# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 八代　　緯度 : 32 °31 ′N　　経度 : 130 °34 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 215.0(cm)　　2023 年 1 月

| 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 日 | 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 | 152 | 192 | 230 | 256 | 267 | 259 | 236 | 204 | 173 | 151 | 143 | 152 | 179 | 216 | 252 | 279 | 291 | 284 | 258 | 219 | 173 | 131 | 101 | 89 | 4887 | 203.6 | | 4: 4 | 267 | 16: 9 | 291 | * | * | * | * | 9:58 | 143 | 23: 0 | 89 | * | * | * | * |
| 2 | 102 | 135 | 178 | 222 | 256 | 273 | 272 | 252 | 222 | 191 | 166 | 154 | 160 | 184 | 218 | 254 | 281 | 293 | 284 | 255 | 210 | 160 | 114 | 81 | 4917 | 204.9 | | 5:25 | 275 | 17: 6 | 293 | * | * | * | * | 11:12 | 154 | 23:57 | 70 | * | * | * | * |
| 3 | 70 | 84 | 122 | 172 | 224 | 265 | 289 | 289 | 269 | 236 | 200 | 170 | 153 | 157 | 181 | 218 | 257 | 286 | 298 | 287 | 252 | 202 | 146 | 96 | 4923 | 205.1 | | 6:32 | 292 | 18: 3 | 298 | * | * | * | * | 12:21 | 152 | * | * | * | * | * | * |
| 4 | 62 | 52 | 72 | 118 | 176 | 235 | 282 | 307 | 305 | 280 | 241 | 199 | 164 | 146 | 151 | 180 | 223 | 265 | 296 | 305 | 288 | 246 | 188 | 127 | 4908 | 204.5 | | 7:26 | 309 | 18:53 | 305 | * | * | * | * | 0:50 | 52 | 13:17 | 145 | * | * | * | * |
| 5 | 76 | 44 | 40 | 68 | 123 | 190 | 253 | 301 | 322 | 314 | 281 | 234 | 188 | 152 | 136 | 148 | 185 | 233 | 278 | 307 | 311 | 285 | 234 | 170 | 4873 | 203.0 | | 8:13 | 323 | 19:38 | 313 | * | * | * | * | 1:37 | 38 | 14: 5 | 136 | * | * | * | * |
| 6 | 106 | 56 | 29 | 35 | 74 | 138 | 211 | 275 | 319 | 332 | 314 | 271 | 219 | 170 | 137 | 129 | 151 | 197 | 250 | 295 | 318 | 313 | 276 | 216 | 4831 | 201.3 | | 8:54 | 332 | 20:20 | 320 | * | * | * | * | 2:21 | 27 | 14:46 | 128 | * | * | * | * |
| 7 | 147 | 84 | 38 | 20 | 39 | 91 | 163 | 237 | 298 | 333 | 334 | 302 | 251 | 196 | 149 | 124 | 128 | 163 | 217 | 271 | 311 | 326 | 307 | 258 | 4787 | 199.5 | F | 9:31 | 338 | 20:57 | 326 | * | * | * | * | 3: 0 | 20 | 15:22 | 121 | * | * | * | * |
| 8 | 190 | 120 | 61 | 24 | 20 | 54 | 118 | 195 | 266 | 319 | 339 | 324 | 280 | 224 | 169 | 130 | 116 | 136 | 183 | 241 | 293 | 324 | 325 | 292 | 4743 | 197.6 | | 10: 4 | 339 | 21:32 | 329 | * | * | * | * | 3:36 | 17 | 15:55 | 116 | * | * | * | * |
| 9 | 231 | 160 | 92 | 41 | 18 | 32 | 82 | 155 | 231 | 295 | 333 | 335 | 303 | 250 | 192 | 144 | 116 | 119 | 154 | 209 | 267 | 310 | 329 | 313 | 4711 | 196.3 | | 10:33 | 339 | 22: 4 | 329 | * | * | * | * | 4: 9 | 18 | 16:25 | 113 | * | * | * | * |
| 10 | 265 | 198 | 127 | 68 | 30 | 25 | 58 | 121 | 197 | 267 | 318 | 336 | 318 | 272 | 216 | 162 | 124 | 111 | 131 | 178 | 236 | 287 | 319 | 321 | 4685 | 195.2 | | 11: 0 | 336 | 22:34 | 325 | * | * | * | * | 4:38 | 23 | 16:54 | 111 | * | * | * | * |
| 11 | 290 | 231 | 163 | 100 | 53 | 32 | 47 | 96 | 166 | 238 | 296 | 328 | 325 | 291 | 238 | 183 | 139 | 114 | 117 | 150 | 203 | 257 | 299 | 316 | 4672 | 194.7 | | 11:25 | 331 | 23: 5 | 316 | * | * | * | * | 5: 6 | 32 | 17:24 | 111 | * | * | * | * |
| 12 | 302 | 259 | 197 | 135 | 83 | 52 | 49 | 81 | 140 | 209 | 271 | 313 | 325 | 304 | 259 | 206 | 157 | 124 | 112 | 129 | 170 | 222 | 268 | 298 | 4665 | 194.4 | | 11:51 | 325 | 23:39 | 304 | * | * | * | * | 5:34 | 46 | 17:55 | 112 | * | * | * | * |
| 13 | 302 | 277 | 229 | 172 | 119 | 81 | 65 | 78 | 120 | 180 | 242 | 290 | 315 | 310 | 278 | 230 | 181 | 141 | 117 | 116 | 140 | 182 | 229 | 267 | 4661 | 194.2 | | 12:20 | 317 | * | * | * | * | * | * | 6: 5 | 65 | 18:32 | 113 | * | * | * | * |
| 14 | 287 | 283 | 254 | 210 | 162 | 120 | 94 | 90 | 111 | 155 | 209 | 260 | 296 | 307 | 292 | 256 | 210 | 165 | 131 | 114 | 118 | 143 | 182 | 224 | 4673 | 194.7 | | 0:20 | 288 | 12:55 | 307 | * | * | * | * | 6:41 | 88 | 19:19 | 113 | * | * | * | * |
| 15 | 256 | 272 | 266 | 242 | 206 | 168 | 136 | 117 | 117 | 139 | 178 | 224 | 265 | 291 | 295 | 277 | 242 | 199 | 158 | 126 | 110 | 113 | 135 | 170 | 4702 | 195.9 | L | 1:15 | 272 | 13:40 | 296 | * | * | * | * | 7:29 | 115 | 20:20 | 109 | * | * | * | * |
| 16 | 208 | 240 | 258 | 259 | 245 | 219 | 188 | 160 | 143 | 141 | 156 | 186 | 225 | 260 | 282 | 286 | 271 | 239 | 198 | 155 | 120 | 100 | 98 | 115 | 4752 | 198.0 | | 2:34 | 261 | 14:42 | 287 | * | * | * | * | 8:37 | 140 | 21:36 | 97 | * | * | * | * |
| 17 | 148 | 188 | 225 | 252 | 264 | 261 | 243 | 215 | 187 | 165 | 155 | 161 | 183 | 217 | 251 | 276 | 284 | 274 | 245 | 201 | 154 | 112 | 84 | 75 | 4820 | 200.8 | | 4:18 | 265 | 15:59 | 284 | * | * | * | * | 10: 9 | 155 | 22:57 | 75 | * | * | * | * |
| 18 | 87 | 120 | 166 | 213 | 253 | 278 | 285 | 272 | 244 | 210 | 179 | 159 | 155 | 172 | 205 | 244 | 275 | 291 | 286 | 257 | 209 | 153 | 102 | 65 | 4880 | 203.3 | | 5:51 | 286 | 17:17 | 292 | * | * | * | * | 11:42 | 154 | * | * | * | * | * | * |
| 19 | 47 | 57 | 93 | 147 | 207 | 260 | 298 | 313 | 301 | 269 | 226 | 185 | 153 | 142 | 157 | 194 | 241 | 281 | 305 | 303 | 272 | 217 | 152 | 90 | 4910 | 204.6 | | 7: 3 | 313 | 18:27 | 308 | * | * | * | * | 0:11 | 47 | 12:58 | 142 | * | * | * | * |
| 20 | 43 | 19 | 26 | 68 | 133 | 206 | 272 | 320 | 340 | 326 | 286 | 233 | 181 | 140 | 124 | 141 | 187 | 243 | 293 | 323 | 323 | 288 | 224 | 149 | 4888 | 203.7 | | 8: 5 | 340 | 19:31 | 327 | * | * | * | * | 1:17 | 17 | 14: 0 | 124 | * | * | * | * |
| 21 | 77 | 21 | -9 | 0 | 50 | 127 | 212 | 288 | 343 | 363 | 342 | 292 | 230 | 169 | 122 | 105 | 129 | 185 | 251 | 308 | 343 | 342 | 300 | 226 | 4816 | 200.7 | | 8:58 | 363 | 20:29 | 347 | * | * | * | * | 2:17 | -10 | 14:55 | 105 | * | * | * | * |
| 22 | 142 | 63 | 1 | -30 | -15 | 45 | 133 | 226 | 309 | 365 | 378 | 346 | 286 | 216 | 148 | 99 | 89 | 125 | 191 | 265 | 326 | 361 | 354 | 302 | 4725 | 196.9 | N | 9:46 | 379 | 21:22 | 364 | * | * | * | * | 3:12 | -31 | 15:43 | 87 | * | * | * | * |
| 23 | 220 | 130 | 48 | -16 | -41 | -15 | 58 | 153 | 250 | 332 | 380 | 379 | 334 | 266 | 191 | 122 | 79 | 81 | 130 | 205 | 281 | 342 | 371 | 354 | 4634 | 193.1 | | 10:29 | #386 | 22: 9 | 372 | * | * | * | * | 4: 0 | #-41 | 16:28 | 74 | * | * | * | * |
| 24 | 291 | 204 | 114 | 34 | -23 | -35 | 7 | 89 | 187 | 281 | 353 | 383 | 364 | 307 | 234 | 159 | 96 | 66 | 84 | 144 | 223 | 298 | 352 | 369 | 4581 | 190.9 | | 11: 6 | 384 | 22:52 | 369 | * | * | * | * | 4:44 | -37 | 17: 9 | 65 | * | * | * | * |
| 25 | 338 | 268 | 182 | 98 | 27 | -15 | -8 | 49 | 135 | 229 | 310 | 362 | 370 | 333 | 269 | 196 | 128 | 78 | 65 | 98 | 165 | 241 | 308 | 349 | 4575 | 190.6 | | 11:39 | 373 | 23:32 | 355 | * | * | * | * | 5:22 | -18 | 17:47 | 64 | * | * | * | * |
| 26 | 350 | 308 | 237 | 159 | 87 | 33 | 13 | 39 | 104 | 187 | 267 | 329 | 356 | 341 | 292 | 227 | 161 | 104 | 71 | 76 | 119 | 185 | 253 | 306 | 4604 | 191.8 | | 12: 9 | 356 | * | * | * | * | * | * | 5:57 | 13 | 18:23 | 68 | * | * | * | * |
| 27 | 331 | 318 | 272 | 209 | 144 | 89 | 56 | 57 | 95 | 160 | 232 | 293 | 330 | 334 | 304 | 251 | 191 | 135 | 93 | 77 | 93 | 138 | 197 | 253 | 4652 | 193.8 | | 0:11 | 332 | 12:36 | 336 | * | * | * | * | 6:29 | 52 | 19: 1 | 77 | * | * | * | * |
| 28 | 291 | 303 | 284 | 242 | 191 | 143 | 107 | 93 | 107 | 149 | 205 | 259 | 299 | 315 | 303 | 268 | 219 | 168 | 123 | 94 | 89 | 109 | 149 | 198 | 4708 | 196.2 | | 0:52 | 303 | 13: 4 | 315 | * | * | * | * | 7: 1 | 93 | 19:43 | 88 | * | * | * | * |
| 29 | 241 | 268 | 273 | 257 | 226 | 189 | 157 | 136 | 134 | 152 | 187 | 229 | 266 | 289 | 291 | 275 | 242 | 201 | 159 | 124 | 102 | 99 | 116 | 148 | 4761 | 198.4 | U | 1:43 | 274 | 13:38 | 293 | * | * | * | * | 7:38 | 132 | 20:39 | 98 | * | * | * | * |
| 30 | 186 | 221 | 243 | 251 | 244 | 226 | 203 | 182 | 169 | 168 | 180 | 203 | 231 | 256 | 269 | 270 | 257 | 231 | 198 | 162 | 131 | 109 | 102 | 112 | 4804 | 200.2 | | 3: 0 | 251 | 14:32 | 271 | * | * | * | * | 8:35 | 167 | 21:56 | 102 | * | * | * | * |
| 31 | 136 | 168 | 200 | 227 | 244 | 248 | 241 | 226 | 209 | 194 | 186 | 188 | 200 | 218 | 238 | 252 | 258 | 252 | 234 | 205 | 170 | 136 | 109 | 95 | 4834 | 201.4 | | 4:52 | 248 | 16: 2 | 258 | * | * | * | * | 10:20 | 186 | 23:21 | 94 | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総回数 | 推算月合計 | 推算月平均 | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 147582 | 198.4 | 23 日 10 時 29 分 | 386 | 1 | 23 日 4 時 0 分 | -41 | 1 |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 八代　　緯度 : 32 °31 ′N　　経度 : 130 °34 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 215.0(cm)　　2023 年 2 月

| 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 日 | 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 | 98 | 118 | 150 | 187 | 223 | 250 | 264 | 263 | 249 | 228 | 206 | 188 | 180 | 184 | 201 | 223 | 245 | 260 | 260 | 245 | 215 | 175 | 134 | 100 | 4846 | 201.9 | | 6:25 | 266 | 17:34 | 262 | * | * | * | * | 12: 8 | 179 | * | * | * | * | * | * |
| 2 | 80 | 79 | 100 | 139 | 186 | 232 | 268 | 286 | 285 | 265 | 234 | 201 | 174 | 161 | 166 | 187 | 219 | 251 | 272 | 276 | 259 | 222 | 173 | 123 | 4838 | 201.6 | | 7:25 | 288 | 18:42 | 277 | * | * | * | * | 0:32 | 77 | 13:15 | 160 | * | * | * | * |
| 3 | 83 | 60 | 62 | 90 | 139 | 197 | 251 | 291 | 308 | 299 | 268 | 226 | 184 | 153 | 140 | 152 | 185 | 228 | 267 | 291 | 292 | 267 | 220 | 161 | 4814 | 200.6 | | 8: 9 | 308 | 19:33 | 295 | * | * | * | * | 1:27 | 57 | 14: 1 | 140 | * | * | * | * |
| 4 | 104 | 61 | 41 | 50 | 91 | 152 | 219 | 277 | 314 | 322 | 300 | 256 | 205 | 159 | 129 | 125 | 150 | 197 | 248 | 290 | 312 | 304 | 266 | 206 | 4778 | 199.1 | | 8:45 | 323 | 20:16 | 313 | * | * | * | * | 2:12 | 40 | 14:39 | 123 | * | * | * | * |
| 5 | 139 | 80 | 38 | 27 | 51 | 106 | 178 | 249 | 305 | 332 | 325 | 287 | 232 | 176 | 131 | 109 | 119 | 161 | 219 | 275 | 315 | 327 | 305 | 251 | 4737 | 197.4 | | 9:18 | 334 | 20:53 | 327 | * | * | * | * | 2:51 | 26 | 15:12 | 108 | * | * | * | * |
| 6 | 181 | 110 | 53 | 20 | 24 | 66 | 136 | 214 | 284 | 330 | 341 | 314 | 261 | 199 | 143 | 105 | 97 | 127 | 183 | 247 | 302 | 334 | 332 | 291 | 4694 | 195.6 | F | 9:46 | 342 | 21:26 | 338 | * | * | * | * | 3:25 | 17 | 15:43 | 96 | * | * | * | * |
| 7 | 224 | 148 | 80 | 30 | 13 | 38 | 99 | 178 | 257 | 318 | 347 | 335 | 288 | 225 | 163 | 112 | 87 | 99 | 147 | 213 | 278 | 325 | 343 | 321 | 4668 | 194.5 | | 10:13 | 347 | 21:58 | 343 | * | * | * | * | 3:56 | 13 | 16:12 | 86 | * | * | * | * |
| 8 | 263 | 188 | 114 | 53 | 18 | 23 | 70 | 145 | 227 | 298 | 342 | 347 | 312 | 251 | 185 | 127 | 88 | 81 | 114 | 176 | 245 | 303 | 338 | 336 | 4644 | 193.5 | | 10:37 | 350 | 22:28 | 342 | * | * | * | * | 4:24 | 15 | 16:40 | 79 | * | * | * | * |
| 9 | 295 | 226 | 152 | 85 | 38 | 24 | 52 | 117 | 198 | 274 | 329 | 349 | 328 | 274 | 208 | 146 | 98 | 75 | 90 | 140 | 208 | 272 | 319 | 336 | 4633 | 193.0 | | 11: 0 | 349 | 22:57 | 336 | * | * | * | * | 4:51 | 24 | 17: 8 | 75 | * | * | * | * |
| 10 | 315 | 259 | 189 | 122 | 69 | 41 | 49 | 98 | 171 | 247 | 309 | 342 | 337 | 294 | 231 | 166 | 113 | 80 | 77 | 110 | 169 | 235 | 290 | 321 | 4634 | 193.1 | | 11:22 | 345 | 23:28 | 325 | * | * | * | * | 5:18 | 39 | 17:35 | 74 | * | * | * | * |
| 11 | 320 | 284 | 224 | 160 | 106 | 70 | 62 | 90 | 149 | 220 | 284 | 325 | 335 | 308 | 253 | 190 | 133 | 92 | 75 | 88 | 132 | 192 | 251 | 293 | 4636 | 193.2 | | 11:45 | 336 | * | * | * | * | * | * | 5:44 | 61 | 18: 5 | 74 | * | * | * | * |
| 12 | 310 | 295 | 254 | 200 | 148 | 108 | 89 | 97 | 135 | 193 | 254 | 301 | 322 | 312 | 273 | 217 | 160 | 113 | 84 | 79 | 103 | 148 | 203 | 252 | 4650 | 193.8 | | 0: 2 | 310 | 12:12 | 323 | * | * | * | * | 6:14 | 88 | 18:40 | 78 | * | * | * | * |
| 13 | 283 | 290 | 272 | 235 | 192 | 153 | 127 | 119 | 135 | 172 | 221 | 267 | 298 | 305 | 285 | 245 | 195 | 145 | 106 | 86 | 87 | 111 | 151 | 197 | 4677 | 194.9 | | 0:46 | 291 | 12:45 | 306 | * | * | * | * | 6:50 | 119 | 19:27 | 83 | * | * | * | * |
| 14 | 238 | 263 | 269 | 257 | 232 | 202 | 174 | 156 | 152 | 166 | 193 | 229 | 262 | 282 | 283 | 265 | 232 | 190 | 147 | 112 | 92 | 90 | 106 | 138 | 4730 | 197.1 | L | 1:48 | 270 | 13:34 | 285 | * | * | * | * | 7:43 | 152 | 20:36 | 89 | * | * | * | * |
| 15 | 177 | 214 | 241 | 255 | 256 | 246 | 227 | 205 | 188 | 179 | 181 | 195 | 218 | 243 | 262 | 268 | 259 | 237 | 202 | 162 | 124 | 97 | 85 | 89 | 4810 | 200.4 | | 3:35 | 258 | 14:56 | 268 | * | * | * | * | 9:20 | 178 | 22:15 | 84 | * | * | * | * |
