

# 推算潮位 (毎時・満干潮)

地点名: 多度津

緯度: 34 °17 N

経度: 133 °45 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 190.0(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 | 時刻 | 潮位 |
| 1  | 235  | 160 | 83  | 24  | -12 | -17 | 17  | 90  | 179 | 259 | 318 | 349 | 346 | 304 | 241 | 178 | 125 | 91  | 89  | 128 | 194 | 256 | 295 | 307 | 4239 | 176.6 | N | 11:25 | 353   | 22:52 | 307 | *  | *  | *    | *   | 4:40  | -20   | 17:34 | 85  | *  | *  | *  | *  |
| 2  | 286  | 228 | 147 | 70  | 12  | -21 | -22 | 21  | 103 | 195 | 274 | 329 | 356 | 344 | 293 | 225 | 162 | 110 | 80  | 87  | 137 | 207 | 267 | 303 | 4193 | 174.7 |   | 12:12 | # 357 | 23:43 | 311 | *  | *  | *    | *   | 5:33  | -27   | 18:21 | 77  | *  | *  | *  | *  |
| 3  | 309  | 280 | 215 | 132 | 58  | 5   | -24 | -17 | 37  | 125 | 216 | 288 | 338 | 356 | 331 | 273 | 204 | 143 | 95  | 72  | 91  | 150 | 221 | 276 | 4174 | 173.9 |   | 12:57 | 356   | *     | *   | *  | *  | 6:21 | -26 | 19: 6 | 72    | *     | *   | *  | *  |    |    |
| 4  | 306  | 306 | 270 | 199 | 118 | 50  | 3   | -18 | 0   | 64  | 153 | 238 | 303 | 343 | 348 | 311 | 247 | 180 | 122 | 81  | 68  | 99  | 163 | 231 | 4185 | 174.4 |   | 0:32  | 310   | 13:38 | 351 | *  | *  | *    | *   | 7: 6  | -19   | 19:49 | 67  | *  | *  | *  | *  |
| 5  | 280  | 304 | 298 | 254 | 183 | 108 | 48  | 9   | -3  | 27  | 98  | 184 | 260 | 314 | 341 | 331 | 284 | 218 | 155 | 103 | 69  | 69  | 109 | 173 | 4216 | 175.7 |   | 1:20  | 306   | 14:16 | 342 | *  | *  | *    | *   | 7:49  | -3    | 20:31 | 64  | *  | *  | *  | *  |
| 6  | 235  | 278 | 296 | 284 | 238 | 170 | 105 | 54  | 24  | 24  | 63  | 134 | 212 | 275 | 316 | 329 | 307 | 255 | 191 | 133 | 87  | 63  | 73  | 117 | 4263 | 177.6 |   | 2: 9  | 296   | 14:54 | 330 | *  | *  | *    | *   | 8:31  | 19    | 21:15 | 62  | *  | *  | *  | *  |
| 7  | 177  | 232 | 269 | 283 | 268 | 224 | 165 | 111 | 70  | 49  | 58  | 100 | 164 | 229 | 280 | 308 | 309 | 280 | 228 | 170 | 118 | 79  | 63  | 77  | 4311 | 179.6 |   | 3: 1  | 283   | 15:33 | 313 | *  | *  | *    | *   | 9:15  | 48    | 22: 3 | 63  | *  | *  | *  | *  |
| 8  | 119  | 173 | 221 | 255 | 267 | 254 | 218 | 171 | 128 | 95  | 81  | 93  | 130 | 182 | 234 | 272 | 291 | 285 | 256 | 209 | 157 | 111 | 77  | 65  | 4344 | 181.0 | U | 4: 0  | 267   | 16:17 | 292 | *  | *  | *    | *   | 10: 5 | 81    | 22:59 | 65  | *  | *  | *  | *  |
| 9  | 79   | 114 | 161 | 206 | 239 | 255 | 249 | 224 | 189 | 153 | 125 | 113 | 120 | 146 | 185 | 225 | 255 | 269 | 264 | 238 | 198 | 152 | 109 | 78  | 4346 | 181.1 |   | 5:14  | 255   | 17:14 | 270 | *  | *  | *    | *   | 11:10 | 112   | *     | *   | *  | *  |    |    |
| 10 | 64   | 73  | 103 | 145 | 190 | 227 | 250 | 254 | 240 | 213 | 181 | 153 | 136 | 133 | 148 | 176 | 208 | 236 | 252 | 251 | 231 | 196 | 151 | 108 | 4319 | 180.0 |   | 6:43  | 255   | 18:26 | 253 | *  | *  | *    | *   | 0: 7  | 64    | 12:39 | 132 | *  | *  | *  | *  |
| 11 | 74   | 57  | 61  | 87  | 130 | 180 | 224 | 256 | 269 | 262 | 238 | 204 | 171 | 145 | 132 | 138 | 161 | 193 | 224 | 244 | 247 | 231 | 196 | 150 | 4274 | 178.1 |   | 8: 9  | 269   | 19:42 | 248 | *  | *  | *    | *   | 1:20  | 56    | 14:13 | 132 | *  | *  | *  | *  |
| 12 | 102  | 65  | 43  | 45  | 73  | 122 | 179 | 231 | 270 | 289 | 283 | 255 | 215 | 174 | 140 | 121 | 124 | 149 | 187 | 223 | 247 | 252 | 234 | 194 | 4217 | 175.7 |   | 9:16  | 290   | 20:44 | 253 | *  | *  | *    | *   | 2:26  | 41    | 15:22 | 119 | *  | *  | *  | *  |
| 13 | 141  | 89  | 48  | 27  | 31  | 66  | 124 | 189 | 247 | 289 | 306 | 295 | 259 | 211 | 163 | 125 | 106 | 114 | 148 | 194 | 234 | 258 | 259 | 234 | 4157 | 173.2 |   | 10: 7 | 306   | 21:33 | 262 | *  | *  | *    | *   | 3:21  | 25    | 16:13 | 105 | *  | *  | *  | *  |
| 14 | 185  | 125 | 70  | 29  | 12  | 25  | 71  | 138 | 209 | 268 | 306 | 316 | 295 | 248 | 193 | 143 | 107 | 95  | 115 | 160 | 212 | 252 | 271 | 263 | 4108 | 171.2 |   | 10:49 | 317   | 22:14 | 272 | *  | *  | *    | *   | 4: 7  | 12    | 16:53 | 95  | *  | *  | *  | *  |
| 15 | 226  | 167 | 102 | 47  | 12  | 3   | 29  | 88  | 164 | 235 | 289 | 318 | 315 | 280 | 225 | 167 | 119 | 91  | 93  | 128 | 183 | 236 | 271 | 280 | 4068 | 169.5 |   | 11:25 | 321   | 22:50 | 280 | *  | *  | *    | *   | 4:46  | 2     | 17:27 | 87  | *  | *  | *  | *  |
| 16 | 259  | 209 | 141 | 76  | 26  | 0   | 5   | 47  | 118 | 196 | 262 | 307 | 322 | 303 | 254 | 193 | 138 | 97  | 82  | 101 | 151 | 211 | 260 | 285 | 4043 | 168.5 | F | 11:57 | 322   | 23:23 | 287 | *  | *  | *    | *   | 5:22  | -3    | 17:58 | 82  | *  | *  | *  | *  |
| 17 | 281  | 245 | 183 | 112 | 51  | 10  | -3  | 19  | 78  | 157 | 231 | 288 | 318 | 316 | 279 | 220 | 159 | 110 | 80  | 82  | 119 | 180 | 239 | 278 | 4032 | 168.0 |   | 12:26 | 322   | 23:55 | 291 | *  | *  | *    | *   | 5:54  | -4    | 18:28 | 77  | *  | *  | *  | *  |
| 18 | 291  | 272 | 221 | 151 | 82  | 30  | 2   | 5   | 48  | 120 | 200 | 266 | 309 | 321 | 298 | 246 | 183 | 126 | 86  | 72  | 92  | 145 | 209 | 261 | 4036 | 168.2 |   | 12:52 | 322   | *     | *   | *  | *  | 6:25 | -1  | 18:57 | 72    | *     | *   | *  | *  |    |    |
| 19 | 289  | 287 | 253 | 190 | 119 | 58  | 17  | 4   | 28  | 88  | 168 | 242 | 295 | 321 | 313 | 271 | 208 | 146 | 98  | 70  | 72  | 111 | 173 | 234 | 4055 | 169.0 |   | 0:28  | 292   | 13:17 | 322 | *  | *  | *    | *   | 6:54  | 4     | 19:26 | 67  | *  | *  | *  | *  |
| 20 | 275  | 290 | 274 | 226 | 158 | 91  | 41  | 15  | 20  | 62  | 135 | 214 | 277 | 314 | 321 | 292 | 235 | 170 | 113 | 75  | 62  | 83  | 135 | 199 | 4077 | 169.9 |   | 1: 0  | 290   | 13:42 | 322 | *  | *  | *    | *   | 7:22  | 13    | 19:56 | 62  | *  | *  | *  | *  |
| 21 | 252  | 281 | 283 | 254 | 198 | 131 | 73  | 36  | 25  | 47  | 104 | 180 | 251 | 300 | 319 | 307 | 262 | 198 | 135 | 88  | 61  | 63  | 98  | 157 | 4103 | 171.0 |   | 1:34  | 286   | 14: 8 | 320 | *  | *  | *    | *   | 7:52  | 25    | 20:27 | 58  | *  | *  | *  | *  |
| 22 | 217  | 261 | 280 | 271 | 234 | 176 | 115 | 69  | 44  | 46  | 81  | 144 | 215 | 273 | 306 | 310 | 283 | 229 | 165 | 109 | 71  | 56  | 70  | 113 | 4138 | 172.4 |   | 2:12  | 281   | 14:38 | 312 | *  | *  | *    | *   | 8:26  | 41    | 21: 3 | 56  | *  | *  | *  | *  |
| 23 | 171  | 225 | 261 | 273 | 259 | 219 | 166 | 115 | 79  | 64  | 75  | 114 | 173 | 234 | 278 | 298 | 291 | 256 | 201 | 142 | 93  | 62  | 55  | 75  | 4179 | 174.1 |   | 2:58  | 273   | 15:14 | 299 | *  | *  | *    | *   | 9: 6  | 64    | 21:46 | 54  | *  | *  | *  | *  |
| 24 | 120  | 174 | 223 | 255 | 265 | 251 | 217 | 173 | 130 | 101 | 90  | 102 | 137 | 186 | 234 | 268 | 281 | 269 | 234 | 184 | 131 | 86  | 59  | 55  | 4225 | 176.0 | L | 3:56  | 265   | 16: 1 | 281 | *  | *  | *    | *   | 9:59  | 90    | 22:41 | 53  | *  | *  | *  | *  |
| 25 | 74   | 115 | 165 | 212 | 245 | 260 | 253 | 229 | 193 | 157 | 129 | 116 | 121 | 145 | 182 | 221 | 250 | 262 | 254 | 224 | 180 | 130 | 86  | 57  | 4260 | 177.5 |   | 5:11  | 260   | 17: 5 | 262 | *  | *  | *    | *   | 11:13 | 115   | 23:52 | 49  | *  | *  | *  | *  |
| 26 | 49   | 63  | 98  | 147 | 197 | 237 | 261 | 266 | 251 | 222 | 186 | 154 | 133 | 127 | 139 | 166 | 202 | 233 | 251 | 249 | 227 | 187 | 136 | 87  | 4268 | 177.8 |   | 6:44  | 266   | 18:25 | 253 | *  | *  | *    | *   | 12:51 | 127   | *     | *   | *  | *  |    |    |
| 27 | 52   | 36  | 44  | 75  | 125 | 183 | 234 | 269 | 285 | 279 | 251 | 212 | 171 | 139 | 121 | 123 | 147 | 185 | 224 | 251 | 256 | 239 | 198 | 142 | 4241 | 176.7 |   | 8:13  | 286   | 19:46 | 257 | *  | *  | *    | *   | 1:11  | 36    | 14:26 | 119 | *  | *  | *  | *  |
| 28 | 85   | 42  | 19  | 21  | 51  | 107 | 174 | 237 | 283 | 307 | 304 | 274 | 227 | 176 | 134 | 107 | 104 | 130 | 177 | 226 | 260 | 271 | 254 | 210 | 4180 | 174.2 |   | 9:24  | 309   | 20:55 | 271 | *  | *  | *    | *   | 2:26  | 16    | 15:37 | 102 | *  | *  | *  | *  |
| 29 | 145  | 80  | 29  | 0   | -1  | 32  | 96  | 175 | 246 | 298 | 326 | 322 | 285 | 228 | 170 | 121 | 90  | 88  | 122 | 180 | 237 | 275 | 287 | 268 | 4099 | 170.8 |   | 10:23 | 328   | 21:55 | 287 | *  | *  | *    | *   | 3:33  | -4    | 16:34 | 85  | *  | *  | *  | *  |
| 30 | 216  | 142 | 70  | 16  | -15 | -16 | 23  | 98  | 184 | 259 | 313 | 339 | 329 | 282 | 217 | 155 | 104 | 73  | 78  | 124 | 192 | 252 | 290 | 300 | 4025 | 167.7 |   | 11:14 | 340   | 22:50 | 300 | *  | *  | *    | *   | 4:33  | -20   | 17:24 | 70  | *  | *  | *  | *  |
| 31 | 275  | 214 | 133 | 60  | 6   | -25 | -21 | 29  | 113 | 202 | 275 | 325 | 345 | 323 | 265 | 196 | 133 | 84  | 59  | 76  | 135 | 209 | 268 | 302 | 3981 | 165.9 | N | 12: 0 | 345   | 23:40 | 309 | *  | *  | *    | *   | 5:26  | # -29 | 18: 9 | 58  | *  | *  | *  | *  |

| N   | Sum<br>推算月合計 | Mean<br>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 | 129356       | 173.9         | 2日 12時 12分 | 357 | 1  | 31日 5時 26分 | -29 | 1  |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：多度津

