

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)

2013 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 | 259 | 197 | 131 | 71 | 28 | 14 | 41 | 101 | 174 | 243 | 294 | 317 | 304 | 261 | 206 | 152 | 108 | 86 | 97 | 139 | 196 | 249 | 286 | 298 | 4252 | 177.2 | | 11: 8 | 317 | 22:53 | 298 | * | * | * | * | 4:51 | 14 | 17:11 | 85 | * | * | * | * |
| 2 | 278 | 230 | 168 | 108 | 59 | 30 | 35 | 76 | 141 | 210 | 268 | 303 | 307 | 279 | 230 | 176 | 128 | 94 | 86 | 110 | 158 | 212 | 257 | 283 | 4226 | 176.1 | | 11:37 | 310 | 23:29 | 287 | * | * | * | * | 5:23 | 28 | 17:46 | 85 | * | * | * | * |
| 3 | 283 | 253 | 203 | 147 | 96 | 59 | 46 | 65 | 113 | 177 | 237 | 281 | 300 | 290 | 253 | 203 | 153 | 113 | 89 | 92 | 122 | 169 | 218 | 255 | 4217 | 175.7 | | 12: 9 | 301 | * | * | * | * | 5:56 | 46 | 18:25 | 87 | * | * | * | * | | |
| 4 | 272 | 264 | 232 | 187 | 139 | 98 | 73 | 70 | 96 | 145 | 201 | 251 | 283 | 290 | 271 | 232 | 185 | 140 | 105 | 88 | 95 | 125 | 168 | 212 | 4222 | 175.9 | | 0:12 | 272 | 12:46 | 290 | * | * | * | * | 6:35 | 68 | 19:13 | 88 | * | * | * | * |
| 5 | 243 | 257 | 248 | 222 | 184 | 145 | 113 | 94 | 97 | 122 | 164 | 212 | 253 | 276 | 278 | 257 | 221 | 177 | 134 | 102 | 86 | 91 | 117 | 156 | 4249 | 177.0 | L | 1: 7 | 257 | 13:34 | 280 | * | * | * | * | 7:24 | 93 | 20:15 | 85 | * | * | * | * |
| 6 | 196 | 228 | 244 | 242 | 225 | 196 | 164 | 135 | 118 | 118 | 136 | 171 | 211 | 247 | 268 | 271 | 254 | 221 | 178 | 134 | 99 | 79 | 78 | 98 | 4311 | 179.6 | | 2:25 | 245 | 14:37 | 272 | * | * | * | * | 8:31 | 115 | 21:32 | 76 | * | * | * | * |
| 7 | 134 | 176 | 213 | 238 | 247 | 241 | 219 | 189 | 159 | 137 | 129 | 139 | 166 | 203 | 239 | 264 | 272 | 260 | 229 | 185 | 136 | 93 | 65 | 57 | 4390 | 182.9 | | 4: 5 | 248 | 15:55 | 272 | * | * | * | * | 9:59 | 129 | 22:52 | 57 | * | * | * | * |
| 8 | 72 | 109 | 156 | 203 | 240 | 262 | 264 | 246 | 214 | 179 | 148 | 130 | 132 | 155 | 193 | 234 | 265 | 280 | 273 | 242 | 193 | 137 | 85 | 47 | 4459 | 185.8 | | 5:36 | 266 | 17:13 | 280 | * | * | * | * | 11:27 | 128 | * | * | * | * | | |
| 9 | 32 | 44 | 84 | 141 | 199 | 249 | 281 | 290 | 272 | 235 | 191 | 151 | 124 | 119 | 141 | 184 | 232 | 272 | 293 | 289 | 256 | 200 | 135 | 74 | 4488 | 187.0 | | 6:49 | 290 | 18:22 | 295 | * | * | * | * | 0: 4 | 31 | 12:42 | 117 | * | * | * | * |
| 10 | 28 | 6 | 19 | 65 | 132 | 202 | 262 | 303 | 313 | 292 | 248 | 195 | 146 | 111 | 103 | 129 | 180 | 236 | 282 | 309 | 305 | 268 | 204 | 131 | 4469 | 186.2 | | 7:49 | 314 | 19:25 | 311 | * | * | * | * | 1: 9 | 6 | 13:44 | 102 | * | * | * | * |
| 11 | 62 | 9 | -16 | 1 | 56 | 133 | 212 | 279 | 324 | 331 | 302 | 250 | 190 | 133 | 93 | 88 | 122 | 181 | 244 | 295 | 323 | 317 | 272 | 201 | 4402 | 183.4 | | 8:42 | 333 | 20:21 | 326 | * | * | * | * | 2: 7 | -16 | 14:39 | 85 | * | * | * | * |
| 12 | 122 | 49 | -8 | -30 | -5 | 60 | 145 | 229 | 299 | 341 | 340 | 301 | 241 | 175 | 114 | 75 | 78 | 122 | 188 | 255 | 308 | 334 | 321 | 267 | 4321 | 180.0 | N | 9:29 | 346 | 21:11 | 335 | * | * | * | * | 2:59 | -30 | 15:27 | 70 | * | * | * | * |
| 13 | 191 | 109 | 35 | -20 | -33 | 5 | 80 | 168 | 252 | 319 | 349 | 335 | 285 | 219 | 150 | 91 | 61 | 76 | 131 | 202 | 269 | 319 | 337 | 312 | 4242 | 176.8 | | 10:10 | # 350 | 21:57 | 337 | * | * | * | * | 3:46 | # -34 | 16:10 | 60 | * | * | * | * |
| 14 | 251 | 172 | 93 | 22 | -21 | -19 | 33 | 113 | 200 | 279 | 332 | 345 | 315 | 257 | 189 | 122 | 71 | 55 | 86 | 148 | 219 | 282 | 322 | 327 | 4193 | 174.7 | | 10:47 | 346 | 22:37 | 330 | * | * | * | * | 4:27 | -27 | 16:50 | 55 | * | * | * | * |
| 15 | 290 | 224 | 149 | 76 | 18 | -8 | 13 | 75 | 156 | 236 | 300 | 333 | 326 | 283 | 221 | 155 | 96 | 60 | 63 | 105 | 169 | 235 | 288 | 314 | 4177 | 174.0 | | 11:19 | 336 | 23:14 | 315 | * | * | * | * | 5: 4 | -8 | 17:26 | 56 | * | * | * | * |
| 16 | 303 | 258 | 194 | 126 | 66 | 26 | 22 | 59 | 125 | 199 | 264 | 308 | 319 | 294 | 244 | 184 | 126 | 80 | 62 | 80 | 128 | 188 | 244 | 282 | 4181 | 174.2 | | 11:48 | 320 | 23:49 | 293 | * | * | * | * | 5:36 | 19 | 18: 1 | 62 | * | * | * | * |
| 17 | 292 | 270 | 223 | 166 | 112 | 69 | 50 | 64 | 109 | 171 | 232 | 279 | 301 | 293 | 258 | 208 | 154 | 108 | 78 | 75 | 101 | 147 | 199 | 241 | 4200 | 175.0 | | 12:14 | 302 | * | * | * | * | 6: 6 | 50 | 18:36 | 72 | * | * | * | * | | |
| 18 | 265 | 263 | 237 | 196 | 151 | 112 | 87 | 85 | 109 | 153 | 204 | 248 | 276 | 281 | 262 | 226 | 181 | 138 | 103 | 86 | 91 | 117 | 157 | 197 | 4225 | 176.0 | | 0:26 | 267 | 12:42 | 282 | * | * | * | * | 6:35 | 83 | 19:17 | 85 | * | * | * | * |
| 19 | 228 | 241 | 235 | 213 | 182 | 151 | 126 | 115 | 121 | 145 | 180 | 217 | 247 | 260 | 256 | 236 | 205 | 169 | 134 | 108 | 97 | 102 | 123 | 153 | 4244 | 176.8 | U | 1:11 | 241 | 13:16 | 261 | * | * | * | * | 7: 9 | 115 | 20:11 | 96 | * | * | * | * |
| 20 | 184 | 208 | 219 | 217 | 204 | 185 | 164 | 149 | 143 | 148 | 165 | 189 | 214 | 233 | 242 | 238 | 223 | 198 | 169 | 139 | 116 | 102 | 103 | 117 | 4269 | 177.9 | | 2:20 | 219 | 14:11 | 242 | * | * | * | * | 8: 3 | 143 | 21:29 | 101 | * | * | * | * |
| 21 | 140 | 167 | 190 | 207 | 214 | 211 | 200 | 185 | 171 | 162 | 160 | 167 | 183 | 202 | 218 | 229 | 231 | 223 | 203 | 175 | 145 | 117 | 98 | 92 | 4290 | 178.8 | | 4:13 | 214 | 15:42 | 232 | * | * | * | * | 9:42 | 160 | 22:53 | 92 | * | * | * | * |
| 22 | 101 | 123 | 153 | 183 | 208 | 224 | 228 | 220 | 204 | 184 | 167 | 157 | 157 | 169 | 189 | 211 | 229 | 237 | 232 | 212 | 181 | 144 | 109 | 83 | 4305 | 179.4 | | 5:49 | 228 | 17: 9 | 237 | * | * | * | * | 11:27 | 155 | * | * | * | * | | |
| 23 | 74 | 83 | 110 | 147 | 188 | 222 | 244 | 249 | 238 | 214 | 185 | 159 | 143 | 141 | 156 | 183 | 214 | 239 | 251 | 245 | 220 | 180 | 134 | 92 | 4311 | 179.6 | | 6:48 | 250 | 18:11 | 252 | * | * | * | * | 0: 1 | 74 | 12:35 | 140 | * | * | * | * |
| 24 | 62 | 53 | 68 | 105 | 154 | 204 | 244 | 267 | 267 | 247 | 212 | 174 | 141 | 123 | 127 | 151 | 188 | 228 | 257 | 269 | 257 | 222 | 171 | 116 | 4307 | 179.5 | | 7:31 | 270 | 19: 1 | 269 | * | * | * | * | 0:53 | 53 | 13:22 | 122 | * | * | * | * |
| 25 | 69 | 39 | 35 | 62 | 111 | 171 | 228 | 269 | 287 | 277 | 245 | 199 | 154 | 119 | 105 | 118 | 155 | 203 | 248 | 278 | 284 | 262 | 215 | 154 | 4287 | 178.6 | | 8: 8 | 287 | 19:44 | 285 | * | * | * | * | 1:37 | 33 | 14: 2 | 105 | * | * | * | * |
| 26 | 93 | 44 | 18 | 25 | 66 | 129 | 197 | 256 | 293 | 301 | 277 | 232 | 179 | 129 | 96 | 91 | 118 | 168 | 224 | 271 | 297 | 294 | 258 | 199 | 4255 | 177.3 | | 8:44 | 302 | 20:25 | 300 | * | * | * | * | 2:18 | 16 | 14:39 | 89 | * | * | * | * |
| 27 | 131 | 67 | 20 | 4 | 27 | 83 | 156 | 227 | 284 | 312 | 305 | 266 | 210 | 152 | 103 | 76 | 85 | 128 | 188 | 247 | 292 | 311 | 294 | 244 | 4212 | 175.5 | F | 9:17 | 314 | 21: 3 | 311 | * | * | * | * | 2:56 | 3 | 15:16 | 75 | * | * | * | * |
| 28 | 176 | 105 | 42 | 2 | 1 | 42 | 112 | 190 | 260 | 308 | 321 | 296 | 244 | 182 | 122 | 77 | 64 | 90 | 147 | 212 | 270 | 308 | 315 | 282 | 4168 | 173.7 | | 9:50 | 322 | 21:40 | 317 | * | * | * | * | 3:32 | -4 | 15:51 | 63 | * | * | * | * |
| 29 | 221 | 148 | 78 | 22 | -4 | 14 | 73 | 151 | 228 | 290 | 323 | 317 | 274 | 213 | 149 | 93 | 58 | 62 | 106 | 171 | 237 | 289 | 316 | 306 | 4135 | 172.3 | | 10:20 | 326 | 22:15 | 317 | * | * | * | * | 4: 7 | -5 | 16:25 | 55 | * | * | * | * |
| 30 | 259 | 191 | 120 | 56 | 12 | 5 | 44 | 114 | 193 | 263 | 311 | 324 | 297 | 241 | 177 | 116 | 69 | 50 | 73 | 129 | 197 | 258 | 300 | 311 | 4110 | 171.3 | | 10:49 | 325 | 22:49 | 312 | * | * | * | * | 4:40 | 3 | 16:58 | 50 | * | * | * | * |
| 31 | 285 | 229 | 162 | 97 | 44 | 18 | 32 | 85 | 160 | 232 | 289 | 318 | 309 | 266 | 204 | 142 | 89 | 54 | 54 | 91 | 153 | 218 | 270 | 299 | 4100 | 170.8 | | 11:17 | 319 | 23:24 | 302 | * | * | * | * | 5:11 | 17 | 17:31 | 49 | * | * | * | * |

| N 総回数 | Sum 推算月合計 | Mean 推算月平均 | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|----------|--------------|---------------|-------------|-----|----|------------|-----|----|
| | | | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 132217 | 177.7 | 13日 10時 10分 | 350 | 1 | 13日 3時 46分 | -34 | 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)

2013 年 2 月

| 日 | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---|-------|-------|-------|-----|----|----|----|----|------|-------|-------|-------|-----|----|----|----|---|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 日合計 | 日平均 | 月 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | |
| 1 | 295 | 258 | 200 | 138 | 85 | 47 | 39 | 70 | 130 | 201 | 261 | 301 | 309 | 282 | 231 | 170 | 114 | 71 | 52 | 66 | 111 | 172 | 230 | 271 | 4104 | 171.0 | | 11:44 | 310 | * | * | * | * | * | * | * | 5:43 | 38 | 18: 6 | 51 | * | * | * | * |
| 2 | 286 | 272 | 231 | 179 | 128 | 87 | 65 | 72 | 111 | 169 | 229 | 275 | 297 | 289 | 253 | 201 | 146 | 97 | 65 | 57 | 79 | 125 | 179 | 228 | 4120 | 171.7 | | 0: 1 | 286 | 12:15 | 298 | * | * | * | * | * | 6:17 | 63 | 18:46 | 56 | * | * | * | * |
| 3 | 259 | 267 | 250 | 215 | 172 | 132 | 103 | 92 | 106 | 143 | 193 | 240 | 272 | 282 | 267 | 231 | 184 | 135 | 94 | 68 | 65 | 86 | 125 | 172 | 4153 | 173.0 | L | 0:48 | 267 | 12:53 | 282 | * | * | * | * | * | 6:58 | 92 | 19:38 | 63 | * | * | * | * |
| 4 | 214 | 240 | 248 | 237 | 212 | 181 | 151 | 128 | 121 | 132 | 161 | 199 | 235 | 259 | 265 | 252 | 222 | 182 | 138 | 100 | 75 | 68 | 82 | 112 | 4214 | 175.6 | | 1:53 | 248 | 13:48 | 265 | * | * | * | * | * | 7:55 | 121 | 20:51 | 68 | * | * | * | * |
| 5 | 152 | 191 | 220 | 236 | 237 | 225 | 202 | 177 | 155 | 143 | 144 | 161 | 189 | 219 | 243 | 253 | 249 | 228 | 194 | 152 | 111 | 80 | 63 | 66 | 4290 | 178.8 | | 3:35 | 238 | 15:13 | 254 | * | * | * | * | * | 9:24 | 142 | 22:22 | 62 | * | * | * | * |
| 6 | 89 | 125 | 167 | 205 | 234 | 249 | 247 | 230 | 203 | 175 | 152 | 141 | 147 | 169 | 200 | 231 | 252 | 258 | 246 | 215 | 170 | 121 | 79 | 50 | 4355 | 181.5 | | 5:24 | 250 | 16:52 | 258 | * | * | * | * | * | 11:11 | 141 | 23:49 | 42 | * | * | * | * |
| 7 | 43 | 60 | 99 | 149 | 200 | 243 | 270 | 275 | 257 | 223 | 184 | 148 | 125 | 124 | 146 | 185 | 227 | 260 | 277 | 270 | 237 | 185 | 126 | 72 | 4385 | 182.7 | | 6:42 | 276 | 18:15 | 277 | * | * | * | * | * | 12:34 | 122 | * | * | * | * | * | * |
| 8 | 32 | 17 | 33 | 79 | 142 | 206 | 260 | 295 | 300 | 276 | 231 | 180 | 133 | 102 | 99 | 128 | 178 | 231 | 275 | 299 | 293 | 255 | 193 | 125 | 4362 | 181.8 | | 7:40 | 302 | 19:20 | 301 | * | * | * | * | * | 1: 0 | 17 | 13:36 | 96 | * | * | * | * |
| 9 | 61 | 12 | -6 | 16 | 73 | 147 | 221 | 283 | 319 | 318 | 282 | 227 | 166 | 110 | 75 | 77 | 118 | 180 | 243 | 294 | 320 | 310 | 263 | 192 | 4301 | 179.2 | | 8:28 | 323 | 20:15 | 322 | * | * | * | * | * | 1:58 | -6 | 14:27 | 71 | * | * | * | * |
| 10 | 116 | 46 | -5 | -19 | 15 | 83 | 166 | 245 | 307 | 337 | 323 | 274 | 209 | 141 | 82 | 52 | 66 | 120 | 191 | 260 | 312 | 335 | 315 | 257 | 4228 | 176.2 | N | 9:11 | 337 | 21: 3 | 335 | * | * | * | * | * | 2:48 | -20 | 15:12 | 51 | * | * | * | * |
| 11 | 180 | 101 | 30 | -16 | -16 | 32 | 110 | 195 | 273 | 328 | 342 | 312 | 252 | 181 | 110 | 55 | 38 | 69 | 134 | 210 | 279 | 327 | 338 | 304 | 4168 | 173.7 | | 9:48 | # 343 | 21:45 | 339 | * | * | * | * | * | 3:31 | # -23 | 15:52 | 37 | * | * | * | * |
| 12 | 238 | 160 | 82 | 18 | -13 | 5 | 67 | 149 | 232 | 301 | 338 | 331 | 285 | 217 | 145 | 79 | 37 | 38 | 85 | 157 | 233 | 295 | 330 | 325 | 4134 | 172.3 | | 10:21 | 341 | 22:22 | 333 | * | * | * | * | * | 4: 9 | -14 | 16:28 | 31 | * | * | * | * |
| 13 | 278 | 209 | 134 | 65 | 16 | 6 | 44 | 115 | 195 | 267 | 318 | 332 | 303 | 245 | 176 | 109 | 54 | 32 | 54 | 113 | 185 | 254 | 303 | 320 | 4127 | 172.0 | | 10:49 | 332 | 22:55 | 320 | * | * | * | * | * | 4:42 | 4 | 17: 1 | 32 | * | * | * | * |
| 14 | 297 | 243 | 176 | 110 | 56 | 30 | 44 | 95 | 167 | 237 | 292 | 319 | 308 | 263 | 202 | 137 | 80 | 45 | 44 | 82 | 144 | 211 | 266 | 297 | 4145 | 172.7 | | 11:13 | 319 | 23:26 | 300 | * | * | * | * | * | 5:11 | 29 | 17:31 | 40 | * | * | * | * |
| 15 | 295 | 260 | 205 | 147 | 96 | 63 | 60 | 91 | 148 | 211 | 265 | 298 | 300 | 271 | 220 | 162 | 108 | 67 | 52 | 69 | 114 | 171 | 226 | 264 | 4163 | 173.5 | | 11:34 | 303 | 23:56 | 277 | * | * | * | * | * | 5:36 | 57 | 17:59 | 52 | * | * | * | * |
| 16 | 277 | 261 | 223 | 176 | 131 | 98 | 85 | 99 | 138 | 190 | 239 | 274 | 285 | 269 | 232 | 184 | 135 | 95 | 71 | 71 | 96 | 139 | 186 | 226 | 4180 | 174.2 | | 11:55 | 285 | * | * | * | * | * | * | 5:59 | 85 | 18:30 | 68 | * | * | * | * | |
| 17 | 249 | 249 | 229 | 197 | 162 | 132 | 115 | 117 | 138 | 174 | 213 | 246 | 262 | 259 | 236 | 202 | 163 | 126 | 98 | 86 | 93 | 117 | 151 | 186 | 4200 | 175.0 | | 0:30 | 252 | 12:19 | 263 | * | * | * | * | * | 6:25 | 113 | 19: 8 | 85 | * | * | * | * |
| 18 | 214 | 226 | 224 | 209 | 187 | 165 | 147 | 140 | 147 | 165 | 190 | 216 | 234 | 240 | 232 | 213 | 187 | 158 | 131 | 110 | 102 | 107 | 123 | 147 | 4214 | 175.6 | U | 1:18 | 227 | 12:55 | 240 | * | * | * | * | * | 7: 1 | 140 | 20: 8 | 102 | * | * | * | * |
| 19 | 173 | 194 | 206 | 209 | 204 | 194 | 181 | 169 | 164 | 166 | 174 | 188 | 202 | 214 | 218 | 216 | 206 | 189 | 167 | 144 | 123 | 110 | 107 | 115 | 4233 | 176.4 | | 2:52 | 209 | 14:10 | 219 | * | * | * | * | * | 8:15 | 164 | 21:47 | 107 | * | * | * | * |
| 20 | 132 | 154 | 177 | 196 | 210 | 215 | 212 | 202 | 189 | 176 | 168 | 166 | 171 | 182 | 196 | 208 | 215 | 214 | 203 | 182 | 156 | 128 | 106 | 95 | 4253 | 177.2 | | 5: 5 | 215 | 16:24 | 216 | * | * | * | * | * | 10:45 | 166 | 23:22 | 94 | * | * | * | * |
| 21 | 97 | 112 | 139 | 171 | 201 | 224 | 236 | 233 | 219 | 197 | 174 | 155 | 146 | 150 | 166 | 189 | 213 | 229 | 234 | 222 | 196 | 159 | 121 | 90 | 4273 | 178.0 | | 6:19 | 236 | 17:47 | 234 | * | * | * | * | * | 12:13 | 146 | * | * | * | * | * | * |
| 22 | 73 | 74 | 96 | 133 | 178 | 219 | 248 | 259 | 251 | 226 | 192 | 157 | 132 | 122 | 132 | 159 | 195 | 230 | 253 | 257 | 239 | 201 | 153 | 105 | 4284 | 178.5 | | 7: 4 | 259 | 18:42 | 258 | * | * | * | * | * | 0:26 | 71 | 13: 1 | 122 | * | * | * | * |
| 23 | 67 | 48 | 56 | 90 | 141 | 197 | 245 | 275 | 280 | 259 | 220 | 174 | 132 | 104 | 99 | 122 | 164 | 213 | 254 | 279 | 277 | 248 | 196 | 137 | 4277 | 178.2 | | 7:41 | 281 | 19:27 | 282 | * | * | * | * | * | 1:13 | 47 | 13:40 | 98 | * | * | * | * |
| 24 | 81 | 41 | 27 | 47 | 97 | 161 | 225 | 274 | 299 | 292 | 256 | 204 | 149 | 102 | 77 | 84 | 123 | 180 | 237 | 282 | 302 | 290 | 246 | 183 | 4259 | 177.5 | | 8:16 | 300 | 20: 9 | 303 | * | * | * | * | * | 1:55 | 26 | 14:18 | 76 | * | * | * | * |
| 25 | 116 | 56 | 18 | 14 | 52 | 117 | 190 | 257 | 303 | 316 | 292 | 240 | 178 | 118 | 72 | 56 | 80 | 135 | 202 | 263 | 307 | 319 | 292 | 234 | 4227 | 176.1 | | 8:50 | 316 | 20:50 | 320 | * | * | * | * | * | 2:35 | 11 | 14:55 | 56 | * | * | * | * |
| 26 | 163 | 92 | 33 | 3 | 17 | 72 | 148 | 225 | 289 | 325 | 320 | 278 | 214 | 147 | 85 | 45 | 44 | 87 | 156 | 228 | 289 | 325 | 324 | 282 | 4191 | 174.6 | F | 9:23 | 328 | 21:28 | 330 | * | * | * | * | * | 3:13 | 2 | 15:31 | 39 | * | * | * | * |
| 27 | 214 | 139 | 69 | 17 | 2 | 36 | 106 | 187 | 261 | 316 | 334 | 309 | 251 | 180 | 112 | 55 | 28 | 46 | 106 | 182 | 254 | 309 | 334 | 315 | 4162 | 173.4 | | 9:55 | 334 | 22: 5 | 334 | * | * | * | * | * | 3:49 | 1 | 16: 7 | 27 | * | * | * | * |
| 28 | 260 | 188 | 116 | 52 | 13 | 19 | 71 | 149 | 228 | 293 | 330 | 326 | 282 | 214 | 143 | 78 | 32 | 24 | 62 | 132 | 209 | 276 | 320 | 327 | 4144 | 172.7 | | 10:25 | 334 | 22:41 | 330 | * | * | * | * | * | 4:23 | 9 | 16:41 | 21 | * | * | * | * |

