

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)

2021年1月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	204	133	67	16	-7	12	68	143	219	282	319	321	289	239	184	135	104	106	142	197	250	290	306	290	4309	179.5		10:32	325	22: 2	306	*	*	*	*	4: 4	-7	16:27	101	*	*	*	*
2	242	176	108	47	6	-1	32	97	174	244	297	319	306	266	213	162	120	102	117	161	216	264	294	298	4260	177.5		11: 8	320	22:39	300	*	*	*	*	4:42	-3	17: 4	102	*	*	*	*
3	271	216	151	87	36	8	16	61	131	203	265	304	311	286	240	189	142	110	104	129	177	228	269	290	4224	176.0		11:43	312	23:18	291	*	*	*	*	5:18	6	17:42	102	*	*	*	*
4	284	248	193	131	76	36	22	42	94	162	227	277	302	296	263	216	168	128	104	108	138	185	231	265	4196	174.8		12:18	303	*	*	*	*	5:56	22	18:24	102	*	*	*	*		
5	279	266	229	177	124	78	48	45	73	125	186	242	280	293	278	243	198	153	118	101	109	139	182	224	4190	174.6		0: 2	279	12:58	293	*	*	*	*	6:37	43	19:12	101	*	*	*	*
6	254	264	252	219	175	130	92	70	72	100	147	201	247	277	282	265	230	187	144	111	96	102	130	169	4216	175.7	L	0:57	264	13:44	283	*	*	*	*	7:26	68	20:12	95	*	*	*	*
7	209	239	252	245	221	186	148	115	96	97	120	160	206	247	271	275	259	225	182	138	104	85	87	110	4277	178.2		2: 9	252	14:42	276	*	*	*	*	8:27	94	21:24	83	*	*	*	*
8	148	190	225	246	249	235	207	173	141	119	115	130	163	205	243	268	274	260	227	181	133	93	69	65	4359	181.6		3:42	250	15:49	274	*	*	*	*	9:45	114	22:39	64	*	*	*	*
9	86	125	172	215	247	262	256	233	199	164	137	124	132	161	201	241	268	278	266	231	181	128	81	49	4437	184.9		5:15	262	16:58	278	*	*	*	*	11: 8	124	23:49	40	*	*	*	*
10	41	60	103	158	211	254	279	280	258	221	181	146	126	129	156	198	241	273	286	274	237	181	121	67	4481	186.7		6:32	282	18: 3	286	*	*	*	*	12:24	124	*	*	*	*	*	*
11	30	18	38	87	150	213	265	297	301	277	236	189	148	122	123	152	198	245	280	295	282	240	179	113	4478	186.6		7:37	303	19: 4	296	*	*	*	*	0:53	18	13:29	119	*	*	*	*
12	54	11	-1	23	79	150	221	279	314	316	287	240	188	141	113	116	150	202	253	290	305	288	240	173	4432	184.7		8:33	319	20: 0	305	*	*	*	*	1:52	-2	14:25	110	*	*	*	*
13	102	40	-4	-14	18	81	159	234	294	326	322	286	234	177	129	103	112	154	210	263	301	312	288	233	4360	181.7	N	9:22	329	20:51	312	*	*	*	*	2:45	-15	15:15	101	*	*	*	*
14	161	89	26	-15	-16	26	97	177	252	309	332	316	272	216	158	112	94	115	165	224	276	309	312	278	4285	178.5		10: 5	#332	21:35	315	*	*	*	*	3:32	-21	15:58	94	*	*	*	*
15	217	143	72	14	-16	-4	49	124	204	273	318	326	298	247	189	134	97	93	126	182	240	287	311	301	4225	176.0		10:42	328	22:15	312	*	*	*	*	4:14	-18	16:36	90	*	*	*	*
16	257	192	120	55	8	-5	23	85	161	234	291	318	308	268	214	158	112	89	101	145	202	255	292	302	4185	174.4		11:14	319	22:49	303	*	*	*	*	4:50	-6	17:10	89	*	*	*	*
17	279	227	162	98	45	16	22	64	130	200	260	298	304	279	232	179	131	98	92	118	166	219	263	287	4169	173.7		11:41	306	23:21	288	*	*	*	*	5:21	13	17:41	90	*	*	*	*
18	282	248	194	135	83	47	37	61	111	174	232	275	292	280	244	197	150	113	95	103	137	183	229	260	4162	173.4		12: 5	292	23:53	270	*	*	*	*	5:48	37	18:11	94	*	*	*	*
19	270	254	215	167	119	82	63	71	104	154	207	251	275	275	251	213	170	131	106	100	117	151	191	227	4164	173.5		12:29	278	*	*	*	*	6:14	63	18:45	99	*	*	*	*		
20	247	247	226	192	152	118	95	91	108	142	185	226	254	263	253	226	190	154	124	107	107	125	155	188	4175	174.0		0:30	250	12:57	263	*	*	*	*	6:42	90	19:28	105	*	*	*	*
21	215	229	226	209	183	154	131	118	120	138	167	200	229	246	248	235	210	179	148	123	109	109	123	148	4197	174.9	U	1:20	230	13:36	249	*	*	*	*	7:21	117	20:29	107	*	*	*	*
22	176	199	213	215	206	189	169	152	142	143	155	176	201	222	235	236	226	205	178	148	122	106	102	112	4228	176.2		2:39	215	14:37	237	*	*	*	*	8:25	141	21:48	102	*	*	*	*
23	133	160	186	206	217	217	206	190	173	160	154	159	173	193	213	228	234	228	209	181	148	117	95	86	4266	177.8		4:28	218	16: 0	234	*	*	*	*	10: 4	154	23: 2	86	*	*	*	*
24	94	116	148	182	211	231	236	228	210	187	166	153	152	164	185	210	230	241	237	216	183	143	105	76	4304	179.3		5:53	236	17:14	241	*	*	*	*	11:35	151	*	*	*	*	*	*
25	64	74	102	143	187	226	252	259	248	223	192	162	143	140	155	182	214	241	255	249	223	181	132	86	4333	180.5		6:52	259	18:13	255	*	*	*	*	0: 4	64	12:40	139	*	*	*	*
26	53	42	56	94	146	201	247	275	279	261	226	186	150	128	127	149	186	226	257	271	260	226	174	116	4336	180.7		7:41	280	19: 5	271	*	*	*	*	0:57	42	13:31	124	*	*	*	*
27	64	29	21	44	94	157	220	270	296	294	265	221	173	133	111	117	150	197	243	276	287	268	223	161	4314	179.8		8:24	299	19:53	287	*	*	*	*	1:46	20	14:17	110	*	*	*	*
28	96	41	6	5	40	103	176	243	293	314	300	260	207	154	112	96	113	158	213	262	295	299	270	213	4269	177.9		9: 6	314	20:39	301	*	*	*	*	2:33	1	15: 0	96	*	*	*	*
29	143	74	17	-13	-2	48	122	200	269	314	323	296	245	186	131	92	85	117	172	233	282	310	305	263	4212	175.5	F	9:44	325	21:22	312	*	*	*	*	3:16	-14	15:40	83	*	*	*	*
30	195	121	51	-3	-22	4	69	150	230	294	328	322	280	221	160	106	75	83	128	192	253	299	318	300	4154	173.1		10:20	331	22: 2	318	*	*	*	*	3:56	#-22	16:19	73	*	*	*	*
31	245	172	97	30	-14	-17	26	102	185	261	314	331	307	254	191	130	82	65	90	146	213	271	309	316	4106	171.1		10:54	331	22:41	318	*	*	*	*	4:34	#-22	16:56	65	*	*	*	*

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	132303	177.8	14日 10時 5分	332	1	31日 4時 34分	-22	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)

2021 年 2 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	283	221	147	76	19	-10	5	63	143	222	287	323	319	280	220	158	102	66	65	104	166	230	282	309	4080	170.0		11:25	326	23:18	311	*	*	*	*	5:10	-11	17:31	60	*	*	*	*
2	302	259	195	126	65	21	11	43	108	184	253	301	317	296	246	186	128	81	59	73	120	182	240	282	4078	169.9		11:55	317	23:58	297	*	*	*	*	5:45	9	18:8	59	*	*	*	*
3	297	279	234	174	116	67	40	46	87	151	218	272	301	299	266	214	157	106	70	61	83	131	188	238	4095	170.6		12:26	304	*	*	*	*	6:21	38	18:48	60	*	*	*	*		
4	271	277	256	216	167	120	85	71	86	128	183	237	275	289	276	239	190	139	96	69	66	90	132	182	4140	172.5		0:44	278	13:1	289	*	*	*	*	7:0	71	19:36	64	*	*	*	*
5	225	251	256	240	210	173	139	114	107	122	156	199	239	265	271	255	223	180	135	96	73	69	87	122	4207	175.3	L	1:43	257	13:45	272	*	*	*	*	7:50	107	20:40	68	*	*	*	*
6	165	203	229	240	236	219	193	167	146	138	145	167	199	229	250	255	245	219	182	141	103	76	66	75	4288	178.7		3:12	241	14:51	256	*	*	*	*	9:4	138	22:2	66	*	*	*	*
7	102	140	179	212	235	244	238	220	196	173	156	152	163	186	213	236	248	246	228	195	153	110	76	56	4357	181.5		5:6	244	16:23	249	*	*	*	*	10:47	152	23:31	53	*	*	*	*
8	56	77	115	160	204	240	261	263	247	219	188	160	145	147	168	199	229	251	258	245	211	165	114	70	4392	183.0		6:36	265	17:52	258	*	*	*	*	12:22	144	*	*	*	*	*	*
9	40	33	52	95	151	206	254	283	287	267	231	189	151	127	127	152	191	232	262	275	264	226	171	112	4378	182.4		7:40	288	19:4	275	*	*	*	*	0:47	32	13:30	124	*	*	*	*
10	59	21	11	35	87	153	219	273	304	304	275	229	177	132	106	110	144	194	242	279	294	278	232	169	4327	180.3		8:29	308	20:1	294	*	*	*	*	1:48	11	14:22	103	*	*	*	*
11	103	43	3	-3	31	94	168	239	294	320	309	268	213	155	107	86	101	148	206	260	298	308	283	227	4261	177.5		9:11	321	20:48	309	*	*	*	*	2:39	-5	15:5	85	*	*	*	*
12	156	86	25	-10	-4	44	116	194	265	313	325	298	247	185	126	83	74	105	163	226	280	313	312	273	4195	174.8	N	9:47	326	21:29	317	*	*	*	*	3:22	-13	15:43	72	*	*	*	*
13	208	135	65	10	-11	13	74	152	228	291	323	315	273	213	151	96	65	75	122	186	249	298	318	300	4149	172.9		10:18	325	22:3	318	*	*	*	*	3:59	-11	16:16	64	*	*	*	*
14	248	179	107	45	6	6	48	118	195	263	308	318	289	235	173	114	72	61	91	149	214	271	306	309	4125	171.9		10:44	319	22:34	312	*	*	*	*	4:30	0	16:46	60	*	*	*	*
15	274	213	145	82	34	17	40	97	169	238	289	311	296	251	192	133	85	61	72	117	179	239	284	301	4119	171.6		11:6	311	23:1	301	*	*	*	*	4:56	17	17:12	60	*	*	*	*
16	284	238	177	116	67	40	47	88	151	216	269	298	295	261	208	151	101	69	65	94	146	205	254	283	4123	171.8		11:24	301	23:28	286	*	*	*	*	5:19	38	17:37	63	*	*	*	*
17	282	251	202	147	100	68	63	89	139	197	249	282	288	265	221	169	121	84	69	82	120	171	220	255	4134	172.3		11:42	289	23:58	268	*	*	*	*	5:40	61	18:3	69	*	*	*	*
18	268	254	219	175	132	100	87	99	133	180	227	261	275	263	231	187	143	105	82	80	102	140	183	221	4147	172.8		12:2	275	*	*	*	*	6:3	87	18:34	78	*	*	*	*		
19	243	245	228	198	164	135	117	117	135	168	205	237	255	254	235	203	166	131	104	90	94	115	147	181	4167	173.6		0:35	247	12:27	257	*	*	*	*	6:32	115	19:15	89	*	*	*	*
20	209	224	224	212	192	170	152	143	147	163	186	211	230	237	232	215	190	161	133	111	100	102	117	141	4202	175.1	U	1:30	226	13:4	237	*	*	*	*	7:14	143	20:20	99	*	*	*	*
21	168	191	206	213	211	201	189	176	168	167	174	186	201	213	219	218	208	191	168	142	120	104	99	106	4239	176.6		3:14	213	14:19	220	*	*	*	*	8:38	167	21:56	99	*	*	*	*
22	124	148	174	198	215	223	222	212	198	183	173	169	173	184	197	210	218	217	204	182	153	123	98	84	4282	178.4		5:20	224	16:25	219	*	*	*	*	10:58	169	23:26	82	*	*	*	*
23	85	101	130	165	201	229	245	246	233	211	186	164	152	153	167	189	213	231	236	224	197	159	117	82	4316	179.8		6:33	248	17:50	236	*	*	*	*	12:25	150	*	*	*	*	*	*
24	60	59	79	118	167	215	252	271	269	247	213	176	145	128	132	156	192	227	253	260	245	207	157	104	4332	180.5		7:23	273	18:51	260	*	*	*	*	0:35	57	13:19	127	*	*	*	*
25	59	33	33	64	117	179	237	279	296	285	250	203	156	119	103	117	155	204	249	279	285	261	210	147	4320	180.0		8:6	296	19:43	286	*	*	*	*	1:29	29	14:3	103	*	*	*	*
26	85	33	6	15	60	128	200	264	306	316	290	241	184	129	90	81	109	163	223	274	306	305	268	205	4281	178.4		8:45	317	20:30	310	*	*	*	*	2:17	5	14:44	80	*	*	*	*
27	132	62	8	-14	9	70	150	229	294	330	324	282	221	156	98	63	67	112	179	246	300	327	315	264	4224	176.0	F	9:22	333	21:14	328	*	*	*	*	3:1	-14	15:24	59	*	*	*	*
28	190	112	40	-11	-20	21	96	183	263	321	342	318	261	192	123	66	42	64	125	200	270	321	339	312	4170	173.8		9:57	#342	21:55	339	*	*	*	*	3:41	#-22	16:2	42	*	*	*	*