| 16 | 111 | 145 | 185 | 222 | 252 | 269 | 272 | 260 | 238 | 213 | 192 | 179 | 179 | 194 | 219 | 246 | 264 | 269 | 257 | 226 | 183 | 137 | 97 | 70 | 4879 | 203.3 | | 5:40 | 272 | 16:49 | 269 | * | * | * | * | 11:28 | 177 | 23:54 | 61 | * | * | * | * |
| 17 | 61 | 75 | 111 | 160 | 212 | 259 | 292 | 304 | 293 | 264 | 227 | 189 | 162 | 152 | 166 | 199 | 238 | 273 | 291 | 287 | 257 | 206 | 146 | 91 | 4915 | 204.8 | | 7: 1 | 304 | 18:21 | 293 | * | * | * | * | 12:55 | 152 | * | * | * | * | * | * |
| 18 | 48 | 28 | 39 | 81 | 143 | 213 | 275 | 321 | 337 | 321 | 279 | 226 | 174 | 134 | 120 | 139 | 186 | 242 | 291 | 321 | 321 | 285 | 222 | 148 | 4894 | 203.9 | | 7:59 | 337 | 19:30 | 325 | * | * | * | * | 1:11 | 28 | 13:56 | 120 | * | * | * | * |
| 19 | 78 | 24 | -4 | 10 | 63 | 141 | 225 | 300 | 351 | 364 | 335 | 278 | 212 | 148 | 101 | 89 | 121 | 184 | 255 | 315 | 352 | 350 | 304 | 227 | 4823 | 201.0 | | 8:47 | 365 | 20:27 | 356 | * | * | * | * | 2:12 | -4 | 14:46 | 88 | * | * | * | * |
| 20 | 141 | 62 | 0 | -27 | -4 | 65 | 156 | 250 | 330 | 378 | 377 | 332 | 261 | 184 | 114 | 68 | 68 | 116 | 194 | 274 | 341 | 377 | 365 | 306 | 4728 | 197.0 | N | 9:29 | 384 | 21:17 | 379 | * | * | * | * | 3: 3 | -27 | 15:30 | 61 | * | * | * | * |
| 21 | 219 | 127 | 43 | -18 | -34 | 6 | 89 | 188 | 284 | 359 | 392 | 371 | 309 | 230 | 148 | 78 | 43 | 61 | 126 | 213 | 298 | 363 | 389 | 361 | 4645 | 193.5 | | 10: 6 | #392 | 22: 0 | 389 | * | * | * | * | 3:48 | #-35 | 16:11 | 42 | * | * | * | * |
| 22 | 290 | 199 | 108 | 29 | -20 | -17 | 41 | 133 | 232 | 321 | 379 | 387 | 344 | 270 | 187 | 108 | 49 | 33 | 71 | 149 | 239 | 319 | 373 | 381 | 4605 | 191.9 | | 10:39 | 390 | 22:39 | 384 | * | * | * | * | 4:27 | -26 | 16:48 | 32 | * | * | * | * |
| 23 | 338 | 260 | 172 | 89 | 24 | -2 | 25 | 97 | 189 | 279 | 349 | 379 | 359 | 299 | 221 | 142 | 74 | 34 | 42 | 97 | 179 | 264 | 332 | 366 | 4608 | 192.0 | | 11: 7 | 379 | 23:15 | 368 | * | * | * | * | 5: 1 | -2 | 17:21 | 31 | * | * | * | * |
| 24 | 354 | 299 | 224 | 147 | 80 | 38 | 38 | 84 | 161 | 245 | 315 | 357 | 357 | 315 | 247 | 172 | 104 | 54 | 39 | 67 | 131 | 209 | 281 | 329 | 4647 | 193.6 | | 11:30 | 363 | 23:48 | 343 | * | * | * | * | 5:30 | 32 | 17:52 | 38 | * | * | * | * |
| 25 | 342 | 314 | 257 | 192 | 131 | 87 | 71 | 93 | 149 | 220 | 285 | 330 | 342 | 317 | 264 | 198 | 134 | 83 | 55 | 61 | 101 | 163 | 229 | 282 | 4700 | 195.8 | | 11:50 | 343 | * | * | * | * | * | * | 5:56 | 71 | 18:21 | 53 | * | * | * | * |
| 26 | 310 | 306 | 273 | 224 | 173 | 133 | 111 | 116 | 150 | 203 | 258 | 301 | 320 | 309 | 272 | 219 | 164 | 115 | 82 | 72 | 90 | 130 | 183 | 233 | 4747 | 197.8 | | 0:22 | 313 | 12: 8 | 320 | * | * | * | * | 6:19 | 109 | 18:52 | 72 | * | * | * | * |
| 27 | 268 | 281 | 270 | 242 | 207 | 174 | 152 | 147 | 162 | 194 | 234 | 270 | 291 | 291 | 271 | 235 | 193 | 151 | 117 | 98 | 97 | 115 | 147 | 185 | 4792 | 199.7 | U | 1: 1 | 281 | 12:30 | 294 | * | * | * | * | 6:45 | 146 | 19:33 | 95 | * | * | * | * |
| 28 | 220 | 243 | 251 | 245 | 229 | 209 | 191 | 182 | 183 | 196 | 216 | 239 | 257 | 264 | 258 | 241 | 216 | 187 | 158 | 134 | 119 | 117 | 126 | 146 | 4827 | 201.1 | | 2: 1 | 251 | 13: 3 | 264 | * | * | * | * | 7:23 | 181 | 20:44 | 116 | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総回数 | 推算月合計 | 推算月平均 | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 672 | 132599 | 197.3 | 21 日 10 時 6 分 | 392 | 1 | 21 日 3 時 48 分 | -35 | 1 |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 八代　　緯度 : 32 °31 ′N　　経度 : 130 °34 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 215.0(cm)　　2023 年 3 月

| 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 日 | 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 | 172 | 197 | 218 | 231 | 236 | 235 | 227 | 218 | 211 | 207 | 208 | 213 | 222 | 230 | 235 | 235 | 230 | 218 | 200 | 177 | 155 | 136 | 123 | 121 | 4855 | 202.3 | | 4:15 | 237 | 14:33 | 236 | * | * | * | * | 9:21 | 207 | 22:42 | 121 | * | * | * | * |
| 2 | 130 | 149 | 174 | 202 | 227 | 245 | 254 | 253 | 243 | 228 | 212 | 199 | 193 | 194 | 203 | 217 | 230 | 238 | 236 | 223 | 199 | 169 | 139 | 115 | 4872 | 203.0 | | 6:21 | 255 | 17:21 | 239 | * | * | * | * | 12:19 | 192 | * | * | * | * | * | * |
| 3 | 103 | 107 | 128 | 161 | 201 | 239 | 267 | 280 | 276 | 256 | 228 | 199 | 175 | 164 | 168 | 188 | 216 | 243 | 260 | 262 | 245 | 212 | 169 | 127 | 4874 | 203.1 | | 7:15 | 280 | 18:37 | 264 | * | * | * | * | 0:15 | 103 | 13:14 | 163 | * | * | * | * |
| 4 | 94 | 79 | 86 | 117 | 164 | 216 | 263 | 294 | 302 | 287 | 253 | 211 | 172 | 144 | 137 | 154 | 189 | 232 | 268 | 289 | 287 | 258 | 210 | 154 | 4860 | 202.5 | | 7:51 | 303 | 19:24 | 291 | * | * | * | * | 1:13 | 79 | 13:49 | 137 | * | * | * | * |
| 5 | 104 | 68 | 56 | 75 | 121 | 182 | 244 | 293 | 319 | 314 | 282 | 233 | 181 | 138 | 115 | 120 | 155 | 207 | 259 | 300 | 316 | 301 | 256 | 194 | 4833 | 201.4 | | 8:21 | 321 | 20: 3 | 316 | * | * | * | * | 1:54 | 56 | 14:20 | 113 | * | * | * | * |
| 6 | 129 | 75 | 43 | 43 | 80 | 143 | 214 | 279 | 324 | 335 | 311 | 261 | 201 | 145 | 105 | 93 | 118 | 171 | 235 | 292 | 329 | 334 | 301 | 240 | 4801 | 200.0 | | 8:49 | 336 | 20:38 | 337 | * | * | * | * | 2:30 | 38 | 14:50 | 93 | * | * | * | * |
| 7 | 167 | 99 | 48 | 26 | 46 | 103 | 179 | 255 | 316 | 347 | 337 | 292 | 228 | 163 | 108 | 77 | 84 | 130 | 198 | 268 | 323 | 351 | 337 | 285 | 4767 | 198.6 | F | 9:16 | 349 | 21:12 | 351 | * | * | * | * | 3: 2 | 26 | 15:20 | 74 | * | * | * | * |
| 8 | 212 | 136 | 70 | 28 | 26 | 68 | 142 | 225 | 298 | 347 | 356 | 321 | 258 | 187 | 122 | 74 | 60 | 90 | 155 | 231 | 300 | 348 | 358 | 324 | 4736 | 197.3 | | 9:42 | 358 | 21:44 | 359 | * | * | * | * | 3:33 | 21 | 15:49 | 60 | * | * | * | * |
| 9 | 256 | 178 | 105 | 48 | 24 | 46 | 109 | 192 | 273 | 335 | 363 | 344 | 287 | 214 | 143 | 84 | 51 | 60 | 112 | 188 | 265 | 327 | 359 | 348 | 4711 | 196.3 | | 10: 6 | 363 | 22:16 | 361 | * | * | * | * | 4: 3 | 24 | 16:19 | 49 | * | * | * | * |
| 10 | 295 | 221 | 146 | 82 | 41 | 40 | 85 | 162 | 245 | 315 | 356 | 356 | 312 | 241 | 166 | 102 | 56 | 45 | 77 | 145 | 224 | 295 | 342 | 354 | 4703 | 196.0 | | 10:30 | 362 | 22:46 | 355 | * | * | * | * | 4:32 | 34 | 16:47 | 43 | * | * | * | * |
| 11 | 322 | 259 | 187 | 121 | 72 | 52 | 76 | 138 | 217 | 290 | 340 | 355 | 328 | 265 | 190 | 122 | 70 | 44 | 56 | 107 | 181 | 255 | 313 | 342 | 4702 | 195.9 | | 10:52 | 356 | 23:17 | 343 | * | * | * | * | 4:59 | 52 | 17:13 | 43 | * | * | * | * |
| 12 | 333 | 288 | 224 | 161 | 111 | 80 | 83 | 125 | 192 | 263 | 318 | 344 | 333 | 285 | 216 | 147 | 90 | 55 | 49 | 79 | 139 | 210 | 273 | 315 | 4713 | 196.4 | | 11:13 | 345 | 23:49 | 326 | * | * | * | * | 5:26 | 77 | 17:41 | 47 | * | * | * | * |
| 13 | 326 | 303 | 255 | 200 | 151 | 117 | 106 | 125 | 173 | 235 | 289 | 323 | 327 | 297 | 242 | 177 | 118 | 76 | 56 | 66 | 105 | 163 | 224 | 274 | 4728 | 197.0 | | 11:37 | 329 | * | * | * | * | * | * | 5:54 | 106 | 18:12 | 55 | * | * | * | * |
| 14 | 301 | 300 | 275 | 235 | 193 | 159 | 139 | 141 | 166 | 209 | 256 | 293 | 309 | 298 | 262 | 211 | 157 | 111 | 80 | 70 | 85 | 121 | 170 | 219 | 4760 | 198.3 | | 0:29 | 304 | 12: 6 | 309 | * | * | * | * | 6:27 | 137 | 18:54 | 70 | * | * | * | * |
| 15 | 257 | 276 | 275 | 258 | 232 | 204 | 182 | 170 | 174 | 193 | 222 | 253 | 276 | 282 | 270 | 242 | 203 | 161 | 124 | 98 | 88 | 97 | 121 | 157 | 4815 | 200.6 | L | 1:27 | 278 | 12:51 | 283 | * | * | * | * | 7:16 | 170 | 20: 2 | 88 | * | * | * | * |
| 16 | 195 | 228 | 250 | 259 | 258 | 246 | 230 | 213 | 200 | 194 | 198 | 212 | 230 | 247 | 257 | 255 | 242 | 218 | 185 | 151 | 121 | 101 | 95 | 104 | 4889 | 203.7 | | 3:19 | 260 | 14:22 | 257 | * | * | * | * | 9: 5 | 194 | 21:55 | 95 | * | * | * | * |
| 17 | 128 | 161 | 198 | 232 | 258 | 273 | 275 | 263 | 242 | 217 | 196 | 183 | 183 | 196 | 218 | 241 | 257 | 262 | 250 | 222 | 182 | 140 | 103 | 79 | 4959 | 206.6 | | 5:35 | 276 | 16:48 | 262 | * | * | * | * | 11:31 | 181 | 23:46 | 73 | * | * | * | * |
| 18 | 74 | 90 | 127 | 176 | 227 | 272 | 301 | 309 | 293 | 260 | 219 | 179 | 151 | 144 | 161 | 197 | 239 | 275 | 295 | 291 | 260 | 208 | 149 | 95 | 4992 | 208.0 | | 6:49 | 309 | 18:21 | 297 | * | * | * | * | 12:49 | 143 | * | * | * | * | * | * |
| 19 | 56 | 40 | 56 | 104 | 169 | 238 | 297 | 335 | 340 | 312 | 261 | 203 | 148 | 111 | 104 | 134 | 189 | 251 | 303 | 333 | 330 | 289 | 222 | 148 | 4973 | 207.2 | | 7:39 | 342 | 19:25 | 336 | * | * | * | * | 1: 1 | 40 | 13:41 | 102 | * | * | * | * |
| 20 | 80 | 30 | 12 | 36 | 99 | 180 | 261 | 329 | 365 | 359 | 313 | 246 | 174 | 110 | 70 | 73 | 121 | 195 | 271 | 334 | 367 | 357 | 302 | 222 | 4906 | 204.4 | | 8:22 | 368 | 20:17 | 369 | * | * | * | * | 1:57 | 11 | 14:26 | 66 | * | * | * | * |
| 21 | 138 | 62 | 9 | -2 | 38 | 116 | 207 | 294 | 360 | 384 | 359 | 295 | 215 | 136 | 69 | 38 | 58 | 125 | 212 | 297 | 362 | 389 | 365 | 297 | 4823 | 201.0 | | 8:59 | 384 | 21: 2 | 389 | * | * | * | * | 2:44 | # -4 | 15: 7 | 37 | * | * | * | * |
| 22 | 210 | 122 | 47 | 1 | 6 | 63 | 152 | 246 | 329 | 382 | 385 | 337 | 260 | 175 | 94 | 35 | 20 | 62 | 144 | 238 | 323 | 381 | 393 | 352 | 4757 | 198.2 | N | 9:33 | 390 | 21:43 | #396 | * | * | * | * | 3:25 | # -4 | 15:45 | 19 | * | * | * | * |
| 23 | 276 | 188 | 105 | 39 | 10 | 37 | 109 | 201 | 290 | 358 | 386 | 363 | 297 | 213 | 129 | 56 | 14 | 24 | 85 | 174 | 267 | 343 | 385 | 377 | 4726 | 196.9 | | 10: 3 | 387 | 22:21 | 389 | * | * | * | * | 4: 2 | 10 | 16:20 | 11 | * | * | * | * |
| 24 | 323 | 244 | 164 | 92 | 44 | 41 | 88 | 168 | 254 | 327 | 370 | 369 | 321 | 245 | 163 | 88 | 32 | 14 | 47 | 121 | 210 | 293 | 352 | 371 | 4741 | 197.5 | | 10:28 | 376 | 22:54 | 372 | * | * | * | * | 4:34 | 36 | 16:51 | 14 | * | * | * | * |
| 25 | 344 | 283 | 211 | 142 | 89 | 67 | 89 | 149 | 226 | 297 | 346 | 359 | 330 | 268 | 192 | 119 | 60 | 27 | 35 | 86 | 162 | 242 | 308 | 344 | 4775 | 199.0 | | 10:49 | 360 | 23:26 | 348 | * | * | * | * | 5: 1 | 67 | 17:19 | 25 | * | * | * | * |
| 26 | 341 | 302 | 244 | 183 | 132 | 103 | 106 | 145 | 206 | 271 | 320 | 341 | 327 | 281 | 215 | 148 | 91 | 52 | 44 | 71 | 128 | 197 | 261 | 306 | 4815 | 200.6 | | 11: 7 | 342 | 23:56 | 320 | * | * | * | * | 5:25 | 99 | 17:44 | 43 | * | * | * | * |
| 27 | 320 | 303 | 262 | 214 | 169 | 139 | 131 | 152 | 195 | 247 | 292 | 317 | 314 | 284 | 233 | 176 | 124 | 84 | 67 | 76 | 111 | 162 | 217 | 262 | 4851 | 202.1 | | 11:24 | 320 | * | * | * | * | * | * | 5:47 | 131 | 18:10 | 66 | * | * | * | * |
| 28 | 288 | 288 | 267 | 235 | 201 | 173 | 161 | 167 | 192 | 228 | 263 | 288 | 293 | 276 | 243 | 201 | 158 | 122 | 99 | 95 | 110 | 140 | 179 | 218 | 4885 | 203.5 | | 0:30 | 291 | 11:44 | 294 | * | * | * | * | 6:10 | 160 | 18:43 | 94 | * | * | * | * |
| 29 | 247 | 260 | 258 | 244 | 225 | 206 | 192 | 189 | 198 | 216 | 237 | 255 | 263 | 259 | 242 | 218 | 190 | 162 | 139 | 126 | 124 | 133 | 152 | 177 | 4912 | 204.7 | U | 1:19 | 261 | 12:10 | 264 | * | * | * | * | 6:43 | 189 | 19:39 | 123 | * | * | * | * |
| 30 | 203 | 223 | 236 | 241 | 239 | 233 | 224 | 217 | 213 | 214 | 217 | 223 | 229 | 232 | 230 | 224 | 214 | 200 | 183 | 166 | 151 | 141 | 139 | 146 | 4938 | 205.8 | | 3:17 | 241 | 13: 6 | 232 | * | * | * | * | 8:21 | 213 | 21:45 | 139 | * | * | * | * |
| 31 | 160 | 180 | 202 | 223 | 241 | 251 | 253 | 247 | 235 | 222 | 208 | 199 | 195 | 198 | 207 | 218 | 227 | 231 | 226 | 211 | 188 | 164 | 142 | 128 | 4956 | 206.5 | | 5:42 | 253 | 16:57 | 231 | * | * | * | * | 12: 2 | 195 | 23:38 | 125 | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総回数 | 推算月合計 | 推算月平均 | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 149628 | 201.1 | 22 日 21 時 43 分 | 396 | 1 | 22 日 3 時 25 分 | -4 | 2 |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 八代　　緯度 : 32 °31 ′N　　経度 : 130 °34 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 215.0(cm)　　2023 年 4 月

| | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 日 | 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 | 126 | 138 | 162 | 195 | 229 | 257 | 274 | 275 | 262 | 239 | 211 | 185 | 168 | 164 | 175 | 198 | 226 | 249 | 260 | 255 | 233 | 198 | 160 | 126 | 4965 | 206.9 | | 6:37 | 276 | 18:13 | 261 | * | * | * | * | 12:46 | 164 | * | * | * | * | * | * |
