

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)

2014 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	78	18	-16	-10	40	116	198	272	324	340	318	267	206	146	99	84	110	168	234	291	326	328	290	221	4448	185.3	N	8:55	341	20:34	332	*	*	*	*	2:22	-19	14:53	84	*	*	*	*
2	141	63	1	-32	-17	43	129	216	292	342	351	318	260	193	128	82	73	110	175	245	303	336	332	284	4368	182.0		9:42	353	21:24	339	*	*	*	*	3:13	-33	15:41	71	*	*	*	*
3	209	126	48	-13	-37	-10	60	150	238	312	353	349	306	242	172	108	68	71	119	188	258	313	339	324	4293	178.9		10:25	# 357	22:10	340	*	*	*	*	3:59	# -37	16:26	64	*	*	*	*
4	269	191	110	35	-17	-28	13	90	180	263	326	352	334	282	216	147	89	61	78	133	203	269	316	331	4243	176.8		11: 5	352	22:53	332	*	*	*	*	4:42	-30	17: 8	61	*	*	*	*
5	305	245	170	95	30	-8	-2	50	129	212	284	331	339	307	251	186	123	76	63	91	150	216	273	309	4225	176.0		11:41	341	23:35	315	*	*	*	*	5:22	-12	17:49	62	*	*	*	*
6	312	278	219	151	86	36	16	37	94	168	240	295	322	314	275	219	159	106	73	73	107	163	220	267	4230	176.3		12:16	324	*	*	*	*	6: 0	16	18:30	68	*	*	*	*		
7	291	284	249	197	140	90	57	52	82	136	199	255	293	303	285	244	194	142	100	79	85	119	167	215	4258	177.4		0:18	292	12:51	304	*	*	*	*	6:38	50	19:16	77	*	*	*	*
8	250	266	256	226	185	142	107	87	92	121	166	216	256	279	280	260	223	179	136	103	87	94	121	160	4292	178.8	U	1: 7	266	13:32	283	*	*	*	*	7:20	86	20:12	86	*	*	*	*
9	199	228	241	236	216	188	157	132	119	124	146	181	217	247	262	261	244	214	176	139	108	91	93	113	4332	180.5		2:13	242	14:27	264	*	*	*	*	8:15	119	21:24	90	*	*	*	*
10	145	180	208	225	230	221	202	178	157	144	143	156	180	209	234	249	252	241	215	180	142	109	88	83	4371	182.1		3:48	230	15:43	253	*	*	*	*	9:36	141	22:44	83	*	*	*	*
11	98	127	163	197	223	236	235	221	199	175	155	146	152	171	198	225	245	254	246	221	184	142	103	76	4392	183.0		5:26	238	17: 3	254	*	*	*	*	11: 9	146	23:53	67	*	*	*	*
12	67	81	113	155	198	232	253	254	239	212	181	154	138	141	161	192	225	251	263	254	226	182	133	89	4394	183.1		6:36	256	18: 7	263	*	*	*	*	12:23	137	*	*	*	*	*	*
13	58	50	68	109	160	210	250	272	271	248	212	174	142	125	130	157	196	235	264	274	261	224	172	117	4379	182.5		7:26	274	18:58	274	*	*	*	*	0:49	50	13:17	124	*	*	*	*
14	69	39	37	65	116	175	231	272	289	279	246	202	158	124	111	125	162	209	251	279	284	261	214	154	4352	181.3		8: 7	289	19:41	286	*	*	*	*	1:35	34	14: 0	111	*	*	*	*
15	95	47	23	31	72	134	200	256	292	299	276	233	182	136	105	102	128	176	228	271	293	288	253	195	4315	179.8		8:43	300	20:20	295	*	*	*	*	2:16	22	14:38	99	*	*	*	*
16	130	70	27	13	37	92	162	229	281	307	299	262	210	156	112	90	101	142	198	251	289	302	283	234	4277	178.2	F	9:16	308	20:55	302	*	*	*	*	2:53	13	15:11	90	*	*	*	*
17	168	101	45	12	14	56	122	196	260	302	312	287	238	181	128	90	83	110	163	223	273	303	302	267	4236	176.5		9:46	313	21:28	307	*	*	*	*	3:26	8	15:43	81	*	*	*	*
18	206	138	73	25	7	30	87	160	232	288	314	304	263	207	149	100	76	86	130	190	248	291	307	289	4200	175.0		10:14	315	22: 0	307	*	*	*	*	3:57	7	16:14	75	*	*	*	*
19	240	174	107	49	15	17	59	128	201	265	306	313	283	231	172	118	80	72	101	155	216	268	299	299	4168	173.7		10:41	315	22:31	303	*	*	*	*	4:27	11	16:43	71	*	*	*	*
20	265	207	141	81	36	20	43	100	171	239	289	310	296	252	195	139	94	71	81	123	181	237	278	294	4143	172.6		11: 6	310	23: 2	294	*	*	*	*	4:56	20	17:14	70	*	*	*	*
21	279	234	174	115	67	38	42	81	143	210	266	298	300	269	218	163	114	80	72	96	145	201	248	277	4130	172.1		11:33	303	23:35	282	*	*	*	*	5:25	35	17:45	72	*	*	*	*
22	279	252	205	151	102	67	55	73	121	181	238	278	293	279	240	189	139	99	77	81	112	160	209	247	4127	172.0		12: 1	293	*	*	*	*	5:55	55	18:21	75	*	*	*	*		
23	265	258	229	186	141	104	81	81	107	153	206	250	277	279	256	216	170	126	93	80	89	120	163	205	4135	172.3		0:14	266	12:35	281	*	*	*	*	6:31	78	19: 6	79	*	*	*	*
24	236	249	241	216	182	147	118	103	108	133	172	215	249	267	264	241	205	163	123	94	82	90	116	153	4167	173.6	L	1: 6	249	13:21	268	*	*	*	*	7:17	103	20: 7	82	*	*	*	*
25	191	220	234	233	218	193	165	140	127	128	145	176	211	240	256	255	238	206	167	127	95	78	79	99	4221	175.9		2:24	236	14:27	258	*	*	*	*	8:26	125	21:27	77	*	*	*	*
26	132	171	204	227	237	233	215	189	163	144	136	144	167	199	229	250	257	246	218	177	133	94	68	60	4293	178.9		4:11	237	15:54	257	*	*	*	*	10: 1	136	22:53	60	*	*	*	*
27	73	106	150	194	230	252	257	242	214	181	152	133	132	151	185	222	252	268	263	236	190	137	88	51	4359	181.6		5:44	257	17:18	268	*	*	*	*	11:35	130	*	*	*	*	*	*
28	34	44	81	134	191	240	274	284	269	234	191	150	121	113	132	173	221	261	285	284	255	202	138	78	4389	182.9		6:54	284	18:29	288	*	*	*	*	0: 9	34	12:49	113	*	*	*	*
29	31	7	17	61	126	196	257	298	310	290	245	191	140	102	92	116	167	225	275	305	306	271	208	135	4371	182.1		7:51	311	19:32	310	*	*	*	*	1:14	6	13:49	91	*	*	*	*
30	66	10	-17	-3	52	129	209	278	323	331	300	245	182	122	79	71	105	168	235	291	325	323	280	208	4312	179.7		8:42	333	20:27	329	*	*	*	*	2:11	-18	14:41	69	*	*	*	*
31	127	51	-9	-34	-10	57	143	229	302	343	341	298	233	163	97	55	57	104	176	249	308	341	331	277	4229	176.2	N	9:27	348	21:17	343	*	*	*	*	3: 2	-34	15:28	50	*	*	*	*

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	132649	178.3	3日 10時 25分	357	1	3日 3時 59分	-37	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)

2014 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	199	114	36	-22	-37	1	78	170	257	324	354	336	281	210	135	70	37	53	113	191	265	323	347	325	4160	173.3		10: 7	# 355	22: 2	347	*	*	*	*	3:47	# -39	16:11	36	*	*	*	*
2	262	181	98	23	-24	-23	30	114	204	285	339	351	316	252	177	104	47	30	62	131	209	280	329	339	4116	171.5		10:44	352	22:43	340	*	*	*	*	4:29	-31	16:51	29	*	*	*	*
3	304	237	158	81	19	-10	11	75	158	241	307	340	330	282	214	142	77	36	37	83	154	227	288	321	4112	171.3		11:16	342	23:22	324	*	*	*	*	5: 6	-11	17:28	31	*	*	*	*
4	315	272	206	136	73	28	21	58	125	202	269	314	324	296	241	176	113	62	39	57	108	174	237	283	4129	172.0		11:46	325	23:59	300	*	*	*	*	5:40	19	18: 4	39	*	*	*	*
5	300	282	237	180	123	77	54	65	109	171	233	281	304	295	258	205	148	96	62	56	81	130	186	235	4168	173.7		12:13	304	*	*	*	*	6:12	53	18:42	54	*	*	*	*		
6	265	269	248	209	165	124	96	90	110	152	202	246	274	280	261	225	179	134	96	74	76	101	141	185	4202	175.1		0:39	271	12:43	281	*	*	*	*	6:45	89	19:26	72	*	*	*	*
7	220	239	239	223	195	165	139	125	126	145	177	212	240	254	252	235	206	170	135	106	91	92	110	139	4235	176.5	U	1:30	242	13:22	256	*	*	*	*	7:25	123	20:26	89	*	*	*	*
8	172	199	215	220	213	198	180	163	153	152	163	182	204	222	232	232	222	202	175	145	119	102	96	105	4266	177.8		2:53	220	14:31	233	*	*	*	*	8:33	151	21:53	96	*	*	*	*
9	126	153	179	201	215	219	213	201	185	171	162	162	170	186	203	218	226	224	211	187	157	126	101	88	4284	178.5		4:54	219	16:22	226	*	*	*	*	10:33	161	23:22	87	*	*	*	*
10	90	108	136	170	201	225	236	234	219	197	174	155	147	152	169	193	216	233	237	225	198	161	122	90	4288	178.7		6:19	237	17:46	237	*	*	*	*	12: 9	147	*	*	*	*	*	*
11	71	72	93	130	174	215	245	258	251	228	195	162	137	126	135	161	196	228	250	255	238	202	155	107	4284	178.5		7: 9	258	18:43	255	*	*	*	*	0:28	69	13: 4	126	*	*	*	*
12	70	50	56	88	137	191	238	269	276	259	223	180	141	113	108	127	166	211	249	271	270	242	194	138	4267	177.8		7:47	276	19:28	274	*	*	*	*	1:17	49	13:44	107	*	*	*	*
13	85	46	32	50	96	157	217	265	290	285	254	206	156	114	91	97	131	182	234	273	290	278	236	177	4242	176.8		8:21	292	20: 6	290	*	*	*	*	1:57	32	14:19	89	*	*	*	*
14	114	59	25	23	57	118	186	248	291	304	282	236	180	126	86	74	97	147	206	260	296	302	275	219	4211	175.5		8:52	304	20:42	304	*	*	*	*	2:33	19	14:52	74	*	*	*	*
15	152	86	34	11	27	79	150	221	280	311	305	267	209	148	95	64	68	109	171	234	285	312	303	259	4180	174.2	F	9:22	313	21:16	313	*	*	*	*	3: 7	10	15:24	61	*	*	*	*
16	194	123	60	16	10	46	113	189	258	305	319	293	239	176	114	67	50	75	131	199	261	305	317	290	4150	172.9		9:50	319	21:49	318	*	*	*	*	3:39	7	15:55	50	*	*	*	*
17	233	163	95	38	10	26	81	156	230	289	320	311	266	204	139	82	48	51	94	160	228	284	314	308	4130	172.1		10:17	321	22:21	316	*	*	*	*	4:10	10	16:26	44	*	*	*	*
18	265	201	133	71	29	22	58	125	200	266	309	317	287	229	164	104	58	42	65	122	191	253	296	309	4116	171.5		10:43	319	22:52	310	*	*	*	*	4:40	19	16:56	41	*	*	*	*
19	286	233	169	108	59	35	50	102	172	239	290	312	298	252	190	129	78	47	49	89	151	215	267	295	4115	171.5		11: 8	312	23:24	298	*	*	*	*	5: 9	35	17:26	43	*	*	*	*
20	292	256	202	145	96	63	58	89	146	211	265	297	298	268	215	155	102	63	49	66	113	173	229	268	4119	171.6		11:33	302	23:59	282	*	*	*	*	5:39	56	17:59	49	*	*	*	*
21	282	267	229	180	134	98	80	90	128	182	235	274	288	275	237	185	133	89	62	59	84	130	182	228	4131	172.1		12: 2	288	*	*	*	*	6:11	80	18:37	57	*	*	*	*		
22	256	262	245	212	174	139	114	106	121	156	201	241	267	271	252	216	171	127	90	70	70	93	132	176	4162	173.4		0:44	263	12:40	272	*	*	*	*	6:51	106	19:29	67	*	*	*	*
23	214	237	243	233	211	183	156	137	132	143	168	201	232	251	253	239	211	174	135	101	79	75	89	119	4216	175.7	L	1:50	244	13:39	254	*	*	*	*	7:51	132	20:44	74	*	*	*	*
24	156	192	219	234	235	225	205	181	160	148	148	162	186	213	234	244	241	222	191	152	114	85	70	73	4290	178.8		3:38	236	15:15	245	*	*	*	*	9:30	147	22:22	69	*	*	*	*
25	94	129	170	207	236	251	249	232	205	176	151	138	142	162	193	224	247	255	245	216	173	125	84	56	4360	181.7		5:25	252	17: 0	255	*	*	*	*	11:19	137	23:50	47	*	*	*	*
26	48	64	103	154	206	248	275	278	258	221	179	141	116	114	137	178	223	259	279	274	242	190	131	76	4394	183.1		6:38	280	18:20	280	*	*	*	*	12:37	112	*	*	*	*	*	*
27	36	20	38	86	150	215	269	302	304	275	226	171	121	87	85	117	172	230	278	306	302	263	200	129	4382	182.6		7:33	308	19:24	309	*	*	*	*	1: 0	20	13:35	81	*	*	*	*
28	64	15	-3	22	82	159	234	295	328	322	279	218	152	93	57	61	107	175	244	300	331	322	273	200	4330	180.4		8:21	330	20:18	333	*	*	*	*	1:56	-3	14:25	53	*	*	*	*