| 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 | 118146 | 175.8 | 11日9時48分 | 343 | 1 | 11日3時31分 | -23 | 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)

2013 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 | 294 | 232 | 162 | 97 | 45 | 26 | 52 | 117 | 194 | 264 | 313 | 328 | 302 | 244 | 174 | 107 | 51 | 22 | 34 | 87 | 161 | 233 | 289 | 317 | 4145 | 172.7 | | 10:53 | 328 | 23:16 | 318 | * | * | * | * | 4:57 | 26 | 17:14 | 21 | * | * | * | * | |
| 2 | 308 | 265 | 204 | 142 | 88 | 54 | 55 | 96 | 163 | 232 | 287 | 316 | 309 | 267 | 204 | 138 | 80 | 39 | 27 | 55 | 114 | 184 | 246 | 288 | 4161 | 173.4 | | 11:20 | 318 | 23:53 | 301 | * | * | * | * | 5:29 | 49 | 17:48 | 27 | * | * | * | * | |
| 3 | 301 | 281 | 236 | 183 | 132 | 93 | 76 | 92 | 139 | 200 | 256 | 293 | 302 | 280 | 232 | 173 | 115 | 68 | 41 | 43 | 78 | 134 | 194 | 244 | 4186 | 174.4 | | 11:48 | 303 | * | * | * | * | 6: 2 | 76 | 18:26 | 38 | * | * | * | * | | | |
| 4 | 273 | 277 | 255 | 217 | 175 | 137 | 112 | 107 | 128 | 170 | 219 | 259 | 281 | 279 | 252 | 208 | 157 | 109 | 72 | 54 | 61 | 93 | 140 | 189 | 4224 | 176.0 | | 0:37 | 279 | 12:24 | 283 | * | * | * | * | 6:41 | 106 | 19:14 | 54 | * | * | * | * | |
| 5 | 228 | 251 | 254 | 239 | 213 | 183 | 155 | 138 | 136 | 152 | 183 | 218 | 246 | 260 | 256 | 235 | 201 | 160 | 120 | 88 | 71 | 73 | 94 | 130 | 4284 | 178.5 | L | 1:39 | 255 | 13:17 | 261 | * | * | * | * | 7:36 | 134 | 20:24 | 69 | * | * | * | * | |
| 6 | 169 | 204 | 229 | 240 | 238 | 224 | 203 | 180 | 161 | 153 | 157 | 174 | 199 | 223 | 239 | 243 | 234 | 212 | 179 | 141 | 107 | 83 | 74 | 82 | 4348 | 181.2 | | 3:20 | 241 | 14:50 | 243 | * | * | * | * | 9:10 | 153 | 22: 2 | 74 | * | * | * | * | |
| 7 | 108 | 144 | 182 | 215 | 240 | 251 | 246 | 228 | 202 | 175 | 154 | 144 | 151 | 172 | 199 | 226 | 244 | 248 | 235 | 206 | 165 | 122 | 86 | 63 | 4406 | 183.6 | | 5:12 | 251 | 16:47 | 249 | * | * | * | * | 11: 6 | 144 | 23:37 | 59 | * | * | * | * | |
| 8 | 61 | 81 | 120 | 168 | 215 | 252 | 273 | 272 | 249 | 214 | 174 | 139 | 118 | 120 | 145 | 184 | 225 | 257 | 272 | 265 | 232 | 183 | 129 | 80 | 4428 | 184.5 | | 6:27 | 275 | 18:11 | 273 | * | * | * | * | 12:26 | 116 | * | * | * | * | * | * | * |
| 9 | 46 | 37 | 60 | 108 | 168 | 227 | 274 | 299 | 293 | 261 | 212 | 159 | 113 | 87 | 92 | 128 | 181 | 235 | 278 | 300 | 290 | 250 | 190 | 126 | 4414 | 183.9 | | 7:20 | 300 | 19:13 | 300 | * | * | * | * | 0:47 | 37 | 13:22 | 85 | * | * | * | * | |
| 10 | 68 | 27 | 19 | 51 | 111 | 181 | 248 | 299 | 320 | 304 | 257 | 197 | 135 | 83 | 58 | 73 | 123 | 189 | 252 | 301 | 322 | 305 | 254 | 186 | 4363 | 181.8 | | 8: 4 | 320 | 20: 4 | 323 | * | * | * | * | 1:42 | 18 | 14: 8 | 57 | * | * | * | * | |
| 11 | 115 | 52 | 13 | 14 | 59 | 130 | 206 | 275 | 321 | 330 | 299 | 240 | 171 | 104 | 53 | 38 | 69 | 132 | 206 | 274 | 322 | 335 | 306 | 245 | 4309 | 179.5 | | 8:43 | 332 | 20:49 | 336 | * | * | * | * | 2:28 | 8 | 14:50 | 37 | * | * | * | * | |
| 12 | 172 | 99 | 39 | 9 | 26 | 84 | 161 | 238 | 301 | 335 | 326 | 278 | 210 | 138 | 72 | 30 | 32 | 80 | 153 | 230 | 295 | 335 | 333 | 291 | 4267 | 177.8 | N | 9:18 | 337 | 21:29 | 340 | * | * | * | * | 3: 9 | 8 | 15:28 | 25 | * | * | * | * | |
| 13 | 224 | 151 | 82 | 31 | 20 | 55 | 123 | 201 | 271 | 321 | 335 | 305 | 245 | 173 | 102 | 45 | 20 | 43 | 104 | 181 | 255 | 311 | 335 | 316 | 4249 | 177.0 | | 9:48 | 335 | 22: 4 | 335 | * | * | * | * | 3:45 | 18 | 16: 2 | 20 | * | * | * | * | |
| 14 | 264 | 196 | 127 | 68 | 36 | 47 | 98 | 170 | 241 | 299 | 328 | 317 | 270 | 203 | 133 | 70 | 29 | 27 | 69 | 138 | 213 | 277 | 317 | 321 | 4258 | 177.4 | | 10:15 | 329 | 22:35 | 324 | * | * | * | * | 4:16 | 34 | 16:33 | 22 | * | * | * | * | |
| 15 | 287 | 229 | 165 | 107 | 65 | 56 | 87 | 147 | 215 | 274 | 312 | 316 | 284 | 226 | 160 | 98 | 49 | 30 | 50 | 104 | 173 | 240 | 289 | 309 | 4272 | 178.0 | | 10:37 | 319 | 23: 4 | 309 | * | * | * | * | 4:44 | 54 | 17: 0 | 30 | * | * | * | * | |
| 16 | 293 | 250 | 194 | 140 | 96 | 76 | 89 | 134 | 193 | 250 | 291 | 305 | 287 | 242 | 183 | 124 | 75 | 46 | 48 | 84 | 141 | 203 | 255 | 286 | 4285 | 178.5 | | 10:57 | 305 | 23:31 | 290 | * | * | * | * | 5: 8 | 76 | 17:26 | 43 | * | * | * | * | |
| 17 | 286 | 259 | 216 | 168 | 126 | 101 | 101 | 129 | 176 | 227 | 268 | 288 | 282 | 250 | 202 | 150 | 102 | 69 | 59 | 77 | 118 | 170 | 220 | 256 | 4300 | 179.2 | | 11:16 | 289 | * | * | * | * | 5:30 | 97 | 17:52 | 58 | * | * | * | * | | | |
| 18 | 269 | 258 | 228 | 191 | 155 | 128 | 120 | 133 | 165 | 205 | 242 | 265 | 268 | 250 | 215 | 173 | 131 | 98 | 79 | 82 | 105 | 142 | 184 | 220 | 4306 | 179.4 | | 0: 1 | 269 | 11:38 | 270 | * | * | * | * | 5:55 | 120 | 18:23 | 77 | * | * | * | * | |
| 19 | 242 | 245 | 232 | 208 | 181 | 158 | 144 | 145 | 161 | 187 | 215 | 237 | 247 | 241 | 221 | 193 | 161 | 131 | 108 | 98 | 104 | 123 | 152 | 182 | 4316 | 179.8 | | 0:40 | 246 | 12: 8 | 247 | * | * | * | * | 6:27 | 142 | 19: 8 | 98 | * | * | * | * | |
| 20 | 207 | 222 | 225 | 218 | 204 | 187 | 172 | 164 | 165 | 175 | 190 | 207 | 219 | 223 | 219 | 206 | 188 | 166 | 144 | 125 | 115 | 116 | 127 | 145 | 4329 | 180.4 | U | 1:44 | 225 | 13: 0 | 223 | * | * | * | * | 7:22 | 163 | 20:27 | 114 | * | * | * | * | |
| 21 | 168 | 190 | 207 | 217 | 219 | 214 | 203 | 190 | 179 | 173 | 172 | 177 | 186 | 196 | 205 | 210 | 209 | 200 | 184 | 162 | 140 | 122 | 113 | 115 | 4351 | 181.3 | | 3:49 | 219 | 15:20 | 211 | * | * | * | * | 9:37 | 172 | 22:21 | 112 | * | * | * | * | |
| 22 | 128 | 150 | 177 | 203 | 223 | 234 | 233 | 222 | 203 | 182 | 164 | 153 | 153 | 163 | 181 | 201 | 219 | 227 | 223 | 205 | 177 | 145 | 116 | 97 | 4379 | 182.5 | | 5:25 | 235 | 17:11 | 228 | * | * | * | * | 11:33 | 151 | 23:42 | 93 | * | * | * | * | |
| 23 | 94 | 108 | 137 | 176 | 214 | 243 | 258 | 255 | 234 | 204 | 170 | 141 | 125 | 126 | 145 | 177 | 212 | 241 | 255 | 249 | 223 | 183 | 139 | 99 | 4408 | 183.7 | | 6:19 | 259 | 18:14 | 255 | * | * | * | * | 12:27 | 123 | * | * | * | * | * | * | |
| 24 | 74 | 71 | 94 | 137 | 188 | 236 | 270 | 283 | 270 | 236 | 191 | 146 | 110 | 94 | 104 | 139 | 187 | 234 | 270 | 284 | 271 | 232 | 179 | 124 | 4424 | 184.3 | | 7: 0 | 283 | 19: 3 | 284 | * | * | * | * | 0:38 | 70 | 13: 8 | 94 | * | * | * | * | |
| 25 | 78 | 51 | 55 | 91 | 149 | 211 | 265 | 298 | 302 | 275 | 225 | 168 | 115 | 77 | 67 | 92 | 144 | 205 | 261 | 300 | 309 | 285 | 232 | 168 | 4423 | 184.3 | | 7:37 | 305 | 19:47 | 310 | * | * | * | * | 1:23 | 48 | 13:48 | 66 | * | * | * | * | |
| 26 | 106 | 56 | 33 | 50 | 102 | 172 | 241 | 295 | 322 | 311 | 267 | 204 | 139 | 81 | 46 | 48 | 91 | 158 | 229 | 289 | 326 | 326 | 287 | 223 | 4402 | 183.4 | | 8:14 | 323 | 20:30 | 331 | * | * | * | * | 2: 6 | 33 | 14:27 | 41 | * | * | * | * | |
| 27 | 153 | 87 | 39 | 26 | 60 | 126 | 203 | 273 | 321 | 335 | 307 | 247 | 175 | 105 | 48 | 22 | 41 | 102 | 180 | 255 | 314 | 344 | 330 | 279 | 4372 | 182.2 | F | 8:50 | 336 | 21:12 | 345 | * | * | * | * | 2:47 | 25 | 15: 6 | 22 | * | * | * | * | |
| 28 | 208 | 136 | 71 | 30 | 34 | 84 | 160 | 238 | 302 | 339 | 335 | 288 | 217 | 141 | 72 | 21 | 10 | 48 | 122 | 205 | 279 | 333 | 349 | 321 | 4343 | 181.0 | | 9:24 | 343 | 21:52 | # 350 | * | * | * | * | 3:26 | 26 | 15:44 | 8 | * | * | * | * | |
| 29 | 261 | 190 | 119 | 61 | 35 | 57 | 120 | 198 | 271 | 324 | 343 | 318 | 257 | 181 | 107 | 42 | 5 | 13 | 68 | 148 | 230 | 299 | 340 | 341 | 4328 | 180.3 | | 9:57 | 343 | 22:31 | 346 | * | * | * | * | 4: 4 | 35 | 16:21 | # 2 | * | * | * | * | |
| 30 | 301 | 238 | 170 | 107 | 61 | 53 | 92 | 161 | 235 | 296 | 332 | 331 | 288 | 220 | 145 | 76 | 24 | 4 | 30 | 96 | 176 | 251 | 308 | 334 | 4329 | 180.4 | | 10:28 | 337 | 23: 9 | 335 | * | * | * | * | 4:40 | 51 | 16:57 | 4 | * | * | * | * | |
| 31 | 321 | 275 | 215 | 155 | 103 | 74 | 84 | 133 | 200 | 263 | 308 | 325 | 305 | 252 | 184 | 116 | 57 | 20 | 18 | 57 | 124 | 198 | 262 | 305 | 4354 | 181.4 | | 10:58 | 325 | 23:49 | 316 | * | * | * | * | 5:16 | 73 | 17:33 | 14 | * | * | * | * | |

| 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 | 133963 | 180.1 | 28日 21時 52分 | 350 | 1 | 29日 16時 21分 | 2 | 1 |