| 2 | 105 | 103 | 121 | 158 | 205 | 250 | 284 | 299 | 291 | 264 | 225 | 184 | 151 | 135 | 140 | 168 | 208 | 250 | 281 | 292 | 279 | 242 | 192 | 142 | 4969 | 207.0 | | 7:10 | 299 | 18:59 | 292 | * | * | * | * | 0:38 | 101 | 13:16 | 134 | * | * | * | * |
| 3 | 101 | 80 | 85 | 119 | 172 | 231 | 281 | 313 | 318 | 293 | 248 | 195 | 147 | 114 | 106 | 129 | 176 | 232 | 283 | 315 | 318 | 290 | 237 | 174 | 4957 | 206.5 | | 7:39 | 320 | 19:37 | 321 | * | * | * | * | 1:19 | 78 | 13:46 | 105 | * | * | * | * |
| 4 | 117 | 75 | 61 | 81 | 133 | 201 | 266 | 316 | 338 | 324 | 279 | 218 | 157 | 107 | 81 | 90 | 133 | 198 | 264 | 317 | 344 | 333 | 286 | 219 | 4938 | 205.8 | | 8: 7 | 338 | 20:13 | 345 | * | * | * | * | 1:55 | 60 | 14:16 | 79 | * | * | * | * |
| 5 | 150 | 90 | 54 | 54 | 95 | 164 | 239 | 305 | 346 | 350 | 313 | 250 | 180 | 116 | 70 | 57 | 87 | 151 | 227 | 298 | 347 | 361 | 332 | 270 | 4906 | 204.4 | | 8:35 | 353 | 20:50 | 362 | * | * | * | * | 2:30 | 49 | 14:48 | 56 | * | * | * | * |
| 6 | 195 | 125 | 69 | 44 | 65 | 125 | 205 | 281 | 339 | 364 | 344 | 285 | 210 | 137 | 76 | 41 | 49 | 101 | 179 | 260 | 328 | 368 | 364 | 317 | 4871 | 203.0 | F | 9: 4 | 364 | 21:25 | 372 | * | * | * | * | 3: 4 | 44 | 15:21 | 38 | * | * | * | * |
| 7 | 245 | 170 | 103 | 58 | 52 | 93 | 168 | 249 | 319 | 362 | 363 | 318 | 245 | 166 | 96 | 44 | 27 | 57 | 127 | 212 | 292 | 351 | 374 | 351 | 4842 | 201.8 | | 9:31 | 368 | 22: 0 | 374 | * | * | * | * | 3:38 | 48 | 15:53 | 26 | * | * | * | * |
| 8 | 291 | 218 | 148 | 90 | 61 | 77 | 136 | 216 | 291 | 346 | 366 | 341 | 277 | 197 | 122 | 61 | 25 | 30 | 82 | 162 | 246 | 317 | 361 | 364 | 4825 | 201.0 | | 9:58 | 366 | 22:34 | 369 | * | * | * | * | 4:10 | 60 | 16:23 | 21 | * | * | * | * |
| 9 | 325 | 261 | 193 | 132 | 89 | 81 | 117 | 186 | 260 | 321 | 355 | 350 | 302 | 228 | 151 | 85 | 39 | 23 | 51 | 116 | 197 | 273 | 330 | 355 | 4820 | 200.8 | | 10:23 | 358 | 23: 8 | 356 | * | * | * | * | 4:42 | 79 | 16:53 | 23 | * | * | * | * |
| 10 | 341 | 293 | 232 | 174 | 128 | 104 | 116 | 164 | 230 | 292 | 334 | 345 | 317 | 257 | 184 | 116 | 63 | 34 | 39 | 81 | 150 | 224 | 287 | 327 | 4832 | 201.3 | | 10:47 | 346 | 23:44 | 337 | * | * | * | * | 5:12 | 103 | 17:23 | 31 | * | * | * | * |
| 11 | 335 | 311 | 264 | 213 | 168 | 138 | 131 | 155 | 204 | 260 | 306 | 328 | 319 | 279 | 218 | 154 | 98 | 60 | 47 | 64 | 110 | 173 | 235 | 284 | 4854 | 202.3 | | 11:14 | 328 | * | * | * | * | * | * | 5:44 | 130 | 17:58 | 47 | * | * | * | * |
| 12 | 310 | 309 | 284 | 247 | 208 | 177 | 159 | 162 | 188 | 228 | 269 | 298 | 306 | 288 | 249 | 197 | 145 | 102 | 75 | 69 | 88 | 128 | 178 | 228 | 4892 | 203.8 | | 0:27 | 313 | 11:48 | 306 | * | * | * | * | 6:22 | 157 | 18:44 | 68 | * | * | * | * |
| 13 | 265 | 285 | 285 | 270 | 245 | 219 | 196 | 184 | 186 | 202 | 229 | 256 | 274 | 278 | 265 | 237 | 199 | 159 | 124 | 100 | 92 | 101 | 128 | 166 | 4945 | 206.0 | L | 1:31 | 287 | 12:42 | 279 | * | * | * | * | 7:23 | 183 | 19:58 | 92 | * | * | * | * |
| 14 | 206 | 240 | 263 | 274 | 273 | 260 | 240 | 220 | 202 | 193 | 195 | 207 | 226 | 244 | 256 | 257 | 246 | 223 | 190 | 155 | 125 | 105 | 100 | 112 | 5012 | 208.8 | | 3:21 | 275 | 14:37 | 258 | * | * | * | * | 9:21 | 192 | 21:49 | 99 | * | * | * | * |
| 15 | 140 | 178 | 218 | 254 | 280 | 291 | 285 | 265 | 236 | 205 | 180 | 167 | 171 | 190 | 219 | 248 | 268 | 273 | 260 | 228 | 186 | 142 | 106 | 86 | 5076 | 211.5 | | 5:10 | 291 | 16:48 | 274 | * | * | * | * | 11:17 | 166 | 23:27 | 83 | * | * | * | * |
| 16 | 87 | 112 | 156 | 209 | 260 | 299 | 318 | 312 | 282 | 238 | 191 | 150 | 127 | 130 | 160 | 206 | 254 | 292 | 310 | 300 | 262 | 206 | 147 | 97 | 5105 | 212.7 | | 6:16 | 319 | 18: 9 | 310 | * | * | * | * | 12:24 | 125 | * | * | * | * | * | * |
| 17 | 66 | 62 | 92 | 149 | 216 | 280 | 327 | 346 | 330 | 284 | 223 | 161 | 110 | 85 | 96 | 142 | 207 | 273 | 323 | 346 | 331 | 282 | 213 | 144 | 5088 | 212.0 | | 7: 3 | 346 | 19: 8 | 346 | * | * | * | * | 0:36 | 60 | 13:13 | 84 | * | * | * | * |
| 18 | 84 | 48 | 49 | 90 | 160 | 238 | 308 | 354 | 364 | 332 | 269 | 194 | 123 | 69 | 49 | 75 | 140 | 221 | 297 | 353 | 373 | 348 | 286 | 209 | 5033 | 209.7 | | 7:44 | 366 | 19:57 | 373 | * | * | * | * | 1:30 | 43 | 13:57 | 49 | * | * | * | * |
| 19 | 134 | 72 | 40 | 52 | 108 | 188 | 270 | 337 | 374 | 366 | 315 | 238 | 157 | 84 | 34 | 28 | 73 | 153 | 242 | 322 | 375 | 385 | 347 | 276 | 4970 | 207.1 | | 8:20 | 377 | 20:42 | 387 | * | * | * | * | 2:15 | 38 | 14:38 | 24 | * | * | * | * |
| 20 | 197 | 123 | 66 | 45 | 73 | 142 | 226 | 303 | 360 | 379 | 349 | 281 | 198 | 117 | 49 | 12 | 26 | 88 | 177 | 268 | 344 | 386 | 380 | 330 | 4919 | 205.0 | N | 8:54 | 379 | 21:23 | #390 | * | * | * | * | 2:56 | 45 | 15:15 | 10 | * | * | * | * |
| 21 | 256 | 180 | 112 | 68 | 66 | 111 | 186 | 266 | 333 | 371 | 366 | 315 | 238 | 155 | 80 | 24 | 8 | 42 | 118 | 209 | 295 | 358 | 382 | 359 | 4898 | 204.1 | | 9:24 | 375 | 22: 0 | 382 | * | * | * | * | 3:33 | 60 | 15:50 | # 7 | * | * | * | * |
| 22 | 302 | 231 | 162 | 107 | 82 | 100 | 158 | 233 | 302 | 351 | 364 | 335 | 270 | 191 | 115 | 52 | 16 | 23 | 75 | 156 | 242 | 316 | 360 | 364 | 4907 | 204.5 | | 9:50 | 365 | 22:35 | 368 | * | * | * | * | 4: 6 | 81 | 16:21 | 13 | * | * | * | * |
| 23 | 328 | 268 | 204 | 148 | 111 | 108 | 144 | 206 | 273 | 326 | 351 | 340 | 292 | 222 | 149 | 84 | 39 | 26 | 54 | 117 | 195 | 270 | 325 | 349 | 4929 | 205.4 | | 10:13 | 352 | 23: 7 | 349 | * | * | * | * | 4:35 | 104 | 16:49 | 26 | * | * | * | * |
| 24 | 334 | 292 | 236 | 183 | 143 | 127 | 143 | 189 | 247 | 299 | 331 | 333 | 302 | 246 | 180 | 118 | 70 | 46 | 54 | 95 | 158 | 227 | 285 | 320 | 4958 | 206.6 | | 10:34 | 336 | 23:38 | 327 | * | * | * | * | 5: 0 | 127 | 17:16 | 44 | * | * | * | * |
| 25 | 324 | 300 | 258 | 212 | 173 | 150 | 153 | 181 | 225 | 271 | 305 | 317 | 301 | 260 | 207 | 151 | 104 | 74 | 69 | 90 | 134 | 190 | 244 | 285 | 4978 | 207.4 | | 10:55 | 317 | * | * | * | * | * | * | 5:25 | 148 | 17:42 | 67 | * | * | * | * |
| 26 | 302 | 295 | 270 | 235 | 201 | 176 | 169 | 181 | 210 | 245 | 276 | 293 | 289 | 265 | 227 | 183 | 142 | 110 | 95 | 100 | 124 | 163 | 206 | 245 | 5002 | 208.4 | | 0:11 | 302 | 11:20 | 294 | * | * | * | * | 5:52 | 169 | 18:15 | 94 | * | * | * | * |
| 27 | 271 | 278 | 270 | 250 | 226 | 204 | 191 | 191 | 203 | 223 | 246 | 263 | 268 | 259 | 238 | 209 | 179 | 150 | 129 | 121 | 127 | 146 | 174 | 206 | 5022 | 209.3 | | 0:55 | 278 | 11:52 | 268 | * | * | * | * | 6:30 | 189 | 19: 3 | 121 | * | * | * | * |
| 28 | 233 | 252 | 259 | 257 | 246 | 231 | 217 | 207 | 205 | 209 | 218 | 229 | 238 | 241 | 237 | 227 | 212 | 192 | 171 | 153 | 143 | 142 | 151 | 170 | 5040 | 210.0 | U | 2:13 | 259 | 12:57 | 241 | * | * | * | * | 7:49 | 205 | 20:35 | 141 | * | * | * | * |
| 29 | 193 | 218 | 239 | 253 | 259 | 256 | 245 | 230 | 216 | 204 | 197 | 197 | 203 | 213 | 225 | 233 | 236 | 230 | 215 | 194 | 171 | 152 | 141 | 142 | 5062 | 210.9 | | 4: 9 | 259 | 15:52 | 236 | * | * | * | * | 10:31 | 196 | 22:26 | 140 | * | * | * | * |
| 30 | 156 | 180 | 210 | 239 | 263 | 275 | 273 | 258 | 235 | 209 | 185 | 170 | 167 | 178 | 199 | 224 | 247 | 260 | 258 | 240 | 211 | 176 | 146 | 127 | 5086 | 211.9 | | 5:23 | 276 | 17:23 | 261 | * | * | * | * | 11:43 | 167 | 23:38 | 124 | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総回数 | 推算月合計 | 推算月平均 | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 720 | 148701 | 206.5 | 20 日 21 時 23 分 | 390 | 1 | 21 日 15 時 50 分 | 7 | 1 |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 八代　　緯度 : 32 °31 ′N　　経度 : 130 °34 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 215.0(cm)　　2023 年 5 月

| 日 | 毎時潮位 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 | 満潮 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 干潮 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 125 | 141 | 174 | 215 | 255 | 285 | 297 | 289 | 263 | 225 | 186 | 153 | 136 | 138 | 161 | 199 | 240 | 274 | 291 | 286 | 258 | 215 | 169 | 131 | 5106 | 212.8 | | 6: 7 | 297 | 18:17 | 292 | * | * | * | * | 12:24 | 134 | * | * | * | * | * | * |
| 2 | 108 | 109 | 136 | 182 | 235 | 282 | 312 | 318 | 296 | 252 | 200 | 151 | 115 | 101 | 117 | 158 | 213 | 267 | 306 | 322 | 307 | 265 | 209 | 154 | 5115 | 213.1 | | 6:42 | 319 | 19: 1 | 322 | * | * | * | * | 0:28 | 105 | 12:59 | 101 | * | * | * | * |
| 3 | 111 | 91 | 101 | 143 | 203 | 265 | 313 | 337 | 329 | 288 | 228 | 165 | 111 | 77 | 75 | 108 | 168 | 236 | 297 | 338 | 346 | 317 | 261 | 197 | 5105 | 212.7 | | 7:15 | 338 | 19:43 | 347 | * | * | * | * | 1:11 | 90 | 13:35 | 71 | * | * | * | * |
| 4 | 137 | 94 | 81 | 106 | 163 | 233 | 297 | 341 | 353 | 325 | 266 | 194 | 126 | 73 | 47 | 60 | 112 | 187 | 264 | 327 | 363 | 358 | 315 | 250 | 5072 | 211.3 | | 7:49 | 354 | 20:24 | 366 | * | * | * | * | 1:52 | 80 | 14:12 | 46 | * | * | * | * |
| 5 | 182 | 123 | 84 | 82 | 124 | 193 | 266 | 327 | 360 | 355 | 307 | 234 | 157 | 89 | 41 | 27 | 59 | 128 | 212 | 291 | 352 | 377 | 359 | 305 | 5034 | 209.8 | | 8:22 | 363 | 21: 5 | 378 | * | * | * | * | 2:32 | 78 | 14:49 | 26 | * | * | * | * |
| 6 | 236 | 168 | 112 | 83 | 97 | 152 | 227 | 298 | 349 | 367 | 341 | 277 | 196 | 120 | 57 | 18 | 22 | 72 | 152 | 239 | 316 | 368 | 380 | 348 | 4995 | 208.1 | F | 8:56 | 367 | 21:46 | #381 | * | * | * | * | 3:12 | 82 | 15:26 | 14 | * | * | * | * |
| 7 | 287 | 219 | 156 | 108 | 93 | 123 | 187 | 261 | 323 | 360 | 359 | 314 | 240 | 159 | 87 | 33 | 9 | 31 | 95 | 180 | 265 | 333 | 372 | 369 | 4963 | 206.8 | | 9:29 | 365 | 22:26 | 376 | * | * | * | * | 3:51 | 92 | 16: 3 | # 9 | * | * | * | * |
| 8 | 328 | 267 | 204 | 148 | 112 | 114 | 156 | 223 | 289 | 338 | 357 | 337 | 279 | 202 | 127 | 64 | 22 | 16 | 53 | 125 | 208 | 284 | 341 | 364 | 4958 | 206.6 | | 10: 1 | 357 | 23: 6 | 364 | * | * | * | * | 4:28 | 107 | 16:39 | 13 | * | * | * | * |
| 9 | 349 | 303 | 247 | 191 | 147 | 126 | 142 | 190 | 252 | 307 | 340 | 342 | 307 | 244 | 172 | 105 | 53 | 26 | 35 | 82 | 153 | 228 | 293 | 336 | 4970 | 207.1 | | 10:34 | 346 | 23:48 | 347 | * | * | * | * | 5: 5 | 126 | 17:17 | 25 | * | * | * | * |
| 10 | 346 | 324 | 281 | 232 | 186 | 154 | 147 | 170 | 217 | 269 | 310 | 329 | 318 | 278 | 218 | 154 | 98 | 58 | 43 | 61 | 108 | 173 | 238 | 290 | 5002 | 208.4 | | 11:10 | 329 | * | * | * | * | * | * | 5:45 | 146 | 17:59 | 43 | * | * | * | * |
| 11 | 321 | 324 | 303 | 266 | 226 | 190 | 168 | 167 | 189 | 228 | 269 | 298 | 308 | 294 | 258 | 207 | 154 | 108 | 77 | 67 | 85 | 126 | 180 | 234 | 5047 | 210.3 | | 0:37 | 326 | 11:55 | 308 | * | * | * | * | 6:33 | 164 | 18:52 | 67 | * | * | * | * |
| 12 | 278 | 303 | 307 | 291 | 263 | 230 | 200 | 181 | 177 | 192 | 220 | 252 | 277 | 286 | 278 | 253 | 214 | 170 | 130 | 101 | 90 | 100 | 131 | 175 | 5099 | 212.5 | L | 1:41 | 308 | 13: 4 | 287 | * | * | * | * | 7:41 | 176 | 20: 3 | 90 | * | * | * | * |
| 13 | 222 | 263 | 290 | 301 | 293 | 271 | 241 | 210 | 185 | 172 | 177 | 197 | 225 | 253 | 272 | 277 | 264 | 236 | 198 | 157 | 124 | 104 | 104 | 125 | 5161 | 215.0 | | 3: 3 | 301 | 14:48 | 277 | * | * | * | * | 9:14 | 172 | 21:30 | 101 | * | * | * | * |
| 14 | 163 | 210 | 254 | 289 | 307 | 305 | 284 | 250 | 210 | 174 | 151 | 147 | 164 | 197 | 235 | 269 | 289 | 288 | 266 | 227 | 181 | 138 | 109 | 99 | 5206 | 216.9 | | 4:24 | 309 | 16:29 | 291 | * | * | * | * | 10:41 | 146 | 22:53 | 99 | * | * | * | * |
| 15 | 115 | 153 | 205 | 257 | 300 | 324 | 322 | 295 | 250 | 198 | 150 | 118 | 110 | 132 | 176 | 230 | 279 | 311 | 317 | 296 | 251 | 196 | 144 | 107 | 5236 | 218.2 | | 5:27 | 326 | 17:45 | 318 | * | * | * | * | 11:46 | 109 | * | * | * | * | * | * |
| 16 | 92 | 108 | 152 | 212 | 272 | 319 | 342 | 335 | 296 | 237 | 173 | 117 | 81 | 77 | 109 | 168 | 236 | 296 | 336 | 343 | 316 | 263 | 201 | 144 | 5225 | 217.7 | | 6:16 | 344 | 18:44 | 345 | * | * | * | * | 0: 0 | 92 | 12:37 | 74 | * | * | * | * |
| 17 | 102 | 88 | 110 | 163 | 230 | 293 | 339 | 357 | 336 | 283 | 212 | 142 | 83 | 49 | 54 | 101 | 174 | 251 | 317 | 357 | 360 | 325 | 264 | 198 | 5188 | 216.2 | | 6:59 | 357 | 19:34 | 364 | * | * | * | * | 0:55 | 88 | 13:23 | 46 | * | * | * | * |
