

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)

2020年1月

日	毎時潮位																							満潮						干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位				
1	266	241	199	149	104	72	60	75	112	163	214	254	275	272	249	213	175	142	123	124	145	178	213	241	4259	177.5		12:23	277	*	*	*	*	*	*	*	5:57	60	18:28	121	*	*	*	*	
2	252	243	216	178	138	104	85	84	105	142	186	226	253	263	253	229	197	164	139	126	131	149	177	206	4246	176.9		0:0	252	12:59	263	*	*	*	*	*	*	6:31	82	19:15	126	*	*	*	*
3	227	234	225	202	172	141	117	105	109	130	161	197	228	247	251	241	218	190	161	137	126	128	142	166	4255	177.3	U	0:56	234	13:46	252	*	*	*	*	*	*	7:14	104	20:22	125	*	*	*	*
4	191	211	220	217	202	180	156	136	125	128	143	168	198	224	241	246	237	217	189	159	133	117	114	125	4277	178.2		2:14	221	14:51	246	*	*	*	*	*	*	8:20	125	21:42	113	*	*	*	*
5	148	176	201	218	223	216	198	175	154	139	135	145	166	195	222	241	249	242	221	189	153	121	98	92	4317	179.9		3:55	223	16:3	249	*	*	*	*	*	*	9:48	135	22:52	91	*	*	*	*
6	103	131	166	200	227	240	237	220	193	166	144	134	140	162	193	225	249	259	252	225	185	141	101	73	4366	181.9		5:19	241	17:6	260	*	*	*	*	*	*	11:9	134	23:49	65	*	*	*	*
7	66	82	118	164	210	245	264	261	239	205	170	141	126	132	159	196	234	262	273	261	226	176	123	76	4409	183.7		6:21	265	18:0	273	*	*	*	*	*	*	12:13	126	*	*	*	*	*	*
8	46	41	65	113	170	226	268	287	281	251	210	167	133	117	126	160	205	248	278	286	267	222	163	102	4432	184.7		7:14	288	18:49	287	*	*	*	*	*	*	0:40	39	13:8	116	*	*	*	*
9	51	20	20	55	114	182	245	290	308	295	257	209	160	122	107	124	165	217	264	293	297	268	214	146	4423	184.3		8:4	308	19:37	299	*	*	*	*	*	*	1:29	16	13:59	107	*	*	*	*
10	80	27	-2	6	52	122	198	265	311	323	302	256	201	148	110	100	125	176	232	279	306	303	265	201	4386	182.8		8:51	324	20:25	309	*	*	*	*	*	*	2:18	-4	14:47	99	*	*	*	*
11	128	59	5	-19	0	58	137	218	286	327	331	300	247	188	133	97	96	132	189	248	294	316	304	255	4329	180.4	F	9:36	335	21:10	317	*	*	*	*	*	*	3:5	-19	15:33	92	*	*	*	*
12	184	108	38	-13	-28	5	74	159	240	305	338	330	288	230	169	116	87	97	143	206	264	306	320	296	4262	177.6		10:18	#340	21:54	320	*	*	*	*	*	*	3:50	-28	16:16	86	*	*	*	*
13	239	164	88	21	-22	-23	23	100	186	264	319	339	317	267	206	146	99	81	104	159	222	277	311	315	4202	175.1		10:57	339	22:36	318	*	*	*	*	*	*	4:32	#-29	16:57	81	*	*	*	*
14	281	217	142	70	11	-19	-4	53	133	215	284	325	328	295	240	180	124	87	82	116	174	234	283	308	4159	173.3		11:34	332	23:18	310	*	*	*	*	*	*	5:12	-20	17:37	79	*	*	*	*
15	301	259	195	125	61	14	0	28	90	168	241	296	320	308	267	211	155	107	81	88	128	184	239	279	4145	172.7		12:10	321	*	*	*	*	*	*	5:51	-1	18:18	79	*	*	*	*		
16	295	280	236	177	117	64	31	30	66	128	197	257	296	306	284	240	187	136	97	80	95	134	186	233	4152	173.0		0:1	295	12:47	306	*	*	*	*	*	*	6:31	26	19:3	80	*	*	*	*
17	266	276	259	220	171	121	81	60	67	103	158	215	262	288	287	261	219	171	126	93	82	96	131	176	4189	174.5	L	0:51	276	13:28	291	*	*	*	*	*	*	7:16	59	19:57	82	*	*	*	*
18	218	247	256	244	215	177	138	107	92	100	131	175	222	257	275	271	247	209	164	122	92	80	89	119	4247	177.0		1:55	256	14:19	276	*	*	*	*	*	*	8:10	92	21:4	80	*	*	*	*
19	159	198	227	242	240	223	194	163	136	121	124	145	180	218	248	264	262	242	207	164	122	89	72	75	4315	179.8		3:23	243	15:24	265	*	*	*	*	*	*	9:22	120	22:21	71	*	*	*	*
20	99	137	178	214	238	247	240	218	189	161	140	135	147	175	210	240	259	262	246	212	168	122	83	59	4379	182.5		5:3	248	16:40	263	*	*	*	*	*	*	10:49	135	23:36	54	*	*	*	*
21	56	78	117	164	209	244	263	261	241	209	176	148	134	141	167	203	237	261	268	254	218	169	117	72	4407	183.6		6:25	265	17:51	268	*	*	*	*	*	*	12:11	134	*	*	*	*	*	*
22	42	37	60	104	160	214	257	281	281	257	220	179	144	126	131	160	201	241	269	278	262	221	166	108	4399	183.3		7:28	284	18:53	278	*	*	*	*	*	*	0:42	36	13:17	125	*	*	*	*
23	58	26	21	49	102	165	226	274	299	294	263	218	171	132	113	124	159	207	251	281	288	266	218	157	4362	181.8		8:19	300	19:46	289	*	*	*	*	*	*	1:39	19	14:10	113	*	*	*	*
24	95	42	11	12	49	111	181	245	292	311	296	256	206	155	116	102	122	167	220	265	293	294	263	206	4310	179.6		9:3	311	20:32	297	*	*	*	*	*	*	2:28	7	14:55	102	*	*	*	*
25	140	76	25	1	14	63	132	205	267	307	313	286	238	183	132	99	98	130	183	238	281	302	292	249	4254	177.3	N	9:40	315	21:12	303	*	*	*	*	*	*	3:10	0	15:33	94	*	*	*	*
26	185	117	55	12	0	29	90	164	234	288	314	304	264	209	154	109	88	103	148	206	259	295	303	278	4208	175.3		10:12	315	21:46	304	*	*	*	*	*	*	3:47	-1	16:6	88	*	*	*	*
27	224	156	90	36	6	14	60	128	201	263	303	309	281	231	175	124	90	87	119	173	231	277	301	293	4172	173.8		10:40	311	22:16	302	*	*	*	*	*	*	4:19	4	16:35	84	*	*	*	*
28	252	190	124	65	24	15	43	101	172	238	286	305	290	248	194	140	99	82	98	143	200	252	287	294	4142	172.6		11:3	305	22:44	296	*	*	*	*	*	*	4:46	14	17:2	82	*	*	*	*
29	270	218	156	96	50	28	40	84	148	213	266	294	292	260	210	158	113	86	87	118	168	222	264	284	4125	171.9		11:25	297	23:13	285	*	*	*	*	*	*	5:10	27	17:28	82	*	*	*	*
30	275	238	184	127	79	49	47	76	129	190	244	279	287	267	225	176	130	97	85	100	139	188	233	263	4107	171.1		11:47	288	23:44	271	*	*	*	*	*	*	5:34	44	17:57	85	*	*	*	*
31	270	249	208	159	112	78	65	79	117	169	220	258	276	268	238	196	152	115	92	92	115	154	197	232	4111	171.3		12:11	276	*	*	*	*	*	*	6:1	65	18:31	89	*	*	*	*		

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	132346	177.9	12日 10時 18分	340	1	13日 4時 32分	-29	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2020年2月