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2013 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 | 316 | 294 | 249 | 197 | 148 | 110 | 98 | 120 | 169 | 227 | 275 | 304 | 304 | 273 | 219 | 158 | 100 | 54 | 32 | 42 | 84 | 146 | 209 | 259 | 4387 | 182.8 | | 11:30 | 308 | * | * | * | * | * | * | * | 5:53 | 98 | 18:13 | 31 | * | * | * | * |
| 2 | 288 | 291 | 269 | 231 | 190 | 152 | 127 | 125 | 149 | 191 | 236 | 270 | 285 | 277 | 245 | 199 | 148 | 101 | 67 | 53 | 67 | 104 | 154 | 205 | 4424 | 184.3 | | 0:35 | 293 | 12: 9 | 286 | * | * | * | * | * | 6:35 | 123 | 19: 1 | 53 | * | * | * | * |
| 3 | 244 | 267 | 269 | 253 | 226 | 195 | 166 | 148 | 147 | 164 | 194 | 226 | 251 | 261 | 254 | 231 | 196 | 156 | 118 | 89 | 76 | 84 | 110 | 149 | 4474 | 186.4 | L | 1:36 | 270 | 13: 6 | 261 | * | * | * | * | * | 7:34 | 145 | 20: 9 | 76 | * | * | * | * |
| 4 | 190 | 224 | 248 | 257 | 252 | 234 | 209 | 184 | 163 | 154 | 160 | 178 | 202 | 225 | 240 | 244 | 234 | 211 | 178 | 143 | 112 | 92 | 88 | 103 | 4525 | 188.5 | | 3: 7 | 257 | 14:47 | 244 | * | * | * | * | * | 9: 8 | 154 | 21:42 | 87 | * | * | * | * |
| 5 | 133 | 170 | 208 | 239 | 259 | 263 | 251 | 226 | 196 | 166 | 145 | 139 | 150 | 174 | 204 | 231 | 248 | 251 | 236 | 206 | 167 | 128 | 97 | 82 | 4569 | 190.4 | | 4:45 | 264 | 16:40 | 252 | * | * | * | * | * | 10:52 | 139 | 23:15 | 81 | * | * | * | * |
| 6 | 88 | 115 | 156 | 203 | 244 | 273 | 282 | 269 | 237 | 196 | 155 | 122 | 108 | 119 | 151 | 193 | 234 | 265 | 276 | 264 | 229 | 182 | 133 | 92 | 4586 | 191.1 | | 5:55 | 282 | 18: 0 | 276 | * | * | * | * | * | 12: 5 | 108 | * | * | * | * | * | * |
| 7 | 69 | 72 | 104 | 154 | 210 | 260 | 293 | 301 | 280 | 237 | 184 | 132 | 92 | 77 | 95 | 140 | 196 | 249 | 288 | 302 | 285 | 243 | 186 | 129 | 4578 | 190.8 | | 6:46 | 302 | 18:59 | 302 | * | * | * | * | * | 0:23 | 66 | 12:57 | 77 | * | * | * | * |
| 8 | 82 | 56 | 64 | 106 | 166 | 229 | 282 | 314 | 313 | 279 | 224 | 161 | 102 | 61 | 54 | 85 | 143 | 210 | 270 | 311 | 321 | 295 | 243 | 180 | 4551 | 189.6 | | 7:29 | 318 | 19:47 | 322 | * | * | * | * | * | 1:17 | 55 | 13:42 | 52 | * | * | * | * |
| 9 | 119 | 70 | 50 | 69 | 122 | 189 | 254 | 304 | 327 | 312 | 264 | 199 | 131 | 72 | 37 | 43 | 89 | 159 | 231 | 292 | 328 | 328 | 291 | 232 | 4512 | 188.0 | | 8: 7 | 327 | 20:30 | 333 | * | * | * | * | * | 2: 2 | 50 | 14:22 | 34 | * | * | * | * |
| 10 | 167 | 106 | 63 | 54 | 88 | 150 | 219 | 281 | 322 | 329 | 298 | 238 | 168 | 100 | 46 | 24 | 48 | 108 | 183 | 255 | 311 | 337 | 323 | 275 | 4493 | 187.2 | N | 8:42 | 331 | 21: 9 | 337 | * | * | * | * | * | 2:42 | 52 | 15: 0 | 24 | * | * | * | * |
| 11 | 213 | 149 | 93 | 62 | 72 | 119 | 185 | 251 | 304 | 330 | 318 | 270 | 203 | 133 | 70 | 28 | 26 | 67 | 136 | 213 | 280 | 324 | 333 | 304 | 4483 | 186.8 | | 9:12 | 330 | 21:44 | 335 | * | * | * | * | * | 3:17 | 61 | 15:34 | 21 | * | * | * | * |
| 12 | 250 | 188 | 129 | 85 | 73 | 100 | 157 | 223 | 281 | 318 | 324 | 292 | 234 | 165 | 99 | 47 | 24 | 43 | 98 | 171 | 243 | 299 | 327 | 317 | 4487 | 187.0 | | 9:39 | 326 | 22:15 | 328 | * | * | * | * | * | 3:49 | 72 | 16: 4 | 24 | * | * | * | * |
| 13 | 277 | 221 | 163 | 114 | 87 | 95 | 137 | 198 | 257 | 301 | 319 | 303 | 256 | 193 | 128 | 72 | 36 | 35 | 72 | 135 | 206 | 268 | 308 | 316 | 4497 | 187.4 | | 10: 3 | 319 | 22:44 | 317 | * | * | * | * | * | 4:17 | 85 | 16:32 | 31 | * | * | * | * |
| 14 | 291 | 245 | 191 | 142 | 107 | 101 | 127 | 177 | 233 | 280 | 306 | 303 | 270 | 216 | 155 | 99 | 57 | 41 | 60 | 109 | 172 | 235 | 282 | 303 | 4502 | 187.6 | | 10:25 | 309 | 23:12 | 304 | * | * | * | * | * | 4:43 | 99 | 16:58 | 41 | * | * | * | * |
| 15 | 294 | 260 | 214 | 168 | 131 | 114 | 125 | 161 | 210 | 256 | 288 | 295 | 275 | 233 | 180 | 127 | 83 | 58 | 61 | 93 | 145 | 202 | 251 | 281 | 4505 | 187.7 | | 10:47 | 296 | 23:41 | 288 | * | * | * | * | * | 5: 7 | 113 | 17:24 | 55 | * | * | * | * |
| 16 | 287 | 267 | 232 | 191 | 155 | 132 | 131 | 153 | 190 | 231 | 264 | 279 | 272 | 243 | 201 | 154 | 112 | 82 | 73 | 88 | 124 | 171 | 217 | 252 | 4501 | 187.5 | | 11:11 | 280 | * | * | * | * | * | * | 5:34 | 128 | 17:54 | 73 | * | * | * | * | |
| 17 | 269 | 265 | 243 | 213 | 181 | 156 | 145 | 152 | 175 | 206 | 236 | 255 | 259 | 245 | 217 | 181 | 145 | 114 | 95 | 94 | 112 | 144 | 182 | 218 | 4502 | 187.6 | | 0:16 | 270 | 11:42 | 260 | * | * | * | * | * | 6: 8 | 144 | 18:33 | 92 | * | * | * | * |
| 18 | 243 | 252 | 247 | 230 | 207 | 183 | 166 | 160 | 167 | 184 | 206 | 225 | 236 | 237 | 225 | 204 | 178 | 151 | 127 | 113 | 113 | 126 | 150 | 180 | 4510 | 187.9 | U | 1: 6 | 252 | 12:31 | 238 | * | * | * | * | * | 6:58 | 160 | 19:32 | 111 | * | * | * | * |
| 19 | 208 | 229 | 240 | 240 | 230 | 213 | 194 | 178 | 169 | 168 | 176 | 190 | 205 | 217 | 222 | 220 | 209 | 191 | 168 | 145 | 128 | 121 | 126 | 142 | 4529 | 188.7 | | 2:29 | 241 | 14:14 | 223 | * | * | * | * | * | 8:31 | 167 | 21: 6 | 121 | * | * | * | * |
| 20 | 168 | 196 | 222 | 240 | 247 | 243 | 227 | 205 | 183 | 164 | 154 | 155 | 166 | 184 | 205 | 223 | 232 | 229 | 214 | 188 | 159 | 133 | 116 | 113 | 4566 | 190.3 | | 4: 7 | 248 | 16:18 | 232 | * | * | * | * | * | 10:27 | 153 | 22:41 | 113 | * | * | * | * |
| 21 | 127 | 155 | 191 | 226 | 253 | 266 | 262 | 241 | 209 | 175 | 146 | 127 | 125 | 142 | 172 | 206 | 237 | 256 | 257 | 239 | 205 | 165 | 128 | 103 | 4613 | 192.2 | | 5:16 | 266 | 17:34 | 259 | * | * | * | * | * | 11:37 | 124 | 23:49 | 95 | * | * | * | * |
| 22 | 96 | 112 | 149 | 196 | 241 | 275 | 289 | 279 | 247 | 202 | 156 | 117 | 94 | 96 | 124 | 170 | 219 | 261 | 286 | 286 | 259 | 214 | 163 | 117 | 4648 | 193.7 | | 6: 6 | 289 | 18:30 | 289 | * | * | * | * | * | 12:26 | 92 | * | * | * | * | * | * |
| 23 | 86 | 79 | 104 | 153 | 212 | 264 | 300 | 311 | 290 | 243 | 185 | 128 | 83 | 61 | 73 | 117 | 178 | 240 | 289 | 315 | 309 | 272 | 216 | 156 | 4664 | 194.3 | | 6:50 | 311 | 19:20 | 317 | * | * | * | * | * | 0:43 | 78 | 13:11 | 61 | * | * | * | * |
| 24 | 104 | 71 | 70 | 107 | 169 | 235 | 290 | 324 | 325 | 289 | 228 | 160 | 97 | 50 | 34 | 59 | 119 | 193 | 263 | 315 | 339 | 324 | 276 | 212 | 4653 | 193.9 | | 7:32 | 329 | 20: 7 | 339 | * | * | * | * | * | 1:31 | 66 | 13:54 | 34 | * | * | * | * |
| 25 | 147 | 92 | 61 | 71 | 121 | 191 | 261 | 314 | 341 | 328 | 277 | 205 | 131 | 66 | 21 | 16 | 57 | 130 | 212 | 285 | 337 | 354 | 329 | 272 | 4619 | 192.5 | | 8:12 | 342 | 20:54 | 355 | * | * | * | * | * | 2:17 | 60 | 14:37 | 13 | * | * | * | * |
| 26 | 204 | 138 | 84 | 61 | 83 | 144 | 218 | 285 | 333 | 348 | 320 | 256 | 179 | 103 | 38 | 1 | 10 | 66 | 148 | 233 | 305 | 352 | 358 | 323 | 4590 | 191.3 | F | 8:52 | 348 | 21:38 | # 361 | * | * | * | * | * | 3: 2 | 61 | 15:20 | -2 | * | * | * | * |
| 27 | 261 | 193 | 129 | 80 | 69 | 105 | 172 | 245 | 307 | 344 | 343 | 301 | 229 | 150 | 76 | 18 | -7 | 17 | 84 | 170 | 253 | 320 | 356 | 351 | 4566 | 190.3 | | 9:30 | 349 | 22:22 | 359 | * | * | * | * | * | 3:44 | 68 | 16: 1 | # -7 | * | * | * | * |
| 28 | 308 | 246 | 181 | 121 | 84 | 88 | 134 | 202 | 269 | 320 | 343 | 327 | 273 | 200 | 124 | 56 | 8 | -2 | 37 | 109 | 193 | 269 | 326 | 349 | 4565 | 190.2 | | 10: 7 | 344 | 23: 4 | 349 | * | * | * | * | * | 4:26 | 80 | 16:42 | -4 | * | * | * | * |
| 29 | 333 | 287 | 228 | 169 | 119 | 96 | 113 | 164 | 228 | 285 | 323 | 331 | 302 | 244 | 173 | 104 | 46 | 12 | 17 | 64 | 136 | 213 | 279 | 322 | 4588 | 191.2 | | 10:43 | 332 | 23:47 | 333 | * | * | * | * | * | 5: 6 | 95 | 17:23 | 9 | * | * | * | * |
| 30 | 332 | 309 | 264 | 212 | 161 | 124 | 114 | 138 | 188 | 243 | 289 | 313 | 309 | 274 | 218 | 155 | 96 | 50 | 30 | 45 | 93 | 159 | 225 | 278 | 4619 | 192.5 | | 11:22 | 315 | * | * | * | * | * | * | 5:48 | 113 | 18: 5 | 30 | * | * | * | * | |

| 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 | 136306 | 189.3 | 26 日 21 時 38 分 | 361 | 1 | 27 日 16 時 1 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)

2013 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 | 308 | 310 | 286 | 247 | 202 | 161 | 134 | 132 | 158 | 200 | 245 | 279 | 293 | 284 | 251 | 202 | 150 | 101 | 67 | 56 | 74 | 117 | 172 | 226 | 4655 | 194.0 | | 0:34 | 313 | 12: 7 | 293 | * | * | * | * | 6:34 | 130 | 18:53 | 56 | * | * | * | * |
| 2 | 268 | 290 | 290 | 270 | 237 | 200 | 167 | 146 | 145 | 164 | 197 | 232 | 259 | 270 | 263 | 238 | 201 | 159 | 119 | 92 | 82 | 96 | 130 | 175 | 4690 | 195.4 | L | 1:30 | 293 | 13: 8 | 270 | * | * | * | * | 7:33 | 142 | 19:55 | 82 | * | * | * | * |
| 3 | 219 | 255 | 276 | 279 | 265 | 238 | 206 | 174 | 152 | 145 | 155 | 180 | 210 | 236 | 252 | 254 | 241 | 213 | 178 | 143 | 116 | 102 | 107 | 132 | 4728 | 197.0 | | 2:40 | 280 | 14:38 | 255 | * | * | * | * | 8:53 | 145 | 21:14 | 101 | * | * | * | * |
| 4 | 169 | 210 | 245 | 270 | 279 | 270 | 245 | 212 | 176 | 147 | 131 | 134 | 155 | 186 | 219 | 245 | 258 | 255 | 234 | 202 | 165 | 132 | 111 | 108 | 4758 | 198.3 | | 4: 0 | 279 | 16:18 | 259 | * | * | * | * | 10:21 | 130 | 22:38 | 107 | * | * | * | * |
| 5 | 127 | 162 | 204 | 245 | 275 | 288 | 280 | 253 | 212 | 169 | 131 | 108 | 107 | 130 | 169 | 213 | 250 | 273 | 276 | 257 | 221 | 179 | 139 | 111 | 4779 | 199.1 | | 5: 8 | 288 | 17:37 | 278 | * | * | * | * | 11:31 | 104 | 23:49 | 103 | * | * | * | * |
| 6 | 103 | 121 | 160 | 208 | 254 | 288 | 301 | 289 | 253 | 204 | 151 | 106 | 80 | 83 | 115 | 165 | 219 | 265 | 293 | 296 | 273 | 231 | 182 | 137 | 4777 | 199.0 | | 6: 3 | 301 | 18:37 | 299 | * | * | * | * | 12:25 | 78 | * | * | * | * | * | * |
| 7 | 106 | 99 | 122 | 167 | 221 | 270 | 303 | 312 | 291 | 244 | 185 | 127 | 80 | 57 | 68 | 112 | 173 | 234 | 284 | 313 | 310 | 279 | 230 | 177 | 4764 | 198.5 | | 6:48 | 313 | 19:26 | 316 | * | * | * | * | 0:44 | 98 | 13:11 | 56 | * | * | * | * |
| 8 | 130 | 99 | 99 | 131 | 184 | 241 | 289 | 317 | 315 | 282 | 225 | 160 | 100 | 56 | 42 | 66 | 122 | 190 | 255 | 304 | 326 | 315 | 275 | 221 | 4744 | 197.7 | | 7:27 | 320 | 20: 9 | 327 | * | * | * | * | 1:31 | 95 | 13:52 | 41 | * | * | * | * |
| 9 | 166 | 120 | 97 | 108 | 150 | 208 | 264 | 307 | 324 | 309 | 262 | 198 | 132 | 74 | 38 | 38 | 78 | 143 | 214 | 278 | 320 | 332 | 308 | 261 | 4729 | 197.0 | | 8: 3 | 324 | 20:49 | 332 | * | * | * | * | 2:12 | 96 | 14:30 | 33 | * | * | * | * |
| 10 | 205 | 151 | 112 | 100 | 125 | 176 | 235 | 286 | 319 | 322 | 292 | 235 | 168 | 103 | 53 | 30 | 47 | 100 | 171 | 242 | 299 | 330 | 327 | 292 | 4720 | 196.7 | N | 8:36 | 325 | 21:24 | 333 | * | * | * | * | 2:50 | 100 | 15: 6 | 30 | * | * | * | * |
| 11 | 240 | 184 | 136 | 108 | 112 | 149 | 205 | 262 | 305 | 323 | 310 | 266 | 203 | 136 | 78 | 39 | 34 | 68 | 130 | 203 | 268 | 315 | 330 | 312 | 4716 | 196.5 | | 9: 6 | 324 | 21:57 | 331 | * | * | * | * | 3:23 | 105 | 15:38 | 31 | * | * | * | * |
| 12 | 269 | 215 | 163 | 124 | 111 | 131 | 179 | 235 | 284 | 315 | 317 | 287 | 233 | 168 | 107 | 58 | 36 | 50 | 98 | 166 | 234 | 291 | 322 | 320 | 4713 | 196.4 | | 9:34 | 320 | 22:27 | 325 | * | * | * | * | 3:54 | 111 | 16: 8 | 35 | * | * | * | * |
| 13 | 289 | 241 | 189 | 145 | 119 | 123 | 157 | 209 | 261 | 299 | 314 | 299 | 256 | 198 | 137 | 84 | 49 | 46 | 77 | 134 | 201 | 261 | 303 | 317 | 4708 | 196.2 | | 10: 1 | 314 | 22:56 | 317 | * | * | * | * | 4:22 | 117 | 16:36 | 43 | * | * | * | * |
| 14 | 300 | 261 | 213 | 167 | 134 | 124 | 143 | 185 | 235 | 277 | 302 | 301 | 272 | 223 | 166 | 112 | 72 | 54 | 68 | 110 | 169 | 229 | 278 | 304 | 4699 | 195.8 | | 10:28 | 305 | 23:26 | 306 | * | * | * | * | 4:51 | 124 | 17: 5 | 54 | * | * | * | * |
| 15 | 302 | 275 | 234 | 190 | 154 | 133 | 137 | 166 | 209 | 251 | 282 | 292 | 278 | 242 | 193 | 143 | 100 | 73 | 71 | 96 | 143 | 197 | 247 | 282 | 4690 | 195.4 | | 10:56 | 292 | 23:59 | 294 | * | * | * | * | 5:21 | 132 | 17:35 | 68 | * | * | * | * |
| 16 | 294 | 282 | 252 | 214 | 177 | 150 | 141 | 154 | 184 | 222 | 254 | 274 | 274 | 253 | 217 | 175 | 133 | 101 | 86 | 93 | 123 | 167 | 214 | 253 | 4687 | 195.3 | | 11:31 | 276 | * | * | * | * | 5:56 | 141 | 18:12 | 85 | * | * | * | * | | |
| 17 | 277 | 280 | 265 | 236 | 203 | 174 | 154 | 150 | 164 | 191 | 221 | 245 | 258 | 255 | 236 | 206 | 171 | 138 | 113 | 104 | 114 | 141 | 178 | 218 | 4692 | 195.5 | | 0:40 | 281 | 12:18 | 259 | * | * | * | * | 6:42 | 150 | 19: 0 | 104 | * | * | * | * |
| 18 | 250 | 268 | 270 | 256 | 232 | 203 | 176 | 158 | 154 | 163 | 183 | 208 | 230 | 243 | 243 | 232 | 209 | 181 | 152 | 130 | 120 | 125 | 146 | 178 | 4710 | 196.3 | U | 1:36 | 271 | 13:34 | 245 | * | * | * | * | 7:49 | 153 | 20: 9 | 119 | * | * | * | * |
| 19 | 214 | 245 | 264 | 269 | 260 | 238 | 208 | 179 | 156 | 145 | 148 | 164 | 188 | 214 | 235 | 245 | 242 | 227 | 200 | 170 | 144 | 127 | 126 | 141 | 4749 | 197.9 | | 2:50 | 270 | 15:18 | 246 | * | * | * | * | 9:18 | 145 | 21:36 | 124 | * | * | * | * |
| 20 | 171 | 209 | 244 | 269 | 279 | 272 | 247 | 212 | 175 | 144 | 124 | 122 | 138 | 169 | 206 | 238 | 259 | 265 | 252 | 223 | 186 | 151 | 127 | 119 | 4801 | 200.0 | | 4: 5 | 279 | 16:48 | 265 | * | * | * | * | 10:37 | 121 | 22:55 | 119 | * | * | * | * |
| 21 | 132 | 165 | 209 | 251 | 283 | 296 | 287 | 256 | 210 | 162 | 121 | 95 | 92 | 114 | 157 | 207 | 252 | 282 | 292 | 278 | 242 | 196 | 153 | 121 | 4853 | 202.2 | | 5: 7 | 296 | 17:55 | 292 | * | * | * | * | 11:38 | 90 | 23:59 | 108 | * | * | * | * |
| 22 | 108 | 123 | 163 | 216 | 266 | 301 | 314 | 299 | 257 | 200 | 141 | 93 | 64 | 63 | 96 | 152 | 215 | 270 | 308 | 319 | 299 | 255 | 201 | 151 | 4874 | 203.1 | | 5:59 | 314 | 18:52 | 319 | * | * | * | * | 12:31 | 59 | * | * | * | * | * | * |
| 23 | 113 | 100 | 120 | 168 | 229 | 284 | 320 | 330 | 306 | 252 | 184 | 118 | 65 | 35 | 41 | 85 | 154 | 227 | 290 | 331 | 340 | 314 | 262 | 203 | 4871 | 203.0 | | 6:48 | 330 | 19:45 | 342 | * | * | * | * | 0:56 | 100 | 13:21 | 32 | * | * | * | * |
| 24 | 148 | 107 | 96 | 123 | 180 | 245 | 301 | 336 | 339 | 305 | 240 | 165 | 95 | 39 | 12 | 27 | 83 | 161 | 241 | 308 | 350 | 354 | 321 | 264 | 4840 | 201.7 | | 7:36 | 342 | 20:37 | 357 | * | * | * | * | 1:49 | 95 | 14:11 | 11 | * | * | * | * |
| 25 | 201 | 143 | 102 | 96 | 132 | 195 | 262 | 317 | 347 | 342 | 297 | 225 | 146 | 74 | 19 | -3 | 22 | 89 | 173 | 256 | 324 | 362 | 360 | 320 | 4801 | 200.0 | F | 8:23 | 350 | 21:26 | 366 | * | * | * | * | 2:39 | 93 | 14:59 | -3 | * | * | * | * |
| 26 | 260 | 195 | 137 | 99 | 102 | 146 | 212 | 278 | 329 | 352 | 337 | 283 | 207 | 128 | 56 | 5 | -8 | 29 | 103 | 190 | 272 | 336 | 367 | 355 | 4770 | 198.8 | | 9: 8 | 353 | 22:13 | # 368 | * | * | * | * | 3:27 | 95 | 15:46 | # -9 | * | * | * | * |
| 27 | 310 | 249 | 185 | 130 | 100 | 112 | 163 | 230 | 292 | 336 | 350 | 324 | 264 | 188 | 111 | 44 | 1 | 0 | 47 | 124 | 209 | 287 | 342 | 362 | 4760 | 198.3 | | 9:53 | 350 | 22:58 | 362 | * | * | * | * | 4:13 | 99 | 16:31 | -6 | * | * | * | * |
| 28 | 341 | 293 | 233 | 172 | 123 | 104 | 127 | 181 | 245 | 300 | 335 | 339 | 305 | 242 | 169 | 98 | 39 | 9 | 21 | 75 | 151 | 230 | 298 | 341 | 4771 | 198.8 | | 10:36 | 342 | 23:41 | 350 | * | * | * | * | 4:58 | 104 | 17:14 | 7 | * | * | * | * |
| 29 | 348 | 320 | 271 | 214 | 160 | 121 | 114 | 143 | 197 | 254 | 301 | 326 | 320 | 281 | 221 | 155 | 93 | 47 | 29 | 52 | 107 | 178 | 247 | 302 | 4801 | 200.0 | | 11:19 | 328 | * | * | * | * | 5:42 | 112 | 17:57 | 29 | * | * | * | * | | |
| 30 | 331 | 328 | 296 | 249 | 198 | 152 | 123 | 125 | 157 | 205 | 255 | 292 | 308 | 296 | 259 | 206 | 150 | 100 | 65 | 59 | 86 | 138 | 199 | 256 | 4833 | 201.4 | | 0:24 | 334 | 12: 6 | 308 | * | * | * | * | 6:27 | 120 | 18:42 | 58 | * | * | * | * |
| 31 | 298 | 316 | 306 | 275 | 233 | 188 | 149 | 128 | 133 | 162 | 203 | 244 | 275 | 286 | 275 | 244 | 201 | 156 | 116 | 92 | 91 | 116 | 160 | 211 | 4858 | 202.4 | | 1: 9 | 316 | 13: 2 | 286 | * | * | * | * | 7:20 | 127 | 19:32 | 88 | * | * | * | * |