| 18 | 140 | 100 | 92 | 124 | 185 | 255 | 317 | 356 | 360 | 324 | 258 | 181 | 108 | 52 | 28 | 47 | 108 | 190 | 271 | 337 | 372 | 365 | 320 | 256 | 5146 | 214.4 | | 7:37 | 363 | 20:20 | 374 | * | * | * | * | 1:42 | 90 | 14: 5 | 27 | * | * | * | * |
| 19 | 191 | 135 | 101 | 104 | 147 | 214 | 282 | 336 | 363 | 351 | 300 | 225 | 147 | 79 | 31 | 20 | 55 | 127 | 213 | 293 | 352 | 376 | 357 | 306 | 5105 | 212.7 | | 8:13 | 364 | 21: 3 | 376 | * | * | * | * | 2:26 | 97 | 14:45 | 18 | * | * | * | * |
| 20 | 242 | 180 | 131 | 109 | 126 | 178 | 245 | 307 | 349 | 359 | 330 | 267 | 190 | 116 | 55 | 21 | 27 | 77 | 155 | 239 | 313 | 361 | 370 | 340 | 5087 | 212.0 | N | 8:46 | 360 | 21:43 | 372 | * | * | * | * | 3: 5 | 108 | 15:22 | 18 | * | * | * | * |
| 21 | 285 | 224 | 168 | 129 | 122 | 153 | 211 | 274 | 325 | 352 | 344 | 299 | 231 | 156 | 90 | 41 | 24 | 48 | 109 | 188 | 267 | 329 | 360 | 354 | 5083 | 211.8 | | 9:17 | 353 | 22:19 | 362 | * | * | * | * | 3:41 | 121 | 15:56 | 24 | * | * | * | * |
| 22 | 315 | 260 | 203 | 157 | 134 | 143 | 185 | 242 | 297 | 335 | 343 | 318 | 263 | 195 | 127 | 72 | 39 | 41 | 80 | 146 | 221 | 290 | 336 | 349 | 5091 | 212.1 | | 9:46 | 344 | 22:53 | 349 | * | * | * | * | 4:14 | 133 | 16:27 | 35 | * | * | * | * |
| 23 | 329 | 286 | 233 | 185 | 152 | 146 | 169 | 215 | 268 | 312 | 333 | 324 | 286 | 228 | 164 | 106 | 65 | 51 | 69 | 117 | 183 | 250 | 304 | 332 | 5107 | 212.8 | | 10:13 | 333 | 23:25 | 334 | * | * | * | * | 4:43 | 144 | 16:57 | 51 | * | * | * | * |
| 24 | 329 | 301 | 257 | 211 | 174 | 156 | 164 | 196 | 241 | 284 | 313 | 318 | 297 | 253 | 197 | 142 | 97 | 72 | 74 | 103 | 154 | 214 | 268 | 306 | 5121 | 213.4 | | 10:41 | 320 | 23:58 | 318 | * | * | * | * | 5:12 | 156 | 17:26 | 70 | * | * | * | * |
| 25 | 318 | 305 | 274 | 234 | 197 | 173 | 168 | 185 | 217 | 255 | 287 | 303 | 296 | 268 | 225 | 177 | 133 | 102 | 90 | 102 | 136 | 183 | 233 | 274 | 5135 | 214.0 | | 11:12 | 303 | * | * | * | * | * | * | 5:43 | 167 | 17:59 | 90 | * | * | * | * |
| 26 | 298 | 300 | 283 | 254 | 222 | 194 | 180 | 182 | 200 | 228 | 256 | 278 | 284 | 272 | 246 | 210 | 171 | 138 | 117 | 113 | 128 | 159 | 199 | 240 | 5152 | 214.7 | | 0:35 | 302 | 11:51 | 284 | * | * | * | * | 6:22 | 179 | 18:42 | 112 | * | * | * | * |
| 27 | 271 | 287 | 285 | 270 | 246 | 219 | 198 | 188 | 190 | 203 | 224 | 245 | 260 | 265 | 256 | 237 | 209 | 179 | 152 | 135 | 132 | 145 | 170 | 204 | 5170 | 215.4 | | 1:25 | 288 | 12:51 | 265 | * | * | * | * | 7:20 | 187 | 19:42 | 132 | * | * | * | * |
| 28 | 238 | 265 | 280 | 280 | 268 | 247 | 223 | 202 | 188 | 184 | 192 | 207 | 226 | 244 | 254 | 254 | 243 | 223 | 196 | 170 | 150 | 143 | 150 | 171 | 5198 | 216.6 | U | 2:33 | 282 | 14:31 | 255 | * | * | * | * | 8:49 | 184 | 21: 3 | 143 | * | * | * | * |
| 29 | 201 | 235 | 264 | 282 | 287 | 276 | 254 | 225 | 197 | 176 | 165 | 168 | 184 | 209 | 235 | 256 | 266 | 262 | 244 | 215 | 183 | 157 | 143 | 145 | 5229 | 217.9 | | 3:47 | 287 | 16:14 | 267 | * | * | * | * | 10:16 | 165 | 22:23 | 142 | * | * | * | * |
| 30 | 165 | 199 | 238 | 273 | 295 | 301 | 287 | 257 | 218 | 180 | 150 | 136 | 140 | 163 | 199 | 239 | 271 | 290 | 288 | 266 | 230 | 189 | 155 | 136 | 5265 | 219.4 | | 4:47 | 301 | 17:26 | 292 | * | * | * | * | 11:18 | 135 | 23:28 | 133 | * | * | * | * |
| 31 | 136 | 160 | 201 | 249 | 290 | 315 | 317 | 294 | 252 | 200 | 152 | 117 | 102 | 113 | 149 | 200 | 253 | 295 | 317 | 314 | 284 | 238 | 189 | 149 | 5286 | 220.3 | | 5:36 | 319 | 18:22 | 319 | * | * | * | * | 12: 6 | 102 | * | * | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総回数 | 推算月合計 | 推算月平均 | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 158657 | 213.2 | 6 日 21 時 46 分 | 381 | 1 | 7 日 16 時 3 分 | 9 | 1 |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 八代　　緯度 : 32 °31 ′N　　経度 : 130 °34 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 215.0(cm)　　2023 年 6 月

| 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 日 | 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 | 126 | 129 | 161 | 212 | 267 | 311 | 335 | 329 | 293 | 236 | 174 | 119 | 82 | 72 | 94 | 145 | 210 | 273 | 321 | 344 | 334 | 294 | 239 | 185 | 5285 | 220.2 | | 6:19 | 336 | 19:12 | 344 | * | * | * | * | 0:24 | 124 | 12:51 | 71 | * | * | * | * |
| 2 | 141 | 118 | 128 | 169 | 230 | 289 | 332 | 350 | 332 | 282 | 213 | 144 | 87 | 51 | 48 | 84 | 150 | 226 | 295 | 345 | 364 | 345 | 297 | 237 | 5257 | 219.0 | | 7: 1 | 350 | 20: 0 | 364 | * | * | * | * | 1:14 | 117 | 13:35 | 45 | * | * | * | * |
| 3 | 179 | 134 | 115 | 133 | 184 | 250 | 310 | 349 | 357 | 327 | 263 | 186 | 115 | 58 | 27 | 35 | 84 | 161 | 243 | 315 | 364 | 376 | 349 | 295 | 5209 | 217.0 | | 7:43 | 359 | 20:48 | 377 | * | * | * | * | 2: 3 | 115 | 14:20 | 25 | * | * | * | * |
| 4 | 232 | 173 | 129 | 116 | 144 | 204 | 271 | 328 | 360 | 357 | 313 | 241 | 161 | 90 | 35 | 11 | 31 | 92 | 176 | 260 | 332 | 376 | 380 | 345 | 5157 | 214.9 | F | 8:26 | 364 | 21:35 | #384 | * | * | * | * | 2:50 | 116 | 15: 5 | 11 | * | * | * | * |
| 5 | 287 | 224 | 167 | 127 | 124 | 161 | 225 | 291 | 341 | 365 | 349 | 295 | 217 | 138 | 69 | 20 | 6 | 38 | 107 | 194 | 277 | 345 | 380 | 375 | 5122 | 213.4 | | 9: 8 | 365 | 22:22 | 383 | * | * | * | * | 3:35 | 120 | 15:49 | # 5 | * | * | * | * |
| 6 | 334 | 275 | 214 | 160 | 129 | 136 | 181 | 245 | 307 | 349 | 362 | 335 | 273 | 195 | 119 | 55 | 15 | 12 | 54 | 128 | 213 | 292 | 351 | 376 | 5110 | 212.9 | | 9:50 | 362 | 23: 7 | 377 | * | * | * | * | 4:20 | 126 | 16:34 | 8 | * | * | * | * |
| 7 | 362 | 317 | 260 | 202 | 155 | 135 | 152 | 201 | 262 | 317 | 350 | 352 | 317 | 252 | 177 | 107 | 51 | 20 | 29 | 77 | 152 | 232 | 303 | 351 | 5133 | 213.9 | | 10:33 | 356 | 23:52 | 365 | * | * | * | * | 5: 4 | 134 | 17:18 | 18 | * | * | * | * |
| 8 | 365 | 343 | 298 | 244 | 193 | 154 | 143 | 167 | 216 | 272 | 318 | 342 | 336 | 297 | 235 | 166 | 104 | 57 | 37 | 53 | 104 | 175 | 247 | 307 | 5173 | 215.5 | | 11:19 | 344 | * | * | * | * | * | * | 5:50 | 143 | 18: 4 | 37 | * | * | * | * |
| 9 | 344 | 348 | 324 | 280 | 231 | 187 | 156 | 152 | 177 | 222 | 271 | 310 | 328 | 318 | 281 | 225 | 165 | 112 | 74 | 61 | 81 | 129 | 193 | 256 | 5225 | 217.7 | | 0:39 | 351 | 12:10 | 328 | * | * | * | * | 6:39 | 150 | 18:54 | 61 | * | * | * | * |
| 10 | 306 | 333 | 333 | 308 | 268 | 224 | 184 | 157 | 154 | 176 | 216 | 259 | 294 | 311 | 304 | 273 | 227 | 176 | 129 | 97 | 88 | 106 | 149 | 204 | 5276 | 219.8 | | 1:29 | 337 | 13:13 | 311 | * | * | * | * | 7:38 | 152 | 19:51 | 87 | * | * | * | * |
| 11 | 259 | 302 | 325 | 323 | 300 | 263 | 220 | 180 | 153 | 147 | 164 | 199 | 240 | 276 | 297 | 298 | 276 | 239 | 194 | 152 | 121 | 111 | 125 | 161 | 5325 | 221.9 | L | 2:27 | 327 | 14:31 | 300 | * | * | * | * | 8:45 | 146 | 20:57 | 111 | * | * | * | * |
| 12 | 210 | 260 | 300 | 321 | 321 | 299 | 261 | 215 | 172 | 140 | 129 | 143 | 176 | 220 | 262 | 292 | 302 | 290 | 258 | 216 | 174 | 141 | 127 | 136 | 5365 | 223.5 | | 3:29 | 324 | 15:57 | 302 | * | * | * | * | 9:57 | 129 | 22: 8 | 127 | * | * | * | * |
| 13 | 167 | 214 | 262 | 302 | 325 | 325 | 300 | 257 | 205 | 156 | 119 | 105 | 118 | 155 | 206 | 257 | 296 | 314 | 308 | 278 | 235 | 190 | 154 | 136 | 5384 | 224.3 | | 4:29 | 328 | 17:15 | 315 | * | * | * | * | 11: 2 | 105 | 23:17 | 135 | * | * | * | * |
| 14 | 141 | 172 | 219 | 270 | 311 | 333 | 330 | 300 | 249 | 189 | 134 | 95 | 80 | 96 | 141 | 202 | 261 | 308 | 331 | 326 | 294 | 247 | 199 | 160 | 5388 | 224.5 | | 5:24 | 335 | 18:19 | 333 | * | * | * | * | 11:59 | 80 | * | * | * | * | * | * |
| 15 | 139 | 145 | 178 | 229 | 281 | 322 | 341 | 332 | 293 | 234 | 168 | 111 | 71 | 60 | 84 | 138 | 207 | 273 | 323 | 347 | 338 | 302 | 251 | 201 | 5368 | 223.7 | | 6:12 | 342 | 19:14 | 348 | * | * | * | * | 0:18 | 138 | 12:50 | 59 | * | * | * | * |
| 16 | 161 | 141 | 150 | 188 | 242 | 295 | 333 | 346 | 328 | 280 | 214 | 146 | 88 | 52 | 48 | 82 | 145 | 220 | 288 | 338 | 358 | 343 | 301 | 248 | 5335 | 222.3 | | 6:57 | 346 | 20: 4 | 358 | * | * | * | * | 1:12 | 140 | 13:36 | 45 | * | * | * | * |
| 17 | 197 | 157 | 142 | 158 | 202 | 258 | 309 | 342 | 347 | 318 | 261 | 191 | 123 | 69 | 40 | 47 | 91 | 161 | 238 | 306 | 351 | 362 | 339 | 293 | 5302 | 220.9 | | 7:39 | 349 | 20:49 | 363 | * | * | * | * | 2: 1 | 142 | 14:20 | 38 | * | * | * | * |
| 18 | 238 | 187 | 152 | 144 | 169 | 219 | 276 | 322 | 347 | 341 | 302 | 238 | 167 | 103 | 55 | 36 | 55 | 110 | 184 | 261 | 323 | 359 | 360 | 328 | 5276 | 219.8 | N | 8:19 | 349 | 21:31 | 364 | * | * | * | * | 2:45 | 143 | 15: 1 | 36 | * | * | * | * |
| 19 | 276 | 221 | 175 | 148 | 151 | 186 | 240 | 294 | 334 | 348 | 329 | 280 | 213 | 144 | 85 | 47 | 42 | 74 | 137 | 213 | 285 | 338 | 361 | 348 | 5269 | 219.5 | | 8:57 | 348 | 22: 8 | 361 | * | * | * | * | 3:24 | 145 | 15:39 | 39 | * | * | * | * |
| 20 | 307 | 254 | 201 | 162 | 147 | 163 | 207 | 262 | 311 | 341 | 342 | 310 | 253 | 185 | 121 | 71 | 47 | 57 | 102 | 170 | 244 | 308 | 347 | 354 | 5266 | 219.4 | | 9:32 | 345 | 22:41 | 355 | * | * | * | * | 4: 0 | 147 | 16:14 | 46 | * | * | * | * |
| 21 | 328 | 281 | 228 | 182 | 154 | 153 | 182 | 231 | 284 | 324 | 341 | 328 | 285 | 223 | 158 | 101 | 64 | 56 | 82 | 137 | 207 | 274 | 325 | 347 | 5275 | 219.8 | | 10: 4 | 341 | 23:11 | 348 | * | * | * | * | 4:32 | 149 | 16:45 | 55 | * | * | * | * |
| 22 | 337 | 301 | 252 | 203 | 167 | 153 | 166 | 204 | 254 | 300 | 329 | 332 | 305 | 255 | 194 | 135 | 90 | 69 | 77 | 116 | 176 | 242 | 298 | 332 | 5287 | 220.3 | | 10:36 | 334 | 23:40 | 339 | * | * | * | * | 5: 1 | 153 | 17:14 | 68 | * | * | * | * |
| 23 | 337 | 314 | 272 | 225 | 184 | 160 | 159 | 184 | 226 | 272 | 308 | 324 | 314 | 278 | 226 | 170 | 122 | 91 | 84 | 106 | 152 | 211 | 269 | 311 | 5299 | 220.8 | | 11: 8 | 324 | * | * | * | * | * | * | 5:32 | 156 | 17:44 | 83 | * | * | * | * |
| 24 | 330 | 321 | 289 | 247 | 205 | 174 | 161 | 170 | 199 | 240 | 278 | 304 | 310 | 292 | 254 | 206 | 159 | 122 | 103 | 108 | 137 | 185 | 238 | 285 | 5317 | 221.5 | | 0:10 | 330 | 11:44 | 311 | * | * | * | * | 6: 6 | 161 | 18:18 | 102 | * | * | * | * |
| 25 | 314 | 320 | 303 | 269 | 230 | 194 | 171 | 164 | 178 | 207 | 242 | 274 | 293 | 293 | 273 | 239 | 198 | 160 | 132 | 122 | 133 | 164 | 208 | 254 | 5335 | 222.3 | | 0:44 | 321 | 12:30 | 295 | * | * | * | * | 6:49 | 164 | 19: 1 | 122 | * | * | * | * |
| 26 | 291 | 311 | 310 | 289 | 257 | 220 | 189 | 168 | 164 | 177 | 203 | 234 | 262 | 279 | 280 | 266 | 238 | 205 | 173 | 150 | 142 | 153 | 180 | 219 | 5360 | 223.3 | U | 1:26 | 313 | 13:34 | 282 | * | * | * | * | 7:45 | 163 | 19:56 | 142 | * | * | * | * |
| 27 | 260 | 292 | 307 | 304 | 284 | 252 | 216 | 183 | 161 | 155 | 164 | 188 | 219 | 249 | 271 | 279 | 272 | 251 | 222 | 191 | 167 | 157 | 163 | 187 | 5394 | 224.8 | | 2:20 | 308 | 15: 1 | 279 | * | * | * | * | 8:55 | 154 | 21: 8 | 157 | * | * | * | * |
| 28 | 222 | 261 | 292 | 308 | 306 | 286 | 252 | 211 | 173 | 146 | 135 | 142 | 167 | 203 | 241 | 272 | 289 | 289 | 272 | 242 | 209 | 181 | 165 | 166 | 5430 | 226.3 | | 3:24 | 310 | 16:32 | 291 | * | * | * | * | 10: 7 | 135 | 22:27 | 163 | * | * | * | * |
| 29 | 186 | 222 | 262 | 296 | 315 | 314 | 292 | 251 | 202 | 157 | 124 | 109 | 116 | 146 | 192 | 240 | 281 | 307 | 313 | 296 | 262 | 223 | 188 | 165 | 5459 | 227.5 | | 4:28 | 317 | 17:45 | 314 | * | * | * | * | 11:11 | 108 | 23:39 | 161 | * | * | * | * |
| 30 | 162 | 182 | 221 | 267 | 305 | 327 | 325 | 296 | 247 | 189 | 136 | 98 | 80 | 91 | 129 | 185 | 245 | 296 | 329 | 337 | 317 | 278 | 232 | 190 | 5464 | 227.7 | | 5:26 | 329 | 18:47 | 338 | * | * | * | * | 12: 9 | 80 | * | * | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総回数 | 推算月合計 | 推算月平均 | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 720 | 158845 | 220.6 | 4 日 21 時 35 分 | 384 | 1 | 5 日 15 時 49 分 | 5 | 1 |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 八代　　緯度 : 32 °31 ′N　　経度 : 130 °34 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 215.0(cm)　　2023 年 7 月

| 日 | 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 | 満潮 時刻 | 満潮 潮位 | 満潮 時刻 | 満潮 潮位 | 満潮 時刻 | 満潮 潮位 | 満潮 時刻 | 満潮 潮位 | 干潮 時刻 | 干潮 潮位 | 干潮 時刻 | 干潮 潮位 | 干潮 時刻 | 干潮 潮位 | 干潮 時刻 | 干潮 潮位 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 162 | 156 | 179 | 223 | 275 | 317 | 340 | 335 | 299 | 240 | 174 | 115 | 72 | 54 | 69 | 117 | 183 | 253 | 312 | 350 | 358 | 334 | 288 | 236 | 5441 | 226.7 | | 6:20 | 341 | 19:44 | 359 | * | * | * | * | 0:43 | 155 | 13: 4 | 54 | * | * | * | * |