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	118128	175.8	28日9時57分	342	1	28日3時41分	-22	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)

2021年3月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	249	170	91	23	-16	-7	51	136	222	295	339	338	295	227	155	87	40	33	74	146	224	291	333	336	4132	172.2		10:29	344	22:34	340	*	*	*	*	4:19	#-19	16:38	30	*	*	*	*
2	295	225	147	74	17	-3	27	97	182	260	318	340	316	258	187	116	56	25	39	94	171	245	303	331	4120	171.7		10:59	340	23:11	332	*	*	*	*	4:55	-4	17:13	24	*	*	*	*
3	318	268	199	129	67	28	29	75	148	225	288	324	322	281	216	147	84	38	26	56	118	191	257	301	4135	172.3		11:26	328	23:50	314	*	*	*	*	5:29	23	17:48	25	*	*	*	*
4	313	289	239	179	121	76	57	75	127	194	256	299	312	290	241	178	117	66	36	40	78	138	202	255	4178	174.1		11:53	312	*	*	*	*	6: 2	57	18:24	33	*	*	*	*		
5	285	286	260	218	171	128	100	97	122	170	223	267	290	286	256	208	154	103	65	48	59	96	147	198	4237	176.5		0:32	289	12:22	292	*	*	*	*	6:38	95	19: 7	48	*	*	*	*
6	238	259	258	239	210	178	150	134	136	158	193	230	257	267	257	230	191	148	108	79	67	75	102	140	4304	179.3	L	1:28	261	13: 0	267	*	*	*	*	7:23	133	20: 7	66	*	*	*	*
7	180	212	232	239	233	218	198	179	166	164	175	194	217	234	241	236	220	193	160	127	99	82	80	94	4373	182.2		3: 1	239	14: 6	241	*	*	*	*	8:40	164	21:37	79	*	*	*	*
8	121	153	186	213	233	241	238	225	206	188	174	170	176	191	208	222	230	227	211	183	149	116	88	73	4422	184.3		5:12	242	16:14	230	*	*	*	*	10:53	170	23:24	72	*	*	*	*
9	75	95	128	168	208	241	261	263	249	223	192	165	148	148	164	190	218	239	247	237	208	168	123	84	4442	185.1		6:37	265	17:59	247	*	*	*	*	12:31	146	*	*	*	*	*	*
10	57	52	71	112	164	217	260	285	285	262	224	180	141	118	120	146	186	227	259	273	262	226	175	119	4421	184.2		7:30	288	19: 6	273	*	*	*	*	0:43	51	13:26	116	*	*	*	*
11	70	36	31	59	112	176	237	285	306	296	260	209	156	111	90	102	142	195	246	284	297	278	230	169	4377	182.4		8:11	307	19:56	297	*	*	*	*	1:39	29	14: 9	89	*	*	*	*
12	105	51	18	23	64	129	200	264	307	318	292	242	182	123	80	70	99	154	216	271	307	311	279	220	4325	180.2		8:46	319	20:37	314	*	*	*	*	2:24	15	14:46	69	*	*	*	*
13	151	85	32	10	31	87	160	232	291	322	314	271	211	147	90	57	65	111	177	243	296	322	311	264	4280	178.3	N	9:17	324	21:13	323	*	*	*	*	3: 2	10	15:19	55	*	*	*	*
14	197	127	63	21	18	58	125	200	267	313	323	293	237	172	108	61	47	76	137	207	271	314	324	294	4253	177.2		9:44	325	21:45	325	*	*	*	*	3:35	14	15:50	46	*	*	*	*
15	236	167	100	47	24	44	100	173	243	297	321	306	258	194	129	73	43	53	101	170	239	294	321	310	4243	176.8		10: 7	322	22:13	322	*	*	*	*	4: 3	24	16:17	42	*	*	*	*
16	265	201	135	78	43	45	86	152	221	279	313	311	273	214	149	91	50	43	75	136	205	266	306	312	4249	177.0		10:27	317	22:40	314	*	*	*	*	4:28	39	16:41	41	*	*	*	*
17	283	228	167	110	70	58	83	137	202	261	300	308	282	230	168	109	64	44	59	107	172	234	282	302	4260	177.5		10:45	309	23: 7	302	*	*	*	*	4:50	57	17: 5	44	*	*	*	*
18	289	248	194	141	99	78	89	129	186	242	283	299	284	242	186	130	83	54	55	87	141	200	251	281	4271	178.0		11: 1	299	23:35	286	*	*	*	*	5:11	78	17:29	51	*	*	*	*
19	283	258	216	170	130	105	103	129	174	223	263	284	279	248	202	151	106	73	62	78	117	167	215	251	4287	178.6		11:19	285	*	*	*	*	5:34	100	17:56	62	*	*	*	*		
20	266	257	230	195	161	135	125	136	166	205	240	263	266	248	214	172	132	99	80	80	101	137	178	215	4301	179.2		0: 7	266	11:39	267	*	*	*	*	6: 0	125	18:29	77	*	*	*	*
21	238	244	234	213	189	167	153	152	166	190	216	237	246	240	221	192	160	130	107	95	98	116	143	174	4321	180.0	U	0:51	244	12: 6	246	*	*	*	*	6:34	151	19:18	94	*	*	*	*
22	200	218	225	222	212	199	185	177	175	182	195	209	220	223	219	207	189	167	143	123	110	107	115	132	4354	181.4		2:10	225	12:56	223	*	*	*	*	7:39	175	20:47	106	*	*	*	*
23	156	180	201	217	225	226	219	208	195	186	181	182	188	197	205	211	211	203	186	163	138	116	102	99	4395	183.1		4:33	227	15:30	211	*	*	*	*	10:19	181	22:42	98	*	*	*	*
24	110	132	162	194	223	243	250	243	226	203	180	163	156	162	178	199	219	230	229	213	183	146	111	84	4439	185.0		6: 0	250	17:25	232	*	*	*	*	12: 4	156	*	*	*	*	*	*
25	73	82	111	154	201	242	269	276	263	233	196	161	134	126	138	169	206	240	260	261	238	195	144	96	4468	186.2		6:51	277	18:32	263	*	*	*	*	0: 4	73	12:55	126	*	*	*	*
26	60	44	58	100	159	219	268	298	300	273	228	177	131	100	96	123	171	224	268	294	291	256	199	135	4472	186.3		7:33	303	19:25	296	*	*	*	*	1: 3	44	13:38	94	*	*	*	*
27	77	34	20	46	104	176	245	299	325	313	270	210	149	96	66	74	119	183	247	299	324	313	264	195	4448	185.3		8:12	325	20:13	325	*	*	*	*	1:52	20	14:19	64	*	*	*	*
28	122	57	13	8	49	122	203	276	327	342	313	253	183	114	60	38	62	125	202	273	327	347	322	261	4399	183.3		8:50	342	20:58	347	*	*	*	*	2:36	4	14:59	38	*	*	*	*
29	184	107	40	2	13	71	154	237	307	348	344	296	224	148	77	27	20	64	141	224	298	347	356	318	4347	181.1	F	9:25	352	21:41	#358	*	*	*	*	3:18	0	15:38	17	*	*	*	*
30	249	169	93	32	8	37	108	194	273	332	354	328	265	187	109	42	6	19	79	163	247	317	355	349	4315	179.8		9:58	354	22:22	#358	*	*	*	*	3:58	8	16:16	4	*	*	*	*
31	300	229	154	85	37	33	79	155	235	303	343	341	296	224	146	74	18	1	33	104	188	266	324	347	4315	179.8		10:28	348	23: 2	347	*	*	*	*	4:35	29	16:52	0	*	*	*	*

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	133883	180.0	30日 22時 22分	358	2	1日 4時 19分	-19	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)