| 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 | 147541 | 198.3 | 26日 22時 13分 | 368 | 1 | 26日 15時 46分 | -9 | 1 |

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2013 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 | 257 | 289 | 300 | 290 | 262 | 224 | 184 | 150 | 131 | 133 | 156 | 191 | 227 | 255 | 268 | 263 | 241 | 208 | 172 | 139 | 119 | 117 | 137 | 172 | 4885 | 203.5 | L | 2: 1 | 300 | 14:14 | 268 | * | * | * | * | 8:23 | 129 | 20:35 | 116 | * | * | * | * |
| 2 | 214 | 253 | 280 | 290 | 282 | 257 | 221 | 182 | 148 | 127 | 124 | 141 | 172 | 208 | 239 | 258 | 262 | 249 | 224 | 192 | 161 | 140 | 133 | 146 | 4903 | 204.3 | | 3: 4 | 290 | 15:43 | 263 | * | * | * | * | 9:38 | 123 | 21:51 | 133 | * | * | * | * |
| 3 | 175 | 212 | 249 | 276 | 288 | 282 | 258 | 221 | 179 | 141 | 114 | 107 | 122 | 155 | 195 | 233 | 260 | 272 | 265 | 242 | 209 | 176 | 150 | 139 | 4920 | 205.0 | | 4:11 | 288 | 17: 7 | 272 | * | * | * | * | 10:49 | 107 | 23: 6 | 139 | * | * | * | * |
| 4 | 147 | 174 | 212 | 250 | 279 | 293 | 287 | 260 | 218 | 170 | 126 | 95 | 87 | 105 | 144 | 192 | 238 | 272 | 288 | 282 | 256 | 220 | 182 | 151 | 4928 | 205.3 | | 5:13 | 294 | 18:13 | 289 | * | * | * | * | 11:49 | 87 | * | * | * | * | * | * |
| 5 | 137 | 145 | 175 | 217 | 258 | 289 | 302 | 291 | 257 | 208 | 154 | 106 | 75 | 71 | 96 | 144 | 200 | 252 | 290 | 305 | 294 | 262 | 220 | 178 | 4926 | 205.3 | | 6: 4 | 302 | 19: 5 | 305 | * | * | * | * | 0: 9 | 137 | 12:39 | 69 | * | * | * | * |
| 6 | 145 | 132 | 145 | 181 | 228 | 271 | 301 | 309 | 290 | 247 | 190 | 132 | 84 | 58 | 61 | 97 | 154 | 217 | 271 | 307 | 317 | 299 | 259 | 212 | 4907 | 204.5 | | 6:49 | 310 | 19:50 | 318 | * | * | * | * | 1: 1 | 132 | 13:23 | 55 | * | * | * | * |
| 7 | 168 | 137 | 130 | 151 | 194 | 244 | 287 | 312 | 312 | 282 | 230 | 168 | 109 | 65 | 46 | 62 | 109 | 174 | 239 | 292 | 322 | 322 | 294 | 248 | 4897 | 204.0 | | 7:29 | 316 | 20:30 | 326 | * | * | * | * | 1:45 | 129 | 14: 4 | 46 | * | * | * | * |
| 8 | 198 | 154 | 129 | 131 | 163 | 213 | 264 | 303 | 320 | 308 | 267 | 207 | 143 | 86 | 49 | 42 | 72 | 130 | 199 | 264 | 311 | 331 | 318 | 280 | 4882 | 203.4 | | 8: 7 | 320 | 21: 6 | 331 | * | * | * | * | 2:25 | 126 | 14:41 | 40 | * | * | * | * |
| 9 | 230 | 179 | 140 | 124 | 140 | 182 | 235 | 284 | 315 | 321 | 295 | 244 | 180 | 117 | 66 | 39 | 48 | 92 | 158 | 228 | 288 | 325 | 331 | 305 | 4866 | 202.8 | N | 8:41 | 322 | 21:40 | 333 | * | * | * | * | 3: 1 | 124 | 15:16 | 38 | * | * | * | * |
| 10 | 259 | 207 | 159 | 128 | 126 | 155 | 205 | 259 | 301 | 322 | 314 | 275 | 216 | 151 | 92 | 51 | 39 | 65 | 121 | 191 | 258 | 309 | 332 | 322 | 4857 | 202.4 | | 9:14 | 323 | 22:12 | 332 | * | * | * | * | 3:35 | 123 | 15:49 | 38 | * | * | * | * |
| 11 | 284 | 233 | 182 | 141 | 122 | 135 | 176 | 230 | 279 | 312 | 320 | 297 | 248 | 185 | 123 | 73 | 44 | 51 | 92 | 156 | 225 | 284 | 321 | 328 | 4841 | 201.7 | | 9:46 | 321 | 22:41 | 329 | * | * | * | * | 4: 6 | 122 | 16:20 | 42 | * | * | * | * |
| 12 | 303 | 257 | 206 | 159 | 128 | 125 | 152 | 200 | 252 | 294 | 315 | 308 | 272 | 217 | 156 | 101 | 62 | 51 | 74 | 126 | 192 | 255 | 302 | 323 | 4830 | 201.3 | | 10:17 | 316 | 23:11 | 324 | * | * | * | * | 4:37 | 122 | 16:51 | 50 | * | * | * | * |
| 13 | 313 | 277 | 229 | 181 | 143 | 125 | 135 | 172 | 222 | 268 | 299 | 307 | 287 | 244 | 188 | 134 | 89 | 64 | 69 | 105 | 162 | 224 | 276 | 309 | 4822 | 200.9 | | 10:48 | 307 | 23:41 | 316 | * | * | * | * | 5: 9 | 124 | 17:22 | 62 | * | * | * | * |
| 14 | 315 | 292 | 251 | 205 | 163 | 135 | 129 | 150 | 190 | 236 | 273 | 293 | 291 | 263 | 219 | 168 | 123 | 90 | 78 | 95 | 137 | 192 | 246 | 287 | 4821 | 200.9 | | 11:24 | 295 | * | * | * | * | 5:44 | 128 | 17:56 | 78 | * | * | * | * | | |
| 15 | 306 | 300 | 271 | 230 | 188 | 153 | 134 | 136 | 160 | 199 | 239 | 268 | 281 | 273 | 244 | 204 | 161 | 124 | 101 | 99 | 120 | 162 | 211 | 257 | 4821 | 200.9 | | 0:15 | 307 | 12: 7 | 281 | * | * | * | * | 6:25 | 132 | 18:37 | 97 | * | * | * | * |
| 16 | 288 | 298 | 286 | 256 | 218 | 180 | 149 | 134 | 139 | 162 | 196 | 231 | 257 | 268 | 260 | 237 | 203 | 168 | 137 | 119 | 119 | 139 | 176 | 219 | 4839 | 201.6 | | 0:57 | 298 | 13: 5 | 268 | * | * | * | * | 7:17 | 133 | 19:30 | 116 | * | * | * | * |
| 17 | 259 | 284 | 291 | 279 | 251 | 214 | 176 | 146 | 130 | 132 | 151 | 183 | 217 | 245 | 260 | 259 | 244 | 216 | 184 | 155 | 136 | 133 | 148 | 180 | 4873 | 203.0 | U | 1:51 | 291 | 14:27 | 262 | * | * | * | * | 8:24 | 128 | 20:40 | 132 | * | * | * | * |
| 18 | 219 | 257 | 282 | 291 | 281 | 254 | 215 | 174 | 139 | 118 | 115 | 131 | 163 | 202 | 237 | 261 | 270 | 262 | 238 | 205 | 172 | 148 | 138 | 148 | 4920 | 205.0 | | 2:57 | 291 | 16: 1 | 270 | * | * | * | * | 9:40 | 113 | 22: 2 | 138 | * | * | * | * |
| 19 | 176 | 216 | 256 | 286 | 298 | 290 | 262 | 218 | 169 | 127 | 98 | 90 | 105 | 143 | 190 | 236 | 271 | 289 | 286 | 262 | 225 | 186 | 154 | 137 | 4970 | 207.1 | | 4: 8 | 298 | 17:22 | 291 | * | * | * | * | 10:51 | 89 | 23:18 | 136 | * | * | * | * |
| 20 | 142 | 170 | 214 | 260 | 294 | 310 | 303 | 270 | 218 | 160 | 109 | 74 | 62 | 80 | 125 | 184 | 241 | 286 | 312 | 311 | 284 | 241 | 195 | 155 | 5000 | 208.3 | | 5:12 | 311 | 18:28 | 315 | * | * | * | * | 11:55 | 62 | * | * | * | * | * | * |
| 21 | 132 | 134 | 165 | 215 | 267 | 306 | 325 | 315 | 276 | 215 | 149 | 91 | 50 | 37 | 59 | 113 | 182 | 249 | 303 | 334 | 333 | 301 | 252 | 199 | 5002 | 208.4 | | 6:11 | 325 | 19:28 | 337 | * | * | * | * | 0:26 | 130 | 12:54 | 37 | * | * | * | * |
| 22 | 153 | 125 | 127 | 163 | 219 | 276 | 319 | 338 | 325 | 279 | 210 | 138 | 74 | 29 | 16 | 44 | 107 | 185 | 260 | 320 | 352 | 349 | 311 | 256 | 4975 | 207.3 | | 7: 8 | 338 | 20:24 | 355 | * | * | * | * | 1:26 | 122 | 13:50 | 15 | * | * | * | * |
| 23 | 198 | 147 | 116 | 122 | 164 | 226 | 286 | 331 | 349 | 332 | 278 | 203 | 126 | 59 | 12 | 2 | 37 | 109 | 193 | 273 | 335 | 366 | 357 | 313 | 4934 | 205.6 | F | 8: 3 | 349 | 21:16 | 368 | * | * | * | * | 2:22 | 114 | 14:44 | 0 | * | * | * | * |
| 24 | 253 | 190 | 136 | 107 | 119 | 169 | 235 | 297 | 341 | 356 | 332 | 272 | 194 | 115 | 46 | 0 | -3 | 43 | 121 | 208 | 289 | 349 | 373 | 355 | 4897 | 204.0 | | 8:55 | 357 | 22: 3 | # 374 | * | * | * | * | 3:14 | 106 | 15:34 | # -8 | * | * | * | * |
| 25 | 305 | 241 | 177 | 123 | 100 | 121 | 178 | 246 | 307 | 349 | 358 | 325 | 260 | 181 | 103 | 36 | -2 | 6 | 61 | 143 | 230 | 307 | 359 | 371 | 4885 | 203.5 | | 9:44 | 359 | 22:46 | 372 | * | * | * | * | 4: 2 | 100 | 16:20 | -5 | * | * | * | * |
| 26 | 341 | 286 | 221 | 158 | 110 | 98 | 129 | 190 | 258 | 315 | 350 | 350 | 309 | 242 | 165 | 92 | 34 | 8 | 30 | 93 | 174 | 255 | 322 | 359 | 4889 | 203.7 | | 10:30 | 355 | 23:25 | 363 | * | * | * | * | 4:47 | 96 | 17: 3 | 8 | * | * | * | * |
| 27 | 356 | 318 | 260 | 197 | 139 | 101 | 102 | 143 | 204 | 267 | 317 | 342 | 331 | 286 | 220 | 151 | 87 | 43 | 34 | 67 | 132 | 208 | 278 | 329 | 4912 | 204.7 | | 11:13 | 343 | * | * | * | * | 5:29 | 96 | 17:43 | 32 | * | * | * | * | | |
| 28 | 349 | 332 | 288 | 231 | 173 | 125 | 101 | 113 | 157 | 215 | 270 | 310 | 324 | 305 | 260 | 202 | 143 | 93 | 65 | 70 | 110 | 171 | 236 | 291 | 4934 | 205.6 | | 0: 2 | 349 | 11:56 | 324 | * | * | * | * | 6:10 | 100 | 18:22 | 62 | * | * | * | * |
| 29 | 325 | 329 | 304 | 259 | 207 | 157 | 120 | 107 | 126 | 168 | 219 | 264 | 294 | 299 | 279 | 239 | 192 | 146 | 111 | 96 | 110 | 149 | 201 | 253 | 4954 | 206.4 | | 0:38 | 331 | 12:42 | 301 | * | * | * | * | 6:54 | 107 | 19: 2 | 96 | * | * | * | * |
| 30 | 293 | 312 | 306 | 278 | 237 | 191 | 150 | 122 | 115 | 134 | 170 | 213 | 250 | 273 | 276 | 260 | 230 | 194 | 160 | 136 | 130 | 144 | 177 | 218 | 4969 | 207.0 | L | 1:16 | 313 | 13:39 | 277 | * | * | * | * | 7:45 | 115 | 19:50 | 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 | 147059 | 204.2 | 24 日 22 時 3 分 | 374 | 1 | 24 日 15 時 34 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)