| 2 | 188 | 155 | 150 | 177 | 229 | 285 | 330 | 353 | 343 | 300 | 232 | 159 | 95 | 49 | 31 | 53 | 109 | 186 | 263 | 328 | 369 | 374 | 344 | 292 | 5394 | 224.8 | | 7:14 | 353 | 20:38 | 377 | * | * | * | * | 1:41 | 148 | 13:58 | 31 | * | * | * | * |
| 3 | 235 | 182 | 147 | 144 | 178 | 236 | 297 | 343 | 364 | 350 | 298 | 223 | 145 | 77 | 29 | 14 | 43 | 108 | 192 | 275 | 344 | 384 | 384 | 347 | 5339 | 222.5 | F | 8: 7 | 365 | 21:30 | 389 | * | * | * | * | 2:35 | 141 | 14:52 | 14 | * | * | * | * |
| 4 | 290 | 228 | 172 | 138 | 141 | 183 | 246 | 309 | 356 | 374 | 353 | 293 | 213 | 132 | 62 | 15 | 5 | 42 | 116 | 205 | 291 | 360 | 394 | 386 | 5304 | 221.0 | | 8:59 | 374 | 22:18 | #396 | * | * | * | * | 3:26 | 134 | 15:43 | 3 | * | * | * | * |
| 5 | 341 | 279 | 215 | 159 | 129 | 141 | 191 | 259 | 322 | 367 | 379 | 350 | 284 | 201 | 120 | 51 | 8 | 7 | 55 | 135 | 226 | 310 | 372 | 396 | 5297 | 220.7 | | 9:49 | 380 | 23: 2 | #396 | * | * | * | * | 4:14 | 128 | 16:31 | # 1 | * | * | * | * |
| 6 | 376 | 325 | 261 | 197 | 145 | 124 | 146 | 203 | 272 | 333 | 372 | 377 | 338 | 268 | 186 | 109 | 46 | 13 | 24 | 81 | 164 | 252 | 329 | 379 | 5320 | 221.7 | | 10:36 | 380 | 23:43 | 390 | * | * | * | * | 5: 0 | 124 | 17:16 | 11 | * | * | * | * |
| 7 | 388 | 357 | 301 | 237 | 177 | 133 | 124 | 155 | 216 | 282 | 338 | 369 | 364 | 320 | 250 | 174 | 104 | 52 | 32 | 56 | 118 | 198 | 278 | 342 | 5365 | 223.5 | | 11:22 | 372 | * | * | * | * | * | * | 5:44 | 122 | 17:58 | 32 | * | * | * | * |
| 8 | 375 | 370 | 330 | 274 | 214 | 160 | 127 | 128 | 166 | 225 | 286 | 334 | 356 | 344 | 298 | 234 | 167 | 109 | 70 | 64 | 97 | 159 | 231 | 298 | 5416 | 225.7 | | 0:21 | 378 | 12: 9 | 357 | * | * | * | * | 6:28 | 123 | 18:40 | 62 | * | * | * | * |
| 9 | 346 | 363 | 346 | 303 | 249 | 194 | 149 | 125 | 134 | 173 | 227 | 281 | 321 | 336 | 321 | 280 | 226 | 171 | 125 | 100 | 104 | 139 | 195 | 256 | 5464 | 227.7 | | 0:59 | 363 | 13: 0 | 336 | * | * | * | * | 7:15 | 125 | 19:23 | 97 | * | * | * | * |
| 10 | 309 | 341 | 345 | 322 | 281 | 230 | 181 | 142 | 125 | 136 | 172 | 220 | 268 | 303 | 316 | 304 | 272 | 229 | 185 | 151 | 133 | 141 | 172 | 219 | 5497 | 229.0 | L | 1:39 | 347 | 14: 1 | 316 | * | * | * | * | 8: 7 | 125 | 20:13 | 133 | * | * | * | * |
| 11 | 269 | 309 | 330 | 329 | 306 | 266 | 219 | 173 | 138 | 123 | 132 | 163 | 206 | 251 | 285 | 301 | 297 | 276 | 242 | 207 | 178 | 164 | 168 | 193 | 5525 | 230.2 | | 2:26 | 333 | 15:19 | 302 | * | * | * | * | 9: 9 | 123 | 21:16 | 163 | * | * | * | * |
| 12 | 231 | 271 | 304 | 321 | 319 | 297 | 259 | 213 | 168 | 132 | 115 | 120 | 148 | 190 | 235 | 274 | 297 | 303 | 289 | 262 | 229 | 201 | 184 | 183 | 5545 | 231.0 | | 3:24 | 322 | 16:46 | 303 | * | * | * | * | 10:17 | 114 | 22:33 | 181 | * | * | * | * |
| 13 | 200 | 232 | 268 | 298 | 316 | 316 | 296 | 257 | 209 | 161 | 123 | 102 | 105 | 132 | 176 | 227 | 272 | 304 | 316 | 306 | 280 | 246 | 214 | 191 | 5547 | 231.1 | | 4:30 | 319 | 18: 2 | 316 | * | * | * | * | 11:24 | 100 | 23:51 | 184 | * | * | * | * |
| 14 | 184 | 198 | 227 | 264 | 298 | 318 | 319 | 298 | 256 | 204 | 152 | 110 | 87 | 90 | 120 | 170 | 228 | 281 | 318 | 333 | 322 | 292 | 253 | 215 | 5537 | 230.7 | | 5:34 | 322 | 19: 4 | 333 | * | * | * | * | 12:24 | 85 | * | * | * | * | * | * |
| 15 | 188 | 178 | 191 | 224 | 266 | 303 | 325 | 325 | 300 | 253 | 195 | 139 | 95 | 72 | 79 | 116 | 174 | 238 | 296 | 335 | 347 | 332 | 295 | 250 | 5516 | 229.8 | | 6:31 | 328 | 19:56 | 347 | * | * | * | * | 0:56 | 178 | 13:17 | 71 | * | * | * | * |
| 16 | 207 | 177 | 169 | 187 | 227 | 274 | 313 | 335 | 331 | 299 | 245 | 181 | 123 | 79 | 60 | 74 | 120 | 186 | 256 | 314 | 351 | 356 | 332 | 287 | 5483 | 228.5 | | 7:22 | 337 | 20:41 | 358 | * | * | * | * | 1:49 | 168 | 14: 6 | 60 | * | * | * | * |
| 17 | 236 | 192 | 164 | 162 | 190 | 237 | 288 | 328 | 345 | 333 | 292 | 230 | 163 | 104 | 65 | 54 | 79 | 136 | 208 | 279 | 334 | 363 | 357 | 321 | 5460 | 227.5 | | 8: 8 | 345 | 21:20 | 365 | * | * | * | * | 2:34 | 159 | 14:49 | 53 | * | * | * | * |
| 18 | 269 | 216 | 173 | 152 | 162 | 201 | 255 | 307 | 343 | 352 | 329 | 276 | 208 | 140 | 85 | 54 | 56 | 96 | 162 | 238 | 306 | 353 | 367 | 346 | 5446 | 226.9 | N | 8:48 | 353 | 21:54 | 367 | * | * | * | * | 3:12 | 151 | 15:27 | 50 | * | * | * | * |
| 19 | 299 | 243 | 191 | 155 | 146 | 171 | 221 | 279 | 328 | 355 | 351 | 314 | 251 | 180 | 116 | 69 | 51 | 70 | 125 | 198 | 273 | 333 | 365 | 361 | 5445 | 226.9 | | 9:24 | 358 | 22:23 | 368 | * | * | * | * | 3:46 | 146 | 16: 0 | 51 | * | * | * | * |
| 20 | 324 | 269 | 212 | 167 | 143 | 150 | 189 | 247 | 304 | 345 | 359 | 339 | 288 | 219 | 150 | 94 | 61 | 61 | 99 | 165 | 240 | 308 | 354 | 366 | 5453 | 227.2 | | 9:57 | 359 | 22:49 | 366 | * | * | * | * | 4:17 | 141 | 16:30 | 56 | * | * | * | * |
| 21 | 342 | 292 | 235 | 183 | 148 | 139 | 164 | 215 | 274 | 324 | 353 | 351 | 315 | 255 | 186 | 125 | 81 | 65 | 86 | 140 | 211 | 282 | 336 | 362 | 5464 | 227.7 | | 10:27 | 357 | 23:14 | 363 | * | * | * | * | 4:46 | 138 | 16:57 | 65 | * | * | * | * |
| 22 | 352 | 312 | 257 | 202 | 159 | 138 | 147 | 186 | 241 | 296 | 335 | 349 | 331 | 283 | 221 | 159 | 109 | 82 | 86 | 124 | 186 | 255 | 315 | 351 | 5476 | 228.2 | | 10:57 | 350 | 23:38 | 358 | * | * | * | * | 5:14 | 137 | 17:24 | 79 | * | * | * | * |
| 23 | 356 | 327 | 278 | 223 | 176 | 145 | 139 | 162 | 208 | 262 | 308 | 335 | 334 | 304 | 252 | 195 | 144 | 109 | 98 | 119 | 167 | 229 | 289 | 333 | 5492 | 228.8 | | 11:29 | 338 | * | * | * | * | * | * | 5:43 | 138 | 17:52 | 98 | * | * | * | * |
| 24 | 351 | 337 | 297 | 246 | 197 | 159 | 140 | 146 | 178 | 224 | 272 | 308 | 323 | 312 | 278 | 231 | 183 | 145 | 123 | 126 | 156 | 205 | 261 | 308 | 5506 | 229.4 | | 0: 4 | 351 | 12: 6 | 323 | * | * | * | * | 6:16 | 139 | 18:24 | 121 | * | * | * | * |
| 25 | 336 | 338 | 313 | 271 | 223 | 180 | 151 | 141 | 154 | 187 | 230 | 270 | 298 | 307 | 294 | 263 | 224 | 187 | 160 | 148 | 157 | 187 | 231 | 276 | 5526 | 230.3 | | 0:34 | 341 | 12:53 | 307 | * | * | * | * | 6:57 | 141 | 19: 5 | 148 | * | * | * | * |
| 26 | 312 | 328 | 321 | 294 | 253 | 210 | 172 | 147 | 140 | 154 | 184 | 222 | 259 | 284 | 293 | 285 | 263 | 234 | 205 | 183 | 174 | 182 | 206 | 241 | 5546 | 231.1 | U | 1:12 | 329 | 14: 0 | 293 | * | * | * | * | 7:49 | 140 | 20: 2 | 174 | * | * | * | * |
| 27 | 278 | 306 | 317 | 309 | 284 | 247 | 206 | 168 | 143 | 134 | 144 | 170 | 206 | 243 | 271 | 288 | 289 | 278 | 256 | 229 | 207 | 194 | 195 | 211 | 5573 | 232.2 | | 2: 5 | 317 | 15:38 | 290 | * | * | * | * | 8:59 | 134 | 21:28 | 193 | * | * | * | * |
| 28 | 238 | 271 | 297 | 310 | 307 | 286 | 250 | 207 | 166 | 135 | 120 | 124 | 147 | 184 | 226 | 264 | 292 | 305 | 301 | 282 | 255 | 227 | 205 | 196 | 5595 | 233.1 | | 3:18 | 311 | 17:17 | 306 | * | * | * | * | 10:19 | 119 | 23: 5 | 196 | * | * | * | * |
| 29 | 203 | 227 | 260 | 291 | 311 | 315 | 297 | 261 | 212 | 163 | 123 | 100 | 97 | 119 | 161 | 213 | 263 | 304 | 328 | 329 | 309 | 275 | 238 | 206 | 5605 | 233.5 | | 4:40 | 316 | 18:34 | 331 | * | * | * | * | 11:36 | 95 | * | * | * | * | * | * |
| 30 | 187 | 189 | 213 | 252 | 292 | 321 | 330 | 315 | 274 | 217 | 158 | 108 | 75 | 68 | 91 | 140 | 204 | 268 | 321 | 353 | 356 | 331 | 288 | 240 | 5591 | 233.0 | | 5:54 | 331 | 19:37 | 358 | * | * | * | * | 0:25 | 185 | 12:45 | 67 | * | * | * | * |
| 31 | 197 | 171 | 171 | 200 | 248 | 299 | 337 | 351 | 335 | 288 | 221 | 151 | 91 | 50 | 40 | 67 | 126 | 203 | 278 | 341 | 378 | 378 | 345 | 292 | 5558 | 231.6 | | 7: 0 | 351 | 20:31 | 383 | * | * | * | * | 1:30 | 167 | 13:48 | 39 | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総回数 | 推算月合計 | 推算月平均 | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 169726 | 228.1 | 5 日 23 時 2 分 | 396 | 2 | 5 日 16 時 31 分 | 1 | 1 |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 八代　　緯度 : 32 °31 ′N　　経度 : 130 °34 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 215.0(cm)　　2023 年 8 月

| 日 | 毎時潮位 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 | 満潮 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 干潮 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 233 | 182 | 151 | 153 | 191 | 251 | 311 | 356 | 373 | 355 | 299 | 221 | 142 | 74 | 27 | 17 | 51 | 123 | 210 | 295 | 363 | 399 | 392 | 348 | 5517 | 229.9 | | 8: 1 | 373 | 21:20 | 402 | * | * | * | * | 2:27 | 147 | 14:45 | 15 | * | * | * | * |
| 2 | 285 | 218 | 161 | 129 | 139 | 189 | 259 | 326 | 376 | 393 | 367 | 302 | 216 | 130 | 57 | 9 | 5 | 51 | 134 | 229 | 318 | 386 | 414 | 393 | 5486 | 228.6 | F | 8:56 | 393 | 22: 4 | 414 | * | * | * | * | 3:17 | 127 | 15:35 | 1 | * | * | * | * |
| 3 | 337 | 266 | 195 | 136 | 110 | 132 | 194 | 272 | 343 | 393 | 405 | 368 | 293 | 203 | 117 | 44 | 3 | 11 | 71 | 162 | 259 | 345 | 403 | 415 | 5477 | 228.2 | | 9:46 | 406 | 22:43 | 417 | * | * | * | * | 4: 4 | 110 | 16:21 | # -1 | * | * | * | * |
| 4 | 378 | 313 | 238 | 166 | 113 | 99 | 136 | 208 | 288 | 358 | 402 | 402 | 355 | 275 | 187 | 105 | 40 | 13 | 39 | 110 | 203 | 295 | 369 | 408 | 5500 | 229.2 | | 10:31 | 409 | 23:18 | 411 | * | * | * | * | 4:46 | 98 | 17: 2 | 13 | * | * | * | * |
| 5 | 399 | 348 | 278 | 204 | 138 | 97 | 101 | 150 | 226 | 304 | 366 | 398 | 384 | 328 | 250 | 170 | 99 | 51 | 44 | 86 | 162 | 249 | 327 | 381 | 5540 | 230.8 | | 11:13 | 399 | 23:50 | 397 | * | * | * | * | 5:26 | 92 | 17:39 | 41 | * | * | * | * |
| 6 | 396 | 367 | 308 | 239 | 172 | 117 | 93 | 113 | 170 | 243 | 312 | 362 | 378 | 353 | 297 | 228 | 161 | 107 | 80 | 92 | 143 | 215 | 288 | 347 | 5581 | 232.5 | | 11:53 | 379 | * | * | * | * | * | * | 6: 4 | 93 | 18:13 | 79 | * | * | * | * |
| 7 | 377 | 369 | 328 | 268 | 205 | 148 | 109 | 102 | 132 | 188 | 253 | 310 | 345 | 348 | 320 | 270 | 215 | 165 | 130 | 121 | 145 | 196 | 257 | 312 | 5613 | 233.9 | | 0:18 | 378 | 12:36 | 351 | * | * | * | * | 6:42 | 100 | 18:47 | 120 | * | * | * | * |
| 8 | 348 | 356 | 335 | 291 | 236 | 183 | 139 | 114 | 117 | 149 | 198 | 252 | 296 | 319 | 317 | 293 | 256 | 216 | 183 | 164 | 166 | 191 | 233 | 278 | 5630 | 234.6 | L | 0:46 | 357 | 13:25 | 322 | * | * | * | * | 7:24 | 112 | 19:24 | 162 | * | * | * | * |
| 9 | 315 | 333 | 329 | 304 | 265 | 219 | 176 | 142 | 125 | 130 | 156 | 197 | 239 | 274 | 293 | 295 | 282 | 258 | 232 | 210 | 199 | 202 | 220 | 248 | 5643 | 235.1 | | 1:19 | 334 | 14:37 | 296 | * | * | * | * | 8:16 | 124 | 20:18 | 198 | * | * | * | * |
| 10 | 278 | 301 | 311 | 305 | 286 | 255 | 217 | 180 | 151 | 134 | 135 | 153 | 184 | 220 | 252 | 276 | 288 | 287 | 274 | 256 | 238 | 224 | 220 | 227 | 5652 | 235.5 | | 2: 8 | 311 | 16:24 | 289 | * | * | * | * | 9:29 | 132 | 21:55 | 220 | * | * | * | * |
| 11 | 243 | 263 | 282 | 293 | 294 | 283 | 259 | 226 | 190 | 158 | 135 | 128 | 139 | 165 | 201 | 240 | 273 | 296 | 304 | 297 | 279 | 256 | 234 | 219 | 5657 | 235.7 | | 3:37 | 295 | 18: 1 | 304 | * | * | * | * | 10:55 | 128 | 23:46 | 215 | * | * | * | * |
| 12 | 216 | 225 | 244 | 267 | 287 | 297 | 293 | 272 | 238 | 197 | 157 | 127 | 113 | 120 | 148 | 191 | 239 | 283 | 314 | 326 | 317 | 293 | 260 | 227 | 5651 | 235.5 | | 5:14 | 298 | 19: 4 | 326 | * | * | * | * | 12:10 | 113 | * | * | * | * | * | * |
| 13 | 204 | 195 | 205 | 231 | 265 | 294 | 311 | 310 | 286 | 245 | 195 | 146 | 110 | 94 | 104 | 140 | 194 | 252 | 303 | 336 | 345 | 328 | 292 | 248 | 5633 | 234.7 | | 6:25 | 313 | 19:50 | 346 | * | * | * | * | 0:57 | 195 | 13: 8 | 94 | * | * | * | * |
| 14 | 208 | 181 | 175 | 194 | 232 | 276 | 312 | 331 | 326 | 294 | 241 | 181 | 128 | 90 | 77 | 96 | 145 | 210 | 275 | 328 | 357 | 356 | 325 | 277 | 5615 | 234.0 | | 7:18 | 333 | 20:27 | 360 | * | * | * | * | 1:45 | 174 | 13:55 | 77 | * | * | * | * |
| 15 | 225 | 182 | 158 | 162 | 195 | 246 | 297 | 336 | 351 | 335 | 289 | 225 | 159 | 104 | 70 | 68 | 102 | 164 | 237 | 305 | 353 | 371 | 353 | 307 | 5594 | 233.1 | | 8: 1 | 351 | 21: 0 | 371 | * | * | * | * | 2:23 | 156 | 14:35 | 64 | * | * | * | * |
| 16 | 250 | 195 | 156 | 141 | 161 | 210 | 270 | 324 | 358 | 363 | 332 | 272 | 200 | 132 | 81 | 57 | 72 | 123 | 197 | 273 | 337 | 373 | 372 | 336 | 5585 | 232.7 | N | 8:38 | 365 | 21:29 | 378 | * | * | * | * | 2:56 | 141 | 15: 9 | 57 | * | * | * | * |