緯度：34 °17 N

経度：133 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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 |   |   |
| 1  | 307  | 274 | 204 | 121 | 50  | -1  | -27 | -13 | 49  | 140 | 226 | 292 | 335 | 342 | 305 | 238 | 168 | 108 | 64  | 49  | 82  | 152 | 226 | 280 | 3971 | 165.5 |   | 12:40 | # 344 | *     | *   | *  | *  | *   | *  | 6:13  | # -28 | 18:50 | 49  | *  | *  | * | * |
| 2  | 310  | 307 | 263 | 187 | 107 | 43  | -2  | -19 | 9   | 83  | 174 | 252 | 308 | 338 | 327 | 275 | 204 | 137 | 82  | 46  | 48  | 96  | 171 | 240 | 3986 | 166.1 |   | 0:27  | 313   | 13:16 | 339 | *  | *  | *   | *  | 6:56  | -19   | 19:29 | 41  | *  | *  | * | * |
| 3  | 288  | 311 | 298 | 245 | 169 | 96  | 40  | 4   | 2   | 45  | 125 | 209 | 276 | 318 | 330 | 301 | 239 | 168 | 106 | 59  | 36  | 54  | 113 | 187 | 4019 | 167.5 |   | 1:11  | 311   | 13:49 | 331 | *  | *  | *   | *  | 7:35  | -2    | 20:6  | 36  | *  | *  | * | * |
| 4  | 250  | 290 | 304 | 281 | 224 | 153 | 90  | 44  | 21  | 34  | 88  | 166 | 239 | 290 | 317 | 310 | 267 | 202 | 135 | 81  | 44  | 37  | 68  | 130 | 4065 | 169.4 |   | 1:55  | 304   | 14:19 | 318 | *  | *  | *   | *  | 8:12  | 21    | 20:43 | 35  | *  | *  | * | * |
| 5  | 198  | 252 | 285 | 290 | 261 | 206 | 145 | 93  | 59  | 49  | 74  | 130 | 197 | 255 | 291 | 301 | 280 | 231 | 169 | 111 | 66  | 41  | 46  | 83  | 4113 | 171.4 |   | 2:39  | 292   | 14:51 | 301 | *  | *  | *   | *  | 8:49  | 49    | 21:22 | 39  | *  | *  | * | * |
| 6  | 141  | 201 | 247 | 272 | 272 | 244 | 197 | 148 | 108 | 84  | 84  | 111 | 160 | 212 | 254 | 276 | 274 | 248 | 201 | 148 | 99  | 64  | 48  | 58  | 4151 | 173.0 |   | 3:29  | 275   | 15:26 | 278 | *  | *  | *   | *  | 9:31  | 80    | 22:7  | 48  | *  | *  | * | * |
| 7  | 94   | 144 | 194 | 233 | 255 | 256 | 235 | 200 | 163 | 132 | 115 | 116 | 137 | 172 | 209 | 238 | 251 | 245 | 221 | 183 | 140 | 100 | 71  | 59  | 4163 | 173.5 | U | 4:30  | 258   | 16:13 | 251 | *  | *  | *   | *  | 10:26 | 113   | 23:5  | 59  | *  | *  | * | * |
| 8  | 67   | 95  | 136 | 179 | 217 | 241 | 247 | 237 | 215 | 186 | 160 | 142 | 137 | 146 | 166 | 191 | 213 | 225 | 224 | 208 | 180 | 144 | 108 | 80  | 4144 | 172.7 |   | 5:53  | 248   | 17:24 | 226 | *  | *  | *   | *  | 11:51 | 137   | *     | *   | *  | *  | * | * |
| 9  | 65   | 67  | 87  | 121 | 163 | 203 | 234 | 250 | 251 | 236 | 211 | 183 | 158 | 143 | 139 | 149 | 169 | 192 | 210 | 216 | 209 | 187 | 154 | 117 | 4114 | 171.4 |   | 7:32  | 253   | 19:0  | 216 | *  | *  | *   | *  | 0:23  | 64    | 13:46 | 139 | *  | *  | * | * |
| 10 | 84   | 63  | 58  | 72  | 105 | 150 | 198 | 237 | 263 | 270 | 257 | 229 | 193 | 159 | 133 | 121 | 129 | 152 | 183 | 209 | 224 | 221 | 200 | 162 | 4072 | 169.7 |   | 8:51  | 270   | 20:22 | 225 | *  | *  | *   | *  | 1:47  | 57    | 15:8  | 121 | *  | *  | * | * |
| 11 | 118  | 78  | 51  | 42  | 56  | 95  | 149 | 205 | 251 | 281 | 288 | 270 | 232 | 186 | 144 | 113 | 102 | 115 | 150 | 191 | 224 | 241 | 236 | 208 | 4026 | 167.8 |   | 9:47  | 288   | 21:19 | 242 | *  | *  | *   | *  | 2:54  | 42    | 15:58 | 102 | *  | *  | * | * |
| 12 | 161  | 108 | 63  | 33  | 26  | 47  | 97  | 161 | 223 | 271 | 298 | 297 | 267 | 219 | 166 | 121 | 92  | 89  | 116 | 163 | 212 | 246 | 260 | 247 | 3983 | 166.0 |   | 10:29 | 301   | 22:2  | 260 | *  | *  | *   | *  | 3:46  | 25    | 16:36 | 87  | *  | *  | * | * |
| 13 | 206  | 148 | 89  | 42  | 16  | 17  | 51  | 114 | 185 | 247 | 291 | 308 | 293 | 249 | 192 | 137 | 95  | 76  | 88  | 132 | 190 | 240 | 270 | 273 | 3949 | 164.5 |   | 11:3  | 308   | 22:38 | 275 | *  | *  | *   | *  | 4:29  | 12    | 17:8  | 75  | *  | *  | * | * |
| 14 | 247  | 192 | 125 | 65  | 22  | 4   | 20  | 71  | 144 | 217 | 274 | 307 | 308 | 275 | 219 | 158 | 107 | 73  | 69  | 102 | 160 | 222 | 266 | 287 | 3934 | 163.9 |   | 11:33 | 312   | 23:12 | 287 | *  | *  | *   | *  | 5:5   | 4     | 17:37 | 66  | *  | *  | * | * |
| 15 | 277  | 233 | 166 | 97  | 42  | 8   | 3   | 38  | 106 | 184 | 251 | 297 | 314 | 295 | 245 | 181 | 123 | 79  | 59  | 75  | 127 | 194 | 251 | 287 | 3932 | 163.8 | F | 12:0  | 314   | 23:44 | 295 | *  | *  | *   | *  | 5:38  | 1     | 18:6  | 59  | *  | *  | * | * |
| 16 | 294  | 267 | 208 | 135 | 70  | 24  | 2   | 17  | 72  | 151 | 227 | 283 | 313 | 310 | 269 | 206 | 142 | 90  | 57  | 55  | 93  | 159 | 226 | 275 | 3945 | 164.4 |   | 12:25 | 316   | *     | *   | *  | *  | 6:8 | 2  | 18:34 | 52    | *     | *   | *  | *  |   |   |
| 17 | 298  | 289 | 245 | 175 | 104 | 48  | 14  | 9   | 46  | 118 | 200 | 266 | 307 | 317 | 291 | 232 | 163 | 104 | 62  | 45  | 64  | 121 | 193 | 254 | 3965 | 165.2 |   | 0:16  | 299   | 12:48 | 318 | *  | *  | *   | *  | 6:38  | 7     | 19:2  | 45  | *  | *  | * | * |
| 18 | 291  | 300 | 274 | 216 | 143 | 79  | 35  | 15  | 31  | 87  | 168 | 243 | 295 | 318 | 306 | 259 | 189 | 122 | 71  | 42  | 43  | 83  | 152 | 223 | 3985 | 166.0 |   | 0:47  | 301   | 13:12 | 318 | *  | *  | *   | *  | 7:7   | 15    | 19:29 | 38  | *  | *  | * | * |
| 19 | 274  | 298 | 293 | 252 | 186 | 117 | 64  | 33  | 29  | 64  | 134 | 213 | 275 | 310 | 313 | 281 | 218 | 146 | 86  | 47  | 33  | 53  | 108 | 181 | 4008 | 167.0 |   | 1:20  | 300   | 13:36 | 316 | *  | *  | *   | *  | 7:37  | 27    | 19:58 | 33  | *  | *  | * | * |
| 20 | 245  | 285 | 298 | 279 | 230 | 164 | 103 | 62  | 43  | 55  | 103 | 175 | 244 | 291 | 308 | 293 | 247 | 179 | 111 | 61  | 33  | 34  | 68  | 130 | 4041 | 168.4 |   | 1:56  | 298   | 14:3  | 308 | *  | *  | *   | *  | 8:9   | 43    | 20:30 | 30  | *  | *  | * | * |
| 21 | 200  | 256 | 286 | 290 | 264 | 213 | 154 | 104 | 73  | 66  | 87  | 138 | 202 | 257 | 288 | 291 | 265 | 213 | 148 | 89  | 48  | 31  | 42  | 82  | 4087 | 170.3 |   | 2:38  | 292   | 14:37 | 293 | *  | *  | *   | *  | 8:47  | 65    | 21:9  | 31  | *  | *  | * | * |
| 22 | 143  | 206 | 254 | 279 | 279 | 253 | 209 | 160 | 120 | 96  | 94  | 116 | 159 | 210 | 251 | 271 | 267 | 239 | 190 | 134 | 83  | 49  | 37  | 50  | 4149 | 172.9 |   | 3:30  | 282   | 15:21 | 273 | *  | *  | *   | *  | 9:37  | 92    | 22:0  | 37  | *  | *  | * | * |
| 23 | 88   | 141 | 197 | 241 | 266 | 270 | 252 | 219 | 180 | 146 | 124 | 119 | 133 | 163 | 199 | 231 | 248 | 245 | 223 | 184 | 137 | 92  | 58  | 44  | 4200 | 175.0 | L | 4:40  | 271   | 16:24 | 249 | *  | *  | *   | *  | 10:47 | 118   | 23:10 | 44  | *  | *  | * | * |
| 24 | 51   | 81  | 126 | 177 | 222 | 254 | 267 | 262 | 240 | 208 | 175 | 148 | 133 | 133 | 149 | 176 | 206 | 228 | 234 | 223 | 195 | 154 | 108 | 70  | 4220 | 175.8 |   | 6:12  | 268   | 17:54 | 235 | *  | *  | *   | *  | 12:29 | 131   | *     | *   | *  | *  | * | * |
| 25 | 47   | 44  | 63  | 101 | 151 | 204 | 246 | 273 | 280 | 267 | 237 | 198 | 161 | 133 | 120 | 126 | 150 | 186 | 219 | 238 | 238 | 217 | 177 | 126 | 4202 | 175.1 |   | 7:51  | 280   | 19:31 | 240 | *  | *  | *   | *  | 0:39  | 43    | 14:13 | 120 | *  | *  | * | * |
| 26 | 78   | 44  | 29  | 39  | 74  | 130 | 193 | 248 | 285 | 301 | 292 | 257 | 209 | 160 | 121 | 98  | 100 | 130 | 177 | 223 | 253 | 261 | 243 | 199 | 4144 | 172.7 |   | 9:8   | 302   | 20:50 | 261 | *  | *  | *   | *  | 2:8   | 29    | 15:26 | 95  | *  | *  | * | * |
| 27 | 138  | 79  | 35  | 12  | 16  | 54  | 119 | 193 | 257 | 301 | 320 | 307 | 263 | 204 | 146 | 100 | 74  | 80  | 121 | 182 | 238 | 274 | 285 | 265 | 4063 | 169.3 |   | 10:7  | 321   | 21:54 | 285 | *  | *  | *   | *  | 3:23  | 10    | 16:21 | 71  | *  | *  | * | * |
| 28 | 211  | 140 | 74  | 25  | -3  | 2   | 47  | 124 | 205 | 271 | 316 | 332 | 309 | 252 | 185 | 124 | 76  | 52  | 69  | 126 | 198 | 257 | 295 | 304 | 3991 | 166.3 |   | 10:56 | 332   | 22:47 | 305 | *  | *  | *   | *  | 4:24  | -6    | 17:8  | 52  | *  | *  | * | * |

| N<br>総回数 | Sum<br>推算月合計 | Mean<br>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      | 113622       | 169.1         | 1日 12時 40分 | 344 | 1  | 1日 6時 13分 | -28 | 1  |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：多度津