2021 年 4 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	327	275	208	142	86	58	73	128	201	269	318	335	312	255	183	111	49	11	13	59	131	208	275	317	4344	181.0		10:56	335	23:42	326	*	*	*	*	5:10	57	17:28	7	*	*	*	*
2	325	297	248	192	140	101	93	120	175	236	286	314	310	273	215	150	90	43	23	39	88	153	218	269	4398	183.3		11:23	316	*	*	*	*	5:45	91	18:5	23	*	*	*	*		
3	296	294	268	229	186	150	128	132	162	207	251	282	292	276	238	187	134	87	56	48	68	110	163	213	4457	185.7		0:26	299	11:53	292	*	*	*	*	6:22	126	18:47	47	*	*	*	*
4	250	268	266	248	222	194	170	159	164	186	216	244	261	261	245	215	177	138	103	81	75	89	119	158	4509	187.9	L	1:24	269	12:31	263	*	*	*	*	7:11	158	19:47	75	*	*	*	*
5	195	224	242	248	243	229	211	194	183	181	189	204	220	231	234	227	211	187	158	130	107	95	97	114	4554	189.8		3:1	248	13:49	234	*	*	*	*	8:41	180	21:22	94	*	*	*	*
6	140	172	202	229	246	253	247	232	212	191	176	171	176	189	205	219	227	225	211	186	156	126	102	91	4584	191.0		5:1	253	16:19	228	*	*	*	*	11:0	171	23:10	91	*	*	*	*
7	97	119	153	193	230	258	272	267	246	216	182	155	140	144	163	192	221	243	250	239	211	172	131	96	4590	191.3		6:14	272	17:55	251	*	*	*	*	12:18	139	*	*	*	*	*	*
8	76	79	105	148	199	245	279	292	279	247	203	158	123	107	119	152	196	238	268	278	262	224	174	123	4574	190.6		7:0	292	18:53	278	*	*	*	*	0:24	74	13:5	107	*	*	*	*
9	81	59	67	104	159	218	269	301	305	278	232	177	125	89	82	109	158	214	263	295	299	272	222	163	4541	189.2		7:37	307	19:38	301	*	*	*	*	1:15	58	13:42	81	*	*	*	*
10	107	64	49	70	120	184	246	295	317	304	262	204	143	91	62	72	115	178	240	290	316	307	266	207	4509	187.9		8:9	317	20:16	317	*	*	*	*	1:56	49	14:16	61	*	*	*	*
11	145	89	53	52	89	151	218	277	315	320	288	232	167	106	60	48	77	137	206	269	314	326	301	249	4489	187.0		8:38	323	20:50	327	*	*	*	*	2:32	47	14:48	47	*	*	*	*
12	185	123	73	52	70	123	190	255	304	325	308	258	194	127	71	40	49	97	167	238	296	328	323	283	4479	186.6	N	9:3	325	21:22	331	*	*	*	*	3:3	52	15:17	38	*	*	*	*
13	223	159	102	66	65	103	165	232	288	320	318	280	219	151	89	45	35	66	129	202	269	316	330	306	4478	186.6		9:27	324	21:52	330	*	*	*	*	3:32	60	15:45	33	*	*	*	*
14	255	194	135	90	72	93	146	210	269	310	321	295	241	175	111	59	33	46	96	165	236	293	323	317	4485	186.9		9:48	321	22:20	325	*	*	*	*	3:58	72	16:11	32	*	*	*	*
15	279	224	167	118	89	94	132	191	250	295	315	303	259	197	134	79	42	38	72	132	201	263	304	315	4493	187.2		10:8	316	22:49	316	*	*	*	*	4:23	86	16:37	35	*	*	*	*
16	293	248	196	148	113	104	127	175	230	276	303	302	270	217	157	102	61	43	59	106	168	229	277	300	4504	187.7		10:27	306	23:18	302	*	*	*	*	4:48	103	17:2	43	*	*	*	*
17	294	263	220	176	140	122	130	164	211	256	285	293	273	231	178	127	85	59	59	89	138	194	243	275	4505	187.7		10:47	293	23:50	284	*	*	*	*	5:13	121	17:29	56	*	*	*	*
18	284	268	237	201	168	146	142	160	195	234	263	277	269	240	198	153	113	83	72	83	116	161	206	242	4511	188.0		11:9	277	*	*	*	*	5:41	141	18:2	72	*	*	*	*		
19	262	262	247	222	195	173	161	165	184	211	237	254	256	242	215	181	146	116	96	91	103	131	167	202	4519	188.3		0:31	265	11:38	257	*	*	*	*	6:17	161	18:47	90	*	*	*	*
20	229	244	246	237	221	203	188	179	181	192	209	224	234	234	224	206	182	156	131	113	106	112	130	157	4538	189.1	U	1:38	247	12:31	235	*	*	*	*	7:19	179	20:3	106	*	*	*	*
21	186	213	232	242	243	234	220	203	190	182	182	189	200	212	220	222	216	201	178	152	128	111	106	115	4577	190.7		3:33	244	14:47	222	*	*	*	*	9:30	182	21:52	106	*	*	*	*
22	137	168	202	232	253	261	255	237	212	187	167	157	159	174	197	220	236	241	231	205	170	134	105	89	4629	192.9		5:5	261	16:51	241	*	*	*	*	11:19	156	23:22	88	*	*	*	*
23	92	116	156	202	245	275	287	276	248	209	169	138	122	127	154	194	233	263	275	263	229	181	132	91	4677	194.9		6:3	287	18:3	275	*	*	*	*	12:16	121	*	*	*	*	*	*
24	67	70	102	155	215	267	302	311	290	246	192	141	101	85	100	144	201	255	294	309	292	246	185	125	4695	195.6		6:48	312	18:59	309	*	*	*	*	0:26	65	13:2	85	*	*	*	*
25	76	49	56	101	168	237	295	328	328	292	232	165	106	63	52	83	145	216	280	325	338	311	253	184	4683	195.1		7:30	333	19:50	338	*	*	*	*	1:18	47	13:46	51	*	*	*	*
26	117	63	38	57	115	192	265	321	347	333	279	207	133	69	29	30	77	154	235	304	350	356	318	253	4642	193.4		8:10	348	20:38	359	*	*	*	*	2:6	38	14:29	23	*	*	*	*
27	179	110	57	41	73	142	222	293	342	355	323	255	176	99	36	3	20	84	169	254	324	364	360	314	4595	191.5	F	8:48	356	21:25	#368	*	*	*	*	2:51	40	15:11	3	*	*	*	*
28	246	173	106	60	57	102	176	253	317	353	348	299	224	142	67	10	-8	26	100	188	272	337	367	351	4566	190.3		9:24	356	22:10	367	*	*	*	*	3:34	52	15:52	#-8	*	*	*	*
29	301	234	166	106	74	86	140	213	281	331	350	326	266	189	111	43	-2	-3	45	123	208	285	339	355	4567	190.3		9:58	350	22:53	355	*	*	*	*	4:15	72	16:31	#-8	*	*	*	*
30	331	281	220	160	113	97	122	179	244	299	332	332	295	231	157	88	31	4	18	72	148	225	289	328	4596	191.5		10:30	337	23:37	335	*	*	*	*	4:54	97	17:11	3	*	*	*	*

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	136288	189.3	27日 21時 25分	368	1	29日 16時 31分	-8	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)

2021年 5月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	332	305	259	208	160	128	127	158	210	263	302	318	303	260	200	136	78	37	25	49	102	168	233	282	4643	193.5		11:3	318	*	*	*	*	*	*	*	5:33	123	17:51	24	*	*	*	*	
2	307	305	280	242	202	167	149	156	185	227	265	289	292	271	231	180	129	85	57	55	80	125	179	229	4687	195.3		0:24	310	11:38	293	*	*	*	*	*	*	6:15	148	18:36	53	*	*	*	*
3	265	283	281	262	234	205	180	169	175	196	225	250	263	262	245	215	177	138	106	86	85	103	137	178	4720	196.7		1:22	284	12:26	265	*	*	*	*	*	*	7:10	169	19:34	83	*	*	*	*
4	217	246	263	266	256	237	214	194	181	179	189	206	224	236	240	233	215	189	160	132	113	106	114	137	4747	197.8	L	2:42	267	13:53	240	*	*	*	*	*	*	8:38	178	20:58	106	*	*	*	*
5	169	202	233	255	265	261	246	224	199	178	166	166	178	197	216	231	237	230	211	184	155	129	114	113	4759	198.3		4:14	265	15:59	237	*	*	*	*	*	*	10:28	165	22:33	111	*	*	*	*
6	129	158	195	231	260	275	273	255	226	192	160	140	137	152	179	210	237	253	252	234	203	167	133	110	4761	198.4		5:24	276	17:27	255	*	*	*	*	*	*	11:40	136	23:45	104	*	*	*	*
7	105	121	155	199	242	275	290	283	256	215	171	132	109	110	136	176	220	256	276	274	250	211	166	126	4754	198.1		6:12	290	18:25	278	*	*	*	*	*	*	12:27	107	*	*	*	*	*	*
8	100	97	121	165	216	262	294	303	284	243	192	140	99	82	95	135	188	241	281	299	289	255	206	156	4743	197.6		6:49	303	19:10	299	*	*	*	*	*	*	0:37	95	13:5	82	*	*	*	*
9	114	91	98	133	186	241	286	311	306	272	219	160	106	70	65	94	149	211	267	305	314	293	248	193	4732	197.2		7:22	313	19:48	315	*	*	*	*	*	*	1:18	90	13:39	63	*	*	*	*
10	141	103	89	109	157	216	270	307	319	297	248	186	124	74	49	61	107	173	239	294	323	320	285	233	4724	196.8		7:51	319	20:24	326	*	*	*	*	*	*	1:55	89	14:12	48	*	*	*	*
11	176	126	96	97	132	188	248	296	321	315	276	216	150	90	49	40	71	131	202	268	316	332	314	269	4719	196.6		8:19	323	20:58	333	*	*	*	*	*	*	2:28	92	14:44	38	*	*	*	*
12	213	158	115	97	115	163	223	277	315	324	299	245	179	114	61	34	44	92	161	234	294	330	331	299	4717	196.5	N	8:46	325	21:32	335	*	*	*	*	*	*	3:0	97	15:14	33	*	*	*	*
13	248	192	141	109	109	143	198	255	300	323	313	271	209	143	83	42	32	62	122	194	262	312	332	317	4712	196.3		9:13	323	22:4	332	*	*	*	*	*	*	3:31	105	15:45	31	*	*	*	*
14	277	224	172	131	114	131	176	231	281	313	317	289	236	172	111	61	35	45	90	156	226	284	319	323	4714	196.4		9:38	319	22:36	325	*	*	*	*	*	*	4:1	114	16:14	34	*	*	*	*
15	295	251	201	157	129	129	159	208	258	296	311	298	257	199	139	86	50	42	69	124	189	250	295	314	4706	196.1		10:3	311	23:8	314	*	*	*	*	*	*	4:30	125	16:44	41	*	*	*	*
16	303	270	226	183	150	137	151	189	235	275	297	297	270	222	167	115	75	54	62	99	155	214	263	294	4703	196.0		10:28	300	23:42	300	*	*	*	*	*	*	5:0	137	17:15	53	*	*	*	*
17	299	280	246	208	174	153	152	174	212	250	277	286	274	241	195	147	105	76	68	86	126	177	227	265	4698	195.8		10:56	286	*	*	*	*	*	*	5:32	150	17:50	67	*	*	*	*		
18	284	282	262	232	201	175	163	168	190	221	250	267	268	252	220	181	141	108	88	86	105	142	186	227	4699	195.8		0:23	286	11:34	270	*	*	*	*	*	*	6:13	162	18:35	84	*	*	*	*
19	257	272	269	253	229	203	182	172	176	192	215	236	250	251	239	215	184	151	122	103	100	115	144	182	4712	196.3		1:20	273	12:36	252	*	*	*	*	*	*	7:14	172	19:40	99	*	*	*	*
20	219	249	266	268	257	236	211	188	173	169	177	195	216	233	243	241	227	202	171	140	116	106	113	136	4752	198.0	U	2:39	269	14:21	243	*	*	*	*	*	*	8:48	169	21:7	106	*	*	*	*
21	172	211	246	270	279	271	248	217	185	160	147	150	167	195	225	247	257	252	229	194	156	123	104	103	4808	200.3		4:1	279	16:9	258	*	*	*	*	*	*	10:21	146	22:33	100	*	*	*	*
22	123	162	210	254	285	297	287	257	215	171	135	115	116	141	182	226	263	284	283	258	215	167	124	96	4866	202.8		5:4	297	17:28	286	*	*	*	*	*	*	11:27	112	23:42	90	*	*	*	*
23	91	114	161	218	269	305	317	301	258	202	147	102	78	83	120	177	236	284	312	313	282	230	173	123	4896	204.0		5:56	317	18:30	316	*	*	*	*	*	*	12:21	76	*	*	*	*	*	*
24	90	84	113	169	234	290	326	333	305	249	181	118	68	44	58	108	179	249	306	338	336	299	240	177	4894	203.9		6:43	334	19:26	342	*	*	*	*	*	*	0:41	82	13:10	44	*	*	*	*
25	123	87	84	121	186	254	310	342	340	300	232	157	88	37	18	42	106	186	264	325	357	350	307	244	4860	202.5		7:27	346	20:20	359	*	*	*	*	*	*	1:34	81	13:58	18	*	*	*	*
26	180	124	89	94	139	207	275	327	351	338	286	210	132	62	13	2	38	111	197	277	338	367	354	306	4817	200.7	F	8:11	352	21:11	#368	*	*	*	*	*	*	2:24	86	14:45	0	*	*	*	*
27	244	180	125	97	110	162	230	293	338	352	326	265	187	109	41	-2	-2	45	123	210	289	346	367	347	4782	199.3		8:53	352	22:0	367	*	*	*	*	*	*	3:12	96	15:31	#-8	*	*	*	*
28	298	238	177	128	109	131	186	251	307	341	344	307	241	164	90	29	-4	7	62	141	225	297	346	357	4772	198.8		9:34	347	22:47	358	*	*	*	*	*	*	3:58	109	16:16	-6	*	*	*	*
29	332	284	227	172	132	125	155	209	267	313	336	326	283	217	145	78	27	7	29	88	163	239	301	337	4792	199.7		10:14	337	23:33	342	*	*	*	*	*	*	4:42	123	16:59	7	*	*	*	*
30	339	310	265	214	168	140	143	176	227	275	310	321	302	256	195	131	75	37	30	60	117	185	249	298	4823	201.0		10:54	321	*	*	*	*	*	*	5:25	137	17:42	28	*	*	*	*		
31	321	316	287	246	203	167	150	159	192	234	272	296	298	276	233	180	128	84	59	61	92	144	201	252	4851	202.1		0:18	322	11:36	300	*	*	*	*	*	*	6:9	149	18:25	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	147563	198.3	26日 21時 11分	368	1	27日 15時 31分	-8	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)