日	毎時潮位																							満潮				干潮															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	251	248	225	188	148	114	93	92	113	151	195	233	258	262	246	214	176	139	109	95	100	123	157	193	4123	171.8		0:22	253	12:42	263	*	*	*	*	6:33	89	19:15	94	*	*	*	*
2	221	234	230	210	182	153	129	116	120	140	171	205	233	248	246	229	201	168	136	110	98	102	120	149	4151	173.0	U	1:14	235	13:24	249	*	*	*	*	7:17	116	20:17	97	*	*	*	*
3	180	205	219	221	211	192	170	151	140	141	154	177	202	224	236	236	223	200	170	138	111	95	93	106	4195	174.8		2:36	222	14:29	237	*	*	*	*	8:26	139	21:39	92	*	*	*	*
4	131	163	192	213	225	224	212	193	173	157	150	155	170	193	214	230	236	229	208	176	140	107	83	74	4248	177.0		4:27	226	15:59	236	*	*	*	*	10:9	150	23:0	74	*	*	*	*
5	84	110	146	185	218	240	246	237	215	189	164	148	145	158	182	210	233	246	243	221	184	140	97	65	4306	179.4		5:53	246	17:19	247	*	*	*	*	11:41	144	*	*	*	*	*	*
6	50	58	89	135	186	231	261	272	260	232	196	162	137	129	144	175	212	245	263	261	235	190	135	82	4340	180.8		6:57	272	18:25	265	*	*	*	*	0:9	50	12:51	129	*	*	*	*
7	42	23	33	73	132	194	249	286	296	278	240	194	150	119	111	132	174	221	261	284	281	247	191	126	4337	180.7		7:51	297	19:24	286	*	*	*	*	1:10	22	13:47	110	*	*	*	*
8	64	17	-3	13	65	136	210	272	311	316	288	239	184	133	98	94	125	179	235	281	305	297	254	187	4300	179.2		8:39	319	20:17	307	*	*	*	*	2:4	-4	14:37	91	*	*	*	*
9	113	44	-7	-25	3	68	151	231	297	332	328	287	228	165	109	76	81	126	190	253	302	324	307	252	4235	176.5	F	9:23	336	21:6	324	*	*	*	*	2:54	-25	15:22	73	*	*	*	*
10	176	96	24	-27	-35	8	86	175	258	321	346	326	273	206	139	82	57	77	135	207	273	320	335	306	4164	173.5		10:3	346	21:51	335	*	*	*	*	3:40	-38	16:4	57	*	*	*	*
11	240	159	77	6	-35	-28	30	116	207	286	338	346	310	247	176	108	58	47	83	151	226	290	331	333	4102	170.9		10:40	#349	22:33	338	*	*	*	*	4:22	#-39	16:44	45	*	*	*	*
12	291	220	139	61	-1	-27	-1	69	157	242	310	342	330	279	211	141	79	42	49	99	171	243	300	329	4075	169.8		11:13	343	23:13	330	*	*	*	*	5:1	-27	17:22	39	*	*	*	*
13	317	267	195	120	53	6	1	43	117	199	272	320	330	300	242	174	109	59	39	62	118	188	252	298	4081	170.0		11:45	332	23:54	312	*	*	*	*	5:37	-3	17:59	39	*	*	*	*
14	312	290	238	174	111	59	32	44	93	163	233	287	313	304	263	205	143	89	53	48	79	134	196	249	4112	171.3		12:15	315	*	*	*	*	6:13	31	18:38	46	*	*	*	*		
15	282	286	260	215	164	115	80	70	92	139	198	251	285	293	273	230	178	125	82	59	63	94	141	192	4167	173.6		0:37	288	12:46	294	*	*	*	*	6:50	70	19:22	57	*	*	*	*
16	234	257	257	237	205	168	134	113	112	132	170	213	249	269	267	246	209	166	123	89	71	75	99	136	4231	176.3	L	1:31	260	13:26	271	*	*	*	*	7:34	109	20:20	70	*	*	*	*
17	177	210	230	236	228	209	185	162	147	144	157	181	210	234	247	246	231	204	169	132	102	83	79	93	4296	179.0		2:53	236	14:26	248	*	*	*	*	8:41	144	21:42	78	*	*	*	*
18	120	154	186	212	228	233	226	210	190	172	161	161	173	193	213	229	236	230	212	182	147	113	86	73	4340	180.8		4:53	233	16:5	236	*	*	*	*	10:30	160	23:16	73	*	*	*	*
19	77	98	132	170	206	235	250	249	234	210	183	161	150	154	173	198	222	239	242	228	198	158	116	81	4364	181.8		6:27	252	17:42	243	*	*	*	*	12:12	149	*	*	*	*	*	*
20	59	57	79	118	166	213	251	272	270	249	215	177	146	129	134	158	194	228	252	260	245	209	161	110	4352	181.3		7:26	274	18:52	260	*	*	*	*	0:34	55	13:17	128	*	*	*	*
21	67	40	39	68	117	176	231	273	292	282	250	205	159	123	107	120	156	202	243	272	278	255	209	152	4316	179.8		8:10	292	19:43	279	*	*	*	*	1:32	36	14:3	107	*	*	*	*
22	95	48	23	30	71	131	197	255	294	303	281	236	183	133	98	91	118	167	220	265	291	289	254	197	4270	177.9		8:46	304	20:25	294	*	*	*	*	2:17	21	14:41	90	*	*	*	*
23	133	73	28	12	35	89	158	226	281	309	302	264	210	153	104	78	88	130	189	245	288	305	288	239	4227	176.1		9:18	311	21:1	305	*	*	*	*	2:56	12	15:15	77	*	*	*	*
24	174	107	49	14	15	55	121	194	259	303	313	287	236	176	119	78	68	98	154	217	272	306	307	273	4195	174.8	N	9:46	314	21:33	311	*	*	*	*	3:29	9	15:45	67	*	*	*	*
25	212	143	79	30	11	34	91	164	234	288	313	301	257	198	137	86	61	73	120	185	247	294	313	295	4166	173.6		10:10	314	22:2	313	*	*	*	*	3:58	11	16:12	60	*	*	*	*
26	245	178	111	55	22	27	70	138	209	270	306	308	274	218	156	101	63	58	92	151	217	273	306	305	4153	173.0		10:32	312	22:29	310	*	*	*	*	4:23	19	16:38	56	*	*	*	*
27	269	209	144	84	42	32	59	117	187	250	294	307	285	235	175	118	73	54	71	120	183	244	287	302	4141	172.5		10:52	307	22:57	302	*	*	*	*	4:47	31	17:3	54	*	*	*	*
28	283	235	175	116	70	48	59	104	167	229	277	299	289	249	194	137	90	60	61	95	150	210	259	287	4143	172.6		11:12	300	23:26	290	*	*	*	*	5:11	47	17:29	56	*	*	*	*
29	284	252	202	149	103	74	71	99	150	208	256	285	286	258	211	158	110	75	62	79	120	174	224	260	4150	172.9		11:32	289	23:58	273	*	*	*	*	5:36	68	17:58	62	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
696	122280	175.7	11日 10時 40分	349	1	11日 4時 22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)

2020年3月

日	毎時潮位																								満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	
1	273	259	223	179	137	106	93	105	140	187	233	264	275	260	225	180	135	97	75	74	98	138	184	224	4164	173.5		11:55	275	*	*	*	*	*	*	*	6: 3	93	18:32	72	*	*	*	*
2	249	252	235	206	172	142	123	121	138	170	207	239	256	254	234	202	163	127	98	83	87	109	143	180	4190	174.6		0:39	253	12:25	258	*	*	*	*	*	6:38	120	19:19	82	*	*	*	*
3	212	230	233	223	203	181	160	148	148	161	183	209	230	239	235	219	193	163	132	107	92	92	107	133	4233	176.4	U	1:42	234	13:12	239	*	*	*	*	*	7:30	146	20:31	90	*	*	*	*
4	164	192	213	224	225	216	201	184	171	165	168	179	196	212	223	225	218	201	175	145	117	96	86	91	4287	178.6		3:33	226	14:46	225	*	*	*	*	*	9:12	165	22:10	86	*	*	*	*
5	110	140	173	204	228	240	240	227	207	186	168	159	162	175	195	214	228	232	221	196	161	123	90	69	4348	181.2		5:27	242	16:47	232	*	*	*	*	*	11:18	159	23:41	64	*	*	*	*
6	65	82	117	161	206	243	265	268	251	222	188	158	139	136	153	184	217	244	257	249	219	174	122	76	4396	183.2		6:38	269	18: 9	257	*	*	*	*	*	12:37	135	*	*	*	*	*	*
7	44	35	54	99	158	217	265	293	294	268	226	179	137	110	109	137	182	230	268	287	278	239	180	116	4405	183.5		7:31	297	19:13	287	*	*	*	*	*	0:51	34	13:32	106	*	*	*	*
8	58	17	6	34	94	167	237	293	321	313	274	218	159	109	79	86	129	189	249	295	316	301	250	179	4373	182.2		8:17	323	20: 7	316	*	*	*	*	*	1:48	6	14:20	77	*	*	*	*
9	104	38	-7	-13	28	102	186	264	321	342	320	266	198	131	76	51	72	130	203	271	322	340	314	251	4310	179.6		8:59	342	20:56	340	*	*	*	*	*	2:37	-16	15: 4	51	*	*	*	*
10	170	89	19	-23	-16	41	126	215	294	344	350	311	244	169	97	44	31	69	142	222	294	343	351	312	4238	176.6	F	9:38	354	21:41	354	*	*	*	*	*	3:22	#-27	15:45	29	*	*	*	*
11	240	156	74	6	-24	1	72	162	250	321	356	341	286	211	132	62	19	25	80	161	244	313	353	347	4188	174.5		10:13	#357	22:23	356	*	*	*	*	*	4: 4	-24	16:24	15	*	*	*	*
12	296	221	139	62	7	-4	39	117	205	284	338	350	315	248	171	95	34	9	35	101	184	262	322	346	4176	174.0		10:45	351	23: 3	346	*	*	*	*	*	4:42	-7	17: 1	9	*	*	*	*
13	326	269	197	124	60	24	35	90	167	245	307	337	325	275	205	132	66	22	17	58	127	205	272	316	4201	175.0		11:14	338	23:42	325	*	*	*	*	*	5:18	22	17:36	14	*	*	*	*
14	324	294	240	177	118	73	59	85	143	211	272	311	317	288	233	167	104	53	28	39	85	150	216	268	4255	177.3		11:41	319	*	*	*	*	*	5:52	58	18:12	27	*	*	*	*		
15	295	291	261	216	168	125	100	102	134	185	237	277	295	284	249	198	143	94	59	48	67	109	162	213	4312	179.7		0:23	297	12: 8	295	*	*	*	*	*	6:26	97	18:52	48	*	*	*	*
16	249	265	259	237	205	173	147	135	143	170	206	241	262	266	250	219	179	138	102	78	74	89	121	160	4368	182.0	L	1:13	266	12:41	267	*	*	*	*	*	7: 6	135	19:44	73	*	*	*	*
17	196	223	237	237	227	210	191	174	167	170	184	205	224	236	236	226	207	180	150	122	102	94	99	118	4415	184.0		2:33	239	13:35	237	*	*	*	*	*	8:13	166	21: 7	94	*	*	*	*
18	144	173	199	219	231	234	227	214	198	185	176	177	185	197	209	217	219	212	196	171	144	119	101	95	4442	185.1		4:45	234	15:45	220	*	*	*	*	*	10:29	175	22:58	95	*	*	*	*
19	103	123	153	186	217	241	252	249	233	210	184	164	153	157	172	194	215	229	231	219	193	159	124	95	4456	185.7		6:16	253	17:40	232	*	*	*	*	*	12:15	153	*	*	*	*	*	*
20	80	83	106	144	188	230	261	274	266	240	204	167	138	125	133	160	194	227	250	255	239	204	160	115	4443	185.1		7: 7	274	18:45	256	*	*	*	*	*	0:20	79	13: 7	125	*	*	*	*
21	79	60	68	101	151	205	252	284	290	270	231	184	139	108	101	122	163	210	251	275	276	249	202	148	4419	184.1		7:44	291	19:31	279	*	*	*	*	*	1:14	60	13:44	100	*	*	*	*
22	97	58	45	64	111	172	231	279	302	295	259	208	153	107	81	89	127	182	236	278	298	286	244	187	4389	182.9		8:16	304	20: 8	298	*	*	*	*	*	1:55	45	14:17	80	*	*	*	*
23	126	74	40	40	77	137	203	262	302	311	285	234	175	118	76	65	92	147	210	266	303	310	282	227	4362	181.8		8:44	312	20:42	312	*	*	*	*	*	2:30	36	14:48	65	*	*	*	*
24	163	101	52	32	52	105	173	240	292	317	305	260	199	136	83	54	63	110	176	242	294	320	309	264	4342	180.9	N	9:10	317	21:13	321	*	*	*	*	*	3: 1	32	15:16	52	*	*	*	*
25	201	134	76	39	39	79	144	215	276	314	317	283	225	159	98	54	45	77	138	210	273	315	324	294	4329	180.4		9:35	320	21:43	325	*	*	*	*	*	3:30	34	15:44	43	*	*	*	*
26	237	170	107	58	40	63	120	190	255	303	320	299	248	183	118	65	38	52	103	173	243	297	324	312	4318	179.9		9:57	321	22:12	325	*	*	*	*	*	3:57	40	16:11	37	*	*	*	*
27	267	205	141	87	55	59	102	167	234	287	315	308	266	205	140	83	44	39	74	137	208	269	309	316	4317	179.9		10:19	317	22:41	318	*	*	*	*	*	4:23	52	16:38	36	*	*	*	*
28	287	234	174	120	80	68	94	149	213	268	303	308	279	224	162	104	59	40	56	106	172	236	284	306	4326	180.3		10:39	310	23:10	307	*	*	*	*	*	4:49	68	17: 4	40	*	*	*	*
29	295	256	204	152	111	89	97	137	193	247	285	299	283	240	183	127	81	52	51	83	138	199	251	284	4337	180.7		10:59	299	23:42	291	*	*	*	*	*	5:15	88	17:32	47	*	*	*	*
30	290	268	227	183	143	117	112	134	176	225	264	284	279	250	203	152	106	73	59	72	109	161	212	251	4350	181.3		11:20	285	*	*	*	*	*	5:42	110	18: 3	59	*	*	*	*		
31	271	267	243	210	176	149	135	141	166	202	238	262	267	252	220	179	138	102	79	75	91	125	168	209	4365	181.9		0:20	272	11:46	268	*	*	*	*	*	6:14	135	18:44	74	*	*	*	*