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	118039	175.7	1日 10時 7分	355	1	1日 3時 47分	-39	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)

2014 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	122	50	-3	-15	22	94	179	259	320	345	325	269	198	125	62	31	49	109	187	262	321	348	329	269	4257	177.4	N	9: 3	346	21: 6	348	*	*	*	*	2:46	-17	15: 9	30	*	*	*	*
2	191	109	36	-12	-11	40	122	209	287	340	350	312	246	168	93	34	16	51	123	206	282	337	352	320	4201	175.0		9:41	352	21:49	353	*	*	*	*	3:30	# -18	15:51	15	*	*	*	*
3	253	173	93	26	-7	12	76	161	245	313	348	337	284	211	133	62	16	17	67	146	228	299	341	340	4174	173.9		10:16	350	22:29	346	*	*	*	*	4: 9	-8	16:29	10	*	*	*	*
4	296	226	150	79	26	14	52	123	204	277	327	339	307	245	171	99	39	13	35	96	174	249	306	330	4177	174.0		10:46	340	23: 5	330	*	*	*	*	4:45	13	17: 4	13	*	*	*	*
5	313	262	196	129	73	42	52	102	172	242	297	324	312	267	202	134	74	33	29	65	128	199	261	299	4207	175.3		11:13	324	23:39	307	*	*	*	*	5:16	40	17:37	25	*	*	*	*
6	305	276	226	170	118	81	72	99	151	212	266	298	302	274	224	166	109	65	44	56	98	156	214	259	4241	176.7		11:37	304	*	*	*	*	5:45	71	18: 9	44	*	*	*	*		
7	279	271	241	198	155	120	103	110	142	189	235	268	281	269	236	191	143	101	73	67	87	125	172	215	4271	178.0		0:13	280	12: 1	281	*	*	*	*	6:13	102	18:43	67	*	*	*	*
8	243	251	240	215	185	156	136	132	145	173	206	236	253	253	236	208	173	138	109	92	93	109	139	172	4293	178.9	U	0:54	251	12:30	255	*	*	*	*	6:45	131	19:29	90	*	*	*	*
9	202	221	226	220	206	188	170	160	158	167	184	203	219	228	226	215	197	173	148	126	112	109	118	136	4312	179.7		1:57	226	13:19	228	*	*	*	*	7:36	158	20:46	109	*	*	*	*
10	160	183	201	213	217	213	203	190	179	172	171	175	185	196	206	211	211	203	187	165	142	123	112	111	4329	180.4		3:59	217	15:27	212	*	*	*	*	9:45	170	22:35	110	*	*	*	*
11	121	142	167	193	215	228	230	222	206	187	169	157	154	162	177	196	213	223	220	205	180	149	121	100	4337	180.7		5:42	231	17:20	223	*	*	*	*	11:47	154	23:56	93	*	*	*	*
12	93	103	128	164	200	231	249	250	236	209	179	151	133	130	144	171	203	230	245	242	221	185	143	105	4345	181.0		6:36	252	18:22	246	*	*	*	*	12:40	129	*	*	*	*	*	*
13	79	73	90	127	174	220	255	272	265	238	199	158	123	105	111	139	180	223	256	270	260	226	178	127	4348	181.2		7:13	272	19: 7	270	*	*	*	*	0:48	72	13:18	104	*	*	*	*
14	83	56	57	88	139	197	248	282	290	269	227	176	128	93	82	102	147	201	250	284	291	268	221	161	4340	180.8		7:46	290	19:46	292	*	*	*	*	1:29	53	13:51	82	*	*	*	*
15	103	58	38	53	100	163	227	278	304	297	260	205	146	95	65	68	106	166	228	279	308	303	265	205	4320	180.0		8:18	306	20:23	310	*	*	*	*	2: 6	38	14:25	62	*	*	*	*
16	139	79	37	30	63	125	196	261	306	318	292	239	174	112	63	45	67	122	192	257	305	324	303	251	4300	179.2		8:49	318	20:59	324	*	*	*	*	2:41	28	14:58	45	*	*	*	*
17	183	114	56	25	36	87	160	233	293	325	317	273	208	140	78	38	37	79	147	221	284	324	327	290	4275	178.1	F	9:19	327	21:34	331	*	*	*	*	3:16	23	15:32	32	*	*	*	*
18	228	158	91	41	27	58	124	200	269	317	330	301	241	171	104	49	24	44	102	178	250	306	332	317	4262	177.6		9:49	330	22: 9	332	*	*	*	*	3:49	26	16: 5	24	*	*	*	*
19	267	200	133	74	39	45	95	167	240	297	327	317	270	202	133	72	30	25	64	134	209	274	317	325	4256	177.3		10:16	328	22:42	326	*	*	*	*	4:22	36	16:37	21	*	*	*	*
20	294	237	173	114	68	52	78	139	210	271	312	320	289	230	162	99	49	25	40	94	165	234	287	314	4256	177.3		10:43	321	23:15	315	*	*	*	*	4:53	52	17: 8	24	*	*	*	*
21	305	264	209	152	104	75	79	119	181	243	289	310	298	254	192	130	76	41	35	65	123	190	249	287	4270	177.9		11: 9	310	23:51	298	*	*	*	*	5:25	72	17:41	33	*	*	*	*
22	298	279	237	188	143	109	96	113	156	212	260	290	293	268	221	164	111	69	47	53	89	144	201	248	4289	178.7		11:38	295	*	*	*	*	5:58	96	18:18	45	*	*	*	*		
23	274	276	256	220	182	147	125	122	142	181	224	259	276	270	243	201	153	109	76	62	71	104	149	196	4318	179.9		0:35	279	12:15	277	*	*	*	*	6:38	120	19: 7	62	*	*	*	*
24	234	255	257	243	218	189	163	146	143	158	185	217	243	255	251	231	199	160	122	93	78	82	104	139	4365	181.9	L	1:38	258	13:15	256	*	*	*	*	7:39	142	20:19	77	*	*	*	*
25	179	213	238	249	246	231	208	183	163	153	156	171	195	220	237	243	236	214	182	145	112	88	80	90	4432	184.7		3:18	249	14:58	243	*	*	*	*	9:18	152	21:57	80	*	*	*	*
26	117	155	195	230	253	262	254	231	200	170	146	136	144	167	199	229	249	255	242	211	169	125	89	68	4496	187.3		5: 1	262	16:50	255	*	*	*	*	11: 5	136	23:30	65	*	*	*	*
27	68	93	136	186	234	269	286	278	249	207	163	126	106	111	142	187	232	267	283	274	239	186	131	83	4536	189.0		6:12	286	18:10	284	*	*	*	*	12:19	105	*	*	*	*	*	*
28	51	46	74	127	190	249	292	311	297	256	200	144	97	72	82	125	185	244	290	313	301	257	195	129	4527	188.6		7: 5	311	19:11	313	*	*	*	*	0:39	44	13:14	71	*	*	*	*
29	72	34	31	68	133	205	271	317	330	305	250	183	117	64	42	63	121	194	262	314	336	318	264	194	4488	187.0		7:51	331	20: 4	337	*	*	*	*	1:35	27	14: 2	42	*	*	*	*
30	122	60	23	28	78	152	229	295	337	338	298	231	157	87	35	22	58	129	210	283	335	350	320	259	4436	184.8		8:32	343	20:50	350	*	*	*	*	2:23	19	14:46	21	*	*	*	*
31	184	111	50	22	41	103	181	258	318	347	332	277	203	126	57	13	17	69	148	231	302	347	349	308	4394	183.1	N	9:10	348	21:33	# 354	*	*	*	*	3: 6	21	15:26	8	*	*	*	*

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	134052	180.2	31日 21時 33分	354	1	2日 3時 30分	-18	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)

