280	291	4843	201.8		11:32	301	23: 1	291	*	*	*	*	5:12	71	17:29	146	*	*	*	*
26	280	247	203	157	118	93	88	108	147	194	237	269	281	274	253	224	195	173	164	172	195	225	251	268	4816	200.7		12: 8	282	23:30	270	*	*	*	*	5:41	87	18: 3	164	*	*	*	*
27	268	250	220	184	149	121	107	111	132	165	202	234	256	263	257	241	221	201	185	180	186	202	221	237	4793	199.7		13: 0	263	*	*	*	*	6:19	106	18:58	180	*	*	*	*		
28	246	243	230	208	182	157	136	125	128	144	168	196	222	241	251	252	244	230	213	198	188	186	191	202	4781	199.2	U	0:17	246	14:34	253	*	*	*	*	7:18	125	20:46	185	*	*	*	*
29	215	225	229	226	214	196	174	153	139	134	140	157	181	208	234	252	261	259	246	225	201	181	168	166	4784	199.3		2: 5	229	16:19	262	*	*	*	*	8:57	134	22:39	165	*	*	*	*
30	176	193	214	231	239	236	220	194	166	141	125	124	138	167	203	239	267	282	280	259	227	191	159	138	4809	200.4		4:15	240	17:21	283	*	*	*	*	10:36	122	23:40	133	*	*	*	*
31	134	151	181	217	248	266	265	245	209	168	132	107	102	121	160	209	256	292	307	297	264	217	167	126	4841	201.7		5:28	268	18: 8	307	*	*	*	*	11:43	101	*	*	*	*	*	*

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	152391	204.8	7日9時41分	374	1	8日4時15分	27	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2017 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	102	104	134	182	233	275	298	294	264	215	162	116	87	84	112	165	227	282	319	329	306	257	195	136	4878	203.3		6:22	300	18:49	329	*	*	*	*	0:25	99	12:36	81	*	*	*	*
2	89	67	81	129	194	257	306	329	317	274	213	151	99	69	74	116	182	251	309	342	341	303	238	166	4897	204.0		7:11	329	19:29	347	*	*	*	*	1: 7	67	13:23	66	*	*	*	*
3	101	53	40	70	135	212	283	334	352	330	275	206	139	86	60	76	131	206	278	333	358	342	287	212	4899	204.1		7:57	352	20: 8	358	*	*	*	*	1:50	39	14: 9	59	*	*	*	*
4	135	68	24	23	70	149	234	307	356	365	332	268	196	129	78	60	90	156	234	303	350	362	330	262	4881	203.4	F	8:43	367	20:47	363	*	*	*	*	2:32	18	14:53	60	*	*	*	*
5	181	104	39	5	19	81	168	255	326	368	367	323	256	185	121	77	72	115	187	261	322	357	353	306	4848	202.0		9:28	#373	21:25	361	*	*	*	*	3:14	3	15:36	68	*	*	*	*
6	232	151	76	19	-2	29	101	190	274	339	369	356	306	241	174	117	85	95	146	217	284	333	352	332	4816	200.7		10:12	370	22: 1	352	*	*	*	*	3:55	#-2	16:17	83	*	*	*	*
7	275	199	123	56	10	6	49	126	212	288	341	359	336	285	224	166	119	101	123	178	242	297	331	335	4781	199.2		10:55	359	22:37	338	*	*	*	*	4:36	2	16:58	101	*	*	*	*
8	303	242	171	103	47	16	26	77	152	229	293	333	338	310	263	211	162	129	123	152	202	256	297	317	4752	198.0		11:39	340	23:14	318	*	*	*	*	5:17	15	17:39	121	*	*	*	*
9	309	271	215	153	96	53	36	55	106	172	237	288	315	314	287	247	204	166	143	145	172	214	255	283	4736	197.3		12:26	318	23:57	293	*	*	*	*	6: 0	36	18:26	141	*	*	*	*
10	293	280	246	199	149	103	71	63	83	127	182	235	275	295	293	272	240	206	175	158	159	178	208	238	4728	197.0		13:24	297	*	*	*	*	6:49	62	19:27	156	*	*	*	*		