緯度：34 °17 N

経度：133 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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  | 276  | 211 | 133 | 66  | 16  | -11 | 0   | 58  | 144 | 225 | 288 | 328 | 333 | 295 | 227 | 157 | 97  | 53  | 38  | 72  | 143 | 219 | 277 | 311 | 3956 | 164.8 | N | 11:38 | # 336 | 23:35 | 317 | *  | *  | *    | *   | 5:15  | # -13 | 17:50 | 38  | *  | *  | *  | *  |
| 2  | 313  | 274 | 200 | 122 | 57  | 10  | -10 | 15  | 86  | 174 | 250 | 304 | 332 | 320 | 266 | 193 | 125 | 69  | 33  | 35  | 86  | 166 | 240 | 293 | 3953 | 164.7 |   | 12:14 | 334   | *     | *   | *  | *  | 6:0  | -10 | 18:28 | 27    | *     | *   | *  | *  |    |    |
| 3  | 320  | 312 | 260 | 182 | 108 | 50  | 10  | 3   | 46  | 125 | 209 | 274 | 316 | 327 | 295 | 228 | 154 | 91  | 43  | 21  | 43  | 109 | 191 | 259 | 3976 | 165.7 |   | 0:18  | 322   | 12:46 | 328 | *  | *  | *    | *   | 6:40  | 1     | 19:4  | 21  | *  | *  | *  | *  |
| 4  | 304  | 321 | 299 | 238 | 162 | 96  | 46  | 19  | 30  | 87  | 168 | 242 | 293 | 318 | 308 | 258 | 186 | 116 | 61  | 25  | 20  | 61  | 135 | 213 | 4006 | 166.9 |   | 0:59  | 321   | 13:15 | 319 | *  | *  | *    | *   | 7:16  | 17    | 19:37 | 17  | *  | *  | *  | *  |
| 5  | 273  | 308 | 313 | 279 | 215 | 146 | 89  | 50  | 38  | 66  | 131 | 205 | 265 | 300 | 306 | 277 | 217 | 146 | 85  | 40  | 18  | 33  | 86  | 160 | 4046 | 168.6 |   | 1:38  | 315   | 13:42 | 308 | *  | *  | *    | *   | 7:50  | 37    | 20:9  | 18  | *  | *  | *  | *  |
| 6  | 229  | 279 | 304 | 297 | 256 | 195 | 136 | 89  | 63  | 66  | 105 | 167 | 229 | 273 | 292 | 282 | 241 | 179 | 116 | 64  | 32  | 26  | 53  | 110 | 4083 | 170.1 |   | 2:18  | 306   | 14:10 | 292 | *  | *  | *    | *   | 8:25  | 60    | 20:42 | 24  | *  | *  | *  | *  |
| 7  | 177  | 236 | 276 | 291 | 277 | 236 | 184 | 136 | 100 | 86  | 99  | 138 | 189 | 235 | 264 | 269 | 249 | 206 | 151 | 99  | 59  | 39  | 44  | 76  | 4116 | 171.5 |   | 3:1   | 291   | 14:43 | 270 | *  | *  | *    | *   | 9:3   | 86    | 21:20 | 37  | *  | *  | *  | *  |
| 8  | 127  | 184 | 233 | 264 | 274 | 259 | 226 | 185 | 147 | 121 | 113 | 127 | 157 | 193 | 224 | 241 | 239 | 218 | 182 | 139 | 98  | 68  | 55  | 63  | 4137 | 172.4 | U | 3:53  | 274   | 15:25 | 243 | *  | *  | *    | *   | 9:52  | 113   | 22:8  | 55  | *  | *  | *  | *  |
| 9  | 91   | 133 | 179 | 220 | 248 | 257 | 249 | 227 | 197 | 167 | 145 | 136 | 142 | 158 | 180 | 201 | 214 | 213 | 199 | 174 | 143 | 111 | 86  | 73  | 4143 | 172.6 |   | 5:2   | 257   | 16:29 | 215 | *  | *  | *    | *   | 11:7  | 136   | 23:17 | 73  | *  | *  | *  | *  |
| 10 | 77   | 96  | 127 | 165 | 203 | 233 | 249 | 250 | 238 | 215 | 188 | 163 | 147 | 140 | 145 | 158 | 176 | 193 | 201 | 198 | 183 | 159 | 130 | 102 | 4136 | 172.3 |   | 6:36  | 251   | 18:14 | 201 | *  | *  | *    | *   | 13:6  | 140   | *     | *   | *  | *  | *  | *  |
| 11 | 84   | 78  | 88  | 113 | 149 | 190 | 226 | 251 | 261 | 254 | 232 | 201 | 168 | 141 | 125 | 123 | 136 | 161 | 187 | 206 | 212 | 203 | 179 | 144 | 4112 | 171.3 |   | 8:6   | 261   | 19:55 | 212 | *  | *  | *    | *   | 0:52  | 78    | 14:38 | 122 | *  | *  | *  | *  |
| 12 | 109  | 82  | 69  | 73  | 97  | 139 | 188 | 232 | 263 | 277 | 269 | 240 | 199 | 157 | 123 | 103 | 103 | 125 | 162 | 199 | 226 | 235 | 224 | 192 | 4086 | 170.3 |   | 9:8   | 277   | 20:58 | 235 | *  | *  | *    | *   | 2:16  | 68    | 15:29 | 100 | *  | *  | *  | *  |
| 13 | 147  | 102 | 69  | 52  | 58  | 90  | 142 | 200 | 249 | 281 | 290 | 273 | 232 | 181 | 133 | 97  | 81  | 93  | 131 | 181 | 225 | 253 | 259 | 238 | 4057 | 169.0 |   | 9:52  | 291   | 21:43 | 260 | *  | *  | *    | *   | 3:16  | 51    | 16:6  | 81  | *  | *  | *  | *  |
| 14 | 193  | 137 | 86  | 50  | 36  | 51  | 96  | 160 | 223 | 271 | 298 | 296 | 263 | 209 | 152 | 103 | 72  | 68  | 98  | 152 | 211 | 256 | 280 | 275 | 4036 | 168.2 |   | 10:26 | 301   | 22:20 | 281 | *  | *  | *    | *   | 4:1   | 36    | 16:37 | 66  | *  | *  | *  | *  |
| 15 | 238  | 179 | 116 | 65  | 32  | 27  | 58  | 119 | 190 | 252 | 294 | 308 | 288 | 238 | 175 | 117 | 74  | 53  | 68  | 118 | 185 | 245 | 285 | 298 | 4022 | 167.6 |   | 10:56 | 308   | 22:55 | 298 | *  | *  | *    | *   | 4:40  | 25    | 17:7  | 53  | *  | *  | *  | *  |
| 16 | 277  | 224 | 156 | 92  | 45  | 21  | 31  | 81  | 155 | 227 | 281 | 310 | 306 | 265 | 202 | 137 | 84  | 50  | 46  | 83  | 150 | 221 | 275 | 305 | 4024 | 167.7 |   | 11:24 | 313   | 23:28 | 309 | *  | *  | *    | *   | 5:14  | 20    | 17:36 | 43  | *  | *  | *  | *  |
| 17 | 304  | 265 | 199 | 128 | 70  | 31  | 20  | 51  | 119 | 197 | 262 | 303 | 315 | 289 | 230 | 160 | 99  | 55  | 34  | 52  | 110 | 186 | 253 | 298 | 4030 | 167.9 | F | 11:50 | 315   | *     | *   | *  | *  | 5:47 | 20  | 18:6  | 34    | *     | *   | *  | *  |    |    |
| 18 | 315  | 297 | 242 | 170 | 104 | 54  | 26  | 34  | 85  | 164 | 238 | 291 | 315 | 306 | 258 | 187 | 118 | 65  | 33  | 30  | 70  | 144 | 221 | 280 | 4047 | 168.6 |   | 0:2   | 315   | 12:16 | 317 | *  | *  | *    | *   | 6:20  | 24    | 18:35 | 27  | *  | *  | *  | *  |
| 19 | 313  | 315 | 280 | 214 | 143 | 85  | 45  | 33  | 61  | 128 | 208 | 272 | 308 | 314 | 282 | 218 | 143 | 80  | 38  | 20  | 39  | 98  | 179 | 251 | 4067 | 169.5 |   | 0:35  | 319   | 12:41 | 315 | *  | *  | *    | *   | 6:52  | 32    | 19:3  | 20  | *  | *  | *  | *  |
| 20 | 299  | 319 | 306 | 257 | 188 | 122 | 74  | 47  | 51  | 97  | 171 | 244 | 292 | 311 | 297 | 248 | 175 | 103 | 50  | 20  | 20  | 57  | 129 | 209 | 4086 | 170.3 |   | 1:9   | 320   | 13:6  | 311 | *  | *  | *    | *   | 7:24  | 44    | 19:32 | 16  | *  | *  | *  | *  |
| 21 | 272  | 309 | 317 | 291 | 235 | 168 | 112 | 74  | 59  | 79  | 134 | 205 | 265 | 297 | 300 | 270 | 210 | 137 | 74  | 32  | 15  | 29  | 80  | 155 | 4119 | 171.6 |   | 1:46  | 318   | 13:36 | 302 | *  | *  | *    | *   | 7:59  | 59    | 20:5  | 15  | *  | *  | *  | *  |
| 22 | 228  | 282 | 309 | 308 | 275 | 219 | 160 | 113 | 85  | 81  | 108 | 163 | 223 | 268 | 287 | 278 | 240 | 179 | 113 | 60  | 28  | 21  | 45  | 99  | 4172 | 173.8 |   | 2:27  | 312   | 14:11 | 288 | *  | *  | *    | *   | 8:39  | 79    | 20:44 | 20  | *  | *  | *  | *  |
| 23 | 169  | 234 | 279 | 301 | 295 | 263 | 215 | 165 | 126 | 104 | 105 | 131 | 176 | 223 | 255 | 266 | 253 | 217 | 163 | 108 | 63  | 37  | 35  | 59  | 4242 | 176.8 |   | 3:18  | 302   | 14:58 | 266 | *  | *  | *    | *   | 9:29  | 101   | 21:36 | 33  | *  | *  | *  | *  |
| 24 | 108  | 168 | 224 | 266 | 287 | 285 | 261 | 223 | 182 | 147 | 126 | 123 | 140 | 171 | 206 | 232 | 243 | 235 | 208 | 167 | 121 | 81  | 55  | 49  | 4308 | 179.5 | L | 4:24  | 289   | 16:5  | 243 | *  | *  | *    | *   | 10:40 | 122   | 22:46 | 49  | *  | *  | *  | *  |
| 25 | 66   | 103 | 153 | 205 | 247 | 274 | 281 | 269 | 241 | 205 | 170 | 142 | 129 | 132 | 151 | 179 | 207 | 226 | 230 | 216 | 187 | 147 | 106 | 74  | 4340 | 180.8 |   | 5:51  | 281   | 17:43 | 231 | *  | *  | *    | *   | 12:19 | 128   | *     | *   | *  | *  | *  | *  |
| 26 | 58   | 62  | 87  | 129 | 181 | 230 | 267 | 286 | 284 | 263 | 226 | 184 | 146 | 120 | 111 | 122 | 152 | 190 | 222 | 240 | 239 | 217 | 178 | 129 | 4323 | 180.1 |   | 7:26  | 288   | 19:27 | 242 | *  | *  | *    | *   | 0:18  | 57    | 13:58 | 111 | *  | *  | *  | *  |
| 27 | 87   | 59  | 50  | 66  | 106 | 163 | 222 | 269 | 297 | 303 | 281 | 238 | 185 | 136 | 100 | 83  | 95  | 134 | 185 | 232 | 261 | 269 | 249 | 203 | 4273 | 178.0 |   | 8:43  | 304   | 20:47 | 269 | *  | *  | *    | *   | 1:53  | 50    | 15:7  | 83  | *  | *  | *  | *  |
| 28 | 144  | 91  | 53  | 36  | 47  | 91  | 157 | 225 | 278 | 311 | 317 | 289 | 234 | 171 | 115 | 73  | 56  | 76  | 130 | 195 | 251 | 287 | 296 | 272 | 4195 | 174.8 |   | 9:40  | 319   | 21:49 | 297 | *  | *  | *    | *   | 3:9   | 35    | 16:0  | 56  | *  | *  | *  | *  |
| 29 | 216  | 148 | 89  | 45  | 24  | 38  | 91  | 167 | 238 | 292 | 323 | 321 | 280 | 214 | 146 | 88  | 47  | 38  | 72  | 141 | 215 | 274 | 310 | 315 | 4132 | 172.2 |   | 10:27 | 327   | 22:39 | 318 | *  | *  | *    | *   | 4:9   | 23    | 16:45 | 36  | *  | *  | *  | *  |
| 30 | 281  | 215 | 143 | 82  | 38  | 20  | 43  | 109 | 189 | 257 | 306 | 328 | 311 | 256 | 183 | 115 | 61  | 26  | 31  | 83  | 163 | 239 | 295 | 326 | 4100 | 170.8 |   | 11:7  | 328   | 23:24 | 330 | *  | *  | *    | *   | 4:59  | 20    | 17:25 | 22  | *  | *  | *  | *  |
| 31 | 322  | 275 | 203 | 132 | 75  | 35  | 26  | 65  | 139 | 217 | 278 | 315 | 322 | 288 | 220 | 145 | 83  | 36  | 14  | 38  | 106 | 191 | 262 | 312 | 4099 | 170.8 | N | 11:41 | 324   | *     | *   | *  | *  | 5:42 | 24  | 18:2  | 14    | *     | *   | *  | *  |    |    |

| N<br>総回数 | Sum<br>推算月合計 | Mean<br>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      | 127422       | 171.3         | 1日11時38分 | 336 | 1  | 1日5時15分 | -13 | 1  |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：多度津