2014 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	242	169	99	47	34	70	139	216	286	334	344	310	245	169	94	33	6	28	92	174	253	316	347	333	4380	182.5		9:44	345	22:12	347	*	*	*	*	3:46	33	16:4	#5	*	*	*	*
2	284	218	149	89	54	61	110	180	251	307	335	324	275	206	133	66	21	15	54	124	203	273	321	333	4386	182.8		10:14	337	22:47	333	*	*	*	*	4:21	51	16:38	11	*	*	*	*
3	305	253	191	132	87	73	98	154	220	278	315	321	291	234	167	103	50	25	40	90	160	229	284	312	4412	183.8		10:40	323	23:19	314	*	*	*	*	4:52	73	17:9	25	*	*	*	*
4	306	271	220	168	123	97	103	140	194	249	289	305	292	251	194	136	84	51	46	74	127	189	245	282	4436	184.8		11:3	305	23:51	292	*	*	*	*	5:20	96	17:39	44	*	*	*	*
5	292	274	238	195	154	126	119	138	176	222	261	282	281	256	214	165	118	82	67	76	109	157	206	246	4454	185.6		11:26	285	*	*	*	*	5:47	118	18:8	66	*	*	*	*		
6	267	265	246	215	182	155	141	145	167	198	231	254	261	250	224	188	151	117	96	91	105	135	172	208	4464	186.0		0:26	269	11:53	261	*	*	*	*	6:16	140	18:44	90	*	*	*	*
7	235	246	242	227	206	183	166	160	166	182	202	222	234	234	224	205	180	154	131	116	114	124	145	172	4470	186.3	U	1:14	246	12:34	236	*	*	*	*	7:0	160	19:40	113	*	*	*	*
8	198	218	229	231	224	211	195	182	174	173	179	189	201	210	214	212	204	189	169	149	134	126	128	140	4479	186.6		2:40	231	14:11	215	*	*	*	*	8:35	173	21:18	126	*	*	*	*
9	160	184	207	224	234	234	225	209	191	175	164	161	167	179	195	209	218	218	208	188	164	141	124	118	4497	187.4		4:30	235	16:32	220	*	*	*	*	10:52	161	22:58	118	*	*	*	*
10	126	146	176	207	234	250	252	239	216	187	161	141	135	143	165	193	220	238	242	230	203	169	135	110	4518	188.3		5:38	253	17:45	243	*	*	*	*	11:57	135	*	*	*	*	*	*
11	100	110	139	179	221	254	272	269	247	211	170	134	111	108	128	164	206	243	266	268	247	208	162	120	4537	189.0		6:22	273	18:35	270	*	*	*	*	0:1	100	12:38	107	*	*	*	*
12	90	82	101	143	195	245	280	293	279	242	193	142	102	81	89	124	176	230	272	294	288	254	203	148	4546	189.4		6:59	293	19:17	296	*	*	*	*	0:48	82	13:15	80	*	*	*	*
13	100	70	71	104	160	221	273	306	308	278	226	166	110	69	56	80	133	198	258	302	317	298	251	191	4546	189.4		7:35	311	19:58	317	*	*	*	*	1:30	66	13:51	56	*	*	*	*
14	130	81	57	71	120	186	251	301	325	312	265	201	134	76	40	42	84	151	224	286	326	331	298	240	4532	188.8		8:9	325	20:38	334	*	*	*	*	2:9	56	14:28	36	*	*	*	*
15	174	112	66	53	84	146	217	281	324	333	302	241	170	101	46	21	40	99	176	251	311	342	333	287	4510	187.9	F	8:44	335	21:17	344	*	*	*	*	2:48	52	15:5	21	*	*	*	*
16	223	156	96	59	62	109	179	249	306	337	328	280	210	137	70	23	14	52	123	204	276	329	346	322	4490	187.1		9:18	339	21:55	346	*	*	*	*	3:26	54	15:42	12	*	*	*	*
17	268	203	139	86	63	84	142	214	278	324	336	309	248	175	104	45	11	21	75	153	231	296	336	338	4479	186.6		9:50	337	22:33	342	*	*	*	*	4:3	63	16:18	9	*	*	*	*
18	302	245	183	126	85	79	115	179	246	299	328	322	278	212	141	78	30	14	42	105	182	253	307	331	4482	186.8		10:21	330	23:10	332	*	*	*	*	4:39	76	16:53	14	*	*	*	*
19	319	277	222	167	120	95	105	150	212	268	307	319	296	245	179	115	62	29	30	69	135	205	266	306	4498	187.4		10:51	319	23:49	316	*	*	*	*	5:14	93	17:29	24	*	*	*	*
20	316	295	253	204	158	124	113	133	179	233	277	301	298	267	216	157	102	61	41	53	96	156	217	266	4516	188.2		11:25	303	*	*	*	*	5:52	113	18:9	41	*	*	*	*		
21	294	296	274	237	197	160	136	133	155	195	237	270	284	275	245	200	150	105	73	61	76	114	165	216	4548	189.5		0:34	298	12:8	284	*	*	*	*	6:37	131	18:58	61	*	*	*	*
22	255	277	279	262	233	200	170	150	147	163	192	225	251	263	258	236	201	160	122	93	81	90	119	161	4588	191.2	L	1:34	281	13:12	263	*	*	*	*	7:39	146	20:5	81	*	*	*	*
23	204	241	264	272	263	241	211	181	158	147	153	174	202	229	247	253	243	218	183	145	114	95	94	112	4644	193.5		2:57	272	14:51	253	*	*	*	*	9:9	147	21:33	92	*	*	*	*
24	147	190	230	261	277	275	256	224	187	154	133	129	145	176	212	242	261	263	244	210	168	128	99	87	4698	195.8		4:24	279	16:35	264	*	*	*	*	10:41	128	23:1	87	*	*	*	*
25	99	133	180	229	268	292	293	271	230	183	138	107	97	115	155	204	249	280	289	273	234	184	135	96	4734	197.3		5:33	296	17:53	289	*	*	*	*	11:51	97	*	*	*	*	*	*
26	77	87	125	181	238	284	311	310	279	227	168	114	76	67	92	145	207	263	302	315	295	249	191	134	4737	197.4		6:28	314	18:54	315	*	*	*	*	0:11	76	12:46	66	*	*	*	*
27	89	68	82	129	192	254	303	328	319	276	213	146	86	47	44	82	147	218	281	324	334	306	253	189	4710	196.3		7:15	329	19:46	335	*	*	*	*	1:7	67	13:35	40	*	*	*	*
28	129	82	65	88	144	212	275	322	338	316	261	191	119	59	25	33	84	159	235	300	340	342	306	247	4672	194.7		7:57	338	20:33	346	*	*	*	*	1:57	65	14:19	22	*	*	*	*
29	181	121	78	70	105	168	237	296	334	338	302	237	163	93	37	14	37	100	179	256	317	347	338	293	4641	193.4	N	8:36	341	21:16	#349	*	*	*	*	2:41	68	15:0	14	*	*	*	*
30	232	169	112	80	86	132	197	262	313	338	326	277	207	134	68	23	16	55	125	205	277	328	344	322	4628	192.8		9:11	339	21:55	345	*	*	*	*	3:21	77	15:39	13	*	*	*	*

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	136232	189.2	29日 21時 16分	349	1	1日 16時 4分	5	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)

2014 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	272	212	153	106	89	111	164	228	285	323	331	301	244	174	106	50	21	33	85	158	233	294	330	330	4633	193.0		9:43	332	22:30	335	*	*	*	*	3:57	89	16:13	20	*	*	*	*
2	297	245	189	138	107	107	142	198	256	300	321	310	268	207	142	83	42	33	63	122	192	257	304	322	4645	193.5		10:11	322	23: 2	322	*	*	*	*	4:29	102	16:44	32	*	*	*	*
3	306	267	217	168	130	116	133	175	228	274	303	306	280	231	173	116	71	49	58	99	159	221	273	302	4655	194.0		10:36	309	23:31	306	*	*	*	*	4:58	116	17:13	48	*	*	*	*
4	303	278	237	193	154	132	134	161	203	247	280	292	280	246	198	147	102	73	68	91	135	189	240	276	4659	194.1		11: 1	292	*	*	*	*	5:26	129	17:41	67	*	*	*	*		
5	289	279	251	214	178	152	143	154	183	219	252	271	271	251	217	176	135	103	88	94	121	162	207	245	4655	194.0		0: 3	289	11:30	273	*	*	*	*	5:56	143	18:13	87	*	*	*	*
6	268	271	258	232	202	175	158	157	170	194	221	242	252	247	228	200	168	138	116	109	119	143	176	211	4655	194.0		0:41	272	12:10	252	*	*	*	*	6:36	155	18:56	109	*	*	*	*
7	239	255	257	246	226	202	181	167	165	174	190	208	224	232	230	218	199	175	152	134	127	133	150	176	4660	194.2	U	1:37	258	13:19	232	*	*	*	*	7:41	165	20: 4	127	*	*	*	*
8	205	230	247	252	246	231	209	187	170	162	163	172	188	206	220	227	225	213	193	169	149	136	134	146	4680	195.0		2:58	252	15:17	227	*	*	*	*	9:25	161	21:38	133	*	*	*	*
9	168	198	226	249	260	257	241	216	187	162	145	140	149	170	196	221	239	244	235	212	183	154	133	125	4710	196.3		4:19	260	16:52	244	*	*	*	*	10:51	140	22:59	125	*	*	*	*
10	134	160	196	233	262	276	272	250	215	176	141	117	112	127	159	199	236	262	270	258	227	188	150	122	4742	197.6		5:18	277	17:54	270	*	*	*	*	11:46	111	23:59	111	*	*	*	*
11	111	124	158	204	249	283	296	286	252	204	154	111	86	85	113	160	213	260	290	296	275	234	186	140	4770	198.8		6: 5	297	18:43	297	*	*	*	*	12:31	82	*	*	*	*	*	*
12	107	98	120	166	221	272	305	314	291	244	184	126	80	56	66	109	170	234	286	317	316	285	234	178	4779	199.1		6:47	314	19:30	321	*	*	*	*	0:48	98	13:13	56	*	*	*	*
13	127	94	92	125	182	244	295	325	324	287	227	159	96	50	34	57	115	187	257	311	338	328	286	228	4768	198.7		7:28	329	20:14	339	*	*	*	*	1:34	89	13:55	33	*	*	*	*
14	168	116	86	94	139	204	267	316	339	324	274	204	132	68	26	20	59	129	208	280	332	351	331	280	4747	197.8		8: 8	339	20:59	351	*	*	*	*	2:19	84	14:38	17	*	*	*	*
15	218	157	106	84	104	160	228	289	332	343	315	253	178	105	44	9	17	70	148	230	300	346	355	324	4715	196.5	F	8:48	344	21:42	# 357	*	*	*	*	3: 3	84	15:20	6	*	*	*	*
16	269	206	145	100	90	122	184	252	308	340	338	296	227	152	81	26	3	26	90	172	252	316	352	349	4696	195.7		9:27	344	22:24	356	*	*	*	*	3:45	88	16: 1	# 3	*	*	*	*
17	309	252	191	135	100	103	146	210	272	319	339	323	271	200	127	63	18	9	46	116	197	271	325	348	4690	195.4		10: 5	339	23: 6	348	*	*	*	*	4:26	96	16:42	7	*	*	*	*
18	333	289	233	177	129	106	122	170	231	286	321	328	301	244	175	109	54	22	28	74	144	219	283	325	4703	196.0		10:43	330	23:47	336	*	*	*	*	5: 7	106	17:22	19	*	*	*	*
19	335	313	268	216	166	129	118	141	190	244	289	313	310	276	221	159	101	57	37	54	102	168	234	287	4728	197.0		11:24	315	*	*	*	*	5:49	117	18: 4	37	*	*	*	*		
20	317	318	292	250	204	161	133	130	155	199	245	281	297	289	256	208	154	106	71	61	81	126	184	239	4757	198.2		0:32	321	12:11	298	*	*	*	*	6:37	128	18:52	61	*	*	*	*
21	282	304	302	278	240	199	162	138	137	158	194	233	264	279	273	247	208	163	122	94	85	102	140	189	4793	199.7	L	1:24	306	13:14	279	*	*	*	*	7:35	134	19:51	85	*	*	*	*
22	237	274	293	292	272	239	200	164	139	133	147	177	213	245	264	267	251	220	182	144	116	104	114	144	4831	201.3		2:27	295	14:38	268	*	*	*	*	8:48	132	21: 4	104	*	*	*	*
23	186	231	267	289	292	276	243	202	162	131	118	126	154	192	230	259	272	266	242	205	166	133	114	116	4872	203.0		3:39	294	16:11	272	*	*	*	*	10: 8	117	22:25	113	*	*	*	*
24	141	182	227	267	294	300	284	248	201	153	114	94	100	131	177	225	264	286	287	264	225	181	142	117	4904	204.3		4:48	301	17:31	290	*	*	*	*	11:18	93	23:37	112	*	*	*	*
25	114	137	180	230	275	304	311	291	248	192	137	92	69	77	115	170	228	276	305	307	282	238	189	144	4911	204.6		5:46	312	18:34	310	*	*	*	*	12:16	68	*	*	*	*	*	*
26	115	111	137	186	240	287	316	320	292	240	177	116	69	47	62	110	174	239	292	322	322	290	241	188	4893	203.9		6:37	322	19:28	326	*	*	*	*	0:38	109	13: 7	47	*	*	*	*
27	141	111	111	144	198	255	301	327	322	285	225	157	95	49	34	58	116	187	256	309	335	327	289	236	4868	202.8		7:23	329	20:16	337	*	*	*	*	1:30	107	13:53	33	*	*	*	*
28	181	135	109	117	158	216	272	314	332	317	270	204	135	74	34	30	67	132	207	274	323	341	323	279	4844	201.8		8: 4	332	20:59	341	*	*	*	*	2:17	108	14:36	27	*	*	*	*
29	224	170	127	111	130	178	237	289	323	330	303	247	179	112	57	28	38	86	157	231	294	333	338	310	4832	201.3	N	8:43	332	21:38	340	*	*	*	*	2:58	111	15:16	26	*	*	*	*
30	260	205	155	121	118	149	202	259	304	327	320	280	219	151	90	45	31	57	116	188	257	310	335	325	4824	201.0		9:17	328	22:13	336	*	*	*	*	3:36	115	15:51	31	*	*	*	*
31	287	236	183	140	120	132	173	228	279	313	322	300	250	187	124	72	42	46	87	151	221	281	320	327	4821	200.9		9:48	323	22:44	329	*	*	*	*	4: 9	119	16:23	39	*	*	*	*