2013 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 | 257 | 285 | 295 | 287 | 262 | 225 | 185 | 150 | 125 | 119 | 133 | 163 | 199 | 232 | 254 | 261 | 253 | 233 | 207 | 181 | 162 | 156 | 165 | 189 | 4978 | 207.4 | | 2: 3 | 295 | 14:58 | 261 | * | * | * | * | 8:48 | 119 | 20:55 | 156 | * | * | * | * |
| 2 | 221 | 252 | 274 | 283 | 277 | 255 | 223 | 186 | 150 | 125 | 115 | 124 | 150 | 184 | 218 | 244 | 259 | 260 | 247 | 225 | 201 | 180 | 169 | 172 | 4994 | 208.1 | | 3: 6 | 283 | 16:33 | 261 | * | * | * | * | 10: 2 | 115 | 22:20 | 168 | * | * | * | * |
| 3 | 189 | 216 | 244 | 267 | 279 | 276 | 257 | 225 | 185 | 147 | 117 | 103 | 110 | 135 | 173 | 212 | 247 | 269 | 275 | 264 | 241 | 213 | 187 | 170 | 5001 | 208.4 | | 4:20 | 280 | 17:51 | 275 | * | * | * | * | 11:11 | 103 | 23:38 | 167 | * | * | * | * |
| 4 | 168 | 182 | 210 | 241 | 268 | 284 | 282 | 262 | 225 | 180 | 136 | 102 | 87 | 95 | 126 | 171 | 219 | 260 | 286 | 292 | 278 | 249 | 214 | 182 | 4999 | 208.3 | | 5:26 | 285 | 18:48 | 293 | * | * | * | * | 12:10 | 87 | * | * | * | * | * | * |
| 5 | 161 | 159 | 176 | 209 | 246 | 277 | 294 | 290 | 264 | 220 | 168 | 119 | 84 | 71 | 86 | 126 | 180 | 235 | 279 | 305 | 306 | 284 | 247 | 205 | 4991 | 208.0 | | 6:19 | 295 | 19:33 | 309 | * | * | * | * | 0:38 | 157 | 12:58 | 71 | * | * | * | * |
| 6 | 169 | 149 | 151 | 176 | 217 | 259 | 292 | 306 | 295 | 259 | 207 | 149 | 99 | 66 | 60 | 85 | 136 | 198 | 257 | 300 | 320 | 312 | 280 | 235 | 4977 | 207.4 | | 7: 5 | 306 | 20:12 | 321 | * | * | * | * | 1:25 | 147 | 13:42 | 58 | * | * | * | * |
| 7 | 189 | 153 | 137 | 148 | 184 | 232 | 277 | 308 | 315 | 294 | 247 | 187 | 126 | 77 | 50 | 56 | 94 | 156 | 223 | 281 | 320 | 330 | 309 | 266 | 4959 | 206.6 | | 7:46 | 315 | 20:48 | 330 | * | * | * | * | 2: 6 | 137 | 14:21 | 48 | * | * | * | * |
| 8 | 215 | 168 | 136 | 129 | 153 | 200 | 253 | 297 | 321 | 318 | 284 | 228 | 163 | 102 | 58 | 41 | 61 | 114 | 183 | 251 | 306 | 334 | 330 | 296 | 4941 | 205.9 | N | 8:24 | 323 | 21:22 | 336 | * | * | * | * | 2:43 | 128 | 14:58 | 41 | * | * | * | * |
| 9 | 245 | 191 | 146 | 122 | 129 | 167 | 221 | 275 | 314 | 329 | 313 | 266 | 203 | 136 | 79 | 44 | 42 | 79 | 143 | 216 | 281 | 326 | 340 | 319 | 4926 | 205.3 | | 9: 0 | 329 | 21:53 | 340 | * | * | * | * | 3:17 | 120 | 15:33 | 38 | * | * | * | * |
| 10 | 273 | 218 | 165 | 126 | 114 | 137 | 187 | 245 | 295 | 326 | 329 | 298 | 241 | 174 | 111 | 61 | 39 | 56 | 108 | 179 | 250 | 307 | 338 | 334 | 4911 | 204.6 | | 9:35 | 332 | 22:23 | 341 | * | * | * | * | 3:51 | 114 | 16: 5 | 39 | * | * | * | * |
| 11 | 298 | 245 | 189 | 140 | 112 | 116 | 154 | 211 | 267 | 310 | 330 | 317 | 273 | 211 | 146 | 90 | 52 | 48 | 83 | 146 | 218 | 282 | 326 | 339 | 4903 | 204.3 | | 10: 8 | 330 | 22:52 | 339 | * | * | * | * | 4:23 | 109 | 16:37 | 45 | * | * | * | * |
| 12 | 317 | 269 | 214 | 161 | 121 | 107 | 127 | 176 | 234 | 284 | 317 | 323 | 296 | 244 | 182 | 124 | 79 | 57 | 71 | 120 | 187 | 253 | 305 | 332 | 4900 | 204.2 | | 10:41 | 324 | 23:20 | 334 | * | * | * | * | 4:56 | 107 | 17: 8 | 57 | * | * | * | * |
| 13 | 326 | 290 | 238 | 184 | 139 | 111 | 112 | 144 | 197 | 251 | 293 | 314 | 306 | 270 | 216 | 160 | 112 | 80 | 75 | 104 | 159 | 223 | 279 | 316 | 4899 | 204.1 | | 11:15 | 315 | 23:49 | 326 | * | * | * | * | 5:29 | 107 | 17:40 | 73 | * | * | * | * |
| 14 | 326 | 305 | 262 | 210 | 162 | 125 | 109 | 121 | 160 | 212 | 259 | 291 | 302 | 285 | 247 | 198 | 151 | 114 | 95 | 103 | 138 | 192 | 248 | 292 | 4907 | 204.5 | | 11:53 | 302 | * | * | * | * | 6: 5 | 109 | 18:15 | 94 | * | * | * | * | | |
| 15 | 315 | 311 | 282 | 238 | 190 | 147 | 119 | 111 | 130 | 169 | 215 | 256 | 282 | 286 | 268 | 234 | 194 | 156 | 128 | 118 | 131 | 166 | 213 | 260 | 4919 | 205.0 | | 0:22 | 317 | 12:42 | 287 | * | * | * | * | 6:47 | 111 | 18:58 | 118 | * | * | * | * |
| 16 | 293 | 306 | 296 | 266 | 224 | 179 | 141 | 117 | 112 | 130 | 165 | 207 | 245 | 268 | 274 | 262 | 236 | 204 | 172 | 149 | 141 | 152 | 181 | 220 | 4940 | 205.8 | U | 1: 3 | 306 | 13:48 | 274 | * | * | * | * | 7:42 | 111 | 19:56 | 141 | * | * | * | * |
| 17 | 259 | 287 | 297 | 287 | 260 | 221 | 178 | 140 | 114 | 107 | 120 | 150 | 190 | 229 | 257 | 270 | 268 | 251 | 224 | 194 | 170 | 158 | 162 | 183 | 4976 | 207.3 | | 2: 0 | 297 | 15:21 | 271 | * | * | * | * | 8:52 | 106 | 21:17 | 157 | * | * | * | * |
| 18 | 216 | 252 | 280 | 293 | 288 | 265 | 227 | 182 | 139 | 107 | 93 | 100 | 128 | 169 | 214 | 251 | 276 | 284 | 274 | 249 | 217 | 187 | 166 | 161 | 5018 | 209.1 | | 3:14 | 293 | 16:57 | 284 | * | * | * | * | 10:12 | 93 | 22:47 | 160 | * | * | * | * |
| 19 | 175 | 206 | 243 | 277 | 297 | 298 | 279 | 239 | 188 | 137 | 96 | 73 | 74 | 102 | 148 | 203 | 252 | 289 | 307 | 301 | 273 | 235 | 195 | 165 | 5052 | 210.5 | | 4:35 | 300 | 18:14 | 307 | * | * | * | * | 11:28 | 71 | * | * | * | * | * | * |
| 20 | 151 | 160 | 193 | 237 | 279 | 307 | 314 | 296 | 252 | 193 | 132 | 82 | 51 | 48 | 78 | 133 | 198 | 260 | 307 | 331 | 325 | 292 | 244 | 196 | 5059 | 210.8 | | 5:48 | 315 | 19:18 | 332 | * | * | * | * | 0: 7 | 151 | 12:36 | 45 | * | * | * | * |
| 21 | 156 | 135 | 144 | 183 | 236 | 286 | 321 | 332 | 313 | 263 | 195 | 126 | 67 | 30 | 25 | 60 | 125 | 201 | 272 | 327 | 353 | 342 | 301 | 245 | 5038 | 209.9 | | 6:53 | 333 | 20:13 | 353 | * | * | * | * | 1:13 | 135 | 13:37 | 22 | * | * | * | * |
| 22 | 188 | 141 | 117 | 130 | 177 | 239 | 296 | 337 | 350 | 326 | 268 | 193 | 117 | 53 | 12 | 10 | 54 | 129 | 213 | 289 | 346 | 369 | 350 | 300 | 5004 | 208.5 | | 7:53 | 350 | 21: 2 | 369 | * | * | * | * | 2:10 | 117 | 14:32 | 5 | * | * | * | * |
| 23 | 237 | 173 | 122 | 100 | 121 | 178 | 247 | 309 | 351 | 362 | 331 | 266 | 186 | 107 | 40 | 1 | 8 | 63 | 145 | 233 | 310 | 364 | 376 | 345 | 4975 | 207.3 | F | 8:47 | 363 | 21:46 | 377 | * | * | * | * | 3: 1 | 100 | 15:22 | # -3 | * | * | * | * |
| 24 | 286 | 218 | 151 | 101 | 87 | 121 | 186 | 259 | 322 | 362 | 366 | 325 | 254 | 173 | 95 | 31 | 1 | 22 | 88 | 174 | 260 | 332 | 373 | 370 | 4957 | 206.5 | | 9:35 | 370 | 22:25 | # 378 | * | * | * | * | 3:47 | 86 | 16: 6 | 1 | * | * | * | * |
| 25 | 326 | 262 | 191 | 126 | 83 | 84 | 130 | 201 | 273 | 332 | 365 | 357 | 307 | 234 | 156 | 84 | 31 | 18 | 55 | 127 | 211 | 289 | 348 | 370 | 4960 | 206.7 | | 10:19 | 367 | 23: 0 | 370 | * | * | * | * | 4:29 | 78 | 16:46 | 16 | * | * | * | * |
| 26 | 349 | 296 | 229 | 161 | 104 | 76 | 93 | 148 | 219 | 286 | 336 | 355 | 334 | 279 | 210 | 140 | 80 | 45 | 51 | 100 | 173 | 249 | 312 | 351 | 4976 | 207.3 | | 10:59 | 355 | 23:31 | 356 | * | * | * | * | 5: 8 | 75 | 17:22 | 42 | * | * | * | * |
| 27 | 352 | 316 | 259 | 195 | 135 | 91 | 81 | 111 | 169 | 235 | 292 | 328 | 332 | 302 | 249 | 188 | 131 | 89 | 74 | 96 | 150 | 216 | 277 | 322 | 4990 | 207.9 | | 11:37 | 335 | * | * | * | * | 5:45 | 80 | 17:55 | 74 | * | * | * | * | | |
| 28 | 338 | 322 | 279 | 224 | 167 | 119 | 92 | 97 | 133 | 187 | 243 | 287 | 309 | 302 | 270 | 224 | 176 | 135 | 111 | 113 | 143 | 193 | 246 | 290 | 5000 | 208.3 | | 0: 0 | 338 | 12:16 | 310 | * | * | * | * | 6:22 | 90 | 18:26 | 108 | * | * | * | * |
| 29 | 315 | 314 | 289 | 246 | 198 | 152 | 117 | 104 | 116 | 151 | 197 | 240 | 272 | 283 | 273 | 246 | 212 | 178 | 152 | 142 | 152 | 180 | 219 | 258 | 5006 | 208.6 | | 0:28 | 318 | 13: 1 | 283 | * | * | * | * | 7: 2 | 104 | 19: 2 | 142 | * | * | * | * |
| 30 | 286 | 296 | 287 | 262 | 226 | 186 | 150 | 126 | 118 | 130 | 158 | 194 | 227 | 250 | 259 | 254 | 237 | 215 | 193 | 177 | 172 | 180 | 200 | 227 | 5010 | 208.8 | L | 1: 2 | 296 | 14: 6 | 259 | * | * | * | * | 7:53 | 118 | 19:53 | 172 | * | * | * | * |
| 31 | 253 | 270 | 275 | 267 | 247 | 219 | 187 | 157 | 136 | 127 | 133 | 153 | 181 | 209 | 232 | 246 | 250 | 244 | 230 | 214 | 199 | 191 | 192 | 202 | 5014 | 208.9 | | 1:52 | 275 | 15:52 | 250 | * | * | * | * | 9: 6 | 127 | 21:27 | 190 | * | * | * | * |

| 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 | 154180 | 207.2 | 24 日 22 時 25 分 | 378 | 1 | 23 日 15 時 22 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)

2013 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 | 219 | 238 | 253 | 261 | 260 | 247 | 224 | 195 | 165 | 139 | 125 | 124 | 139 | 165 | 195 | 225 | 248 | 261 | 261 | 250 | 232 | 212 | 195 | 187 | 5020 | 209.2 | | 3:22 | 262 | 17:31 | 262 | * | * | * | * | 10:32 | 123 | 23:14 | 187 | * | * | * | * |
| 2 | 190 | 204 | 224 | 245 | 260 | 265 | 257 | 234 | 202 | 165 | 133 | 112 | 108 | 123 | 153 | 192 | 231 | 262 | 280 | 280 | 265 | 239 | 210 | 185 | 5019 | 209.1 | | 4:55 | 265 | 18:32 | 282 | * | * | * | * | 11:43 | 107 | * | * | * | * | * | * |
| 3 | 172 | 173 | 191 | 219 | 249 | 271 | 280 | 270 | 242 | 201 | 156 | 117 | 93 | 90 | 111 | 151 | 201 | 248 | 284 | 301 | 296 | 270 | 234 | 196 | 5016 | 209.0 | | 5:59 | 280 | 19:15 | 302 | * | * | * | * | 0:23 | 170 | 12:37 | 88 | * | * | * | * |
| 4 | 166 | 152 | 160 | 187 | 226 | 264 | 290 | 296 | 280 | 242 | 190 | 137 | 95 | 72 | 76 | 109 | 161 | 221 | 273 | 308 | 318 | 301 | 263 | 217 | 5004 | 208.5 | | 6:48 | 297 | 19:52 | 318 | * | * | * | * | 1:9 | 152 | 13:22 | 70 | * | * | * | * |
| 5 | 174 | 143 | 135 | 155 | 195 | 243 | 285 | 310 | 310 | 282 | 231 | 171 | 114 | 72 | 55 | 71 | 119 | 183 | 248 | 300 | 328 | 326 | 295 | 246 | 4991 | 208.0 | | 7:30 | 314 | 20:26 | 331 | * | * | * | * | 1:48 | 135 | 14:1 | 55 | * | * | * | * |
| 6 | 193 | 148 | 122 | 126 | 160 | 213 | 267 | 308 | 328 | 316 | 274 | 213 | 147 | 89 | 51 | 46 | 79 | 141 | 213 | 278 | 325 | 342 | 323 | 278 | 4980 | 207.5 | | 8:9 | 328 | 20:58 | 342 | * | * | * | * | 2:23 | 120 | 14:38 | 44 | * | * | * | * |
| 7 | 221 | 165 | 122 | 106 | 126 | 175 | 236 | 291 | 329 | 338 | 312 | 257 | 188 | 121 | 66 | 39 | 50 | 101 | 173 | 247 | 308 | 345 | 344 | 308 | 4968 | 207.0 | N | 8:46 | 339 | 21:29 | 349 | * | * | * | * | 2:58 | 106 | 15:13 | 37 | * | * | * | * |
| 8 | 252 | 191 | 136 | 101 | 100 | 136 | 197 | 261 | 313 | 342 | 337 | 296 | 231 | 161 | 97 | 50 | 38 | 70 | 134 | 211 | 282 | 334 | 353 | 333 | 4956 | 206.5 | | 9:22 | 345 | 21:59 | 353 | * | * | * | * | 3:32 | 95 | 15:47 | 37 | * | * | * | * |
| 9 | 282 | 220 | 159 | 110 | 87 | 104 | 156 | 223 | 285 | 330 | 346 | 325 | 271 | 202 | 135 | 79 | 46 | 54 | 103 | 176 | 251 | 312 | 348 | 347 | 4951 | 206.3 | | 9:57 | 346 | 22:28 | 353 | * | * | * | * | 4:5 | 87 | 16:20 | 44 | * | * | * | * |
| 10 | 308 | 248 | 185 | 129 | 91 | 85 | 120 | 182 | 248 | 303 | 337 | 337 | 301 | 241 | 175 | 116 | 72 | 58 | 85 | 147 | 220 | 286 | 332 | 348 | 4954 | 206.4 | | 10:31 | 341 | 22:55 | 348 | * | * | * | * | 4:38 | 83 | 16:51 | 57 | * | * | * | * |
| 11 | 325 | 274 | 212 | 153 | 106 | 82 | 95 | 143 | 208 | 269 | 313 | 332 | 317 | 271 | 212 | 155 | 107 | 79 | 84 | 126 | 191 | 257 | 309 | 337 | 4957 | 206.5 | | 11:4 | 332 | 23:21 | 339 | * | * | * | * | 5:10 | 82 | 17:22 | 76 | * | * | * | * |
| 12 | 332 | 294 | 237 | 179 | 128 | 93 | 86 | 113 | 166 | 227 | 279 | 311 | 316 | 291 | 245 | 193 | 146 | 112 | 100 | 120 | 167 | 227 | 282 | 317 | 4961 | 206.7 | | 11:40 | 318 | 23:49 | 327 | * | * | * | * | 5:44 | 84 | 17:55 | 100 | * | * | * | * |
| 13 | 327 | 307 | 262 | 208 | 156 | 114 | 91 | 96 | 130 | 182 | 235 | 277 | 298 | 295 | 269 | 229 | 188 | 152 | 130 | 129 | 154 | 199 | 248 | 289 | 4965 | 206.9 | | 12:22 | 300 | * | * | * | * | 6:21 | 90 | 18:32 | 127 | * | * | * | * | | |
| 14 | 311 | 308 | 282 | 239 | 191 | 146 | 112 | 97 | 106 | 138 | 183 | 229 | 263 | 280 | 277 | 258 | 229 | 197 | 170 | 155 | 157 | 178 | 213 | 252 | 4971 | 207.1 | U | 0:24 | 313 | 13:21 | 281 | * | * | * | * | 7:8 | 97 | 19:24 | 154 | * | * | * | * |
| 15 | 282 | 296 | 291 | 267 | 231 | 189 | 149 | 118 | 103 | 109 | 133 | 171 | 211 | 244 | 264 | 269 | 261 | 243 | 218 | 195 | 179 | 175 | 186 | 210 | 4994 | 208.1 | | 1:13 | 296 | 14:54 | 269 | * | * | * | * | 8:14 | 103 | 20:45 | 175 | * | * | * | * |
| 16 | 240 | 266 | 281 | 282 | 267 | 239 | 200 | 160 | 126 | 104 | 100 | 116 | 147 | 187 | 225 | 255 | 274 | 278 | 267 | 244 | 217 | 193 | 178 | 178 | 5024 | 209.3 | | 2:32 | 283 | 16:46 | 279 | * | * | * | * | 9:42 | 99 | 22:32 | 176 | * | * | * | * |
| 17 | 193 | 220 | 250 | 274 | 285 | 281 | 258 | 220 | 174 | 130 | 98 | 82 | 90 | 119 | 164 | 213 | 257 | 289 | 303 | 295 | 268 | 232 | 196 | 168 | 5059 | 210.8 | | 4:15 | 286 | 18:7 | 303 | * | * | * | * | 11:12 | 82 | * | * | * | * | * | * |
| 18 | 158 | 169 | 200 | 240 | 276 | 300 | 304 | 283 | 240 | 185 | 129 | 85 | 59 | 61 | 94 | 149 | 212 | 269 | 312 | 330 | 319 | 283 | 234 | 186 | 5077 | 211.5 | | 5:40 | 305 | 19:7 | 330 | * | * | * | * | 0:0 | 158 | 12:26 | 56 | * | * | * | * |
| 19 | 148 | 131 | 145 | 185 | 238 | 287 | 321 | 330 | 307 | 256 | 189 | 123 | 68 | 36 | 39 | 80 | 147 | 221 | 288 | 336 | 353 | 333 | 285 | 225 | 5071 | 211.3 | | 6:48 | 330 | 19:57 | 353 | * | * | * | * | 1:4 | 131 | 13:26 | 32 | * | * | * | * |
| 20 | 167 | 121 | 104 | 126 | 180 | 245 | 303 | 343 | 352 | 323 | 262 | 187 | 113 | 52 | 18 | 27 | 80 | 158 | 240 | 312 | 359 | 367 | 334 | 275 | 5048 | 210.3 | | 7:46 | 354 | 20:41 | 369 | * | * | * | * | 1:57 | 104 | 14:18 | 16 | * | * | * | * |
| 21 | 206 | 141 | 94 | 83 | 118 | 184 | 258 | 321 | 362 | 367 | 328 | 258 | 177 | 100 | 39 | 11 | 33 | 98 | 183 | 267 | 336 | 374 | 368 | 320 | 5026 | 209.4 | F | 8:36 | 370 | 21:21 | # 377 | * | * | * | * | 2:44 | 82 | 15:5 | # 11 | * | * | * | * |
| 22 | 252 | 179 | 113 | 70 | 73 | 122 | 198 | 274 | 338 | 374 | 367 | 317 | 242 | 162 | 88 | 33 | 19 | 57 | 132 | 217 | 297 | 356 | 377 | 352 | 5009 | 208.7 | | 9:22 | # 377 | 21:57 | # 377 | * | * | * | * | 3:27 | 65 | 15:46 | 18 | * | * | * | * |
| 23 | 293 | 220 | 147 | 86 | 57 | 77 | 139 | 217 | 292 | 349 | 373 | 352 | 294 | 220 | 145 | 79 | 39 | 45 | 98 | 176 | 256 | 324 | 364 | 363 | 5005 | 208.5 | | 10:3 | 373 | 22:29 | 369 | * | * | * | * | 4:6 | 57 | 16:23 | 35 | * | * | * | * |
| 24 | 321 | 255 | 184 | 117 | 68 | 59 | 96 | 164 | 240 | 307 | 351 | 358 | 324 | 263 | 194 | 129 | 79 | 61 | 87 | 148 | 222 | 290 | 339 | 356 | 5012 | 208.8 | | 10:40 | 360 | 22:56 | 356 | * | * | * | * | 4:42 | 56 | 16:55 | 61 | * | * | * | * |
| 25 | 334 | 281 | 215 | 150 | 95 | 65 | 75 | 124 | 192 | 260 | 313 | 339 | 329 | 288 | 231 | 173 | 123 | 94 | 97 | 137 | 197 | 260 | 310 | 337 | 5019 | 209.1 | | 11:14 | 340 | 23:20 | 339 | * | * | * | * | 5:16 | 64 | 17:24 | 91 | * | * | * | * |
| 26 | 331 | 294 | 239 | 179 | 126 | 87 | 78 | 103 | 154 | 215 | 270 | 306 | 314 | 294 | 253 | 206 | 163 | 131 | 122 | 141 | 183 | 235 | 282 | 312 | 5018 | 209.1 | | 11:47 | 315 | 23:42 | 318 | * | * | * | * | 5:47 | 77 | 17:51 | 121 | * | * | * | * |
| 27 | 317 | 296 | 255 | 205 | 157 | 117 | 96 | 101 | 132 | 178 | 227 | 266 | 287 | 284 | 262 | 230 | 195 | 167 | 152 | 156 | 180 | 216 | 254 | 283 | 5013 | 208.9 | | 12:23 | 288 | * | * | * | * | 6:19 | 95 | 18:18 | 151 | * | * | * | * | | |
| 28 | 295 | 287 | 262 | 226 | 186 | 150 | 124 | 115 | 125 | 152 | 189 | 224 | 251 | 262 | 258 | 243 | 222 | 200 | 184 | 179 | 186 | 205 | 229 | 252 | 5006 | 208.6 | L | 0:6 | 295 | 13:13 | 262 | * | * | * | * | 6:58 | 115 | 18:56 | 178 | * | * | * | * |
| 29 | 267 | 270 | 259 | 239 | 213 | 184 | 158 | 140 | 133 | 140 | 159 | 184 | 210 | 230 | 242 | 245 | 240 | 230 | 217 | 206 | 201 | 202 | 210 | 222 | 5001 | 208.4 | | 0:41 | 270 | 14:51 | 245 | * | * | * | * | 7:59 | 133 | 20:17 | 200 | * | * | * | * |
| 30 | 235 | 244 | 247 | 244 | 234 | 217 | 195 | 173 | 154 | 142 | 141 | 150 | 169 | 192 | 215 | 234 | 248 | 252 | 248 | 237 | 223 | 210 | 200 | 198 | 5002 | 208.4 | | 1:59 | 247 | 17:0 | 252 | * | * | * | * | 9:38 | 140 | 22:51 | 198 | * | * | * | * |
| 31 | 202 | 213 | 226 | 238 | 245 | 244 | 232 | 211 | 184 | 157 | 137 | 127 | 132 | 150 | 179 | 212 | 242 | 264 | 273 | 268 | 250 | 226 | 202 | 183 | 4997 | 208.2 | | 4:23 | 246 | 18:7 | 273 | * | * | * | * | 11:11 | 127 | * | * | * | * | * | * |