緯度：34°17' N

経度：133°45' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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  | 334  | 316 | 258 | 185 | 119 | 68  | 37  | 45  | 99  | 176 | 247 | 295 | 317 | 305 | 253 | 178 | 108 | 53  | 17  | 14  | 58  | 136 | 218 | 282 | 4118 | 171.6 |   | 0:6   | 334 | 12:12 | 318  | *  | *  | *   | *  | 6:21  | 34  | 18:35 | 10  | *  | *  | *  | *  |
| 2  | 323  | 332 | 299 | 235 | 165 | 107 | 64  | 48  | 73  | 138 | 212 | 270 | 304 | 308 | 276 | 212 | 138 | 75  | 30  | 9   | 26  | 86  | 168 | 243 | 4141 | 172.5 |   | 0:44  | 333 | 12:39 | 310  | *  | *  | *   | *  | 6:56  | 47  | 19:6  | 9   | *  | *  | *  | *  |
| 3  | 298  | 327 | 321 | 277 | 212 | 148 | 97  | 66  | 67  | 107 | 174 | 239 | 283 | 301 | 288 | 241 | 172 | 104 | 50  | 18  | 14  | 50  | 118 | 196 | 4168 | 173.7 |   | 1:21  | 329 | 13:6  | 301  | *  | *  | *   | *  | 7:30  | 61  | 19:36 | 11  | *  | *  | *  | *  |
| 4  | 262  | 306 | 322 | 303 | 253 | 192 | 136 | 94  | 77  | 92  | 140 | 201 | 253 | 283 | 286 | 258 | 204 | 139 | 80  | 38  | 20  | 33  | 79  | 147 | 4198 | 174.9 |   | 1:58  | 322 | 13:36 | 288  | *  | *  | *   | *  | 8:4   | 77  | 20:7  | 19  | *  | *  | *  | *  |
| 5  | 217  | 272 | 305 | 309 | 282 | 233 | 179 | 131 | 101 | 95  | 119 | 164 | 214 | 252 | 269 | 260 | 226 | 174 | 118 | 70  | 41  | 35  | 58  | 107 | 4231 | 176.3 |   | 2:37  | 311 | 14:11 | 269  | *  | *  | *   | *  | 8:42  | 94  | 20:42 | 34  | *  | *  | *  | *  |
| 6  | 168  | 227 | 272 | 294 | 291 | 263 | 221 | 175 | 137 | 115 | 116 | 139 | 175 | 211 | 237 | 245 | 232 | 200 | 157 | 112 | 76  | 57  | 59  | 84  | 4263 | 177.6 |   | 3:22  | 296 | 14:53 | 245  | *  | *  | *   | *  | 9:28  | 113 | 21:24 | 55  | *  | *  | *  | *  |
| 7  | 127  | 177 | 225 | 262 | 279 | 274 | 252 | 218 | 180 | 149 | 132 | 132 | 147 | 171 | 196 | 215 | 221 | 211 | 187 | 155 | 122 | 94  | 79  | 81  | 4286 | 178.6 | U | 4:17  | 280 | 15:52 | 221  | *  | *  | *   | *  | 10:30 | 130 | 22:22 | 78  | *  | *  | *  | *  |
| 8  | 101  | 134 | 175 | 215 | 247 | 265 | 265 | 250 | 223 | 191 | 163 | 143 | 136 | 141 | 156 | 176 | 194 | 205 | 204 | 191 | 169 | 142 | 116 | 98  | 4300 | 179.2 |   | 5:30  | 267 | 17:25 | 206  | *  | *  | *   | *  | 12:3  | 136 | 23:45 | 94  | *  | *  | *  | *  |
| 9  | 95   | 106 | 130 | 164 | 203 | 236 | 258 | 265 | 256 | 233 | 201 | 168 | 142 | 127 | 125 | 136 | 159 | 185 | 205 | 214 | 210 | 191 | 163 | 132 | 4304 | 179.3 |   | 6:55  | 265 | 19:10 | 214  | *  | *  | *   | *  | 13:39 | 124 | *     | *   | *  | *  | *  | *  |
| 10 | 107  | 95  | 99  | 118 | 153 | 196 | 235 | 263 | 274 | 266 | 240 | 201 | 161 | 127 | 107 | 104 | 121 | 154 | 191 | 222 | 238 | 235 | 214 | 177 | 4298 | 179.1 |   | 8:5   | 274 | 20:22 | 239  | *  | *  | *   | *  | 1:17  | 94  | 14:39 | 103 | *  | *  | *  | *  |
| 11 | 137  | 103 | 85  | 85  | 107 | 149 | 200 | 246 | 276 | 286 | 272 | 236 | 188 | 139 | 102 | 83  | 87  | 117 | 165 | 214 | 250 | 267 | 259 | 227 | 4280 | 178.3 |   | 8:56  | 286 | 21:12 | 267  | *  | *  | *   | *  | 2:29  | 82  | 15:20 | 81  | *  | *  | *  | *  |
| 12 | 179  | 129 | 90  | 69  | 73  | 105 | 159 | 217 | 265 | 293 | 295 | 269 | 219 | 161 | 110 | 74  | 62  | 81  | 129 | 190 | 245 | 282 | 293 | 274 | 4263 | 177.6 |   | 9:35  | 298 | 21:53 | 293  | *  | *  | *   | *  | 3:22  | 68  | 15:55 | 62  | *  | *  | *  | *  |
| 13 | 227  | 167 | 113 | 73  | 56  | 69  | 116 | 181 | 243 | 287 | 307 | 295 | 252 | 189 | 127 | 78  | 49  | 50  | 89  | 154 | 223 | 278 | 309 | 309 | 4241 | 176.7 |   | 10:9  | 307 | 22:31 | 313  | *  | *  | *   | *  | 4:6   | 55  | 16:28 | 45  | *  | *  | *  | *  |
| 14 | 274  | 214 | 149 | 95  | 58  | 49  | 79  | 141 | 212 | 271 | 306 | 312 | 282 | 222 | 152 | 92  | 49  | 32  | 52  | 111 | 188 | 257 | 305 | 327 | 4229 | 176.2 |   | 10:41 | 314 | 23:8  | 327  | *  | *  | *   | *  | 4:46  | 48  | 17:1  | 32  | *  | *  | *  | *  |
| 15 | 313  | 262 | 194 | 129 | 79  | 50  | 55  | 102 | 175 | 245 | 294 | 316 | 304 | 255 | 183 | 113 | 60  | 27  | 25  | 66  | 141 | 222 | 286 | 325 | 4221 | 175.9 | F | 11:11 | 317 | 23:45 | 335  | *  | *  | *   | *  | 5:23  | 47  | 17:34 | 21  | *  | *  | *  | *  |
| 16 | 334  | 304 | 242 | 172 | 112 | 69  | 50  | 73  | 135 | 211 | 273 | 309 | 315 | 284 | 219 | 142 | 78  | 34  | 14  | 31  | 92  | 176 | 253 | 308 | 4230 | 176.3 |   | 11:41 | 317 | *     | *    | *  | *  | 6:0 | 50 | 18:6  | 14  | *     | *   | *  | *  |    |    |
| 17 | 337  | 331 | 287 | 219 | 152 | 99  | 65  | 61  | 100 | 172 | 244 | 293 | 314 | 303 | 254 | 179 | 105 | 49  | 16  | 11  | 47  | 122 | 208 | 278 | 4246 | 176.9 |   | 0:22  | 339 | 12:11 | 314  | *  | *  | *   | *  | 6:37  | 57  | 18:39 | 9   | *  | *  | *  | *  |
| 18 | 323  | 340 | 321 | 267 | 198 | 138 | 92  | 68  | 80  | 132 | 205 | 266 | 302 | 308 | 280 | 219 | 142 | 75  | 29  | 8   | 19  | 71  | 152 | 233 | 4268 | 177.8 |   | 1:0   | 340 | 12:43 | 309  | *  | *  | *   | *  | 7:14  | 67  | 19:13 | #7  | *  | *  | *  | *  |
| 19 | 295  | 330 | 336 | 306 | 247 | 183 | 129 | 92  | 80  | 104 | 161 | 227 | 276 | 299 | 293 | 254 | 188 | 115 | 56  | 20  | 10  | 35  | 96  | 176 | 4308 | 179.5 |   | 1:40  | 338 | 13:18 | 300  | *  | *  | *   | *  | 7:53  | 79  | 19:50 | 10  | *  | *  | *  | *  |
| 20 | 250  | 302 | 329 | 326 | 290 | 233 | 175 | 128 | 99  | 96  | 126 | 180 | 236 | 274 | 287 | 272 | 229 | 166 | 102 | 52  | 24  | 23  | 55  | 116 | 4370 | 182.1 |   | 2:24  | 332 | 13:59 | 287  | *  | *  | *   | *  | 8:37  | 93  | 20:33 | 20  | *  | *  | *  | *  |
| 21 | 189  | 255 | 300 | 321 | 313 | 278 | 227 | 176 | 135 | 111 | 111 | 139 | 184 | 229 | 259 | 268 | 253 | 214 | 160 | 105 | 63  | 40  | 42  | 72  | 4444 | 185.2 |   | 3:14  | 322 | 14:53 | 268  | *  | *  | *   | *  | 9:30  | 107 | 21:26 | 38  | *  | *  | *  | *  |
| 22 | 127  | 190 | 248 | 290 | 309 | 303 | 274 | 230 | 185 | 146 | 122 | 119 | 138 | 173 | 210 | 238 | 250 | 241 | 213 | 170 | 125 | 86  | 63  | 61  | 4511 | 188.0 | L | 4:16  | 310 | 16:6  | 250  | *  | *  | *   | *  | 10:39 | 118 | 22:36 | 59  | *  | *  | *  | *  |
| 23 | 83   | 126 | 180 | 233 | 275 | 297 | 298 | 277 | 241 | 197 | 157 | 128 | 116 | 124 | 151 | 185 | 218 | 239 | 243 | 227 | 195 | 154 | 114 | 85  | 4543 | 189.3 |   | 5:32  | 301 | 17:42 | 244  | *  | *  | *   | *  | 12:5  | 116 | *     | *   | *  | *  | *  | *  |
| 24 | 73   | 83  | 115 | 163 | 216 | 262 | 291 | 300 | 287 | 253 | 207 | 160 | 122 | 101 | 100 | 123 | 163 | 206 | 240 | 257 | 253 | 227 | 185 | 139 | 4526 | 188.6 |   | 6:54  | 300 | 19:20 | 258  | *  | *  | *   | *  | 0:3   | 73  | 13:31 | 97  | *  | *  | *  | *  |
| 25 | 101  | 78  | 77  | 101 | 147 | 204 | 256 | 293 | 308 | 297 | 261 | 208 | 152 | 106 | 77  | 73  | 100 | 150 | 206 | 252 | 280 | 283 | 258 | 210 | 4478 | 186.6 |   | 8:7   | 308 | 20:37 | 285  | *  | *  | *   | *  | 1:34  | 75  | 14:38 | 71  | *  | *  | *  | *  |
| 26 | 155  | 108 | 77  | 68  | 89  | 139 | 203 | 260 | 299 | 316 | 302 | 258 | 195 | 133 | 83  | 51  | 51  | 88  | 152 | 219 | 273 | 305 | 309 | 278 | 4411 | 183.8 |   | 9:5   | 316 | 21:37 | 311  | *  | *  | *   | *  | 2:50  | 67  | 15:31 | 47  | *  | *  | *  | *  |
| 27 | 221  | 160 | 108 | 72  | 61  | 87  | 145 | 213 | 270 | 308 | 320 | 296 | 240 | 171 | 107 | 57  | 30  | 40  | 92  | 167 | 239 | 295 | 326 | 324 | 4349 | 181.2 |   | 9:52  | 320 | 22:26 | 330  | *  | *  | *   | *  | 3:50  | 61  | 16:17 | 28  | *  | *  | *  | *  |
| 28 | 283  | 220 | 156 | 103 | 67  | 61  | 97  | 163 | 231 | 284 | 314 | 315 | 278 | 211 | 139 | 78  | 34  | 17  | 42  | 109 | 191 | 263 | 315 | 340 | 4311 | 179.6 |   | 10:32 | 319 | 23:11 | 340  | *  | *  | *   | *  | 4:40  | 59  | 16:57 | 16  | *  | *  | *  | *  |
| 29 | 326  | 275 | 208 | 146 | 96  | 66  | 72  | 120 | 190 | 253 | 296 | 315 | 300 | 248 | 175 | 106 | 52  | 17  | 15  | 59  | 137 | 219 | 285 | 330 | 4306 | 179.4 | N | 11:6  | 315 | 23:51 | #343 | *  | *  | *   | *  | 5:23  | 63  | 17:33 | 11  | *  | *  | *  | *  |
| 30 | 343  | 316 | 257 | 191 | 133 | 89  | 70  | 91  | 150 | 219 | 273 | 304 | 308 | 276 | 212 | 138 | 75  | 30  | 9   | 26  | 86  | 169 | 246 | 305 | 4316 | 179.8 |   | 11:37 | 310 | *     | *    | *  | *  | 6:1 | 70 | 18:7  | 9   | *     | *   | *  | *  |    |    |

| N<br>総回数 | Sum<br>推算月合計 | Mean<br>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      | 129158       | 179.4         | 29日 23時 51分 | 343 | 1  | 18日 19時 13分 | 7  | 1  |