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	147440	198.2	15日 21時 42分	357	1	16日 16時 1分	3	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)

2014 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	304	259	208	162	131	126	152	199	251	292	313	307	272	217	157	102	63	51	73	123	188	251	298	319	4818	200.8		10:17	314	23:12	319	*	*	*	*	4:39	124	16:52	50	*	*	*	*
2	310	276	230	183	146	130	140	176	223	267	296	303	283	240	186	133	89	66	71	106	161	220	271	302	4808	200.3		10:45	304	23:41	309	*	*	*	*	5: 8	129	17:20	65	*	*	*	*
3	307	287	248	205	166	140	137	158	196	238	272	289	283	255	212	164	120	90	82	100	140	191	242	280	4802	200.1		11:16	290	*	*	*	*	5:38	135	17:50	81	*	*	*	*		
4	297	290	263	226	188	158	143	148	173	207	241	265	273	261	232	194	154	121	103	104	127	166	211	251	4796	199.8		0:12	297	11:53	273	*	*	*	*	6:14	142	18:26	101	*	*	*	*
5	277	285	273	247	214	181	157	148	156	177	206	233	251	255	244	221	190	159	134	121	125	147	180	218	4799	200.0		0:52	285	12:46	256	*	*	*	*	7: 3	148	19:15	120	*	*	*	*
6	250	271	275	264	241	211	181	159	149	153	170	194	218	237	244	240	224	200	173	150	137	139	155	183	4818	200.8	U	1:46	276	14: 7	244	*	*	*	*	8:12	148	20:25	136	*	*	*	*
7	216	246	267	274	265	244	213	181	155	139	138	151	176	204	229	245	249	240	218	191	165	147	142	152	4847	202.0		2:56	274	15:48	250	*	*	*	*	9:35	137	21:50	141	*	*	*	*
8	178	213	246	271	281	275	251	215	176	142	120	114	128	159	196	232	258	269	262	239	206	173	147	136	4887	203.6		4: 7	281	17: 7	270	*	*	*	*	10:47	114	23: 5	136	*	*	*	*
9	145	173	213	253	283	296	287	257	212	163	121	93	87	107	148	197	244	279	295	286	256	215	174	141	4925	205.2		5: 7	296	18: 9	295	*	*	*	*	11:44	86	*	*	*	*	*	*
10	126	137	172	219	266	300	312	298	258	202	144	95	65	62	91	144	206	262	303	319	305	267	218	170	4941	205.9		5:59	312	19: 2	319	*	*	*	*	0: 7	126	12:35	59	*	*	*	*
11	133	117	133	176	231	282	317	326	304	253	187	123	70	39	42	83	148	219	282	325	339	318	272	217	4936	205.7		6:49	327	19:53	339	*	*	*	*	1: 1	117	13:25	36	*	*	*	*
12	164	124	110	133	185	246	299	332	336	304	243	170	101	47	18	30	82	157	234	301	344	352	324	272	4908	204.5		7:37	339	20:43	354	*	*	*	*	1:53	110	14:14	17	*	*	*	*
13	212	156	115	107	138	198	262	314	344	340	298	229	152	82	27	4	27	89	171	252	319	358	359	322	4875	203.1	F	8:24	347	21:30	364	*	*	*	*	2:43	105	15: 2	4	*	*	*	*
14	265	203	145	108	107	148	213	277	326	350	337	286	212	135	65	14	0	33	105	190	271	334	366	356	4846	201.9		9:11	351	22:16	# 367	*	*	*	*	3:30	102	15:48	# -1	*	*	*	*
15	312	252	189	133	102	113	162	228	290	335	351	327	269	194	118	51	8	6	52	129	213	290	345	364	4833	201.4		9:56	351	22:58	364	*	*	*	*	4:16	101	16:32	1	*	*	*	*
16	343	294	233	172	122	102	123	178	243	300	337	343	310	248	175	104	46	14	26	81	158	237	305	347	4841	201.7		10:40	345	23:39	356	*	*	*	*	5: 0	102	17:15	13	*	*	*	*
17	353	323	271	212	155	115	106	137	193	253	303	331	326	288	228	161	98	51	34	57	115	188	258	313	4869	202.9		11:23	333	*	*	*	*	5:43	105	17:57	34	*	*	*	*		
18	341	334	299	247	192	143	113	114	148	201	255	297	316	305	267	213	155	103	68	63	92	147	211	270	4894	203.9		0:19	342	12:10	316	*	*	*	*	6:28	109	18:40	61	*	*	*	*
19	311	327	313	277	229	179	137	115	121	153	200	247	282	296	286	253	208	160	119	94	95	123	171	225	4921	205.0		1: 1	327	13: 5	297	*	*	*	*	7:18	113	19:29	91	*	*	*	*
20	272	303	312	296	262	218	173	136	116	121	149	190	231	264	279	274	250	215	176	142	122	122	144	184	4951	206.3	L	1:50	312	14:15	279	*	*	*	*	8:18	115	20:30	119	*	*	*	*
21	229	268	294	300	287	256	215	171	134	113	113	135	172	213	248	269	273	259	231	197	166	144	139	154	4980	207.5		2:50	301	15:42	273	*	*	*	*	9:30	110	21:45	138	*	*	*	*
22	186	226	262	288	297	286	257	216	170	129	103	98	117	154	198	239	269	282	275	251	217	183	157	145	5005	208.5		3:59	297	17: 9	282	*	*	*	*	10:42	97	23: 4	145	*	*	*	*
23	155	183	222	260	288	300	291	261	215	164	118	87	79	99	141	192	241	278	297	292	267	230	191	159	5010	208.8		5: 6	300	18:18	298	*	*	*	*	11:47	79	*	*	*	*	*	*
24	143	151	180	222	263	295	308	297	262	210	153	103	70	63	88	136	195	251	293	313	306	276	234	190	5002	208.4		6: 5	308	19:14	314	*	*	*	*	0:13	143	12:43	62	*	*	*	*
25	154	137	147	181	228	272	305	316	299	257	199	138	86	54	53	86	143	208	267	310	326	313	275	228	4982	207.6		6:56	316	20: 2	326	*	*	*	*	1: 9	137	13:32	49	*	*	*	*
26	181	145	131	148	189	240	285	315	320	295	245	182	119	69	43	51	95	159	228	287	325	333	309	265	4959	206.6		7:41	322	20:44	334	*	*	*	*	1:58	131	14:17	41	*	*	*	*
27	213	166	134	129	155	204	257	300	324	319	284	226	160	99	54	38	60	114	184	252	306	335	330	296	4939	205.8	N	8:22	326	21:22	337	*	*	*	*	2:40	127	14:57	38	*	*	*	*
28	246	193	149	125	132	170	224	276	313	327	310	264	200	135	79	44	43	79	143	215	279	323	337	318	4924	205.2		8:59	327	21:54	337	*	*	*	*	3:17	123	15:32	38	*	*	*	*
29	274	220	169	132	121	144	191	247	294	323	323	292	237	171	110	63	42	59	110	179	248	303	333	329	4914	204.8		9:32	327	22:24	335	*	*	*	*	3:50	121	16: 4	42	*	*	*	*
30	295	244	191	146	121	127	163	216	269	308	324	309	265	205	142	89	55	53	88	148	217	278	320	331	4904	204.3		10: 2	324	22:50	331	*	*	*	*	4:21	119	16:33	49	*	*	*	*

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	146934	204.1	14 日 22 時 16 分	367	1	14 日 15 時 48 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)