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	134054	180.2	11日 10時 13分	357	1	10日 3時 22分	-27	1

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 水俣

緯度: 32 °12 N

経度: 130 °22 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 195.0(cm)

2020年4月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	238	251	248	231	208	184	166	159	165	184	209	232	245	245	231	206	174	142	113	94	89	100	126	159	4399	183.3	U	1:15	252	12:29	247	*	*	*	*	7: 3	159	19:48	89	*	*	*	*
2	192	219	235	240	234	221	203	187	177	176	183	196	212	224	228	223	210	188	160	132	108	95	95	110	4448	185.3		2:56	240	14: 0	228	*	*	*	*	8:41	175	21:29	93	*	*	*	*
3	137	170	202	229	247	252	244	226	204	184	169	164	170	186	206	223	233	231	215	187	151	116	90	78	4514	188.1		4:53	252	16:23	234	*	*	*	*	10:57	164	23:11	77	*	*	*	*
4	84	109	150	195	236	266	278	270	245	210	175	147	133	139	163	198	231	255	263	249	213	165	116	76	4566	190.3		6: 7	278	17:53	263	*	*	*	*	12:15	133	*	*	*	*	*	*
5	53	55	87	140	200	254	292	306	291	252	203	154	116	97	109	148	201	250	286	298	280	234	172	110	4588	191.2		6:59	306	18:56	298	*	*	*	*	0:26	50	13: 8	97	*	*	*	*
6	58	29	33	76	143	216	278	320	329	301	247	184	124	79	63	88	144	212	274	317	330	303	244	171	4563	190.1		7:44	330	19:50	330	*	*	*	*	1:23	26	13:54	63	*	*	*	*
7	100	42	11	25	81	161	240	306	344	341	297	229	156	89	43	37	78	150	229	298	344	351	313	245	4510	187.9		8:26	348	20:40	354	*	*	*	*	2:13	10	14:38	34	*	*	*	*
8	166	90	30	6	34	103	189	270	332	358	337	277	200	122	54	14	24	81	165	249	320	362	358	310	4451	185.5	F	9: 4	358	21:26	#366	*	*	*	*	2:59	6	15:20	11	*	*	*	*
9	236	156	81	27	18	61	139	224	299	349	357	317	246	165	86	23	-2	26	97	185	269	335	366	349	4409	183.7		9:40	360	22: 9	#366	*	*	*	*	3:41	15	15:59	-2	*	*	*	*
10	294	220	145	77	38	47	102	181	259	322	352	339	284	207	128	56	6	0	44	121	207	285	339	354	4407	183.6		10:12	353	22:50	354	*	*	*	*	4:20	35	16:37	#-4	*	*	*	*
11	326	269	202	136	83	63	89	150	222	287	330	338	305	243	169	97	37	6	19	73	149	227	291	328	4439	185.0		10:42	340	23:30	333	*	*	*	*	4:57	63	17:13	5	*	*	*	*
12	328	295	243	186	134	100	99	135	193	252	298	320	308	265	204	138	79	37	25	51	106	173	237	284	4490	187.1		11:10	320	*	*	*	*	5:31	95	17:49	24	*	*	*	*		
13	305	296	265	222	179	143	127	139	174	221	264	290	294	271	228	175	123	79	54	55	84	132	186	234	4540	189.2		0:11	305	11:37	295	*	*	*	*	6: 6	127	18:27	51	*	*	*	*
14	265	276	267	243	213	183	162	157	170	197	229	255	266	260	238	203	163	125	96	82	87	110	146	185	4578	190.8		1: 0	276	12: 9	267	*	*	*	*	6:48	156	19:15	81	*	*	*	*
15	219	242	251	248	235	216	197	184	179	185	199	217	231	236	232	218	196	170	143	122	109	109	122	145	4605	191.9	L	2:14	251	13: 3	236	*	*	*	*	7:57	179	20:30	108	*	*	*	*
16	173	200	223	238	244	241	230	214	198	186	180	183	191	202	212	217	216	207	189	167	145	127	117	119	4619	192.5		4: 8	244	15:23	218	*	*	*	*	10:13	180	22:21	116	*	*	*	*
17	133	157	187	216	240	254	256	244	224	199	175	159	155	163	181	203	221	231	228	212	186	157	129	110	4620	192.5		5:35	257	17:18	232	*	*	*	*	11:49	155	23:46	105	*	*	*	*
18	106	119	148	186	224	255	272	271	252	220	183	150	129	127	145	176	211	239	255	252	230	194	155	119	4618	192.4		6:26	274	18:21	256	*	*	*	*	12:36	125	*	*	*	*	*	*
19	95	91	112	151	199	244	277	290	278	245	201	155	118	100	109	142	187	232	266	280	269	235	189	141	4606	191.9		7: 1	290	19: 4	280	*	*	*	*	0:39	90	13:11	100	*	*	*	*
20	101	79	84	118	169	224	271	299	300	272	225	171	120	86	79	105	155	211	261	294	299	275	228	173	4599	191.6		7:32	303	19:41	301	*	*	*	*	1:20	77	13:42	78	*	*	*	*
21	121	82	69	89	137	198	255	297	313	297	253	194	134	85	61	72	116	179	242	291	316	308	268	212	4589	191.2		8: 0	313	20:15	317	*	*	*	*	1:54	69	14:13	60	*	*	*	*
22	152	100	69	71	108	168	232	286	317	316	280	222	157	97	55	47	78	139	209	273	317	328	304	252	4577	190.7		8:28	321	20:49	329	*	*	*	*	2:27	65	14:43	45	*	*	*	*
23	190	130	84	66	87	140	205	267	311	326	304	252	185	119	64	35	47	97	169	241	300	333	328	288	4568	190.3	N	8:55	326	21:23	335	*	*	*	*	2:58	66	15:14	34	*	*	*	*
24	230	167	112	76	77	116	178	243	296	325	319	278	215	146	84	39	29	62	127	202	270	320	336	314	4561	190.0		9:21	328	21:55	336	*	*	*	*	3:29	72	15:44	28	*	*	*	*
25	265	205	146	100	81	102	154	217	275	314	324	297	241	174	110	56	28	39	89	161	233	293	327	326	4557	189.9		9:46	325	22:28	331	*	*	*	*	4: 0	81	16:14	27	*	*	*	*
26	291	238	181	132	100	100	136	194	252	296	317	306	262	201	137	81	41	33	63	123	194	258	304	321	4561	190.0		10:10	318	23: 0	321	*	*	*	*	4:30	95	16:44	31	*	*	*	*
27	304	263	212	164	127	112	130	174	229	275	303	304	275	224	164	108	64	41	51	94	156	220	272	302	4568	190.3		10:33	307	23:33	307	*	*	*	*	4:59	112	17:14	40	*	*	*	*
28	304	279	238	194	157	134	134	161	206	251	283	294	280	242	191	138	93	62	54	76	122	179	232	272	4576	190.7		10:57	294	*	*	*	*	5:30	131	17:47	54	*	*	*	*		
29	289	283	257	222	188	161	149	158	186	223	256	275	274	253	216	172	128	93	73	73	97	139	187	231	4583	191.0		0:13	290	11:29	277	*	*	*	*	6: 6	149	18:29	70	*	*	*	*
30	261	273	266	246	220	193	174	166	174	195	222	245	256	253	236	207	172	136	107	89	89	107	140	180	4607	192.0		1: 8	273	12:18	257	*	*	*	*	6:59	166	19:31	87	*	*	*	*

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	136316	189.3	9日 22時 9分	366	2	10日 16時 37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)