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：多度津

緯度：34°17' N

経度：133°45' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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  | 338  | 337 | 298 | 235 | 171 | 119 | 84  | 80  | 117 | 181 | 244 | 287 | 305 | 292 | 244 | 174 | 105 | 50  | 17  | 12  | 48  | 119 | 201 | 271 | 4329 | 180.4 |   | 0:29  | 343   | 12:7  | 305 | *  | *  | *    | *  | 6:37  | 77  | 18:38 | 10  | *  | *  | *  | *  |   |
| 2  | 319  | 339 | 323 | 274 | 211 | 152 | 107 | 85  | 97  | 145 | 208 | 262 | 293 | 296 | 268 | 211 | 141 | 78  | 34  | 14  | 27  | 78  | 153 | 229 | 4344 | 181.0 |   | 1:5   | 339   | 12:37 | 299 | *  | *  | *    | *  | 7:11  | 84  | 19:9  | 14  | *  | *  | *  | *  |   |
| 3  | 290  | 327 | 333 | 304 | 250 | 189 | 136 | 101 | 92  | 118 | 170 | 227 | 270 | 289 | 279 | 240 | 180 | 115 | 62  | 29  | 24  | 52  | 111 | 184 | 4372 | 182.2 |   | 1:40  | 335   | 13:10 | 289 | *  | *  | *    | *  | 7:46  | 91  | 19:40 | 22  | *  | *  | *  | *  |   |
| 4  | 252  | 302 | 326 | 319 | 282 | 228 | 172 | 126 | 102 | 106 | 138 | 188 | 235 | 267 | 275 | 256 | 212 | 155 | 100 | 57  | 37  | 45  | 82  | 142 | 4404 | 183.5 |   | 2:16  | 327   | 13:48 | 276 | *  | *  | *    | *  | 8:23  | 99  | 20:15 | 36  | *  | *  | *  | *  |   |
| 5  | 208  | 266 | 305 | 317 | 301 | 261 | 210 | 161 | 125 | 110 | 121 | 153 | 195 | 233 | 255 | 255 | 232 | 191 | 142 | 97  | 66  | 55  | 71  | 111 | 4441 | 185.0 |   | 2:55  | 317   | 14:31 | 258 | *  | *  | *    | *  | 9:5   | 109 | 20:54 | 55  | *  | *  | *  | *  |   |
| 6  | 165  | 222 | 270 | 298 | 302 | 283 | 245 | 200 | 158 | 129 | 120 | 131 | 159 | 192 | 222 | 238 | 236 | 216 | 182 | 143 | 107 | 84  | 79  | 96  | 4477 | 186.5 |   | 3:40  | 304   | 15:25 | 240 | *  | *  | *    | *  | 9:56  | 120 | 21:43 | 78  | *  | *  | *  | *  |   |
| 7  | 132  | 178 | 226 | 265 | 287 | 288 | 270 | 237 | 198 | 161 | 135 | 125 | 133 | 154 | 181 | 207 | 224 | 226 | 213 | 187 | 156 | 126 | 105 | 100 | 4514 | 188.1 | U | 4:34  | 290   | 16:38 | 227 | *  | *  | *    | *  | 11:1  | 125 | 22:47 | 99  | *  | *  | *  | *  |   |
| 8  | 113  | 141 | 180 | 221 | 256 | 277 | 280 | 265 | 235 | 198 | 162 | 135 | 122 | 125 | 142 | 168 | 197 | 219 | 229 | 224 | 205 | 176 | 146 | 122 | 4538 | 189.1 |   | 5:38  | 281   | 18:9  | 229 | *  | *  | *    | *  | 12:18 | 121 | *     | *   | *  | *  | *  | *  | * |
| 9  | 111  | 117 | 140 | 175 | 215 | 251 | 275 | 280 | 266 | 237 | 197 | 156 | 124 | 107 | 108 | 127 | 159 | 197 | 229 | 246 | 246 | 228 | 196 | 160 | 4547 | 189.5 |   | 6:46  | 280   | 19:30 | 249 | *  | *  | *    | *  | 0:8   | 111 | 13:27 | 105 | *  | *  | *  | *  |   |
| 10 | 128  | 111 | 112 | 132 | 169 | 214 | 255 | 281 | 287 | 270 | 234 | 187 | 140 | 104 | 85  | 89  | 117 | 162 | 211 | 251 | 273 | 273 | 250 | 209 | 4544 | 189.3 |   | 7:46  | 287   | 20:30 | 276 | *  | *  | *    | *  | 1:28  | 109 | 14:20 | 84  | *  | *  | *  | *  |   |
| 11 | 163  | 125 | 102 | 101 | 124 | 169 | 221 | 266 | 293 | 295 | 270 | 223 | 166 | 114 | 77  | 62  | 75  | 117 | 176 | 236 | 280 | 302 | 297 | 263 | 4517 | 188.2 |   | 8:35  | 297   | 21:19 | 304 | *  | *  | *    | *  | 2:34  | 99  | 15:4  | 62  | *  | *  | *  | *  |   |
| 12 | 211  | 157 | 115 | 90  | 92  | 124 | 179 | 238 | 283 | 305 | 299 | 261 | 201 | 137 | 84  | 50  | 43  | 71  | 129 | 201 | 265 | 309 | 326 | 311 | 4481 | 186.7 |   | 9:18  | 306   | 22:3  | 326 | *  | *  | *    | *  | 3:28  | 87  | 15:44 | 42  | *  | *  | *  | *  |   |
| 13 | 264  | 203 | 146 | 102 | 80  | 90  | 134 | 199 | 260 | 300 | 313 | 294 | 241 | 171 | 104 | 55  | 28  | 33  | 78  | 152 | 230 | 293 | 332 | 341 | 4443 | 185.1 |   | 9:56  | 313   | 22:45 | 342 | *  | *  | *    | *  | 4:14  | 79  | 16:23 | 26  | *  | *  | *  | *  |   |
| 14 | 313  | 256 | 190 | 133 | 92  | 76  | 97  | 155 | 224 | 281 | 312 | 313 | 279 | 213 | 137 | 74  | 31  | 14  | 34  | 95  | 179 | 258 | 315 | 348 | 4419 | 184.1 |   | 10:33 | 317   | 23:28 | 352 | *  | *  | *    | *  | 4:58  | 76  | 17:1  | 14  | *  | *  | *  | *  |   |
| 15 | 346  | 306 | 241 | 176 | 122 | 86  | 79  | 114 | 181 | 249 | 297 | 317 | 305 | 256 | 181 | 106 | 49  | 14  | 8   | 44  | 119 | 206 | 281 | 332 | 4415 | 184.0 | F | 11:10 | 317   | *     | *   | *  | *  | 5:41 | 77 | 17:40 | 6   | *     | *   | *  | *  |    |    |   |
| 16 | 355  | 342 | 292 | 225 | 162 | 113 | 84  | 90  | 137 | 207 | 269 | 306 | 315 | 289 | 229 | 150 | 80  | 31  | 5   | 12  | 62  | 145 | 231 | 299 | 4430 | 184.6 |   | 0:10  | # 356 | 11:47 | 316 | *  | *  | *    | *  | 6:23  | 81  | 18:20 | # 3 | *  | *  | *  | *  |   |
| 17 | 342  | 356 | 331 | 275 | 209 | 151 | 107 | 87  | 105 | 161 | 229 | 282 | 309 | 306 | 270 | 202 | 125 | 62  | 20  | 4   | 24  | 85  | 170 | 251 | 4463 | 186.0 |   | 0:53  | # 356 | 12:26 | 312 | *  | *  | *    | *  | 7:5   | 87  | 19:0  | 4   | *  | *  | *  | *  |   |
| 18 | 312  | 347 | 350 | 317 | 258 | 194 | 141 | 104 | 93  | 121 | 180 | 242 | 286 | 305 | 294 | 249 | 181 | 109 | 53  | 19  | 12  | 42  | 109 | 192 | 4510 | 187.9 |   | 1:36  | 354   | 13:9  | 305 | *  | *  | *    | *  | 7:48  | 93  | 19:43 | 11  | *  | *  | *  | *  |   |
| 19 | 266  | 319 | 346 | 341 | 301 | 243 | 183 | 135 | 104 | 102 | 135 | 191 | 246 | 282 | 295 | 279 | 233 | 168 | 104 | 55  | 28  | 29  | 65  | 131 | 4581 | 190.9 |   | 2:21  | 348   | 13:58 | 295 | *  | *  | *    | *  | 8:34  | 98  | 20:30 | 24  | *  | *  | *  | *  |   |
| 20 | 207  | 273 | 319 | 339 | 328 | 287 | 232 | 177 | 132 | 106 | 108 | 140 | 191 | 239 | 271 | 281 | 266 | 224 | 168 | 112 | 70  | 47  | 51  | 86  | 4654 | 193.9 |   | 3:9   | 340   | 14:55 | 281 | *  | *  | *    | *  | 9:27  | 103 | 21:23 | 45  | *  | *  | *  | *  |   |
| 21 | 146  | 214 | 272 | 313 | 328 | 316 | 277 | 226 | 175 | 133 | 108 | 109 | 136 | 179 | 223 | 255 | 269 | 259 | 227 | 180 | 132 | 93  | 71  | 73  | 4714 | 196.4 | L | 4:4   | 328   | 16:7  | 269 | *  | *  | *    | *  | 10:29 | 105 | 22:27 | 69  | *  | *  | *  | *  |   |
| 22 | 102  | 152 | 211 | 264 | 302 | 317 | 306 | 273 | 226 | 176 | 133 | 106 | 102 | 122 | 160 | 204 | 240 | 262 | 262 | 241 | 204 | 160 | 121 | 96  | 4742 | 197.6 |   | 5:6   | 317   | 17:32 | 265 | *  | *  | *    | *  | 11:40 | 100 | 23:43 | 90  | *  | *  | *  | *  |   |
| 23 | 91   | 110 | 151 | 203 | 253 | 290 | 308 | 302 | 273 | 227 | 175 | 129 | 97  | 86  | 101 | 139 | 187 | 232 | 264 | 276 | 265 | 233 | 189 | 147 | 4728 | 197.0 |   | 6:15  | 309   | 19:2  | 276 | *  | *  | *    | *  | 12:55 | 86  | *     | *   | *  | *  | *  | *  |   |
| 24 | 115  | 101 | 111 | 144 | 193 | 244 | 283 | 304 | 302 | 274 | 225 | 169 | 117 | 80  | 66  | 80  | 122 | 178 | 234 | 275 | 296 | 290 | 259 | 212 | 4674 | 194.8 |   | 7:24  | 306   | 20:19 | 297 | *  | *  | *    | *  | 1:7   | 101 | 14:2  | 66  | *  | *  | *  | *  |   |
| 25 | 164  | 126 | 104 | 106 | 137 | 187 | 241 | 283 | 305 | 302 | 271 | 216 | 154 | 99  | 60  | 45  | 64  | 115 | 182 | 245 | 293 | 317 | 312 | 276 | 4604 | 191.8 |   | 8:25  | 307   | 21:20 | 319 | *  | *  | *    | *  | 2:25  | 102 | 14:58 | 45  | *  | *  | *  | *  |   |
| 26 | 224  | 171 | 128 | 101 | 102 | 136 | 191 | 246 | 287 | 307 | 299 | 260 | 198 | 132 | 77  | 40  | 31  | 59  | 122 | 196 | 263 | 312 | 335 | 324 | 4541 | 189.2 |   | 9:15  | 308   | 22:12 | 336 | *  | *  | *    | *  | 3:28  | 98  | 15:47 | 30  | *  | *  | *  | *  |   |
| 27 | 281  | 223 | 168 | 123 | 97  | 103 | 144 | 204 | 258 | 294 | 307 | 290 | 239 | 172 | 106 | 55  | 24  | 25  | 67  | 140 | 218 | 284 | 329 | 345 | 4496 | 187.3 |   | 9:58  | 307   | 22:57 | 345 | *  | *  | *    | *  | 4:20  | 95  | 16:29 | 20  | *  | *  | *  | *  |   |
| 28 | 324  | 273 | 212 | 157 | 115 | 95  | 112 | 162 | 223 | 272 | 301 | 303 | 272 | 212 | 142 | 81  | 36  | 15  | 31  | 87  | 166 | 243 | 303 | 340 | 4477 | 186.5 |   | 10:35 | 306   | 23:37 | 348 | *  | *  | *    | *  | 5:5   | 95  | 17:7  | 15  | *  | *  | *  | *  |   |
| 29 | 345  | 312 | 255 | 195 | 143 | 106 | 98  | 128 | 185 | 244 | 286 | 304 | 292 | 248 | 181 | 113 | 58  | 23  | 16  | 48  | 115 | 196 | 268 | 320 | 4479 | 186.6 | N | 11:9  | 304   | *     | *   | *  | *  | 5:44 | 97 | 17:43 | 14  | *     | *   | *  | *  |    |    |   |
| 30 | 346  | 336 | 293 | 232 | 174 | 127 | 101 | 107 | 149 | 210 | 263 | 295 | 301 | 276 | 221 | 151 | 87  | 40  | 17  | 26  | 74  | 149 | 227 | 291 | 4493 | 187.2 |   | 0:15  | 347   | 11:42 | 302 | *  | *  | *    | *  | 6:20  | 98  | 18:16 | 16  | *  | *  | *  | *  |   |
| 31 | 332  | 344 | 320 | 268 | 206 | 152 | 113 | 100 | 121 | 173 | 232 | 278 | 299 | 292 | 254 | 192 | 123 | 66  | 30  | 21  | 46  | 106 | 183 | 256 | 4507 | 187.8 |   | 0:50  | 344   | 12:16 | 300 | *  | *  | *    | *  | 6:54  | 99  | 18:48 | 20  | *  | *  | *  | *  |   |

| N<br>総回数 | Sum<br>推算月合計 | Mean<br>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      | 139878       | 188.0         | 17日 0時 53分 | 356 | 2  | 16日 18時 20分 | 3  | 1  |

