

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苅田

緯度：33°48' N

経度：131°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2014 年 1 月

| 日 | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---|-------|-------|-------|-----|----|----|------|----|-------|-------|-------|-----|----|----|---|---|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 日合計 | 日平均 | 月 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | | |
| 1 | 94 | 30 | -10 | -9 | 40 | 122 | 213 | 294 | 353 | 375 | 354 | 300 | 233 | 166 | 112 | 89 | 110 | 169 | 239 | 300 | 338 | 342 | 306 | 235 | 4795 | 199.8 | N | 9:0 | 375 | 20:38 | 345 | * | * | * | * | 2:29 | -15 | 15:2 | 89 | * | * | * | * |
| 2 | 152 | 72 | 6 | -29 | -16 | 48 | 141 | 238 | 320 | 374 | 385 | 351 | 286 | 213 | 143 | 91 | 77 | 112 | 181 | 255 | 315 | 349 | 346 | 299 | 4709 | 196.2 | | 9:44 | 387 | 21:26 | 353 | * | * | * | * | 3:16 | -31 | 15:48 | 76 | * | * | * | * |
| 3 | 220 | 133 | 53 | -9 | -36 | -8 | 68 | 167 | 262 | 339 | 384 | 381 | 335 | 265 | 190 | 122 | 76 | 75 | 122 | 197 | 269 | 324 | 352 | 339 | 4620 | 192.5 | | 10:27 | # 389 | 22:13 | 353 | * | * | * | * | 4:1 | # -36 | 16:32 | 69 | * | * | * | * |
| 4 | 283 | 202 | 118 | 42 | -13 | -26 | 16 | 99 | 196 | 283 | 350 | 382 | 365 | 310 | 239 | 167 | 104 | 69 | 81 | 136 | 210 | 276 | 325 | 344 | 4558 | 189.9 | | 11:10 | 382 | 23:0 | 344 | * | * | * | * | 4:46 | -28 | 17:16 | 67 | * | * | * | * |
| 5 | 323 | 263 | 185 | 108 | 42 | -1 | 0 | 52 | 135 | 223 | 299 | 352 | 368 | 339 | 281 | 213 | 147 | 93 | 70 | 92 | 150 | 217 | 275 | 316 | 4542 | 189.3 | | 11:51 | 368 | 23:48 | 328 | * | * | * | * | 5:29 | -7 | 18:1 | 70 | * | * | * | * |
| 6 | 327 | 300 | 242 | 173 | 108 | 53 | 25 | 39 | 94 | 169 | 244 | 305 | 343 | 344 | 309 | 253 | 191 | 133 | 89 | 78 | 105 | 158 | 216 | 266 | 4564 | 190.2 | | 12:32 | 348 | * | * | * | * | 6:12 | 24 | 18:47 | 77 | * | * | * | * | | |
| 7 | 298 | 303 | 275 | 225 | 169 | 117 | 77 | 62 | 83 | 134 | 196 | 255 | 301 | 324 | 315 | 279 | 229 | 176 | 127 | 94 | 89 | 115 | 159 | 207 | 4609 | 192.0 | | 0:39 | 305 | 13:14 | 324 | * | * | * | * | 6:56 | 62 | 19:38 | 87 | * | * | * | * |
| 8 | 249 | 275 | 278 | 255 | 218 | 176 | 137 | 109 | 103 | 124 | 164 | 212 | 255 | 287 | 299 | 288 | 256 | 214 | 169 | 128 | 102 | 98 | 118 | 153 | 4667 | 194.5 | U | 1:35 | 280 | 14:0 | 299 | * | * | * | * | 7:44 | 102 | 20:38 | 96 | * | * | * | * |
| 9 | 192 | 229 | 252 | 258 | 245 | 221 | 192 | 164 | 144 | 140 | 153 | 181 | 214 | 246 | 269 | 277 | 267 | 243 | 208 | 169 | 133 | 108 | 100 | 112 | 4717 | 196.5 | | 2:46 | 258 | 14:57 | 277 | * | * | * | * | 8:45 | 139 | 21:52 | 100 | * | * | * | * |
| 10 | 140 | 175 | 209 | 236 | 249 | 247 | 234 | 214 | 191 | 173 | 163 | 167 | 183 | 207 | 232 | 252 | 262 | 258 | 239 | 209 | 172 | 135 | 107 | 93 | 4747 | 197.8 | | 4:24 | 250 | 16:14 | 262 | * | * | * | * | 10:14 | 163 | 23:12 | 93 | * | * | * | * |
| 11 | 99 | 124 | 159 | 197 | 231 | 253 | 261 | 254 | 236 | 213 | 189 | 171 | 166 | 175 | 195 | 220 | 243 | 258 | 259 | 243 | 212 | 172 | 130 | 96 | 4756 | 198.2 | | 6:1 | 261 | 17:34 | 260 | * | * | * | * | 11:53 | 166 | * | * | * | * | * | * |
| 12 | 78 | 83 | 110 | 151 | 197 | 239 | 269 | 281 | 274 | 252 | 221 | 189 | 164 | 154 | 163 | 187 | 218 | 246 | 265 | 267 | 248 | 210 | 163 | 116 | 4745 | 197.7 | | 7:6 | 281 | 18:36 | 269 | * | * | * | * | 0:18 | 77 | 13:2 | 154 | * | * | * | * |
| 13 | 77 | 59 | 68 | 104 | 156 | 211 | 260 | 292 | 301 | 286 | 254 | 215 | 175 | 147 | 139 | 155 | 188 | 227 | 260 | 279 | 276 | 248 | 200 | 145 | 4722 | 196.8 | | 7:51 | 301 | 19:23 | 281 | * | * | * | * | 1:11 | 58 | 13:50 | 139 | * | * | * | * |
| 14 | 92 | 54 | 41 | 61 | 110 | 173 | 236 | 287 | 315 | 314 | 286 | 243 | 195 | 152 | 127 | 128 | 157 | 201 | 246 | 280 | 293 | 280 | 238 | 180 | 4689 | 195.4 | | 8:28 | 318 | 20:2 | 293 | * | * | * | * | 1:54 | 41 | 14:27 | 124 | * | * | * | * |
| 15 | 118 | 64 | 31 | 30 | 67 | 131 | 203 | 268 | 314 | 330 | 314 | 272 | 219 | 167 | 127 | 111 | 128 | 172 | 224 | 270 | 299 | 302 | 273 | 218 | 4652 | 193.8 | | 9:0 | 330 | 20:36 | 305 | * | * | * | * | 2:31 | 26 | 14:59 | 111 | * | * | * | * |
| 16 | 151 | 87 | 37 | 15 | 32 | 88 | 163 | 238 | 299 | 334 | 334 | 300 | 245 | 187 | 136 | 104 | 105 | 140 | 196 | 251 | 294 | 313 | 301 | 255 | 4605 | 191.9 | F | 9:29 | 339 | 21:8 | 313 | * | * | * | * | 3:5 | 15 | 15:29 | 100 | * | * | * | * |
| 17 | 189 | 119 | 57 | 16 | 12 | 51 | 121 | 202 | 275 | 325 | 343 | 323 | 273 | 212 | 153 | 109 | 91 | 111 | 162 | 224 | 277 | 311 | 317 | 287 | 4560 | 190.0 | | 9:58 | 343 | 21:40 | 318 | * | * | * | * | 3:37 | 9 | 15:59 | 91 | * | * | * | * |
| 18 | 228 | 156 | 87 | 33 | 8 | 25 | 83 | 164 | 243 | 306 | 341 | 339 | 300 | 240 | 177 | 123 | 89 | 90 | 129 | 190 | 250 | 296 | 318 | 308 | 4523 | 188.5 | | 10:26 | 345 | 22:13 | 319 | * | * | * | * | 4:8 | 8 | 16:29 | 85 | * | * | * | * |
| 19 | 263 | 196 | 125 | 63 | 21 | 16 | 54 | 126 | 207 | 278 | 327 | 343 | 320 | 267 | 203 | 144 | 99 | 81 | 101 | 153 | 216 | 270 | 306 | 315 | 4494 | 187.3 | | 10:54 | 343 | 22:46 | 316 | * | * | * | * | 4:38 | 13 | 17:0 | 81 | * | * | * | * |
| 20 | 288 | 233 | 164 | 100 | 49 | 24 | 39 | 95 | 171 | 246 | 304 | 336 | 331 | 291 | 231 | 170 | 118 | 85 | 84 | 119 | 177 | 236 | 281 | 306 | 4478 | 186.6 | | 11:23 | 338 | 23:21 | 308 | * | * | * | * | 5:9 | 23 | 17:32 | 79 | * | * | * | * |
| 21 | 300 | 263 | 203 | 140 | 86 | 49 | 42 | 75 | 139 | 211 | 274 | 316 | 330 | 308 | 258 | 198 | 143 | 101 | 81 | 95 | 139 | 196 | 247 | 283 | 4477 | 186.5 | | 11:53 | 330 | 23:59 | 296 | * | * | * | * | 5:41 | 40 | 18:7 | 81 | * | * | * | * |
| 22 | 296 | 280 | 237 | 181 | 128 | 85 | 63 | 72 | 115 | 177 | 239 | 288 | 315 | 312 | 279 | 227 | 172 | 126 | 94 | 86 | 109 | 155 | 205 | 248 | 4489 | 187.0 | | 12:25 | 318 | * | * | * | * | 6:15 | 62 | 18:45 | 85 | * | * | * | * | | |
| 23 | 275 | 281 | 259 | 219 | 172 | 129 | 99 | 88 | 106 | 150 | 204 | 254 | 289 | 302 | 289 | 252 | 204 | 156 | 118 | 94 | 94 | 119 | 159 | 203 | 4515 | 188.1 | | 0:43 | 282 | 13:1 | 302 | * | * | * | * | 6:54 | 88 | 19:31 | 91 | * | * | * | * |
| 24 | 239 | 262 | 265 | 246 | 213 | 177 | 145 | 122 | 118 | 136 | 173 | 215 | 254 | 279 | 285 | 268 | 234 | 192 | 151 | 117 | 97 | 98 | 118 | 152 | 4556 | 189.8 | L | 1:37 | 266 | 13:46 | 285 | * | * | * | * | 7:42 | 117 | 20:29 | 95 | * | * | * | * |
| 25 | 190 | 225 | 248 | 255 | 245 | 223 | 196 | 169 | 150 | 144 | 155 | 180 | 212 | 243 | 264 | 269 | 257 | 229 | 192 | 153 | 120 | 97 | 92 | 105 | 4613 | 192.2 | | 2:53 | 255 | 14:47 | 270 | * | * | * | * | 8:52 | 144 | 21:48 | 91 | * | * | * | * |
| 26 | 133 | 171 | 209 | 239 | 256 | 258 | 245 | 223 | 197 | 173 | 158 | 158 | 173 | 199 | 229 | 253 | 264 | 258 | 236 | 201 | 160 | 120 | 90 | 75 | 4678 | 194.9 | | 4:37 | 259 | 16:11 | 264 | * | * | * | * | 10:32 | 156 | 23:14 | 74 | * | * | * | * |
| 27 | 81 | 107 | 149 | 196 | 239 | 269 | 282 | 275 | 252 | 219 | 185 | 158 | 147 | 155 | 182 | 218 | 250 | 270 | 272 | 253 | 214 | 164 | 114 | 73 | 4724 | 196.8 | | 6:9 | 283 | 17:36 | 274 | * | * | * | * | 12:5 | 146 | * | * | * | * | * | * |
| 28 | 49 | 50 | 80 | 133 | 194 | 251 | 293 | 313 | 306 | 274 | 229 | 183 | 144 | 125 | 134 | 168 | 215 | 259 | 288 | 295 | 273 | 225 | 163 | 101 | 4745 | 197.7 | | 7:13 | 314 | 18:45 | 295 | * | * | * | * | 0:28 | 46 | 13:13 | 124 | * | * | * | * |
| 29 | 49 | 18 | 19 | 59 | 126 | 203 | 272 | 323 | 343 | 328 | 284 | 226 | 168 | 120 | 99 | 115 | 163 | 224 | 277 | 312 | 319 | 289 | 229 | 154 | 4719 | 196.6 | | 8:4 | 344 | 19:42 | 320 | * | * | * | * | 1:27 | 14 | 14:5 | 99 | * | * | * | * |
| 30 | 82 | 22 | -12 | -3 | 51 | 135 | 223 | 300 | 352 | 366 | 337 | 278 | 209 | 142 | 91 | 75 | 105 | 168 | 240 | 300 | 336 | 338 | 297 | 223 | 4655 | 194.0 | | 8:49 | 367 | 20:32 | 342 | * | * | * | * | 2:19 | -14 | 14:52 | 75 | * | * | * | * |
| 31 | 139 | 61 | -2 | -32 | -10 | 61 | 156 | 250 | 328 | 374 | 375 | 330 | 259 | 182 | 112 | 64 | 59 | 106 | 183 | 260 | 321 | 355 | 346 | 292 | 4569 | 190.4 | N | 9:31 | 381 | 21:20 | 357 | * | * | * | * | 3:6 | -32 | 15:35 | 55 | * | * | * | * |

| N 総回数 | Sum 推算月合計 | Mean 推算月平均 | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|----------|--------------|---------------|------------|-----|----|----------|-----|----|
| | | | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 143492 | 192.9 | 3日 10時 27分 | 389 | 1 | 3日 4時 1分 | -36 | 1 |

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苅田

緯度：33°48' N

経度：131°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2014年2月

| 日 | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---|-------|-------|-------|-----|----|----|------|----|-------|-------|-------|-----|----|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 日合計 | 日平均 | 月 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 |
| 1 | 209 | 122 | 42 | -18 | -37 | 2 | 87 | 187 | 280 | 351 | 385 | 367 | 308 | 230 | 151 | 82 | 43 | 56 | 118 | 202 | 279 | 336 | 362 | 341 | 4485 | 186.9 | | 10:10 | # 385 | 22: 5 | 362 | * | * | * | * | 3:50 | # -38 | 16:17 | 41 | * | * | * | * |
| 2 | 276 | 190 | 105 | 29 | -21 | -22 | 34 | 126 | 222 | 306 | 364 | 379 | 344 | 275 | 196 | 120 | 58 | 34 | 65 | 137 | 219 | 291 | 341 | 355 | 4423 | 184.3 | | 10:48 | 380 | 22:49 | 356 | * | * | * | * | 4:32 | -29 | 16:57 | 34 | * | * | * | * |
| 3 | 323 | 253 | 171 | 93 | 28 | -6 | 11 | 78 | 168 | 253 | 323 | 363 | 358 | 309 | 238 | 163 | 94 | 46 | 40 | 83 | 157 | 232 | 295 | 334 | 4407 | 183.6 | | 11:24 | 367 | 23:32 | 340 | * | * | * | * | 5:12 | -7 | 17:37 | 36 | * | * | * | * |
| 4 | 336 | 295 | 228 | 156 | 90 | 40 | 25 | 58 | 127 | 206 | 276 | 327 | 347 | 325 | 270 | 203 | 136 | 79 | 47 | 56 | 105 | 172 | 237 | 288 | 4429 | 184.5 | | 11:59 | 347 | * | * | * | * | 5:50 | 25 | 18:18 | 45 | * | * | * | * | | |
| 5 | 315 | 306 | 265 | 207 | 149 | 99 | 67 | 69 | 108 | 169 | 232 | 284 | 316 | 318 | 287 | 234 | 176 | 121 | 78 | 61 | 78 | 124 | 180 | 233 | 4476 | 186.5 | | 0:16 | 317 | 12:33 | 322 | * | * | * | * | 6:28 | 63 | 19: 0 | 61 | * | * | * | * |
| 6 | 272 | 288 | 275 | 240 | 196 | 154 | 119 | 103 | 115 | 151 | 198 | 243 | 278 | 293 | 284 | 252 | 208 | 162 | 119 | 88 | 80 | 98 | 135 | 179 | 4530 | 188.8 | | 1: 3 | 288 | 13: 9 | 293 | * | * | * | * | 7: 7 | 103 | 19:48 | 80 | * | * | * | * |
| 7 | 220 | 249 | 260 | 250 | 226 | 198 | 170 | 148 | 142 | 153 | 178 | 210 | 239 | 259 | 265 | 254 | 229 | 196 | 160 | 127 | 104 | 98 | 110 | 136 | 4581 | 190.9 | U | 2: 0 | 260 | 13:51 | 265 | * | * | * | * | 7:53 | 141 | 20:50 | 97 | * | * | * | * |
| 8 | 169 | 201 | 226 | 238 | 238 | 227 | 211 | 193 | 178 | 172 | 175 | 187 | 205 | 223 | 236 | 240 | 235 | 220 | 196 | 168 | 140 | 117 | 106 | 109 | 4610 | 192.1 | | 3:26 | 240 | 14:58 | 240 | * | * | * | * | 9:10 | 172 | 22:18 | 105 | * | * | * | * |
| 9 | 126 | 152 | 183 | 210 | 230 | 241 | 241 | 232 | 217 | 201 | 187 | 179 | 180 | 189 | 203 | 217 | 228 | 231 | 225 | 206 | 179 | 149 | 121 | 102 | 4629 | 192.9 | | 5:31 | 242 | 16:53 | 231 | * | * | * | * | 11:26 | 178 | 23:47 | 97 | * | * | * | * |
| 10 | 97 | 109 | 136 | 171 | 207 | 237 | 257 | 262 | 253 | 233 | 208 | 184 | 167 | 161 | 170 | 189 | 211 | 231 | 242 | 238 | 219 | 186 | 147 | 111 | 4626 | 192.8 | | 6:51 | 262 | 18:18 | 242 | * | * | * | * | 12:52 | 161 | * | * | * | * | * | * |
| 11 | 86 | 78 | 93 | 128 | 173 | 219 | 257 | 280 | 283 | 265 | 235 | 199 | 166 | 144 | 141 | 158 | 188 | 221 | 248 | 261 | 254 | 225 | 182 | 133 | 4617 | 192.4 | | 7:37 | 284 | 19:11 | 261 | * | * | * | * | 0:51 | 78 | 13:39 | 140 | * | * | * | * |
| 12 | 90 | 62 | 59 | 85 | 133 | 190 | 244 | 285 | 303 | 295 | 263 | 220 | 176 | 139 | 120 | 128 | 159 | 202 | 243 | 272 | 281 | 263 | 220 | 165 | 4597 | 191.5 | | 8:11 | 304 | 19:51 | 281 | * | * | * | * | 1:37 | 57 | 14:13 | 119 | * | * | * | * |
| 13 | 109 | 63 | 39 | 48 | 91 | 154 | 220 | 276 | 312 | 318 | 292 | 246 | 193 | 143 | 109 | 102 | 128 | 176 | 228 | 272 | 297 | 294 | 260 | 202 | 4572 | 190.5 | | 8:40 | 319 | 20:25 | 299 | * | * | * | * | 2:15 | 38 | 14:43 | 101 | * | * | * | * |
| 14 | 137 | 78 | 36 | 24 | 52 | 114 | 188 | 257 | 309 | 331 | 318 | 274 | 215 | 157 | 109 | 85 | 98 | 143 | 203 | 260 | 300 | 315 | 294 | 242 | 4539 | 189.1 | | 9: 8 | 332 | 20:57 | 315 | * | * | * | * | 2:48 | 23 | 15:11 | 85 | * | * | * | * |
| 15 | 174 | 105 | 48 | 16 | 24 | 75 | 151 | 229 | 294 | 334 | 336 | 301 | 242 | 177 | 119 | 79 | 73 | 108 | 170 | 236 | 290 | 321 | 320 | 280 | 4502 | 187.6 | F | 9:34 | 340 | 21:28 | 325 | * | * | * | * | 3:19 | 14 | 15:39 | 70 | * | * | * | * |
| 16 | 214 | 141 | 74 | 25 | 11 | 43 | 113 | 196 | 270 | 324 | 345 | 325 | 270 | 202 | 137 | 84 | 59 | 76 | 132 | 203 | 267 | 313 | 331 | 311 | 4466 | 186.1 | | 10: 1 | 345 | 22: 0 | 331 | * | * | * | * | 3:49 | 10 | 16: 7 | 59 | * | * | * | * |
| 17 | 254 | 181 | 109 | 49 | 15 | 24 | 79 | 160 | 241 | 305 | 342 | 340 | 297 | 230 | 161 | 100 | 59 | 54 | 94 | 162 | 234 | 291 | 326 | 327 | 4434 | 184.8 | | 10:27 | 347 | 22:32 | 332 | * | * | * | * | 4:19 | 13 | 16:37 | 51 | * | * | * | * |
| 18 | 289 | 222 | 149 | 84 | 37 | 22 | 55 | 126 | 208 | 278 | 327 | 344 | 318 | 259 | 188 | 123 | 72 | 47 | 64 | 120 | 193 | 259 | 306 | 327 | 4417 | 184.0 | | 10:54 | 344 | 23: 6 | 327 | * | * | * | * | 4:50 | 22 | 17: 8 | 47 | * | * | * | * |
| 19 | 311 | 259 | 191 | 125 | 72 | 40 | 47 | 98 | 173 | 246 | 303 | 334 | 328 | 284 | 218 | 151 | 95 | 57 | 50 | 85 | 149 | 217 | 274 | 310 | 4417 | 184.0 | | 11:22 | 336 | 23:42 | 318 | * | * | * | * | 5:21 | 37 | 17:40 | 48 | * | * | * | * |
| 20 | 316 | 287 | 231 | 169 | 114 | 73 | 59 | 84 | 142 | 212 | 272 | 312 | 324 | 300 | 247 | 182 | 124 | 78 | 54 | 63 | 108 | 170 | 230 | 276 | 4427 | 184.5 | | 11:52 | 324 | * | * | * | * | 5:54 | 59 | 18:15 | 53 | * | * | * | * | | |
| 21 | 301 | 297 | 262 | 211 | 160 | 117 | 90 | 90 | 123 | 178 | 235 | 280 | 304 | 301 | 268 | 215 | 158 | 110 | 75 | 63 | 81 | 125 | 180 | 230 | 4454 | 185.6 | | 0:22 | 304 | 12:24 | 307 | * | * | * | * | 6:31 | 86 | 18:56 | 63 | * | * | * | * |
| 22 | 268 | 285 | 276 | 246 | 205 | 166 | 134 | 117 | 124 | 154 | 198 | 241 | 273 | 286 | 275 | 242 | 196 | 150 | 110 | 83 | 76 | 93 | 130 | 175 | 4503 | 187.6 | | 1:11 | 285 | 13: 4 | 286 | * | * | * | * | 7:16 | 117 | 19:48 | 75 | * | * | * | * |
| 23 | 217 | 250 | 266 | 262 | 242 | 214 | 185 | 161 | 147 | 150 | 171 | 201 | 232 | 255 | 264 | 255 | 230 | 194 | 156 | 121 | 95 | 85 | 94 | 120 | 4567 | 190.3 | L | 2:18 | 267 | 14: 2 | 264 | * | * | * | * | 8:20 | 146 | 21: 2 | 85 | * | * | * | * |
| 24 | 157 | 195 | 229 | 252 | 260 | 254 | 237 | 214 | 189 | 170 | 162 | 169 | 187 | 211 | 234 | 248 | 249 | 235 | 209 | 174 | 137 | 105 | 85 | 82 | 4644 | 193.5 | | 4: 3 | 260 | 15:33 | 250 | * | * | * | * | 10: 3 | 162 | 22:41 | 81 | * | * | * | * |
| 25 | 98 | 129 | 171 | 214 | 250 | 272 | 278 | 267 | 241 | 209 | 178 | 156 | 150 | 162 | 188 | 219 | 245 | 259 | 256 | 234 | 196 | 150 | 107 | 74 | 4703 | 196.0 | | 5:50 | 279 | 17:20 | 260 | * | * | * | * | 11:52 | 150 | * | * | * | * | * | * |
| 26 | 58 | 67 | 102 | 154 | 211 | 261 | 297 | 309 | 295 | 260 | 215 | 169 | 135 | 120 | 134 | 170 | 216 | 257 | 282 | 285 | 261 | 214 | 156 | 99 | 4727 | 197.0 | | 6:58 | 309 | 18:38 | 287 | * | * | * | * | 0: 9 | 58 | 13: 2 | 120 | * | * | * | * |
| 27 | 53 | 29 | 38 | 83 | 150 | 222 | 285 | 327 | 338 | 313 | 263 | 203 | 145 | 102 | 88 | 112 | 165 | 227 | 280 | 313 | 316 | 283 | 222 | 150 | 4707 | 196.1 | | 7:48 | 338 | 19:36 | 319 | * | * | * | * | 1:15 | 28 | 13:53 | 88 | * | * | * | * |
| 28 | 82 | 28 | 2 | 20 | 80 | 163 | 246 | 314 | 355 | 355 | 314 | 249 | 177 | 111 | 66 | 61 | 103 | 174 | 248 | 308 | 343 | 339 | 292 | 218 | 4648 | 193.7 | | 8:30 | 361 | 20:25 | 346 | * | * | * | * | 2: 7 | 2 | 14:36 | 57 | * | * | * | * |