2020年5月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位		
1	218	246	261	262	250	230	207	187	175	175	186	204	223	236	240	234	216	189	157	126	104	96	104	128	4654	193.9	U	2:33	263	13:54	241	*	*	*	*	8:31	174	21: 2	96	*	*	*	*
2	163	202	237	261	271	266	247	220	193	171	159	160	175	199	223	241	248	241	218	183	145	112	92	89	4716	196.5		4:10	271	16: 0	248	*	*	*	*	10:23	158	22:37	88	*	*	*	*
3	108	145	192	237	272	290	287	264	227	186	151	129	126	145	180	221	255	274	274	250	207	158	113	81	4772	198.8		5:22	291	17:29	277	*	*	*	*	11:39	124	23:52	71	*	*	*	*
4	71	90	135	193	249	292	314	307	273	222	168	121	92	90	120	171	228	276	305	307	277	225	164	109	4799	200.0		6:16	315	18:34	310	*	*	*	*	12:34	87	*	*	*	*	*	*
5	69	57	81	137	205	269	316	335	318	270	205	141	86	55	61	105	172	242	300	334	333	296	234	166	4787	199.5		7: 3	335	19:29	339	*	*	*	*	0:51	56	13:22	52	*	*	*	*
6	104	61	52	85	151	226	292	337	348	317	255	181	110	52	25	42	101	181	259	321	356	349	303	235	4743	197.6		7:46	349	20:21	358	*	*	*	*	1:44	50	14: 8	24	*	*	*	*
7	164	101	59	58	103	176	251	314	351	349	304	231	152	79	24	6	37	108	194	275	338	367	351	299	4691	195.5	F	8:27	356	21: 9	#367	*	*	*	*	2:32	53	14:53	5	*	*	*	*
8	231	161	100	66	77	131	205	277	332	356	337	280	202	123	52	5	1	46	125	212	291	347	366	341	4664	194.3		9: 6	356	21:55	366	*	*	*	*	3:16	64	15:35	# -4	*	*	*	*
9	287	221	155	102	82	106	165	236	298	340	347	314	248	171	96	33	0	12	68	148	231	302	346	352	4660	194.2		9:41	350	22:38	355	*	*	*	*	3:58	82	16:15	-2	*	*	*	*
10	321	268	207	150	110	105	140	199	262	311	336	326	281	215	143	76	27	10	37	98	174	247	305	335	4683	195.1		10:15	337	23:20	337	*	*	*	*	4:37	102	16:54	10	*	*	*	*
11	329	295	246	194	149	125	134	173	227	277	311	319	296	247	184	122	68	36	36	70	130	197	257	299	4721	196.7		10:46	320	*	*	*	*	5:15	124	17:31	31	*	*	*	*		
12	314	301	268	227	185	155	145	162	199	243	278	296	291	262	216	163	113	75	58	69	105	157	212	257	4751	198.0		0: 1	314	11:17	297	*	*	*	*	5:52	145	18: 8	58	*	*	*	*
13	284	290	275	248	215	185	166	165	182	212	243	265	272	261	234	196	155	119	94	87	101	132	174	215	4770	198.8		0:46	290	11:54	272	*	*	*	*	6:34	163	18:50	87	*	*	*	*
14	247	266	269	258	237	213	192	179	178	189	208	228	242	245	237	218	191	162	136	119	114	124	147	178	4777	199.0	L	1:42	270	12:48	246	*	*	*	*	7:35	177	19:49	114	*	*	*	*
15	209	235	252	258	252	238	218	199	184	177	180	191	205	219	227	227	218	201	178	156	139	131	134	149	4777	199.0		3: 0	258	14:32	228	*	*	*	*	9:14	177	21:16	130	*	*	*	*
16	173	201	228	249	259	258	244	223	199	178	163	159	167	184	205	222	232	231	219	197	172	150	134	131	4778	199.1		4:22	260	16:25	234	*	*	*	*	10:49	159	22:44	131	*	*	*	*
17	143	167	199	232	257	271	268	250	221	188	158	137	133	146	173	205	233	251	253	238	211	178	148	127	4787	199.5		5:21	272	17:37	254	*	*	*	*	11:45	132	23:46	122	*	*	*	*
18	122	137	168	208	246	274	286	276	248	207	164	128	108	110	135	176	220	256	276	274	251	215	173	137	4795	199.8		6: 3	286	18:26	278	*	*	*	*	12:25	106	*	*	*	*	*	*
19	115	114	137	179	227	268	295	298	276	234	182	133	96	82	97	138	192	244	283	300	289	256	209	161	4805	200.2		6:38	300	19: 7	300	*	*	*	*	0:33	111	12:59	82	*	*	*	*
20	123	104	113	149	200	252	293	311	302	264	209	150	99	66	64	96	152	216	272	309	317	295	250	197	4803	200.1		7:11	312	19:46	318	*	*	*	*	1:12	104	13:33	61	*	*	*	*
21	147	110	100	122	170	227	279	313	320	294	242	179	116	67	44	58	107	175	243	299	329	326	291	239	4797	199.9		7:43	321	20:24	332	*	*	*	*	1:50	99	14: 8	44	*	*	*	*
22	182	132	102	104	141	197	256	303	327	318	276	214	146	85	42	33	65	127	201	270	321	341	324	280	4787	199.5		8:15	328	21: 2	341	*	*	*	*	2:27	99	14:44	32	*	*	*	*
23	223	167	121	102	119	166	227	282	320	330	304	249	181	114	58	26	34	82	153	229	294	335	341	313	4770	198.8	N	8:47	330	21:40	343	*	*	*	*	3: 3	102	15:19	24	*	*	*	*
24	263	206	153	116	110	141	196	255	302	327	320	280	217	149	86	39	23	48	108	182	255	311	339	332	4758	198.3		9:19	329	22:17	341	*	*	*	*	3:39	108	15:55	23	*	*	*	*
25	294	242	189	143	118	128	169	226	277	313	323	300	249	184	120	65	31	32	72	138	211	275	320	333	4752	198.0		9:49	323	22:53	333	*	*	*	*	4:15	117	16:29	26	*	*	*	*
26	313	271	221	174	139	129	151	198	250	291	313	308	273	217	155	98	54	35	51	100	167	234	287	318	4747	197.8		10:20	315	23:31	322	*	*	*	*	4:49	128	17: 4	35	*	*	*	*
27	318	292	250	205	166	143	145	175	220	264	294	303	286	245	191	135	87	55	49	75	127	190	247	289	4751	198.0		10:52	303	*	*	*	*	5:26	140	17:42	48	*	*	*	*		
28	308	301	272	234	196	165	151	160	191	230	265	285	286	265	225	176	128	89	67	68	97	146	201	250	4756	198.2		0:12	309	11:32	288	*	*	*	*	6: 8	151	18:26	64	*	*	*	*
29	284	296	287	261	227	194	169	159	168	194	226	254	270	270	251	218	177	136	102	83	86	111	154	202	4779	199.1		1: 3	296	12:28	272	*	*	*	*	7: 2	159	19:23	81	*	*	*	*
30	246	277	289	282	260	229	197	171	158	162	181	209	236	255	261	251	227	192	154	120	99	97	115	151	4819	200.8	U	2: 8	289	13:53	261	*	*	*	*	8:17	158	20:37	95	*	*	*	*
31	197	241	273	290	287	267	235	198	166	146	142	156	184	218	247	264	265	248	216	176	138	110	100	111	4875	203.1		3:22	291	15:34	266	*	*	*	*	9:43	141	21:59	100	*	*	*	*

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	147524	198.3	7日 21時 9分	367	1	8日 15時 35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)

2020年6月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	145	191	240	278	299	299	278	239	193	152	122	112	126	160	204	246	276	287	276	243	198	152	116	98	4930	205.4		4:30	302	17: 1	287	*	*	*	*	10:57	112	23:14	97	*	*	*	*
2	105	139	191	246	290	314	313	285	237	180	129	92	79	97	141	199	254	294	313	303	266	214	161	118	4960	206.7		5:29	317	18:10	313	*	*	*	*	11:56	79	*	*	*	*	*	*
3	95	102	141	199	259	305	330	324	286	226	161	102	61	49	75	131	200	265	313	335	324	282	224	167	4956	206.5		6:20	331	19:10	336	*	*	*	*	0:18	94	12:50	49	*	*	*	*
4	120	95	105	150	213	275	321	341	327	279	210	138	76	35	28	63	130	207	278	330	351	335	289	229	4925	205.2		7: 7	341	20: 5	351	*	*	*	*	1:14	94	13:40	26	*	*	*	*
5	170	121	99	115	165	231	291	333	346	322	264	190	117	54	16	17	63	137	218	290	342	359	337	288	4885	203.5		7:53	346	20:56	#359	*	*	*	*	2: 7	99	14:28	11	*	*	*	*
6	228	169	123	106	130	185	249	305	340	344	309	245	169	97	38	7	19	73	150	232	302	348	357	330	4855	202.3	F	8:36	347	21:44	#359	*	*	*	*	2:55	106	15:15	# 5	*	*	*	*
7	279	220	164	124	118	150	206	267	315	341	333	289	222	148	80	28	9	32	93	171	248	312	347	347	4843	201.8		9:17	342	22:28	352	*	*	*	*	3:40	116	15:58	8	*	*	*	*
8	313	262	207	157	128	133	172	228	281	320	334	314	264	197	128	68	28	23	57	122	196	265	317	339	4853	202.2		9:56	334	23: 9	339	*	*	*	*	4:22	125	16:38	20	*	*	*	*
9	327	290	241	191	151	135	151	194	245	290	317	318	288	235	173	112	64	39	48	91	154	221	278	314	4867	202.8		10:32	321	23:46	323	*	*	*	*	5: 1	135	17:15	38	*	*	*	*
10	322	302	264	219	178	150	147	170	212	256	290	304	294	259	208	153	105	71	62	82	127	184	240	282	4881	203.4		11: 6	304	*	*	*	*	5:37	145	17:50	61	*	*	*	*		
11	304	300	276	240	202	170	155	160	186	222	257	280	284	267	233	188	144	108	88	91	116	158	207	250	4886	203.6		0:22	305	11:43	285	*	*	*	*	6:15	154	18:24	86	*	*	*	*
12	278	288	279	255	223	192	170	161	170	192	221	247	262	261	245	215	180	146	122	111	119	143	179	218	4877	203.2		1: 0	288	12:28	264	*	*	*	*	7: 0	161	19: 5	111	*	*	*	*
13	250	270	275	264	242	215	190	171	164	170	188	210	231	244	245	233	211	185	159	140	133	140	159	189	4878	203.3	L	1:47	275	13:34	246	*	*	*	*	8: 2	164	20: 2	133	*	*	*	*
14	220	247	263	267	259	239	214	188	168	158	160	173	194	216	232	239	235	220	198	175	156	147	149	164	4881	203.4		2:48	268	15: 8	240	*	*	*	*	9:22	157	21:19	146	*	*	*	*
15	190	219	246	264	269	261	241	212	182	156	141	140	154	179	208	233	248	250	238	215	189	165	151	149	4900	204.2		3:56	269	16:38	251	*	*	*	*	10:34	139	22:38	148	*	*	*	*
16	162	189	221	251	272	279	268	241	205	167	135	117	117	138	172	211	245	267	271	256	229	196	166	146	4921	205.0		4:53	279	17:42	271	*	*	*	*	11:28	114	23:39	142	*	*	*	*
17	143	160	192	230	265	287	290	272	236	190	144	107	90	98	129	176	225	266	290	292	271	235	195	159	4942	205.9		5:40	291	18:33	294	*	*	*	*	12:13	89	*	*	*	*	*	*
18	138	138	161	202	246	283	303	299	270	222	167	116	79	67	85	130	188	246	290	313	307	278	234	188	4950	206.3		6:21	304	19:18	314	*	*	*	*	0:30	135	12:54	67	*	*	*	*
19	149	130	137	170	217	265	301	315	301	260	202	141	88	54	51	82	140	207	268	313	330	316	277	227	4941	205.9		7: 1	316	20: 2	330	*	*	*	*	1:15	129	13:35	48	*	*	*	*
20	178	140	125	141	184	237	285	317	322	296	244	179	115	62	35	43	88	155	228	290	331	340	316	271	4922	205.1		7:41	324	20:45	341	*	*	*	*	1:59	125	14:17	33	*	*	*	*
21	217	167	131	125	152	202	257	303	327	322	284	223	154	90	42	23	45	102	176	250	310	344	342	309	4897	204.0	N	8:21	329	21:28	348	*	*	*	*	2:42	123	14:59	23	*	*	*	*
22	259	204	155	126	130	167	222	276	316	332	315	266	199	130	69	27	21	56	122	199	271	325	349	336	4872	203.0		9: 0	332	22: 8	349	*	*	*	*	3:24	123	15:40	18	*	*	*	*
23	295	242	189	145	125	141	186	243	292	324	329	300	243	175	108	53	21	28	76	148	224	290	335	346	4858	202.4		9:39	331	22:48	346	*	*	*	*	4: 4	125	16:20	19	*	*	*	*
24	322	276	223	173	137	129	156	206	260	303	325	318	279	219	152	91	44	25	46	102	175	247	304	336	4848	202.0		10:17	326	23:26	340	*	*	*	*	4:44	128	17: 0	25	*	*	*	*
25	334	302	255	204	160	134	137	172	223	271	306	318	301	257	197	135	81	45	40	71	132	201	265	311	4852	202.2		10:57	318	*	*	*	*	5:24	131	17:39	38	*	*	*	*		
26	330	318	281	234	188	151	134	146	184	232	274	301	306	283	238	182	128	83	58	62	99	158	221	276	4867	202.8		0: 6	330	11:41	307	*	*	*	*	6: 6	134	18:22	55	*	*	*	*
27	311	319	301	263	219	177	146	135	151	187	230	268	290	292	269	229	180	133	95	78	87	123	177	233	4893	203.9		0:48	320	12:33	294	*	*	*	*	6:55	135	19:11	77	*	*	*	*
28	279	306	309	288	252	209	170	141	132	146	179	219	255	277	281	265	232	190	148	115	100	108	140	187	4928	205.3	U	1:36	311	13:41	282	*	*	*	*	7:53	132	20:10	100	*	*	*	*
29	237	278	301	303	283	247	204	163	133	121	131	161	200	239	267	278	271	246	209	170	137	119	123	149	4970	207.1		2:33	305	15: 6	279	*	*	*	*	9: 3	121	21:21	118	*	*	*	*
30	191	238	277	301	303	284	247	201	155	120	103	109	137	181	226	263	284	286	267	233	192	156	133	131	5018	209.1		3:37	305	16:35	288	*	*	*	*	10:15	102	22:38	129	*	*	*	*