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：多度津

緯度：34°17' N

経度：133°45' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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 |   |   |
| 1  | 311  | 339 | 335 | 298 | 240 | 181 | 132 | 103 | 105 | 139 | 195 | 249 | 285 | 295 | 276 | 229 | 165 | 101 | 54  | 29  | 35  | 75  | 142 | 217 | 4530 | 188.8 |   | 1:23  | 341  | 12:51 | 296 | *  | *  | *    | *   | 7:28  | 100 | 19:20 | 28  | *  | *  | * | * |
| 2  | 281  | 324 | 337 | 318 | 272 | 213 | 158 | 117 | 101 | 116 | 158 | 212 | 259 | 285 | 284 | 256 | 204 | 143 | 88  | 51  | 40  | 59  | 109 | 177 | 4562 | 190.1 |   | 1:56  | 337  | 13:29 | 288 | *  | *  | *    | *   | 8:3   | 101 | 19:53 | 39  | *  | *  | * | * |
| 3  | 245  | 299 | 328 | 327 | 297 | 246 | 190 | 141 | 110 | 106 | 129 | 174 | 222 | 260 | 277 | 268 | 235 | 184 | 129 | 85  | 59  | 60  | 89  | 143 | 4603 | 191.8 |   | 2:29  | 331  | 14:11 | 277 | *  | *  | *    | *   | 8:40  | 104 | 20:29 | 56  | *  | *  | * | * |
| 4  | 207  | 265 | 307 | 323 | 311 | 275 | 224 | 172 | 131 | 110 | 113 | 141 | 183 | 224 | 254 | 265 | 252 | 219 | 173 | 128 | 93  | 76  | 85  | 118 | 4649 | 193.7 |   | 3:5   | 323  | 14:58 | 265 | *  | *  | *    | *   | 9:22  | 108 | 21:11 | 76  | *  | *  | * | * |
| 5  | 170  | 226 | 274 | 305 | 312 | 293 | 255 | 207 | 161 | 127 | 111 | 119 | 146 | 184 | 220 | 246 | 254 | 243 | 214 | 175 | 137 | 109 | 98  | 109 | 4695 | 195.6 |   | 3:46  | 312  | 15:56 | 254 | *  | *  | *    | *   | 10:10 | 111 | 22:2  | 98  | *  | *  | * | * |
| 6  | 140  | 186 | 234 | 274 | 298 | 299 | 279 | 242 | 197 | 155 | 123 | 110 | 118 | 143 | 178 | 213 | 240 | 251 | 245 | 222 | 189 | 155 | 128 | 117 | 4736 | 197.3 | U | 4:34  | 301  | 17:8  | 251 | *  | *  | *    | *   | 11:8  | 110 | 23:7  | 117 | *  | *  | * | * |
| 7  | 125  | 151 | 190 | 233 | 269 | 290 | 290 | 270 | 235 | 190 | 148 | 116 | 102 | 108 | 133 | 169 | 209 | 242 | 260 | 259 | 241 | 210 | 174 | 144 | 4758 | 198.3 |   | 5:32  | 293  | 18:28 | 262 | *  | *  | *    | *   | 12:11 | 102 | *     | *   | *  | *  | * | * |
| 8  | 128  | 130 | 150 | 186 | 228 | 264 | 287 | 288 | 268 | 230 | 182 | 136 | 102 | 86  | 92  | 120 | 164 | 213 | 254 | 279 | 282 | 265 | 230 | 189 | 4753 | 198.0 |   | 6:35  | 290  | 19:41 | 284 | *  | *  | *    | *   | 0:24  | 126 | 13:13 | 85  | *  | *  | * | * |
| 9  | 152  | 130 | 125 | 143 | 179 | 225 | 266 | 290 | 292 | 269 | 225 | 169 | 117 | 80  | 65  | 74  | 111 | 166 | 226 | 274 | 304 | 308 | 287 | 245 | 4722 | 196.8 |   | 7:34  | 294  | 20:41 | 310 | *  | *  | *    | *   | 1:42  | 124 | 14:9  | 64  | *  | *  | * | * |
| 10 | 195  | 152 | 124 | 116 | 135 | 178 | 230 | 274 | 298 | 297 | 267 | 213 | 150 | 94  | 56  | 43  | 60  | 108 | 176 | 245 | 298 | 328 | 330 | 301 | 4668 | 194.5 |   | 8:27  | 301  | 21:34 | 333 | *  | *  | *    | *   | 2:49  | 116 | 14:58 | 43  | *  | *  | * | * |
| 11 | 250  | 194 | 146 | 115 | 108 | 132 | 183 | 242 | 286 | 307 | 299 | 260 | 196 | 126 | 69  | 34  | 26  | 52  | 114 | 193 | 266 | 320 | 348 | 344 | 4610 | 192.1 |   | 9:15  | 308  | 22:23 | 350 | *  | *  | *    | *   | 3:45  | 107 | 15:46 | 25  | *  | *  | * | * |
| 12 | 306  | 247 | 187 | 138 | 106 | 103 | 137 | 197 | 258 | 299 | 314 | 298 | 247 | 174 | 102 | 48  | 17  | 15  | 53  | 126 | 212 | 285 | 336 | 360 | 4565 | 190.2 |   | 10:0  | 314  | 23:11 | 361 | *  | *  | *    | *   | 4:36  | 100 | 16:33 | 12  | *  | *  | * | * |
| 13 | 348  | 302 | 238 | 177 | 129 | 100 | 105 | 149 | 215 | 274 | 310 | 317 | 291 | 230 | 152 | 81  | 31  | 6   | 13  | 62  | 144 | 231 | 301 | 348 | 4554 | 189.8 | F | 10:45 | 318  | 23:59 | 365 | *  | *  | *    | *   | 5:24  | 97  | 17:20 | 4   | *  | *  | * | * |
| 14 | 365  | 345 | 291 | 225 | 166 | 120 | 97  | 111 | 165 | 233 | 287 | 316 | 316 | 280 | 212 | 133 | 66  | 21  | 1   | 18  | 77  | 164 | 249 | 315 | 4573 | 190.5 |   | 11:30 | 320  | *     | *   | *  | *  | 6:10 | 96  | 18:7  | #1  | *     | *   | *  | *  |   |   |
| 15 | 356  | 365 | 335 | 275 | 210 | 154 | 112 | 96  | 121 | 181 | 248 | 296 | 318 | 311 | 267 | 195 | 118 | 57  | 17  | 4   | 31  | 99  | 187 | 267 | 4620 | 192.5 |   | 0:45  | #366 | 12:16 | 319 | *  | *  | *    | *   | 6:55  | 96  | 18:53 | 4   | *  | *  | * | * |
| 16 | 326  | 360 | 359 | 320 | 257 | 193 | 140 | 103 | 97  | 132 | 195 | 258 | 300 | 316 | 303 | 254 | 181 | 109 | 54  | 20  | 15  | 51  | 124 | 210 | 4677 | 194.9 |   | 1:29  | 364  | 13:5  | 317 | *  | *  | *    | *   | 7:40  | 95  | 19:39 | 13  | *  | *  | * | * |
| 17 | 283  | 334 | 358 | 347 | 301 | 237 | 176 | 127 | 96  | 99  | 141 | 203 | 261 | 298 | 310 | 292 | 242 | 173 | 108 | 60  | 32  | 36  | 78  | 151 | 4743 | 197.6 |   | 2:13  | 359  | 13:57 | 310 | *  | *  | *    | *   | 8:26  | 93  | 20:25 | 29  | *  | *  | * | * |
| 18 | 229  | 294 | 337 | 351 | 331 | 280 | 218 | 161 | 116 | 92  | 102 | 145 | 204 | 256 | 290 | 301 | 282 | 234 | 173 | 117 | 75  | 54  | 63  | 107 | 4812 | 200.5 |   | 2:56  | 351  | 14:53 | 301 | *  | *  | *    | *   | 9:14  | 91  | 21:14 | 53  | *  | *  | * | * |
| 19 | 174  | 243 | 298 | 332 | 338 | 312 | 261 | 203 | 149 | 108 | 90  | 102 | 144 | 197 | 246 | 279 | 290 | 275 | 235 | 184 | 135 | 98  | 81  | 91  | 4865 | 202.7 |   | 3:41  | 339  | 15:57 | 290 | *  | *  | *    | *   | 10:7  | 90  | 22:10 | 81  | *  | *  | * | * |
| 20 | 131  | 188 | 247 | 293 | 320 | 321 | 294 | 247 | 193 | 142 | 104 | 87  | 98  | 134 | 183 | 231 | 266 | 283 | 275 | 245 | 204 | 161 | 127 | 110 | 4884 | 203.5 | L | 4:32  | 324  | 17:11 | 283 | *  | *  | *    | *   | 11:7  | 87  | 23:16 | 109 | *  | *  | * | * |
| 21 | 115  | 146 | 192 | 241 | 282 | 305 | 305 | 281 | 239 | 187 | 138 | 99  | 81  | 88  | 120 | 167 | 217 | 258 | 282 | 284 | 264 | 229 | 189 | 154 | 4863 | 202.6 |   | 5:31  | 308  | 18:36 | 286 | *  | *  | *    | *   | 12:14 | 80  | *     | *   | *  | *  | * | * |
| 22 | 132  | 130 | 150 | 187 | 231 | 269 | 292 | 294 | 275 | 235 | 183 | 132 | 92  | 70  | 74  | 104 | 154 | 209 | 257 | 290 | 300 | 287 | 254 | 212 | 4813 | 200.5 |   | 6:38  | 296  | 19:56 | 300 | *  | *  | *    | *   | 0:37  | 128 | 13:23 | 69  | *  | *  | * | * |
| 23 | 173  | 144 | 133 | 145 | 178 | 221 | 260 | 285 | 290 | 271 | 230 | 176 | 123 | 80  | 56  | 59  | 92  | 148 | 210 | 265 | 304 | 319 | 307 | 271 | 4740 | 197.5 |   | 7:44  | 291  | 21:3  | 319 | *  | *  | *    | *   | 2:0   | 133 | 14:25 | 54  | *  | *  | * | * |
| 24 | 225  | 180 | 145 | 129 | 138 | 172 | 218 | 259 | 285 | 290 | 268 | 223 | 164 | 108 | 65  | 42  | 48  | 89  | 152 | 221 | 280 | 321 | 335 | 318 | 4675 | 194.8 |   | 8:42  | 291  | 21:58 | 335 | *  | *  | *    | *   | 3:10  | 128 | 15:18 | 40  | *  | *  | * | * |
| 25 | 276  | 224 | 175 | 138 | 121 | 134 | 174 | 224 | 266 | 290 | 290 | 262 | 208 | 146 | 89  | 48  | 31  | 46  | 96  | 168 | 240 | 298 | 336 | 343 | 4623 | 192.6 |   | 9:31  | 293  | 22:44 | 345 | *  | *  | *    | *   | 4:5   | 121 | 16:5  | 31  | *  | *  | * | * |
| 26 | 318  | 269 | 213 | 162 | 126 | 115 | 137 | 186 | 238 | 278 | 296 | 287 | 249 | 188 | 123 | 69  | 34  | 26  | 53  | 114 | 191 | 262 | 316 | 345 | 4595 | 191.5 |   | 10:13 | 296  | 23:25 | 348 | *  | *  | *    | *   | 4:51  | 115 | 16:46 | 25  | *  | *  | * | * |
| 27 | 342  | 305 | 250 | 192 | 145 | 115 | 115 | 150 | 205 | 257 | 291 | 300 | 280 | 230 | 164 | 100 | 52  | 26  | 30  | 71  | 142 | 219 | 285 | 330 | 4596 | 191.5 | N | 10:50 | 300  | *     | *   | *  | *  | 5:30 | 111 | 17:24 | 23  | *     | *   | *  | *  |   |   |
| 28 | 348  | 330 | 283 | 224 | 168 | 127 | 108 | 123 | 170 | 229 | 276 | 301 | 298 | 265 | 206 | 137 | 78  | 38  | 24  | 43  | 99  | 175 | 250 | 307 | 4607 | 192.0 |   | 0:1   | 348  | 11:25 | 303 | *  | *  | *    | *   | 6:5   | 108 | 17:58 | 24  | *  | *  | * | * |
| 29 | 341  | 342 | 310 | 254 | 194 | 144 | 112 | 108 | 139 | 195 | 252 | 292 | 306 | 290 | 245 | 179 | 112 | 61  | 32  | 32  | 67  | 134 | 212 | 280 | 4633 | 193.0 |   | 0:34  | 346  | 12:0  | 306 | *  | *  | *    | *   | 6:37  | 105 | 18:31 | 28  | *  | *  | * | * |
| 30 | 326  | 344 | 329 | 283 | 222 | 165 | 122 | 102 | 115 | 159 | 219 | 271 | 301 | 303 | 275 | 220 | 152 | 92  | 50  | 34  | 50  | 102 | 175 | 249 | 4660 | 194.2 |   | 1:4   | 344  | 12:35 | 306 | *  | *  | *    | *   | 7:9   | 102 | 19:2  | 34  | *  | *  | * | * |

| 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 | 140384 | 195.0 | 15日0時45分 | 366 | 1  | 14日18時7分 | 1  | 1  |