2021 年 6 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	288	302	293	267	232	197	170	159	170	197	230	259	275	274	254	219	176	135	103	87	93	120	163	209	4872	203.0		1: 6	302	12:26	277	*	*	*	*	7: 0	159	19:15	86	*	*	*	*
2	249	276	285	277	255	225	196	173	163	170	189	215	238	253	254	241	216	184	152	126	113	117	139	172	4878	203.3	L	2: 1	285	13:36	255	*	*	*	*	8: 7	163	20:17	113	*	*	*	*
3	210	243	266	276	270	251	224	195	171	158	158	172	195	219	237	246	241	224	199	171	147	132	131	146	4882	203.4		3: 6	276	15:10	246	*	*	*	*	9:28	156	21:33	130	*	*	*	*
4	175	209	241	265	276	271	252	223	190	160	141	138	151	177	207	234	250	253	240	216	187	159	140	135	4890	203.8		4:13	276	16:40	254	*	*	*	*	10:42	137	22:48	135	*	*	*	*
5	148	176	211	246	272	283	276	252	215	175	140	117	115	133	168	207	243	266	271	257	229	194	162	139	4895	204.0		5: 8	283	17:47	271	*	*	*	*	11:37	113	23:47	133	*	*	*	*
6	133	148	181	221	259	285	293	279	245	199	152	113	92	96	125	171	220	261	286	289	269	234	193	157	4901	204.2		5:52	293	18:37	291	*	*	*	*	12:21	90	*	*	*	*	*	*
7	133	131	153	193	238	277	300	300	274	229	175	123	85	71	87	129	185	241	284	306	302	273	230	185	4904	204.3		6:30	303	19:20	308	*	*	*	*	0:35	129	12:59	71	*	*	*	*
8	147	127	133	165	212	260	296	311	299	261	205	146	94	61	58	88	143	207	265	307	321	307	269	220	4902	204.3		7: 5	311	19:59	321	*	*	*	*	1:17	126	13:36	55	*	*	*	*
9	173	138	125	142	184	235	281	311	315	290	239	177	116	68	44	55	100	164	232	289	324	329	303	258	4892	203.8		7:39	317	20:38	331	*	*	*	*	1:56	125	14:12	44	*	*	*	*
10	206	160	130	129	158	207	259	300	320	311	272	213	148	89	48	37	63	119	189	257	310	335	327	291	4878	203.3	N	8:13	321	21:15	336	*	*	*	*	2:33	126	14:48	36	*	*	*	*
11	242	190	148	127	139	178	231	280	314	322	299	249	185	120	66	35	39	80	145	217	281	324	336	316	4863	202.6		8:46	323	21:51	336	*	*	*	*	3: 9	127	15:24	32	*	*	*	*
12	274	222	173	139	131	155	202	254	297	320	314	278	220	156	96	50	33	52	105	174	243	299	330	328	4845	201.9		9:19	321	22:27	333	*	*	*	*	3:45	130	15:59	33	*	*	*	*
13	298	252	202	159	135	141	176	226	274	307	317	297	251	191	129	77	43	41	75	135	204	266	310	327	4833	201.4		9:51	317	23: 1	327	*	*	*	*	4:19	134	16:34	38	*	*	*	*
14	312	275	229	184	150	139	157	198	246	286	308	305	274	223	164	109	67	47	59	103	165	229	281	312	4822	200.9		10:24	310	23:36	318	*	*	*	*	4:54	139	17: 8	46	*	*	*	*
15	315	292	252	209	171	148	148	174	216	258	289	300	287	250	199	145	99	67	60	83	131	190	246	288	4817	200.7		10:59	300	*	*	*	*	5:30	145	17:45	59	*	*	*	*		
16	307	301	273	234	196	165	150	157	186	224	260	283	286	269	232	185	138	100	77	78	106	153	207	255	4822	200.9		0:15	308	11:41	288	*	*	*	*	6:12	149	18:28	75	*	*	*	*
17	288	299	288	260	224	189	162	151	160	186	220	251	271	274	258	226	185	144	111	93	96	123	165	214	4838	201.6		1: 0	299	12:39	275	*	*	*	*	7: 4	151	19:21	92	*	*	*	*
18	257	285	294	283	256	220	185	158	146	152	174	206	237	260	267	258	233	198	160	128	109	110	131	169	4876	203.2	U	1:55	294	13:57	267	*	*	*	*	8:11	146	20:29	107	*	*	*	*
19	215	257	285	295	285	258	220	181	149	131	132	151	185	222	253	270	270	252	220	181	145	122	117	133	4929	205.4		2:59	295	15:29	272	*	*	*	*	9:28	129	21:45	116	*	*	*	*
20	169	216	260	291	303	293	263	219	171	131	107	104	124	164	212	254	282	291	277	245	202	161	131	119	4989	207.9		4: 4	303	16:55	291	*	*	*	*	10:38	102	23: 0	119	*	*	*	*
21	132	169	218	266	301	314	303	266	213	156	109	78	74	98	148	206	260	298	314	303	267	220	173	137	5023	209.3		5: 4	314	18: 6	314	*	*	*	*	11:40	72	*	*	*	*	*	*
22	120	132	171	225	277	313	326	310	266	203	139	85	51	47	78	136	205	268	314	335	323	285	233	181	5023	209.3		5:59	326	19: 9	335	*	*	*	*	0: 7	120	12:38	44	*	*	*	*
23	141	122	134	177	235	288	324	335	313	261	191	122	64	28	26	64	131	207	277	328	351	338	296	241	4994	208.1		6:51	335	20: 8	351	*	*	*	*	1: 8	121	13:33	22	*	*	*	*
24	186	143	123	139	186	245	299	333	340	312	253	179	107	47	11	14	59	132	213	286	340	361	344	299	4951	206.3		7:43	342	21: 3	361	*	*	*	*	2: 5	123	14:27	7	*	*	*	*
25	242	186	142	124	145	196	256	308	340	342	307	243	167	94	34	2	11	63	141	223	297	348	363	341	4915	204.8	F	8:34	345	21:53	#363	*	*	*	*	2:58	124	15:18	#0	*	*	*	*
26	293	236	180	137	126	154	208	267	316	343	338	296	229	154	83	26	1	20	78	157	238	307	351	357	4895	204.0		9:22	345	22:39	359	*	*	*	*	3:47	126	16: 6	1	*	*	*	*
27	328	278	221	168	133	131	166	221	277	321	340	326	279	211	139	74	26	12	42	105	182	257	316	347	4900	204.2		10: 7	340	23:21	349	*	*	*	*	4:32	127	16:50	12	*	*	*	*
28	341	306	256	202	155	130	140	180	234	285	320	329	307	256	192	127	71	36	37	75	138	209	273	319	4918	204.9		10:49	330	23:58	334	*	*	*	*	5:14	129	17:30	31	*	*	*	*
29	334	318	279	230	182	146	133	152	194	243	285	310	310	282	232	174	120	77	58	71	113	173	234	284	4934	205.6		11:30	314	*	*	*	*	5:54	133	18: 7	58	*	*	*	*		
30	313	315	291	252	208	168	143	140	163	202	244	278	293	286	256	212	165	123	94	88	108	150	201	250	4943	206.0		0:34	317	12:12	294	*	*	*	*	6:35	138	18:44	87	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	147024	204.2	25 日 21 時 53 分	363	1	25 日 15 時 18 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)