11	260	267	258	234	199	159	123	97	89	103	137	181	224	259	279	281	268	243	213	185	165	158	167	188	4737	197.4	L	0:58	267	14:39	282	*	*	*	*	7:52	88	20:54	158	*	*	*	*
12	213	235	248	250	237	213	180	147	120	106	111	135	172	212	248	273	282	274	252	221	187	159	142	143	4760	198.3		2:37	251	16: 3	282	*	*	*	*	9:15	106	22:28	140	*	*	*	*
13	160	187	217	241	255	254	235	204	168	134	112	109	127	162	205	247	278	293	286	260	221	178	140	115	4788	199.5		4:24	257	17:11	293	*	*	*	*	10:40	107	23:36	111	*	*	*	*
14	113	133	170	211	249	273	277	259	223	180	138	108	100	119	159	209	257	293	307	295	259	210	157	112	4811	200.5		5:41	278	18: 3	307	*	*	*	*	11:49	100	*	*	*	*		
15	85	87	117	166	220	266	295	299	275	231	180	132	99	93	118	167	224	275	310	318	295	247	188	128	4815	200.6		6:37	301	18:46	319	*	*	*	*	0:27	82	12:42	92	*	*	*	*
16	81	59	71	115	176	238	289	316	313	279	228	171	121	91	93	129	186	246	296	324	320	283	224	158	4807	200.3		7:24	319	19:24	326	*	*	*	*	1:10	58	13:27	88	*	*	*	*
17	97	54	43	70	127	197	262	310	331	316	272	215	157	110	88	103	150	212	271	314	329	310	260	193	4791	199.6		8: 5	331	19:58	329	*	*	*	*	1:48	42	14: 7	88	*	*	*	*
18	126	69	36	40	83	150	223	286	327	335	307	256	196	141	102	93	123	179	241	294	325	325	289	228	4774	198.9	N	8:43	336	20:29	329	*	*	*	*	2:24	32	14:44	92	*	*	*	*
19	158	94	46	28	50	107	180	251	307	335	328	289	233	175	126	99	108	150	210	269	311	327	308	258	4747	197.8		9:18	337	20:58	327	*	*	*	*	2:58	28	15:17	98	*	*	*	*
20	192	124	67	32	33	73	139	212	277	321	333	311	264	207	154	116	105	130	182	241	291	319	317	281	4721	196.7		9:50	334	21:26	322	*	*	*	*	3:29	28	15:48	105	*	*	*	*
21	222	155	93	48	31	51	105	175	243	298	325	320	285	235	182	137	113	121	159	214	266	303	315	294	4690	195.4		10:20	327	21:52	315	*	*	*	*	3:58	31	16:17	112	*	*	*	*
22	246	184	122	70	41	43	80	141	209	268	307	317	297	256	208	162	129	122	144	189	239	281	303	297	4655	194.0		10:49	318	22:19	304	*	*	*	*	4:26	37	16:46	121	*	*	*	*
23	263	210	151	98	60	47	67	115	176	236	282	304	299	271	229	186	150	131	138	169	212	254	283	289	4620	192.5		11:19	306	22:46	290	*	*	*	*	4:54	47	17:16	130	*	*	*	*
24	271	230	178	127	86	63	66	97	147	202	251	283	292	277	246	209	174	149	142	156	187	225	255	272	4585	191.0		11:52	292	23:19	273	*	*	*	*	5:24	61	17:51	141	*	*	*	*
25	267	243	203	158	118	89	78	90	124	170	216	253	274	275	259	231	200	172	155	153	167	194	222	244	4555	189.8		12:33	277	*	*	*	*	5:59	78	18:37	151	*	*	*	*		
26	253	246	223	190	154	123	102	97	111	141	180	218	247	263	264	250	227	201	177	160	156	166	185	207	4541	189.2		0: 4	253	13:31	265	*	*	*	*	6:46	96	19:48	156	*	*	*	*
27	226	235	233	218	193	165	138	118	112	121	145	177	211	240	258	262	254	234	208	180	158	147	149	163	4545	189.4	U	1:17	236	14:51	263	*	*	*	*	7:55	112	21:22	146	*	*	*	*
28	185	209	227	234	229	211	185	156	132	118	120	137	167	204	238	262	273	267	245	212	176	144	124	120	4575	190.6		3: 6	234	16:10	273	*	*	*	*	9:25	117	22:42	120	*	*	*	*