| N 総回数 | Sum 推算月合計 | Mean 推算月平均 | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|----------|--------------|---------------|------------|-----|----|-----------|-----|----|
| | | | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 672 | 127137 | 189.2 | 1日 10時 10分 | 385 | 1 | 1日 3時 50分 | -38 | 1 |

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苅田

緯度：33°48' N

経度：131°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2014年3月

| 日 | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---|-------|------|-------|-----|----|----|------|----|-------|------|-------|-----|----|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 日合計 | 日平均 | 月 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 |
| 1 | 137 | 62 | 5 | -14 | 20 | 97 | 190 | 277 | 343 | 374 | 357 | 298 | 220 | 142 | 74 | 35 | 47 | 109 | 193 | 273 | 334 | 364 | 348 | 287 | 4572 | 190.5 | N | 9:9 | 375 | 21:10 | 365 | * | * | * | * | 2:53 | -14 | 15:17 | 33 | * | * | * | * |
| 2 | 203 | 119 | 44 | -8 | -12 | 41 | 131 | 225 | 308 | 364 | 378 | 339 | 266 | 183 | 104 | 40 | 16 | 50 | 128 | 217 | 296 | 353 | 371 | 339 | 4495 | 187.3 | | 9:45 | #379 | 21:53 | 371 | * | * | * | * | 3:34 | #-17 | 15:56 | 16 | * | * | * | * |
| 3 | 268 | 183 | 101 | 32 | -6 | 11 | 80 | 173 | 261 | 332 | 371 | 362 | 306 | 226 | 144 | 70 | 19 | 15 | 68 | 153 | 240 | 313 | 359 | 362 | 4443 | 185.1 | | 10:20 | 374 | 22:34 | 367 | * | * | * | * | 4:13 | -7 | 16:34 | 10 | * | * | * | * |
| 4 | 316 | 242 | 162 | 89 | 33 | 15 | 51 | 128 | 214 | 289 | 343 | 361 | 331 | 264 | 186 | 110 | 47 | 14 | 31 | 96 | 179 | 258 | 319 | 350 | 4428 | 184.5 | | 10:53 | 361 | 23:14 | 351 | * | * | * | * | 4:51 | 14 | 17:11 | 13 | * | * | * | * |
| 5 | 338 | 285 | 215 | 146 | 86 | 48 | 51 | 100 | 174 | 247 | 305 | 338 | 334 | 290 | 222 | 151 | 87 | 39 | 26 | 59 | 126 | 200 | 267 | 314 | 4448 | 185.3 | | 11:24 | 342 | 23:53 | 329 | * | * | * | * | 5:26 | 43 | 17:47 | 25 | * | * | * | * |
| 6 | 329 | 305 | 254 | 194 | 139 | 95 | 77 | 96 | 148 | 210 | 265 | 304 | 317 | 297 | 248 | 187 | 128 | 78 | 47 | 51 | 91 | 151 | 213 | 265 | 4489 | 187.0 | | 11:55 | 318 | * | * | * | * | 6:1 | 77 | 18:24 | 44 | * | * | * | * | | |
| 7 | 296 | 299 | 272 | 229 | 184 | 143 | 116 | 114 | 140 | 183 | 229 | 267 | 288 | 286 | 258 | 214 | 165 | 119 | 84 | 68 | 81 | 118 | 166 | 214 | 4533 | 188.9 | | 0:34 | 302 | 12:25 | 290 | * | * | * | * | 6:36 | 111 | 19:4 | 68 | * | * | * | * |
| 8 | 252 | 272 | 269 | 247 | 217 | 185 | 159 | 145 | 150 | 171 | 202 | 232 | 253 | 261 | 252 | 228 | 194 | 159 | 125 | 101 | 94 | 106 | 133 | 169 | 4576 | 190.7 | U | 1:21 | 273 | 12:59 | 261 | * | * | * | * | 7:16 | 144 | 19:53 | 94 | * | * | * | * |
| 9 | 204 | 232 | 247 | 247 | 235 | 218 | 198 | 181 | 173 | 175 | 186 | 202 | 219 | 230 | 234 | 227 | 212 | 191 | 166 | 141 | 122 | 114 | 119 | 135 | 4608 | 192.0 | | 2:28 | 249 | 13:50 | 234 | * | * | * | * | 8:17 | 172 | 21:8 | 114 | * | * | * | * |
| 10 | 160 | 188 | 213 | 230 | 239 | 239 | 231 | 217 | 203 | 191 | 184 | 183 | 188 | 197 | 207 | 215 | 217 | 214 | 202 | 182 | 159 | 138 | 122 | 117 | 4636 | 193.2 | | 4:30 | 240 | 15:58 | 217 | * | * | * | * | 10:43 | 183 | 22:56 | 117 | * | * | * | * |
| 11 | 125 | 144 | 172 | 201 | 227 | 246 | 254 | 250 | 236 | 215 | 194 | 176 | 165 | 165 | 176 | 193 | 211 | 225 | 229 | 221 | 200 | 171 | 140 | 116 | 4652 | 193.8 | | 6:10 | 254 | 17:54 | 229 | * | * | * | * | 12:29 | 164 | * | * | * | * | * | * |
| 12 | 103 | 107 | 129 | 164 | 203 | 239 | 265 | 276 | 267 | 244 | 212 | 180 | 153 | 140 | 144 | 165 | 195 | 224 | 246 | 253 | 240 | 210 | 170 | 129 | 4658 | 194.1 | | 7:3 | 276 | 18:53 | 253 | * | * | * | * | 0:18 | 102 | 13:15 | 139 | * | * | * | * |
| 13 | 97 | 82 | 90 | 123 | 170 | 221 | 264 | 291 | 295 | 274 | 237 | 193 | 152 | 123 | 115 | 133 | 170 | 213 | 251 | 274 | 276 | 251 | 207 | 155 | 4657 | 194.0 | | 7:39 | 296 | 19:33 | 278 | * | * | * | * | 1:10 | 81 | 13:48 | 115 | * | * | * | * |
| 14 | 107 | 72 | 62 | 83 | 132 | 193 | 250 | 294 | 313 | 302 | 265 | 213 | 161 | 117 | 93 | 101 | 138 | 191 | 243 | 283 | 302 | 290 | 248 | 190 | 4643 | 193.5 | | 8:9 | 314 | 20:8 | 302 | * | * | * | * | 1:50 | 61 | 14:17 | 92 | * | * | * | * |
| 15 | 130 | 78 | 48 | 52 | 93 | 158 | 227 | 285 | 322 | 325 | 294 | 239 | 178 | 121 | 81 | 72 | 102 | 159 | 223 | 278 | 314 | 320 | 289 | 231 | 4619 | 192.5 | | 8:36 | 328 | 20:40 | 322 | * | * | * | * | 2:24 | 45 | 14:44 | 71 | * | * | * | * |
| 16 | 164 | 100 | 51 | 34 | 59 | 121 | 197 | 267 | 318 | 339 | 321 | 269 | 202 | 136 | 82 | 53 | 67 | 119 | 191 | 259 | 311 | 337 | 324 | 274 | 4595 | 191.5 | | 9:2 | 339 | 21:11 | 338 | * | * | * | * | 2:55 | 33 | 15:13 | 52 | * | * | * | * |
| 17 | 204 | 133 | 71 | 33 | 36 | 85 | 162 | 240 | 304 | 342 | 341 | 298 | 230 | 158 | 94 | 48 | 40 | 78 | 149 | 227 | 293 | 337 | 346 | 312 | 4561 | 190.0 | F | 9:29 | 347 | 21:43 | 348 | * | * | * | * | 3:26 | 28 | 15:42 | 37 | * | * | * | * |
| 18 | 247 | 173 | 104 | 50 | 29 | 57 | 126 | 208 | 280 | 331 | 349 | 324 | 262 | 186 | 116 | 58 | 28 | 43 | 104 | 185 | 261 | 319 | 350 | 340 | 4530 | 188.8 | | 9:56 | 349 | 22:17 | 352 | * | * | * | * | 3:58 | 29 | 16:12 | 27 | * | * | * | * |
| 19 | 289 | 217 | 145 | 83 | 43 | 44 | 93 | 172 | 250 | 310 | 344 | 339 | 292 | 219 | 144 | 80 | 34 | 24 | 62 | 137 | 218 | 287 | 334 | 349 | 4509 | 187.9 | | 10:24 | 347 | 22:51 | 349 | * | * | * | * | 4:29 | 37 | 16:44 | 22 | * | * | * | * |
| 20 | 321 | 260 | 189 | 125 | 74 | 51 | 74 | 137 | 214 | 281 | 325 | 340 | 313 | 252 | 177 | 109 | 55 | 25 | 36 | 90 | 168 | 243 | 302 | 336 | 4497 | 187.4 | | 10:53 | 340 | 23:28 | 340 | * | * | * | * | 5:3 | 51 | 17:17 | 24 | * | * | * | * |
| 21 | 335 | 295 | 233 | 171 | 117 | 80 | 75 | 112 | 178 | 245 | 296 | 324 | 320 | 279 | 213 | 145 | 87 | 46 | 32 | 58 | 119 | 191 | 256 | 304 | 4511 | 188.0 | | 11:23 | 327 | * | * | * | * | 5:38 | 72 | 17:52 | 32 | * | * | * | * | | |
| 22 | 325 | 312 | 270 | 216 | 164 | 122 | 99 | 107 | 149 | 206 | 259 | 295 | 308 | 291 | 245 | 185 | 128 | 81 | 51 | 50 | 83 | 139 | 201 | 255 | 4541 | 189.2 | | 0:9 | 325 | 11:58 | 308 | * | * | * | * | 6:16 | 98 | 18:33 | 46 | * | * | * | * |
| 23 | 292 | 305 | 290 | 254 | 211 | 171 | 140 | 126 | 138 | 173 | 218 | 256 | 280 | 284 | 263 | 222 | 173 | 127 | 90 | 68 | 71 | 100 | 146 | 196 | 4594 | 191.4 | | 0:57 | 305 | 12:40 | 286 | * | * | * | * | 7:4 | 126 | 19:24 | 66 | * | * | * | * |
| 24 | 241 | 273 | 285 | 276 | 252 | 221 | 190 | 164 | 152 | 158 | 181 | 211 | 239 | 257 | 260 | 246 | 216 | 180 | 142 | 109 | 89 | 87 | 105 | 138 | 4672 | 194.7 | L | 2:3 | 285 | 13:41 | 261 | * | * | * | * | 8:10 | 152 | 20:36 | 85 | * | * | * | * |
| 25 | 179 | 219 | 252 | 271 | 274 | 263 | 241 | 214 | 186 | 167 | 162 | 170 | 190 | 214 | 235 | 246 | 245 | 229 | 201 | 167 | 132 | 105 | 92 | 96 | 4750 | 197.9 | | 3:42 | 275 | 15:22 | 247 | * | * | * | * | 9:53 | 161 | 22:16 | 91 | * | * | * | * |
| 26 | 118 | 155 | 198 | 239 | 270 | 286 | 285 | 265 | 234 | 198 | 166 | 147 | 144 | 161 | 190 | 222 | 248 | 260 | 255 | 231 | 194 | 150 | 111 | 84 | 4811 | 200.5 | | 5:24 | 288 | 17:14 | 261 | * | * | * | * | 11:37 | 143 | 23:50 | 76 | * | * | * | * |
| 27 | 77 | 93 | 133 | 186 | 239 | 283 | 309 | 310 | 285 | 242 | 193 | 148 | 117 | 111 | 133 | 175 | 223 | 264 | 288 | 288 | 261 | 214 | 158 | 107 | 4837 | 201.5 | | 6:32 | 312 | 18:30 | 292 | * | * | * | * | 12:44 | 110 | * | * | * | * | * | * |
| 28 | 68 | 53 | 72 | 122 | 188 | 253 | 306 | 334 | 329 | 292 | 235 | 172 | 117 | 80 | 79 | 115 | 175 | 239 | 291 | 322 | 319 | 282 | 222 | 155 | 4820 | 200.8 | | 7:21 | 337 | 19:27 | 325 | * | * | * | * | 0:57 | 53 | 13:33 | 75 | * | * | * | * |
| 29 | 93 | 48 | 34 | 64 | 129 | 206 | 278 | 333 | 355 | 336 | 281 | 211 | 139 | 78 | 45 | 57 | 113 | 189 | 264 | 322 | 351 | 340 | 289 | 217 | 4772 | 198.8 | | 8:3 | 355 | 20:14 | 353 | * | * | * | * | 1:50 | 34 | 14:15 | 43 | * | * | * | * |
| 30 | 143 | 76 | 31 | 28 | 74 | 152 | 235 | 307 | 355 | 364 | 325 | 255 | 176 | 100 | 41 | 20 | 52 | 127 | 214 | 292 | 349 | 370 | 344 | 280 | 4710 | 196.3 | | 8:40 | 366 | 20:57 | 370 | * | * | * | * | 2:34 | 23 | 14:55 | 19 | * | * | * | * |
| 31 | 202 | 126 | 61 | 24 | 39 | 102 | 186 | 268 | 333 | 367 | 355 | 298 | 218 | 136 | 63 | 13 | 11 | 65 | 152 | 241 | 317 | 367 | 373 | 332 | 4649 | 193.7 | N | 9:16 | 369 | 21:38 | 377 | * | * | * | * | 3:15 | 23 | 15:32 | 5 | * | * | * | * |

| N 総回数 | Sum 推算月合計 | Mean 推算月平均 | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|----------|--------------|---------------|---------|-----|----|---------|-----|----|
| | | | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 142816 | 192.0 | 2日9時45分 | 379 | 1 | 2日3時34分 | -17 | 1 |