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	147056	204.2	6日 21時 44分	359	2	6日 15時 15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)

2020 年 7 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	151	191	238	279	305	309	289	249	196	144	102	80	84	115	164	218	265	296	306	290	255	211	170	141	5048	210.3		4:41	310	17:52	306	*	*	*	*	11:22	78	23:49	133	*	*	*	*
2	133	151	192	241	285	312	317	294	248	189	130	83	57	61	97	154	217	272	311	324	309	271	223	178	5049	210.4		5:41	318	18:58	324	*	*	*	*	12:23	55	*	*	*	*	*	*
3	144	133	152	195	247	292	321	324	297	244	179	116	65	38	45	87	151	221	282	325	339	321	280	228	5026	209.4		6:37	326	19:56	340	*	*	*	*	0:53	133	13:19	36	*	*	*	*
4	179	143	132	154	201	255	301	329	328	295	237	167	102	50	25	37	86	156	230	294	337	348	325	279	4990	207.9		7:30	332	20:48	349	*	*	*	*	1:50	131	14:12	24	*	*	*	*
5	225	174	138	131	159	211	266	311	335	328	288	225	154	88	39	18	39	95	170	245	308	346	349	319	4961	206.7	F	8:19	336	21:35	352	*	*	*	*	2:42	129	15: 1	18	*	*	*	*
6	269	214	163	132	133	169	224	279	320	337	322	275	208	138	75	31	21	52	116	191	264	321	348	340	4942	205.9		9: 4	337	22:16	350	*	*	*	*	3:28	128	15:45	20	*	*	*	*
7	302	249	195	150	128	141	184	241	291	326	333	308	254	186	119	64	31	35	78	146	219	285	329	342	4936	205.7		9:45	334	22:51	342	*	*	*	*	4: 9	127	16:24	28	*	*	*	*
8	320	276	223	174	138	129	155	204	258	302	326	321	284	226	162	103	59	42	63	115	182	249	301	329	4941	205.9		10:21	327	23:22	331	*	*	*	*	4:45	128	16:58	42	*	*	*	*
9	325	292	245	196	154	132	138	174	224	272	305	316	298	255	197	140	92	64	66	100	156	218	273	309	4941	205.9		10:54	316	23:49	319	*	*	*	*	5:17	131	17:27	61	*	*	*	*
10	318	299	261	215	173	143	135	153	193	239	278	300	298	270	225	173	127	94	82	99	140	193	246	286	4940	205.8		11:26	302	*	*	*	*	5:48	134	17:55	82	*	*	*	*		
11	305	299	272	233	192	158	140	143	168	206	244	274	285	274	244	203	161	126	107	109	134	174	221	261	4933	205.5		0:16	306	12: 1	285	*	*	*	*	6:22	138	18:25	105	*	*	*	*
12	287	292	278	248	212	178	153	143	151	176	208	240	261	266	254	227	194	162	139	129	138	162	198	234	4930	205.4		0:45	293	12:47	267	*	*	*	*	7: 2	143	19: 2	129	*	*	*	*
13	264	279	278	261	234	202	173	152	144	152	173	201	228	246	252	244	225	200	176	158	152	159	179	207	4939	205.8	L	1:24	281	13:53	252	*	*	*	*	7:58	144	19:58	151	*	*	*	*
14	237	260	271	269	254	229	199	170	149	139	143	161	187	215	236	248	247	236	216	194	176	167	169	184	4956	206.5		2:20	272	15:28	249	*	*	*	*	9:12	139	21:19	166	*	*	*	*
15	207	233	255	268	269	256	231	198	166	139	124	126	144	173	206	236	256	263	255	236	211	188	172	169	4981	207.5		3:33	270	16:58	263	*	*	*	*	10:25	123	22:45	168	*	*	*	*
16	180	203	231	257	273	276	262	233	194	155	122	103	104	127	164	206	246	274	284	276	253	222	191	169	5005	208.5		4:41	277	18: 3	284	*	*	*	*	11:26	101	23:53	161	*	*	*	*
17	161	173	200	234	265	286	288	270	233	185	138	99	79	84	114	161	215	263	296	307	294	263	224	186	5018	209.1		5:38	290	18:56	307	*	*	*	*	12:19	78	*	*	*	*	*	*
18	159	152	168	202	243	279	301	300	274	227	171	117	75	56	68	108	167	230	283	318	325	305	265	219	5012	208.8		6:28	304	19:45	326	*	*	*	*	0:49	151	13: 8	56	*	*	*	*
19	176	147	143	166	209	257	296	316	309	274	218	154	95	52	37	57	109	178	248	304	337	338	308	261	4989	207.9		7:17	317	20:31	342	*	*	*	*	1:39	141	13:57	37	*	*	*	*
20	209	163	135	137	170	221	273	312	329	315	269	204	135	74	32	23	55	118	195	268	325	352	343	304	4961	206.7		8: 4	329	21:15	353	*	*	*	*	2:26	132	14:44	22	*	*	*	*
21	250	194	147	124	135	179	236	290	327	338	314	259	187	116	55	17	18	62	136	217	290	342	360	339	4932	205.5	N	8:50	338	21:57	360	*	*	*	*	3:12	123	15:29	12	*	*	*	*
22	291	233	176	131	116	139	192	253	305	338	341	306	242	168	97	39	9	24	81	161	243	312	355	359	4911	204.6		9:34	344	22:36	#362	*	*	*	*	3:55	115	16:11	# 8	*	*	*	*
23	325	271	210	155	117	113	149	208	270	318	344	335	290	222	148	81	31	15	45	112	193	270	329	358	4909	204.5		10:17	345	23:12	359	*	*	*	*	4:35	110	16:52	14	*	*	*	*
24	346	302	244	185	134	107	117	163	225	283	325	341	321	269	201	132	73	35	35	77	148	226	293	338	4920	205.0		10:58	341	23:47	350	*	*	*	*	5:15	106	17:30	29	*	*	*	*
25	349	324	274	216	161	119	104	126	177	237	289	323	328	300	247	184	125	76	53	67	116	185	253	308	4941	205.9		11:40	330	*	*	*	*	5:55	104	18: 9	53	*	*	*	*		
26	336	332	297	246	191	143	110	107	135	186	241	286	311	309	280	232	179	129	94	83	104	153	214	270	4968	207.0		0:22	339	12:26	314	*	*	*	*	6:37	104	18:51	82	*	*	*	*
27	310	325	310	273	224	174	132	108	110	139	185	234	273	294	291	267	229	186	147	120	116	138	180	230	4995	208.1	U	1: 0	325	13:23	296	*	*	*	*	7:25	105	19:40	115	*	*	*	*
28	275	303	309	292	257	212	166	128	107	109	134	174	218	255	277	280	266	238	204	172	150	145	161	193	5025	209.4		1:45	310	14:40	281	*	*	*	*	8:25	105	20:45	144	*	*	*	*
29	234	270	293	297	283	252	210	166	128	104	101	120	156	198	237	265	279	276	257	229	198	174	163	170	5060	210.8		2:45	298	16:19	280	*	*	*	*	9:39	100	22: 9	163	*	*	*	*
30	194	227	260	284	293	283	256	215	168	127	97	87	100	134	179	225	263	287	293	280	252	219	188	169	5080	211.7		4: 0	293	17:48	294	*	*	*	*	10:56	87	23:35	165	*	*	*	*
31	167	185	218	253	282	296	291	265	222	171	122	86	70	80	115	166	221	269	303	314	301	269	229	191	5086	211.9		5:17	297	18:57	314	*	*	*	*	12: 8	69	*	*	*	*	*	*

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	154325	207.4	22日 22時 36分	362	1	22日 16時 11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)