29	136	165	200	231	250	253	237	207	171	138	115	109	124	158	202	245	277	291	284	254	209	161	119	92	4628	192.8		4:40	254	17:11	292	*	*	*	*	10:48	109	23:40	86	*	*	*	*
30	87	109	152	202	246	275	282	264	226	180	137	106	96	113	155	209	260	297	311	297	255	197	138	87	4681	195.0		5:48	283	18: 2	311	*	*	*	*	11:54	96	*	*	*	*	*	*

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	142042	197.3	5日9時28分	373	1	6日3時55分	-2	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2017 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	57	56	90	148	212	267	303	310	286	239	183	133	96	85	109	160	223	279	317	327	303	248	178	110	4719	196.6		6:45	311	18:49	328	*	*	*	*	0:31	52	12:50	85	*	*	*	*
2	55	25	32	80	151	226	289	328	333	301	245	183	127	88	80	112	173	241	298	333	336	300	233	156	4725	196.9		7:38	336	19:35	340	*	*	*	*	1:19	22	13:43	79	*	*	*	*
3	83	26	-1	18	78	161	242	309	348	347	307	245	180	122	83	82	122	190	259	314	344	337	289	214	4699	195.8		8:29	353	20:20	346	*	*	*	*	2: 7	-1	14:33	77	*	*	*	*
4	133	59	3	-17	13	85	174	259	325	360	351	305	240	174	116	82	90	139	209	275	326	347	329	271	4648	193.7	F	9:18	362	21: 4	348	*	*	*	*	2:55	-17	15:21	80	*	*	*	*
5	192	111	38	-12	-21	21	100	191	274	337	363	345	294	230	165	111	86	104	159	227	289	331	342	313	4590	191.3		10: 5	#363	21:47	343	*	*	*	*	3:41	#-24	16: 6	86	*	*	*	*
6	249	170	91	24	-17	-13	40	122	210	288	341	356	329	276	214	154	108	95	122	179	243	296	328	327	4532	188.8		10:50	356	22:29	332	*	*	*	*	4:25	-21	16:50	94	*	*	*	*
7	289	224	149	77	19	-8	9	68	148	229	296	336	339	306	254	197	145	110	108	141	196	252	295	315	4494	187.3		11:33	342	23:11	316	*	*	*	*	5: 8	-9	17:34	104	*	*	*	*
8	305	262	201	134	72	27	14	40	100	173	243	297	323	315	281	233	183	140	116	122	156	204	250	283	4474	186.4		12:16	324	23:56	294	*	*	*	*	5:51	13	18:19	115	*	*	*	*
9	294	278	238	184	128	79	47	44	75	129	192	249	289	304	292	259	217	175	141	124	132	162	201	237	4470	186.3		13: 2	304	*	*	*	*	6:36	42	19:11	124	*	*	*	*		
10	262	269	255	222	179	135	97	75	77	104	150	201	246	276	286	274	246	210	173	143	128	133	155	186	4482	186.8	L	0:50	270	13:56	286	*	*	*	*	7:26	72	20:16	128	*	*	*	*
11	217	240	249	241	219	187	152	121	103	103	123	159	201	239	265	274	266	242	209	173	143	124	122	138	4510	187.9		2: 4	249	15: 1	274	*	*	*	*	8:30	100	21:36	121	*	*	*	*
12	165	195	222	238	241	228	204	173	144	123	118	131	160	197	233	260	272	266	244	209	170	135	110	103	4541	189.2		3:40	241	16:12	272	*	*	*	*	9:49	117	22:52	102	*	*	*	*
13	115	144	180	215	240	252	245	223	192	159	133	121	130	157	195	234	263	278	272	246	206	160	118	88	4566	190.3		5: 9	252	17:14	278	*	*	*	*	11: 6	121	23:51	79	*	*	*	*
14	80	95	131	176	220	254	270	264	239	202	163	132	117	126	157	200	242	274	287	276	243	194	141	95	4578	190.8		6:14	270	18: 4	287	*	*	*	*	12: 8	117	*	*	*	*		