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苅田

緯度：33°48' N

経度：131°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2014 年 4 月

| 日 | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---|-------|-----|-------|------|----|----|------|----|-------|-----|-------|-----|----|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 日合計 | 日平均 | 月 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 |
| 1 | 260 | 183 | 110 | 53 | 33 | 67 | 141 | 224 | 297 | 348 | 363 | 330 | 259 | 177 | 99 | 34 | 1 | 22 | 91 | 182 | 267 | 335 | 370 | 360 | 4606 | 191.9 | | 9:49 | 364 | 22:17 | 372 | * | * | * | * | 3:53 | 33 | 16:9 | #0 | * | * | * | * |
| 2 | 307 | 235 | 163 | 98 | 56 | 57 | 107 | 183 | 257 | 316 | 350 | 342 | 292 | 218 | 140 | 70 | 19 | 7 | 48 | 125 | 211 | 287 | 341 | 360 | 4589 | 191.2 | | 10:21 | 352 | 22:55 | 360 | * | * | * | * | 4:29 | 50 | 16:44 | 5 | * | * | * | * |
| 3 | 334 | 277 | 210 | 147 | 96 | 73 | 93 | 150 | 219 | 280 | 322 | 335 | 309 | 251 | 180 | 111 | 54 | 21 | 30 | 83 | 158 | 234 | 297 | 335 | 4599 | 191.6 | | 10:51 | 335 | 23:32 | 341 | * | * | * | * | 5:3 | 73 | 17:18 | 19 | * | * | * | * |
| 4 | 337 | 302 | 248 | 190 | 139 | 104 | 100 | 132 | 187 | 244 | 288 | 313 | 307 | 270 | 213 | 151 | 95 | 53 | 39 | 63 | 118 | 185 | 248 | 296 | 4622 | 192.6 | | 11:21 | 315 | * | * | * | * | 5:37 | 97 | 17:53 | 39 | * | * | * | * | | |
| 5 | 318 | 308 | 272 | 226 | 180 | 142 | 123 | 132 | 167 | 212 | 253 | 282 | 291 | 274 | 235 | 186 | 136 | 93 | 67 | 68 | 98 | 147 | 202 | 251 | 4663 | 194.3 | | 0:10 | 318 | 11:51 | 291 | * | * | * | * | 6:11 | 123 | 18:29 | 64 | * | * | * | * |
| 6 | 284 | 294 | 280 | 250 | 214 | 179 | 155 | 147 | 161 | 189 | 221 | 248 | 264 | 262 | 243 | 210 | 172 | 135 | 105 | 91 | 98 | 125 | 164 | 206 | 4697 | 195.7 | | 0:53 | 294 | 12:25 | 265 | * | * | * | * | 6:51 | 147 | 19:10 | 90 | * | * | * | * |
| 7 | 243 | 266 | 271 | 260 | 239 | 214 | 189 | 173 | 169 | 178 | 195 | 215 | 231 | 240 | 236 | 222 | 201 | 174 | 147 | 125 | 116 | 121 | 140 | 168 | 4733 | 197.2 | U | 1:46 | 272 | 13:14 | 240 | * | * | * | * | 7:45 | 169 | 20:8 | 116 | * | * | * | * |
| 8 | 200 | 229 | 249 | 256 | 253 | 241 | 223 | 203 | 188 | 181 | 180 | 187 | 198 | 210 | 219 | 222 | 218 | 206 | 188 | 166 | 146 | 134 | 131 | 141 | 4769 | 198.7 | | 3:11 | 256 | 14:55 | 222 | * | * | * | * | 9:32 | 180 | 21:42 | 131 | * | * | * | * |
| 9 | 160 | 187 | 216 | 239 | 254 | 259 | 253 | 236 | 215 | 194 | 178 | 168 | 167 | 176 | 192 | 209 | 222 | 229 | 225 | 209 | 185 | 160 | 139 | 128 | 4800 | 200.0 | | 4:57 | 259 | 17:9 | 229 | * | * | * | * | 11:34 | 166 | 23:22 | 127 | * | * | * | * |
| 10 | 130 | 147 | 177 | 211 | 242 | 265 | 274 | 267 | 246 | 216 | 186 | 159 | 144 | 143 | 159 | 186 | 215 | 239 | 252 | 249 | 228 | 196 | 161 | 131 | 4823 | 201.0 | | 6:6 | 274 | 18:19 | 253 | * | * | * | * | 12:32 | 141 | * | * | * | * | * | * |
| 11 | 113 | 114 | 136 | 175 | 219 | 258 | 285 | 292 | 277 | 245 | 203 | 162 | 130 | 115 | 124 | 154 | 195 | 236 | 267 | 281 | 270 | 238 | 194 | 149 | 4832 | 201.3 | | 6:50 | 292 | 19:5 | 281 | * | * | * | * | 0:28 | 111 | 13:9 | 115 | * | * | * | * |
| 12 | 113 | 94 | 101 | 136 | 188 | 241 | 284 | 308 | 305 | 276 | 228 | 176 | 128 | 96 | 90 | 116 | 164 | 220 | 268 | 300 | 306 | 282 | 236 | 181 | 4837 | 201.5 | | 7:25 | 310 | 19:42 | 308 | * | * | * | * | 1:14 | 93 | 13:41 | 89 | * | * | * | * |
| 13 | 128 | 89 | 77 | 100 | 151 | 214 | 271 | 312 | 326 | 306 | 258 | 198 | 138 | 89 | 65 | 77 | 124 | 189 | 253 | 304 | 330 | 322 | 281 | 221 | 4823 | 201.0 | | 7:55 | 326 | 20:17 | 332 | * | * | * | * | 1:52 | 77 | 14:11 | 64 | * | * | * | * |
| 14 | 158 | 103 | 69 | 71 | 114 | 180 | 248 | 304 | 335 | 331 | 290 | 226 | 158 | 96 | 53 | 44 | 80 | 148 | 223 | 290 | 337 | 350 | 323 | 266 | 4797 | 199.9 | | 8:24 | 338 | 20:51 | 351 | * | * | * | * | 2:27 | 65 | 14:42 | 42 | * | * | * | * |
| 15 | 198 | 133 | 80 | 58 | 81 | 143 | 218 | 284 | 331 | 347 | 321 | 260 | 186 | 116 | 57 | 26 | 40 | 99 | 180 | 260 | 323 | 360 | 356 | 311 | 4768 | 198.7 | F | 8:54 | 347 | 21:25 | 364 | * | * | * | * | 3:1 | 58 | 15:14 | 25 | * | * | * | * |
| 16 | 243 | 173 | 109 | 66 | 62 | 106 | 180 | 255 | 314 | 348 | 343 | 295 | 221 | 145 | 77 | 27 | 14 | 52 | 128 | 215 | 292 | 348 | 370 | 348 | 4731 | 197.1 | | 9:24 | 351 | 22:1 | 370 | * | * | * | * | 3:35 | 58 | 15:47 | 13 | * | * | * | * |
| 17 | 289 | 218 | 150 | 93 | 64 | 81 | 142 | 219 | 287 | 334 | 350 | 324 | 260 | 181 | 108 | 47 | 11 | 19 | 76 | 161 | 246 | 316 | 360 | 366 | 4702 | 195.9 | | 9:55 | 350 | 22:38 | 369 | * | * | * | * | 4:10 | 63 | 16:22 | 8 | * | * | * | * |
| 18 | 329 | 265 | 197 | 135 | 88 | 76 | 111 | 178 | 250 | 306 | 339 | 337 | 294 | 223 | 147 | 81 | 31 | 11 | 38 | 106 | 191 | 268 | 328 | 359 | 4688 | 195.3 | | 10:28 | 343 | 23:18 | 361 | * | * | * | * | 4:47 | 75 | 16:58 | 11 | * | * | * | * |
| 19 | 351 | 305 | 244 | 182 | 129 | 95 | 99 | 143 | 208 | 269 | 312 | 330 | 313 | 262 | 192 | 125 | 68 | 30 | 25 | 64 | 134 | 211 | 278 | 327 | 4696 | 195.7 | | 11:3 | 330 | * | * | * | * | 5:26 | 92 | 17:37 | 22 | * | * | * | * | | |
| 20 | 346 | 329 | 284 | 230 | 178 | 134 | 113 | 126 | 170 | 225 | 273 | 304 | 311 | 286 | 235 | 174 | 117 | 70 | 43 | 49 | 90 | 154 | 220 | 277 | 4738 | 197.4 | | 0:2 | 346 | 11:44 | 312 | * | * | * | * | 6:9 | 112 | 18:21 | 41 | * | * | * | * |
| 21 | 315 | 327 | 309 | 271 | 226 | 183 | 148 | 133 | 147 | 184 | 227 | 264 | 286 | 287 | 263 | 221 | 171 | 124 | 86 | 66 | 74 | 110 | 161 | 216 | 4799 | 200.0 | | 0:53 | 327 | 12:33 | 290 | * | * | * | * | 7:1 | 133 | 19:14 | 65 | * | * | * | * |
| 22 | 265 | 297 | 308 | 296 | 268 | 232 | 195 | 164 | 150 | 157 | 182 | 214 | 244 | 264 | 267 | 252 | 222 | 183 | 144 | 110 | 91 | 94 | 118 | 158 | 4875 | 203.1 | L | 1:57 | 308 | 13:42 | 268 | * | * | * | * | 8:10 | 150 | 20:24 | 89 | * | * | * | * |
| 23 | 204 | 248 | 281 | 297 | 294 | 275 | 245 | 209 | 176 | 155 | 152 | 165 | 191 | 220 | 245 | 258 | 256 | 238 | 207 | 171 | 136 | 111 | 103 | 115 | 4952 | 206.3 | | 3:21 | 298 | 15:21 | 259 | * | * | * | * | 9:42 | 151 | 21:54 | 103 | * | * | * | * |
| 24 | 146 | 188 | 233 | 271 | 296 | 302 | 288 | 258 | 218 | 177 | 146 | 132 | 138 | 164 | 200 | 236 | 263 | 274 | 264 | 237 | 197 | 156 | 122 | 102 | 5008 | 208.7 | | 4:48 | 303 | 17:2 | 274 | * | * | * | * | 11:11 | 131 | 23:25 | 100 | * | * | * | * |
| 25 | 105 | 131 | 176 | 227 | 274 | 306 | 317 | 302 | 265 | 215 | 164 | 123 | 102 | 108 | 142 | 191 | 241 | 281 | 301 | 294 | 263 | 217 | 166 | 122 | 5033 | 209.7 | | 5:55 | 317 | 18:17 | 302 | * | * | * | * | 12:16 | 101 | * | * | * | * | * | * |
| 26 | 93 | 92 | 121 | 173 | 233 | 287 | 323 | 332 | 309 | 260 | 199 | 139 | 91 | 69 | 84 | 132 | 196 | 258 | 307 | 330 | 320 | 280 | 224 | 166 | 5018 | 209.1 | | 6:47 | 333 | 19:13 | 331 | * | * | * | * | 0:34 | 89 | 13:7 | 69 | * | * | * | * |
| 27 | 114 | 81 | 83 | 122 | 184 | 250 | 306 | 341 | 341 | 304 | 242 | 172 | 106 | 56 | 42 | 72 | 137 | 213 | 283 | 335 | 354 | 335 | 284 | 220 | 4977 | 207.4 | | 7:31 | 345 | 20:0 | 354 | * | * | * | * | 1:28 | 77 | 13:50 | 41 | * | * | * | * |
| 28 | 156 | 102 | 73 | 85 | 137 | 207 | 274 | 327 | 352 | 338 | 285 | 212 | 137 | 71 | 27 | 27 | 76 | 155 | 239 | 310 | 358 | 368 | 335 | 275 | 4926 | 205.3 | | 8:9 | 353 | 20:43 | 370 | * | * | * | * | 2:13 | 71 | 14:30 | 21 | * | * | * | * |
| 29 | 207 | 142 | 90 | 72 | 100 | 163 | 235 | 299 | 343 | 353 | 321 | 255 | 177 | 102 | 41 | 10 | 30 | 96 | 183 | 267 | 335 | 372 | 367 | 321 | 4881 | 203.4 | N | 8:45 | 355 | 21:23 | #376 | * | * | * | * | 2:54 | 72 | 15:8 | 10 | * | * | * | * |
| 30 | 256 | 188 | 127 | 85 | 83 | 127 | 195 | 264 | 319 | 349 | 341 | 292 | 219 | 142 | 72 | 21 | 9 | 49 | 126 | 214 | 293 | 351 | 374 | 352 | 4848 | 202.0 | | 9:19 | 351 | 22:1 | 374 | * | * | * | * | 3:32 | 78 | 15:44 | 7 | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|-----|--------|-------|-------------|-----|----|-----------|----|----|
| | | | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 720 | 143830 | 199.8 | 29日 21時 23分 | 376 | 1 | 1日 16時 9分 | 0 | 1 |

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苅田

緯度：33°48' N

経度：131°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2014 年 5 月

| 日 | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---|-------|-----|-------|-------|----|----|------|-----|-------|-----|-------|-----|----|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 日合計 | 日平均 | 月 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 |
| 1 | 298 | 233 | 169 | 115 | 89 | 106 | 160 | 227 | 287 | 329 | 343 | 316 | 256 | 183 | 111 | 50 | 15 | 24 | 79 | 161 | 244 | 313 | 357 | 362 | 4827 | 201.1 | | 9:52 | 343 | 22:37 | 365 | * | * | * | * | 4: 8 | 89 | 16:20 | 13 | * | * | * | * |
| 2 | 328 | 271 | 209 | 153 | 112 | 103 | 135 | 192 | 253 | 301 | 328 | 324 | 284 | 221 | 152 | 89 | 41 | 25 | 52 | 116 | 194 | 268 | 324 | 351 | 4826 | 201.1 | | 10:23 | 331 | 23:13 | 352 | * | * | * | * | 4:43 | 102 | 16:54 | 25 | * | * | * | * |
| 3 | 341 | 300 | 245 | 189 | 143 | 118 | 125 | 165 | 218 | 268 | 304 | 315 | 297 | 251 | 190 | 130 | 78 | 46 | 48 | 87 | 151 | 221 | 283 | 324 | 4837 | 201.5 | | 10:55 | 315 | 23:50 | 336 | * | * | * | * | 5:17 | 116 | 17:27 | 42 | * | * | * | * |
| 4 | 335 | 315 | 273 | 223 | 176 | 142 | 132 | 150 | 189 | 234 | 273 | 295 | 294 | 267 | 222 | 169 | 119 | 80 | 64 | 79 | 122 | 180 | 239 | 288 | 4860 | 202.5 | | 11:28 | 297 | * | * | * | * | 5:52 | 131 | 18: 2 | 64 | * | * | * | * | | |
| 5 | 314 | 314 | 290 | 252 | 210 | 172 | 150 | 149 | 170 | 204 | 239 | 266 | 277 | 269 | 242 | 203 | 160 | 120 | 94 | 89 | 110 | 150 | 199 | 247 | 4890 | 203.8 | | 0:29 | 318 | 12: 6 | 277 | * | * | * | * | 6:31 | 147 | 18:41 | 88 | * | * | * | * |
| 6 | 283 | 299 | 294 | 272 | 239 | 205 | 176 | 162 | 164 | 182 | 207 | 232 | 251 | 257 | 248 | 226 | 196 | 162 | 133 | 115 | 115 | 134 | 167 | 206 | 4925 | 205.2 | | 1:14 | 300 | 12:55 | 257 | * | * | * | * | 7:20 | 160 | 19:29 | 112 | * | * | * | * |
| 7 | 244 | 272 | 284 | 280 | 262 | 236 | 208 | 184 | 171 | 171 | 181 | 198 | 217 | 233 | 241 | 237 | 224 | 202 | 176 | 151 | 136 | 135 | 148 | 172 | 4963 | 206.8 | U | 2:13 | 284 | 14:11 | 241 | * | * | * | * | 8:31 | 169 | 20:36 | 134 | * | * | * | * |
| 8 | 204 | 237 | 262 | 275 | 275 | 263 | 240 | 213 | 189 | 172 | 165 | 169 | 182 | 201 | 221 | 235 | 240 | 235 | 218 | 195 | 170 | 151 | 144 | 149 | 5005 | 208.5 | | 3:29 | 277 | 16: 0 | 240 | * | * | * | * | 10: 9 | 165 | 22: 5 | 144 | * | * | * | * |
| 9 | 168 | 198 | 231 | 259 | 276 | 280 | 269 | 246 | 215 | 185 | 160 | 147 | 148 | 164 | 190 | 219 | 243 | 256 | 256 | 240 | 213 | 182 | 156 | 141 | 5042 | 210.1 | | 4:47 | 280 | 17:27 | 258 | * | * | * | * | 11:27 | 146 | 23:28 | 139 | * | * | * | * |
| 10 | 142 | 160 | 193 | 232 | 265 | 287 | 292 | 277 | 247 | 207 | 168 | 137 | 121 | 126 | 152 | 190 | 231 | 264 | 282 | 281 | 259 | 223 | 183 | 150 | 5069 | 211.2 | | 5:46 | 292 | 18:25 | 284 | * | * | * | * | 12:17 | 120 | * | * | * | * | * | * |
| 11 | 129 | 130 | 155 | 197 | 243 | 281 | 304 | 304 | 280 | 237 | 187 | 140 | 106 | 93 | 109 | 151 | 204 | 255 | 294 | 312 | 303 | 269 | 222 | 174 | 5079 | 211.6 | | 6:30 | 307 | 19:10 | 312 | * | * | * | * | 0:28 | 127 | 12:57 | 93 | * | * | * | * |
| 12 | 134 | 114 | 122 | 159 | 212 | 264 | 304 | 322 | 310 | 271 | 215 | 156 | 105 | 72 | 70 | 104 | 163 | 229 | 287 | 327 | 338 | 316 | 269 | 212 | 5075 | 211.5 | | 7: 8 | 322 | 19:50 | 339 | * | * | * | * | 1:15 | 113 | 13:34 | 66 | * | * | * | * |
| 13 | 158 | 116 | 101 | 122 | 174 | 236 | 291 | 327 | 334 | 306 | 250 | 183 | 119 | 68 | 43 | 58 | 112 | 187 | 261 | 321 | 356 | 355 | 317 | 258 | 5053 | 210.5 | | 7:43 | 335 | 20:28 | 361 | * | * | * | * | 1:56 | 101 | 14:10 | 42 | * | * | * | * |
| 14 | 195 | 138 | 99 | 96 | 135 | 199 | 265 | 317 | 344 | 336 | 290 | 220 | 147 | 82 | 36 | 24 | 59 | 132 | 216 | 293 | 351 | 376 | 359 | 308 | 5017 | 209.0 | | 8:18 | 346 | 21: 7 | 376 | * | * | * | * | 2:35 | 92 | 14:46 | 22 | * | * | * | * |
| 15 | 241 | 176 | 120 | 90 | 103 | 157 | 229 | 293 | 337 | 352 | 326 | 265 | 187 | 113 | 51 | 13 | 18 | 73 | 158 | 246 | 321 | 371 | 383 | 352 | 4975 | 207.3 | F | 8:54 | 352 | 21:46 | 385 | * | * | * | * | 3:13 | 88 | 15:24 | 9 | * | * | * | * |
| 16 | 291 | 223 | 158 | 107 | 90 | 120 | 185 | 256 | 314 | 348 | 348 | 307 | 235 | 156 | 85 | 29 | 4 | 27 | 96 | 186 | 272 | 341 | 381 | 379 | 4938 | 205.8 | | 9:31 | 353 | 22:27 | # 386 | * | * | * | * | 3:53 | 90 | 16: 4 | # 3 | * | * | * | * |
| 17 | 336 | 272 | 206 | 145 | 103 | 100 | 143 | 211 | 276 | 325 | 348 | 335 | 282 | 208 | 133 | 67 | 20 | 9 | 47 | 123 | 211 | 290 | 350 | 378 | 4918 | 204.9 | | 10:10 | 349 | 23:11 | 379 | * | * | * | * | 4:34 | 96 | 16:45 | 7 | * | * | * | * |
| 18 | 365 | 317 | 255 | 193 | 139 | 107 | 117 | 165 | 229 | 286 | 326 | 338 | 315 | 259 | 188 | 119 | 61 | 24 | 26 | 73 | 148 | 229 | 299 | 349 | 4927 | 205.3 | | 10:53 | 339 | 23:57 | 367 | * | * | * | * | 5:18 | 106 | 17:28 | 20 | * | * | * | * |
| 19 | 367 | 346 | 299 | 242 | 186 | 139 | 118 | 134 | 181 | 237 | 285 | 316 | 321 | 294 | 241 | 178 | 118 | 68 | 42 | 52 | 99 | 168 | 239 | 299 | 4969 | 207.0 | | 11:40 | 323 | * | * | * | * | 6: 5 | 118 | 18:15 | 40 | * | * | * | * | | |
| 20 | 340 | 350 | 328 | 285 | 235 | 184 | 145 | 129 | 146 | 187 | 234 | 274 | 300 | 303 | 278 | 232 | 179 | 128 | 87 | 67 | 80 | 122 | 180 | 241 | 5034 | 209.8 | | 0:48 | 351 | 12:36 | 305 | * | * | * | * | 6:58 | 129 | 19: 8 | 67 | * | * | * | * |
| 21 | 292 | 326 | 333 | 314 | 277 | 232 | 187 | 151 | 137 | 149 | 181 | 221 | 257 | 282 | 287 | 270 | 235 | 192 | 149 | 113 | 96 | 104 | 137 | 185 | 5107 | 212.8 | L | 1:46 | 334 | 13:45 | 288 | * | * | * | * | 8: 2 | 137 | 20:11 | 95 | * | * | * | * |
| 22 | 236 | 281 | 312 | 321 | 307 | 275 | 234 | 190 | 155 | 136 | 141 | 166 | 201 | 238 | 267 | 280 | 273 | 249 | 214 | 175 | 141 | 121 | 121 | 144 | 5178 | 215.8 | | 2:52 | 321 | 15:10 | 280 | * | * | * | * | 9:17 | 135 | 21:28 | 118 | * | * | * | * |
| 23 | 183 | 228 | 271 | 303 | 315 | 306 | 277 | 236 | 190 | 150 | 126 | 123 | 144 | 180 | 223 | 260 | 283 | 287 | 270 | 239 | 200 | 163 | 137 | 129 | 5223 | 217.6 | | 4: 4 | 315 | 16:41 | 288 | * | * | * | * | 10:35 | 121 | 22:52 | 129 | * | * | * | * |
| 24 | 144 | 178 | 222 | 267 | 301 | 317 | 309 | 279 | 234 | 183 | 137 | 106 | 100 | 122 | 165 | 216 | 263 | 296 | 307 | 294 | 262 | 219 | 177 | 144 | 5242 | 218.4 | | 5:12 | 317 | 17:57 | 307 | * | * | * | * | 11:43 | 99 | * | * | * | * | * | * |
| 25 | 129 | 140 | 175 | 222 | 270 | 306 | 323 | 313 | 277 | 224 | 167 | 115 | 81 | 77 | 106 | 160 | 222 | 277 | 317 | 330 | 314 | 276 | 228 | 180 | 5229 | 217.9 | | 6: 9 | 324 | 18:57 | 330 | * | * | * | * | 0: 6 | 129 | 12:38 | 74 | * | * | * | * |
| 26 | 141 | 124 | 137 | 178 | 230 | 280 | 317 | 331 | 313 | 267 | 206 | 143 | 89 | 56 | 60 | 102 | 167 | 237 | 298 | 339 | 349 | 325 | 280 | 226 | 5195 | 216.5 | | 6:57 | 331 | 19:47 | 350 | * | * | * | * | 1: 5 | 124 | 13:25 | 53 | * | * | * | * |
| 27 | 174 | 133 | 119 | 141 | 189 | 246 | 296 | 329 | 335 | 305 | 248 | 181 | 116 | 62 | 37 | 54 | 110 | 186 | 260 | 322 | 358 | 358 | 324 | 271 | 5154 | 214.8 | | 7:40 | 337 | 20:30 | 363 | * | * | * | * | 1:54 | 119 | 14: 7 | 37 | * | * | * | * |
| 28 | 214 | 160 | 123 | 119 | 153 | 208 | 266 | 313 | 338 | 331 | 288 | 223 | 152 | 88 | 41 | 29 | 62 | 131 | 212 | 287 | 344 | 370 | 356 | 312 | 5120 | 213.3 | | 8:18 | 340 | 21: 9 | 370 | * | * | * | * | 2:36 | 116 | 14:46 | 27 | * | * | * | * |
| 29 | 254 | 195 | 145 | 117 | 128 | 173 | 232 | 287 | 326 | 339 | 317 | 263 | 193 | 123 | 64 | 28 | 33 | 83 | 161 | 242 | 313 | 359 | 370 | 343 | 5088 | 212.0 | N | 8:54 | 340 | 21:46 | 371 | * | * | * | * | 3:15 | 116 | 15:24 | 24 | * | * | * | * |
| 30 | 291 | 231 | 175 | 132 | 119 | 144 | 197 | 256 | 304 | 333 | 332 | 295 | 233 | 163 | 98 | 48 | 28 | 51 | 114 | 194 | 272 | 333 | 365 | 360 | 5068 | 211.2 | | 9:28 | 337 | 22:22 | 368 | * | * | * | * | 3:51 | 118 | 15:59 | 28 | * | * | * | * |
| 31 | 321 | 265 | 207 | 156 | 125 | 128 | 166 | 222 | 276 | 315 | 331 | 315 | 268 | 203 | 137 | 79 | 42 | 40 | 80 | 149 | 227 | 297 | 345 | 361 | 5055 | 210.6 | | 10: 2 | 331 | 22:56 | 361 | * | * | * | * | 4:25 | 122 | 16:33 | 36 | * | * | * | * |