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：多度津

緯度：34 °17 N

経度：133 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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 |   |   |
| 1  | 306  | 338 | 339 | 307 | 251 | 190 | 138 | 106 | 101 | 129 | 182 | 240 | 283 | 302 | 293 | 254 | 193 | 129 | 78  | 48  | 47  | 80  | 142 | 216 | 4692 | 195.5 |   | 1:32  | 343  | 13:11 | 303 | *  | *  | *    | *   | 7:40  | 99  | 19:33 | 44  | *  | *  | * | * |
| 2  | 281  | 325 | 340 | 324 | 278 | 218 | 161 | 118 | 97  | 107 | 147 | 203 | 254 | 288 | 296 | 276 | 230 | 171 | 114 | 74  | 57  | 71  | 116 | 182 | 4728 | 197.0 |   | 2:0   | 340  | 13:49 | 297 | *  | *  | *    | *   | 8:13  | 97  | 20:6  | 57  | *  | *  | * | * |
| 3  | 250  | 303 | 332 | 332 | 301 | 248 | 189 | 138 | 105 | 97  | 118 | 164 | 218 | 261 | 286 | 286 | 259 | 211 | 157 | 111 | 82  | 77  | 101 | 152 | 4778 | 199.1 |   | 2:29  | 336  | 14:30 | 289 | *  | *  | *    | *   | 8:47  | 96  | 20:41 | 75  | *  | *  | * | * |
| 4  | 215  | 273 | 313 | 328 | 314 | 274 | 220 | 165 | 123 | 99  | 101 | 130 | 176 | 225 | 262 | 280 | 275 | 247 | 203 | 156 | 119 | 98  | 101 | 130 | 4827 | 201.1 |   | 3:2   | 328  | 15:18 | 281 | *  | *  | *    | *   | 9:26  | 96  | 21:24 | 96  | *  | *  | * | * |
| 5  | 180  | 236 | 282 | 311 | 315 | 293 | 251 | 198 | 149 | 113 | 96  | 104 | 135 | 180 | 224 | 258 | 275 | 270 | 245 | 207 | 168 | 136 | 120 | 125 | 4871 | 203.0 | U | 3:40  | 317  | 16:17 | 275 | *  | *  | *    | *   | 10:11 | 96  | 22:17 | 119 | *  | *  | * | * |
| 6  | 152  | 194 | 241 | 279 | 300 | 299 | 276 | 234 | 185 | 139 | 106 | 93  | 102 | 132 | 175 | 220 | 255 | 275 | 275 | 256 | 224 | 188 | 157 | 140 | 4897 | 204.0 |   | 4:28  | 303  | 17:30 | 277 | *  | *  | *    | *   | 11:6  | 93  | 23:28 | 138 | *  | *  | * | * |
| 7  | 140  | 160 | 195 | 235 | 269 | 289 | 288 | 266 | 227 | 178 | 132 | 98  | 84  | 92  | 121 | 166 | 214 | 256 | 283 | 290 | 277 | 247 | 210 | 176 | 4893 | 203.9 |   | 5:28  | 291  | 18:51 | 290 | *  | *  | *    | *   | 12:9  | 84  | *     | *   | *  | *  | * | * |
| 8  | 152  | 145 | 157 | 186 | 224 | 260 | 282 | 285 | 265 | 225 | 174 | 124 | 86  | 69  | 75  | 105 | 155 | 213 | 263 | 298 | 312 | 302 | 271 | 228 | 4856 | 202.3 |   | 6:37  | 286  | 20:5  | 312 | *  | *  | *    | *   | 0:53  | 145 | 13:15 | 68  | *  | *  | * | * |
| 9  | 187  | 155 | 140 | 146 | 174 | 216 | 258 | 284 | 290 | 270 | 226 | 169 | 112 | 70  | 50  | 55  | 90  | 148 | 216 | 276 | 317 | 334 | 324 | 288 | 4795 | 199.8 |   | 7:43  | 291  | 21:8  | 335 | *  | *  | *    | *   | 2:15  | 139 | 14:18 | 48  | *  | *  | * | * |
| 10 | 238  | 189 | 150 | 130 | 134 | 166 | 215 | 263 | 293 | 299 | 276 | 226 | 160 | 97  | 52  | 31  | 38  | 79  | 148 | 224 | 290 | 335 | 353 | 339 | 4725 | 196.9 |   | 8:42  | 300  | 22:5  | 353 | *  | *  | *    | *   | 3:21  | 128 | 15:16 | 29  | *  | *  | * | * |
| 11 | 296  | 239 | 183 | 141 | 118 | 125 | 165 | 223 | 275 | 306 | 309 | 281 | 223 | 149 | 82  | 36  | 15  | 26  | 75  | 154 | 237 | 305 | 349 | 365 | 4677 | 194.9 |   | 9:37  | 311  | 22:58 | 365 | *  | *  | *    | *   | 4:18  | 116 | 16:12 | 15  | *  | *  | * | * |
| 12 | 345  | 294 | 231 | 173 | 129 | 108 | 121 | 171 | 236 | 289 | 317 | 317 | 282 | 215 | 136 | 69  | 25  | 6   | 22  | 81  | 167 | 252 | 318 | 360 | 4664 | 194.3 | F | 10:29 | 321  | 23:47 | 371 | *  | *  | *    | *   | 5:9   | 107 | 17:6  | 6   | *  | *  | * | * |
| 13 | 370  | 341 | 282 | 216 | 159 | 117 | 100 | 124 | 183 | 252 | 302 | 326 | 320 | 278 | 205 | 125 | 61  | 19  | 3   | 28  | 96  | 186 | 269 | 330 | 4692 | 195.5 |   | 11:20 | 328  | *     | *   | *  | *  | 5:57 | 100 | 17:57 | #3  | *     | *   | *  | *  |   |   |
| 14 | 367  | 368 | 329 | 264 | 198 | 143 | 104 | 95  | 131 | 198 | 266 | 312 | 332 | 320 | 270 | 193 | 115 | 56  | 18  | 9   | 44  | 120 | 210 | 287 | 4749 | 197.9 |   | 0:33  | #372 | 12:10 | 332 | *  | *  | *    | *   | 6:43  | 93  | 18:45 | 8   | *  | *  | * | * |
| 15 | 341  | 369 | 358 | 308 | 239 | 176 | 124 | 91  | 94  | 141 | 212 | 276 | 317 | 332 | 314 | 258 | 181 | 110 | 57  | 25  | 25  | 71  | 152 | 237 | 4808 | 200.3 |   | 1:15  | 370  | 13:0  | 332 | *  | *  | *    | *   | 7:27  | 87  | 19:30 | 20  | *  | *  | * | * |
| 16 | 304  | 349 | 364 | 339 | 281 | 213 | 152 | 105 | 81  | 97  | 152 | 222 | 281 | 318 | 328 | 303 | 245 | 173 | 110 | 64  | 40  | 52  | 106 | 185 | 4864 | 202.7 |   | 1:54  | 364  | 13:50 | 328 | *  | *  | *    | *   | 8:9   | 81  | 20:13 | 39  | *  | *  | * | * |
| 17 | 261  | 317 | 350 | 350 | 314 | 252 | 186 | 131 | 91  | 77  | 103 | 161 | 227 | 280 | 312 | 318 | 290 | 235 | 172 | 118 | 80  | 66  | 87  | 142 | 4920 | 205.0 |   | 2:31  | 355  | 14:41 | 319 | *  | *  | *    | *   | 8:52  | 77  | 20:57 | 66  | *  | *  | * | * |
| 18 | 213  | 276 | 320 | 340 | 328 | 285 | 225 | 165 | 115 | 83  | 79  | 110 | 165 | 225 | 273 | 302 | 305 | 279 | 232 | 179 | 135 | 105 | 98  | 121 | 4958 | 206.6 |   | 3:9   | 340  | 15:37 | 307 | *  | *  | *    | *   | 9:37  | 76  | 21:45 | 97  | *  | *  | * | * |
| 19 | 171  | 229 | 279 | 312 | 321 | 303 | 260 | 205 | 151 | 108 | 82  | 83  | 113 | 162 | 216 | 261 | 289 | 294 | 275 | 239 | 197 | 160 | 135 | 129 | 4974 | 207.3 | L | 3:51  | 321  | 16:43 | 295 | *  | *  | *    | *   | 10:28 | 78  | 22:44 | 129 | *  | *  | * | * |
| 20 | 148  | 186 | 231 | 270 | 294 | 298 | 280 | 243 | 194 | 146 | 107 | 84  | 84  | 109 | 153 | 202 | 247 | 278 | 290 | 281 | 256 | 221 | 188 | 163 | 4953 | 206.4 |   | 4:42  | 299  | 18:4  | 290 | *  | *  | *    | *   | 11:29 | 81  | *     | *   | *  | *  | * | * |
| 21 | 153  | 161 | 186 | 220 | 252 | 273 | 279 | 266 | 235 | 193 | 147 | 109 | 84  | 81  | 100 | 139 | 188 | 237 | 274 | 295 | 296 | 278 | 246 | 211 | 4903 | 204.3 |   | 5:49  | 279  | 19:32 | 298 | *  | *  | *    | *   | 0:3   | 152 | 12:40 | 79  | *  | *  | * | * |
| 22 | 181  | 162 | 159 | 174 | 203 | 234 | 259 | 269 | 262 | 236 | 195 | 149 | 107 | 79  | 71  | 87  | 126 | 180 | 235 | 280 | 308 | 315 | 298 | 264 | 4833 | 201.4 |   | 7:7   | 269  | 20:46 | 316 | *  | *  | *    | *   | 1:39  | 158 | 13:52 | 71  | *  | *  | * | * |
| 23 | 223  | 185 | 157 | 147 | 159 | 189 | 225 | 255 | 271 | 266 | 240 | 196 | 145 | 99  | 68  | 58  | 76  | 120 | 181 | 243 | 293 | 325 | 331 | 310 | 4762 | 198.4 |   | 8:18  | 272  | 21:44 | 332 | *  | *  | *    | *   | 2:58  | 147 | 14:54 | 58  | *  | *  | * | * |
| 24 | 269  | 220 | 176 | 143 | 133 | 149 | 186 | 229 | 263 | 280 | 273 | 242 | 190 | 134 | 85  | 54  | 47  | 71  | 125 | 193 | 259 | 311 | 340 | 339 | 4711 | 196.3 |   | 9:15  | 280  | 22:30 | 343 | *  | *  | *    | *   | 3:55  | 133 | 15:45 | 46  | *  | *  | * | * |
| 25 | 309  | 259 | 204 | 157 | 127 | 123 | 150 | 197 | 245 | 279 | 291 | 277 | 236 | 176 | 116 | 68  | 41  | 42  | 77  | 142 | 216 | 281 | 328 | 348 | 4689 | 195.4 |   | 10:0  | 291  | 23:9  | 348 | *  | *  | *    | *   | 4:38  | 121 | 16:29 | 38  | *  | *  | * | * |
| 26 | 336  | 293 | 236 | 180 | 136 | 113 | 122 | 163 | 219 | 267 | 296 | 300 | 274 | 220 | 154 | 95  | 52  | 34  | 47  | 97  | 170 | 244 | 304 | 341 | 4693 | 195.5 |   | 10:38 | 302  | 23:42 | 349 | *  | *  | *    | *   | 5:15  | 112 | 17:8  | 33  | *  | *  | * | * |
| 27 | 348  | 320 | 266 | 205 | 153 | 117 | 107 | 133 | 187 | 246 | 290 | 309 | 301 | 261 | 197 | 129 | 74  | 41  | 34  | 64  | 128 | 206 | 275 | 325 | 4716 | 196.5 | N | 11:13 | 310  | *     | *   | *  | *  | 5:47 | 107 | 17:42 | 33  | *     | *   | *  | *  |   |   |
| 28 | 347  | 336 | 293 | 231 | 173 | 127 | 103 | 111 | 154 | 217 | 273 | 307 | 315 | 292 | 238 | 169 | 105 | 59  | 37  | 47  | 95  | 169 | 245 | 305 | 4748 | 197.8 |   | 0:12  | 348  | 11:47 | 316 | *  | *  | *    | *   | 6:17  | 102 | 18:14 | 36  | *  | *  | * | * |
| 29 | 340  | 345 | 314 | 258 | 195 | 142 | 106 | 97  | 125 | 182 | 245 | 293 | 317 | 311 | 273 | 210 | 141 | 85  | 50  | 43  | 73  | 137 | 215 | 283 | 4780 | 199.2 |   | 0:38  | 347  | 12:19 | 318 | *  | *  | *    | *   | 6:46  | 96  | 18:43 | 42  | *  | *  | * | * |
| 30 | 329  | 347 | 331 | 283 | 219 | 159 | 115 | 92  | 102 | 147 | 211 | 269 | 307 | 318 | 298 | 247 | 180 | 118 | 73  | 52  | 63  | 110 | 184 | 258 | 4812 | 200.5 |   | 1:3   | 347  | 12:53 | 318 | *  | *  | *    | *   | 7:14  | 91  | 19:12 | 51  | *  | *  | * | * |
| 31 | 313  | 343 | 341 | 305 | 245 | 181 | 129 | 95  | 88  | 116 | 173 | 237 | 286 | 312 | 310 | 277 | 220 | 156 | 103 | 71  | 65  | 93  | 154 | 228 | 4841 | 201.7 |   | 1:27  | 346  | 13:27 | 315 | *  | *  | *    | *   | 7:43  | 87  | 19:42 | 64  | *  | *  | * | * |

| N<br>総回数 | Sum<br>推算月合計 | Mean<br>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      | 148809       | 200.0         | 14日0時33分 | 372 | 1  | 13日17時57分 | 3  | 1  |