| 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 | 155094 | 208.5 | 22日 21時 57分 | 377 | 3 | 21日 15時 5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)

2013 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 | 175 | 180 | 197 | 222 | 246 | 262 | 264 | 251 | 222 | 185 | 148 | 119 | 106 | 112 | 138 | 179 | 224 | 263 | 288 | 295 | 281 | 251 | 215 | 180 | 5003 | 208.5 | | 5:40 | 265 | 18:48 | 295 | * | * | * | * | 0: 7 | 175 | 12:12 | 105 | * | * | * | * |
| 2 | 156 | 150 | 164 | 195 | 232 | 266 | 286 | 286 | 264 | 223 | 174 | 128 | 95 | 83 | 98 | 138 | 193 | 247 | 291 | 313 | 310 | 282 | 238 | 191 | 5003 | 208.5 | | 6:30 | 289 | 19:22 | 315 | * | * | * | * | 0:49 | 150 | 12:57 | 83 | * | * | * | * |
| 3 | 151 | 128 | 131 | 160 | 206 | 255 | 293 | 312 | 303 | 267 | 213 | 154 | 103 | 70 | 67 | 97 | 153 | 218 | 278 | 319 | 332 | 314 | 270 | 214 | 5008 | 208.7 | | 7:12 | 312 | 19:55 | 332 | * | * | * | * | 1:24 | 126 | 13:36 | 64 | * | * | * | * |
| 4 | 160 | 120 | 104 | 122 | 169 | 228 | 282 | 321 | 332 | 310 | 259 | 194 | 129 | 78 | 51 | 63 | 111 | 180 | 251 | 309 | 343 | 341 | 304 | 246 | 5007 | 208.6 | | 7:51 | 332 | 20:27 | 346 | * | * | * | * | 1:58 | 104 | 14:13 | 50 | * | * | * | * |
| 5 | 184 | 128 | 92 | 90 | 126 | 188 | 254 | 310 | 343 | 342 | 304 | 241 | 170 | 105 | 58 | 44 | 74 | 138 | 214 | 285 | 337 | 356 | 335 | 282 | 5000 | 208.3 | N | 8:29 | 348 | 20:59 | 356 | * | * | * | * | 2:33 | 86 | 14:50 | 43 | * | * | * | * |
| 6 | 216 | 150 | 97 | 71 | 87 | 141 | 213 | 281 | 333 | 357 | 341 | 288 | 218 | 147 | 85 | 47 | 51 | 100 | 175 | 252 | 317 | 356 | 356 | 315 | 4994 | 208.1 | | 9: 6 | 357 | 21:30 | 362 | * | * | * | * | 3: 8 | 71 | 15:25 | 43 | * | * | * | * |
| 7 | 251 | 181 | 117 | 72 | 62 | 98 | 165 | 240 | 305 | 349 | 358 | 326 | 264 | 193 | 126 | 73 | 51 | 75 | 139 | 217 | 288 | 341 | 361 | 339 | 4991 | 208.0 | | 9:43 | 360 | 22: 0 | 361 | * | * | * | * | 3:43 | 60 | 16: 0 | 51 | * | * | * | * |
| 8 | 283 | 213 | 145 | 88 | 57 | 67 | 119 | 193 | 266 | 323 | 354 | 346 | 300 | 236 | 170 | 111 | 72 | 71 | 113 | 183 | 257 | 317 | 351 | 349 | 4984 | 207.7 | | 10:18 | 356 | 22:27 | 356 | * | * | * | * | 4:17 | 55 | 16:33 | 66 | * | * | * | * |
| 9 | 309 | 244 | 175 | 114 | 69 | 55 | 85 | 147 | 221 | 286 | 331 | 345 | 322 | 271 | 210 | 153 | 108 | 87 | 104 | 157 | 226 | 288 | 331 | 345 | 4983 | 207.6 | | 10:53 | 345 | 22:54 | 345 | * | * | * | * | 4:50 | 55 | 17: 5 | 87 | * | * | * | * |
| 10 | 323 | 270 | 205 | 144 | 93 | 63 | 68 | 110 | 175 | 241 | 295 | 325 | 325 | 294 | 244 | 193 | 148 | 118 | 114 | 144 | 198 | 257 | 304 | 329 | 4980 | 207.5 | | 11:29 | 329 | 23:21 | 331 | * | * | * | * | 5:24 | 60 | 17:38 | 112 | * | * | * | * |
| 11 | 324 | 290 | 235 | 176 | 124 | 86 | 71 | 87 | 133 | 193 | 249 | 290 | 308 | 300 | 269 | 229 | 189 | 157 | 140 | 146 | 178 | 225 | 271 | 303 | 4973 | 207.2 | | 12:11 | 309 | 23:54 | 313 | * | * | * | * | 6: 0 | 71 | 18:15 | 139 | * | * | * | * |
| 12 | 313 | 298 | 261 | 212 | 162 | 120 | 92 | 86 | 106 | 147 | 197 | 242 | 274 | 286 | 279 | 257 | 228 | 199 | 176 | 165 | 173 | 198 | 233 | 265 | 4969 | 207.0 | | 13: 7 | 286 | * | * | * | * | 6:45 | 85 | 19: 6 | 165 | * | * | * | * | | |
| 13 | 286 | 290 | 276 | 246 | 207 | 166 | 131 | 107 | 100 | 114 | 145 | 185 | 223 | 252 | 268 | 270 | 260 | 241 | 219 | 198 | 185 | 185 | 198 | 220 | 4972 | 207.2 | U | 0:42 | 291 | 14:40 | 271 | * | * | * | * | 7:49 | 100 | 20:32 | 184 | * | * | * | * |
| 14 | 245 | 264 | 272 | 267 | 249 | 220 | 185 | 150 | 122 | 107 | 109 | 129 | 162 | 199 | 234 | 260 | 276 | 277 | 264 | 242 | 216 | 192 | 179 | 179 | 4999 | 208.3 | | 2: 8 | 272 | 16:35 | 279 | * | * | * | * | 9:22 | 106 | 22:29 | 177 | * | * | * | * |
| 15 | 194 | 219 | 245 | 265 | 274 | 269 | 246 | 211 | 169 | 131 | 103 | 93 | 104 | 135 | 179 | 226 | 267 | 294 | 303 | 289 | 259 | 221 | 184 | 157 | 5037 | 209.9 | | 4: 9 | 275 | 17:52 | 303 | * | * | * | * | 10:59 | 93 | 23:52 | 148 | * | * | * | * |
| 16 | 149 | 163 | 196 | 236 | 272 | 295 | 298 | 276 | 234 | 182 | 130 | 90 | 70 | 79 | 116 | 172 | 232 | 285 | 320 | 328 | 307 | 264 | 212 | 162 | 5068 | 211.2 | | 5:38 | 299 | 18:47 | 329 | * | * | * | * | 12:13 | 69 | * | * | * | * | * | * |
| 17 | 125 | 115 | 136 | 183 | 239 | 288 | 321 | 327 | 301 | 249 | 185 | 122 | 73 | 49 | 62 | 111 | 179 | 249 | 309 | 345 | 346 | 312 | 255 | 191 | 5072 | 211.3 | | 6:42 | 329 | 19:32 | 350 | * | * | * | * | 0:50 | 114 | 13:10 | 49 | * | * | * | * |
| 18 | 132 | 92 | 87 | 121 | 183 | 251 | 310 | 347 | 350 | 315 | 252 | 179 | 110 | 57 | 37 | 61 | 122 | 199 | 275 | 334 | 363 | 351 | 302 | 234 | 5064 | 211.0 | | 7:35 | 354 | 20:13 | 364 | * | * | * | * | 1:38 | 84 | 13:59 | 37 | * | * | * | * |
| 19 | 162 | 100 | 64 | 70 | 120 | 194 | 270 | 332 | 366 | 361 | 314 | 243 | 167 | 97 | 48 | 38 | 77 | 148 | 229 | 302 | 355 | 370 | 340 | 278 | 5045 | 210.2 | F | 8:22 | 369 | 20:50 | 370 | * | * | * | * | 2:22 | 60 | 14:42 | # 36 | * | * | * | * |
| 20 | 204 | 130 | 71 | 46 | 69 | 133 | 214 | 290 | 349 | 374 | 356 | 299 | 226 | 151 | 87 | 49 | 56 | 108 | 185 | 263 | 328 | 365 | 361 | 314 | 5028 | 209.5 | | 9: 5 | # 375 | 21:24 | 369 | * | * | * | * | 3: 2 | 46 | 15:22 | 46 | * | * | * | * |
| 21 | 244 | 169 | 99 | 50 | 42 | 83 | 157 | 238 | 309 | 358 | 368 | 336 | 274 | 203 | 136 | 83 | 63 | 89 | 151 | 226 | 295 | 345 | 361 | 336 | 5015 | 209.0 | | 9:44 | 370 | 21:54 | 361 | * | * | * | * | 3:40 | 40 | 15:57 | 63 | * | * | * | * |
| 22 | 277 | 205 | 134 | 75 | 43 | 56 | 111 | 187 | 262 | 323 | 355 | 348 | 305 | 243 | 180 | 124 | 89 | 91 | 132 | 198 | 265 | 319 | 347 | 340 | 5009 | 208.7 | | 10:19 | 358 | 22:19 | 349 | * | * | * | * | 4:14 | 42 | 16:28 | 84 | * | * | * | * |
| 23 | 298 | 234 | 167 | 106 | 62 | 52 | 83 | 145 | 217 | 282 | 327 | 339 | 317 | 270 | 214 | 161 | 122 | 108 | 129 | 178 | 239 | 292 | 326 | 332 | 5000 | 208.3 | | 10:51 | 340 | 22:41 | 334 | * | * | * | * | 4:45 | 51 | 16:55 | 108 | * | * | * | * |
| 24 | 306 | 255 | 194 | 136 | 90 | 66 | 76 | 119 | 180 | 242 | 291 | 317 | 312 | 282 | 237 | 192 | 154 | 133 | 138 | 170 | 218 | 266 | 302 | 315 | 4991 | 208.0 | | 11:21 | 319 | 23: 2 | 315 | * | * | * | * | 5:13 | 65 | 17:19 | 131 | * | * | * | * |
| 25 | 303 | 266 | 216 | 164 | 120 | 90 | 85 | 108 | 153 | 206 | 254 | 286 | 295 | 281 | 251 | 216 | 182 | 159 | 154 | 171 | 203 | 242 | 275 | 293 | 4973 | 207.2 | | 11:53 | 296 | 23:23 | 294 | * | * | * | * | 5:41 | 84 | 17:45 | 154 | * | * | * | * |
| 26 | 290 | 268 | 231 | 190 | 150 | 120 | 105 | 112 | 138 | 176 | 217 | 251 | 269 | 270 | 256 | 233 | 208 | 187 | 176 | 179 | 196 | 221 | 246 | 264 | 4953 | 206.4 | | 12:32 | 272 | 23:51 | 270 | * | * | * | * | 6:12 | 105 | 18:17 | 175 | * | * | * | * |
| 27 | 270 | 260 | 239 | 211 | 181 | 153 | 133 | 127 | 135 | 156 | 184 | 213 | 236 | 249 | 250 | 243 | 230 | 215 | 202 | 196 | 198 | 207 | 220 | 233 | 4941 | 205.9 | L | 13:38 | 251 | * | * | * | * | 6:56 | 127 | 19:16 | 195 | * | * | * | * | | |
| 28 | 242 | 244 | 238 | 225 | 208 | 188 | 168 | 152 | 144 | 146 | 158 | 176 | 198 | 219 | 235 | 244 | 247 | 242 | 231 | 218 | 208 | 201 | 199 | 202 | 4933 | 205.5 | | 0:42 | 244 | 15:49 | 247 | * | * | * | * | 8:17 | 144 | 21:52 | 199 | * | * | * | * |
| 29 | 209 | 218 | 226 | 231 | 230 | 222 | 206 | 186 | 165 | 149 | 142 | 145 | 159 | 182 | 209 | 234 | 254 | 263 | 260 | 247 | 227 | 205 | 186 | 175 | 4930 | 205.4 | | 3:23 | 231 | 17:16 | 263 | * | * | * | * | 10:13 | 142 | 23:31 | 174 | * | * | * | * |
| 30 | 175 | 186 | 204 | 225 | 242 | 250 | 245 | 226 | 198 | 167 | 140 | 124 | 125 | 142 | 174 | 212 | 249 | 275 | 286 | 278 | 254 | 221 | 186 | 158 | 4942 | 205.9 | | 5: 7 | 250 | 18: 4 | 286 | * | * | * | * | 11:30 | 122 | * | * | * | * | * | * |

| N | 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 | 149867 | 208.1 | 20日 9時 5分 | 375 | 1 | 19日 14時 42分 | 36 | 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)