| N 総回数 | Sum 推算月合計 | Mean 推算月平均 | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|----------|--------------|---------------|-------------|-----|----|------------|----|----|
| | | | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 155888 | 209.5 | 16日 22時 27分 | 386 | 1 | 16日 16時 4分 | 3 | 1 |

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苅田

緯度：33 °48 N

経度：131 °0 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2014 年 6 月

| 日 | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---|-------|-----|-------|-------|----|----|------|-----|-------|-----|-------|-----|----|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 日合計 | 日平均 | 月 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 |
| 1 | 341 | 294 | 238 | 184 | 143 | 127 | 145 | 190 | 243 | 289 | 317 | 320 | 292 | 240 | 177 | 117 | 70 | 49 | 64 | 114 | 185 | 256 | 314 | 347 | 5056 | 210.7 | | 10:35 | 322 | 23:30 | 351 | * | * | * | * | 4:59 | 127 | 17: 7 | 48 | * | * | * | * |
| 2 | 347 | 316 | 268 | 214 | 168 | 138 | 136 | 164 | 210 | 257 | 294 | 311 | 302 | 267 | 215 | 158 | 107 | 73 | 67 | 95 | 150 | 215 | 277 | 321 | 5070 | 211.3 | | 11:11 | 311 | * | * | * | * | 5:33 | 133 | 17:41 | 65 | * | * | * | * | | |
| 3 | 339 | 327 | 292 | 244 | 197 | 159 | 141 | 150 | 181 | 223 | 262 | 289 | 297 | 281 | 244 | 197 | 148 | 108 | 86 | 93 | 127 | 180 | 238 | 288 | 5091 | 212.1 | | 0: 6 | 339 | 11:50 | 297 | * | * | * | * | 6:11 | 141 | 18:17 | 85 | * | * | * | * |
| 4 | 319 | 325 | 307 | 270 | 227 | 186 | 157 | 148 | 162 | 192 | 227 | 259 | 278 | 280 | 262 | 229 | 189 | 149 | 119 | 107 | 121 | 155 | 202 | 250 | 5120 | 213.3 | | 0:44 | 326 | 12:36 | 282 | * | * | * | * | 6:53 | 148 | 18:59 | 107 | * | * | * | * |
| 5 | 289 | 311 | 310 | 289 | 256 | 217 | 183 | 160 | 155 | 168 | 193 | 223 | 249 | 265 | 267 | 252 | 225 | 192 | 160 | 137 | 131 | 144 | 175 | 214 | 5165 | 215.2 | | 1:28 | 313 | 13:34 | 268 | * | * | * | * | 7:45 | 154 | 19:49 | 130 | * | * | * | * |
| 6 | 253 | 285 | 300 | 297 | 278 | 248 | 214 | 182 | 161 | 155 | 165 | 186 | 212 | 238 | 256 | 261 | 252 | 232 | 205 | 177 | 157 | 150 | 159 | 183 | 5206 | 216.9 | U | 2:20 | 301 | 14:52 | 261 | * | * | * | * | 8:51 | 155 | 20:55 | 150 | * | * | * | * |
| 7 | 216 | 251 | 279 | 294 | 292 | 274 | 246 | 212 | 179 | 156 | 146 | 152 | 172 | 200 | 231 | 255 | 267 | 265 | 249 | 224 | 195 | 172 | 160 | 163 | 5250 | 218.8 | | 3:22 | 295 | 16:21 | 268 | * | * | * | * | 10: 7 | 146 | 22:17 | 159 | * | * | * | * |
| 8 | 183 | 214 | 248 | 277 | 294 | 293 | 276 | 245 | 207 | 169 | 141 | 128 | 133 | 157 | 193 | 232 | 265 | 284 | 286 | 270 | 242 | 208 | 178 | 160 | 5283 | 220.1 | | 4:29 | 296 | 17:37 | 288 | * | * | * | * | 11:14 | 127 | 23:34 | 156 | * | * | * | * |
| 9 | 158 | 177 | 211 | 250 | 283 | 302 | 301 | 279 | 241 | 195 | 151 | 118 | 103 | 112 | 146 | 194 | 244 | 285 | 310 | 312 | 291 | 254 | 212 | 174 | 5303 | 221.0 | | 5:28 | 304 | 18:35 | 314 | * | * | * | * | 12: 8 | 102 | * | * | * | * | * | * |
| 10 | 150 | 149 | 172 | 214 | 260 | 296 | 315 | 310 | 280 | 230 | 175 | 124 | 88 | 75 | 95 | 143 | 205 | 265 | 313 | 339 | 335 | 304 | 257 | 207 | 5301 | 220.9 | | 6:19 | 316 | 19:23 | 341 | * | * | * | * | 0:34 | 146 | 12:55 | 75 | * | * | * | * |
| 11 | 163 | 136 | 139 | 173 | 225 | 277 | 315 | 330 | 317 | 273 | 212 | 149 | 94 | 57 | 52 | 85 | 149 | 224 | 292 | 343 | 365 | 351 | 308 | 251 | 5280 | 220.0 | | 7: 4 | 331 | 20: 7 | 365 | * | * | * | * | 1:25 | 134 | 13:39 | 49 | * | * | * | * |
| 12 | 194 | 147 | 123 | 135 | 182 | 243 | 297 | 334 | 343 | 317 | 260 | 189 | 120 | 63 | 30 | 36 | 86 | 164 | 247 | 320 | 369 | 383 | 357 | 303 | 5242 | 218.4 | | 7:47 | 344 | 20:51 | 383 | * | * | * | * | 2:11 | 122 | 14:22 | 27 | * | * | * | * |
| 13 | 239 | 178 | 130 | 113 | 139 | 197 | 263 | 318 | 350 | 350 | 311 | 242 | 165 | 93 | 37 | 11 | 31 | 97 | 185 | 272 | 344 | 388 | 391 | 353 | 5197 | 216.5 | F | 8:30 | 354 | 21:34 | 395 | * | * | * | * | 2:55 | 113 | 15: 6 | 11 | * | * | * | * |
| 14 | 291 | 224 | 161 | 117 | 111 | 149 | 216 | 283 | 334 | 359 | 348 | 298 | 222 | 143 | 72 | 20 | 4 | 39 | 116 | 209 | 295 | 362 | 397 | 388 | 5158 | 214.9 | | 9:14 | 360 | 22:18 | # 399 | * | * | * | * | 3:39 | 108 | 15:50 | # 3 | * | * | * | * |
| 15 | 340 | 274 | 207 | 146 | 109 | 114 | 164 | 233 | 297 | 343 | 361 | 340 | 282 | 204 | 126 | 60 | 14 | 10 | 57 | 140 | 232 | 313 | 372 | 396 | 5134 | 213.9 | | 10: 0 | 361 | 23: 3 | 396 | * | * | * | * | 4:23 | 105 | 16:35 | 6 | * | * | * | * |
| 16 | 376 | 323 | 256 | 190 | 134 | 106 | 123 | 178 | 246 | 305 | 344 | 355 | 327 | 265 | 190 | 118 | 57 | 21 | 29 | 84 | 167 | 251 | 324 | 373 | 5142 | 214.3 | | 10:48 | 356 | 23:48 | 387 | * | * | * | * | 5: 9 | 106 | 17:21 | 18 | * | * | * | * |
| 17 | 386 | 358 | 303 | 239 | 177 | 127 | 109 | 133 | 189 | 251 | 304 | 338 | 342 | 310 | 251 | 183 | 119 | 66 | 41 | 58 | 115 | 191 | 266 | 328 | 5184 | 216.0 | | 11:38 | 345 | * | * | * | * | 5:56 | 109 | 18: 7 | 41 | * | * | * | * | | |
| 18 | 366 | 369 | 336 | 283 | 224 | 167 | 125 | 115 | 142 | 193 | 248 | 295 | 324 | 326 | 295 | 243 | 185 | 129 | 86 | 71 | 92 | 145 | 210 | 274 | 5243 | 218.5 | | 0:34 | 372 | 12:33 | 329 | * | * | * | * | 6:46 | 114 | 18:56 | 70 | * | * | * | * |
| 19 | 325 | 352 | 349 | 316 | 267 | 213 | 162 | 126 | 120 | 145 | 190 | 238 | 281 | 308 | 310 | 285 | 243 | 195 | 149 | 115 | 105 | 125 | 168 | 222 | 5309 | 221.2 | | 1:23 | 355 | 13:34 | 312 | * | * | * | * | 7:41 | 119 | 19:51 | 104 | * | * | * | * |
| 20 | 274 | 315 | 336 | 329 | 300 | 256 | 207 | 160 | 128 | 122 | 142 | 179 | 223 | 264 | 292 | 298 | 283 | 251 | 213 | 175 | 146 | 136 | 150 | 183 | 5362 | 223.4 | L | 2:16 | 336 | 14:47 | 299 | * | * | * | * | 8:44 | 121 | 20:55 | 136 | * | * | * | * |
| 21 | 226 | 269 | 303 | 320 | 315 | 289 | 250 | 204 | 159 | 128 | 117 | 131 | 164 | 207 | 249 | 281 | 295 | 289 | 267 | 236 | 202 | 174 | 160 | 165 | 5400 | 225.0 | | 3:16 | 321 | 16:12 | 295 | * | * | * | * | 9:55 | 117 | 22:15 | 159 | * | * | * | * |
| 22 | 188 | 223 | 261 | 292 | 309 | 307 | 285 | 247 | 201 | 156 | 121 | 106 | 116 | 149 | 194 | 241 | 279 | 301 | 304 | 287 | 257 | 223 | 192 | 171 | 5410 | 225.4 | | 4:24 | 311 | 17:36 | 305 | * | * | * | * | 11: 6 | 106 | 23:38 | 167 | * | * | * | * |
| 23 | 168 | 186 | 218 | 255 | 287 | 306 | 306 | 284 | 245 | 195 | 147 | 108 | 91 | 101 | 137 | 188 | 242 | 288 | 316 | 322 | 305 | 273 | 234 | 197 | 5399 | 225.0 | | 5:30 | 309 | 18:44 | 323 | * | * | * | * | 12: 9 | 90 | * | * | * | * | * | * |
| 24 | 170 | 164 | 182 | 216 | 256 | 290 | 311 | 310 | 284 | 238 | 184 | 131 | 91 | 74 | 89 | 134 | 194 | 254 | 305 | 335 | 338 | 316 | 277 | 232 | 5375 | 224.0 | | 6:28 | 313 | 19:36 | 340 | * | * | * | * | 0:46 | 163 | 13: 2 | 74 | * | * | * | * |
| 25 | 190 | 161 | 157 | 180 | 221 | 264 | 300 | 319 | 312 | 278 | 225 | 166 | 111 | 71 | 60 | 86 | 142 | 210 | 275 | 327 | 353 | 348 | 315 | 269 | 5340 | 222.5 | | 7:16 | 320 | 20:20 | 355 | * | * | * | * | 1:39 | 155 | 13:48 | 59 | * | * | * | * |
| 26 | 219 | 175 | 149 | 153 | 186 | 233 | 279 | 314 | 327 | 311 | 266 | 205 | 143 | 88 | 54 | 55 | 95 | 161 | 235 | 301 | 348 | 364 | 346 | 303 | 5310 | 221.3 | | 7:58 | 327 | 20:58 | 364 | * | * | * | * | 2:23 | 147 | 14:29 | 49 | * | * | * | * |
| 27 | 250 | 198 | 156 | 139 | 156 | 200 | 253 | 298 | 327 | 330 | 301 | 246 | 180 | 117 | 67 | 43 | 60 | 115 | 190 | 266 | 327 | 364 | 365 | 333 | 5281 | 220.0 | N | 8:36 | 333 | 21:32 | 369 | * | * | * | * | 3: 1 | 139 | 15: 7 | 43 | * | * | * | * |
| 28 | 281 | 225 | 174 | 140 | 137 | 169 | 221 | 275 | 316 | 336 | 326 | 283 | 220 | 153 | 93 | 52 | 44 | 78 | 146 | 225 | 296 | 349 | 370 | 355 | 5264 | 219.3 | | 9:12 | 336 | 22: 5 | 370 | * | * | * | * | 3:35 | 134 | 15:42 | 42 | * | * | * | * |
| 29 | 310 | 253 | 197 | 151 | 130 | 144 | 188 | 245 | 295 | 329 | 337 | 312 | 259 | 192 | 127 | 74 | 46 | 57 | 108 | 182 | 260 | 323 | 362 | 366 | 5247 | 218.6 | | 9:46 | 337 | 22:37 | 369 | * | * | * | * | 4: 8 | 130 | 16:15 | 45 | * | * | * | * |
| 30 | 335 | 282 | 223 | 171 | 135 | 130 | 159 | 211 | 267 | 311 | 334 | 328 | 291 | 231 | 166 | 107 | 65 | 53 | 82 | 145 | 220 | 290 | 342 | 364 | 5242 | 218.4 | | 10:20 | 335 | 23: 8 | 364 | * | * | * | * | 4:40 | 128 | 16:48 | 53 | * | * | * | * |

| N 総回数 | Sum 推算月合計 | Mean 推算月平均 | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|----------|--------------|---------------|----------------|-----|----|----------------|----|----|
| | | | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 720 | 157364 | 218.6 | 14 日 22 時 18 分 | 399 | 1 | 14 日 15 時 50 分 | 3 | 1 |

推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 苅田

緯度: 33 °48 N

経度: 131 °0 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 210.0(cm)