2021 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	285	300	293	267	230	193	161	144	147	169	203	237	263	272	263	238	203	166	136	119	120	141	178	219	4947	206.1		1:10	301	13: 1	272	*	*	*	*	7:22	142	19:26	117	*	*	*	*
2	256	280	286	275	250	218	185	158	145	147	166	194	224	246	255	250	232	206	178	155	143	146	164	193	4952	206.3	L	1:51	286	14: 8	255	*	*	*	*	8:20	144	20:20	143	*	*	*	*
3	226	255	272	276	265	242	212	180	154	139	140	155	181	210	233	247	249	238	218	195	175	162	161	174	4959	206.6		2:45	276	15:37	250	*	*	*	*	9:30	138	21:34	160	*	*	*	*
4	198	227	252	269	273	263	240	208	174	145	126	124	139	168	201	231	252	260	254	235	211	187	170	165	4972	207.2		3:49	274	17: 2	260	*	*	*	*	10:37	123	22:51	165	*	*	*	*
5	175	198	227	254	273	278	266	239	202	162	128	107	106	125	160	202	240	268	279	272	250	220	191	169	4991	208.0		4:49	278	18: 6	279	*	*	*	*	11:33	104	23:55	162	*	*	*	*
6	162	172	198	231	262	282	286	269	235	190	144	106	86	90	117	162	212	258	288	298	286	257	221	186	4998	208.3		5:41	287	18:56	298	*	*	*	*	12:21	84	*	*	*	*	*	*
7	161	155	171	203	241	275	295	293	268	225	172	121	83	67	79	117	172	230	279	309	313	293	257	213	4992	208.0		6:26	297	19:40	315	*	*	*	*	0:47	155	13: 5	67	*	*	*	*
8	175	151	150	174	213	257	291	307	297	262	210	151	98	62	53	76	125	189	252	300	326	322	292	248	4981	207.5		7: 9	307	20:22	327	*	*	*	*	1:32	148	13:47	52	*	*	*	*
9	201	161	142	149	182	229	274	306	315	296	251	191	128	75	44	45	80	141	210	274	319	336	322	283	4954	206.4		7:50	316	21: 2	336	*	*	*	*	2:14	141	14:29	40	*	*	*	*
10	233	184	147	135	154	196	248	292	319	319	289	234	168	105	56	32	45	94	162	234	296	334	340	314	4930	205.4	N	8:30	323	21:40	342	*	*	*	*	2:54	135	15:10	32	*	*	*	*
11	267	215	166	135	134	164	214	267	308	327	316	274	212	144	84	40	28	56	116	189	260	315	342	334	4907	204.5		9:10	327	22:16	343	*	*	*	*	3:33	130	15:49	28	*	*	*	*
12	297	246	193	149	127	139	180	235	285	319	328	304	253	187	121	66	33	36	78	146	219	285	329	341	4896	204.0		9:48	328	22:51	342	*	*	*	*	4:11	127	16:26	29	*	*	*	*
13	319	274	221	171	135	125	150	199	253	298	323	320	285	227	162	101	55	36	55	108	179	249	304	334	4883	203.5		10:25	326	23:24	337	*	*	*	*	4:47	125	17: 2	36	*	*	*	*
14	331	297	248	196	153	126	130	165	217	268	305	319	305	262	203	142	90	56	52	84	143	212	273	315	4892	203.8		11: 2	319	23:57	330	*	*	*	*	5:24	124	17:38	49	*	*	*	*
15	330	313	272	222	175	139	123	138	178	228	274	303	309	286	241	186	133	91	69	77	116	176	237	288	4904	204.3		11:43	310	*	*	*	*	6: 2	123	18:16	68	*	*	*	*		
16	317	318	292	249	202	159	130	123	143	184	231	271	294	294	271	229	181	137	104	91	106	146	200	253	4925	205.2		0:32	321	12:31	297	*	*	*	*	6:46	122	18:59	91	*	*	*	*
17	294	312	305	276	233	188	148	123	120	141	179	223	260	282	283	264	230	190	152	125	117	131	167	214	4957	206.5	U	1:13	313	13:33	285	*	*	*	*	7:38	119	19:53	117	*	*	*	*
18	259	292	305	295	266	225	180	141	116	112	129	164	207	246	271	279	269	244	210	175	150	139	149	177	5000	208.3		2: 3	305	14:56	279	*	*	*	*	8:42	111	21: 2	139	*	*	*	*
19	218	259	288	300	292	265	224	177	135	106	96	110	143	188	232	265	283	283	265	235	200	171	155	157	5047	210.3		3: 6	300	16:30	286	*	*	*	*	9:55	96	22:25	153	*	*	*	*
20	179	215	255	286	301	296	270	227	175	127	92	76	86	120	169	221	265	294	303	290	259	222	186	162	5076	211.5		4:17	301	17:54	303	*	*	*	*	11: 8	76	23:45	156	*	*	*	*
21	157	174	210	251	287	307	305	279	232	174	119	77	55	62	98	154	215	270	309	324	313	279	236	194	5081	211.7		5:26	309	19: 4	324	*	*	*	*	12:17	54	*	*	*	*	*	*
22	162	151	166	204	251	292	316	316	289	236	173	111	62	35	41	81	145	215	278	324	343	329	291	241	5052	210.5		6:32	320	20: 4	343	*	*	*	*	0:56	150	13:20	33	*	*	*	*
23	192	155	141	159	202	255	300	327	328	297	239	169	102	48	19	27	74	145	222	291	339	356	337	292	5016	209.0		7:32	331	20:57	356	*	*	*	*	1:57	141	14:18	17	*	*	*	*
24	237	183	142	130	154	205	262	310	339	337	299	235	162	92	36	9	24	79	156	236	306	352	361	332	4978	207.4	F	8:27	342	21:43	#362	*	*	*	*	2:50	130	15:10	# 8	*	*	*	*
25	281	222	166	127	123	157	214	274	322	347	339	293	224	149	79	27	8	35	99	179	258	323	358	354	4958	206.6		9:17	349	22:23	361	*	*	*	*	3:37	120	15:55	# 8	*	*	*	*
26	315	259	198	145	114	122	167	228	287	331	349	330	276	205	133	68	26	22	62	132	211	283	336	354	4953	206.4		10: 0	349	22:58	354	*	*	*	*	4:19	112	16:35	18	*	*	*	*
27	334	287	229	171	126	109	132	184	245	299	335	339	308	250	182	116	63	38	52	103	174	246	305	339	4966	206.9		10:38	342	23:27	342	*	*	*	*	4:56	109	17:10	37	*	*	*	*
28	337	303	251	196	146	114	115	149	204	260	305	327	318	278	220	159	106	70	65	95	151	216	275	316	4976	207.3		11:13	328	23:53	328	*	*	*	*	5:29	110	17:40	63	*	*	*	*
29	328	309	267	216	167	129	114	129	169	221	269	301	308	288	246	195	146	109	92	103	142	195	249	291	4983	207.6		11:47	309	*	*	*	*	6: 2	114	18: 7	91	*	*	*	*		
30	312	306	277	234	189	149	124	122	145	185	229	266	286	283	259	222	182	147	125	123	144	182	227	266	4984	207.7		0:17	313	12:23	288	*	*	*	*	6:35	120	18:35	121	*	*	*	*
31	291	296	280	249	210	172	143	128	133	157	191	227	254	266	260	240	213	184	161	151	156	177	208	241	4988	207.8	L	0:43	297	13:10	266	*	*	*	*	7:15	128	19:11	150	*	*	*	*

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	154098	207.1	24 日 21 時 43 分	362	1	25 日 15 時 55 分	8	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)

2021年 8月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	267	280	277	259	231	198	167	144	134	139	158	186	215	238	249	247	236	219	199	184	177	181	195	217	4997	208.2		1:17	281	14:24	250	*	*	*	*	8:10	133	20: 8	177	*	*	*	*
2	240	258	266	262	248	225	197	168	146	134	135	149	173	200	225	242	249	247	236	220	205	194	191	198	5008	208.7		2:11	266	16:15	250	*	*	*	*	9:25	133	21:48	191	*	*	*	*
3	213	231	247	257	258	249	228	200	169	143	125	121	133	158	189	221	247	263	266	257	239	217	199	188	5018	209.1		3:38	259	17:42	267	*	*	*	*	10:44	121	23:25	187	*	*	*	*
4	189	202	221	242	259	265	258	235	203	165	131	108	102	116	146	186	229	264	284	288	274	248	218	191	5024	209.3		4:59	265	18:40	289	*	*	*	*	11:48	102	*	*	*	*	*	*
5	176	176	192	218	247	270	279	270	241	200	154	113	86	82	102	142	194	245	286	307	305	283	247	208	5023	209.3		6: 0	279	19:26	309	*	*	*	*	0:30	174	12:41	81	*	*	*	*
6	176	159	163	188	224	262	288	296	280	242	190	136	90	64	64	94	147	209	267	309	326	316	282	236	5008	208.7		6:50	296	20: 7	326	*	*	*	*	1:18	158	13:29	60	*	*	*	*
7	191	156	143	156	192	239	281	308	311	286	236	175	114	67	43	53	96	161	231	291	330	339	316	271	4986	207.8		7:37	313	20:46	340	*	*	*	*	2: 1	143	14:14	42	*	*	*	*
8	218	169	136	130	156	204	258	302	326	321	284	223	155	92	45	29	52	109	184	257	316	348	344	307	4965	206.9	N	8:21	328	21:23	351	*	*	*	*	2:41	128	14:56	28	*	*	*	*
9	253	195	146	118	124	164	222	279	322	340	323	273	204	132	69	28	24	64	134	213	286	338	357	336	4944	206.0		9: 3	340	21:58	357	*	*	*	*	3:20	116	15:36	21	*	*	*	*
10	287	227	169	123	105	127	180	244	300	337	345	314	253	180	110	52	22	35	90	168	247	313	353	354	4935	205.6		9:42	346	22:31	359	*	*	*	*	3:58	105	16:13	20	*	*	*	*
11	317	259	197	141	104	101	139	201	265	316	345	338	295	228	156	91	44	30	62	128	208	280	334	355	4934	205.6		10:20	347	23: 2	355	*	*	*	*	4:34	97	16:49	29	*	*	*	*
12	337	287	226	166	117	93	107	157	222	282	326	342	321	269	203	138	83	50	55	102	172	246	307	343	4951	206.3		10:57	342	23:31	348	*	*	*	*	5: 9	92	17:23	47	*	*	*	*
13	343	308	252	192	139	100	91	120	176	238	292	324	327	297	244	185	130	89	73	93	146	213	275	320	4967	207.0		11:36	330	*	*	*	*	5:45	90	17:57	73	*	*	*	*		
14	336	320	276	220	165	119	93	98	134	189	246	290	312	307	275	228	179	136	109	107	135	185	242	290	4991	208.0		0: 0	336	12:18	314	*	*	*	*	6:22	91	18:35	104	*	*	*	*
15	318	319	293	248	196	148	111	95	106	142	192	241	277	293	287	261	225	188	156	139	143	169	211	255	5013	208.9		0:32	322	13:12	294	*	*	*	*	7: 7	94	19:20	137	*	*	*	*
16	289	305	299	272	231	186	143	112	99	109	139	182	224	257	274	275	261	237	209	184	170	171	188	218	5034	209.8	U	1:12	306	14:32	277	*	*	*	*	8: 4	99	20:27	168	*	*	*	*
17	251	277	289	284	263	229	188	148	117	100	103	125	161	201	236	262	275	273	259	236	212	193	185	191	5058	210.8		2:12	289	16:24	276	*	*	*	*	9:22	99	22: 6	185	*	*	*	*
18	210	236	261	277	280	268	240	201	159	121	96	89	103	135	177	221	259	286	295	286	263	232	204	184	5083	211.8		3:43	281	18: 0	295	*	*	*	*	10:51	89	23:46	178	*	*	*	*
19	179	192	218	249	274	288	283	259	218	168	121	85	69	77	110	160	216	267	304	319	310	280	240	200	5086	211.9		5:17	288	19: 7	319	*	*	*	*	12:12	68	*	*	*	*	*	*
20	170	158	171	204	245	281	304	304	279	231	173	116	70	47	54	93	154	221	282	325	341	325	285	235	5068	211.2		6:32	307	19:59	341	*	*	*	*	0:59	158	13:17	45	*	*	*	*
21	185	148	135	155	199	251	296	324	325	294	237	170	105	53	28	41	90	161	236	302	345	354	327	276	5037	209.9		7:33	328	20:44	355	*	*	*	*	1:54	135	14:11	27	*	*	*	*
22	218	162	123	117	148	204	264	314	343	339	298	233	159	91	38	18	42	104	182	260	324	359	354	314	5008	208.7	F	8:24	346	21:23	#362	*	*	*	*	2:40	115	14:58	# 18	*	*	*	*
23	254	191	135	102	108	154	219	282	332	356	340	289	217	142	75	29	23	63	134	214	289	343	362	339	4992	208.0		9: 8	356	21:56	#362	*	*	*	*	3:21	99	15:38	20	*	*	*	*
24	287	223	159	108	89	114	171	240	302	346	356	326	266	193	122	63	32	46	100	176	252	316	352	349	4988	207.8		9:46	357	22:25	356	*	*	*	*	3:57	89	16:13	31	*	*	*	*
25	309	249	185	127	90	91	132	197	264	319	349	342	298	234	165	104	61	53	86	150	223	288	334	346	4996	208.2		10:20	351	22:49	346	*	*	*	*	4:29	85	16:42	51	*	*	*	*
26	321	269	207	149	103	86	107	159	224	284	326	337	314	263	201	143	97	75	90	137	202	265	313	334	5006	208.6		10:50	338	23: 9	335	*	*	*	*	4:58	86	17: 7	75	*	*	*	*
27	322	281	225	169	121	93	96	132	189	247	295	319	313	278	228	176	132	105	106	137	189	245	292	318	5008	208.7		11:19	321	23:27	321	*	*	*	*	5:25	90	17:29	101	*	*	*	*
28	317	287	240	188	141	108	99	117	160	212	260	292	300	282	246	204	165	137	129	145	182	228	271	299	5009	208.7		11:48	300	23:45	305	*	*	*	*	5:51	98	17:51	129	*	*	*	*
29	305	287	250	206	163	129	111	114	140	180	223	258	276	274	255	226	196	171	157	161	183	215	249	275	5004	208.5		12:24	278	*	*	*	*	6:21	109	18:17	157	*	*	*	*		
30	286	279	256	223	187	155	131	123	131	155	187	219	244	255	253	240	222	204	190	185	191	208	229	249	5002	208.4	L	0: 7	287	13:18	256	*	*	*	*	7: 0	123	18:57	185	*	*	*	*
31	263	264	254	235	211	184	160	142	135	141	157	180	204	225	238	243	241	234	224	214	208	208	214	224	5003	208.5		0:39	265	15:14	243	*	*	*	*	8: 3	135	20:28	208	*	*	*	*