2013 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 | 145 | 149 | 172 | 205 | 240 | 267 | 278 | 269 | 240 | 199 | 156 | 120 | 101 | 105 | 133 | 179 | 230 | 275 | 303 | 307 | 287 | 247 | 200 | 156 | 4963 | 206.8 | | 6: 3 | 278 | 18:41 | 308 | * | * | * | * | 0:16 | 144 | 12:21 | 100 | * | * | * | * |
| 2 | 124 | 115 | 132 | 172 | 221 | 267 | 298 | 306 | 286 | 243 | 189 | 136 | 96 | 79 | 94 | 138 | 198 | 258 | 305 | 328 | 320 | 282 | 228 | 170 | 4985 | 207.7 | | 6:47 | 306 | 19:15 | 329 | * | * | * | * | 0:52 | 114 | 13: 3 | 79 | * | * | * | * |
| 3 | 120 | 91 | 92 | 128 | 185 | 246 | 298 | 327 | 326 | 292 | 235 | 171 | 114 | 74 | 67 | 97 | 157 | 227 | 290 | 333 | 345 | 319 | 265 | 199 | 4998 | 208.3 | | 7:28 | 331 | 19:49 | 345 | * | * | * | * | 1:27 | 87 | 13:43 | 65 | * | * | * | * |
| 4 | 135 | 85 | 64 | 82 | 136 | 206 | 274 | 326 | 350 | 335 | 287 | 220 | 152 | 94 | 60 | 67 | 114 | 186 | 260 | 320 | 354 | 349 | 305 | 237 | 4998 | 208.3 | | 8: 8 | 350 | 20:23 | 357 | * | * | * | * | 2: 4 | 64 | 14:22 | 57 | * | * | * | * |
| 5 | 165 | 100 | 55 | 47 | 85 | 154 | 232 | 301 | 349 | 362 | 333 | 273 | 202 | 134 | 80 | 58 | 81 | 144 | 221 | 292 | 344 | 363 | 339 | 279 | 4993 | 208.0 | N | 8:48 | 363 | 20:57 | 363 | * | * | * | * | 2:41 | 45 | 15: 0 | 58 | * | * | * | * |
| 6 | 204 | 131 | 69 | 35 | 44 | 99 | 178 | 258 | 324 | 363 | 361 | 318 | 253 | 183 | 119 | 75 | 69 | 109 | 181 | 257 | 319 | 357 | 357 | 314 | 4977 | 207.4 | | 9:28 | # 367 | 21:30 | 363 | * | * | * | * | 3:18 | 32 | 15:38 | 65 | * | * | * | * |
| 7 | 244 | 168 | 99 | 46 | 27 | 55 | 123 | 205 | 281 | 339 | 364 | 347 | 296 | 231 | 166 | 111 | 81 | 93 | 146 | 219 | 287 | 337 | 356 | 336 | 4957 | 206.5 | | 10: 7 | 364 | 22: 1 | 356 | * | * | * | * | 3:55 | # 27 | 16:15 | 80 | * | * | * | * |
| 8 | 280 | 207 | 135 | 74 | 34 | 33 | 78 | 152 | 231 | 298 | 343 | 352 | 324 | 270 | 211 | 155 | 113 | 100 | 127 | 185 | 252 | 307 | 340 | 341 | 4942 | 205.9 | | 10:45 | 354 | 22:31 | 345 | * | * | * | * | 4:31 | 28 | 16:51 | 99 | * | * | * | * |
| 9 | 305 | 242 | 173 | 110 | 60 | 37 | 53 | 106 | 179 | 249 | 304 | 334 | 330 | 297 | 247 | 197 | 153 | 125 | 127 | 162 | 218 | 273 | 313 | 329 | 4923 | 205.1 | | 11:24 | 337 | 23: 2 | 329 | * | * | * | * | 5: 8 | 36 | 17:27 | 121 | * | * | * | * |
| 10 | 314 | 271 | 211 | 150 | 97 | 61 | 52 | 78 | 132 | 197 | 256 | 298 | 315 | 305 | 273 | 233 | 193 | 160 | 144 | 154 | 189 | 235 | 277 | 303 | 4898 | 204.1 | | 12: 7 | 315 | 23:39 | 308 | * | * | * | * | 5:46 | 51 | 18: 8 | 144 | * | * | * | * |
| 11 | 306 | 285 | 244 | 193 | 142 | 101 | 75 | 75 | 102 | 149 | 202 | 249 | 281 | 293 | 285 | 261 | 230 | 199 | 175 | 165 | 174 | 200 | 234 | 264 | 4884 | 203.5 | | 13: 4 | 293 | * | * | * | * | 6:32 | 72 | 19: 3 | 165 | * | * | * | * | | |
| 12 | 281 | 282 | 264 | 232 | 192 | 152 | 117 | 97 | 95 | 115 | 151 | 194 | 233 | 262 | 277 | 276 | 262 | 239 | 213 | 190 | 176 | 177 | 191 | 215 | 4883 | 203.5 | U | 0:31 | 284 | 14:27 | 278 | * | * | * | * | 7:34 | 93 | 20:29 | 175 | * | * | * | * |
| 13 | 239 | 257 | 264 | 258 | 238 | 209 | 174 | 141 | 116 | 107 | 115 | 141 | 177 | 215 | 249 | 272 | 282 | 276 | 256 | 228 | 198 | 174 | 162 | 166 | 4914 | 204.8 | | 2: 3 | 264 | 16: 6 | 282 | * | * | * | * | 9: 2 | 106 | 22:14 | 161 | * | * | * | * |
| 14 | 185 | 212 | 239 | 260 | 268 | 260 | 236 | 200 | 161 | 127 | 106 | 104 | 123 | 159 | 204 | 247 | 281 | 299 | 295 | 271 | 234 | 192 | 155 | 133 | 4951 | 206.3 | | 4: 1 | 268 | 17:21 | 300 | * | * | * | * | 10:37 | 102 | 23:32 | 129 | * | * | * | * |
| 15 | 132 | 154 | 192 | 234 | 269 | 290 | 289 | 264 | 222 | 174 | 129 | 97 | 88 | 107 | 150 | 205 | 258 | 300 | 320 | 312 | 279 | 228 | 174 | 126 | 4993 | 208.0 | | 5:27 | 292 | 18:14 | 321 | * | * | * | * | 11:50 | 88 | * | * | * | * | * | * |
| 16 | 98 | 100 | 132 | 185 | 241 | 289 | 316 | 316 | 286 | 234 | 175 | 122 | 84 | 75 | 101 | 154 | 218 | 278 | 322 | 338 | 320 | 273 | 210 | 146 | 5013 | 208.9 | | 6:29 | 320 | 18:59 | 338 | * | * | * | * | 0:27 | 95 | 12:46 | 74 | * | * | * | * |
| 17 | 93 | 66 | 77 | 124 | 190 | 257 | 311 | 341 | 335 | 295 | 234 | 169 | 111 | 74 | 71 | 108 | 171 | 241 | 302 | 341 | 347 | 314 | 254 | 182 | 5008 | 208.7 | | 7:21 | 343 | 19:39 | 350 | * | * | * | * | 1:14 | 65 | 13:34 | 67 | * | * | * | * |
| 18 | 114 | 62 | 44 | 69 | 130 | 206 | 278 | 333 | 356 | 340 | 290 | 224 | 158 | 101 | 70 | 80 | 129 | 199 | 268 | 324 | 353 | 343 | 295 | 225 | 4991 | 208.0 | | 8: 6 | 356 | 20:16 | 354 | * | * | * | * | 1:56 | 44 | 14:17 | 68 | * | * | * | * |
| 19 | 151 | 84 | 40 | 35 | 77 | 149 | 229 | 299 | 348 | 360 | 332 | 275 | 208 | 144 | 95 | 77 | 102 | 160 | 231 | 295 | 339 | 352 | 324 | 264 | 4970 | 207.1 | F | 8:48 | 361 | 20:49 | 352 | * | * | * | * | 2:36 | 31 | 14:56 | 77 | * | * | * | * |
| 20 | 191 | 119 | 60 | 29 | 42 | 98 | 175 | 253 | 317 | 354 | 351 | 312 | 252 | 188 | 131 | 94 | 94 | 133 | 197 | 263 | 316 | 344 | 337 | 294 | 4944 | 206.0 | | 9:26 | 358 | 21:20 | 346 | * | * | * | * | 3:13 | 28 | 15:31 | 89 | * | * | * | * |
| 21 | 227 | 156 | 91 | 44 | 32 | 64 | 129 | 206 | 277 | 329 | 349 | 330 | 283 | 225 | 168 | 123 | 103 | 121 | 171 | 233 | 289 | 327 | 336 | 310 | 4923 | 205.1 | | 10: 1 | 349 | 21:46 | 337 | * | * | * | * | 3:47 | 31 | 16: 2 | 103 | * | * | * | * |
| 22 | 256 | 189 | 123 | 70 | 41 | 50 | 96 | 165 | 237 | 296 | 331 | 332 | 301 | 252 | 198 | 152 | 122 | 122 | 155 | 208 | 263 | 305 | 324 | 314 | 4902 | 204.3 | | 10:32 | 336 | 22:10 | 325 | * | * | * | * | 4:17 | 40 | 16:30 | 118 | * | * | * | * |
| 23 | 274 | 216 | 154 | 99 | 62 | 53 | 80 | 134 | 200 | 261 | 304 | 320 | 306 | 269 | 222 | 178 | 144 | 132 | 149 | 188 | 237 | 280 | 306 | 307 | 4875 | 203.1 | | 11: 1 | 320 | 22:32 | 310 | * | * | * | * | 4:45 | 52 | 16:56 | 132 | * | * | * | * |
| 24 | 281 | 235 | 180 | 128 | 88 | 69 | 78 | 115 | 169 | 226 | 273 | 300 | 300 | 277 | 240 | 201 | 167 | 148 | 151 | 176 | 215 | 254 | 282 | 292 | 4845 | 201.9 | | 11:31 | 303 | 22:56 | 292 | * | * | * | * | 5:12 | 68 | 17:23 | 147 | * | * | * | * |
| 25 | 279 | 247 | 203 | 157 | 117 | 92 | 88 | 108 | 147 | 195 | 240 | 272 | 284 | 276 | 252 | 221 | 191 | 169 | 161 | 172 | 197 | 227 | 254 | 269 | 4818 | 200.8 | | 12: 4 | 284 | 23:26 | 271 | * | * | * | * | 5:40 | 86 | 17:55 | 161 | * | * | * | * |
| 26 | 268 | 250 | 219 | 184 | 149 | 121 | 108 | 112 | 134 | 168 | 206 | 239 | 261 | 266 | 257 | 238 | 215 | 193 | 179 | 176 | 185 | 203 | 223 | 240 | 4794 | 199.8 | | 12:51 | 266 | * | * | * | * | 6:16 | 107 | 18:44 | 175 | * | * | * | * | | |
| 27 | 247 | 244 | 229 | 207 | 181 | 156 | 137 | 127 | 132 | 148 | 174 | 203 | 229 | 247 | 254 | 250 | 238 | 221 | 203 | 189 | 182 | 184 | 192 | 205 | 4779 | 199.1 | L | 0:11 | 247 | 14: 8 | 254 | * | * | * | * | 7:11 | 127 | 20:17 | 182 | * | * | * | * |
| 28 | 217 | 226 | 229 | 224 | 212 | 194 | 174 | 155 | 142 | 140 | 148 | 167 | 192 | 218 | 240 | 254 | 257 | 249 | 233 | 211 | 190 | 174 | 167 | 169 | 4782 | 199.3 | | 1:51 | 229 | 15:49 | 257 | * | * | * | * | 8:44 | 139 | 22:18 | 166 | * | * | * | * |
| 29 | 180 | 197 | 215 | 230 | 236 | 232 | 216 | 193 | 167 | 146 | 134 | 136 | 153 | 181 | 214 | 245 | 267 | 274 | 266 | 242 | 211 | 178 | 152 | 137 | 4802 | 200.1 | | 4: 7 | 236 | 16:58 | 274 | * | * | * | * | 10:22 | 133 | 23:24 | 136 | * | * | * | * |
| 30 | 139 | 157 | 187 | 219 | 246 | 261 | 259 | 239 | 206 | 170 | 138 | 119 | 119 | 140 | 179 | 223 | 263 | 289 | 296 | 279 | 243 | 197 | 153 | 119 | 4840 | 201.7 | | 5:22 | 262 | 17:46 | 296 | * | * | * | * | 11:30 | 116 | * | * | * | * | * | * |
| 31 | 103 | 112 | 144 | 190 | 237 | 273 | 292 | 285 | 255 | 210 | 162 | 123 | 100 | 104 | 137 | 188 | 243 | 288 | 314 | 313 | 282 | 231 | 173 | 120 | 4879 | 203.3 | | 6:15 | 292 | 18:27 | 317 | * | * | * | * | 0: 9 | 103 | 12:22 | 98 | * | * | * | * |

| 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 | 152424 | 204.9 | 6日9時28分 | 367 | 1 | 7日3時55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)

2013 年 11 月

| 日 | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---|-------|-------|-------|-----|----|----|------|----|-------|-----|-------|-----|----|----|---|---|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 日合計 | 日平均 | 月 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | | |
| 1 | 82 | 72 | 94 | 143 | 205 | 262 | 304 | 320 | 304 | 262 | 206 | 150 | 106 | 85 | 98 | 144 | 207 | 268 | 315 | 335 | 321 | 274 | 209 | 142 | 4908 | 204.5 | | 7: 1 | 320 | 19: 7 | 335 | * | * | * | * | 0:50 | 71 | 13: 8 | 85 | * | * | * | * |
| 2 | 85 | 49 | 49 | 87 | 153 | 226 | 289 | 331 | 341 | 314 | 260 | 196 | 137 | 92 | 78 | 104 | 162 | 232 | 295 | 337 | 346 | 317 | 255 | 181 | 4916 | 204.8 | | 7:46 | 342 | 19:46 | 348 | * | * | * | * | 1:31 | 44 | 13:52 | 77 | * | * | * | * |
| 3 | 110 | 53 | 23 | 37 | 92 | 170 | 248 | 313 | 352 | 352 | 313 | 252 | 185 | 125 | 84 | 80 | 119 | 187 | 259 | 318 | 351 | 347 | 302 | 230 | 4902 | 204.3 | N | 8:30 | 357 | 20:25 | 354 | * | * | * | * | 2:13 | 22 | 14:36 | 76 | * | * | * | * |
| 4 | 151 | 80 | 27 | 8 | 37 | 106 | 190 | 270 | 333 | 363 | 352 | 304 | 239 | 173 | 116 | 83 | 92 | 143 | 215 | 283 | 334 | 355 | 336 | 278 | 4868 | 202.8 | | 9:14 | # 365 | 21: 3 | 355 | * | * | * | * | 2:54 | 8 | 15:19 | 81 | * | * | * | * |
| 5 | 200 | 122 | 55 | 9 | 5 | 49 | 127 | 212 | 289 | 345 | 364 | 341 | 289 | 225 | 162 | 111 | 90 | 113 | 171 | 241 | 302 | 342 | 348 | 314 | 4826 | 201.1 | | 9:57 | 364 | 21:40 | 351 | * | * | * | * | 3:36 | # 1 | 16: 0 | 90 | * | * | * | * |
| 6 | 248 | 171 | 98 | 37 | 4 | 15 | 71 | 151 | 233 | 303 | 347 | 354 | 323 | 269 | 209 | 153 | 112 | 105 | 138 | 199 | 262 | 313 | 339 | 331 | 4785 | 199.4 | | 10:40 | 356 | 22:18 | 340 | * | * | * | * | 4:17 | 2 | 16:41 | 103 | * | * | * | * |
| 7 | 286 | 219 | 146 | 80 | 31 | 12 | 36 | 98 | 176 | 250 | 309 | 340 | 335 | 300 | 249 | 195 | 148 | 120 | 125 | 163 | 220 | 274 | 312 | 325 | 4749 | 197.9 | | 11:22 | 342 | 22:56 | 325 | * | * | * | * | 4:57 | 12 | 17:23 | 117 | * | * | * | * |
| 8 | 306 | 258 | 194 | 130 | 74 | 37 | 32 | 64 | 125 | 196 | 259 | 305 | 324 | 312 | 277 | 232 | 187 | 150 | 132 | 143 | 181 | 229 | 272 | 299 | 4718 | 196.6 | | 12: 7 | 324 | 23:39 | 304 | * | * | * | * | 5:39 | 29 | 18: 8 | 132 | * | * | * | * |
| 9 | 303 | 280 | 235 | 180 | 126 | 81 | 56 | 58 | 92 | 147 | 206 | 258 | 293 | 305 | 292 | 262 | 224 | 186 | 156 | 143 | 154 | 185 | 224 | 258 | 4704 | 196.0 | | 12:57 | 305 | * | * | * | * | 6:25 | 53 | 19: 2 | 143 | * | * | * | * | | |
| 10 | 278 | 279 | 260 | 224 | 180 | 136 | 100 | 80 | 84 | 113 | 158 | 207 | 250 | 279 | 290 | 281 | 256 | 223 | 189 | 161 | 147 | 152 | 174 | 205 | 4706 | 196.1 | U | 0:34 | 281 | 14: 1 | 290 | * | * | * | * | 7:21 | 79 | 20:15 | 147 | * | * | * | * |
| 11 | 235 | 256 | 262 | 253 | 228 | 193 | 156 | 124 | 104 | 103 | 123 | 158 | 200 | 240 | 269 | 283 | 280 | 260 | 229 | 193 | 161 | 140 | 136 | 151 | 4737 | 197.4 | | 1:55 | 263 | 15:18 | 284 | * | * | * | * | 8:33 | 101 | 21:41 | 135 | * | * | * | * |
| 12 | 179 | 212 | 240 | 257 | 259 | 244 | 216 | 180 | 146 | 121 | 111 | 122 | 152 | 193 | 234 | 268 | 287 | 288 | 269 | 234 | 191 | 150 | 120 | 110 | 4783 | 199.3 | | 3:37 | 260 | 16:32 | 290 | * | * | * | * | 9:58 | 111 | 22:58 | 110 | * | * | * | * |
| 13 | 122 | 154 | 195 | 235 | 264 | 276 | 267 | 240 | 201 | 160 | 127 | 110 | 116 | 146 | 190 | 237 | 276 | 299 | 300 | 275 | 232 | 180 | 130 | 93 | 4825 | 201.0 | | 5: 5 | 276 | 17:31 | 303 | * | * | * | * | 11:15 | 109 | 23:57 | 80 | * | * | * | * |
| 14 | 80 | 97 | 138 | 190 | 242 | 280 | 298 | 290 | 258 | 212 | 165 | 125 | 104 | 111 | 146 | 196 | 249 | 291 | 314 | 309 | 275 | 221 | 159 | 103 | 4853 | 202.2 | | 6:11 | 299 | 18:20 | 315 | * | * | * | * | 12:16 | 103 | * | * | * | * | | |
| 15 | 64 | 55 | 81 | 134 | 198 | 257 | 300 | 318 | 305 | 265 | 213 | 161 | 119 | 99 | 112 | 154 | 211 | 266 | 307 | 324 | 309 | 264 | 200 | 134 | 4850 | 202.1 | | 7: 4 | 318 | 19: 3 | 324 | * | * | * | * | 0:46 | 54 | 13: 7 | 99 | * | * | * | * |
| 16 | 76 | 41 | 41 | 79 | 143 | 214 | 276 | 319 | 331 | 309 | 262 | 206 | 152 | 111 | 99 | 121 | 172 | 232 | 285 | 320 | 327 | 299 | 243 | 174 | 4832 | 201.3 | | 7:51 | 331 | 19:42 | 329 | * | * | * | * | 1:30 | 36 | 13:52 | 98 | * | * | * | * |
| 17 | 106 | 52 | 26 | 39 | 90 | 162 | 235 | 296 | 332 | 334 | 302 | 249 | 192 | 140 | 106 | 105 | 139 | 195 | 255 | 302 | 328 | 321 | 279 | 215 | 4800 | 200.0 | | 8:33 | 338 | 20:18 | 329 | * | * | * | * | 2:11 | 25 | 14:33 | 101 | * | * | * | * |
| 18 | 145 | 81 | 35 | 22 | 50 | 112 | 188 | 259 | 313 | 338 | 326 | 285 | 230 | 174 | 128 | 106 | 119 | 163 | 222 | 277 | 315 | 326 | 304 | 251 | 4769 | 198.7 | F | 9:11 | 339 | 20:51 | 326 | * | * | * | * | 2:49 | 21 | 15: 9 | 105 | * | * | * | * |
| 19 | 183 | 115 | 59 | 26 | 30 | 73 | 142 | 217 | 282 | 324 | 334 | 309 | 261 | 206 | 155 | 119 | 112 | 140 | 191 | 248 | 294 | 319 | 314 | 277 | 4730 | 197.1 | | 9:46 | 335 | 21:21 | 321 | * | * | * | * | 3:24 | 22 | 15:42 | 111 | * | * | * | * |
| 20 | 217 | 150 | 89 | 44 | 28 | 50 | 105 | 177 | 247 | 300 | 327 | 320 | 284 | 233 | 181 | 138 | 117 | 127 | 166 | 219 | 270 | 304 | 313 | 292 | 4698 | 195.8 | | 10:17 | 328 | 21:49 | 314 | * | * | * | * | 3:56 | 28 | 16:12 | 116 | * | * | * | * |
| 21 | 244 | 182 | 120 | 69 | 39 | 42 | 80 | 143 | 211 | 271 | 310 | 318 | 297 | 254 | 204 | 159 | 129 | 124 | 148 | 193 | 243 | 283 | 303 | 296 | 4662 | 194.3 | | 10:46 | 319 | 22:16 | 304 | * | * | * | * | 4:25 | 36 | 16:40 | 122 | * | * | * | * |
| 22 | 262 | 209 | 150 | 97 | 59 | 48 | 68 | 117 | 179 | 240 | 286 | 308 | 300 | 269 | 225 | 180 | 145 | 128 | 138 | 171 | 215 | 257 | 284 | 290 | 4625 | 192.7 | | 11:14 | 308 | 22:44 | 291 | * | * | * | * | 4:53 | 47 | 17: 9 | 128 | * | * | * | * |
| 23 | 270 | 229 | 178 | 127 | 86 | 63 | 68 | 100 | 152 | 208 | 258 | 289 | 295 | 277 | 242 | 202 | 165 | 141 | 137 | 155 | 189 | 227 | 258 | 274 | 4590 | 191.3 | | 11:45 | 296 | 23:15 | 275 | * | * | * | * | 5:21 | 62 | 17:42 | 135 | * | * | * | * |
| 24 | 268 | 243 | 202 | 157 | 117 | 88 | 79 | 94 | 130 | 178 | 226 | 263 | 281 | 278 | 256 | 223 | 189 | 160 | 145 | 147 | 166 | 196 | 226 | 248 | 4560 | 190.0 | | 12:21 | 283 | 23:57 | 256 | * | * | * | * | 5:54 | 79 | 18:23 | 143 | * | * | * | * |
| 25 | 255 | 246 | 221 | 187 | 152 | 121 | 102 | 100 | 118 | 152 | 192 | 231 | 259 | 270 | 264 | 244 | 216 | 186 | 162 | 149 | 151 | 166 | 189 | 213 | 4546 | 189.4 | | 13: 9 | 270 | * | * | * | * | 6:35 | 99 | 19:23 | 148 | * | * | * | * | | |
| 26 | 231 | 237 | 231 | 214 | 188 | 160 | 136 | 120 | 119 | 133 | 160 | 194 | 227 | 252 | 263 | 259 | 243 | 217 | 189 | 163 | 147 | 143 | 152 | 171 | 4549 | 189.5 | L | 1: 2 | 237 | 14:15 | 263 | * | * | * | * | 7:35 | 118 | 20:48 | 143 | * | * | * | * |
| 27 | 194 | 214 | 228 | 230 | 222 | 203 | 179 | 154 | 135 | 129 | 136 | 158 | 189 | 222 | 249 | 265 | 265 | 251 | 224 | 190 | 158 | 134 | 122 | 127 | 4578 | 190.8 | | 2:45 | 231 | 15:33 | 267 | * | * | * | * | 9: 0 | 129 | 22:13 | 122 | * | * | * | * |
| 28 | 147 | 176 | 206 | 231 | 244 | 243 | 226 | 199 | 169 | 143 | 128 | 129 | 149 | 183 | 222 | 256 | 276 | 280 | 262 | 228 | 185 | 142 | 109 | 93 | 4626 | 192.8 | | 4:25 | 245 | 16:40 | 281 | * | * | * | * | 10:26 | 126 | 23:17 | 92 | * | * | * | * |
| 29 | 98 | 125 | 165 | 209 | 245 | 267 | 270 | 251 | 216 | 177 | 142 | 120 | 118 | 141 | 182 | 229 | 270 | 294 | 296 | 271 | 226 | 171 | 119 | 79 | 4681 | 195.0 | | 5:36 | 271 | 17:34 | 298 | * | * | * | * | 11:34 | 116 | * | * | * | * | * | * |
| 30 | 60 | 71 | 109 | 164 | 220 | 267 | 295 | 296 | 270 | 227 | 178 | 136 | 109 | 109 | 138 | 188 | 243 | 288 | 313 | 309 | 274 | 216 | 151 | 91 | 4722 | 196.8 | | 6:33 | 299 | 18:23 | 315 | * | * | * | * | 0:10 | 60 | 12:32 | 105 | * | * | * | * |