| 17 | 278 | 216 | 164 | 133 | 136 | 174 | 235 | 299 | 350 | 374 | 362 | 313 | 242 | 168 | 105 | 64 | 57 | 92 | 160 | 240 | 313 | 365 | 382 | 358 | 5580 | 232.5 | | 9:12 | 375 | 21:55 | 382 | * | * | * | * | 3:27 | 130 | 15:40 | 55 | * | * | * | * |
| 18 | 305 | 240 | 180 | 136 | 121 | 143 | 198 | 266 | 328 | 369 | 377 | 346 | 282 | 207 | 137 | 83 | 59 | 75 | 131 | 208 | 287 | 349 | 382 | 374 | 5583 | 232.6 | | 9:43 | 379 | 22:19 | 384 | * | * | * | * | 3:55 | 121 | 16: 8 | 58 | * | * | * | * |
| 19 | 329 | 265 | 201 | 148 | 117 | 122 | 164 | 230 | 297 | 351 | 377 | 365 | 316 | 245 | 173 | 113 | 75 | 72 | 111 | 181 | 260 | 329 | 373 | 381 | 5595 | 233.1 | | 10:13 | 378 | 22:41 | 383 | * | * | * | * | 4:23 | 114 | 16:34 | 68 | * | * | * | * |
| 20 | 348 | 288 | 222 | 164 | 123 | 111 | 137 | 193 | 262 | 322 | 362 | 369 | 338 | 278 | 209 | 147 | 102 | 84 | 104 | 161 | 235 | 306 | 357 | 378 | 5600 | 233.3 | | 10:42 | 371 | 23: 3 | 378 | * | * | * | * | 4:50 | 110 | 17: 0 | 84 | * | * | * | * |
| 21 | 360 | 309 | 244 | 183 | 136 | 111 | 119 | 162 | 224 | 287 | 336 | 359 | 347 | 304 | 243 | 183 | 136 | 108 | 111 | 150 | 213 | 281 | 336 | 366 | 5608 | 233.7 | | 11:11 | 359 | 23:24 | 369 | * | * | * | * | 5:17 | 110 | 17:26 | 105 | * | * | * | * |
| 22 | 363 | 325 | 265 | 204 | 153 | 120 | 113 | 138 | 188 | 249 | 302 | 336 | 342 | 318 | 272 | 219 | 173 | 142 | 132 | 151 | 197 | 256 | 310 | 347 | 5615 | 234.0 | | 11:43 | 343 | 23:47 | 356 | * | * | * | * | 5:45 | 112 | 17:52 | 131 | * | * | * | * |
| 23 | 355 | 333 | 286 | 229 | 176 | 137 | 118 | 124 | 157 | 207 | 260 | 301 | 323 | 319 | 293 | 253 | 213 | 181 | 163 | 165 | 190 | 233 | 280 | 319 | 5615 | 234.0 | | 12:22 | 325 | * | * | * | * | * | * | 6:16 | 117 | 18:25 | 161 | * | * | * | * |
| 24 | 338 | 333 | 302 | 256 | 207 | 164 | 134 | 124 | 136 | 168 | 212 | 255 | 288 | 303 | 299 | 279 | 252 | 224 | 202 | 192 | 197 | 218 | 250 | 284 | 5617 | 234.0 | U | 0:16 | 339 | 13:17 | 304 | * | * | * | * | 6:58 | 124 | 19:11 | 192 | * | * | * | * |
| 25 | 310 | 319 | 309 | 282 | 244 | 203 | 166 | 140 | 131 | 140 | 164 | 199 | 236 | 266 | 284 | 289 | 282 | 268 | 249 | 231 | 220 | 219 | 228 | 247 | 5626 | 234.4 | | 0:59 | 319 | 14:54 | 289 | * | * | * | * | 8: 1 | 131 | 20:38 | 218 | * | * | * | * |
| 26 | 271 | 290 | 300 | 296 | 279 | 251 | 215 | 179 | 150 | 133 | 131 | 145 | 173 | 208 | 243 | 272 | 292 | 300 | 295 | 280 | 259 | 239 | 224 | 220 | 5645 | 235.2 | | 2:13 | 300 | 17: 7 | 300 | * | * | * | * | 9:38 | 130 | 22:52 | 219 | * | * | * | * |
| 27 | 228 | 247 | 270 | 289 | 299 | 294 | 273 | 238 | 196 | 156 | 125 | 110 | 114 | 138 | 178 | 225 | 271 | 307 | 328 | 328 | 310 | 278 | 244 | 214 | 5660 | 235.8 | | 4:12 | 299 | 18:31 | 331 | * | * | * | * | 11:19 | 109 | * | * | * | * | * | * |
| 28 | 196 | 199 | 221 | 256 | 291 | 315 | 322 | 305 | 265 | 211 | 156 | 110 | 81 | 78 | 104 | 155 | 218 | 281 | 332 | 360 | 360 | 331 | 285 | 234 | 5666 | 236.1 | | 5:48 | 322 | 19:29 | 364 | * | * | * | * | 0:23 | 195 | 12:37 | 76 | * | * | * | * |
| 29 | 191 | 165 | 168 | 200 | 251 | 303 | 341 | 356 | 338 | 289 | 220 | 149 | 89 | 51 | 45 | 78 | 144 | 223 | 300 | 361 | 391 | 382 | 339 | 277 | 5651 | 235.5 | | 6:59 | 356 | 20:17 | 393 | * | * | * | * | 1:25 | 162 | 13:40 | 42 | * | * | * | * |
| 30 | 213 | 160 | 131 | 141 | 189 | 257 | 323 | 371 | 389 | 365 | 302 | 220 | 137 | 68 | 24 | 22 | 69 | 149 | 242 | 327 | 390 | 414 | 390 | 330 | 5623 | 234.3 | | 7:57 | 389 | 21: 0 | 414 | * | * | * | * | 2:16 | 130 | 14:33 | 17 | * | * | * | * |
| 31 | 256 | 184 | 125 | 101 | 124 | 190 | 271 | 346 | 399 | 413 | 378 | 302 | 211 | 123 | 50 | 9 | 19 | 81 | 174 | 272 | 358 | 414 | 422 | 379 | 5601 | 233.4 | F | 8:48 | 414 | 21:38 | #426 | * | * | * | * | 3: 2 | 100 | 15:20 | 6 | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総回数 | 推算月合計 | 推算月平均 | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 173659 | 233.4 | 31 日 21 時 38 分 | 426 | 1 | 3 日 16 時 21 分 | -1 | 1 |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 八代　　緯度 : 32 °31 ′N　　経度 : 130 °34 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 215.0(cm)　　2023 年 9 月

| 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 日 | 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 | 306 | 225 | 148 | 92 | 80 | 122 | 201 | 290 | 368 | 418 | 422 | 373 | 289 | 195 | 108 | 40 | 11 | 39 | 115 | 213 | 309 | 387 | 425 | 410 | 5586 | 232.8 | | 9:34 | 427 | 22:13 | 426 | * | * | * | * | 3:44 | 78 | 16: 1 | # 11 | * | * | * | * |
| 2 | 350 | 269 | 186 | 113 | 68 | 75 | 134 | 221 | 311 | 385 | 424 | 411 | 351 | 265 | 177 | 98 | 44 | 36 | 83 | 167 | 262 | 346 | 404 | 416 | 5596 | 233.2 | | 10:17 | 426 | 22:44 | 418 | * | * | * | * | 4:23 | 64 | 16:39 | 33 | * | * | * | * |
| 3 | 377 | 306 | 225 | 147 | 85 | 60 | 88 | 158 | 246 | 329 | 390 | 411 | 383 | 317 | 237 | 161 | 99 | 67 | 82 | 142 | 225 | 307 | 371 | 401 | 5614 | 233.9 | | 10:55 | 411 | 23:10 | 401 | * | * | * | * | 5: 0 | 60 | 17:12 | 66 | * | * | * | * |
| 4 | 385 | 330 | 257 | 182 | 116 | 73 | 71 | 115 | 188 | 269 | 338 | 380 | 382 | 343 | 281 | 214 | 156 | 115 | 108 | 141 | 204 | 276 | 338 | 375 | 5637 | 234.9 | | 11:32 | 386 | 23:33 | 380 | * | * | * | * | 5:33 | 66 | 17:42 | 106 | * | * | * | * |
| 5 | 376 | 341 | 280 | 212 | 150 | 102 | 81 | 97 | 147 | 215 | 282 | 333 | 355 | 343 | 304 | 253 | 203 | 165 | 147 | 158 | 198 | 254 | 307 | 345 | 5648 | 235.3 | | 12: 9 | 355 | 23:53 | 356 | * | * | * | * | 6: 5 | 80 | 18: 8 | 147 | * | * | * | * |
| 6 | 356 | 338 | 294 | 239 | 183 | 137 | 107 | 103 | 127 | 174 | 230 | 280 | 313 | 321 | 306 | 276 | 241 | 209 | 189 | 187 | 205 | 240 | 279 | 312 | 5646 | 235.3 | | 12:50 | 322 | * | * | * | * | * | * | 6:39 | 101 | 18:37 | 185 | * | * | * | * |
| 7 | 328 | 323 | 298 | 259 | 216 | 175 | 143 | 127 | 130 | 152 | 188 | 228 | 263 | 285 | 291 | 283 | 266 | 247 | 229 | 220 | 222 | 235 | 256 | 278 | 5642 | 235.1 | L | 0:16 | 329 | 13:53 | 291 | * | * | * | * | 7:22 | 125 | 19:19 | 220 | * | * | * | * |
| 8 | 294 | 298 | 290 | 271 | 245 | 215 | 186 | 163 | 150 | 149 | 161 | 184 | 212 | 239 | 260 | 273 | 278 | 275 | 267 | 256 | 248 | 243 | 243 | 248 | 5648 | 235.3 | | 0:49 | 298 | 16: 8 | 278 | * | * | * | * | 8:34 | 148 | 21:31 | 242 | * | * | * | * |
| 9 | 256 | 264 | 269 | 269 | 263 | 251 | 231 | 208 | 184 | 165 | 154 | 154 | 166 | 189 | 217 | 247 | 273 | 290 | 297 | 292 | 278 | 260 | 242 | 228 | 5647 | 235.3 | | 2:31 | 270 | 18: 2 | 297 | * | * | * | * | 10:29 | 152 | * | * | * | * | * | * |
| 10 | 222 | 226 | 238 | 254 | 268 | 276 | 273 | 256 | 229 | 196 | 165 | 142 | 134 | 143 | 170 | 209 | 251 | 289 | 314 | 322 | 311 | 286 | 253 | 222 | 5649 | 235.4 | | 5:14 | 276 | 18:54 | 322 | * | * | * | * | 0: 5 | 222 | 11:59 | 134 | * | * | * | * |
| 11 | 199 | 191 | 201 | 226 | 258 | 286 | 302 | 299 | 277 | 238 | 192 | 150 | 120 | 110 | 125 | 164 | 217 | 271 | 315 | 340 | 340 | 315 | 275 | 229 | 5640 | 235.0 | | 6:24 | 303 | 19:30 | 343 | * | * | * | * | 0:57 | 191 | 12:54 | 110 | * | * | * | * |
| 12 | 190 | 167 | 166 | 191 | 233 | 279 | 314 | 331 | 321 | 285 | 231 | 173 | 125 | 94 | 92 | 121 | 176 | 241 | 301 | 344 | 360 | 344 | 302 | 248 | 5629 | 234.5 | | 7: 9 | 331 | 20: 0 | 360 | * | * | * | * | 1:31 | 163 | 13:35 | 89 | * | * | * | * |
| 13 | 195 | 156 | 140 | 156 | 199 | 256 | 310 | 346 | 354 | 329 | 276 | 209 | 146 | 97 | 74 | 87 | 135 | 204 | 276 | 336 | 369 | 368 | 331 | 273 | 5622 | 234.3 | | 7:46 | 355 | 20:27 | 373 | * | * | * | * | 2: 1 | 140 | 14:10 | 74 | * | * | * | * |
| 14 | 211 | 157 | 125 | 125 | 161 | 222 | 288 | 342 | 371 | 365 | 321 | 253 | 180 | 116 | 74 | 67 | 100 | 166 | 245 | 317 | 367 | 383 | 358 | 302 | 5616 | 234.0 | | 8:20 | 374 | 20:53 | 383 | * | * | * | * | 2:30 | 120 | 14:42 | 65 | * | * | * | * |
| 15 | 234 | 170 | 122 | 104 | 125 | 182 | 254 | 322 | 370 | 385 | 359 | 298 | 221 | 148 | 91 | 63 | 77 | 132 | 210 | 290 | 355 | 388 | 380 | 331 | 5611 | 233.8 | N | 8:52 | 386 | 21:18 | 390 | * | * | * | * | 2:59 | 104 | 15:12 | 62 | * | * | * | * |
| 16 | 262 | 191 | 131 | 95 | 97 | 141 | 212 | 288 | 352 | 388 | 383 | 337 | 265 | 188 | 122 | 77 | 69 | 106 | 178 | 261 | 334 | 382 | 392 | 357 | 5608 | 233.7 | | 9:24 | 391 | 21:43 | 394 | * | * | * | * | 3:28 | 90 | 15:41 | 66 | * | * | * | * |
| 17 | 290 | 216 | 149 | 100 | 81 | 107 | 169 | 247 | 320 | 372 | 390 | 365 | 304 | 229 | 160 | 105 | 78 | 94 | 152 | 232 | 308 | 366 | 392 | 373 | 5599 | 233.3 | | 9:55 | 390 | 22: 6 | 392 | * | * | * | * | 3:56 | 81 | 16: 9 | 78 | * | * | * | * |
| 18 | 316 | 242 | 171 | 114 | 81 | 85 | 132 | 205 | 281 | 344 | 379 | 376 | 333 | 266 | 198 | 141 | 103 | 99 | 137 | 206 | 282 | 344 | 380 | 378 | 5593 | 233.0 | | 10:26 | 383 | 22:27 | 385 | * | * | * | * | 4:24 | 77 | 16:37 | 96 | * | * | * | * |
| 19 | 335 | 266 | 194 | 133 | 91 | 79 | 105 | 166 | 241 | 308 | 354 | 370 | 348 | 296 | 234 | 178 | 137 | 119 | 136 | 188 | 257 | 320 | 362 | 372 | 5589 | 232.9 | | 10:56 | 370 | 22:48 | 373 | * | * | * | * | 4:51 | 78 | 17: 3 | 119 | * | * | * | * |
| 20 | 345 | 287 | 217 | 155 | 108 | 84 | 93 | 135 | 200 | 267 | 321 | 350 | 348 | 315 | 264 | 214 | 173 | 149 | 150 | 181 | 235 | 293 | 337 | 357 | 5578 | 232.4 | | 11:26 | 353 | 23: 9 | 357 | * | * | * | * | 5:17 | 83 | 17:29 | 146 | * | * | * | * |
| 21 | 346 | 304 | 243 | 181 | 131 | 100 | 93 | 116 | 164 | 224 | 279 | 317 | 332 | 320 | 287 | 246 | 210 | 184 | 175 | 187 | 220 | 265 | 307 | 333 | 5564 | 231.8 | | 12: 3 | 332 | 23:35 | 338 | * | * | * | * | 5:45 | 92 | 17:58 | 175 | * | * | * | * |
| 22 | 336 | 312 | 268 | 214 | 165 | 128 | 108 | 111 | 137 | 180 | 228 | 271 | 299 | 307 | 296 | 274 | 247 | 223 | 208 | 205 | 217 | 242 | 273 | 299 | 5548 | 231.2 | | 12:54 | 307 | * | * | * | * | * | * | 6:23 | 107 | 18:42 | 205 | * | * | * | * |
| 23 | 312 | 307 | 285 | 249 | 209 | 171 | 141 | 126 | 127 | 145 | 176 | 213 | 248 | 272 | 285 | 286 | 279 | 265 | 250 | 237 | 230 | 231 | 241 | 257 | 5542 | 230.9 | U | 0:15 | 313 | 14:37 | 287 | * | * | * | * | 7:26 | 124 | 20:22 | 229 | * | * | * | * |
| 24 | 273 | 284 | 285 | 275 | 255 | 227 | 195 | 165 | 143 | 133 | 136 | 154 | 183 | 216 | 249 | 275 | 294 | 301 | 295 | 280 | 259 | 239 | 223 | 218 | 5557 | 231.5 | | 1:35 | 286 | 17: 3 | 301 | * | * | * | * | 9:16 | 132 | 22:58 | 218 | * | * | * | * |
| 25 | 224 | 241 | 260 | 277 | 286 | 281 | 261 | 229 | 190 | 153 | 125 | 112 | 119 | 146 | 188 | 236 | 281 | 316 | 333 | 329 | 305 | 268 | 229 | 197 | 5586 | 232.8 | | 4:11 | 286 | 18:18 | 334 | * | * | * | * | 11: 9 | 112 | * | * | * | * | * | * |
| 26 | 180 | 185 | 211 | 249 | 287 | 313 | 321 | 303 | 261 | 206 | 151 | 106 | 80 | 83 | 116 | 172 | 239 | 301 | 348 | 368 | 355 | 315 | 260 | 203 | 5613 | 233.9 | | 5:48 | 321 | 19: 7 | 368 | * | * | * | * | 0:18 | 179 | 12:26 | 78 | * | * | * | * |
| 27 | 158 | 137 | 149 | 192 | 251 | 308 | 349 | 362 | 339 | 284 | 212 | 141 | 83 | 50 | 55 | 101 | 175 | 257 | 330 | 381 | 395 | 367 | 307 | 235 | 5618 | 234.1 | | 6:53 | 363 | 19:50 | 396 | * | * | * | * | 1:10 | 136 | 13:23 | 47 | * | * | * | * |
| 28 | 167 | 115 | 97 | 123 | 187 | 265 | 336 | 385 | 397 | 363 | 292 | 207 | 126 | 62 | 30 | 45 | 107 | 195 | 286 | 363 | 408 | 407 | 359 | 282 | 5604 | 233.5 | | 7:46 | 398 | 20:29 | 414 | * | * | * | * | 1:55 | 97 | 14:12 | 29 | * | * | * | * |
| 29 | 200 | 126 | 75 | 68 | 114 | 196 | 286 | 364 | 413 | 416 | 368 | 286 | 195 | 112 | 49 | 26 | 58 | 135 | 231 | 322 | 392 | 422 | 398 | 331 | 5583 | 232.6 | F | 8:34 | 421 | 21: 4 | 422 | * | * | * | * | 2:38 | 65 | 14:56 | 26 | * | * | * | * |
| 30 | 245 | 159 | 86 | 45 | 57 | 122 | 215 | 309 | 386 | 427 | 416 | 354 | 268 | 179 | 101 | 49 | 43 | 93 | 179 | 274 | 356 | 409 | 415 | 369 | 5556 | 231.5 | | 9:18 | #430 | 21:37 | 419 | * | * | * | * | 3:18 | 42 | 15:36 | 39 | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総回数 | 推算月合計 | 推算月平均 | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 720 | 168169 | 233.6 | 30 日 9 時 18 分 | 430 | 1 | 1 日 16 時 1 分 | 11 | 1 |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 八代　　緯度 : 32 °31 ′N　　経度 : 130 °34 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 215.0(cm)　　2023 年 10 月