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	155146	208.5	23日 21時 56分	362	2	22日 14時 58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)

2021 年 9 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	235	242	244	240	230	214	193	171	152	139	136	145	162	185	210	232	248	257	256	247	233	219	208	204	5002	208.4		1:51	244	17:22	257	*	*	*	*	9:45	136	23: 8	204	*	*	*	*
2	206	214	225	236	243	241	229	208	181	153	131	120	123	141	170	205	240	266	280	279	264	241	215	193	5004	208.5		4:22	243	18:24	281	*	*	*	*	11:16	119	*	*	*	*	*	*
3	182	184	198	220	243	259	262	249	221	183	144	112	95	99	124	165	214	259	292	305	297	271	234	197	5009	208.7		5:42	263	19: 7	305	*	*	*	*	0:22	181	12:20	94	*	*	*	*
4	169	157	165	192	228	263	285	287	267	226	175	125	86	68	78	116	172	233	285	319	326	305	265	216	5008	208.7		6:37	289	19:44	327	*	*	*	*	1: 5	157	13:10	68	*	*	*	*
5	171	140	134	155	198	247	289	312	309	277	222	159	101	59	45	67	121	191	260	314	343	338	302	247	5001	208.4		7:24	315	20:21	346	*	*	*	*	1:44	133	13:54	45	*	*	*	*
6	190	141	113	118	156	214	272	317	337	324	276	209	138	76	35	31	70	139	218	290	342	360	338	286	4990	207.9		8: 8	337	20:56	360	*	*	*	*	2:22	110	14:36	28	*	*	*	*
7	222	159	110	90	112	167	235	297	341	354	327	266	190	116	55	21	33	89	170	252	321	363	363	323	4976	207.3	N	8:50	355	21:31	369	*	*	*	*	3: 0	90	15:16	#20	*	*	*	*
8	259	190	126	83	77	117	186	259	321	359	360	317	247	169	97	42	22	53	124	209	288	347	371	351	4974	207.3		9:31	365	22: 3	#371	*	*	*	*	3:37	74	15:54	22	*	*	*	*
9	294	224	154	95	63	77	133	209	282	339	366	351	297	224	150	84	42	42	91	169	250	319	361	363	4979	207.5		10:10	367	22:33	367	*	*	*	*	4:14	62	16:30	36	*	*	*	*
10	322	256	185	119	71	57	89	156	233	300	347	359	329	270	201	136	84	60	80	140	216	286	338	357	4991	208.0		10:47	360	23: 0	357	*	*	*	*	4:49	56	17: 4	60	*	*	*	*
11	337	283	215	149	93	59	65	111	180	251	309	341	338	301	245	186	134	98	94	128	188	255	308	339	5007	208.6		11:25	344	23:26	342	*	*	*	*	5:23	56	17:38	91	*	*	*	*
12	337	301	243	179	122	80	63	83	133	198	259	303	322	310	274	228	183	146	127	136	173	226	276	312	5014	208.9		12: 7	322	23:54	323	*	*	*	*	5:59	63	18:13	126	*	*	*	*
13	323	306	265	212	158	112	82	78	102	149	203	252	284	295	284	258	226	194	170	162	174	205	243	277	5014	208.9		12:58	295	*	*	*	*	6:40	76	18:56	162	*	*	*	*		
14	297	297	276	241	198	155	119	97	95	115	151	193	232	259	271	270	257	238	217	200	192	198	215	238	5021	209.2	U	0:29	299	14:23	272	*	*	*	*	7:35	93	20: 6	192	*	*	*	*
15	260	272	272	259	235	203	168	137	115	106	115	138	171	205	235	257	270	271	261	244	225	209	201	204	5033	209.7		1:29	273	16:34	272	*	*	*	*	9: 0	106	22:14	200	*	*	*	*
16	216	233	248	258	258	247	224	192	158	127	107	102	115	143	181	222	258	284	294	287	265	236	207	185	5047	210.3		3:34	259	18: 4	294	*	*	*	*	10:46	101	23:58	177	*	*	*	*
17	177	185	207	234	259	274	272	252	216	172	129	96	80	89	121	169	223	272	307	319	306	274	231	188	5052	210.5		5:26	275	18:59	319	*	*	*	*	12:10	80	*	*	*	*	*	*
18	156	144	158	193	235	274	299	302	278	232	176	121	78	57	69	111	173	238	294	331	338	313	266	211	5047	210.3		6:36	304	19:42	339	*	*	*	*	0:57	144	13: 9	57	*	*	*	*
19	158	122	116	143	193	249	297	326	325	291	234	168	106	58	41	64	120	191	262	320	350	343	302	243	5022	209.3		7:29	330	20:19	352	*	*	*	*	1:41	114	13:57	41	*	*	*	*
20	180	125	93	100	144	207	271	322	348	337	290	223	152	88	45	39	77	145	222	292	342	357	332	277	5008	208.7		8:13	349	20:52	358	*	*	*	*	2:21	91	14:37	36	*	*	*	*
21	210	145	93	75	100	159	230	296	343	358	331	273	202	131	72	42	55	109	184	259	320	355	349	305	4996	208.2	F	8:52	358	21:21	357	*	*	*	*	2:56	75	15:13	41	*	*	*	*
22	240	172	110	71	72	116	185	258	319	355	352	311	246	176	111	65	55	89	154	228	295	340	352	323	4995	208.1		9:27	359	21:47	353	*	*	*	*	3:29	65	15:44	54	*	*	*	*
23	265	197	133	82	62	85	144	217	285	335	353	332	279	214	150	98	72	86	136	204	271	322	345	331	4998	208.3		9:58	353	22: 8	345	*	*	*	*	3:59	62	16:11	72	*	*	*	*
24	283	219	155	100	67	70	112	179	248	306	339	336	300	244	184	132	98	96	129	188	251	303	332	330	5001	208.4		10:26	342	22:26	336	*	*	*	*	4:25	63	16:35	92	*	*	*	*
25	294	237	175	120	80	68	93	147	213	273	314	327	308	264	212	163	127	114	133	178	233	284	316	322	4995	208.1		10:54	328	22:42	324	*	*	*	*	4:50	68	16:56	114	*	*	*	*
26	298	251	194	141	99	78	86	125	181	238	284	308	304	275	233	191	157	138	144	174	219	264	297	308	4987	207.8		11:21	310	22:59	308	*	*	*	*	5:14	77	17:18	137	*	*	*	*
27	295	259	211	162	122	95	91	113	155	205	249	280	289	275	248	215	186	166	162	178	209	245	274	289	4973	207.2		11:53	289	23:16	289	*	*	*	*	5:39	90	17:42	161	*	*	*	*
28	284	260	224	184	147	120	107	113	139	175	213	245	263	265	252	233	212	195	186	190	206	228	250	264	4955	206.5		12:36	266	23:39	267	*	*	*	*	6:11	107	18:14	186	*	*	*	*
29	266	254	232	204	175	150	132	125	133	152	179	206	228	242	246	243	235	224	214	209	210	217	227	237	4940	205.8	L	14: 0	246	*	*	*	*	6:58	125	19:21	208	*	*	*	*		
30	242	240	232	219	203	184	165	149	140	140	149	166	187	208	227	241	249	250	245	235	224	215	209	208	4927	205.3		0:18	242	16:38	251	*	*	*	*	8:30	139	22:41	208	*	*	*	*

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	149966	208.3	8日 22時 3分	371	1	7日 15時 16分	20	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)