15	64	60	84	130	185	236	273	288	278	245	202	158	124	112	126	164	212	257	287	295	275	231	174	117	4577	190.7		7: 5	288	18:47	295	*	*	*	*	0:39	58	12:59	112	*	*	*	*
16	69	43	48	84	141	203	257	293	302	283	242	193	146	115	108	132	178	230	274	299	297	265	211	148	4561	190.0		7:48	303	19:26	302	*	*	*	*	1:22	41	13:43	107	*	*	*	*
17	90	46	29	47	96	161	227	280	309	308	278	230	177	132	106	111	146	198	251	291	306	291	247	185	4542	189.3		8:27	313	20: 2	306	*	*	*	*	2: 0	29	14:22	104	*	*	*	*
18	120	63	28	24	57	117	188	253	300	319	304	264	210	157	117	102	120	166	222	272	303	306	277	222	4511	188.0	N	9: 3	319	20:36	309	*	*	*	*	2:36	21	14:58	102	*	*	*	*
19	155	91	41	17	30	77	146	218	278	315	319	291	242	187	137	105	105	137	190	246	290	309	297	254	4477	186.5		9:37	321	21: 8	310	*	*	*	*	3:10	16	15:31	101	*	*	*	*
20	191	124	64	24	16	47	107	179	247	298	320	308	269	216	162	119	101	116	160	216	268	301	306	278	4437	184.9		10: 9	321	21:40	307	*	*	*	*	3:43	15	16: 4	100	*	*	*	*
21	224	158	94	43	18	29	75	142	213	273	310	314	288	241	187	139	108	105	135	186	240	282	301	291	4396	183.2		10:39	317	22:10	302	*	*	*	*	4:14	17	16:35	102	*	*	*	*
22	250	190	126	71	33	25	53	110	178	242	289	309	298	261	211	162	123	105	118	157	209	255	286	291	4352	181.3		11: 8	310	22:41	293	*	*	*	*	4:44	24	17: 7	105	*	*	*	*
23	267	218	159	102	58	35	44	85	146	210	263	294	298	275	233	186	145	116	112	134	177	224	261	279	4321	180.0		11:38	300	23:15	280	*	*	*	*	5:14	34	17:41	110	*	*	*	*
24	272	240	190	136	89	58	50	72	118	177	231	271	289	281	252	211	169	135	117	121	147	187	227	255	4295	179.0		12:11	290	23:56	265	*	*	*	*	5:47	49	18:20	115	*	*	*	*
25	264	251	218	172	127	90	70	71	99	144	196	241	270	279	265	235	198	161	132	119	125	150	185	219	4281	178.4		12:52	279	*	*	*	*	6:26	67	19:11	118	*	*	*	*		
26	242	249	236	207	170	132	103	88	93	118	158	203	241	265	270	257	229	194	158	130	116	120	140	171	4290	178.8	U	0:50	249	13:46	271	*	*	*	*	7:16	87	20:19	115	*	*	*	*
27	204	228	239	233	212	182	149	121	106	107	127	161	202	238	261	268	258	232	196	157	124	104	102	119	4330	180.4		2: 8	239	14:54	268	*	*	*	*	8:25	104	21:38	101	*	*	*	*
28	150	187	219	239	243	230	204	170	139	119	113	126	156	197	235	263	275	267	240	199	152	111	84	76	4394	183.1		3:45	243	16: 7	275	*	*	*	*	9:49	113	22:51	75	*	*	*	*
29	91	128	174	217	248	262	256	229	191	154	125	112	119	149	193	237	271	287	280	249	199	143	93	57	4464	186.0		5:11	263	17:13	288	*	*	*	*	11:10	111	23:55	46	*	*	*	*
30	46	64	108	166	222	264	287	282	253	209	163	126	106	111	143	193	244	283	302	293	255	195	130	71	4516	188.2		6:21	288	18:13	302	*	*	*	*	12:20	104	*	*	*	*	*	*
31	30	17	40	94	164	231	283	311	307	273	222	169	125	99	103	140	197	253	295	315	302	256	188	115	4529	188.7		7:22	314	19: 9	315	*	*	*	*	0:53	17	13:22	97	*	*	*	*

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	139301	187.2	5日 10時 5分	363	1	5日 3時 41分	-24	1