2020年8月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	164	157	174	210	251	286	306	303	275	227	169	114	72	52	63	103	163	226	282	320	331	314	275	228	5065	211.0		6:24	308	19:53	332	*	*	*	*	0:47	156	13:10	52	*	*	*	*
2	183	151	144	166	209	257	296	318	314	281	226	162	102	57	38	54	103	171	240	299	336	342	316	269	5034	209.8		7:22	320	20:40	344	*	*	*	*	1:45	143	14: 4	38	*	*	*	*
3	216	167	136	134	165	216	269	310	330	321	279	217	149	88	43	30	57	116	189	260	317	348	342	305	5004	208.5		8:13	331	21:20	350	*	*	*	*	2:33	130	14:51	30	*	*	*	*
4	251	195	147	122	131	173	231	285	324	338	318	266	199	131	72	35	34	74	142	217	285	334	350	329	4983	207.6	F	8:56	338	21:55	350	*	*	*	*	3:15	120	15:31	29	*	*	*	*
5	282	224	169	127	114	139	191	251	303	335	337	303	243	174	109	58	35	52	106	178	250	309	342	339	4970	207.1		9:34	340	22:25	346	*	*	*	*	3:51	114	16: 6	35	*	*	*	*
6	303	249	192	142	113	117	157	215	273	318	337	323	277	213	147	90	53	50	86	149	220	283	326	338	4971	207.1		10: 6	337	22:50	338	*	*	*	*	4:23	110	16:35	47	*	*	*	*
7	315	268	212	160	121	109	132	182	241	292	324	327	297	243	180	123	80	63	81	130	195	258	307	329	4969	207.0		10:36	330	23:12	330	*	*	*	*	4:51	109	17: 1	63	*	*	*	*
8	319	282	230	178	134	111	118	155	208	262	302	319	305	265	210	155	110	84	88	122	177	236	286	315	4971	207.1		11: 4	319	23:33	320	*	*	*	*	5:18	110	17:24	82	*	*	*	*
9	317	290	245	196	151	121	114	135	178	228	272	299	301	277	234	185	142	112	104	123	165	216	264	297	4966	206.9		11:34	304	23:55	308	*	*	*	*	5:45	113	17:49	104	*	*	*	*
10	308	293	258	214	171	137	119	125	153	194	237	270	285	278	251	213	176	145	129	134	160	199	241	275	4965	206.9		12:10	286	*	*	*	*	6:16	118	18:18	128	*	*	*	*		
11	293	290	267	233	194	159	134	125	136	164	199	234	258	267	258	236	209	182	162	155	164	187	218	249	4973	207.2		0:21	294	12:58	267	*	*	*	*	6:57	125	18:58	155	*	*	*	*
12	271	278	270	248	219	187	158	137	131	140	163	192	221	242	252	249	237	219	200	185	179	184	200	221	4983	207.6	L	0:58	278	14:17	252	*	*	*	*	7:54	131	20: 3	179	*	*	*	*
13	243	258	264	258	242	218	189	161	140	130	133	150	176	204	229	247	254	251	239	222	206	194	190	197	4995	208.1		1:59	264	16:13	255	*	*	*	*	9:15	129	21:51	190	*	*	*	*
14	212	231	247	258	259	248	226	196	164	136	118	116	130	157	191	226	254	272	274	262	242	217	196	184	5016	209.0		3:36	259	17:40	275	*	*	*	*	10:40	115	23:27	182	*	*	*	*
15	184	198	220	244	263	271	263	239	202	161	124	98	92	107	141	186	232	272	295	299	282	253	218	187	5031	209.6		5: 2	271	18:39	300	*	*	*	*	11:49	91	*	*	*	*	*	*
16	168	167	185	216	250	278	290	281	250	204	152	105	74	66	86	131	189	247	294	321	320	295	254	209	5032	209.7		6: 6	290	19:29	324	*	*	*	*	0:33	165	12:47	65	*	*	*	*
17	170	148	150	177	220	265	298	312	299	258	200	137	83	48	42	72	130	201	268	319	344	335	298	246	5020	209.2		7: 2	312	20:14	345	*	*	*	*	1:25	145	13:40	40	*	*	*	*
18	193	149	126	136	177	232	284	321	333	312	259	190	120	61	24	25	68	140	220	292	343	361	340	291	4997	208.2		7:53	333	20:57	361	*	*	*	*	2:13	126	14:29	19	*	*	*	*
19	230	171	125	107	130	183	248	304	342	349	317	253	176	102	40	8	21	78	160	245	318	364	369	333	4973	207.2	N	8:42	351	21:37	372	*	*	*	*	2:57	107	15:15	6	*	*	*	*
20	273	207	145	101	94	131	197	266	324	359	356	312	239	159	84	25	3	32	103	191	275	342	375	363	4956	206.5		9:27	363	22:14	#377	*	*	*	*	3:39	91	15:57	# 3	*	*	*	*
21	313	246	177	117	81	90	142	214	285	340	367	351	296	220	141	70	22	16	62	141	228	305	359	373	4956	206.5		10:10	367	22:48	374	*	*	*	*	4:19	79	16:37	12	*	*	*	*
22	342	282	213	146	92	71	97	159	233	300	348	362	334	273	199	127	67	35	48	105	185	264	328	361	4971	207.1		10:50	362	23:20	364	*	*	*	*	4:58	71	17:14	33	*	*	*	*
23	354	310	245	178	118	77	74	113	178	249	308	343	344	307	248	183	123	78	64	93	154	226	291	336	4994	208.1		11:31	348	23:50	349	*	*	*	*	5:35	70	17:50	64	*	*	*	*
24	348	324	272	210	150	100	75	86	131	193	255	303	326	317	281	230	178	132	104	106	140	196	255	303	5015	209.0		12:14	327	*	*	*	*	6:13	74	18:27	100	*	*	*	*		
25	328	323	291	240	185	134	97	84	101	144	198	249	286	300	291	262	225	186	154	139	147	178	222	266	5030	209.6		0:21	330	13: 5	301	*	*	*	*	6:56	84	19:11	139	*	*	*	*
26	296	307	295	264	221	175	134	105	97	112	147	191	232	262	276	273	258	233	207	184	173	178	198	228	5046	210.3	U	0:58	307	14:20	277	*	*	*	*	7:51	97	20:13	173	*	*	*	*
27	258	278	284	275	252	218	180	144	118	106	114	138	172	208	239	260	270	267	253	233	212	196	191	198	5064	211.0		1:54	284	16:16	270	*	*	*	*	9: 7	106	21:56	191	*	*	*	*
28	216	238	257	268	268	255	229	195	159	127	107	104	119	148	186	225	258	280	287	278	256	229	203	185	5077	211.5		3:31	270	17:55	287	*	*	*	*	10:41	103	23:42	182	*	*	*	*
29	182	195	217	243	265	275	270	248	212	169	128	98	86	97	128	174	224	268	299	310	298	268	230	193	5077	211.5		5:13	276	18:57	310	*	*	*	*	12: 3	86	*	*	*	*	*	*
30	166	159	173	204	241	274	293	291	266	222	170	120	83	66	79	119	176	236	288	321	328	306	265	217	5063	211.0		6:26	295	19:43	329	*	*	*	*	0:51	158	13: 5	66	*	*	*	*
31	172	141	137	161	204	252	292	313	309	275	222	161	105	64	51	73	125	191	257	311	339	335	300	248	5038	209.9		7:21	315	20:22	342	*	*	*	*	1:39	135	13:53	51	*	*	*	*

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	155205	208.6	20日 22時 14分	377	1	20日 15時 57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)

2020 年 9 月

日	毎時潮位																								満潮								干潮										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	193	145	117	124	162	217	272	313	331	317	272	209	143	86	49	46	82	146	218	284	332	348	328	280	5014	208.9		8:5	331	20:56	348	*	*	*	*	2:20	116	14:34	42	*	*	*	*
2	220	162	118	102	125	177	240	295	333	341	312	255	187	121	67	41	56	108	179	252	312	346	343	305	4997	208.2	F	8:43	342	21:26	350	*	*	*	*	2:55	102	15:10	41	*	*	*	*
3	248	186	131	97	99	139	202	267	318	345	337	293	227	159	98	56	48	83	147	221	287	334	347	323	4992	208.0		9:17	347	21:52	348	*	*	*	*	3:27	93	15:41	46	*	*	*	*
4	271	209	149	103	87	110	166	233	293	335	345	318	262	195	131	81	57	72	124	194	263	316	343	332	4989	207.9		9:47	346	22:14	344	*	*	*	*	3:56	87	16:8	57	*	*	*	*
5	289	230	169	117	87	92	134	198	263	314	340	331	288	227	164	110	76	75	112	173	241	297	332	334	4993	208.0		10:15	341	22:34	338	*	*	*	*	4:22	84	16:32	71	*	*	*	*
6	302	248	188	133	95	85	111	165	229	286	323	330	304	253	194	141	102	89	109	159	221	278	317	329	4991	208.0		10:42	332	22:52	329	*	*	*	*	4:47	84	16:55	88	*	*	*	*
7	308	262	206	152	109	88	98	139	196	253	297	318	308	271	221	172	132	111	117	152	205	258	298	317	4988	207.8		11:11	318	23:11	317	*	*	*	*	5:12	87	17:18	110	*	*	*	*
8	308	273	223	172	129	100	96	120	166	218	265	294	299	279	242	201	164	140	135	154	192	238	276	299	4983	207.6		11:42	300	23:32	302	*	*	*	*	5:40	94	17:44	134	*	*	*	*
9	300	277	238	193	152	121	105	113	142	184	227	261	279	276	256	226	197	173	160	165	187	219	252	276	4979	207.5		12:21	280	23:58	284	*	*	*	*	6:12	105	18:16	160	*	*	*	*
10	284	274	249	214	179	147	125	118	128	154	188	221	247	259	257	245	226	208	193	186	191	206	228	248	4975	207.3	L	13:21	260	*	*	*	*	6:56	118	19:6	186	*	*	*	*		
11	261	263	253	233	208	180	155	136	128	133	151	177	204	227	243	251	250	241	229	216	206	203	208	218	4974	207.3		0:38	264	15:22	251	*	*	*	*	8:6	128	20:54	203	*	*	*	*
12	231	241	246	244	235	218	194	168	145	129	125	134	154	182	212	239	259	268	265	252	234	215	200	193	4983	207.6		2:15	246	17:16	269	*	*	*	*	9:50	125	23:9	193	*	*	*	*
13	197	209	226	242	252	252	239	214	180	146	118	104	107	128	164	207	248	280	295	292	271	241	208	181	5001	208.4		4:32	254	18:19	296	*	*	*	*	11:21	103	*	*	*	*	*	*
14	167	170	190	221	251	273	280	266	232	186	138	98	75	77	106	156	214	268	307	324	313	280	235	190	5017	209.0		5:50	280	19:7	324	*	*	*	*	0:19	166	12:27	73	*	*	*	*
15	153	137	147	181	227	272	302	311	291	244	183	123	74	46	52	94	159	231	294	336	348	325	276	218	5024	209.3		6:49	311	19:50	348	*	*	*	*	1:9	136	13:21	44	*	*	*	*
16	163	121	108	130	182	243	297	333	339	308	247	175	105	50	23	39	96	175	256	322	362	362	323	260	5019	209.1		7:41	341	20:30	367	*	*	*	*	1:53	107	14:9	22	*	*	*	*
17	192	131	89	85	124	191	263	323	359	358	314	242	162	87	31	11	42	114	202	285	350	379	362	307	5003	208.5	N	8:29	364	21:9	379	*	*	*	*	2:36	81	14:54	#11	*	*	*	*
18	234	160	97	61	72	129	207	285	346	378	365	309	230	147	73	22	17	64	147	237	316	370	382	346	4994	208.1		9:14	379	21:45	#383	*	*	*	*	3:17	59	15:36	12	*	*	*	*
19	278	200	125	66	44	73	143	227	305	362	383	357	292	213	134	66	29	42	103	189	273	341	377	367	4989	207.9		9:57	#383	22:18	379	*	*	*	*	3:57	44	16:16	27	*	*	*	*
20	314	240	163	93	45	41	87	164	248	320	366	373	335	269	195	126	71	53	84	152	232	304	353	367	4995	208.1		10:38	376	22:48	367	*	*	*	*	4:35	36	16:53	53	*	*	*	*
21	336	274	200	129	70	39	54	110	187	263	324	355	348	305	245	183	127	91	92	134	200	267	321	348	5002	208.4		11:19	357	23:17	349	*	*	*	*	5:12	38	17:29	87	*	*	*	*
22	339	296	233	166	106	62	50	77	136	205	269	314	331	316	277	228	180	142	124	138	180	235	285	318	5007	208.6		12:1	331	23:45	326	*	*	*	*	5:49	49	18:5	124	*	*	*	*
23	325	303	258	202	147	100	72	73	103	155	212	260	292	300	286	258	224	191	167	161	178	211	250	282	5010	208.8		12:51	301	*	*	*	*	6:29	68	18:46	161	*	*	*	*		
24	298	293	269	231	188	146	112	94	98	122	161	204	240	264	273	268	253	233	212	196	192	200	219	242	5008	208.7	U	0:18	298	14:7	273	*	*	*	*	7:20	93	19:51	191	*	*	*	*
25	260	268	264	249	224	193	161	134	117	115	128	154	185	215	241	258	266	264	252	235	218	206	201	206	5014	208.9		1:10	268	16:14	267	*	*	*	*	8:39	114	21:59	201	*	*	*	*
26	217	231	242	248	246	234	212	185	156	132	119	120	135	162	196	230	260	279	283	273	252	225	200	182	5019	209.1		3:17	248	17:48	284	*	*	*	*	10:27	117	23:48	178	*	*	*	*
27	178	187	207	230	250	260	256	237	206	169	134	109	102	115	146	190	236	275	300	304	287	254	214	177	5023	209.3		5:16	261	18:41	305	*	*	*	*	11:53	101	*	*	*	*	*	*
28	152	147	164	197	234	266	284	282	257	215	168	123	91	82	102	144	200	255	299	321	316	286	239	189	5013	208.9		6:23	286	19:19	323	*	*	*	*	0:43	146	12:50	82	*	*	*	*
29	145	120	124	156	204	253	291	310	300	264	211	154	104	72	71	103	159	223	281	322	335	314	268	211	4995	208.1		7:11	310	19:52	335	*	*	*	*	1:22	118	13:33	67	*	*	*	*
30	155	112	97	117	165	225	279	317	328	305	255	193	133	84	60	74	122	188	255	310	340	335	296	237	4982	207.6		7:49	329	20:22	342	*	*	*	*	1:56	97	14:9	60	*	*	*	*

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	149973	208.3	19日9時57分	383	2	17日14時54分	11	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)