2021 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	212	217	223	227	227	220	205	185	162	143	132	131	143	165	195	225	252	270	274	266	247	224	201	185	4931	205.5		3:29	227	17:50	275	*	*	*	*	10:32	130	*	*	*	*	*	*
2	179	185	201	221	240	250	247	229	200	164	132	110	104	118	150	194	239	276	297	298	279	246	208	174	4941	205.9		5:18	251	18:33	301	*	*	*	*	0:0	179	11:48	104	*	*	*	*
3	152	148	166	198	235	266	282	277	249	205	155	111	82	77	101	148	207	264	306	325	315	280	231	180	4960	206.7		6:16	283	19:10	325	*	*	*	*	0:40	147	12:41	76	*	*	*	*
4	139	117	123	159	209	260	299	316	302	259	200	138	86	55	58	96	161	232	294	336	346	319	267	204	4975	207.3		7:4	316	19:46	347	*	*	*	*	1:17	115	13:27	52	*	*	*	*
5	145	101	86	109	164	230	290	332	343	317	259	188	119	64	37	52	109	186	264	326	360	354	309	241	4985	207.7		7:49	344	20:21	363	*	*	*	*	1:54	86	14:10	36	*	*	*	*
6	170	108	67	65	107	178	254	318	358	360	319	249	173	102	49	32	65	136	220	297	352	372	346	284	4981	207.5	N	8:32	364	20:56	372	*	*	*	*	2:33	60	14:51	32	*	*	*	*
7	207	133	72	40	57	117	199	279	342	375	363	309	234	158	89	45	45	95	174	257	327	368	368	322	4975	207.3		9:15	376	21:29	374	*	*	*	*	3:11	40	15:30	38	*	*	*	*
8	248	169	97	43	27	63	137	223	301	357	377	351	290	217	145	86	57	75	137	217	292	347	369	346	4971	207.1		9:56	#377	22:0	369	*	*	*	*	3:49	26	16:8	56	*	*	*	*
9	285	208	132	66	26	30	82	162	245	316	360	365	328	267	201	139	94	84	118	184	256	316	352	351	4967	207.0		10:36	368	22:29	356	*	*	*	*	4:26	#22	16:45	82	*	*	*	*
10	310	243	169	101	48	26	48	108	186	261	319	348	340	300	246	191	143	115	122	164	224	283	324	339	4958	206.6		11:17	349	22:57	339	*	*	*	*	5:2	26	17:20	113	*	*	*	*
11	320	270	205	140	85	48	42	74	135	204	265	308	324	310	275	232	190	158	145	161	201	249	290	313	4944	206.0		12:0	324	23:26	316	*	*	*	*	5:39	40	17:58	145	*	*	*	*
12	312	283	236	181	128	86	63	68	101	153	208	255	286	295	284	260	230	201	181	176	191	220	253	278	4929	205.4		12:55	295	*	*	*	*	6:21	61	18:45	176	*	*	*	*		
13	288	280	254	217	175	135	104	89	93	118	156	198	235	260	272	270	259	240	221	205	198	202	217	235	4921	205.0	U	0:3	288	14:23	273	*	*	*	*	7:17	88	20:6	198	*	*	*	*
14	251	258	254	241	218	189	158	131	113	109	121	146	178	211	240	261	272	271	259	240	219	201	192	194	4927	205.3		1:12	258	16:24	273	*	*	*	*	8:45	109	22:21	191	*	*	*	*
15	204	219	234	244	246	237	215	186	155	128	111	110	126	156	194	233	266	287	290	277	250	217	186	164	4935	205.6		3:41	247	17:42	291	*	*	*	*	10:34	108	23:48	159	*	*	*	*
16	159	171	196	226	252	267	265	245	210	168	129	101	92	107	143	192	242	284	308	309	285	245	199	156	4951	206.3		5:24	269	18:31	312	*	*	*	*	11:53	92	*	*	*	*	*	*
17	128	125	148	188	234	273	295	294	267	221	168	119	84	75	98	146	205	263	308	328	317	279	225	168	4956	206.5		6:27	298	19:9	328	*	*	*	*	0:37	123	12:48	75	*	*	*	*
18	119	94	101	140	197	254	299	322	313	274	218	157	104	70	69	105	164	231	290	330	338	310	257	193	4949	206.2		7:14	323	19:43	339	*	*	*	*	1:17	92	13:31	65	*	*	*	*
19	131	84	70	94	150	218	280	325	340	318	267	203	140	88	64	78	128	196	263	317	343	333	287	222	4939	205.8		7:55	340	20:14	344	*	*	*	*	1:53	69	14:9	63	*	*	*	*
20	154	95	58	61	105	173	245	306	343	344	308	248	182	122	79	71	103	164	234	295	335	343	311	252	4931	205.5	F	8:31	349	20:41	345	*	*	*	*	2:27	54	14:43	69	*	*	*	*
21	182	116	65	45	69	129	204	275	328	350	334	286	223	160	108	81	92	140	207	271	320	342	326	277	4930	205.4		9:5	351	21:6	342	*	*	*	*	2:58	45	15:13	80	*	*	*	*
22	210	141	82	46	48	92	162	236	300	340	344	312	257	196	141	102	96	126	184	248	301	333	331	295	4923	205.1		9:37	347	21:28	337	*	*	*	*	3:27	42	15:41	94	*	*	*	*
23	234	166	104	58	43	67	125	198	267	318	340	326	283	227	172	129	109	123	168	227	281	319	329	305	4918	204.9		10:6	340	21:49	329	*	*	*	*	3:54	42	16:7	109	*	*	*	*
24	254	190	128	77	49	55	98	162	231	288	323	326	298	251	201	156	129	128	158	208	261	301	318	307	4897	204.0		10:35	329	22:8	319	*	*	*	*	4:20	47	16:31	124	*	*	*	*
25	268	211	152	100	65	57	82	134	196	255	297	314	301	267	224	183	152	141	157	194	240	280	302	301	4873	203.0		11:3	314	22:27	305	*	*	*	*	4:46	56	16:56	141	*	*	*	*
26	274	227	174	125	88	70	78	114	166	220	265	292	294	274	241	207	177	160	163	186	222	257	281	287	4842	201.8		11:35	296	22:48	287	*	*	*	*	5:12	69	17:23	159	*	*	*	*
27	272	238	195	152	115	91	87	105	142	187	230	261	275	270	252	227	202	184	177	186	207	234	255	266	4810	200.4		12:14	276	23:13	266	*	*	*	*	5:42	86	17:57	177	*	*	*	*
28	262	242	212	178	146	121	107	108	127	157	192	224	247	256	254	243	227	211	198	194	199	212	227	238	4782	199.3		13:17	257	23:58	242	*	*	*	*	6:24	105	18:56	194	*	*	*	*
29	242	237	224	204	181	157	137	125	124	135	156	182	209	231	245	251	249	239	225	211	201	196	198	204	4763	198.5	L	15:12	251	*	*	*	*	7:35	123	21:14	196	*	*	*	*		
30	213	220	224	223	215	199	179	156	138	127	128	140	164	193	223	248	264	267	258	239	215	192	176	169	4770	198.8		2:16	224	16:46	268	*	*	*	*	9:27	126	23:5	169	*	*	*	*
31	174	189	208	227	240	241	228	202	170	139	117	108	118	146	186	229	265	287	291	274	242	204	168	142	4795	199.8		4:35	242	17:40	292	*	*	*	*	10:59	108	23:57	133	*	*	*	*

N 総回数	Sum 推算月合計	Mean 推算月平均	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	152329	204.7	8日9時56分	377	1	9日4時26分	22	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)

2021 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	133	144	174	211	246	270	274	257	221	175	131	98	85	99	138	192	247	291	315	311	281	232	179	132	4836	201.5		5:44	275	18:23	317	*	*	*	*	12: 1	85	*	*	*	*	*	*
2	102	97	123	171	226	274	304	308	280	230	171	117	79	67	90	144	211	274	320	338	321	273	210	145	4875	203.1		6:37	310	19: 2	338	*	*	*	*	0:39	95	12:52	66	*	*	*	*
3	93	63	70	114	180	249	304	336	333	294	231	164	104	64	58	95	162	238	302	344	352	318	253	178	4899	204.1		7:25	340	19:41	354	*	*	*	*	1:20	61	13:38	56	*	*	*	*
4	108	54	32	54	115	196	272	331	360	348	297	227	156	95	59	64	115	191	267	328	360	351	300	224	4904	204.3		8:13	361	20:19	362	*	*	*	*	2: 2	32	14:23	55	*	*	*	*
5	144	73	22	12	51	127	214	294	351	373	349	291	219	149	92	65	84	145	223	295	346	364	337	272	4892	203.8	N	8:59	373	20:55	364	*	*	*	*	2:44	10	15: 7	64	*	*	*	*
6	190	110	42	1	6	60	144	233	310	362	372	339	279	210	145	96	82	114	180	254	315	353	353	311	4861	202.5		9:44	#374	21:31	358	*	*	*	*	3:25	-3	15:49	81	*	*	*	*
7	238	157	81	21	-6	15	79	165	250	320	360	359	321	262	200	144	107	108	149	214	278	326	346	330	4824	201.0		10:29	365	22: 5	346	*	*	*	*	4: 6	# -6	16:29	102	*	*	*	*
8	277	204	129	62	15	3	36	105	186	262	319	346	336	297	246	193	148	126	138	182	239	290	322	327	4788	199.5		11:13	347	22:39	329	*	*	*	*	4:46	2	17:10	125	*	*	*	*
9	298	243	176	111	56	24	26	65	130	202	265	308	324	309	275	232	190	158	148	166	205	251	287	305	4754	198.1		12: 0	324	23:15	306	*	*	*	*	5:27	20	17:52	148	*	*	*	*
10	298	267	217	160	107	66	46	56	94	150	208	257	289	298	286	259	226	195	172	168	183	213	245	269	4729	197.0		12:54	298	*	*	*	*	6:12	46	18:44	167	*	*	*	*		
11	278	269	243	204	160	119	89	75	85	115	158	204	243	268	278	272	254	229	204	185	177	184	202	224	4719	196.6	U	0: 1	278	14: 6	278	*	*	*	*	7: 6	75	20: 1	177	*	*	*	*
12	242	250	248	232	206	174	142	116	102	104	124	156	193	227	254	269	270	258	237	211	188	172	168	177	4720	196.7		1:17	251	15:34	272	*	*	*	*	8:22	101	21:46	168	*	*	*	*
13	195	214	231	240	238	223	198	168	140	119	112	122	147	182	219	252	273	279	268	243	210	177	151	139	4740	197.5		3:18	241	16:50	279	*	*	*	*	9:55	112	23: 8	139	*	*	*	*
14	146	167	197	226	248	256	246	222	188	152	123	109	114	140	179	223	261	286	291	275	240	197	153	120	4759	198.3		4:58	256	17:44	292	*	*	*	*	11:15	108	*	*	*	*	*	*
15	107	119	151	194	236	267	279	269	238	197	153	118	101	109	141	189	239	280	303	300	272	225	171	121	4779	199.1		6: 3	279	18:25	305	*	*	*	*	0: 2	107	12:12	100	*	*	*	*
16	87	80	104	151	206	256	291	301	283	243	193	145	108	95	112	154	209	262	300	315	299	256	198	137	4785	199.4		6:51	301	19: 0	315	*	*	*	*	0:43	79	12:57	95	*	*	*	*
17	87	59	65	105	165	228	281	312	314	285	236	182	132	100	96	126	178	236	286	316	317	285	228	163	4782	199.3		7:33	317	19:31	320	*	*	*	*	1:20	57	13:37	94	*	*	*	*
18	102	57	42	65	120	189	255	305	327	316	276	221	166	120	97	108	150	209	265	307	323	306	259	194	4779	199.1		8:10	328	20: 1	323	*	*	*	*	1:54	41	14:12	97	*	*	*	*
19	127	70	36	38	78	145	218	281	323	332	307	259	202	149	112	103	130	181	240	290	319	318	284	225	4767	198.6	F	8:46	333	20:29	323	*	*	*	*	2:27	32	14:45	102	*	*	*	*
20	157	93	45	26	47	103	175	247	303	332	326	290	237	182	135	110	118	158	214	268	307	321	302	253	4749	197.9		9:19	334	20:56	321	*	*	*	*	2:59	26	15:16	109	*	*	*	*
21	188	121	64	30	30	69	134	208	273	318	331	310	266	213	162	126	118	142	190	244	289	314	310	274	4724	196.8		9:52	331	21:22	316	*	*	*	*	3:30	25	15:46	117	*	*	*	*
22	216	151	91	45	28	48	100	169	238	292	321	318	286	239	190	148	126	134	170	220	267	300	308	286	4691	195.5		10:23	324	21:47	308	*	*	*	*	3:59	28	16:16	125	*	*	*	*
23	239	179	119	69	39	40	75	134	201	260	301	313	296	259	214	172	142	136	156	197	243	279	297	289	4649	193.7		10:54	313	22:13	297	*	*	*	*	4:29	35	16:45	135	*	*	*	*
24	256	204	148	97	60	46	63	107	166	225	272	297	296	271	234	195	163	146	151	179	218	255	278	282	4609	192.0		11:27	300	22:40	283	*	*	*	*	4:58	46	17:16	145	*	*	*	*
25	263	224	176	127	88	64	64	90	136	189	238	272	285	276	250	217	186	163	156	167	195	227	253	266	4572	190.5		12: 4	285	23:14	266	*	*	*	*	5:31	60	17:54	156	*	*	*	*
26	261	238	201	160	121	91	78	85	113	155	200	239	264	271	261	238	211	186	169	165	175	196	220	239	4537	189.0		12:53	271	*	*	*	*	6:11	77	18:47	164	*	*	*	*		
27	247	241	222	193	160	129	105	95	101	125	160	199	232	255	263	256	239	215	191	173	165	168	182	201	4517	188.2	L	0: 6	247	14: 2	263	*	*	*	*	7: 7	94	20:11	164	*	*	*	*
28	219	230	232	222	202	175	146	122	108	109	125	155	191	226	252	266	264	248	223	193	168	151	146	156	4529	188.7		1:37	233	15:23	267	*	*	*	*	8:27	106	21:49	146	*	*	*	*
29	176	201	223	236	237	224	199	166	135	113	106	116	145	185	226	260	279	280	261	227	187	150	123	113	4568	190.3		3:34	239	16:32	282	*	*	*	*	9:56	106	23: 0	113	*	*	*	*
30	124	153	191	228	254	264	254	224	184	143	112	97	105	137	185	236	276	298	297	269	223	170	122	88	4634	193.1		5: 1	264	17:26	301	*	*	*	*	11:11	96	23:55	77	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	141971	197.2	6日9時44分	374	1	7日4時6分	-6	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)