| 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 日 | 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 | 289 | 201 | 118 | 55 | 32 | 65 | 144 | 241 | 332 | 399 | 424 | 396 | 327 | 244 | 164 | 98 | 65 | 81 | 145 | 232 | 315 | 380 | 408 | 387 | 5542 | 230.9 | | 9:58 | #424 | 22: 5 | 408 | * | * | * | * | 3:55 | 32 | 16:12 | 64 | * | * | * | * |
| 2 | 323 | 239 | 157 | 85 | 39 | 39 | 91 | 176 | 268 | 348 | 398 | 403 | 361 | 293 | 220 | 154 | 107 | 98 | 134 | 203 | 281 | 346 | 386 | 385 | 5534 | 230.6 | | 10:36 | 407 | 22:30 | 391 | * | * | * | * | 4:30 | 33 | 16:43 | 96 | * | * | * | * |
| 3 | 342 | 270 | 192 | 121 | 66 | 44 | 66 | 129 | 211 | 291 | 352 | 381 | 367 | 321 | 260 | 201 | 154 | 131 | 143 | 190 | 254 | 316 | 358 | 369 | 5529 | 230.4 | | 11:11 | 381 | 22:50 | 370 | * | * | * | * | 5: 1 | 44 | 17:11 | 130 | * | * | * | * |
| 4 | 345 | 290 | 222 | 155 | 101 | 68 | 68 | 105 | 168 | 239 | 302 | 342 | 350 | 327 | 284 | 236 | 195 | 168 | 165 | 191 | 237 | 288 | 328 | 346 | 5520 | 230.0 | | 11:45 | 351 | 23: 9 | 346 | * | * | * | * | 5:30 | 63 | 17:36 | 163 | * | * | * | * |
| 5 | 335 | 298 | 245 | 188 | 138 | 102 | 89 | 104 | 143 | 198 | 253 | 296 | 318 | 315 | 292 | 260 | 228 | 203 | 194 | 203 | 229 | 264 | 296 | 316 | 5507 | 229.5 | | 12:22 | 319 | 23:29 | 318 | * | * | * | * | 5:59 | 89 | 18: 2 | 194 | * | * | * | * |
| 6 | 315 | 294 | 259 | 216 | 175 | 142 | 122 | 121 | 138 | 170 | 211 | 249 | 277 | 288 | 285 | 272 | 254 | 236 | 224 | 222 | 231 | 247 | 266 | 281 | 5495 | 229.0 | L | 13:16 | 289 | 23:55 | 286 | * | * | * | * | 6:35 | 119 | 18:39 | 221 | * | * | * | * |
| 7 | 286 | 279 | 261 | 237 | 210 | 184 | 163 | 150 | 149 | 159 | 179 | 205 | 231 | 252 | 265 | 271 | 270 | 264 | 255 | 247 | 242 | 240 | 242 | 246 | 5487 | 228.6 | | 15:23 | 272 | * | * | * | * | * | * | 7:36 | 148 | 20:59 | 240 | * | * | * | * |
| 8 | 251 | 253 | 252 | 247 | 238 | 225 | 208 | 190 | 175 | 164 | 162 | 170 | 187 | 209 | 234 | 257 | 275 | 285 | 284 | 275 | 261 | 244 | 228 | 217 | 5491 | 228.8 | | 1: 5 | 253 | 17:27 | 286 | * | * | * | * | 9:44 | 162 | 23:51 | 214 | * | * | * | * |
| 9 | 214 | 219 | 230 | 243 | 255 | 259 | 252 | 235 | 210 | 184 | 161 | 148 | 150 | 166 | 195 | 232 | 267 | 295 | 308 | 305 | 286 | 257 | 226 | 199 | 5496 | 229.0 | | 4:55 | 259 | 18:18 | 309 | * | * | * | * | 11:25 | 147 | * | * | * | * | * | * |
| 10 | 183 | 183 | 199 | 226 | 256 | 280 | 290 | 281 | 254 | 216 | 175 | 143 | 125 | 129 | 155 | 198 | 247 | 292 | 322 | 330 | 314 | 279 | 235 | 192 | 5504 | 229.3 | | 6: 2 | 290 | 18:50 | 331 | * | * | * | * | 0:31 | 180 | 12:21 | 124 | * | * | * | * |
| 11 | 161 | 149 | 162 | 196 | 242 | 285 | 314 | 320 | 300 | 257 | 204 | 154 | 117 | 103 | 117 | 160 | 218 | 278 | 325 | 348 | 342 | 307 | 254 | 198 | 5511 | 229.6 | | 6:45 | 321 | 19:18 | 350 | * | * | * | * | 0:59 | 149 | 13: 1 | 103 | * | * | * | * |
| 12 | 151 | 124 | 125 | 158 | 212 | 271 | 320 | 346 | 340 | 303 | 244 | 181 | 126 | 93 | 90 | 123 | 183 | 253 | 315 | 356 | 364 | 337 | 282 | 216 | 5513 | 229.7 | | 7:20 | 348 | 19:44 | 366 | * | * | * | * | 1:27 | 120 | 13:35 | 87 | * | * | * | * |
| 13 | 155 | 111 | 95 | 117 | 171 | 240 | 306 | 353 | 369 | 346 | 291 | 221 | 153 | 102 | 78 | 93 | 146 | 220 | 294 | 351 | 378 | 364 | 314 | 244 | 5512 | 229.7 | | 7:55 | 369 | 20:11 | 378 | * | * | * | * | 1:56 | 95 | 14: 8 | 77 | * | * | * | * |
| 14 | 172 | 113 | 78 | 81 | 125 | 197 | 274 | 340 | 379 | 378 | 336 | 268 | 194 | 129 | 85 | 77 | 114 | 184 | 263 | 333 | 378 | 384 | 346 | 277 | 5505 | 229.4 | | 8:29 | 384 | 20:38 | 387 | * | * | * | * | 2:26 | 74 | 14:41 | 75 | * | * | * | * |
| 15 | 199 | 129 | 77 | 57 | 83 | 147 | 229 | 307 | 366 | 391 | 371 | 314 | 240 | 169 | 111 | 81 | 94 | 150 | 229 | 305 | 364 | 389 | 370 | 310 | 5482 | 228.4 | N | 9: 4 | 391 | 21: 5 | 389 | * | * | * | * | 2:57 | 57 | 15:13 | 80 | * | * | * | * |
| 16 | 231 | 154 | 91 | 52 | 54 | 101 | 179 | 263 | 335 | 382 | 388 | 350 | 285 | 213 | 149 | 104 | 93 | 127 | 196 | 274 | 340 | 380 | 381 | 337 | 5459 | 227.5 | | 9:38 | 391 | 21:32 | 386 | * | * | * | * | 3:28 | 47 | 15:46 | 91 | * | * | * | * |
| 17 | 264 | 184 | 114 | 63 | 43 | 68 | 132 | 215 | 294 | 354 | 383 | 370 | 320 | 254 | 191 | 139 | 110 | 120 | 170 | 242 | 311 | 360 | 377 | 353 | 5431 | 226.3 | | 10:12 | 384 | 21:57 | 377 | * | * | * | * | 3:59 | 43 | 16:17 | 109 | * | * | * | * |
| 18 | 292 | 214 | 142 | 85 | 50 | 52 | 96 | 169 | 248 | 316 | 360 | 370 | 341 | 288 | 229 | 177 | 141 | 131 | 159 | 216 | 281 | 334 | 362 | 356 | 5409 | 225.4 | | 10:45 | 371 | 22:21 | 364 | * | * | * | * | 4:28 | 46 | 16:47 | 130 | * | * | * | * |
| 19 | 313 | 244 | 172 | 112 | 70 | 54 | 75 | 130 | 202 | 271 | 324 | 351 | 345 | 310 | 261 | 213 | 176 | 156 | 162 | 199 | 252 | 304 | 339 | 346 | 5381 | 224.2 | | 11:19 | 353 | 22:46 | 347 | * | * | * | * | 4:57 | 54 | 17:17 | 154 | * | * | * | * |
| 20 | 323 | 271 | 206 | 145 | 99 | 72 | 73 | 104 | 159 | 223 | 279 | 317 | 330 | 317 | 285 | 246 | 212 | 187 | 180 | 194 | 228 | 271 | 307 | 325 | 5353 | 223.0 | | 11:59 | 330 | 23:17 | 326 | * | * | * | * | 5:30 | 68 | 17:52 | 179 | * | * | * | * |
| 21 | 319 | 289 | 241 | 187 | 139 | 104 | 89 | 96 | 127 | 174 | 226 | 270 | 298 | 306 | 296 | 274 | 248 | 224 | 208 | 204 | 215 | 239 | 267 | 290 | 5330 | 222.1 | | 12:56 | 306 | * | * | * | * | * | * | 6:12 | 88 | 18:46 | 203 | * | * | * | * |
| 22 | 299 | 291 | 267 | 231 | 191 | 153 | 125 | 111 | 115 | 136 | 171 | 211 | 247 | 274 | 289 | 290 | 281 | 264 | 245 | 228 | 217 | 216 | 225 | 242 | 5319 | 221.6 | U | 0: 4 | 299 | 14:37 | 291 | * | * | * | * | 7:19 | 110 | 20:37 | 215 | * | * | * | * |
| 23 | 259 | 271 | 274 | 265 | 245 | 216 | 183 | 153 | 130 | 121 | 128 | 151 | 184 | 223 | 258 | 286 | 301 | 302 | 289 | 266 | 238 | 213 | 196 | 192 | 5344 | 222.7 | | 1:43 | 274 | 16:34 | 304 | * | * | * | * | 9: 6 | 121 | 22:42 | 192 | * | * | * | * |
| 24 | 204 | 227 | 252 | 273 | 283 | 277 | 254 | 217 | 176 | 139 | 114 | 107 | 122 | 158 | 206 | 256 | 299 | 326 | 331 | 313 | 276 | 232 | 189 | 158 | 5389 | 224.5 | | 4: 9 | 283 | 17:43 | 332 | * | * | * | * | 10:49 | 107 | 23:53 | 148 | * | * | * | * |
| 25 | 149 | 164 | 201 | 247 | 289 | 315 | 317 | 293 | 246 | 190 | 137 | 98 | 82 | 97 | 142 | 205 | 270 | 324 | 356 | 357 | 325 | 270 | 208 | 151 | 5433 | 226.4 | | 5:36 | 320 | 18:31 | 361 | * | * | * | * | 12: 2 | 82 | * | * | * | * | * | * |
| 26 | 112 | 104 | 133 | 190 | 256 | 315 | 352 | 356 | 323 | 263 | 192 | 127 | 80 | 62 | 85 | 143 | 220 | 295 | 354 | 382 | 370 | 319 | 247 | 171 | 5451 | 227.1 | | 6:37 | 359 | 19:13 | 383 | * | * | * | * | 0:43 | 103 | 12:57 | 62 | * | * | * | * |
| 27 | 107 | 68 | 70 | 117 | 193 | 275 | 343 | 384 | 383 | 338 | 265 | 186 | 116 | 67 | 56 | 91 | 163 | 248 | 326 | 380 | 396 | 365 | 296 | 212 | 5445 | 226.9 | | 7:29 | 389 | 19:51 | 396 | * | * | * | * | 1:28 | 63 | 13:45 | 54 | * | * | * | * |
| 28 | 130 | 66 | 34 | 52 | 118 | 208 | 298 | 369 | 405 | 393 | 336 | 257 | 176 | 107 | 64 | 66 | 116 | 197 | 283 | 354 | 396 | 392 | 341 | 259 | 5417 | 225.7 | | 8:16 | 407 | 20:26 | 400 | * | * | * | * | 2: 9 | 33 | 14:29 | 59 | * | * | * | * |
| 29 | 171 | 91 | 33 | 16 | 53 | 134 | 230 | 320 | 387 | 412 | 386 | 321 | 241 | 165 | 104 | 74 | 92 | 154 | 237 | 316 | 374 | 396 | 370 | 303 | 5380 | 224.2 | F | 8:59 | 412 | 20:59 | 396 | * | * | * | * | 2:49 | 15 | 15: 9 | 73 | * | * | * | * |
| 30 | 216 | 131 | 59 | 15 | 18 | 72 | 161 | 256 | 339 | 393 | 402 | 364 | 296 | 223 | 156 | 107 | 96 | 131 | 199 | 276 | 341 | 380 | 379 | 333 | 5343 | 222.6 | | 9:40 | 405 | 21:29 | 385 | * | * | * | * | 3:27 | # 9 | 15:45 | 94 | * | * | * | * |
| 31 | 257 | 173 | 97 | 39 | 14 | 38 | 105 | 193 | 281 | 351 | 387 | 378 | 332 | 268 | 204 | 150 | 120 | 128 | 175 | 242 | 308 | 354 | 370 | 346 | 5310 | 221.3 | | 10:18 | 389 | 21:55 | 370 | * | * | * | * | 4: 2 | 14 | 16:18 | 118 | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総回数 | 推算月合計 | 推算月平均 | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 168822 | 226.9 | 1 日 9 時 58 分 | 424 | 1 | 30 日 3 時 27 分 | 9 | 1 |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 八代　　緯度 : 32 °31 ′N　　経度 : 130 °34 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 215.0(cm)　　2023 年 11 月

| | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 日 | 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 | 287 | 211 | 137 | 74 | 35 | 32 | 72 | 144 | 226 | 301 | 352 | 367 | 345 | 297 | 241 | 189 | 152 | 142 | 166 | 217 | 276 | 325 | 350 | 343 | 5281 | 220.0 | | 10:54 | 368 | 22:19 | 351 | * | * | * | * | 4:34 | 28 | 16:48 | 142 | * | * | * | * |
| 2 | 304 | 242 | 174 | 112 | 67 | 49 | 65 | 114 | 182 | 252 | 309 | 340 | 339 | 310 | 266 | 220 | 183 | 164 | 171 | 203 | 249 | 294 | 324 | 329 | 5262 | 219.3 | | 11:28 | 343 | 22:42 | 330 | * | * | * | * | 5: 4 | 49 | 17:15 | 164 | * | * | * | * |
| 3 | 307 | 262 | 205 | 150 | 104 | 78 | 77 | 103 | 152 | 210 | 265 | 303 | 317 | 307 | 280 | 244 | 211 | 189 | 185 | 199 | 229 | 264 | 293 | 306 | 5240 | 218.3 | | 12: 4 | 317 | 23: 7 | 306 | * | * | * | * | 5:32 | 74 | 17:44 | 184 | * | * | * | * |
| 4 | 297 | 270 | 229 | 184 | 143 | 114 | 102 | 110 | 138 | 179 | 224 | 263 | 287 | 292 | 282 | 261 | 236 | 215 | 203 | 205 | 218 | 238 | 260 | 275 | 5225 | 217.7 | | 12:49 | 293 | 23:40 | 278 | * | * | * | * | 6: 5 | 102 | 18:24 | 202 | * | * | * | * |
| 5 | 277 | 266 | 243 | 213 | 182 | 154 | 135 | 130 | 138 | 159 | 190 | 223 | 250 | 268 | 274 | 270 | 258 | 242 | 227 | 218 | 216 | 220 | 229 | 240 | 5222 | 217.6 | L | 14: 4 | 274 | * | * | * | * | * | * | 6:54 | 130 | 19:49 | 216 | * | * | * | * |
| 6 | 248 | 250 | 245 | 234 | 217 | 196 | 176 | 160 | 152 | 153 | 164 | 185 | 211 | 236 | 256 | 269 | 273 | 267 | 254 | 238 | 223 | 211 | 204 | 205 | 5227 | 217.8 | | 0:46 | 250 | 15:52 | 273 | * | * | * | * | 8:23 | 151 | 22:25 | 203 | * | * | * | * |
| 7 | 212 | 223 | 234 | 242 | 243 | 236 | 220 | 199 | 177 | 159 | 151 | 156 | 173 | 200 | 230 | 259 | 280 | 288 | 282 | 264 | 238 | 211 | 188 | 174 | 5239 | 218.3 | | 3:43 | 244 | 17: 5 | 288 | * | * | * | * | 10:10 | 151 | 23:32 | 172 | * | * | * | * |
| 8 | 173 | 186 | 209 | 235 | 257 | 267 | 263 | 243 | 213 | 180 | 153 | 138 | 141 | 162 | 198 | 239 | 276 | 301 | 308 | 293 | 262 | 222 | 183 | 152 | 5254 | 218.9 | | 5:13 | 268 | 17:49 | 308 | * | * | * | * | 11:22 | 137 | * | * | * | * | * | * |
| 9 | 138 | 146 | 173 | 212 | 253 | 285 | 298 | 288 | 258 | 214 | 170 | 136 | 120 | 128 | 161 | 210 | 262 | 304 | 326 | 323 | 293 | 245 | 191 | 144 | 5278 | 219.9 | | 6: 5 | 298 | 18:22 | 328 | * | * | * | * | 0:10 | 138 | 12:11 | 120 | * | * | * | * |
| 10 | 112 | 106 | 129 | 175 | 231 | 282 | 317 | 326 | 304 | 259 | 204 | 153 | 117 | 106 | 126 | 174 | 235 | 292 | 333 | 346 | 326 | 277 | 213 | 151 | 5294 | 220.6 | | 6:47 | 326 | 18:54 | 346 | * | * | * | * | 0:43 | 105 | 12:52 | 105 | * | * | * | * |
| 11 | 102 | 76 | 84 | 127 | 190 | 258 | 315 | 347 | 345 | 308 | 250 | 188 | 134 | 101 | 101 | 137 | 199 | 267 | 324 | 357 | 354 | 313 | 247 | 174 | 5298 | 220.8 | | 7:27 | 350 | 19:26 | 360 | * | * | * | * | 1:17 | 75 | 13:31 | 96 | * | * | * | * |
| 12 | 109 | 64 | 50 | 77 | 138 | 215 | 288 | 344 | 367 | 351 | 301 | 235 | 170 | 119 | 94 | 108 | 160 | 231 | 300 | 350 | 369 | 346 | 287 | 209 | 5282 | 220.1 | | 8: 6 | 368 | 19:58 | 369 | * | * | * | * | 1:51 | 50 | 14:10 | 93 | * | * | * | * |
| 13 | 134 | 72 | 35 | 38 | 84 | 160 | 243 | 316 | 366 | 376 | 345 | 285 | 217 | 155 | 109 | 97 | 127 | 191 | 265 | 328 | 366 | 367 | 324 | 251 | 5251 | 218.8 | N | 8:45 | 378 | 20:31 | 372 | * | * | * | * | 2:27 | 31 | 14:48 | 96 | * | * | * | * |
| 14 | 169 | 97 | 42 | 19 | 41 | 104 | 188 | 271 | 339 | 377 | 373 | 330 | 266 | 200 | 143 | 108 | 111 | 156 | 226 | 295 | 347 | 369 | 350 | 291 | 5212 | 217.2 | | 9:24 | #381 | 21: 4 | 369 | * | * | * | * | 3: 3 | 19 | 15:26 | 104 | * | * | * | * |
| 15 | 211 | 132 | 67 | 24 | 18 | 57 | 131 | 217 | 295 | 353 | 376 | 358 | 307 | 245 | 186 | 138 | 117 | 135 | 190 | 258 | 318 | 355 | 359 | 322 | 5169 | 215.4 | | 10: 3 | 376 | 21:36 | 362 | * | * | * | * | 3:39 | 15 | 16: 4 | 116 | * | * | * | * |