2020 年 10 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	175	119	85	87	126	189	254	308	338	334	295	235	169	109	68	61	93	155	225	289	333	345	319	264	4975	207.3		8:24	341	20:49	345	*	*	*	*	2:28	81	14:42	59	*	*	*	*
2	199	136	88	70	93	149	220	285	331	347	326	273	207	142	90	64	77	127	197	265	318	345	334	288	4971	207.1	F	8:56	348	21:13	346	*	*	*	*	2:57	70	15:11	63	*	*	*	*
3	224	158	100	66	70	113	182	253	312	346	343	304	243	177	119	80	75	109	171	241	300	337	341	307	4971	207.1		9:26	349	21:36	344	*	*	*	*	3:25	62	15:38	72	*	*	*	*
4	248	181	119	73	59	85	144	217	283	331	346	324	273	211	152	105	84	101	152	218	279	323	339	319	4966	206.9		9:55	346	21:57	339	*	*	*	*	3:52	58	16: 4	84	*	*	*	*
5	268	203	140	89	60	68	113	180	249	305	336	332	295	241	184	135	104	105	140	198	258	306	330	322	4961	206.7		10:24	339	22:17	331	*	*	*	*	4:19	58	16:29	100	*	*	*	*
6	283	224	162	109	72	63	91	147	213	273	314	326	306	263	212	165	131	119	138	183	238	285	314	317	4948	206.2		10:53	326	22:36	319	*	*	*	*	4:45	62	16:54	119	*	*	*	*
7	290	241	184	131	91	72	82	122	179	237	283	308	304	276	235	194	161	142	146	175	220	264	294	304	4935	205.6		11:23	310	22:55	304	*	*	*	*	5:11	71	17:21	140	*	*	*	*
8	290	253	204	155	115	90	85	107	150	201	247	279	290	279	252	220	190	169	163	176	205	241	270	285	4916	204.8		11:59	290	23:18	286	*	*	*	*	5:41	84	17:51	163	*	*	*	*
9	281	258	222	182	144	116	101	104	128	166	206	241	263	269	260	241	220	200	188	186	198	219	242	258	4893	203.9		12:51	269	23:54	264	*	*	*	*	6:19	100	18:36	185	*	*	*	*
10	264	256	236	208	178	150	128	117	119	137	164	196	224	244	254	254	247	234	219	207	202	204	213	225	4880	203.3	L	14:30	255	*	*	*	*	7:19	116	20:13	201	*	*	*	*		
11	236	241	239	230	215	193	169	146	129	122	129	147	174	204	232	253	265	266	256	238	219	202	191	189	4885	203.5		1:16	241	16:34	267	*	*	*	*	9: 1	122	22:40	189	*	*	*	*
12	197	211	226	239	244	238	220	192	160	131	112	107	121	150	190	231	266	288	292	278	250	216	185	162	4906	204.4		4: 1	244	17:43	293	*	*	*	*	10:46	107	23:53	155	*	*	*	*
13	155	167	193	225	254	272	272	251	212	166	122	91	79	94	133	188	244	290	317	318	292	249	199	155	4938	205.8		5:30	274	18:32	321	*	*	*	*	11:58	79	*	*	*	*		
14	125	119	142	187	237	281	307	307	277	224	163	107	67	53	76	130	200	267	319	345	336	294	234	172	4969	207.0		6:31	310	19:15	346	*	*	*	*	0:42	118	12:54	53	*	*	*	*
15	118	86	89	129	192	257	311	341	336	294	228	156	91	47	37	72	142	222	295	347	364	340	281	208	4983	207.6		7:23	343	19:55	365	*	*	*	*	1:26	83	13:43	36	*	*	*	*
16	137	80	52	69	127	205	280	339	368	354	299	224	146	79	36	37	86	167	251	323	368	371	328	256	4982	207.6		8:11	368	20:34	375	*	*	*	*	2: 9	51	14:29	30	*	*	*	*
17	175	101	45	28	62	136	223	302	361	383	357	294	215	137	72	38	53	116	201	283	346	377	361	302	4968	207.0	N	8:58	383	21:11	378	*	*	*	*	2:51	27	15:13	36	*	*	*	*
18	222	140	68	20	18	69	152	242	320	373	383	347	279	203	130	73	54	85	156	237	310	360	371	336	4948	206.2		9:43	#385	21:45	373	*	*	*	*	3:32	12	15:54	54	*	*	*	*
19	267	185	107	42	8	25	88	174	260	331	371	368	325	260	191	128	86	84	127	198	270	328	358	349	4930	205.4		10:26	376	22:17	360	*	*	*	*	4:12	#7	16:33	79	*	*	*	*
20	300	227	151	81	30	14	46	115	197	273	331	356	342	298	240	183	134	109	123	171	234	291	330	340	4916	204.8		11: 8	356	22:47	341	*	*	*	*	4:50	14	17:10	109	*	*	*	*
21	315	260	192	126	69	35	36	77	142	214	276	318	329	310	272	226	182	149	140	162	206	255	295	315	4901	204.2		11:51	330	23:17	316	*	*	*	*	5:28	31	17:48	140	*	*	*	*
22	309	276	225	168	115	75	56	68	108	164	221	267	295	299	283	254	220	190	171	171	191	223	257	280	4886	203.6		12:41	300	23:51	287	*	*	*	*	6: 8	56	18:31	168	*	*	*	*
23	287	274	245	205	162	123	95	86	99	131	173	215	249	269	274	266	248	226	206	192	191	201	220	239	4876	203.2	U	13:51	274	*	*	*	*	6:56	86	19:38	190	*	*	*	*		
24	253	255	247	228	202	172	144	123	114	120	139	168	200	228	250	262	263	255	239	221	204	194	192	199	4872	203.0		0:45	256	15:38	264	*	*	*	*	8: 7	114	21:41	192	*	*	*	*
25	211	223	232	235	229	215	194	169	146	130	126	134	155	184	215	244	265	274	269	252	227	201	179	167	4876	203.2		2:55	235	17: 8	274	*	*	*	*	9:52	125	23:23	166	*	*	*	*
26	168	182	202	224	240	246	238	218	189	158	132	118	121	142	176	215	253	280	290	281	255	219	181	150	4878	203.3		4:56	246	18: 2	290	*	*	*	*	11:21	117	*	*	*	*		
27	134	140	164	198	233	260	271	262	234	196	155	121	103	108	137	181	230	273	300	304	283	244	195	149	4875	203.1		6: 3	271	18:40	306	*	*	*	*	0:14	134	12:18	102	*	*	*	*
28	115	105	123	163	212	256	287	294	276	237	189	141	105	90	105	147	201	256	298	318	308	271	218	161	4876	203.2		6:48	295	19:11	318	*	*	*	*	0:51	105	13: 0	90	*	*	*	*
29	112	84	88	123	179	237	285	312	310	278	227	171	122	89	86	116	170	231	285	320	325	297	245	182	4874	203.1		7:26	315	19:40	327	*	*	*	*	1:24	82	13:36	83	*	*	*	*
30	123	78	63	86	139	205	268	313	330	312	267	208	150	103	81	94	140	203	265	312	333	319	273	209	4874	203.1		8: 0	330	20: 7	333	*	*	*	*	1:55	63	14: 9	81	*	*	*	*
31	143	86	53	57	99	166	237	297	334	336	303	247	185	129	91	85	116	175	240	296	330	332	298	238	4873	203.0	F	8:33	339	20:33	336	*	*	*	*	2:25	50	14:40	83	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	152502	205.0	18日9時43分	385	1	19日4時12分	7	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2020 年 11 月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	169	104	56	40	65	124	198	269	322	344	329	283	223	162	113	89	102	149	213	274	319	336	317	266	4866	202.8		9: 6	344	20:59	336	*	*	*	*	2:55	40	15:10	89	*	*	*	*
2	198	130	72	38	42	86	156	231	296	336	341	311	257	198	144	106	100	131	187	249	300	329	326	288	4852	202.2		9:38	344	21:24	332	*	*	*	*	3:25	34	15:40	98	*	*	*	*
3	226	158	96	50	34	58	117	190	260	314	338	326	285	230	176	132	110	122	166	225	278	315	324	301	4831	201.3		10:10	338	21:49	325	*	*	*	*	3:55	34	16:10	110	*	*	*	*
4	249	185	123	71	41	45	87	152	222	282	320	326	301	256	206	161	131	126	153	202	255	295	313	304	4806	200.3		10:42	328	22:12	314	*	*	*	*	4:24	38	16:39	124	*	*	*	*
5	266	209	150	97	60	47	69	120	184	245	291	313	305	274	231	190	157	141	150	185	231	271	296	298	4780	199.2		11:14	313	22:35	300	*	*	*	*	4:53	47	17: 9	140	*	*	*	*
6	274	230	176	126	86	63	66	97	149	206	255	287	296	281	251	216	184	162	158	175	208	244	272	283	4745	197.7		11:51	296	23: 3	283	*	*	*	*	5:25	60	17:43	157	*	*	*	*
7	273	245	203	158	118	89	77	88	120	167	214	252	274	278	264	240	212	189	175	175	190	215	240	258	4714	196.4		12:40	279	23:45	262	*	*	*	*	6: 3	77	18:31	173	*	*	*	*
8	262	250	225	192	157	125	102	94	104	131	169	208	240	260	266	259	242	221	200	186	181	188	203	221	4686	195.3	L	13:55	266	*	*	*	*	6:58	94	19:53	181	*	*	*	*		
9	236	242	238	223	201	172	143	120	107	109	127	157	193	227	253	267	268	256	235	210	188	173	169	177	4691	195.5		1: 7	242	15:34	270	*	*	*	*	8:22	106	21:50	169	*	*	*	*
10	194	214	232	241	240	225	199	166	134	111	102	111	139	178	221	258	281	288	275	247	211	175	148	135	4725	196.9		3:23	242	16:51	288	*	*	*	*	10: 1	102	23:10	135	*	*	*	*
11	142	166	201	235	259	269	258	227	185	141	106	87	92	122	172	226	273	304	311	291	250	199	150	112	4778	199.1		4:59	269	17:46	312	*	*	*	*	11:19	86	*	*	*	*	*	*
12	96	108	146	198	249	286	303	291	252	197	142	96	71	77	116	177	242	296	328	329	297	240	175	116	4828	201.2		6: 6	303	18:33	333	*	*	*	*	0: 6	96	12:21	69	*	*	*	*
13	73	58	82	137	205	269	315	334	316	267	203	139	87	61	72	122	193	264	319	347	338	291	220	145	4857	202.4		7: 2	334	19:16	349	*	*	*	*	0:54	58	13:14	59	*	*	*	*
14	80	36	29	67	138	218	290	340	357	331	274	203	136	82	59	80	140	217	288	339	358	334	273	193	4862	202.6		7:54	357	19:58	358	*	*	*	*	1:40	27	14: 3	59	*	*	*	*
15	114	48	8	12	65	146	233	308	358	368	334	272	200	133	82	68	100	167	243	309	351	357	318	247	4841	201.7	N	8:43	370	20:38	360	*	*	*	*	2:25	4	14:50	67	*	*	*	*
16	164	85	22	-9	9	74	161	249	322	365	366	326	263	194	131	88	85	127	196	267	324	353	344	293	4799	200.0		9:31	#372	21:17	355	*	*	*	*	3: 9	-9	15:34	81	*	*	*	*
17	216	135	61	6	-11	21	92	180	263	329	362	353	309	249	186	131	100	111	159	225	286	330	344	319	4756	198.2		10:17	364	21:53	344	*	*	*	*	3:52	#-12	16:16	99	*	*	*	*
18	261	186	111	46	4	2	45	118	200	275	328	348	330	286	231	177	134	118	139	188	246	295	324	323	4715	196.5		11: 1	348	22:28	327	*	*	*	*	4:33	-3	16:56	118	*	*	*	*
19	288	228	160	95	42	16	28	77	146	218	279	317	325	302	262	215	172	143	139	166	210	257	292	305	4682	195.1		11:44	326	23: 3	305	*	*	*	*	5:13	15	17:36	137	*	*	*	*
20	293	255	200	142	90	53	42	62	110	170	229	274	299	298	276	242	205	173	155	159	184	219	253	275	4658	194.1		12:28	302	23:41	279	*	*	*	*	5:52	41	18:20	154	*	*	*	*
21	278	262	227	183	137	99	76	74	96	136	185	229	262	278	275	257	230	202	179	167	171	188	213	236	4640	193.3		13:20	279	*	*	*	*	6:35	71	19:16	167	*	*	*	*		
22	250	250	237	211	179	146	118	103	103	121	152	189	223	248	261	261	249	229	205	185	172	169	178	194	4633	193.0	U	0:33	252	14:29	263	*	*	*	*	7:29	101	20:42	169	*	*	*	*
23	212	225	230	225	210	188	163	141	127	123	133	155	184	214	239	255	259	251	233	209	184	164	154	156	4634	193.1		2: 2	230	15:50	260	*	*	*	*	8:46	123	22:19	153	*	*	*	*
24	170	189	209	223	229	223	206	183	160	140	130	133	151	179	211	240	260	267	258	235	204	171	144	128	4643	193.5		4: 0	229	16:56	267	*	*	*	*	10:16	129	23:24	127	*	*	*	*
25	130	148	177	207	232	245	243	225	198	167	141	125	127	147	180	218	252	274	278	262	230	188	147	114	4655	194.0		5:21	246	17:43	279	*	*	*	*	11:26	124	*	*	*	*	*	*
26	100	108	138	179	220	253	268	263	238	202	164	132	116	121	149	191	235	271	290	286	258	213	161	114	4670	194.6		6:15	269	18:20	292	*	*	*	*	0: 8	99	12:16	115	*	*	*	*
27	82	75	97	141	195	244	279	290	276	241	196	152	119	107	122	161	211	259	292	302	285	242	186	128	4682	195.1		6:57	290	18:53	303	*	*	*	*	0:45	74	12:57	107	*	*	*	*
28	80	55	61	99	157	219	272	303	306	280	234	183	137	108	105	133	182	237	283	309	306	273	217	152	4691	195.5		7:35	308	19:25	311	*	*	*	*	1:19	53	13:35	102	*	*	*	*
29	93	50	36	59	113	182	248	298	321	311	274	221	167	123	101	112	153	209	264	303	317	299	250	185	4689	195.4		8:12	322	19:57	317	*	*	*	*	1:53	36	14:11	101	*	*	*	*
30	118	61	27	29	70	136	209	275	318	330	307	260	204	151	112	102	128	178	237	287	316	315	281	221	4672	194.7	F	8:49	330	20:29	320	*	*	*	*	2:27	23	14:47	102	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
720	142081	197.3	16日9時31分	372	1	17日3時52分	-12	1