2014 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	310	266	213	164	129	119	141	186	240	286	313	314	285	234	174	118	77	60	77	125	188	251	300	324	4894	203.9		10:32	317	23:16	325	*	*	*	*	4:49	119	17: 1	60	*	*	*	*
2	317	283	234	184	143	121	127	160	209	257	293	307	295	256	204	150	105	78	79	110	163	224	276	309	4884	203.5		11: 3	308	23:44	317	*	*	*	*	5:19	120	17:30	75	*	*	*	*
3	316	295	254	206	163	132	123	140	178	224	264	289	292	271	230	183	139	106	93	106	144	196	248	287	4879	203.3		11:37	294	*	*	*	*	5:52	123	18: 1	93	*	*	*	*		
4	306	300	271	230	188	151	130	130	152	189	229	261	277	274	250	215	176	141	119	115	134	171	217	259	4885	203.5		0:15	307	12:20	278	*	*	*	*	6:31	127	18:40	114	*	*	*	*
5	287	296	284	254	216	178	147	131	134	155	187	222	249	263	260	241	213	182	155	138	137	154	186	224	4893	203.9	U	0:54	296	13:18	264	*	*	*	*	7:22	130	19:33	135	*	*	*	*
6	259	281	286	274	247	212	176	146	129	130	146	175	208	236	253	257	247	226	199	173	156	152	163	189	4920	205.0		1:47	287	14:44	257	*	*	*	*	8:29	127	20:47	151	*	*	*	*
7	223	255	276	284	274	250	214	176	142	120	115	128	157	193	227	253	266	263	246	219	191	168	156	161	4957	206.5		2:57	284	16:21	267	*	*	*	*	9:47	115	22:13	156	*	*	*	*
8	183	217	251	278	290	284	259	219	173	132	103	93	104	137	181	226	262	284	287	270	238	203	171	152	4997	208.2		4:11	290	17:38	288	*	*	*	*	10:59	93	23:30	150	*	*	*	*
9	152	174	212	253	286	303	298	269	222	167	117	81	67	80	120	174	231	278	307	312	291	252	208	168	5022	209.3		5:18	304	18:40	313	*	*	*	*	12: 2	67	*	*	*	*		
10	143	141	166	210	259	298	319	313	278	222	158	100	58	42	59	108	174	241	296	330	333	306	260	207	5021	209.2		6:18	320	19:37	336	*	*	*	*	0:35	138	13: 1	42	*	*	*	*
11	161	130	129	160	213	269	313	335	326	284	219	147	83	36	20	44	103	180	255	316	351	350	315	260	4999	208.3		7:15	336	20:29	355	*	*	*	*	1:34	125	13:56	20	*	*	*	*
12	201	149	116	118	158	219	281	328	350	336	286	212	135	67	18	5	38	108	192	272	335	368	359	315	4966	206.9	F	8: 9	350	21:17	369	*	*	*	*	2:27	112	14:48	4	*	*	*	*
13	253	189	133	102	111	161	229	294	341	361	340	281	202	122	52	5	0	45	123	211	293	353	377	357	4935	205.6		9: 0	361	22: 2	# 377	*	*	*	*	3:17	100	15:36	# -4	*	*	*	*
14	304	237	170	114	90	111	170	241	306	352	365	334	268	188	109	41	1	9	66	150	237	314	366	375	4918	204.9		9:48	365	22:43	# 377	*	*	*	*	4: 3	90	16:21	-2	*	*	*	*
15	342	282	214	148	97	84	118	183	255	317	356	358	318	249	171	97	37	11	35	100	184	266	332	368	4922	205.1		10:33	363	23:20	370	*	*	*	*	4:47	83	17: 3	11	*	*	*	*
16	361	317	254	187	125	86	88	132	199	267	322	350	341	294	227	157	92	46	37	73	141	219	290	340	4945	206.0		11:16	352	23:55	357	*	*	*	*	5:28	81	17:42	35	*	*	*	*
17	357	335	285	224	162	110	85	99	148	211	272	316	333	315	269	209	149	98	69	75	118	181	248	303	4971	207.1		11:59	333	*	*	*	*	6: 9	85	18:21	67	*	*	*	*		
18	335	335	305	255	199	145	105	93	113	160	216	266	300	308	288	248	200	153	117	102	116	157	211	263	4990	207.9		0:30	339	12:47	309	*	*	*	*	6:53	92	19: 2	102	*	*	*	*
19	302	319	310	278	233	184	140	109	103	123	163	210	251	278	284	269	240	204	169	144	136	150	183	224	5006	208.6	L	1: 9	319	13:46	284	*	*	*	*	7:44	102	19:52	136	*	*	*	*
20	263	290	299	289	262	224	181	143	116	109	124	156	195	232	257	268	263	245	219	192	171	163	170	192	5023	209.3		1:58	299	15:10	268	*	*	*	*	8:49	109	21: 4	163	*	*	*	*
21	223	253	275	285	279	258	225	186	148	120	108	116	141	177	214	245	264	269	260	239	214	190	175	174	5038	209.9		3: 8	285	16:49	270	*	*	*	*	10: 7	108	22:36	173	*	*	*	*
22	188	212	241	265	280	280	263	232	191	150	116	98	101	125	163	206	245	273	285	278	257	227	197	174	5047	210.3		4:32	282	18: 8	285	*	*	*	*	11:22	96	23:57	166	*	*	*	*
23	166	176	201	234	264	285	289	273	238	192	144	105	83	85	113	158	209	257	290	303	294	266	228	190	5043	210.1		5:43	290	19: 4	304	*	*	*	*	12:25	80	*	*	*	*		
24	162	152	165	196	236	273	297	300	280	238	184	131	88	67	74	110	165	224	276	310	318	300	262	217	5025	209.4		6:40	302	19:49	319	*	*	*	*	0:57	152	13:16	65	*	*	*	*
25	175	146	139	160	202	249	288	311	309	280	228	168	112	70	54	72	119	183	247	298	327	325	295	248	5005	208.5		7:27	314	20:27	330	*	*	*	*	1:44	138	14: 0	54	*	*	*	*
26	197	154	129	133	166	216	267	306	323	311	270	210	146	90	54	49	81	141	211	274	320	337	321	278	4984	207.7		8: 7	324	21: 1	337	*	*	*	*	2:23	127	14:38	47	*	*	*	*
27	224	172	133	118	136	182	238	289	323	329	304	250	184	120	69	44	56	104	172	243	302	336	337	304	4969	207.0	N	8:43	331	21:31	341	*	*	*	*	2:58	118	15:13	43	*	*	*	*
28	252	195	145	114	114	149	205	263	310	334	326	285	223	155	95	54	45	76	137	210	277	325	343	324	4956	206.5		9:17	335	21:59	343	*	*	*	*	3:30	110	15:44	44	*	*	*	*
29	278	220	164	121	104	122	171	232	287	325	335	310	257	191	127	76	49	61	109	179	249	307	339	336	4949	206.2		9:48	336	22:25	342	*	*	*	*	4: 0	104	16:13	48	*	*	*	*
30	299	244	186	135	104	105	141	198	258	306	331	324	284	224	161	105	66	59	91	151	221	284	326	338	4941	205.9		10:18	332	22:50	339	*	*	*	*	4:29	100	16:41	58	*	*	*	*
31	315	266	208	155	114	99	117	165	225	278	314	324	301	253	193	138	94	72	85	131	195	258	307	331	4938	205.8		10:48	324	23:15	332	*	*	*	*	4:58	99	17: 9	72	*	*	*	*

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	153922	206.9	14 日 22 時 43 分	377	2	13 日 15 時 36 分	-4	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)

2014 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	322	284	231	177	131	104	105	137	190	245	288	311	306	273	223	171	126	97	93	120	172	231	283	315	4935	205.6		11:20	312	23:41	322	*	*	*	*	5:29	100	17:38	91	*	*	*	*
2	321	297	252	201	154	119	105	118	157	207	254	286	297	283	248	204	162	130	113	122	156	205	254	292	4937	205.7		11:56	297	*	*	*	*	6:2	105	18:11	113	*	*	*	*		
3	309	302	271	227	182	142	117	111	130	168	212	250	275	279	264	235	200	168	145	137	150	182	223	261	4940	205.8		0:12	310	12:43	280	*	*	*	*	6:43	110	18:53	137	*	*	*	*
4	288	296	283	254	215	175	140	119	117	134	166	204	238	259	265	257	237	211	185	166	160	169	193	225	4956	206.5	U	0:52	296	13:53	265	*	*	*	*	7:38	115	19:56	160	*	*	*	*
5	256	277	284	274	250	215	178	144	121	114	125	151	186	220	247	261	263	252	232	207	186	174	174	189	4980	207.5		1:53	284	15:38	264	*	*	*	*	8:53	114	21:28	172	*	*	*	*
6	215	244	268	279	277	258	226	186	147	117	102	105	128	164	205	242	269	281	276	257	228	199	176	167	5016	209.0		3:20	280	17:14	282	*	*	*	*	10:20	101	23:4	167	*	*	*	*
7	175	200	233	264	286	291	276	242	195	147	106	81	79	101	144	196	246	285	306	304	279	242	202	168	5048	210.3		4:47	291	18:24	308	*	*	*	*	11:37	77	*	*	*	*	*	*
8	150	155	183	226	269	300	312	298	259	202	142	91	57	51	77	129	195	257	307	333	328	296	247	196	5060	210.8		5:59	312	19:22	335	*	*	*	*	0:19	149	12:43	49	*	*	*	*
9	153	128	134	171	226	279	319	335	319	271	204	134	74	34	27	60	125	203	275	330	357	345	302	242	5047	210.3		7:2	335	20:12	358	*	*	*	*	1:20	127	13:41	25	*	*	*	*
10	182	131	105	117	166	231	294	339	356	335	278	201	124	57	14	12	56	133	219	297	354	375	352	297	5025	209.4		7:59	356	20:58	375	*	*	*	*	2:13	104	14:34	7	*	*	*	*
11	229	161	107	84	107	168	242	309	357	371	342	275	193	112	43	3	11	68	154	243	321	373	381	344	4998	208.3	F	8:50	372	21:41	384	*	*	*	*	3:1	84	15:21	# -1	*	*	*	*
12	279	206	135	82	69	106	177	256	325	371	376	336	263	179	99	34	4	28	97	186	273	344	382	373	4980	207.5		9:38	380	22:19	# 385	*	*	*	*	3:46	68	16:5	4	*	*	*	*
13	323	252	177	108	64	66	117	194	272	337	374	367	317	242	163	89	35	23	62	138	224	302	358	377	4981	207.5		10:22	377	22:54	377	*	*	*	*	4:28	58	16:44	21	*	*	*	*
14	350	290	218	146	85	57	76	136	213	286	341	364	344	289	219	148	87	51	58	109	183	260	323	359	4992	208.0		11:3	364	23:25	362	*	*	*	*	5:7	56	17:21	48	*	*	*	*
15	355	315	252	185	121	75	64	96	159	229	292	333	341	312	260	199	142	98	82	104	158	224	285	328	5009	208.7		11:42	342	23:55	342	*	*	*	*	5:45	63	17:56	82	*	*	*	*
16	342	323	277	219	160	109	79	83	121	178	238	286	312	309	280	236	190	148	122	121	150	197	250	292	5022	209.3		12:24	314	*	*	*	*	6:24	76	18:31	118	*	*	*	*		
17	316	315	288	246	196	149	111	95	105	139	187	233	268	284	279	257	226	194	167	153	159	183	219	255	5024	209.3	L	0:27	319	13:15	285	*	*	*	*	7:8	95	19:13	153	*	*	*	*
18	282	293	286	262	228	189	152	125	113	121	147	182	218	245	260	261	250	231	210	192	182	184	198	221	5032	209.7		1:6	293	14:34	262	*	*	*	*	8:5	113	20:20	181	*	*	*	*
19	244	261	269	266	251	227	196	165	140	125	126	141	168	198	226	246	257	258	247	231	213	199	191	194	5039	210.0		2:12	269	16:30	259	*	*	*	*	9:28	123	22:14	191	*	*	*	*
20	206	224	241	255	260	255	237	210	178	147	125	117	126	150	182	217	248	269	275	267	248	223	199	182	5041	210.0		4:3	260	17:56	275	*	*	*	*	10:59	117	23:51	177	*	*	*	*
21	177	186	206	232	255	269	269	253	221	182	143	114	100	109	137	179	224	263	289	295	282	253	218	184	5040	210.0		5:31	271	18:49	296	*	*	*	*	12:8	100	*	*	*	*	*	*
22	161	155	170	200	236	268	287	287	264	223	174	128	94	82	97	136	189	243	286	311	310	285	244	199	5029	209.5		6:29	290	19:28	314	*	*	*	*	0:47	155	12:59	82	*	*	*	*
23	160	137	138	165	208	254	290	308	300	266	213	156	106	73	69	96	149	212	270	311	327	313	274	223	5018	209.1		7:13	308	20:2	327	*	*	*	*	1:28	134	13:39	67	*	*	*	*
24	172	133	117	132	174	228	278	313	323	303	255	193	132	83	57	66	110	175	243	299	333	334	303	251	5007	208.6		7:51	324	20:32	338	*	*	*	*	2:2	117	14:16	56	*	*	*	*
25	193	142	109	106	138	194	254	304	333	330	294	234	167	106	62	50	78	137	209	277	326	345	327	280	4995	208.1	N	8:26	336	21:1	345	*	*	*	*	2:35	103	14:49	49	*	*	*	*
26	220	160	113	91	107	156	221	282	327	344	325	274	206	139	82	50	57	104	175	248	309	345	344	307	4986	207.8		8:59	344	21:29	350	*	*	*	*	3:6	91	15:20	48	*	*	*	*
27	248	184	127	89	86	121	183	250	307	342	343	307	245	177	113	67	52	81	143	217	285	334	351	328	4980	207.5		9:32	347	21:56	351	*	*	*	*	3:36	82	15:51	52	*	*	*	*
28	276	211	149	100	77	93	145	213	278	326	346	328	278	213	149	95	64	71	118	188	258	315	346	340	4977	207.4		10:3	346	22:21	348	*	*	*	*	4:6	77	16:20	61	*	*	*	*
29	298	237	174	119	82	78	114	176	242	298	333	335	302	246	184	129	89	77	104	163	231	291	331	340	4973	207.2		10:34	339	22:46	341	*	*	*	*	4:36	75	16:49	76	*	*	*	*
30	313	260	198	141	98	77	93	141	205	265	308	327	313	271	216	164	121	97	105	146	206	265	310	330	4970	207.1		11:5	327	23:10	331	*	*	*	*	5:6	77	17:18	96	*	*	*	*
31	319	279	222	166	119	89	86	115	168	226	275	305	309	286	243	197	156	127	119	140	184	238	284	312	4964	206.8		11:38	311	23:36	317	*	*	*	*	5:37	83	17:48	119	*	*	*	*