2014 年 7 月

| 日 | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---|-------|-----|-------|------|----|----|------|-----|-------|-----|-------|-----|----|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 日合計 | 日平均 | 月 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 |
| 1 | 351 | 308 | 251 | 195 | 150 | 128 | 138 | 179 | 233 | 283 | 318 | 330 | 311 | 266 | 205 | 145 | 95 | 67 | 74 | 117 | 184 | 254 | 313 | 350 | 5245 | 218.5 | | 10:55 | 330 | 23:39 | 357 | * | * | * | * | 5:12 | 127 | 17:20 | 65 | * | * | * | * |
| 2 | 355 | 328 | 279 | 223 | 173 | 138 | 129 | 152 | 198 | 249 | 291 | 317 | 318 | 290 | 242 | 185 | 133 | 95 | 82 | 104 | 155 | 219 | 280 | 326 | 5261 | 219.2 | | 11:32 | 321 | * | * | * | * | 5:47 | 129 | 17:54 | 82 | * | * | * | * | | |
| 3 | 347 | 338 | 302 | 252 | 201 | 158 | 134 | 137 | 168 | 212 | 257 | 291 | 308 | 301 | 269 | 223 | 175 | 133 | 107 | 107 | 137 | 188 | 245 | 295 | 5285 | 220.2 | | 0:12 | 348 | 12:13 | 309 | * | * | * | * | 6:24 | 132 | 18:30 | 103 | * | * | * | * |
| 4 | 328 | 336 | 316 | 277 | 230 | 185 | 151 | 136 | 147 | 179 | 219 | 257 | 285 | 296 | 285 | 255 | 215 | 176 | 143 | 127 | 135 | 167 | 213 | 260 | 5318 | 221.6 | | 0:47 | 336 | 13:0 | 296 | * | * | * | * | 7:5 | 136 | 19:11 | 127 | * | * | * | * |
| 5 | 299 | 321 | 320 | 296 | 258 | 216 | 177 | 149 | 140 | 152 | 181 | 217 | 251 | 276 | 285 | 276 | 251 | 219 | 187 | 162 | 151 | 161 | 188 | 226 | 5359 | 223.3 | U | 1:27 | 323 | 13:59 | 285 | * | * | * | * | 7:54 | 140 | 20:3 | 151 | * | * | * | * |
| 6 | 265 | 295 | 310 | 305 | 281 | 247 | 208 | 172 | 147 | 139 | 150 | 175 | 209 | 242 | 268 | 281 | 277 | 260 | 234 | 206 | 183 | 171 | 176 | 197 | 5398 | 224.9 | | 2:15 | 311 | 15:15 | 281 | * | * | * | * | 8:55 | 139 | 21:12 | 171 | * | * | * | * |
| 7 | 228 | 261 | 288 | 301 | 297 | 276 | 243 | 205 | 169 | 142 | 131 | 138 | 161 | 197 | 235 | 267 | 286 | 290 | 278 | 255 | 226 | 199 | 182 | 180 | 5435 | 226.5 | | 3:15 | 302 | 16:44 | 291 | * | * | * | * | 10:7 | 130 | 22:38 | 179 | * | * | * | * |
| 8 | 195 | 222 | 255 | 284 | 299 | 298 | 278 | 244 | 202 | 161 | 129 | 113 | 117 | 144 | 185 | 232 | 274 | 302 | 313 | 303 | 276 | 242 | 208 | 182 | 5458 | 227.4 | | 4:25 | 301 | 18:0 | 313 | * | * | * | * | 11:18 | 112 | 23:57 | 173 | * | * | * | * |
| 9 | 173 | 185 | 215 | 253 | 286 | 306 | 307 | 286 | 246 | 196 | 147 | 109 | 88 | 93 | 126 | 179 | 238 | 290 | 327 | 340 | 327 | 293 | 249 | 205 | 5464 | 227.7 | | 5:33 | 309 | 19:0 | 340 | * | * | * | * | 12:19 | 87 | * | * | * | * | * | * |
| 10 | 172 | 159 | 173 | 210 | 257 | 297 | 321 | 322 | 295 | 245 | 185 | 128 | 83 | 60 | 70 | 114 | 180 | 252 | 313 | 355 | 366 | 345 | 300 | 245 | 5447 | 227.0 | | 6:32 | 325 | 19:51 | 366 | * | * | * | * | 0:59 | 159 | 13:14 | 59 | * | * | * | * |
| 11 | 193 | 154 | 142 | 164 | 213 | 269 | 315 | 340 | 337 | 301 | 240 | 170 | 105 | 56 | 34 | 52 | 111 | 191 | 272 | 339 | 381 | 385 | 353 | 296 | 5413 | 225.5 | | 7:25 | 343 | 20:37 | 388 | * | * | * | * | 1:52 | 142 | 14:4 | 34 | * | * | * | * |
| 12 | 233 | 175 | 134 | 127 | 161 | 222 | 286 | 335 | 359 | 349 | 302 | 230 | 152 | 83 | 32 | 15 | 46 | 119 | 210 | 296 | 364 | 401 | 395 | 349 | 5375 | 224.0 | F | 8:15 | 360 | 21:22 | 404 | * | * | * | * | 2:40 | 125 | 14:53 | 14 | * | * | * | * |
| 13 | 283 | 214 | 153 | 115 | 118 | 166 | 237 | 304 | 352 | 373 | 354 | 296 | 216 | 135 | 64 | 15 | 8 | 53 | 138 | 234 | 320 | 384 | 411 | 391 | 5334 | 222.3 | | 9:4 | 373 | 22:5 | #411 | * | * | * | * | 3:26 | 110 | 15:39 | #4 | * | * | * | * |
| 14 | 334 | 263 | 191 | 131 | 100 | 116 | 176 | 252 | 319 | 365 | 379 | 351 | 284 | 201 | 121 | 53 | 11 | 16 | 75 | 166 | 260 | 340 | 395 | 409 | 5308 | 221.2 | | 9:52 | 380 | 22:47 | 410 | * | * | * | * | 4:10 | 99 | 16:24 | 6 | * | * | * | * |
| 15 | 376 | 312 | 238 | 168 | 112 | 92 | 122 | 190 | 265 | 328 | 369 | 376 | 339 | 269 | 189 | 113 | 52 | 21 | 40 | 108 | 198 | 284 | 354 | 397 | 5312 | 221.3 | | 10:40 | 379 | 23:29 | 402 | * | * | * | * | 4:55 | 92 | 17:9 | 20 | * | * | * | * |
| 16 | 395 | 352 | 285 | 214 | 147 | 100 | 93 | 133 | 202 | 272 | 329 | 364 | 363 | 322 | 254 | 181 | 114 | 63 | 46 | 77 | 146 | 228 | 302 | 359 | 5341 | 222.5 | | 11:29 | 369 | * | * | * | * | 5:39 | 89 | 17:52 | 45 | * | * | * | * | | |
| 17 | 386 | 372 | 322 | 258 | 192 | 133 | 96 | 101 | 145 | 209 | 272 | 323 | 351 | 344 | 302 | 243 | 181 | 125 | 87 | 83 | 119 | 183 | 251 | 311 | 5389 | 224.5 | | 0:9 | 387 | 12:19 | 353 | * | * | * | * | 6:24 | 92 | 18:36 | 79 | * | * | * | * |
| 18 | 353 | 366 | 343 | 294 | 235 | 177 | 127 | 101 | 112 | 154 | 210 | 265 | 309 | 330 | 321 | 286 | 239 | 190 | 147 | 121 | 124 | 159 | 210 | 263 | 5436 | 226.5 | | 0:51 | 366 | 13:13 | 331 | * | * | * | * | 7:13 | 100 | 19:23 | 118 | * | * | * | * |
| 19 | 309 | 338 | 340 | 314 | 271 | 220 | 170 | 129 | 110 | 122 | 158 | 205 | 252 | 290 | 309 | 303 | 279 | 244 | 207 | 175 | 157 | 162 | 187 | 225 | 5476 | 228.2 | L | 1:34 | 342 | 14:16 | 309 | * | * | * | * | 8:7 | 110 | 20:19 | 156 | * | * | * | * |
| 20 | 264 | 298 | 316 | 315 | 293 | 257 | 214 | 171 | 136 | 119 | 126 | 154 | 193 | 235 | 271 | 291 | 294 | 281 | 258 | 230 | 205 | 188 | 187 | 201 | 5497 | 229.0 | | 2:25 | 318 | 15:39 | 295 | * | * | * | * | 9:12 | 119 | 21:34 | 185 | * | * | * | * |
| 21 | 227 | 256 | 281 | 297 | 297 | 282 | 253 | 215 | 176 | 142 | 122 | 123 | 144 | 179 | 220 | 258 | 285 | 297 | 294 | 277 | 253 | 228 | 207 | 197 | 5510 | 229.6 | | 3:32 | 299 | 17:17 | 298 | * | * | * | * | 10:28 | 120 | 23:12 | 196 | * | * | * | * |
| 22 | 201 | 218 | 243 | 267 | 285 | 291 | 281 | 256 | 219 | 179 | 142 | 117 | 113 | 131 | 167 | 211 | 255 | 290 | 310 | 312 | 296 | 269 | 238 | 210 | 5501 | 229.2 | | 4:54 | 291 | 18:34 | 313 | * | * | * | * | 11:42 | 112 | * | * | * | * | * | * |
| 23 | 192 | 191 | 207 | 233 | 262 | 285 | 295 | 288 | 261 | 220 | 174 | 133 | 104 | 98 | 119 | 161 | 214 | 266 | 307 | 329 | 328 | 307 | 272 | 233 | 5479 | 228.3 | | 6:7 | 296 | 19:28 | 332 | * | * | * | * | 0:34 | 189 | 12:43 | 97 | * | * | * | * |
| 24 | 199 | 177 | 177 | 199 | 233 | 268 | 295 | 307 | 296 | 262 | 213 | 161 | 115 | 86 | 85 | 115 | 168 | 230 | 287 | 329 | 348 | 338 | 305 | 261 | 5454 | 227.3 | | 7:2 | 307 | 20:9 | 348 | * | * | * | * | 1:30 | 174 | 13:33 | 82 | * | * | * | * |
| 25 | 216 | 178 | 160 | 168 | 201 | 244 | 284 | 312 | 319 | 299 | 254 | 197 | 140 | 93 | 69 | 79 | 123 | 188 | 256 | 314 | 352 | 359 | 335 | 290 | 5430 | 226.3 | | 7:46 | 320 | 20:43 | 360 | * | * | * | * | 2:11 | 159 | 14:14 | 68 | * | * | * | * |
| 26 | 238 | 190 | 155 | 146 | 170 | 215 | 265 | 306 | 330 | 326 | 292 | 236 | 172 | 114 | 71 | 59 | 85 | 145 | 219 | 289 | 342 | 368 | 359 | 319 | 5411 | 225.5 | | 8:24 | 332 | 21:15 | 369 | * | * | * | * | 2:46 | 146 | 14:51 | 58 | * | * | * | * |
| 27 | 264 | 208 | 162 | 136 | 143 | 183 | 238 | 291 | 328 | 342 | 324 | 275 | 210 | 144 | 89 | 56 | 60 | 106 | 178 | 256 | 321 | 364 | 372 | 345 | 5395 | 224.8 | N | 8:58 | 342 | 21:44 | 374 | * | * | * | * | 3:18 | 134 | 15:24 | 53 | * | * | * | * |
| 28 | 291 | 231 | 176 | 136 | 126 | 152 | 206 | 266 | 315 | 344 | 344 | 310 | 249 | 180 | 117 | 69 | 52 | 77 | 140 | 219 | 293 | 348 | 375 | 363 | 5379 | 224.1 | | 9:31 | 349 | 22:13 | 376 | * | * | * | * | 3:48 | 125 | 15:56 | 52 | * | * | * | * |
| 29 | 318 | 257 | 196 | 146 | 119 | 127 | 171 | 233 | 291 | 333 | 351 | 335 | 287 | 220 | 152 | 95 | 61 | 63 | 109 | 182 | 260 | 325 | 366 | 373 | 5370 | 223.8 | | 10:4 | 351 | 22:41 | 375 | * | * | * | * | 4:18 | 117 | 16:27 | 57 | * | * | * | * |
| 30 | 341 | 285 | 221 | 165 | 124 | 113 | 141 | 197 | 259 | 311 | 343 | 347 | 316 | 258 | 191 | 130 | 84 | 67 | 90 | 150 | 226 | 295 | 347 | 370 | 5371 | 223.8 | | 10:37 | 349 | 23:9 | 370 | * | * | * | * | 4:48 | 112 | 16:57 | 67 | * | * | * | * |
| 31 | 356 | 310 | 249 | 189 | 140 | 112 | 119 | 161 | 222 | 279 | 322 | 343 | 332 | 290 | 230 | 170 | 118 | 86 | 87 | 127 | 194 | 263 | 320 | 356 | 5375 | 224.0 | | 11:12 | 343 | 23:38 | 363 | * | * | * | * | 5:19 | 110 | 17:29 | 82 | * | * | * | * |

| N 総回数 | Sum 推算月合計 | Mean 推算月平均 | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|----------|--------------|---------------|------------|-----|----|-------------|----|----|
| | | | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 167226 | 224.8 | 13日 22時 5分 | 411 | 1 | 13日 15時 39分 | 4 | 1 |

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苅田

緯度：33 °48 N

経度：131 °0 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2014 年 8 月

| 日 | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---|-------|-----|-------|-------|----|----|----|------|------|-------|-------|-------|------|----|----|----|---|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 日合計 | 日平均 | 月 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | |
| 1 | 360 | 330 | 276 | 216 | 163 | 124 | 112 | 134 | 184 | 241 | 291 | 324 | 333 | 311 | 265 | 210 | 158 | 119 | 102 | 119 | 168 | 231 | 289 | 332 | 5392 | 224.7 | | 11:49 | 334 | * | * | * | * | * | * | * | 5:53 | 111 | 18: 2 | 102 | * | * | * | * |
| 2 | 351 | 339 | 298 | 244 | 190 | 146 | 119 | 120 | 151 | 201 | 252 | 293 | 318 | 318 | 291 | 247 | 200 | 160 | 132 | 128 | 154 | 202 | 256 | 302 | 5412 | 225.5 | | 0: 8 | 352 | 12:30 | 321 | * | * | * | * | * | 6:29 | 115 | 18:39 | 126 | * | * | * | * |
| 3 | 331 | 336 | 313 | 270 | 220 | 174 | 138 | 121 | 131 | 164 | 209 | 253 | 288 | 306 | 302 | 277 | 241 | 204 | 173 | 155 | 157 | 184 | 225 | 267 | 5439 | 226.6 | | 0:42 | 337 | 13:19 | 307 | * | * | * | * | * | 7:10 | 121 | 19:23 | 153 | * | * | * | * |
| 4 | 301 | 319 | 316 | 290 | 251 | 207 | 168 | 138 | 127 | 138 | 168 | 207 | 246 | 277 | 294 | 292 | 275 | 248 | 220 | 195 | 180 | 182 | 201 | 232 | 5472 | 228.0 | U | 1:22 | 321 | 14:25 | 296 | * | * | * | * | * | 8: 1 | 127 | 20:24 | 178 | * | * | * | * |
| 5 | 264 | 291 | 304 | 300 | 277 | 243 | 205 | 169 | 141 | 129 | 135 | 159 | 194 | 232 | 265 | 287 | 294 | 287 | 268 | 243 | 218 | 199 | 194 | 203 | 5501 | 229.2 | | 2:15 | 305 | 15:57 | 294 | * | * | * | * | * | 9: 9 | 128 | 21:52 | 194 | * | * | * | * |
| 6 | 225 | 253 | 278 | 293 | 294 | 278 | 249 | 211 | 173 | 141 | 122 | 121 | 140 | 174 | 217 | 258 | 291 | 309 | 309 | 294 | 267 | 235 | 208 | 192 | 5532 | 230.5 | | 3:31 | 296 | 17:33 | 311 | * | * | * | * | * | 10:33 | 119 | 23:29 | 190 | * | * | * | * |
| 7 | 192 | 210 | 239 | 270 | 292 | 301 | 291 | 262 | 221 | 175 | 134 | 106 | 98 | 114 | 153 | 206 | 260 | 305 | 333 | 338 | 320 | 284 | 242 | 203 | 5549 | 231.2 | | 4:58 | 301 | 18:42 | 339 | * | * | * | * | * | 11:51 | 97 | * | * | * | * | * | * |
| 8 | 176 | 171 | 191 | 229 | 270 | 304 | 319 | 312 | 279 | 228 | 171 | 119 | 82 | 69 | 88 | 138 | 205 | 273 | 329 | 362 | 365 | 338 | 289 | 234 | 5541 | 230.9 | | 6:12 | 320 | 19:36 | 368 | * | * | * | * | * | 0:42 | 170 | 12:56 | 69 | * | * | * | * |
| 9 | 185 | 152 | 147 | 176 | 228 | 282 | 324 | 344 | 335 | 293 | 229 | 160 | 98 | 54 | 41 | 69 | 134 | 216 | 295 | 357 | 390 | 385 | 343 | 281 | 5518 | 229.9 | | 7:12 | 345 | 20:22 | 393 | * | * | * | * | * | 1:38 | 145 | 13:51 | 41 | * | * | * | * |
| 10 | 215 | 158 | 123 | 126 | 170 | 237 | 301 | 349 | 369 | 353 | 299 | 223 | 144 | 77 | 30 | 23 | 65 | 146 | 239 | 322 | 384 | 410 | 390 | 333 | 5486 | 228.6 | | 8: 5 | 370 | 21: 4 | 410 | * | * | * | * | * | 2:26 | 119 | 14:40 | 20 | * | * | * | * |
| 11 | 260 | 188 | 128 | 97 | 114 | 175 | 253 | 323 | 372 | 389 | 362 | 295 | 210 | 128 | 58 | 15 | 20 | 79 | 171 | 267 | 349 | 404 | 417 | 380 | 5454 | 227.3 | F | 8:55 | 389 | 21:45 | # 418 | * | * | * | * | * | 3:10 | 97 | 15:26 | # 10 | * | * | * | * |
| 12 | 310 | 231 | 157 | 99 | 79 | 114 | 188 | 272 | 342 | 388 | 397 | 358 | 282 | 195 | 114 | 48 | 14 | 36 | 109 | 206 | 297 | 371 | 413 | 408 | 5428 | 226.2 | | 9:42 | 399 | 22:24 | 417 | * | * | * | * | * | 3:53 | 79 | 16: 9 | 14 | * | * | * | * |
| 13 | 355 | 278 | 199 | 127 | 77 | 73 | 124 | 206 | 288 | 354 | 394 | 392 | 342 | 264 | 181 | 107 | 49 | 31 | 69 | 150 | 241 | 322 | 383 | 408 | 5414 | 225.6 | | 10:28 | 399 | 23: 1 | 408 | * | * | * | * | * | 4:34 | 68 | 16:50 | 31 | * | * | * | * |
| 14 | 384 | 321 | 244 | 169 | 104 | 67 | 81 | 142 | 223 | 298 | 357 | 387 | 373 | 319 | 246 | 173 | 109 | 66 | 65 | 114 | 192 | 272 | 338 | 382 | 5426 | 226.1 | | 11:13 | 388 | 23:38 | 390 | * | * | * | * | * | 5:15 | 65 | 17:31 | 59 | * | * | * | * |
| 15 | 387 | 349 | 285 | 213 | 146 | 92 | 71 | 98 | 161 | 234 | 301 | 349 | 368 | 347 | 295 | 232 | 173 | 122 | 96 | 109 | 161 | 228 | 291 | 340 | 5448 | 227.0 | | 11:58 | 368 | * | * | * | * | * | 5:57 | 71 | 18:11 | 95 | * | * | * | * | | |
| 16 | 366 | 356 | 312 | 252 | 191 | 134 | 93 | 87 | 119 | 176 | 239 | 294 | 332 | 341 | 319 | 276 | 227 | 182 | 146 | 134 | 155 | 199 | 251 | 297 | 5478 | 228.3 | | 0:14 | 367 | 12:47 | 342 | * | * | * | * | * | 6:40 | 84 | 18:53 | 134 | * | * | * | * |
| 17 | 329 | 339 | 321 | 280 | 230 | 179 | 134 | 106 | 107 | 137 | 184 | 235 | 279 | 308 | 314 | 297 | 267 | 233 | 201 | 177 | 173 | 190 | 222 | 257 | 5499 | 229.1 | L | 0:52 | 339 | 13:43 | 315 | * | * | * | * | * | 7:28 | 103 | 19:42 | 172 | * | * | * | * |
| 18 | 288 | 307 | 309 | 291 | 259 | 220 | 180 | 145 | 124 | 126 | 148 | 183 | 223 | 260 | 285 | 293 | 286 | 270 | 248 | 225 | 208 | 202 | 210 | 228 | 5518 | 229.9 | | 1:35 | 311 | 15: 1 | 293 | * | * | * | * | * | 8:26 | 122 | 20:53 | 202 | * | * | * | * |
| 19 | 249 | 270 | 282 | 284 | 273 | 252 | 223 | 190 | 160 | 140 | 135 | 148 | 174 | 207 | 241 | 268 | 285 | 290 | 283 | 267 | 248 | 229 | 216 | 212 | 5526 | 230.3 | | 2:38 | 285 | 16:53 | 290 | * | * | * | * | * | 9:46 | 135 | 22:52 | 212 | * | * | * | * |
| 20 | 218 | 232 | 249 | 264 | 272 | 271 | 257 | 233 | 202 | 170 | 145 | 133 | 138 | 159 | 193 | 231 | 265 | 291 | 304 | 301 | 285 | 261 | 235 | 212 | 5521 | 230.0 | | 4:23 | 273 | 18:19 | 305 | * | * | * | * | * | 11:14 | 133 | * | * | * | * | * | * |
| 21 | 199 | 200 | 214 | 236 | 258 | 275 | 281 | 271 | 245 | 209 | 171 | 139 | 120 | 123 | 147 | 187 | 233 | 277 | 310 | 324 | 318 | 294 | 260 | 224 | 5515 | 229.8 | | 5:53 | 281 | 19:12 | 325 | * | * | * | * | * | 0:26 | 198 | 12:24 | 119 | * | * | * | * |
| 22 | 194 | 178 | 182 | 204 | 236 | 267 | 291 | 298 | 284 | 250 | 205 | 159 | 121 | 102 | 109 | 143 | 195 | 251 | 300 | 333 | 342 | 325 | 288 | 243 | 5500 | 229.2 | | 6:52 | 298 | 19:49 | 342 | * | * | * | * | * | 1:18 | 177 | 13:16 | 101 | * | * | * | * |
| 23 | 200 | 168 | 157 | 172 | 208 | 251 | 289 | 313 | 315 | 290 | 244 | 189 | 137 | 98 | 84 | 104 | 153 | 217 | 279 | 329 | 355 | 350 | 317 | 267 | 5486 | 228.6 | | 7:35 | 317 | 20:21 | 357 | * | * | * | * | * | 1:55 | 157 | 13:56 | 84 | * | * | * | * |
| 24 | 214 | 169 | 141 | 143 | 176 | 226 | 277 | 316 | 335 | 324 | 284 | 225 | 163 | 110 | 76 | 76 | 114 | 179 | 251 | 313 | 356 | 367 | 343 | 293 | 5471 | 228.0 | | 8:10 | 335 | 20:49 | 368 | * | * | * | * | * | 2:27 | 138 | 14:31 | 71 | * | * | * | * |
| 25 | 234 | 179 | 137 | 122 | 144 | 195 | 255 | 307 | 342 | 348 | 321 | 264 | 197 | 134 | 84 | 63 | 83 | 140 | 216 | 289 | 345 | 374 | 365 | 321 | 5459 | 227.5 | N | 8:43 | 350 | 21:16 | 375 | * | * | * | * | * | 2:55 | 122 | 15: 3 | 63 | * | * | * | * |
| 26 | 259 | 196 | 143 | 112 | 116 | 159 | 224 | 287 | 335 | 359 | 349 | 303 | 236 | 166 | 106 | 67 | 65 | 107 | 180 | 259 | 326 | 369 | 377 | 346 | 5446 | 226.9 | | 9:14 | 360 | 21:43 | 379 | * | * | * | * | * | 3:23 | 109 | 15:33 | 60 | * | * | * | * |
| 27 | 286 | 219 | 158 | 112 | 98 | 126 | 186 | 256 | 316 | 356 | 365 | 336 | 276 | 204 | 138 | 86 | 63 | 84 | 147 | 226 | 300 | 354 | 379 | 364 | 5435 | 226.5 | | 9:45 | 366 | 22: 9 | 380 | * | * | * | * | * | 3:52 | 98 | 16: 3 | 63 | * | * | * | * |
| 28 | 313 | 245 | 179 | 124 | 93 | 100 | 148 | 218 | 286 | 338 | 365 | 357 | 311 | 244 | 176 | 117 | 79 | 77 | 120 | 193 | 269 | 331 | 370 | 373 | 5426 | 226.1 | | 10:18 | 367 | 22:35 | 377 | * | * | * | * | * | 4:21 | 90 | 16:33 | 72 | * | * | * | * |
| 29 | 337 | 273 | 205 | 145 | 101 | 87 | 115 | 177 | 248 | 309 | 350 | 362 | 337 | 281 | 215 | 155 | 108 | 86 | 106 | 163 | 237 | 303 | 350 | 369 | 5419 | 225.8 | | 10:51 | 363 | 23: 3 | 369 | * | * | * | * | * | 4:51 | 86 | 17: 4 | 86 | * | * | * | * |
| 30 | 351 | 299 | 233 | 170 | 120 | 90 | 95 | 140 | 206 | 271 | 322 | 350 | 348 | 311 | 254 | 195 | 146 | 113 | 109 | 144 | 206 | 271 | 323 | 353 | 5420 | 225.8 | | 11:26 | 354 | 23:31 | 358 | * | * | * | * | * | 5:23 | 87 | 17:37 | 106 | * | * | * | * |
| 31 | 353 | 319 | 261 | 199 | 146 | 107 | 92 | 113 | 165 | 228 | 284 | 324 | 341 | 327 | 287 | 235 | 188 | 150 | 130 | 140 | 182 | 238 | 290 | 327 | 5426 | 226.1 | | 12: 5 | 341 | * | * | * | * | * | * | 5:56 | 92 | 18:13 | 130 | * | * | * | * | |