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2020年12月

日	毎時潮位																							満潮								干潮											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	日合計	日平均	月	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位	時刻	潮位
1	152	86	36	15	35	90	163	237	297	330	328	293	241	185	136	108	112	150	207	262	303	319	302	254	4641	193.4		9:26	334	21:1	319	*	*	*	*	3:2	15	15:22	105	*	*	*	*
2	188	119	60	20	16	52	117	193	263	313	332	316	273	220	167	126	111	130	177	233	281	310	311	279	4607	192.0		10:1	332	21:32	315	*	*	*	*	3:37	12	15:57	111	*	*	*	*
3	221	154	91	40	15	28	78	149	221	282	319	323	295	249	198	153	123	122	154	204	255	292	307	292	4565	190.2		10:37	326	22:2	307	*	*	*	*	4:11	15	16:31	119	*	*	*	*
4	249	188	125	70	32	23	51	109	179	244	293	315	306	271	226	180	144	128	140	177	225	267	292	293	4527	188.6		11:12	315	22:33	296	*	*	*	*	4:45	22	17:6	128	*	*	*	*
5	267	218	160	104	60	35	41	79	139	203	258	293	303	285	249	207	170	143	137	157	194	236	268	281	4487	187.0		11:50	303	23:8	282	*	*	*	*	5:20	33	17:45	137	*	*	*	*
6	273	242	194	142	95	62	48	63	104	161	217	261	287	288	267	234	197	166	147	146	166	199	233	257	4449	185.4		12:33	290	23:56	265	*	*	*	*	6:0	48	18:32	144	*	*	*	*
7	265	254	225	183	139	100	74	66	83	122	172	220	258	278	277	258	228	195	166	148	147	162	189	218	4427	184.5		13:28	280	*	*	*	*	6:49	66	19:36	145	*	*	*	*		
8	241	250	244	221	188	150	115	91	83	96	128	172	217	253	273	275	259	231	197	165	143	135	144	167	4438	184.9	L	1:6	250	14:36	276	*	*	*	*	7:53	83	20:58	135	*	*	*	*
9	197	224	242	245	233	207	172	136	108	94	100	126	167	213	252	276	282	268	238	197	157	126	110	114	4484	186.8		2:43	246	15:48	283	*	*	*	*	9:13	94	22:18	109	*	*	*	*
10	138	175	213	244	259	256	234	197	156	120	98	97	120	162	213	257	287	295	280	242	192	141	100	78	4554	189.8		4:21	260	16:52	296	*	*	*	*	10:34	95	23:24	76	*	*	*	*
11	81	111	159	210	254	280	284	262	220	172	128	99	93	115	162	219	269	301	309	288	240	179	119	70	4624	192.7		5:38	285	17:47	310	*	*	*	*	11:44	92	*	*	*	*	*	*
12	44	50	89	150	214	268	303	310	285	238	183	133	98	90	116	169	230	283	316	320	290	231	161	94	4665	194.4		6:42	311	18:38	322	*	*	*	*	0:20	42	12:45	89	*	*	*	*
13	41	15	27	76	148	222	284	323	329	300	248	189	135	98	91	123	181	245	297	327	324	285	217	141	4666	194.4		7:40	332	19:26	330	*	*	*	*	1:13	14	13:40	89	*	*	*	*
14	71	17	-6	14	73	152	232	298	338	341	307	251	190	134	98	97	134	196	259	309	333	322	273	200	4633	193.0		8:34	344	20:13	334	*	*	*	*	2:4	-6	14:32	92	*	*	*	*
15	122	51	-1	-18	12	79	163	244	310	346	342	303	246	185	131	99	106	150	213	273	317	333	312	256	4574	190.6	N	9:24	#349	20:58	333	*	*	*	*	2:53	-18	15:21	97	*	*	*	*
16	180	103	35	-11	-17	22	95	179	258	319	346	334	290	233	174	125	103	119	168	229	284	319	325	294	4506	187.8		10:11	347	21:40	327	*	*	*	*	3:39	#-20	16:5	102	*	*	*	*
17	233	159	86	25	-10	-4	44	119	200	272	322	337	315	269	213	159	120	110	136	187	244	290	315	309	4450	185.4		10:53	337	22:20	316	*	*	*	*	4:22	-13	16:47	109	*	*	*	*
18	269	207	137	72	23	3	22	77	150	223	282	317	318	289	242	191	146	119	121	154	204	253	288	301	4408	183.7		11:32	322	22:57	301	*	*	*	*	5:2	2	17:25	116	*	*	*	*
19	284	240	181	119	66	32	28	58	114	180	241	285	303	293	260	216	172	138	124	136	170	214	253	277	4384	182.7		12:7	304	23:34	281	*	*	*	*	5:38	25	18:3	124	*	*	*	*
20	278	255	212	159	110	71	53	61	96	149	204	250	279	284	266	233	195	160	137	131	147	179	214	243	4366	181.9		12:42	285	*	*	*	*	6:13	52	18:44	131	*	*	*	*		
21	257	252	228	191	149	112	87	81	96	130	174	217	250	267	264	245	216	183	156	139	137	151	176	204	4362	181.8		0:15	258	13:22	268	*	*	*	*	6:49	80	19:36	136	*	*	*	*
22	226	235	230	211	183	152	125	110	109	123	152	187	220	244	255	250	233	207	179	154	138	135	144	164	4366	181.9	U	1:9	236	14:12	255	*	*	*	*	7:34	107	20:47	134	*	*	*	*
23	187	208	219	219	208	188	165	144	131	129	140	161	190	218	238	248	245	230	205	177	150	130	122	128	4380	182.5		2:30	220	15:17	249	*	*	*	*	8:41	128	22:5	122	*	*	*	*
24	146	171	196	214	222	218	204	183	162	145	138	144	162	188	216	238	250	249	233	204	170	137	112	101	4403	183.5		4:11	222	16:24	252	*	*	*	*	10:6	138	23:9	100	*	*	*	*
25	107	129	162	195	222	237	237	223	199	172	150	137	140	159	188	220	246	260	256	235	199	156	116	87	4432	184.7		5:29	239	17:19	261	*	*	*	*	11:20	136	23:59	76	*	*	*	*
26	76	88	120	163	206	241	259	258	238	207	173	145	130	135	158	194	231	260	272	263	232	186	135	90	4460	185.8		6:26	261	18:5	272	*	*	*	*	12:17	129	*	*	*	*	*	*
27	60	54	76	120	174	226	264	282	274	246	207	166	134	121	132	164	207	248	276	283	264	222	167	109	4476	186.5		7:12	282	18:47	284	*	*	*	*	0:42	53	13:4	121	*	*	*	*
28	62	35	39	73	129	192	249	288	300	283	246	200	155	123	114	134	175	224	266	291	289	259	206	143	4475	186.5		7:55	300	19:27	294	*	*	*	*	1:24	33	13:48	114	*	*	*	*
29	82	36	16	32	79	146	215	272	307	310	284	239	187	141	112	112	143	192	243	283	301	289	247	185	4453	185.5		8:36	313	20:7	301	*	*	*	*	2:5	16	14:30	108	*	*	*	*
30	118	57	15	5	34	94	167	238	294	320	313	276	225	171	126	104	116	157	211	262	297	306	281	228	4415	184.0	F	9:16	322	20:47	306	*	*	*	*	2:46	4	15:10	104	*	*	*	*
31	160	91	34	0	3	46	116	193	262	310	325	305	260	206	153	114	103	127	176	232	279	305	302	265	4367	182.0		9:55	325	21:25	308	*	*	*	*	3:25	-4	15:49	102	*	*	*	*

N	Sum	Mean	推算月最高潮位			推算月最低潮位		
			起時	潮位	回数	起時	潮位	回数
744	139044	186.9	15日9時24分	349	1	16日3時39分	-20	1