2021 年 12 月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	77	94	136	190	241	279	294	283	246	196	146	107	88	97	137	195	252	297	318	309	269	209	144	88	4692	195.5		6: 5	295	18:14	319	*	*	*	*	12:12	87	*	*	*	*	*	*
2	51	43	71	129	197	260	305	322	306	261	203	147	103	82	97	146	211	272	316	332	313	260	188	116	4731	197.1		7: 2	322	18:59	332	*	*	*	*	0:44	42	13: 6	82	*	*	*	*
3	56	18	17	58	129	208	278	327	343	321	269	207	147	101	83	106	162	231	291	331	339	308	243	164	4737	197.4		7:55	343	19:43	340	*	*	*	*	1:32	12	13:58	83	*	*	*	*
4	89	27	-7	2	55	136	220	294	343	354	326	271	207	146	102	90	121	182	250	306	339	337	294	222	4706	196.1	N	8:47	356	20:27	343	*	*	*	*	2:19	-9	14:47	89	*	*	*	*
5	141	65	6	-21	-2	61	147	233	306	351	356	322	266	203	144	105	101	140	203	267	317	340	327	275	4653	193.9		9:37	#359	21:10	341	*	*	*	*	3: 7	-22	15:35	98	*	*	*	*
6	200	120	47	-7	-24	6	76	162	246	314	351	347	310	254	194	141	110	116	160	221	279	320	333	309	4585	191.0		10:25	354	21:53	333	*	*	*	*	3:53	#-25	16:20	107	*	*	*	*
7	252	178	102	36	-8	-14	26	98	180	258	316	342	330	290	237	183	138	117	133	179	235	284	315	317	4524	188.5		11:11	342	22:34	320	*	*	*	*	4:37	-17	17: 4	117	*	*	*	*
8	286	228	158	91	34	3	9	54	124	199	265	310	324	307	268	219	172	137	128	149	193	241	280	300	4479	186.6		11:55	325	23:17	301	*	*	*	*	5:21	0	17:49	127	*	*	*	*
9	294	260	206	145	88	45	26	41	87	149	213	266	298	303	282	246	204	166	140	137	159	197	236	266	4454	185.6		12:40	304	*	*	*	*	6: 4	26	18:37	135	*	*	*	*		
10	278	269	237	192	142	97	66	57	75	116	169	220	261	282	282	263	231	195	164	144	142	160	190	221	4453	185.5		0: 5	279	13:29	285	*	*	*	*	6:51	56	19:34	140	*	*	*	*
11	245	255	247	223	188	150	116	92	87	103	137	179	220	252	269	268	251	223	192	162	143	138	149	173	4462	185.9	U	1: 5	255	14:27	270	*	*	*	*	7:45	87	20:47	137	*	*	*	*
12	200	223	236	235	221	196	166	138	118	111	122	148	182	218	246	262	262	248	221	189	157	133	123	130	4485	186.9		2:28	238	15:32	264	*	*	*	*	8:54	111	22: 6	123	*	*	*	*
13	151	180	207	228	236	231	212	186	158	136	125	130	151	183	217	246	263	265	249	219	182	144	115	101	4515	188.1		4: 6	237	16:36	266	*	*	*	*	10:13	125	23:11	100	*	*	*	*
14	107	132	167	204	233	249	248	230	202	170	144	128	131	152	186	222	253	271	270	249	212	167	123	90	4540	189.2		5:26	250	17:28	273	*	*	*	*	11:23	127	*	*	*	*	*	*
15	77	88	122	167	212	248	267	265	244	210	173	142	125	130	155	194	235	266	281	274	243	196	144	96	4554	189.8		6:24	269	18:11	282	*	*	*	*	0: 2	77	12:19	124	*	*	*	*
16	64	57	79	123	178	230	269	287	279	249	209	167	135	121	132	165	209	251	281	289	271	229	174	116	4564	190.2		7:11	287	18:50	289	*	*	*	*	0:45	56	13: 5	121	*	*	*	*
17	69	42	45	80	136	198	253	290	301	284	246	200	156	126	118	139	180	228	269	293	291	260	208	146	4558	189.9		7:52	301	19:26	295	*	*	*	*	1:24	39	13:46	118	*	*	*	*
18	88	44	27	44	91	156	223	277	307	308	280	235	186	143	118	121	152	200	249	286	300	285	242	182	4544	189.3		8:31	311	20: 1	300	*	*	*	*	2: 1	27	14:24	116	*	*	*	*
19	118	61	25	21	52	111	182	248	297	317	305	268	218	168	129	114	130	171	222	269	297	300	271	218	4512	188.0	F	9: 8	317	20:35	302	*	*	*	*	2:37	18	15: 0	114	*	*	*	*
20	153	90	39	14	25	70	138	210	272	311	318	294	249	197	149	119	116	145	193	245	284	302	291	250	4474	186.4		9:43	319	21: 8	303	*	*	*	*	3:13	13	15:34	113	*	*	*	*
21	190	124	64	23	12	39	97	168	237	291	316	309	274	225	174	133	114	126	165	217	263	294	299	273	4427	184.5		10:16	318	21:40	300	*	*	*	*	3:47	11	16: 8	114	*	*	*	*
22	222	159	96	45	16	22	64	129	199	261	302	312	291	249	199	154	122	117	142	188	237	275	294	285	4380	182.5		10:49	313	22:12	294	*	*	*	*	4:21	14	16:41	116	*	*	*	*
23	248	192	130	74	34	21	43	95	162	227	277	303	298	267	222	176	139	119	127	161	207	250	278	285	4335	180.6		11:21	305	22:45	286	*	*	*	*	4:53	21	17:14	118	*	*	*	*
24	264	220	164	108	62	35	37	71	128	191	247	284	296	279	243	200	159	131	122	139	175	218	253	272	4298	179.1		11:54	296	23:22	274	*	*	*	*	5:27	32	17:51	122	*	*	*	*
25	269	242	196	145	97	62	47	60	100	155	212	257	283	283	261	224	184	149	128	126	146	181	218	247	4272	178.0		12:31	286	*	*	*	*	6: 3	47	18:35	124	*	*	*	*		
26	260	252	225	184	139	99	73	66	84	123	174	223	260	277	272	248	213	175	144	125	124	143	174	208	4265	177.7		0: 9	260	13:17	278	*	*	*	*	6:47	65	19:32	122	*	*	*	*
27	234	247	241	219	185	147	113	90	86	102	137	182	226	258	273	267	244	209	171	138	117	113	127	156	4282	178.4	L	1:12	247	14:13	273	*	*	*	*	7:44	85	20:43	112	*	*	*	*
28	190	221	239	241	227	200	166	133	109	101	112	142	183	225	258	273	269	247	210	167	128	101	92	103	4337	180.7		2:38	242	15:18	274	*	*	*	*	8:56	101	21:58	92	*	*	*	*
29	132	172	210	238	251	246	224	190	154	125	111	115	141	182	226	261	280	277	253	210	160	113	79	64	4414	183.9		4:14	252	16:24	281	*	*	*	*	10:17	110	23: 7	64	*	*	*	*
30	74	108	156	206	245	269	271	250	214	173	137	115	115	139	182	230	269	290	288	259	209	149	94	53	4495	187.3		5:35	273	17:25	292	*	*	*	*	11:33	112	*	*	*	*	*	*
31	34	46	87	145	206	256	289	296	275	235	189	148	120	115	139	185	236	277	299	294	260	202	135	74	4542	189.3		6:45	297	18:21	301	*	*	*	*	0: 8	34	12:40	114	*	*	*	*

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	139269	187.2	5日9時37分	359	1	6日3時53分	-25	1