| N 総回数 | Sum 推算月合計 | Mean 推算月平均 | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|----------|--------------|---------------|----------------|-----|----|----------------|----|----|
| | | | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 169557 | 227.9 | 11 日 21 時 45 分 | 418 | 1 | 11 日 15 時 26 分 | 10 | 1 |

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苅田

緯度：33°48' N

経度：131°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2014 年 9 月

| 日 | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---|-------|-----|-------|------|----|----|-----|----|-------|-----|-------|-----|----|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 日合計 | 日平均 | 月 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 |
| 1 | 342 | 328 | 286 | 230 | 177 | 134 | 106 | 104 | 133 | 183 | 238 | 284 | 315 | 324 | 307 | 271 | 231 | 194 | 167 | 157 | 172 | 210 | 255 | 293 | 5441 | 226.7 | | 0:3 | 342 | 12:50 | 325 | * | * | * | * | 6:35 | 101 | 18:55 | 157 | * | * | * | * |
| 2 | 317 | 321 | 301 | 261 | 213 | 169 | 134 | 114 | 118 | 146 | 189 | 234 | 274 | 300 | 308 | 295 | 270 | 240 | 212 | 190 | 183 | 195 | 222 | 254 | 5460 | 227.5 | U | 0:40 | 323 | 13:51 | 308 | * | * | * | * | 7:22 | 113 | 19:53 | 183 | * | * | * | * |
| 3 | 282 | 299 | 300 | 282 | 250 | 212 | 175 | 144 | 125 | 126 | 146 | 180 | 219 | 256 | 284 | 298 | 296 | 283 | 261 | 236 | 214 | 201 | 202 | 217 | 5488 | 228.7 | | 1:33 | 302 | 15:23 | 299 | * | * | * | * | 8:28 | 123 | 21:25 | 200 | * | * | * | * |
| 4 | 239 | 263 | 281 | 287 | 278 | 256 | 225 | 189 | 156 | 132 | 124 | 133 | 159 | 197 | 238 | 275 | 301 | 312 | 307 | 287 | 259 | 228 | 204 | 192 | 5522 | 230.1 | | 2:55 | 287 | 17:11 | 312 | * | * | * | * | 9:58 | 124 | 23:14 | 192 | * | * | * | * |
| 5 | 197 | 216 | 244 | 271 | 288 | 291 | 277 | 247 | 207 | 164 | 129 | 109 | 109 | 132 | 174 | 227 | 277 | 317 | 338 | 335 | 311 | 271 | 228 | 190 | 5549 | 231.2 | | 4:41 | 292 | 18:24 | 340 | * | * | * | * | 11:30 | 106 | * | * | * | * | * | * |
| 6 | 168 | 168 | 192 | 232 | 274 | 304 | 317 | 306 | 271 | 220 | 164 | 116 | 85 | 80 | 107 | 161 | 229 | 293 | 343 | 367 | 360 | 323 | 268 | 211 | 5559 | 231.6 | | 6:4 | 317 | 19:16 | 369 | * | * | * | * | 0:29 | 165 | 12:41 | 78 | * | * | * | * |
| 7 | 162 | 134 | 139 | 176 | 233 | 290 | 331 | 349 | 335 | 289 | 223 | 155 | 97 | 58 | 54 | 93 | 164 | 245 | 319 | 372 | 393 | 372 | 318 | 249 | 5550 | 231.3 | | 7:5 | 349 | 20:0 | 393 | * | * | * | * | 1:23 | 132 | 13:36 | 51 | * | * | * | * |
| 8 | 181 | 126 | 100 | 117 | 173 | 247 | 314 | 362 | 379 | 355 | 295 | 217 | 140 | 75 | 37 | 42 | 97 | 183 | 273 | 348 | 398 | 406 | 367 | 297 | 5529 | 230.4 | | 7:57 | 379 | 20:40 | 409 | * | * | * | * | 2:8 | 99 | 14:24 | 32 | * | * | * | * |
| 9 | 218 | 145 | 90 | 73 | 108 | 184 | 269 | 341 | 389 | 399 | 362 | 288 | 203 | 123 | 59 | 27 | 48 | 120 | 214 | 304 | 375 | 413 | 403 | 345 | 5500 | 229.2 | F | 8:44 | 401 | 21:18 | #416 | * | * | * | * | 2:50 | 72 | 15:8 | #26 | * | * | * | * |
| 10 | 264 | 182 | 108 | 60 | 59 | 115 | 203 | 292 | 363 | 406 | 404 | 353 | 272 | 187 | 110 | 51 | 34 | 74 | 157 | 251 | 333 | 392 | 413 | 382 | 5465 | 227.7 | | 9:28 | 411 | 21:55 | 413 | * | * | * | * | 3:31 | 52 | 15:49 | 33 | * | * | * | * |
| 11 | 310 | 226 | 146 | 78 | 43 | 63 | 134 | 227 | 311 | 376 | 409 | 393 | 332 | 251 | 173 | 104 | 58 | 59 | 115 | 200 | 285 | 353 | 396 | 395 | 5437 | 226.5 | | 10:11 | 410 | 22:30 | 401 | * | * | * | * | 4:10 | 42 | 16:29 | 51 | * | * | * | * |
| 12 | 347 | 270 | 190 | 116 | 60 | 43 | 81 | 160 | 247 | 324 | 378 | 396 | 368 | 305 | 232 | 164 | 107 | 79 | 99 | 161 | 239 | 308 | 360 | 383 | 5417 | 225.7 | | 10:54 | 397 | 23:4 | 383 | * | * | * | * | 4:49 | 42 | 17:7 | 79 | * | * | * | * |
| 13 | 363 | 306 | 233 | 161 | 98 | 57 | 59 | 109 | 185 | 262 | 326 | 367 | 372 | 337 | 279 | 219 | 164 | 123 | 113 | 144 | 203 | 266 | 318 | 352 | 5416 | 225.7 | | 11:36 | 375 | 23:37 | 358 | * | * | * | * | 5:28 | 52 | 17:45 | 112 | * | * | * | * |
| 14 | 356 | 324 | 267 | 204 | 144 | 95 | 71 | 87 | 138 | 204 | 267 | 318 | 346 | 341 | 307 | 261 | 214 | 174 | 149 | 152 | 184 | 232 | 278 | 313 | 5426 | 226.1 | | 12:21 | 348 | * | * | * | * | 6:8 | 71 | 18:24 | 146 | * | * | * | * | | |
| 15 | 330 | 321 | 287 | 238 | 187 | 141 | 106 | 96 | 116 | 160 | 213 | 263 | 302 | 319 | 311 | 286 | 253 | 220 | 192 | 179 | 186 | 212 | 244 | 274 | 5436 | 226.5 | | 0:11 | 330 | 13:11 | 319 | * | * | * | * | 6:50 | 95 | 19:9 | 179 | * | * | * | * |
| 16 | 294 | 300 | 288 | 259 | 223 | 185 | 150 | 127 | 122 | 140 | 173 | 213 | 251 | 280 | 294 | 291 | 277 | 257 | 234 | 215 | 205 | 208 | 221 | 239 | 5446 | 226.9 | L | 0:49 | 301 | 14:19 | 294 | * | * | * | * | 7:41 | 121 | 20:15 | 205 | * | * | * | * |
| 17 | 257 | 269 | 272 | 264 | 247 | 223 | 195 | 168 | 149 | 143 | 151 | 173 | 203 | 234 | 261 | 278 | 285 | 282 | 269 | 252 | 234 | 220 | 213 | 214 | 5456 | 227.3 | | 1:47 | 273 | 16:10 | 285 | * | * | * | * | 8:55 | 143 | 22:25 | 213 | * | * | * | * |
| 18 | 222 | 234 | 246 | 255 | 257 | 251 | 235 | 212 | 186 | 164 | 150 | 150 | 163 | 188 | 220 | 251 | 277 | 293 | 296 | 286 | 266 | 242 | 219 | 202 | 5465 | 227.7 | | 3:48 | 257 | 17:44 | 296 | * | * | * | * | 10:34 | 148 | * | * | * | * | * | * |
| 19 | 194 | 199 | 215 | 235 | 253 | 266 | 267 | 253 | 228 | 196 | 166 | 144 | 137 | 148 | 177 | 215 | 255 | 289 | 311 | 313 | 298 | 269 | 234 | 202 | 5464 | 227.7 | | 5:35 | 268 | 18:39 | 315 | * | * | * | * | 0:5 | 194 | 11:55 | 137 | * | * | * | * |
| 20 | 178 | 170 | 181 | 207 | 239 | 268 | 287 | 288 | 270 | 235 | 193 | 155 | 127 | 119 | 136 | 175 | 225 | 274 | 312 | 332 | 326 | 298 | 256 | 212 | 5463 | 227.6 | | 6:35 | 290 | 19:17 | 333 | * | * | * | * | 0:55 | 170 | 12:50 | 119 | * | * | * | * |
| 21 | 172 | 149 | 149 | 174 | 215 | 259 | 295 | 313 | 307 | 276 | 228 | 177 | 133 | 105 | 105 | 136 | 189 | 249 | 303 | 339 | 348 | 327 | 282 | 229 | 5459 | 227.5 | | 7:17 | 314 | 19:48 | 348 | * | * | * | * | 1:29 | 145 | 13:31 | 101 | * | * | * | * |
| 22 | 178 | 138 | 123 | 140 | 184 | 239 | 289 | 325 | 336 | 315 | 269 | 210 | 152 | 107 | 87 | 102 | 151 | 218 | 283 | 334 | 360 | 351 | 311 | 252 | 5454 | 227.3 | | 7:52 | 336 | 20:16 | 361 | * | * | * | * | 1:59 | 123 | 14:6 | 86 | * | * | * | * |
| 23 | 191 | 139 | 107 | 109 | 148 | 209 | 272 | 323 | 352 | 348 | 309 | 248 | 182 | 124 | 85 | 80 | 116 | 183 | 256 | 319 | 360 | 368 | 338 | 279 | 5445 | 226.9 | | 8:24 | 355 | 20:43 | 370 | * | * | * | * | 2:27 | 103 | 14:38 | 77 | * | * | * | * |
| 24 | 212 | 150 | 103 | 86 | 111 | 171 | 243 | 307 | 353 | 368 | 345 | 289 | 220 | 153 | 99 | 73 | 90 | 148 | 224 | 296 | 350 | 375 | 360 | 308 | 5434 | 226.4 | N | 8:55 | 368 | 21:9 | 376 | * | * | * | * | 2:55 | 86 | 15:8 | 73 | * | * | * | * |
| 25 | 238 | 169 | 110 | 76 | 81 | 130 | 205 | 279 | 338 | 373 | 370 | 327 | 260 | 189 | 127 | 83 | 77 | 117 | 190 | 268 | 331 | 370 | 373 | 335 | 5416 | 225.7 | | 9:26 | 377 | 21:35 | 377 | * | * | * | * | 3:23 | 72 | 15:39 | 74 | * | * | * | * |
| 26 | 267 | 194 | 128 | 80 | 63 | 93 | 161 | 241 | 310 | 360 | 379 | 357 | 300 | 229 | 163 | 109 | 82 | 98 | 157 | 235 | 304 | 354 | 374 | 354 | 5392 | 224.7 | | 9:59 | 379 | 22:2 | 374 | * | * | * | * | 3:53 | 63 | 16:10 | 81 | * | * | * | * |
| 27 | 297 | 223 | 153 | 97 | 62 | 67 | 119 | 196 | 273 | 333 | 370 | 372 | 333 | 269 | 203 | 146 | 104 | 96 | 132 | 201 | 273 | 329 | 362 | 362 | 5372 | 223.8 | | 10:32 | 376 | 22:30 | 367 | * | * | * | * | 4:24 | 59 | 16:42 | 94 | * | * | * | * |
| 28 | 322 | 255 | 183 | 122 | 77 | 60 | 86 | 150 | 227 | 295 | 345 | 367 | 353 | 305 | 244 | 186 | 140 | 113 | 123 | 171 | 238 | 298 | 339 | 355 | 5354 | 223.1 | | 11:8 | 368 | 23:0 | 355 | * | * | * | * | 4:56 | 60 | 17:16 | 111 | * | * | * | * |
| 29 | 336 | 285 | 217 | 154 | 104 | 72 | 72 | 112 | 179 | 249 | 306 | 344 | 353 | 329 | 281 | 228 | 182 | 146 | 134 | 155 | 205 | 261 | 307 | 333 | 5344 | 222.7 | | 11:47 | 354 | 23:33 | 338 | * | * | * | * | 5:30 | 67 | 17:54 | 133 | * | * | * | * |
| 30 | 335 | 305 | 251 | 192 | 139 | 100 | 80 | 92 | 137 | 198 | 257 | 304 | 332 | 333 | 308 | 267 | 226 | 189 | 164 | 160 | 183 | 225 | 268 | 300 | 5345 | 222.7 | | 12:33 | 336 | * | * | * | * | 6:9 | 80 | 18:39 | 158 | * | * | * | * | | |

| N 総回数 | Sum 推算月合計 | Mean 推算月平均 | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|----------|--------------|---------------|------------|-----|----|-----------|----|----|
| | | | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 720 | 163504 | 227.1 | 9日 21時 18分 | 416 | 1 | 9日 15時 8分 | 26 | 1 |