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	155001	208.3	12日 22時 19分	385	1	11日 15時 21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)

2014 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	315	291	246	194	147	111	93	101	135	185	234	272	291	287	263	228	192	163	146	147	171	210	253	285	4960	206.7		12:20	292	*	*	*	*	*	*	*	6:13	92	18:26	144	*	*	*	*	
2	300	293	265	225	181	142	114	103	114	145	186	227	258	272	270	253	229	203	181	169	171	189	218	249	4957	206.5	U	0:11	300	13:20	273	*	*	*	*	*	*	7:0	103	19:21	168	*	*	*	*
3	273	282	275	253	221	185	150	124	112	117	140	173	209	238	257	264	259	245	224	203	188	183	190	208	4973	207.2		1:4	282	15:5	264	*	*	*	*	*	*	8:11	111	20:57	183	*	*	*	*
4	232	254	268	269	258	234	201	165	133	113	108	120	148	185	222	252	273	279	270	249	222	196	178	174	5003	208.5		2:38	270	16:55	279	*	*	*	*	*	*	9:47	107	22:48	173	*	*	*	*
5	185	209	238	263	278	277	259	224	180	137	104	88	93	120	164	214	259	292	306	298	269	230	191	160	5038	209.9		4:28	280	18:7	307	*	*	*	*	*	*	11:17	87	*	*	*	*	*	*
6	147	156	188	230	270	298	306	288	246	190	134	89	62	64	97	154	218	276	319	335	320	280	227	174	5068	211.2		5:49	306	19:2	335	*	*	*	*	*	*	0:6	147	12:27	59	*	*	*	*
7	133	115	130	174	232	286	324	335	314	262	194	126	71	38	42	86	156	232	300	346	358	332	277	212	5075	211.5		6:53	336	19:49	359	*	*	*	*	*	*	1:4	115	13:25	35	*	*	*	*
8	150	102	85	111	171	242	305	349	361	331	268	190	115	54	21	33	90	172	255	325	369	371	330	263	5063	211.0		7:48	362	20:33	376	*	*	*	*	*	*	1:54	85	14:15	19	*	*	*	*
9	189	120	72	63	104	177	257	326	371	376	336	264	181	103	42	16	41	111	198	283	349	383	369	313	5044	210.2	F	8:38	379	21:13	384	*	*	*	*	*	*	2:41	61	15:1	# 15	*	*	*	*
10	238	160	90	47	53	109	191	274	343	383	377	327	250	168	93	38	26	67	145	232	311	367	383	350	5022	209.3		9:24	# 387	21:50	383	*	*	*	*	*	*	3:24	43	15:44	24	*	*	*	*
11	284	205	128	64	35	58	126	211	292	354	382	363	305	230	154	87	46	53	108	187	268	334	371	366	5011	208.8		10:6	382	22:23	375	*	*	*	*	*	*	4:4	35	16:22	43	*	*	*	*
12	318	247	171	100	49	39	78	151	233	305	355	366	335	276	207	142	90	70	95	156	229	296	344	359	5011	208.8		10:46	368	22:53	359	*	*	*	*	*	*	4:42	36	16:58	70	*	*	*	*
13	334	278	209	140	82	49	58	107	179	251	310	342	338	301	246	189	138	106	106	142	201	262	311	337	5016	209.0		11:23	345	23:20	338	*	*	*	*	*	*	5:18	47	17:30	101	*	*	*	*
14	331	294	238	177	121	79	66	88	139	201	260	301	317	303	268	224	180	147	133	146	184	232	277	306	5012	208.8		12:1	317	23:46	314	*	*	*	*	*	*	5:54	65	18:2	133	*	*	*	*
15	313	295	256	208	159	118	93	92	118	163	212	255	281	287	272	245	214	185	167	164	181	211	244	272	5005	208.5		12:44	287	*	*	*	*	*	*	6:31	89	18:38	163	*	*	*	*		
16	285	282	262	231	194	158	130	116	119	140	173	209	239	257	261	254	238	219	202	191	190	199	217	236	5002	208.4	L	0:17	286	13:51	261	*	*	*	*	*	*	7:19	115	19:35	189	*	*	*	*
17	251	258	254	242	222	197	171	150	137	136	147	169	195	219	238	249	252	247	235	221	208	200	198	204	5000	208.3		1:9	258	15:50	252	*	*	*	*	*	*	8:36	135	21:45	198	*	*	*	*
18	214	226	235	241	240	231	213	190	166	147	137	139	153	177	205	232	253	265	264	252	233	212	192	181	4998	208.3		3:24	241	17:26	266	*	*	*	*	*	*	10:21	136	23:36	178	*	*	*	*
19	179	189	207	228	245	254	250	232	204	172	143	124	122	137	167	205	242	271	286	282	262	232	199	170	5002	208.4		5:12	254	18:18	286	*	*	*	*	*	*	11:40	121	*	*	*	*	*	*
20	153	154	173	204	237	264	277	270	245	206	163	126	104	104	127	170	219	264	296	306	292	258	215	172	4999	208.3		6:11	277	18:55	306	*	*	*	*	*	*	0:27	151	12:31	101	*	*	*	*
21	139	126	138	172	217	260	291	300	284	245	194	143	103	84	93	132	188	246	293	319	318	288	240	186	4999	208.3		6:53	300	19:26	322	*	*	*	*	*	*	1:3	126	13:11	83	*	*	*	*
22	139	109	107	136	186	242	289	317	317	286	234	173	118	80	71	97	151	217	278	321	336	317	270	210	5001	208.4		7:30	321	19:56	336	*	*	*	*	*	*	1:34	104	13:46	70	*	*	*	*
23	152	106	85	100	147	210	272	318	337	322	276	213	148	94	64	71	115	182	252	310	342	340	302	241	4999	208.3		8:5	337	20:26	346	*	*	*	*	*	*	2:6	85	14:20	62	*	*	*	*
24	175	116	77	73	107	170	240	301	341	347	315	256	188	123	75	59	85	146	219	287	336	352	329	274	4991	208.0	N	8:39	349	20:55	352	*	*	*	*	*	*	2:37	70	14:54	59	*	*	*	*
25	206	139	85	59	73	127	199	270	326	354	343	296	230	162	103	67	69	114	185	258	318	351	347	304	4985	207.7		9:14	355	21:24	355	*	*	*	*	*	*	3:10	58	15:27	62	*	*	*	*
26	238	168	106	62	53	88	155	230	297	342	354	326	269	203	140	91	71	95	154	226	292	338	352	326	4976	207.3		9:48	355	21:52	352	*	*	*	*	*	*	3:42	51	15:59	71	*	*	*	*
27	268	199	133	79	51	63	115	187	259	315	346	340	299	239	179	126	91	91	132	197	263	316	343	335	4966	206.9		10:21	348	22:18	344	*	*	*	*	*	*	4:14	49	16:30	86	*	*	*	*
28	292	228	162	104	64	54	85	147	218	280	323	336	315	268	213	162	122	105	123	173	235	289	325	332	4955	206.5		10:53	337	22:44	333	*	*	*	*	*	*	4:45	53	17:1	105	*	*	*	*
29	306	253	190	133	87	63	71	113	176	240	290	317	316	287	242	196	156	131	129	158	208	260	300	318	4940	205.8		11:28	321	23:11	318	*	*	*	*	*	*	5:17	61	17:33	126	*	*	*	*
30	308	272	219	164	117	84	74	93	139	196	248	286	301	293	264	227	192	163	149	157	186	228	268	293	4921	205.0		12:8	301	23:45	299	*	*	*	*	*	*	5:52	74	18:11	149	*	*	*	*

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	149992	208.3	10日9時24分	387	1	9日15時1分	15	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)