| 16 | 253 | 173 | 102 | 47 | 19 | 30 | 83 | 161 | 243 | 312 | 356 | 364 | 335 | 283 | 227 | 176 | 140 | 134 | 165 | 222 | 283 | 330 | 351 | 337 | 5126 | 213.6 | | 10:42 | 366 | 22: 8 | 351 | * | * | * | * | 4:15 | 17 | 16:40 | 132 | * | * | * | * |
| 17 | 288 | 217 | 144 | 82 | 40 | 27 | 53 | 113 | 188 | 261 | 318 | 348 | 344 | 310 | 262 | 213 | 173 | 150 | 156 | 193 | 245 | 296 | 328 | 334 | 5083 | 211.8 | | 11:23 | 350 | 22:43 | 336 | * | * | * | * | 4:51 | 27 | 17:19 | 149 | * | * | * | * |
| 18 | 309 | 256 | 190 | 126 | 76 | 47 | 47 | 80 | 139 | 207 | 269 | 313 | 331 | 321 | 289 | 248 | 208 | 178 | 165 | 177 | 211 | 255 | 293 | 314 | 5049 | 210.4 | | 12: 8 | 332 | 23:24 | 316 | * | * | * | * | 5:31 | 43 | 18: 3 | 165 | * | * | * | * |
| 19 | 312 | 283 | 235 | 178 | 125 | 85 | 65 | 70 | 103 | 155 | 214 | 265 | 300 | 313 | 304 | 278 | 245 | 212 | 188 | 177 | 186 | 212 | 246 | 276 | 5027 | 209.5 | | 13: 4 | 313 | * | * | * | * | * | * | 6:19 | 64 | 19: 3 | 177 | * | * | * | * |
| 20 | 292 | 290 | 268 | 230 | 184 | 140 | 106 | 88 | 91 | 116 | 159 | 209 | 254 | 286 | 302 | 298 | 280 | 251 | 221 | 195 | 179 | 179 | 195 | 222 | 5035 | 209.8 | U | 0:23 | 294 | 14:19 | 303 | * | * | * | * | 7:23 | 86 | 20:30 | 177 | * | * | * | * |
| 21 | 250 | 270 | 277 | 268 | 242 | 206 | 166 | 131 | 108 | 102 | 118 | 153 | 197 | 242 | 279 | 302 | 305 | 291 | 263 | 227 | 192 | 165 | 155 | 164 | 5073 | 211.4 | | 1:57 | 277 | 15:42 | 306 | * | * | * | * | 8:45 | 102 | 22: 2 | 155 | * | * | * | * |
| 22 | 189 | 223 | 256 | 278 | 283 | 268 | 236 | 194 | 153 | 120 | 104 | 112 | 142 | 188 | 238 | 283 | 313 | 321 | 306 | 270 | 223 | 174 | 136 | 118 | 5128 | 213.7 | | 3:46 | 283 | 16:51 | 322 | * | * | * | * | 10:12 | 104 | 23:13 | 117 | * | * | * | * |
| 23 | 125 | 158 | 205 | 253 | 291 | 308 | 300 | 267 | 218 | 166 | 124 | 100 | 103 | 134 | 186 | 246 | 298 | 332 | 339 | 315 | 267 | 205 | 145 | 99 | 5184 | 216.0 | | 5:11 | 309 | 17:45 | 340 | * | * | * | * | 11:25 | 98 | * | * | * | * | * | * |
| 24 | 78 | 91 | 135 | 198 | 262 | 312 | 336 | 328 | 289 | 232 | 172 | 123 | 95 | 98 | 135 | 196 | 263 | 318 | 351 | 350 | 314 | 250 | 177 | 110 | 5213 | 217.2 | | 6:16 | 338 | 18:30 | 355 | * | * | * | * | 0: 8 | 78 | 12:25 | 92 | * | * | * | * |
| 25 | 61 | 43 | 67 | 127 | 204 | 278 | 335 | 360 | 347 | 300 | 235 | 171 | 120 | 92 | 102 | 148 | 216 | 285 | 338 | 363 | 350 | 299 | 224 | 145 | 5210 | 217.1 | | 7:10 | 361 | 19:11 | 364 | * | * | * | * | 0:56 | 43 | 13:16 | 91 | * | * | * | * |
| 26 | 76 | 29 | 21 | 59 | 132 | 218 | 297 | 354 | 375 | 353 | 299 | 231 | 167 | 117 | 95 | 115 | 170 | 241 | 307 | 353 | 366 | 337 | 273 | 192 | 5177 | 215.7 | | 7:59 | 375 | 19:50 | 367 | * | * | * | * | 1:41 | 19 | 14: 3 | 95 | * | * | * | * |
| 27 | 112 | 47 | 9 | 14 | 66 | 149 | 238 | 316 | 367 | 378 | 347 | 288 | 221 | 160 | 116 | 105 | 136 | 197 | 267 | 325 | 359 | 357 | 313 | 241 | 5128 | 213.7 | F | 8:45 | 380 | 20:27 | 363 | * | * | * | * | 2:23 | 5 | 14:46 | 104 | * | * | * | * |
| 28 | 159 | 84 | 27 | 2 | 23 | 86 | 173 | 260 | 331 | 372 | 370 | 330 | 270 | 206 | 152 | 119 | 122 | 163 | 226 | 290 | 337 | 356 | 337 | 282 | 5077 | 211.5 | | 9:28 | 376 | 21: 1 | 356 | * | * | * | * | 3: 4 | # 2 | 15:26 | 115 | * | * | * | * |
| 29 | 206 | 128 | 62 | 17 | 9 | 45 | 116 | 201 | 282 | 341 | 366 | 352 | 306 | 247 | 189 | 145 | 126 | 144 | 192 | 253 | 308 | 341 | 343 | 309 | 5028 | 209.5 | | 10: 7 | 367 | 21:33 | 346 | * | * | * | * | 3:42 | 7 | 16: 2 | 126 | * | * | * | * |
| 30 | 247 | 173 | 103 | 48 | 20 | 29 | 78 | 151 | 231 | 300 | 343 | 352 | 326 | 277 | 222 | 174 | 143 | 140 | 170 | 221 | 276 | 317 | 334 | 320 | 4995 | 208.1 | | 10:43 | 353 | 22: 3 | 334 | * | * | * | * | 4:16 | 19 | 16:35 | 138 | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総回数 | 推算月合計 | 推算月平均 | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 720 | 155267 | 215.6 | 14 日 9 時 24 分 | 381 | 1 | 28 日 3 時 4 分 | 2 | 1 |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名 : 八代　　緯度 : 32 °31 ′N　　経度 : 130 °34 ′E　　潮位表基準面の零点 : 平均海面下 215.0(cm)　　2023 年 12 月

| | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 日 | 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 | 275 | 211 | 143 | 85 | 46 | 36 | 60 | 116 | 187 | 257 | 311 | 336 | 329 | 295 | 247 | 200 | 163 | 148 | 160 | 196 | 244 | 289 | 316 | 317 | 4967 | 207.0 | | 11:17 | 337 | 22:33 | 320 | * | * | * | * | 4:48 | 35 | 17: 5 | 148 | * | * | * | * |
| 2 | 290 | 240 | 180 | 122 | 78 | 56 | 62 | 97 | 154 | 218 | 275 | 311 | 320 | 302 | 266 | 223 | 185 | 162 | 160 | 180 | 217 | 258 | 290 | 302 | 4948 | 206.2 | | 11:49 | 320 | 23: 3 | 302 | * | * | * | * | 5:18 | 54 | 17:35 | 158 | * | * | * | * |
| 3 | 292 | 259 | 211 | 159 | 114 | 84 | 76 | 93 | 133 | 186 | 239 | 281 | 302 | 299 | 277 | 243 | 208 | 181 | 168 | 174 | 195 | 227 | 258 | 278 | 4937 | 205.7 | | 12:23 | 304 | 23:40 | 282 | * | * | * | * | 5:49 | 76 | 18:11 | 168 | * | * | * | * |
| 4 | 281 | 265 | 234 | 193 | 152 | 119 | 101 | 102 | 123 | 160 | 205 | 248 | 277 | 289 | 281 | 260 | 231 | 203 | 183 | 175 | 181 | 199 | 223 | 246 | 4931 | 205.5 | | 13: 6 | 289 | * | * | * | * | * | * | 6:26 | 99 | 19: 3 | 175 | * | * | * | * |
| 5 | 259 | 259 | 246 | 221 | 190 | 159 | 134 | 122 | 125 | 144 | 176 | 213 | 247 | 270 | 278 | 272 | 254 | 229 | 205 | 185 | 176 | 177 | 189 | 207 | 4937 | 205.7 | L | 0:31 | 261 | 14: 3 | 278 | * | * | * | * | 7:17 | 121 | 20:22 | 175 | * | * | * | * |
| 6 | 226 | 240 | 245 | 240 | 224 | 201 | 175 | 153 | 140 | 140 | 154 | 180 | 212 | 244 | 267 | 277 | 274 | 257 | 232 | 205 | 180 | 164 | 159 | 167 | 4956 | 206.5 | | 1:59 | 245 | 15:15 | 277 | * | * | * | * | 8:30 | 138 | 21:53 | 159 | * | * | * | * |
| 7 | 184 | 208 | 229 | 244 | 249 | 240 | 221 | 194 | 168 | 150 | 144 | 153 | 177 | 210 | 245 | 272 | 286 | 283 | 264 | 233 | 196 | 163 | 139 | 131 | 4983 | 207.6 | | 3:51 | 249 | 16:21 | 287 | * | * | * | * | 9:54 | 143 | 23: 0 | 131 | * | * | * | * |
| 8 | 139 | 164 | 198 | 231 | 258 | 270 | 264 | 242 | 209 | 176 | 150 | 139 | 147 | 174 | 213 | 254 | 286 | 301 | 295 | 267 | 224 | 177 | 135 | 107 | 5020 | 209.2 | | 5:12 | 270 | 17:14 | 302 | * | * | * | * | 11: 6 | 138 | 23:50 | 98 | * | * | * | * |
| 9 | 99 | 115 | 152 | 199 | 245 | 281 | 296 | 288 | 258 | 216 | 175 | 143 | 129 | 141 | 175 | 223 | 271 | 305 | 318 | 303 | 262 | 206 | 149 | 101 | 5050 | 210.4 | | 6: 9 | 297 | 17:59 | 318 | * | * | * | * | 12: 4 | 129 | * | * | * | * | * | * |
| 10 | 72 | 70 | 99 | 150 | 211 | 267 | 307 | 321 | 306 | 266 | 216 | 168 | 133 | 121 | 139 | 184 | 240 | 291 | 324 | 330 | 302 | 247 | 180 | 117 | 5061 | 210.9 | | 6:58 | 322 | 18:41 | 331 | * | * | * | * | 0:34 | 67 | 12:55 | 121 | * | * | * | * |
| 11 | 67 | 42 | 50 | 93 | 158 | 229 | 291 | 332 | 341 | 316 | 267 | 211 | 159 | 124 | 117 | 145 | 199 | 260 | 311 | 339 | 334 | 293 | 226 | 152 | 5056 | 210.7 | | 7:45 | 342 | 19:22 | 342 | * | * | * | * | 1:17 | 40 | 13:43 | 115 | * | * | * | * |
| 12 | 86 | 37 | 19 | 39 | 96 | 173 | 250 | 314 | 351 | 352 | 317 | 262 | 202 | 150 | 117 | 118 | 156 | 218 | 280 | 328 | 348 | 331 | 277 | 201 | 5022 | 209.3 | | 8:31 | 357 | 20: 4 | 348 | * | * | * | * | 2: 0 | 19 | 14:29 | 112 | * | * | * | * |
| 13 | 124 | 58 | 14 | 5 | 39 | 107 | 190 | 270 | 333 | 364 | 355 | 312 | 252 | 192 | 140 | 113 | 125 | 173 | 238 | 299 | 340 | 350 | 320 | 256 | 4969 | 207.0 | N | 9:16 | 365 | 20:46 | 352 | * | * | * | * | 2:44 | 3 | 15:14 | 112 | * | * | * | * |
| 14 | 176 | 99 | 36 | -1 | 1 | 47 | 124 | 210 | 289 | 346 | 368 | 349 | 299 | 239 | 179 | 132 | 114 | 137 | 192 | 258 | 314 | 347 | 346 | 304 | 4905 | 204.4 | | 10: 1 | #368 | 21:28 | 351 | * | * | * | * | 3:28 | -6 | 15:58 | 114 | * | * | * | * |
| 15 | 233 | 152 | 78 | 21 | -7 | 8 | 64 | 146 | 231 | 305 | 353 | 363 | 335 | 282 | 222 | 166 | 127 | 120 | 153 | 211 | 274 | 323 | 347 | 334 | 4841 | 201.7 | | 10:44 | 365 | 22:10 | 347 | * | * | * | * | 4:11 | # -8 | 16:41 | 118 | * | * | * | * |
| 16 | 283 | 209 | 131 | 63 | 15 | -2 | 25 | 89 | 171 | 251 | 316 | 353 | 351 | 315 | 261 | 205 | 156 | 126 | 130 | 169 | 227 | 284 | 325 | 338 | 4791 | 199.6 | | 11:27 | 357 | 22:54 | 338 | * | * | * | * | 4:54 | -2 | 17:24 | 123 | * | * | * | * |
| 17 | 316 | 261 | 189 | 118 | 58 | 20 | 15 | 50 | 117 | 195 | 267 | 321 | 344 | 332 | 293 | 242 | 191 | 149 | 129 | 140 | 181 | 235 | 285 | 317 | 4765 | 198.5 | | 12: 9 | 344 | 23:41 | 324 | * | * | * | * | 5:37 | 12 | 18:10 | 128 | * | * | * | * |
| 18 | 322 | 296 | 242 | 177 | 114 | 64 | 36 | 41 | 80 | 144 | 214 | 276 | 318 | 331 | 313 | 274 | 227 | 181 | 146 | 131 | 145 | 183 | 231 | 274 | 4760 | 198.3 | | 12:54 | 331 | * | * | * | * | * | * | 6:23 | 34 | 19: 2 | 131 | * | * | * | * |
| 19 | 301 | 304 | 279 | 232 | 176 | 123 | 82 | 61 | 70 | 108 | 165 | 226 | 278 | 310 | 317 | 298 | 262 | 218 | 175 | 142 | 129 | 140 | 173 | 216 | 4785 | 199.4 | | 0:36 | 306 | 13:45 | 318 | * | * | * | * | 7:13 | 61 | 20: 3 | 129 | * | * | * | * |
| 20 | 256 | 282 | 288 | 270 | 233 | 187 | 142 | 106 | 89 | 97 | 129 | 178 | 231 | 276 | 303 | 308 | 291 | 256 | 213 | 169 | 135 | 118 | 124 | 153 | 4834 | 201.4 | U | 1:44 | 289 | 14:43 | 309 | * | * | * | * | 8:13 | 88 | 21:13 | 117 | * | * | * | * |
| 21 | 194 | 235 | 267 | 281 | 273 | 247 | 208 | 166 | 132 | 113 | 116 | 142 | 184 | 232 | 274 | 301 | 307 | 290 | 255 | 208 | 160 | 120 | 98 | 100 | 4903 | 204.3 | | 3: 9 | 281 | 15:46 | 307 | * | * | * | * | 9:23 | 112 | 22:25 | 96 | * | * | * | * |
| 22 | 127 | 170 | 218 | 259 | 283 | 286 | 267 | 232 | 190 | 154 | 130 | 127 | 147 | 186 | 233 | 275 | 303 | 311 | 293 | 254 | 200 | 145 | 100 | 73 | 4963 | 206.8 | | 4:38 | 288 | 16:48 | 311 | * | * | * | * | 10:39 | 125 | 23:30 | 69 | * | * | * | * |
| 23 | 73 | 103 | 153 | 210 | 261 | 295 | 305 | 289 | 253 | 208 | 167 | 138 | 130 | 148 | 187 | 236 | 281 | 310 | 317 | 295 | 248 | 188 | 127 | 76 | 4998 | 208.3 | | 5:53 | 305 | 17:45 | 318 | * | * | * | * | 11:50 | 130 | * | * | * | * | * | * |
| 24 | 48 | 50 | 85 | 144 | 211 | 270 | 311 | 324 | 306 | 267 | 218 | 172 | 139 | 129 | 148 | 191 | 243 | 290 | 319 | 322 | 293 | 238 | 171 | 106 | 4995 | 208.1 | | 6:55 | 324 | 18:36 | 324 | * | * | * | * | 0:26 | 45 | 12:52 | 129 | * | * | * | * |
| 25 | 54 | 27 | 35 | 79 | 146 | 220 | 284 | 327 | 338 | 316 | 271 | 219 | 170 | 135 | 127 | 151 | 199 | 254 | 301 | 327 | 323 | 286 | 223 | 152 | 4964 | 206.8 | | 7:49 | 339 | 19:23 | 329 | * | * | * | * | 1:18 | 25 | 13:46 | 126 | * | * | * | * |
| 26 | 86 | 35 | 13 | 30 | 83 | 158 | 235 | 301 | 341 | 345 | 316 | 266 | 210 | 161 | 129 | 127 | 159 | 212 | 268 | 312 | 332 | 319 | 272 | 204 | 4914 | 204.8 | | 8:38 | 348 | 20: 8 | 332 | * | * | * | * | 2: 6 | 13 | 14:33 | 123 | * | * | * | * |
| 27 | 131 | 66 | 21 | 8 | 36 | 98 | 177 | 255 | 317 | 349 | 344 | 306 | 251 | 194 | 147 | 123 | 131 | 172 | 229 | 284 | 322 | 332 | 308 | 253 | 4854 | 202.3 | F | 9:21 | 352 | 20:49 | 333 | * | * | * | * | 2:50 | 7 | 15:16 | 121 | * | * | * | * |
| 28 | 181 | 109 | 49 | 13 | 12 | 53 | 123 | 204 | 279 | 331 | 351 | 332 | 286 | 228 | 174 | 133 | 121 | 142 | 191 | 250 | 300 | 329 | 327 | 290 | 4808 | 200.3 | | 10: 0 | 351 | 21:26 | 332 | * | * | * | * | 3:31 | 7 | 15:53 | 120 | * | * | * | * |
| 29 | 227 | 153 | 86 | 35 | 13 | 28 | 81 | 157 | 236 | 301 | 340 | 342 | 310 | 257 | 200 | 152 | 124 | 126 | 161 | 215 | 272 | 313 | 329 | 312 | 4770 | 198.8 | | 10:34 | 346 | 22: 0 | 329 | * | * | * | * | 4: 7 | 12 | 16:26 | 120 | * | * | * | * |
| 30 | 263 | 195 | 125 | 66 | 29 | 24 | 57 | 120 | 196 | 268 | 319 | 339 | 323 | 279 | 224 | 172 | 135 | 122 | 140 | 185 | 240 | 290 | 319 | 319 | 4749 | 197.9 | | 11: 3 | 339 | 22:30 | 323 | * | * | * | * | 4:38 | 21 | 16:55 | 122 | * | * | * | * |
| 31 | 287 | 230 | 163 | 101 | 55 | 35 | 49 | 95 | 163 | 234 | 292 | 325 | 325 | 294 | 245 | 193 | 150 | 127 | 130 | 160 | 209 | 259 | 298 | 312 | 4731 | 197.1 | | 11:30 | 329 | 23: 1 | 312 | * | * | * | * | 5: 7 | 35 | 17:24 | 124 | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 総回数 | 推算月合計 | 推算月平均 | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 152167 | 204.5 | 14 日 10 時 1 分 | 368 | 1 | 15 日 4 時 11 分 | -8 | 1 |