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苅田

緯度：33°48' N

経度：131°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2014 年 10 月

| 日 | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---|-------|-------|-------|-----|----|----|------|----|-------|------|-------|-----|----|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 日合計 | 日平均 | 月 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 |
| 1 | 316 | 309 | 278 | 231 | 182 | 140 | 109 | 97 | 113 | 152 | 203 | 252 | 291 | 314 | 315 | 297 | 268 | 236 | 206 | 185 | 182 | 199 | 228 | 258 | 5361 | 223.4 | | 0:13 | 317 | 13:33 | 317 | * | * | * | * | 6:57 | 97 | 19:40 | 181 | * | * | * | * |
| 2 | 282 | 293 | 287 | 263 | 228 | 189 | 153 | 126 | 115 | 125 | 154 | 194 | 235 | 272 | 297 | 306 | 299 | 280 | 255 | 226 | 203 | 192 | 196 | 213 | 5383 | 224.3 | U | 1:10 | 294 | 15: 1 | 306 | * | * | * | * | 8: 2 | 115 | 21:13 | 192 | * | * | * | * |
| 3 | 236 | 259 | 275 | 277 | 266 | 242 | 210 | 175 | 145 | 126 | 125 | 142 | 174 | 214 | 255 | 289 | 310 | 314 | 302 | 276 | 242 | 209 | 185 | 177 | 5425 | 226.0 | | 2:42 | 278 | 16:45 | 315 | * | * | * | * | 9:34 | 123 | 22:59 | 177 | * | * | * | * |
| 4 | 186 | 210 | 240 | 267 | 284 | 285 | 269 | 237 | 197 | 157 | 127 | 113 | 120 | 150 | 196 | 248 | 295 | 327 | 338 | 324 | 290 | 244 | 198 | 162 | 5464 | 227.7 | | 4:34 | 287 | 17:57 | 338 | * | * | * | * | 11:10 | 112 | * | * | * | * | * | * |
| 5 | 145 | 154 | 186 | 231 | 275 | 305 | 316 | 301 | 263 | 212 | 160 | 117 | 92 | 96 | 132 | 190 | 255 | 312 | 351 | 361 | 339 | 291 | 231 | 172 | 5487 | 228.6 | | 5:56 | 316 | 18:49 | 362 | * | * | * | * | 0:10 | 145 | 12:23 | 90 | * | * | * | * |
| 6 | 127 | 108 | 125 | 174 | 237 | 295 | 336 | 350 | 330 | 281 | 216 | 152 | 100 | 71 | 79 | 127 | 199 | 275 | 338 | 376 | 378 | 340 | 275 | 202 | 5491 | 228.8 | | 6:56 | 350 | 19:33 | 382 | * | * | * | * | 1: 2 | 108 | 13:18 | 69 | * | * | * | * |
| 7 | 136 | 87 | 75 | 109 | 177 | 255 | 323 | 368 | 379 | 348 | 285 | 210 | 139 | 82 | 56 | 76 | 140 | 223 | 302 | 364 | 394 | 380 | 323 | 245 | 5476 | 228.2 | | 7:46 | 380 | 20:12 | 395 | * | * | * | * | 1:46 | 74 | 14: 6 | 56 | * | * | * | * |
| 8 | 165 | 96 | 52 | 54 | 109 | 194 | 280 | 351 | 395 | 395 | 350 | 276 | 196 | 124 | 69 | 54 | 91 | 168 | 255 | 331 | 384 | 398 | 364 | 292 | 5443 | 226.8 | F | 8:31 | 401 | 20:49 | 399 | * | * | * | * | 2:28 | 46 | 14:49 | 53 | * | * | * | * |
| 9 | 207 | 127 | 60 | 28 | 51 | 124 | 218 | 306 | 374 | 408 | 395 | 337 | 258 | 180 | 112 | 66 | 68 | 122 | 205 | 287 | 353 | 391 | 386 | 334 | 5397 | 224.9 | | 9:14 | # 410 | 21:24 | 395 | * | * | * | * | 3: 7 | 28 | 15:29 | 60 | * | * | * | * |
| 10 | 253 | 169 | 93 | 36 | 22 | 65 | 150 | 245 | 327 | 387 | 407 | 378 | 313 | 238 | 166 | 106 | 77 | 97 | 161 | 241 | 312 | 364 | 384 | 359 | 5350 | 222.9 | | 9:55 | 407 | 21:58 | 384 | * | * | * | * | 3:46 | # 20 | 16: 7 | 76 | * | * | * | * |
| 11 | 294 | 214 | 136 | 69 | 28 | 34 | 93 | 180 | 268 | 340 | 386 | 391 | 351 | 287 | 219 | 157 | 111 | 100 | 135 | 201 | 270 | 327 | 361 | 362 | 5314 | 221.4 | | 10:36 | 394 | 22:32 | 367 | * | * | * | * | 4:23 | 24 | 16:45 | 98 | * | * | * | * |
| 12 | 322 | 255 | 181 | 113 | 59 | 37 | 61 | 126 | 208 | 284 | 343 | 373 | 363 | 320 | 262 | 205 | 155 | 126 | 131 | 173 | 232 | 287 | 327 | 344 | 5287 | 220.3 | | 11:16 | 375 | 23: 4 | 344 | * | * | * | * | 5: 1 | 37 | 17:22 | 123 | * | * | * | * |
| 13 | 329 | 283 | 221 | 158 | 103 | 65 | 60 | 95 | 158 | 228 | 291 | 335 | 350 | 333 | 292 | 244 | 199 | 163 | 148 | 164 | 203 | 249 | 289 | 314 | 5274 | 219.8 | | 11:57 | 350 | 23:38 | 319 | * | * | * | * | 5:38 | 58 | 18: 0 | 148 | * | * | * | * |
| 14 | 317 | 294 | 250 | 198 | 148 | 107 | 85 | 92 | 129 | 183 | 240 | 288 | 318 | 324 | 305 | 272 | 236 | 201 | 178 | 173 | 190 | 220 | 252 | 278 | 5278 | 219.9 | | 12:42 | 325 | * | * | * | * | 6:17 | 83 | 18:42 | 172 | * | * | * | * | | |
| 15 | 291 | 286 | 264 | 229 | 190 | 152 | 123 | 111 | 122 | 154 | 196 | 240 | 277 | 298 | 300 | 287 | 264 | 237 | 212 | 195 | 193 | 203 | 221 | 241 | 5286 | 220.3 | | 0:15 | 292 | 13:38 | 301 | * | * | * | * | 7: 1 | 111 | 19:41 | 192 | * | * | * | * |
| 16 | 258 | 265 | 261 | 246 | 222 | 194 | 166 | 145 | 137 | 145 | 167 | 198 | 232 | 261 | 280 | 286 | 281 | 266 | 245 | 224 | 208 | 200 | 201 | 209 | 5297 | 220.7 | L | 1: 8 | 265 | 15: 1 | 286 | * | * | * | * | 8: 0 | 137 | 21:26 | 200 | * | * | * | * |
| 17 | 222 | 235 | 245 | 248 | 243 | 230 | 209 | 185 | 165 | 154 | 154 | 167 | 190 | 220 | 249 | 271 | 285 | 286 | 276 | 256 | 232 | 210 | 193 | 185 | 5310 | 221.3 | | 2:54 | 248 | 16:38 | 287 | * | * | * | * | 9:30 | 152 | 23:16 | 185 | * | * | * | * |
| 18 | 188 | 201 | 219 | 237 | 250 | 255 | 248 | 229 | 203 | 177 | 158 | 150 | 157 | 179 | 211 | 246 | 276 | 295 | 299 | 287 | 261 | 229 | 198 | 173 | 5326 | 221.9 | | 4:55 | 255 | 17:46 | 300 | * | * | * | * | 11: 4 | 150 | * | * | * | * | * | * |
| 19 | 160 | 165 | 186 | 215 | 245 | 268 | 277 | 269 | 245 | 211 | 177 | 150 | 137 | 144 | 172 | 213 | 256 | 292 | 313 | 313 | 292 | 255 | 212 | 172 | 5339 | 222.5 | | 6: 4 | 277 | 18:31 | 316 | * | * | * | * | 0:14 | 160 | 12:10 | 136 | * | * | * | * |
| 20 | 143 | 134 | 149 | 184 | 227 | 267 | 295 | 303 | 287 | 252 | 207 | 164 | 132 | 120 | 135 | 175 | 227 | 277 | 315 | 331 | 320 | 284 | 233 | 181 | 5342 | 222.6 | | 6:51 | 303 | 19: 6 | 331 | * | * | * | * | 0:53 | 133 | 12:57 | 120 | * | * | * | * |
| 21 | 136 | 111 | 113 | 146 | 198 | 253 | 299 | 325 | 324 | 294 | 245 | 191 | 143 | 111 | 108 | 139 | 193 | 254 | 306 | 339 | 342 | 313 | 260 | 199 | 5342 | 222.6 | | 7:28 | 329 | 19:37 | 345 | * | * | * | * | 1:25 | 108 | 13:35 | 105 | * | * | * | * |
| 22 | 142 | 99 | 85 | 107 | 160 | 225 | 287 | 332 | 350 | 334 | 288 | 227 | 167 | 119 | 95 | 109 | 158 | 224 | 287 | 335 | 355 | 340 | 291 | 225 | 5341 | 222.5 | | 8: 2 | 350 | 20: 5 | 355 | * | * | * | * | 1:55 | 84 | 14:10 | 94 | * | * | * | * |
| 23 | 158 | 101 | 67 | 71 | 117 | 187 | 261 | 322 | 361 | 364 | 328 | 269 | 202 | 142 | 99 | 90 | 125 | 190 | 261 | 320 | 357 | 359 | 321 | 255 | 5327 | 222.0 | | 8:35 | 367 | 20:33 | 363 | * | * | * | * | 2:24 | 64 | 14:42 | 88 | * | * | * | * |
| 24 | 182 | 115 | 65 | 47 | 75 | 141 | 222 | 297 | 353 | 378 | 362 | 310 | 243 | 176 | 119 | 88 | 100 | 154 | 228 | 296 | 346 | 366 | 346 | 289 | 5298 | 220.8 | N | 9: 8 | 378 | 21: 2 | 366 | * | * | * | * | 2:55 | 47 | 15:15 | 87 | * | * | * | * |
| 25 | 213 | 140 | 79 | 40 | 44 | 94 | 175 | 258 | 328 | 373 | 381 | 347 | 285 | 216 | 153 | 106 | 92 | 124 | 191 | 265 | 324 | 359 | 360 | 320 | 5267 | 219.5 | | 9:42 | 384 | 21:32 | 365 | * | * | * | * | 3:27 | 36 | 15:49 | 91 | * | * | * | * |
| 26 | 249 | 172 | 104 | 52 | 31 | 56 | 124 | 210 | 289 | 349 | 381 | 371 | 323 | 258 | 194 | 138 | 104 | 108 | 156 | 227 | 293 | 339 | 358 | 341 | 5227 | 217.8 | | 10:17 | 382 | 22: 4 | 358 | * | * | * | * | 4: 0 | 31 | 16:24 | 100 | * | * | * | * |
| 27 | 285 | 211 | 139 | 79 | 40 | 36 | 80 | 157 | 239 | 309 | 358 | 375 | 351 | 298 | 236 | 179 | 134 | 113 | 134 | 189 | 254 | 308 | 340 | 344 | 5188 | 216.2 | | 10:55 | 375 | 22:38 | 347 | * | * | * | * | 4:35 | 32 | 17: 2 | 113 | * | * | * | * |
| 28 | 312 | 251 | 180 | 117 | 68 | 42 | 55 | 109 | 184 | 258 | 318 | 355 | 359 | 328 | 277 | 223 | 175 | 140 | 132 | 160 | 213 | 268 | 309 | 329 | 5162 | 215.1 | | 11:37 | 362 | 23:16 | 330 | * | * | * | * | 5:13 | 41 | 17:44 | 131 | * | * | * | * |
| 29 | 321 | 283 | 224 | 162 | 109 | 71 | 57 | 80 | 134 | 202 | 266 | 315 | 342 | 339 | 309 | 265 | 220 | 180 | 153 | 152 | 180 | 224 | 266 | 297 | 5151 | 214.6 | | 12:24 | 345 | * | * | * | * | 5:55 | 57 | 18:32 | 149 | * | * | * | * | | |
| 30 | 309 | 297 | 261 | 211 | 160 | 116 | 86 | 79 | 103 | 151 | 208 | 262 | 303 | 325 | 322 | 299 | 264 | 226 | 191 | 168 | 166 | 186 | 218 | 251 | 5162 | 215.1 | | 0: 2 | 309 | 13:23 | 327 | * | * | * | * | 6:44 | 78 | 19:35 | 164 | * | * | * | * |
| 31 | 276 | 287 | 279 | 252 | 214 | 172 | 135 | 108 | 102 | 119 | 156 | 202 | 249 | 287 | 310 | 314 | 299 | 271 | 237 | 203 | 177 | 168 | 177 | 199 | 5193 | 216.4 | U | 1: 6 | 288 | 14:40 | 315 | * | * | * | * | 7:48 | 101 | 21: 0 | 168 | * | * | * | * |

| N 総回数 | Sum 推算月合計 | Mean 推算月平均 | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|----------|--------------|---------------|---------|-----|----|----------|----|----|
| | | | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 164988 | 221.8 | 9日9時14分 | 410 | 1 | 10日3時46分 | 20 | 1 |

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苅田

緯度：33 °48 N

経度：131 °0 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2014 年 11 月

| 日 | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---|-------|-------|-------|-----|----|----|------|----|-------|-----|-------|-----|----|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 日合計 | 日平均 | 月 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 |
| 1 | 228 | 254 | 271 | 273 | 259 | 231 | 196 | 160 | 131 | 118 | 124 | 150 | 189 | 233 | 274 | 304 | 315 | 308 | 284 | 248 | 208 | 174 | 154 | 153 | 5239 | 218.3 | | 2:37 | 275 | 16: 7 | 316 | * | * | * | * | 9:11 | 117 | 22:32 | 151 | * | * | * | * |
| 2 | 172 | 203 | 238 | 267 | 282 | 279 | 258 | 224 | 184 | 148 | 124 | 119 | 137 | 174 | 222 | 270 | 308 | 327 | 323 | 295 | 252 | 202 | 157 | 127 | 5292 | 220.5 | | 4:21 | 283 | 17:20 | 328 | * | * | * | * | 10:43 | 118 | 23:43 | 120 | * | * | * | * |
| 3 | 121 | 142 | 184 | 232 | 276 | 303 | 309 | 289 | 249 | 201 | 155 | 121 | 107 | 123 | 165 | 221 | 277 | 321 | 343 | 335 | 299 | 243 | 182 | 128 | 5326 | 221.9 | | 5:43 | 310 | 18:15 | 344 | * | * | * | * | 11:59 | 107 | * | * | * | * | * | * |
| 4 | 92 | 88 | 120 | 176 | 240 | 296 | 332 | 339 | 314 | 266 | 208 | 153 | 110 | 95 | 115 | 166 | 232 | 294 | 340 | 358 | 340 | 290 | 222 | 152 | 5338 | 222.4 | | 6:44 | 340 | 19: 2 | 358 | * | * | * | * | 0:37 | 85 | 12:58 | 95 | * | * | * | * |
| 5 | 92 | 57 | 62 | 110 | 183 | 258 | 322 | 361 | 363 | 328 | 269 | 204 | 143 | 98 | 87 | 118 | 181 | 252 | 315 | 357 | 366 | 333 | 268 | 190 | 5317 | 221.5 | | 7:34 | 367 | 19:43 | 368 | * | * | * | * | 1:23 | 54 | 13:47 | 86 | * | * | * | * |
| 6 | 116 | 56 | 29 | 50 | 116 | 201 | 283 | 348 | 383 | 375 | 328 | 261 | 192 | 130 | 89 | 89 | 135 | 206 | 278 | 336 | 368 | 361 | 312 | 236 | 5278 | 219.9 | | 8:19 | 385 | 20:21 | 371 | * | * | * | * | 2: 5 | 29 | 14:30 | 83 | * | * | * | * |
| 7 | 155 | 82 | 28 | 15 | 55 | 135 | 227 | 309 | 370 | 393 | 372 | 315 | 245 | 176 | 118 | 88 | 104 | 161 | 235 | 302 | 350 | 368 | 343 | 280 | 5226 | 217.8 | F | 9: 1 | # 393 | 20:57 | 368 | * | * | * | * | 2:45 | 13 | 15:11 | 88 | * | * | * | * |
| 8 | 200 | 121 | 54 | 12 | 18 | 76 | 163 | 254 | 331 | 381 | 390 | 355 | 293 | 224 | 161 | 112 | 97 | 129 | 193 | 262 | 319 | 354 | 355 | 315 | 5169 | 215.4 | | 9:42 | 392 | 21:32 | 360 | * | * | * | * | 3:24 | 8 | 15:49 | 97 | * | * | * | * |
| 9 | 244 | 166 | 94 | 37 | 12 | 37 | 106 | 195 | 279 | 345 | 380 | 373 | 329 | 267 | 204 | 148 | 113 | 116 | 159 | 222 | 282 | 327 | 347 | 331 | 5113 | 213.0 | | 10:20 | 383 | 22: 6 | 347 | * | * | * | * | 4: 1 | 12 | 16:26 | 109 | * | * | * | * |
| 10 | 280 | 210 | 138 | 76 | 33 | 27 | 68 | 142 | 224 | 297 | 349 | 368 | 348 | 300 | 242 | 187 | 143 | 123 | 141 | 188 | 244 | 293 | 324 | 328 | 5073 | 211.4 | | 10:59 | 368 | 22:39 | 330 | * | * | * | * | 4:38 | 24 | 17: 3 | 123 | * | * | * | * |
| 11 | 300 | 246 | 181 | 120 | 70 | 44 | 55 | 104 | 175 | 247 | 307 | 344 | 347 | 320 | 273 | 222 | 176 | 145 | 140 | 165 | 210 | 256 | 292 | 309 | 5048 | 210.3 | | 11:37 | 350 | 23:14 | 310 | * | * | * | * | 5:14 | 43 | 17:40 | 138 | * | * | * | * |
| 12 | 302 | 269 | 218 | 162 | 112 | 76 | 66 | 88 | 139 | 202 | 262 | 308 | 329 | 323 | 294 | 252 | 209 | 173 | 154 | 159 | 184 | 221 | 256 | 281 | 5039 | 210.0 | | 12:16 | 331 | 23:52 | 288 | * | * | * | * | 5:50 | 65 | 18:20 | 153 | * | * | * | * |
| 13 | 288 | 275 | 243 | 200 | 155 | 117 | 93 | 94 | 121 | 166 | 219 | 266 | 299 | 311 | 301 | 274 | 239 | 205 | 178 | 166 | 173 | 193 | 221 | 246 | 5043 | 210.1 | | 13: 1 | 311 | * | * | * | * | 6:29 | 90 | 19: 8 | 166 | * | * | * | * | | |
| 14 | 263 | 265 | 253 | 227 | 194 | 159 | 131 | 117 | 122 | 146 | 183 | 225 | 262 | 287 | 294 | 285 | 264 | 236 | 207 | 185 | 174 | 177 | 190 | 209 | 5055 | 210.6 | | 0:41 | 266 | 13:56 | 294 | * | * | * | * | 7:15 | 116 | 20:16 | 174 | * | * | * | * |
| 15 | 229 | 243 | 248 | 241 | 224 | 200 | 174 | 151 | 140 | 143 | 160 | 189 | 223 | 254 | 275 | 284 | 279 | 263 | 238 | 211 | 188 | 174 | 170 | 176 | 5077 | 211.5 | L | 1:54 | 248 | 15: 8 | 284 | * | * | * | * | 8:17 | 139 | 21:52 | 170 | * | * | * | * |
| 16 | 192 | 211 | 229 | 241 | 243 | 235 | 216 | 193 | 170 | 156 | 153 | 163 | 185 | 216 | 246 | 270 | 283 | 282 | 267 | 241 | 211 | 182 | 161 | 151 | 5097 | 212.4 | | 3:43 | 243 | 16:26 | 284 | * | * | * | * | 9:44 | 152 | 23:12 | 151 | * | * | * | * |
| 17 | 156 | 174 | 200 | 227 | 248 | 258 | 254 | 237 | 210 | 183 | 161 | 151 | 156 | 178 | 211 | 246 | 275 | 291 | 291 | 272 | 239 | 201 | 164 | 137 | 5120 | 213.3 | | 5:15 | 259 | 17:28 | 293 | * | * | * | * | 11:10 | 151 | * | * | * | * | * | * |
| 18 | 126 | 135 | 162 | 200 | 238 | 268 | 282 | 277 | 254 | 220 | 184 | 154 | 140 | 147 | 174 | 215 | 257 | 289 | 305 | 299 | 271 | 227 | 179 | 135 | 5138 | 214.1 | | 6:15 | 283 | 18:14 | 306 | * | * | * | * | 0: 4 | 126 | 12:13 | 140 | * | * | * | * |
| 19 | 106 | 99 | 120 | 163 | 214 | 262 | 297 | 310 | 297 | 262 | 218 | 173 | 139 | 126 | 140 | 179 | 230 | 276 | 309 | 319 | 301 | 258 | 203 | 146 | 5147 | 214.5 | | 7: 0 | 310 | 18:52 | 319 | * | * | * | * | 0:44 | 98 | 13: 0 | 126 | * | * | * | * |
| 20 | 100 | 74 | 80 | 118 | 177 | 240 | 294 | 328 | 332 | 306 | 259 | 205 | 155 | 121 | 115 | 144 | 196 | 253 | 301 | 329 | 327 | 292 | 234 | 169 | 5149 | 214.5 | | 7:38 | 334 | 19:27 | 332 | * | * | * | * | 1:20 | 72 | 13:40 | 114 | * | * | * | * |
| 21 | 108 | 63 | 48 | 72 | 130 | 203 | 273 | 327 | 354 | 344 | 303 | 245 | 185 | 134 | 106 | 114 | 159 | 222 | 282 | 325 | 342 | 323 | 271 | 201 | 5134 | 213.9 | | 8:15 | 355 | 20: 0 | 342 | * | * | * | * | 1:54 | 48 | 14:17 | 104 | * | * | * | * |
| 22 | 130 | 70 | 33 | 34 | 79 | 154 | 235 | 306 | 355 | 369 | 343 | 289 | 225 | 163 | 115 | 98 | 124 | 184 | 252 | 308 | 343 | 345 | 308 | 240 | 5102 | 212.6 | N | 8:51 | 370 | 20:34 | 349 | * | * | * | * | 2:29 | 28 | 14:54 | 98 | * | * | * | * |
| 23 | 164 | 93 | 38 | 13 | 34 | 99 | 184 | 268 | 335 | 374 | 373 | 331 | 269 | 202 | 143 | 103 | 102 | 144 | 212 | 279 | 329 | 351 | 337 | 283 | 5060 | 210.8 | | 9:28 | 379 | 21: 9 | 352 | * | * | * | * | 3: 5 | 13 | 15:32 | 96 | * | * | * | * |
| 24 | 207 | 130 | 63 | 17 | 7 | 47 | 126 | 215 | 295 | 355 | 381 | 364 | 312 | 247 | 182 | 128 | 100 | 114 | 169 | 239 | 299 | 339 | 348 | 318 | 5002 | 208.4 | | 10: 7 | 381 | 21:46 | 349 | * | * | * | * | 3:42 | # 5 | 16:11 | 99 | * | * | * | * |
| 25 | 254 | 176 | 103 | 44 | 8 | 16 | 71 | 155 | 242 | 315 | 364 | 376 | 347 | 291 | 227 | 167 | 121 | 106 | 133 | 192 | 258 | 309 | 338 | 335 | 4948 | 206.2 | | 10:47 | 377 | 22:26 | 341 | * | * | * | * | 4:22 | # 5 | 16:53 | 105 | * | * | * | * |
| 26 | 295 | 227 | 153 | 87 | 36 | 14 | 35 | 99 | 182 | 261 | 324 | 362 | 362 | 327 | 271 | 212 | 159 | 122 | 117 | 151 | 208 | 265 | 307 | 327 | 4903 | 204.3 | | 11:31 | 367 | 23:10 | 327 | * | * | * | * | 5: 3 | 14 | 17:37 | 114 | * | * | * | * |
| 27 | 315 | 272 | 207 | 141 | 84 | 43 | 32 | 62 | 126 | 201 | 271 | 324 | 351 | 344 | 308 | 257 | 204 | 157 | 128 | 130 | 163 | 214 | 261 | 295 | 4890 | 203.8 | | 12:18 | 353 | * | * | * | * | 5:47 | 31 | 18:27 | 124 | * | * | * | * | | |
| 28 | 309 | 295 | 254 | 198 | 142 | 93 | 61 | 58 | 89 | 147 | 213 | 272 | 316 | 336 | 327 | 293 | 248 | 201 | 159 | 134 | 137 | 165 | 207 | 247 | 4901 | 204.2 | | 0: 2 | 309 | 13:10 | 337 | * | * | * | * | 6:36 | 55 | 19:25 | 132 | * | * | * | * |
| 29 | 277 | 290 | 280 | 247 | 201 | 154 | 113 | 87 | 85 | 113 | 161 | 215 | 266 | 304 | 321 | 314 | 286 | 246 | 202 | 162 | 137 | 135 | 155 | 189 | 4940 | 205.8 | U | 1: 4 | 290 | 14:11 | 322 | * | * | * | * | 7:33 | 82 | 20:35 | 133 | * | * | * | * |
| 30 | 226 | 258 | 275 | 273 | 251 | 216 | 177 | 140 | 115 | 110 | 128 | 165 | 211 | 256 | 292 | 310 | 307 | 284 | 247 | 204 | 162 | 132 | 122 | 135 | 4996 | 208.2 | | 2:23 | 277 | 15:21 | 312 | * | * | * | * | 8:43 | 109 | 21:54 | 122 | * | * | * | * |