2014 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				
1	299	282	246	200	155	117	94	91	112	152	199	242	271	282	275	254	227	201	179	170	176	198	229	257	4908	204.5		13: 6	282	*	*	*	*	*	*	*	6:37	89	19: 7	170	*	*	*	*	
2	275	277	263	235	200	162	130	109	105	120	150	188	224	252	268	270	260	241	218	197	183	181	191	211	4910	204.6	U	0:38	278	14:40	271	*	*	*	*	*	*	7:44	104	20:42	180	*	*	*	*
3	235	253	262	259	244	217	183	150	123	110	113	133	166	204	239	266	280	279	263	237	208	183	167	167	4941	205.9		2:16	263	16:27	281	*	*	*	*	*	*	9:19	109	22:32	165	*	*	*	*
4	182	208	237	260	272	267	245	209	168	130	104	95	109	143	189	237	277	301	305	285	249	207	167	139	4985	207.7		4:15	272	17:39	306	*	*	*	*	*	*	10:54	95	23:47	132	*	*	*	*
5	132	150	188	232	271	296	299	277	233	179	128	90	73	86	128	186	247	297	327	329	300	249	192	140	5029	209.5		5:38	301	18:33	332	*	*	*	*	*	*	12: 5	73	*	*	*	*	*	*
6	104	97	124	177	238	291	325	331	303	248	182	120	73	54	72	125	197	267	322	352	344	301	237	168	5052	210.5		6:40	333	19:19	354	*	*	*	*	*	*	0:43	96	13: 3	53	*	*	*	*
7	108	69	68	110	178	252	314	353	355	317	252	178	110	60	44	72	138	217	291	346	368	347	289	214	5050	210.4		7:34	359	20: 1	368	*	*	*	*	*	*	1:31	63	13:53	43	*	*	*	*
8	139	75	40	52	108	189	270	335	372	366	318	246	170	101	53	47	89	163	245	316	363	371	334	265	5027	209.5	F	8:22	375	20:41	374	*	*	*	*	*	*	2:17	38	14:38	43	*	*	*	*
9	185	108	47	23	50	120	207	289	352	380	363	307	233	159	94	56	64	119	196	274	336	370	360	308	5000	208.3		9: 8	# 381	21:18	372	*	*	*	*	*	*	2:59	23	15:20	53	*	*	*	*
10	233	153	80	29	21	64	141	228	306	360	375	346	286	215	147	92	70	95	157	232	300	348	363	335	4976	207.3		9:50	376	21:51	363	*	*	*	*	*	*	3:40	# 18	15:59	70	*	*	*	*
11	273	197	123	60	24	35	90	169	250	318	357	356	318	259	195	138	99	96	134	197	264	317	346	340	4955	206.5		10:29	362	22:21	349	*	*	*	*	*	*	4:18	22	16:34	92	*	*	*	*
12	298	234	164	99	51	36	63	124	199	269	320	341	327	285	231	179	136	116	130	174	232	284	320	329	4941	205.9		11: 5	342	22:48	329	*	*	*	*	*	*	4:52	36	17: 6	116	*	*	*	*
13	306	258	198	138	88	59	62	99	158	223	277	311	316	294	254	210	170	144	141	165	207	253	289	306	4926	205.3		11:40	318	23:13	307	*	*	*	*	*	*	5:25	56	17:37	139	*	*	*	*
14	299	268	223	172	126	92	80	95	134	185	236	274	292	287	265	233	200	174	162	168	192	225	256	277	4915	204.8		12:17	293	23:41	281	*	*	*	*	*	*	5:58	80	18:10	161	*	*	*	*
15	280	265	236	200	162	129	110	108	126	158	198	234	259	269	263	247	225	202	186	181	187	204	224	243	4896	204.0		13: 6	269	*	*	*	*	*	*	6:35	106	18:56	181	*	*	*	*		
16	253	251	239	219	193	167	145	132	132	145	168	196	223	242	252	252	244	229	213	200	192	192	197	208	4884	203.5	L	0:22	253	14:31	253	*	*	*	*	*	*	7:31	131	20:36	191	*	*	*	*
17	219	227	231	228	219	203	184	165	151	145	149	163	185	209	231	248	256	253	242	225	206	190	179	176	4884	203.5		2: 4	231	16:17	256	*	*	*	*	*	*	9: 7	144	22:47	176	*	*	*	*
18	183	196	212	226	235	234	223	203	179	157	142	139	149	172	203	233	258	271	269	253	228	198	171	153	4887	203.6		4:27	236	17:23	272	*	*	*	*	*	*	10:45	138	23:47	148	*	*	*	*
19	148	159	183	212	239	256	258	243	215	181	149	127	122	136	168	209	249	279	291	283	256	217	175	141	4896	204.0		5:37	259	18: 6	291	*	*	*	*	*	*	11:47	121	*	*	*	*	*	*
20	121	123	147	186	228	264	283	281	256	216	171	131	107	106	132	177	229	275	304	309	287	244	192	143	4912	204.7		6:24	285	18:41	310	*	*	*	*	*	*	0:25	119	12:32	103	*	*	*	*
21	106	92	108	149	203	255	294	310	296	258	206	153	110	89	100	140	198	257	303	325	317	278	221	160	4928	205.3		7: 3	310	19:14	326	*	*	*	*	*	*	0:59	92	13:11	89	*	*	*	*
22	106	73	72	106	164	229	286	322	328	301	249	188	132	91	80	106	161	228	288	328	338	312	257	189	4934	205.6		7:40	330	19:47	339	*	*	*	*	*	*	1:32	68	13:48	79	*	*	*	*
23	124	73	49	65	117	188	258	314	343	336	294	233	169	112	78	82	125	191	260	315	345	338	294	227	4930	205.4		8:18	345	20:20	347	*	*	*	*	*	*	2: 7	49	14:26	75	*	*	*	*
24	155	90	45	37	71	138	216	286	337	354	331	278	213	149	98	76	97	153	224	290	336	350	325	265	4914	204.8	N	8:56	354	20:53	351	*	*	*	*	*	*	2:43	35	15: 3	76	*	*	*	*
25	192	121	61	28	37	90	166	244	310	350	352	316	257	193	134	92	86	122	187	257	313	345	341	299	4893	203.9		9:33	356	21:25	349	*	*	*	*	*	*	3:18	26	15:39	83	*	*	*	*
26	230	157	91	41	24	52	117	196	269	326	352	339	293	234	174	123	96	107	155	222	283	326	341	319	4867	202.8		10:10	352	21:56	342	*	*	*	*	*	*	3:54	24	16:15	94	*	*	*	*
27	264	194	126	68	32	33	77	148	223	288	331	341	316	267	212	161	122	110	135	189	250	299	327	325	4838	201.6		10:47	342	22:26	330	*	*	*	*	*	*	4:29	28	16:50	109	*	*	*	*
28	289	228	162	103	57	37	54	107	177	244	297	325	322	290	244	196	155	129	131	164	216	266	302	315	4810	200.4		11:24	328	22:58	315	*	*	*	*	*	*	5: 4	37	17:27	126	*	*	*	*
29	299	257	199	141	92	60	53	80	134	197	254	294	310	300	269	229	190	158	143	152	185	228	268	292	4784	199.3		12: 6	310	23:37	296	*	*	*	*	*	*	5:42	52	18: 9	143	*	*	*	*
30	295	274	233	183	135	96	73	75	103	151	205	251	282	293	283	258	225	193	168	156	164	190	224	254	4764	198.5		13: 0	293	*	*	*	*	*	*	6:27	71	19: 6	156	*	*	*	*		
31	272	273	257	225	185	145	112	93	94	116	155	200	240	269	281	277	259	232	202	176	161	162	178	204	4768	198.7	U	0:34	275	14:15	282	*	*	*	*	*	*	7:28	90	20:29	159	*	*	*	*

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	152404	204.8	9日9時8分	381	1	10日3時40分	18	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)

2014 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	231	252	260	254	233	202	166	133	110	104	116	146	186	227	260	280	284	272	245	211	178	153	143	151	4797	199.9		2: 5	260	15:44	285	*	*	*	*	8:51	103	22: 4	143	*	*	*	*
2	175	207	238	259	266	256	229	191	152	120	103	107	132	173	220	262	291	301	289	256	213	168	131	112	4851	202.1		3:55	267	16:58	301	*	*	*	*	10:21	102	23:18	111	*	*	*	*
3	117	146	190	235	271	290	285	257	213	165	122	95	93	119	167	223	273	308	320	303	260	204	147	101	4904	204.3		5:20	291	17:55	320	*	*	*	*	11:36	91	*	*	*	*	*	*
4	77	85	125	183	243	290	317	313	280	227	169	118	85	82	114	171	235	291	328	336	308	253	185	120	4935	205.6		6:24	319	18:44	337	*	*	*	*	0:16	76	12:36	79	*	*	*	*
5	68	46	63	116	187	257	312	341	333	292	231	167	112	78	80	120	185	254	311	344	343	303	236	161	4940	205.8		7:18	342	19:28	349	*	*	*	*	1: 6	45	13:28	74	*	*	*	*
6	91	40	24	53	119	199	274	331	357	341	292	227	161	106	76	87	137	207	275	328	353	338	285	211	4912	204.7		8: 8	357	20: 9	353	*	*	*	*	1:52	23	14:15	75	*	*	*	*
7	134	65	19	15	58	133	217	292	345	362	337	282	216	152	101	81	105	163	232	295	339	351	322	259	4875	203.1	F	8:54	# 362	20:48	352	*	*	*	*	2:36	11	14:59	81	*	*	*	*
8	183	107	44	10	20	75	155	238	308	351	356	321	264	200	141	101	95	130	192	257	311	342	337	295	4833	201.4		9:36	359	21:23	344	*	*	*	*	3:17	8	15:38	92	*	*	*	*
9	227	153	84	32	13	40	104	183	260	319	348	338	297	240	182	132	106	116	161	221	278	319	333	312	4798	199.9		10:15	349	21:55	333	*	*	*	*	3:56	13	16:15	105	*	*	*	*
10	261	194	125	67	31	31	71	138	213	279	322	334	312	267	214	164	129	119	143	191	246	291	315	312	4769	198.7		10:50	335	22:24	318	*	*	*	*	4:30	25	16:47	119	*	*	*	*
11	279	224	162	104	61	43	60	109	174	239	289	315	311	281	237	191	153	133	139	171	216	260	291	299	4741	197.5		11:22	317	22:51	300	*	*	*	*	5: 2	43	17:17	132	*	*	*	*
12	283	243	192	139	94	68	67	95	146	203	255	289	299	285	253	214	177	152	145	160	192	230	261	278	4720	196.7		11:54	299	23:20	279	*	*	*	*	5:31	64	17:48	145	*	*	*	*
13	274	251	213	169	128	98	86	97	129	174	221	258	278	278	261	232	200	173	158	159	175	201	229	249	4691	195.5		12:29	281	23:57	256	*	*	*	*	6: 2	86	18:27	157	*	*	*	*
14	256	247	225	195	161	132	113	110	124	153	189	225	252	264	261	246	223	198	178	167	167	178	196	215	4675	194.8		13:18	265	*	*	*	*	6:41	109	19:27	165	*	*	*	*		
15	229	233	228	214	193	169	147	133	131	141	163	191	219	242	254	254	244	225	203	183	168	163	166	178	4671	194.6	L	0:59	233	14:32	255	*	*	*	*	7:41	130	21: 7	163	*	*	*	*
16	194	209	220	223	218	205	185	165	149	141	145	160	184	212	237	253	259	252	233	207	180	158	145	143	4677	194.9		2:55	223	15:56	259	*	*	*	*	9:13	141	22:37	142	*	*	*	*
17	154	175	199	221	234	237	226	204	178	155	139	137	150	177	210	242	265	273	264	239	204	167	135	116	4701	195.9		4:40	237	16:59	273	*	*	*	*	10:40	136	23:33	113	*	*	*	*
18	115	134	165	203	236	257	262	247	218	182	149	127	123	141	176	219	258	284	290	273	236	189	141	104	4729	197.0		5:43	262	17:46	291	*	*	*	*	11:41	122	*	*	*	*	*	*
19	85	91	122	169	219	261	285	286	262	222	177	137	112	112	139	185	237	280	305	304	274	223	164	110	4761	198.4		6:31	289	18:27	308	*	*	*	*	0:16	84	12:30	108	*	*	*	*
20	70	57	76	122	183	243	289	311	303	268	218	165	121	98	107	146	203	260	303	322	309	264	201	135	4774	198.9		7:15	312	19: 6	323	*	*	*	*	0:56	57	13:15	97	*	*	*	*
21	77	40	37	71	133	204	269	315	331	312	266	208	151	107	91	111	162	226	284	323	332	304	246	174	4774	198.9		7:57	331	19:46	333	*	*	*	*	1:36	34	13:58	91	*	*	*	*
22	105	48	18	28	77	151	227	293	335	341	311	256	195	138	97	90	124	184	250	304	335	332	290	221	4750	197.9	N	8:40	343	20:25	339	*	*	*	*	2:17	16	14:41	88	*	*	*	*
23	146	77	25	5	30	93	173	251	314	347	342	301	242	180	126	93	98	143	208	272	319	339	322	267	4713	196.4		9:22	350	21: 4	339	*	*	*	*	2:58	5	15:23	90	*	*	*	*
24	194	119	53	9	3	42	115	198	273	328	350	333	285	225	165	116	94	113	166	232	289	327	334	302	4665	194.4		10: 3	350	21:42	336	*	*	*	*	3:39	# 0	16: 4	94	*	*	*	*
25	240	166	95	36	4	13	65	142	222	291	335	344	315	264	206	152	111	103	133	190	251	300	325	319	4622	192.6		10:43	345	22:19	327	*	*	*	*	4:18	1	16:44	101	*	*	*	*
26	277	211	141	77	29	10	34	94	170	244	301	332	328	293	242	189	142	113	116	153	209	262	300	314	4581	190.9		11:23	335	22:58	314	*	*	*	*	4:58	10	17:25	110	*	*	*	*
27	297	250	187	123	69	33	28	62	123	194	258	303	321	308	271	223	176	137	118	129	168	218	262	291	4549	189.5		12: 4	321	23:42	297	*	*	*	*	5:38	26	18: 9	118	*	*	*	*
28	296	274	228	172	118	74	49	54	90	148	210	263	297	306	289	254	211	169	137	124	137	171	214	251	4536	189.0		12:50	306	*	*	*	*	6:22	47	19: 1	124	*	*	*	*		
29	274	277	256	218	171	126	90	72	79	112	162	215	259	287	293	277	246	207	168	138	125	133	161	198	4544	189.3	U	0:36	278	13:46	293	*	*	*	*	7:14	71	20: 7	125	*	*	*	*
30	232	256	262	250	221	183	144	112	95	99	124	166	212	252	279	287	275	247	208	168	135	116	117	139	4579	190.8		1:51	262	14:54	287	*	*	*	*	8:20	93	21:26	114	*	*	*	*