| 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 | 142098 | 197.4 | 4日9時14分 | 365 | 1 | 5日3時36分 | 1 | 1 |

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：水俣

緯度：32 °12 N

経度：130 °22 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 195.0(cm)

2013 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 | 47 | 31 | 51 | 102 | 170 | 237 | 291 | 320 | 317 | 283 | 231 | 176 | 128 | 100 | 103 | 141 | 200 | 260 | 306 | 328 | 316 | 270 | 201 | 128 | 4737 | 197.4 | | 7:25 | 323 | 19:11 | 329 | * | * | * | * | 0:59 | 31 | 13:24 | 97 | * | * | * | * |
| 2 | 64 | 20 | 8 | 39 | 103 | 182 | 255 | 312 | 340 | 330 | 288 | 230 | 170 | 120 | 93 | 103 | 151 | 216 | 277 | 322 | 338 | 316 | 259 | 183 | 4719 | 196.6 | | 8:15 | 341 | 19:57 | 338 | * | * | * | * | 1:47 | 7 | 14:15 | 92 | * | * | * | * |
| 3 | 106 | 40 | -2 | -6 | 37 | 111 | 196 | 273 | 330 | 353 | 335 | 286 | 224 | 162 | 112 | 89 | 109 | 164 | 232 | 292 | 333 | 341 | 309 | 243 | 4669 | 194.5 | N | 9: 4 | 353 | 20:44 | 343 | * | * | * | * | 2:35 | -10 | 15: 3 | 89 | * | * | * | * |
| 4 | 163 | 86 | 21 | -16 | -10 | 44 | 126 | 213 | 289 | 342 | 357 | 331 | 277 | 213 | 152 | 104 | 90 | 119 | 180 | 248 | 304 | 338 | 337 | 295 | 4603 | 191.8 | | 9:51 | # 358 | 21:29 | 343 | * | * | * | * | 3:22 | -20 | 15:50 | 89 | * | * | * | * |
| 5 | 224 | 144 | 68 | 8 | -20 | -1 | 62 | 147 | 232 | 304 | 348 | 352 | 317 | 261 | 198 | 139 | 98 | 95 | 134 | 197 | 261 | 311 | 336 | 324 | 4539 | 189.1 | | 10:35 | 356 | 22:13 | 337 | * | * | * | * | 4: 7 | # -21 | 16:35 | 91 | * | * | * | * |
| 6 | 275 | 203 | 126 | 56 | 4 | -12 | 19 | 88 | 172 | 251 | 314 | 345 | 337 | 296 | 239 | 179 | 127 | 97 | 105 | 149 | 211 | 269 | 311 | 325 | 4486 | 186.9 | | 11:17 | 347 | 22:56 | 325 | * | * | * | * | 4:51 | -12 | 17:18 | 95 | * | * | * | * |
| 7 | 304 | 251 | 182 | 112 | 51 | 12 | 10 | 50 | 120 | 197 | 267 | 316 | 333 | 315 | 271 | 217 | 163 | 119 | 100 | 117 | 163 | 219 | 268 | 301 | 4458 | 185.8 | | 11:58 | 333 | 23:41 | 308 | * | * | * | * | 5:33 | 6 | 18: 2 | 100 | * | * | * | * |
| 8 | 306 | 280 | 229 | 167 | 107 | 58 | 33 | 42 | 86 | 150 | 218 | 274 | 309 | 314 | 291 | 248 | 199 | 151 | 116 | 106 | 126 | 168 | 217 | 258 | 4453 | 185.5 | | 12:40 | 316 | * | * | * | * | 6:16 | 31 | 18:50 | 106 | * | * | * | * | | |
| 9 | 283 | 283 | 258 | 214 | 163 | 114 | 77 | 62 | 77 | 118 | 173 | 229 | 273 | 296 | 295 | 270 | 231 | 187 | 146 | 117 | 110 | 128 | 163 | 204 | 4471 | 186.3 | | 0:31 | 286 | 13:26 | 299 | * | * | * | * | 7: 2 | 62 | 19:47 | 110 | * | * | * | * |
| 10 | 240 | 261 | 262 | 243 | 210 | 170 | 132 | 103 | 93 | 106 | 140 | 186 | 230 | 265 | 283 | 280 | 258 | 224 | 183 | 145 | 117 | 107 | 119 | 148 | 4505 | 187.7 | U | 1:34 | 264 | 14:22 | 284 | * | * | * | * | 7:57 | 93 | 20:57 | 107 | * | * | * | * |
| 11 | 185 | 219 | 242 | 250 | 241 | 218 | 187 | 155 | 129 | 118 | 125 | 151 | 188 | 226 | 257 | 274 | 274 | 256 | 223 | 182 | 142 | 111 | 96 | 102 | 4551 | 189.6 | | 2:58 | 250 | 15:30 | 276 | * | * | * | * | 9: 8 | 118 | 22:13 | 95 | * | * | * | * |
| 12 | 127 | 164 | 202 | 233 | 250 | 251 | 235 | 208 | 177 | 149 | 132 | 133 | 152 | 184 | 221 | 253 | 273 | 276 | 259 | 224 | 180 | 134 | 97 | 77 | 4591 | 191.3 | | 4:32 | 253 | 16:39 | 277 | * | * | * | * | 10:29 | 130 | 23:21 | 76 | * | * | * | * |
| 13 | 81 | 108 | 150 | 195 | 235 | 261 | 268 | 255 | 226 | 191 | 158 | 135 | 131 | 148 | 181 | 221 | 256 | 279 | 282 | 263 | 223 | 172 | 120 | 78 | 4617 | 192.4 | | 5:50 | 268 | 17:39 | 284 | * | * | * | * | 11:43 | 130 | * | * | * | * | * | * |
| 14 | 56 | 62 | 95 | 145 | 199 | 247 | 278 | 286 | 270 | 236 | 195 | 157 | 131 | 125 | 145 | 184 | 228 | 266 | 289 | 289 | 262 | 215 | 157 | 101 | 4618 | 192.4 | | 6:49 | 286 | 18:30 | 292 | * | * | * | * | 0:18 | 55 | 12:43 | 124 | * | * | * | * |
| 15 | 58 | 38 | 51 | 93 | 152 | 213 | 264 | 295 | 299 | 277 | 236 | 190 | 148 | 122 | 121 | 148 | 192 | 240 | 279 | 298 | 291 | 255 | 199 | 137 | 4596 | 191.5 | | 7:38 | 301 | 19:15 | 299 | * | * | * | * | 1: 7 | 38 | 13:32 | 118 | * | * | * | * |
| 16 | 79 | 39 | 27 | 50 | 103 | 169 | 233 | 284 | 310 | 305 | 273 | 226 | 176 | 135 | 113 | 121 | 157 | 208 | 257 | 292 | 304 | 286 | 240 | 177 | 4564 | 190.2 | | 8:21 | 312 | 19:56 | 304 | * | * | * | * | 1:51 | 26 | 14:15 | 112 | * | * | * | * |
| 17 | 113 | 57 | 24 | 23 | 60 | 122 | 193 | 257 | 302 | 318 | 301 | 260 | 208 | 158 | 120 | 108 | 129 | 174 | 228 | 274 | 302 | 303 | 273 | 217 | 4524 | 188.5 | F | 8:59 | 318 | 20:32 | 307 | * | * | * | * | 2:31 | 19 | 14:53 | 108 | * | * | * | * |
| 18 | 151 | 87 | 38 | 16 | 31 | 81 | 150 | 222 | 280 | 315 | 317 | 287 | 238 | 184 | 137 | 108 | 110 | 143 | 196 | 249 | 290 | 308 | 295 | 251 | 4484 | 186.8 | | 9:33 | 320 | 21: 6 | 308 | * | * | * | * | 3: 7 | 16 | 15:27 | 105 | * | * | * | * |
| 19 | 188 | 122 | 63 | 24 | 18 | 50 | 111 | 184 | 251 | 300 | 320 | 305 | 263 | 210 | 157 | 117 | 102 | 120 | 165 | 220 | 269 | 300 | 304 | 276 | 4439 | 185.0 | | 10: 4 | 320 | 21:37 | 306 | * | * | * | * | 3:40 | 15 | 15:58 | 102 | * | * | * | * |
| 20 | 222 | 156 | 93 | 43 | 19 | 32 | 80 | 148 | 219 | 278 | 312 | 313 | 283 | 233 | 179 | 132 | 104 | 105 | 138 | 190 | 243 | 284 | 302 | 290 | 4398 | 183.3 | | 10:32 | 317 | 22: 7 | 302 | * | * | * | * | 4:11 | 19 | 16:28 | 101 | * | * | * | * |
| 21 | 248 | 188 | 125 | 70 | 33 | 28 | 59 | 118 | 187 | 251 | 296 | 312 | 295 | 254 | 201 | 151 | 114 | 100 | 117 | 160 | 213 | 259 | 288 | 292 | 4359 | 181.6 | | 10:59 | 312 | 22:37 | 294 | * | * | * | * | 4:39 | 26 | 16:57 | 100 | * | * | * | * |
| 22 | 266 | 216 | 156 | 100 | 57 | 37 | 50 | 94 | 158 | 222 | 274 | 302 | 300 | 270 | 223 | 173 | 131 | 105 | 106 | 135 | 181 | 229 | 265 | 282 | 4332 | 180.5 | | 11:26 | 305 | 23: 9 | 282 | * | * | * | * | 5: 8 | 37 | 17:29 | 102 | * | * | * | * |
| 23 | 272 | 237 | 186 | 133 | 87 | 58 | 54 | 81 | 132 | 192 | 246 | 284 | 296 | 280 | 243 | 196 | 152 | 119 | 105 | 116 | 150 | 194 | 234 | 260 | 4307 | 179.5 | | 11:56 | 296 | 23:46 | 267 | * | * | * | * | 5:38 | 52 | 18: 4 | 105 | * | * | * | * |
| 24 | 267 | 249 | 212 | 166 | 122 | 88 | 71 | 80 | 113 | 163 | 215 | 258 | 282 | 282 | 259 | 221 | 179 | 141 | 115 | 109 | 124 | 156 | 194 | 228 | 4294 | 178.9 | | 12:30 | 285 | * | * | * | * | 6:12 | 71 | 18:48 | 108 | * | * | * | * | | |
| 25 | 248 | 249 | 231 | 199 | 161 | 126 | 101 | 93 | 105 | 138 | 182 | 225 | 259 | 274 | 269 | 245 | 209 | 171 | 137 | 114 | 109 | 123 | 150 | 184 | 4302 | 179.3 | L | 0:34 | 251 | 13:14 | 275 | * | * | * | * | 6:55 | 93 | 19:46 | 109 | * | * | * | * |
| 26 | 214 | 233 | 236 | 224 | 200 | 170 | 141 | 121 | 114 | 124 | 151 | 188 | 225 | 254 | 267 | 262 | 240 | 207 | 169 | 134 | 110 | 101 | 110 | 134 | 4329 | 180.4 | | 1:42 | 237 | 14:13 | 267 | * | * | * | * | 7:55 | 114 | 21: 1 | 101 | * | * | * | * |
| 27 | 167 | 199 | 223 | 234 | 231 | 215 | 190 | 162 | 140 | 129 | 132 | 152 | 185 | 221 | 250 | 265 | 264 | 245 | 212 | 170 | 130 | 99 | 83 | 87 | 4385 | 182.7 | | 3:18 | 235 | 15:26 | 267 | * | * | * | * | 9:16 | 128 | 22:19 | 82 | * | * | * | * |
| 28 | 110 | 147 | 187 | 221 | 243 | 249 | 239 | 214 | 182 | 154 | 135 | 131 | 146 | 178 | 216 | 251 | 272 | 274 | 256 | 218 | 169 | 120 | 81 | 59 | 4452 | 185.5 | | 4:53 | 250 | 16:39 | 276 | * | * | * | * | 10:43 | 130 | 23:28 | 56 | * | * | * | * |
| 29 | 60 | 86 | 130 | 181 | 227 | 260 | 274 | 264 | 236 | 198 | 161 | 133 | 123 | 136 | 171 | 216 | 257 | 283 | 289 | 268 | 224 | 165 | 107 | 60 | 4509 | 187.9 | | 6: 6 | 274 | 17:44 | 290 | * | * | * | * | 11:58 | 123 | * | * | * | * | * | * |
| 30 | 32 | 32 | 64 | 118 | 181 | 238 | 280 | 299 | 288 | 254 | 208 | 162 | 126 | 111 | 126 | 166 | 219 | 267 | 298 | 304 | 279 | 226 | 159 | 93 | 4530 | 188.8 | | 7: 8 | 299 | 18:43 | 305 | * | * | * | * | 0:30 | 28 | 13: 2 | 111 | * | * | * | * |
| 31 | 39 | 6 | 8 | 47 | 113 | 187 | 254 | 303 | 323 | 308 | 265 | 210 | 156 | 113 | 96 | 114 | 164 | 224 | 278 | 313 | 319 | 288 | 227 | 151 | 4506 | 187.8 | | 8: 3 | 323 | 19:41 | 320 | * | * | * | * | 1:28 | 2 | 14: 0 | 96 | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|-----|--------|-------|---------|-----|----|---------|-----|----|
| | | | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 139327 | 187.3 | 4日9時51分 | 358 | 1 | 5日4時7分 | -21 | 1 |