| N | Sum | Mean | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|-----|--------|-------|---------|-----|----|----------|----|----|
| | | | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 720 | 153160 | 212.7 | 7日9時1分 | 393 | 1 | 25日4時22分 | 5 | 2 |

推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：苅田

緯度：33°48' N

経度：131°0' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 210.0(cm)

2014 年 12 月

| 日 | 毎時潮位 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 満潮 | | | | | | | | 干潮 | | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|---|-------|-------|-------|-----|----|----|------|----|-------|-------|-------|-----|----|----|----|----|
| | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 日合計 | 日平均 | 月 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 | 時刻 | 潮位 |
| 1 | 166 | 205 | 242 | 268 | 277 | 266 | 239 | 204 | 167 | 138 | 126 | 134 | 162 | 203 | 247 | 285 | 307 | 308 | 287 | 249 | 201 | 154 | 117 | 100 | 5052 | 210.5 | | 3:56 | 277 | 16:33 | 310 | * | * | * | * | 10: 7 | 126 | 23: 9 | 100 | * | * | * | * |
| 2 | 110 | 142 | 188 | 235 | 272 | 292 | 289 | 266 | 229 | 189 | 153 | 132 | 132 | 156 | 197 | 244 | 285 | 311 | 314 | 291 | 246 | 191 | 137 | 93 | 5094 | 212.3 | | 5:23 | 293 | 17:37 | 316 | * | * | * | * | 11:30 | 129 | * | * | * | * | * | * |
| 3 | 73 | 84 | 124 | 181 | 239 | 286 | 314 | 314 | 289 | 247 | 200 | 157 | 129 | 125 | 151 | 197 | 249 | 293 | 320 | 320 | 290 | 236 | 173 | 112 | 5103 | 212.6 | | 6:31 | 317 | 18:31 | 324 | * | * | * | * | 0:10 | 73 | 12:37 | 123 | * | * | * | * |
| 4 | 65 | 46 | 65 | 117 | 186 | 253 | 308 | 337 | 335 | 303 | 253 | 200 | 151 | 120 | 120 | 153 | 206 | 261 | 306 | 330 | 322 | 281 | 218 | 148 | 5084 | 211.8 | | 7:25 | 340 | 19:17 | 331 | * | * | * | * | 1: 1 | 46 | 13:30 | 115 | * | * | * | * |
| 5 | 84 | 38 | 26 | 58 | 123 | 201 | 275 | 331 | 357 | 345 | 304 | 248 | 189 | 139 | 111 | 120 | 163 | 222 | 278 | 320 | 336 | 316 | 263 | 192 | 5039 | 210.0 | | 8:11 | 358 | 19:58 | 336 | * | * | * | * | 1:46 | 25 | 14:16 | 109 | * | * | * | * |
| 6 | 119 | 56 | 16 | 18 | 65 | 142 | 226 | 300 | 351 | 367 | 343 | 292 | 232 | 172 | 125 | 106 | 129 | 182 | 243 | 297 | 331 | 335 | 301 | 237 | 4985 | 207.7 | F | 8:53 | 367 | 20:37 | 338 | * | * | * | * | 2:28 | 11 | 14:57 | 106 | * | * | * | * |
| 7 | 163 | 91 | 33 | 5 | 23 | 86 | 170 | 254 | 323 | 364 | 365 | 329 | 271 | 209 | 152 | 114 | 110 | 146 | 205 | 265 | 312 | 335 | 324 | 277 | 4926 | 205.3 | | 9:32 | 370 | 21:13 | 336 | * | * | * | * | 3: 8 | 5 | 15:36 | 106 | * | * | * | * |
| 8 | 207 | 133 | 66 | 18 | 7 | 43 | 116 | 202 | 281 | 340 | 366 | 352 | 305 | 244 | 184 | 135 | 109 | 122 | 168 | 229 | 283 | 320 | 329 | 304 | 4863 | 202.6 | | 10: 8 | 367 | 21:48 | 330 | * | * | * | * | 3:45 | 6 | 16:12 | 109 | * | * | * | * |
| 9 | 247 | 176 | 106 | 49 | 16 | 23 | 74 | 153 | 235 | 304 | 349 | 357 | 329 | 276 | 216 | 162 | 123 | 114 | 140 | 192 | 249 | 294 | 319 | 314 | 4817 | 200.7 | | 10:43 | 359 | 22:22 | 321 | * | * | * | * | 4:20 | 13 | 16:46 | 113 | * | * | * | * |
| 10 | 277 | 217 | 149 | 87 | 42 | 26 | 51 | 112 | 189 | 263 | 319 | 347 | 339 | 301 | 246 | 191 | 145 | 120 | 125 | 161 | 213 | 262 | 296 | 308 | 4786 | 199.4 | | 11:17 | 348 | 22:57 | 308 | * | * | * | * | 4:55 | 26 | 17:21 | 118 | * | * | * | * |
| 11 | 292 | 248 | 189 | 128 | 78 | 47 | 48 | 86 | 150 | 221 | 282 | 323 | 335 | 315 | 272 | 220 | 172 | 137 | 125 | 141 | 179 | 225 | 265 | 289 | 4767 | 198.6 | | 11:52 | 335 | 23:34 | 293 | * | * | * | * | 5:28 | 43 | 17:56 | 125 | * | * | * | * |
| 12 | 290 | 266 | 222 | 169 | 118 | 80 | 64 | 79 | 123 | 183 | 244 | 292 | 318 | 317 | 290 | 247 | 201 | 161 | 136 | 134 | 155 | 191 | 229 | 259 | 4768 | 198.7 | | 12:27 | 321 | * | * | * | * | 6: 2 | 64 | 18:36 | 132 | * | * | * | * | | |
| 13 | 274 | 269 | 244 | 204 | 159 | 120 | 94 | 90 | 112 | 155 | 207 | 255 | 291 | 305 | 296 | 268 | 230 | 190 | 158 | 140 | 143 | 162 | 192 | 222 | 4780 | 199.2 | | 0:16 | 275 | 13: 7 | 305 | * | * | * | * | 6:39 | 88 | 19:23 | 139 | * | * | * | * |
| 14 | 246 | 257 | 251 | 229 | 197 | 162 | 133 | 115 | 118 | 140 | 177 | 219 | 257 | 283 | 290 | 279 | 253 | 220 | 186 | 158 | 144 | 145 | 160 | 184 | 4803 | 200.1 | L | 1: 9 | 257 | 13:53 | 290 | * | * | * | * | 7:24 | 114 | 20:24 | 142 | * | * | * | * |
| 15 | 210 | 231 | 243 | 240 | 226 | 203 | 176 | 152 | 139 | 141 | 158 | 187 | 220 | 252 | 273 | 278 | 269 | 246 | 216 | 184 | 157 | 141 | 138 | 149 | 4829 | 201.2 | | 2:20 | 243 | 14:52 | 279 | * | * | * | * | 8:23 | 138 | 21:42 | 137 | * | * | * | * |
| 16 | 169 | 196 | 220 | 237 | 242 | 236 | 219 | 196 | 173 | 158 | 154 | 164 | 187 | 216 | 245 | 266 | 274 | 267 | 246 | 216 | 181 | 150 | 128 | 121 | 4861 | 202.5 | | 3:56 | 242 | 16: 2 | 274 | * | * | * | * | 9:45 | 154 | 22:57 | 121 | * | * | * | * |
| 17 | 130 | 153 | 186 | 218 | 244 | 257 | 255 | 240 | 215 | 188 | 166 | 155 | 160 | 181 | 211 | 243 | 268 | 278 | 272 | 248 | 212 | 170 | 133 | 106 | 4889 | 203.7 | | 5:25 | 258 | 17: 8 | 278 | * | * | * | * | 11:13 | 155 | 23:56 | 97 | * | * | * | * |
| 18 | 97 | 110 | 142 | 184 | 228 | 262 | 281 | 280 | 260 | 228 | 193 | 163 | 146 | 150 | 175 | 212 | 250 | 278 | 290 | 279 | 247 | 201 | 151 | 106 | 4913 | 204.7 | | 6:27 | 283 | 18: 3 | 290 | * | * | * | * | 12:19 | 145 | * | * | * | * | * | * |
| 19 | 76 | 70 | 93 | 139 | 195 | 248 | 289 | 309 | 302 | 273 | 231 | 186 | 149 | 131 | 141 | 175 | 221 | 265 | 295 | 303 | 284 | 240 | 182 | 123 | 4920 | 205.0 | | 7:15 | 310 | 18:49 | 304 | * | * | * | * | 0:43 | 69 | 13:11 | 131 | * | * | * | * |
| 20 | 74 | 45 | 48 | 85 | 146 | 215 | 277 | 320 | 335 | 317 | 275 | 223 | 171 | 131 | 117 | 137 | 184 | 239 | 286 | 315 | 315 | 282 | 224 | 156 | 4917 | 204.9 | | 7:57 | 335 | 19:31 | 319 | * | * | * | * | 1:26 | 42 | 13:55 | 117 | * | * | * | * |
| 21 | 91 | 41 | 17 | 33 | 88 | 164 | 242 | 307 | 348 | 352 | 321 | 267 | 207 | 150 | 112 | 107 | 141 | 200 | 262 | 309 | 331 | 320 | 273 | 202 | 4885 | 203.5 | | 8:37 | 355 | 20:12 | 332 | * | * | * | * | 2: 7 | 17 | 14:38 | 104 | * | * | * | * |
| 22 | 127 | 59 | 11 | -2 | 31 | 102 | 190 | 272 | 336 | 368 | 359 | 314 | 251 | 186 | 129 | 96 | 105 | 154 | 222 | 284 | 327 | 341 | 317 | 256 | 4835 | 201.5 | N | 9:17 | 370 | 20:54 | 342 | * | * | * | * | 2:49 | -3 | 15:19 | 94 | * | * | * | * |
| 23 | 177 | 99 | 33 | -10 | -10 | 41 | 125 | 218 | 299 | 357 | 378 | 355 | 298 | 230 | 164 | 110 | 87 | 110 | 171 | 242 | 302 | 339 | 343 | 306 | 4764 | 198.5 | | 9:58 | 378 | 21:37 | 346 | * | * | * | * | 3:30 | -16 | 16: 1 | 87 | * | * | * | * |
| 24 | 235 | 153 | 76 | 14 | -18 | -3 | 62 | 153 | 245 | 320 | 369 | 376 | 340 | 277 | 208 | 144 | 96 | 86 | 122 | 189 | 258 | 312 | 341 | 335 | 4690 | 195.4 | | 10:40 | # 379 | 22:21 | 344 | * | * | * | * | 4:13 | # -19 | 16:44 | 84 | * | * | * | * |
| 25 | 288 | 214 | 134 | 62 | 8 | -12 | 18 | 92 | 183 | 267 | 334 | 370 | 364 | 319 | 254 | 187 | 128 | 89 | 91 | 135 | 202 | 266 | 313 | 335 | 4641 | 193.4 | | 11:22 | 373 | 23: 9 | 335 | * | * | * | * | 4:56 | -12 | 17:28 | 84 | * | * | * | * |
| 26 | 320 | 269 | 196 | 123 | 59 | 15 | 8 | 49 | 124 | 208 | 283 | 338 | 361 | 344 | 294 | 232 | 170 | 117 | 88 | 99 | 146 | 208 | 264 | 305 | 4620 | 192.5 | | 12: 4 | 361 | 23:59 | 320 | * | * | * | * | 5:40 | 6 | 18:15 | 87 | * | * | * | * |
| 27 | 320 | 301 | 251 | 186 | 123 | 69 | 36 | 40 | 85 | 154 | 227 | 290 | 332 | 344 | 320 | 271 | 214 | 158 | 113 | 92 | 107 | 150 | 204 | 253 | 4640 | 193.3 | | 12:49 | 344 | * | * | * | * | 6:25 | 33 | 19: 6 | 92 | * | * | * | * | | |
| 28 | 289 | 301 | 282 | 239 | 186 | 134 | 91 | 68 | 77 | 119 | 177 | 237 | 287 | 318 | 322 | 297 | 253 | 203 | 153 | 113 | 96 | 110 | 146 | 192 | 4690 | 195.4 | | 0:54 | 301 | 13:37 | 324 | * | * | * | * | 7:14 | 67 | 20: 3 | 96 | * | * | * | * |
| 29 | 236 | 269 | 281 | 269 | 237 | 196 | 155 | 121 | 104 | 112 | 145 | 190 | 237 | 277 | 301 | 302 | 280 | 242 | 197 | 152 | 115 | 98 | 105 | 134 | 4755 | 198.1 | U | 2: 0 | 281 | 14:32 | 304 | * | * | * | * | 8:11 | 103 | 21:11 | 97 | * | * | * | * |
| 30 | 174 | 216 | 249 | 267 | 264 | 245 | 215 | 182 | 153 | 136 | 138 | 158 | 192 | 230 | 263 | 284 | 287 | 271 | 239 | 197 | 152 | 114 | 92 | 93 | 4811 | 200.5 | | 3:22 | 268 | 15:40 | 288 | * | * | * | * | 9:25 | 134 | 22:29 | 90 | * | * | * | * |
| 31 | 115 | 153 | 196 | 236 | 262 | 271 | 262 | 239 | 209 | 179 | 156 | 148 | 158 | 184 | 218 | 251 | 275 | 284 | 273 | 243 | 200 | 152 | 109 | 80 | 4853 | 202.2 | | 4:59 | 271 | 16:57 | 284 | * | * | * | * | 10:58 | 148 | 23:43 | 73 | * | * | * | * |

| N 総回数 | Sum 推算月合計 | Mean 推算月平均 | 推算月最高潮位 | | | 推算月最低潮位 | | |
|----------|--------------|---------------|-------------|-----|----|------------|-----|----|
| | | | 起時 | 潮位 | 回数 | 起時 | 潮位 | 回数 |
| 744 | 150380 | 202.1 | 24日 10時 40分 | 379 | 1 | 24日 4時 13分 | -19 | 1 |