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	142067	197.3	7 日 8 時 54 分	362	1	24 日 3 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)

2014 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		
1	174	212	242	258	256	237	205	168	134	112	109	127	162	207	248	277	289	281	253	211	165	124	97	92	4640	193.3		3:25	259	16: 6	289	*	*	*	*	9:40	108	22:41	91	*	*	*	*
2	112	151	196	236	264	273	260	229	189	151	121	110	123	157	203	248	283	299	291	259	209	154	105	72	4695	195.6		4:55	273	17:11	299	*	*	*	*	11: 0	110	23:45	64	*	*	*	*
3	64	87	133	189	240	278	294	283	250	205	159	123	107	118	155	206	256	293	310	299	259	201	138	83	4730	197.1		6: 6	294	18: 7	310	*	*	*	*	12: 8	106	*	*	*	*		
4	46	40	70	126	191	252	296	314	301	262	211	160	120	102	116	158	215	267	306	320	301	253	187	119	4733	197.2		7: 5	314	18:57	320	*	*	*	*	0:40	38	13: 5	102	*	*	*	*
5	60	24	24	63	129	202	267	313	328	309	264	209	155	114	99	120	169	228	281	316	324	296	238	168	4700	195.8		7:56	328	19:43	325	*	*	*	*	1:31	19	13:56	99	*	*	*	*
6	98	40	10	19	69	142	218	284	326	334	307	257	199	145	107	101	130	185	245	294	323	320	282	218	4653	193.9	F	8:43	336	20:25	326	*	*	*	*	2:17	8	14:41	99	*	*	*	*
7	145	77	25	4	27	86	163	239	300	334	331	295	241	183	133	103	108	148	206	263	305	323	308	259	4606	191.9		9:25	337	21: 4	323	*	*	*	*	3: 0	4	15:22	100	*	*	*	*
8	191	120	58	16	10	46	114	191	262	314	333	317	273	217	163	120	103	122	170	228	279	311	315	286	4559	190.0		10: 2	333	21:38	317	*	*	*	*	3:39	7	15:59	103	*	*	*	*
9	230	161	96	43	16	28	77	149	222	283	320	323	293	244	190	142	112	111	143	195	249	290	308	297	4522	188.4		10:35	326	22: 9	308	*	*	*	*	4:13	15	16:31	107	*	*	*	*
10	256	196	132	75	37	29	58	116	186	251	298	316	302	263	212	163	126	112	126	167	218	263	291	295	4488	187.0		11: 4	316	22:37	297	*	*	*	*	4:43	28	17: 1	112	*	*	*	*
11	270	222	163	107	64	43	54	96	156	220	271	301	301	274	231	184	144	120	120	146	188	233	267	282	4457	185.7		11:31	305	23: 7	282	*	*	*	*	5:11	43	17:29	117	*	*	*	*
12	272	238	190	139	94	66	62	87	134	191	243	279	292	279	246	204	164	134	122	133	163	201	237	260	4430	184.6		11:59	292	23:40	264	*	*	*	*	5:38	61	18: 2	122	*	*	*	*
13	263	245	211	168	127	95	81	89	120	165	213	253	276	276	257	224	187	154	133	129	143	170	202	229	4410	183.8		12:32	279	*	*	*	*	6: 9	81	18:43	128	*	*	*	*		
14	243	242	224	195	161	130	109	103	116	145	183	222	252	265	261	242	213	181	153	135	132	144	165	191	4407	183.6	L	0:24	245	13:16	266	*	*	*	*	6:49	102	19:42	132	*	*	*	*
15	213	226	226	214	194	168	144	128	123	134	157	189	220	245	257	254	237	211	181	153	133	126	132	149	4414	183.9		1:32	228	14:18	257	*	*	*	*	7:47	123	21: 3	126	*	*	*	*
16	173	197	215	223	220	207	186	163	145	136	140	158	185	215	241	256	256	242	216	182	149	122	108	110	4445	185.2		3:14	223	15:33	258	*	*	*	*	9:12	136	22:23	107	*	*	*	*
17	128	156	188	215	233	238	228	206	179	154	138	136	151	179	213	244	264	267	252	220	178	136	102	83	4488	187.0		4:49	238	16:42	268	*	*	*	*	10:38	135	23:26	81	*	*	*	*
18	84	107	145	188	227	254	262	250	223	188	155	131	126	142	176	218	255	279	282	260	219	167	116	75	4529	188.7		5:55	262	17:38	283	*	*	*	*	11:46	125	*	*	*	*		
19	54	60	93	143	198	246	278	287	269	233	190	149	120	115	137	179	229	271	296	295	265	212	150	92	4561	190.0		6:49	287	18:28	299	*	*	*	*	0:18	53	12:43	113	*	*	*	*
20	47	27	41	86	149	214	269	303	307	282	236	185	138	108	106	136	188	244	288	311	303	263	200	130	4561	190.0		7:38	309	19:16	312	*	*	*	*	1: 7	27	13:34	103	*	*	*	*
21	67	22	6	30	87	160	233	291	324	321	286	233	176	126	96	101	141	201	260	304	323	307	255	184	4534	188.9		8:26	327	20: 4	323	*	*	*	*	1:55	6	14:23	94	*	*	*	*
22	110	45	0	-9	27	96	177	253	312	339	327	283	224	164	113	87	101	151	216	276	317	330	303	242	4484	186.8	N	9:12	340	20:50	330	*	*	*	*	2:42	-11	15:10	86	*	*	*	*
23	165	89	24	-16	-13	35	113	198	274	329	347	324	272	210	148	99	81	107	165	232	290	326	329	292	4420	184.2		9:56	347	21:35	333	*	*	*	*	3:28	-21	15:55	81	*	*	*	*
24	224	145	70	9	-22	-6	54	138	223	295	340	345	310	253	189	129	87	81	118	182	247	300	328	320	4359	181.6		10:37	# 348	22:18	330	*	*	*	*	4:11	# -23	16:38	78	*	*	*	*
25	273	201	125	54	2	-15	15	84	168	248	310	341	332	288	228	166	111	80	87	133	197	259	304	322	4313	179.7		11:16	343	23: 0	322	*	*	*	*	4:52	-16	17:19	77	*	*	*	*
26	302	249	179	108	47	7	6	48	119	199	268	317	332	309	261	202	145	99	79	98	147	208	262	298	4289	178.7		11:53	332	23:43	307	*	*	*	*	5:32	1	18: 1	79	*	*	*	*
27	305	279	226	162	101	51	26	37	85	154	223	280	313	314	284	235	180	129	93	84	108	155	210	256	4290	178.8		12:31	317	*	*	*	*	6:13	25	18:47	83	*	*	*	*		
28	283	284	256	209	155	105	68	55	73	120	180	237	281	300	293	261	216	166	122	93	88	111	153	201	4310	179.6		0:31	287	13:13	301	*	*	*	*	6:56	55	19:39	87	*	*	*	*
29	240	263	263	242	204	162	122	94	87	105	144	193	240	273	285	276	248	206	161	120	93	88	105	141	4355	181.5	U	1:31	266	14: 5	286	*	*	*	*	7:48	86	20:45	87	*	*	*	*
30	183	220	244	251	239	212	179	146	122	114	125	155	195	234	262	274	268	244	206	162	121	90	79	90	4415	184.0		2:50	251	15:11	275	*	*	*	*	8:56	114	22: 1	79	*	*	*	*
31	121	161	201	232	248	247	230	201	170	143	128	131	152	187	224	254	271	270	250	212	166	119	83	64	4465	186.0		4:27	250	16:28	273	*	*	*	*	10:22	127	23:16	63	*	*	*	*

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	139262	187.2	24日 10時 37分	348	1	24日 4時 11分	-23	1