## 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：多度津

緯度：34 °17 N

経度：133 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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  | 292  | 332 | 343 | 322 | 271 | 207 | 148 | 105 | 85  | 94  | 137 | 198 | 257 | 296 | 311 | 297 | 256 | 197 | 141 | 100 | 81  | 89  | 130 | 195 | 4884 | 203.5 |   | 1:52  | 343   | 14:3  | 311   | *  | *  | *    | *  | 8:13  | 84   | 20:14 | 80  | *  | *  | *  | *  |
| 2  | 262  | 311 | 335 | 329 | 293 | 235 | 173 | 122 | 90  | 83  | 106 | 157 | 217 | 267 | 298 | 304 | 284 | 240 | 187 | 140 | 110 | 101 | 119 | 165 | 4928 | 205.3 |   | 2:20  | 336   | 14:45 | 305   | *  | *  | *    | *  | 8:45  | 82   | 20:52 | 100 | *  | *  | *  | *  |
| 3  | 225  | 279 | 314 | 324 | 306 | 263 | 205 | 148 | 106 | 84  | 87  | 118 | 169 | 225 | 269 | 294 | 297 | 275 | 236 | 191 | 153 | 129 | 126 | 146 | 4969 | 207.0 |   | 2:52  | 324   | 15:36 | 299   | *  | *  | *    | *  | 9:24  | 82   | 21:39 | 124 | *  | *  | *  | *  |
| 4  | 188  | 237 | 279 | 304 | 305 | 282 | 239 | 186 | 136 | 99  | 83  | 90  | 122 | 171 | 222 | 264 | 289 | 293 | 277 | 245 | 208 | 174 | 153 | 148 | 4994 | 208.1 | U | 3:34  | 307   | 16:43 | 294   | *  | *  | *    | *  | 10:12 | 82   | 22:44 | 147 | *  | *  | *  | *  |
| 5  | 163  | 195 | 233 | 267 | 286 | 286 | 266 | 228 | 180 | 133 | 98  | 82  | 88  | 116 | 160 | 211 | 255 | 286 | 298 | 290 | 266 | 233 | 199 | 173 | 4992 | 208.0 |   | 4:31  | 289   | 18:7  | 298   | *  | *  | *    | *  | 11:14 | 81   | *     | *   | *  | *  | *  | *  |
| 6  | 161  | 166 | 186 | 217 | 249 | 271 | 276 | 262 | 230 | 185 | 137 | 98  | 77  | 77  | 100 | 142 | 195 | 247 | 288 | 310 | 312 | 293 | 259 | 220 | 4958 | 206.6 |   | 5:47  | 277   | 19:34 | 313   | *  | *  | *    | *  | 0:14  | 161  | 12:30 | 74  | *  | *  | *  | *  |
| 7  | 185  | 162 | 156 | 169 | 199 | 235 | 265 | 279 | 272 | 242 | 196 | 142 | 95  | 66  | 59  | 78  | 122 | 182 | 245 | 296 | 327 | 335 | 317 | 278 | 4902 | 204.3 |   | 7:10  | 279   | 20:48 | 335   | *  | *  | *    | *  | 1:50  | 156  | 13:46 | 59  | *  | *  | *  | *  |
| 8  | 230  | 185 | 152 | 139 | 150 | 184 | 231 | 271 | 292 | 289 | 259 | 206 | 143 | 88  | 51  | 40  | 57  | 106 | 176 | 249 | 308 | 345 | 355 | 333 | 4839 | 201.6 |   | 8:23  | 294   | 21:49 | 355   | *  | *  | *    | *  | 3:5   | 139  | 14:56 | 40  | *  | *  | *  | *  |
| 9  | 286  | 228 | 175 | 137 | 120 | 134 | 179 | 237 | 285 | 310 | 307 | 273 | 212 | 140 | 78  | 38  | 23  | 42  | 99  | 180 | 260 | 322 | 360 | 367 | 4792 | 199.7 |   | 9:25  | 312   | 22:42 | 369   | *  | *  | *    | *  | 4:4   | 120  | 15:58 | 23  | *  | *  | *  | *  |
| 10 | 338  | 280 | 215 | 159 | 118 | 104 | 127 | 185 | 252 | 302 | 327 | 322 | 282 | 210 | 132 | 69  | 28  | 14  | 38  | 105 | 194 | 275 | 336 | 370 | 4782 | 199.3 |   | 10:21 | 329   | 23:30 | # 375 | *  | *  | *    | *  | 4:55  | 104  | 16:55 | 14  | *  | *  | *  | *  |
| 11 | 370  | 329 | 262 | 195 | 139 | 100 | 93  | 130 | 199 | 269 | 318 | 341 | 331 | 281 | 203 | 124 | 63  | 24  | 14  | 48  | 125 | 217 | 294 | 348 | 4817 | 200.7 | F | 11:14 | 342   | *     | *     | *  | *  | 5:42 | 91 | 17:46 | # 13 | *     | *   | *  | *  |    |    |
| 12 | 374  | 361 | 308 | 236 | 170 | 118 | 84  | 89  | 140 | 217 | 285 | 330 | 348 | 330 | 272 | 191 | 116 | 61  | 26  | 25  | 72  | 157 | 244 | 312 | 4866 | 202.8 |   | 0:13  | # 375 | 12:4  | 348   | *  | *  | *    | *  | 6:25  | 80   | 18:33 | 20  | *  | *  | *  | *  |
| 13 | 357  | 370 | 341 | 277 | 205 | 143 | 96  | 72  | 92  | 156 | 234 | 298 | 337 | 349 | 322 | 257 | 179 | 112 | 64  | 37  | 49  | 108 | 193 | 272 | 4920 | 205.0 |   | 0:51  | 371   | 12:51 | 349   | *  | *  | *    | *  | 7:6   | 72   | 19:15 | 36  | *  | *  | *  | *  |
| 14 | 328  | 359 | 356 | 312 | 242 | 173 | 117 | 77  | 67  | 103 | 173 | 248 | 305 | 338 | 341 | 306 | 241 | 170 | 113 | 73  | 58  | 84  | 150 | 228 | 4962 | 206.8 |   | 1:26  | 363   | 13:37 | 344   | *  | *  | *    | *  | 7:45  | 66   | 19:55 | 58  | *  | *  | *  | *  |
| 15 | 294  | 336 | 351 | 331 | 276 | 207 | 144 | 95  | 66  | 72  | 118 | 189 | 256 | 306 | 332 | 328 | 288 | 228 | 168 | 120 | 90  | 88  | 123 | 187 | 4993 | 208.0 |   | 1:58  | 351   | 14:23 | 335   | *  | *  | *    | *  | 8:23  | 64   | 20:34 | 85  | *  | *  | *  | *  |
| 16 | 254  | 304 | 332 | 331 | 299 | 241 | 177 | 123 | 83  | 66  | 83  | 133 | 198 | 258 | 300 | 320 | 311 | 274 | 223 | 174 | 136 | 116 | 122 | 159 | 5017 | 209.0 |   | 2:30  | 335   | 15:13 | 321   | *  | *  | *    | *  | 9:2   | 66   | 21:17 | 114 | *  | *  | *  | *  |
| 17 | 212  | 264 | 299 | 314 | 303 | 267 | 214 | 159 | 113 | 82  | 75  | 97  | 143 | 200 | 251 | 288 | 305 | 298 | 269 | 229 | 190 | 160 | 145 | 152 | 5029 | 209.5 | L | 3:6   | 314   | 16:12 | 306   | *  | *  | *    | *  | 9:46  | 74   | 22:11 | 145 | *  | *  | *  | *  |
| 18 | 181  | 220 | 257 | 281 | 288 | 275 | 243 | 199 | 153 | 115 | 91  | 87  | 106 | 144 | 192 | 238 | 273 | 292 | 292 | 274 | 245 | 213 | 186 | 170 | 5015 | 209.0 |   | 3:52  | 288   | 17:28 | 295   | *  | *  | *    | *  | 10:41 | 85   | 23:30 | 168 | *  | *  | *  | *  |
| 19 | 170  | 186 | 211 | 237 | 256 | 263 | 255 | 232 | 198 | 160 | 125 | 101 | 94  | 106 | 136 | 178 | 223 | 261 | 287 | 297 | 288 | 266 | 236 | 206 | 4972 | 207.2 |   | 4:58  | 263   | 19:1  | 297   | *  | *  | *    | *  | 11:53 | 94   | *     | *   | *  | *  | *  | *  |
| 20 | 183  | 172 | 175 | 190 | 213 | 234 | 248 | 249 | 235 | 208 | 172 | 135 | 107 | 93  | 98  | 122 | 163 | 212 | 258 | 292 | 310 | 307 | 286 | 252 | 4914 | 204.8 |   | 6:34  | 250   | 20:23 | 311   | *  | *  | *    | *  | 1:19  | 171  | 13:17 | 92  | *  | *  | *  | *  |
| 21 | 214  | 181 | 159 | 155 | 168 | 196 | 226 | 248 | 257 | 248 | 221 | 181 | 138 | 103 | 83  | 84  | 108 | 155 | 211 | 265 | 306 | 327 | 323 | 296 | 4853 | 202.2 |   | 8:1   | 257   | 21:22 | 328   | *  | *  | *    | *  | 2:45  | 154  | 14:29 | 80  | *  | *  | *  | *  |
| 22 | 252  | 205 | 165 | 139 | 135 | 156 | 194 | 234 | 263 | 275 | 264 | 230 | 181 | 130 | 90  | 68  | 70  | 102 | 158 | 224 | 282 | 323 | 341 | 329 | 4810 | 200.4 |   | 9:3   | 275   | 22:7  | 341   | *  | *  | *    | *  | 3:39  | 133  | 15:25 | 66  | *  | *  | *  | *  |
| 23 | 290  | 237 | 183 | 141 | 118 | 124 | 159 | 209 | 255 | 285 | 293 | 274 | 228 | 169 | 113 | 73  | 54  | 65  | 109 | 177 | 247 | 304 | 339 | 346 | 4792 | 199.7 |   | 9:49  | 294   | 22:43 | 348   | *  | *  | *    | *  | 4:19  | 117  | 16:11 | 54  | *  | *  | *  | *  |
| 24 | 320  | 269 | 208 | 155 | 117 | 105 | 127 | 178 | 236 | 283 | 307 | 305 | 272 | 213 | 148 | 93  | 57  | 47  | 73  | 132 | 207 | 276 | 325 | 349 | 4802 | 200.1 |   | 10:26 | 310   | 23:14 | 350   | *  | *  | *    | *  | 4:53  | 105  | 16:49 | 47  | *  | *  | *  | *  |
| 25 | 340  | 297 | 235 | 174 | 126 | 99  | 104 | 145 | 208 | 268 | 308 | 323 | 306 | 256 | 188 | 123 | 74  | 47  | 53  | 96  | 169 | 245 | 305 | 342 | 4831 | 201.3 | N | 11:0  | 323   | 23:41 | 350   | *  | *  | *    | *  | 5:23  | 96   | 17:22 | 45  | *  | *  | *  | *  |
| 26 | 349  | 319 | 261 | 196 | 140 | 102 | 90  | 116 | 174 | 242 | 296 | 326 | 327 | 293 | 230 | 160 | 100 | 61  | 48  | 73  | 134 | 213 | 282 | 330 | 4862 | 202.6 |   | 11:32 | 330   | *     | *     | *  | *  | 5:51 | 90 | 17:53 | 48   | *     | *   | *  | *  |    |    |
| 27 | 350  | 335 | 286 | 220 | 158 | 111 | 85  | 93  | 140 | 209 | 273 | 317 | 334 | 318 | 269 | 199 | 133 | 84  | 57  | 62  | 107 | 181 | 257 | 315 | 4893 | 203.9 |   | 0:6   | 350   | 12:3  | 334   | *  | *  | *    | *  | 6:18  | 84   | 18:23 | 54  | *  | *  | *  | *  |
| 28 | 346  | 345 | 308 | 245 | 178 | 124 | 88  | 80  | 109 | 172 | 243 | 298 | 329 | 332 | 299 | 238 | 169 | 113 | 75  | 64  | 89  | 152 | 230 | 295 | 4921 | 205.0 |   | 0:29  | 350   | 12:35 | 334   | *  | *  | *    | *  | 6:45  | 78   | 18:52 | 63  | *  | *  | *  | *  |
| 29 | 336  | 348 | 326 | 271 | 201 | 139 | 96  | 74  | 86  | 135 | 206 | 271 | 315 | 333 | 320 | 274 | 209 | 147 | 102 | 78  | 83  | 127 | 198 | 270 | 4945 | 206.0 |   | 0:52  | 349   | 13:7  | 333   | *  | *  | *    | *  | 7:12  | 74   | 19:21 | 76  | *  | *  | *  | *  |
| 30 | 321  | 344 | 336 | 294 | 228 | 160 | 108 | 77  | 72  | 102 | 165 | 236 | 292 | 324 | 329 | 303 | 250 | 187 | 135 | 101 | 91  | 112 | 167 | 237 | 4971 | 207.1 |   | 1:16  | 345   | 13:41 | 330   | *  | *  | *    | *  | 7:40  | 70   | 19:52 | 91  | *  | *  | *  | *  |
| 31 | 297  | 331 | 336 | 310 | 256 | 187 | 127 | 86  | 68  | 80  | 124 | 191 | 256 | 303 | 324 | 319 | 286 | 232 | 178 | 136 | 113 | 114 | 145 | 201 | 5000 | 208.3 |   | 1:41  | 338   | 14:20 | 326   | *  | *  | *    | *  | 8:9   | 68   | 20:28 | 110 | *  | *  | *  | *  |

| N   | Sum    | Mean  | 推算月最高潮位    |     |    | 推算月最低潮位     |    |    |
|-----|--------|-------|------------|-----|----|-------------|----|----|
|     |        |       | 起時         | 潮位  | 回数 | 起時          | 潮位 | 回数 |
| 744 | 152225 | 204.6 | 12日 0時 13分 | 375 | 2  | 11日 17時 46分 | 13 | 1  |



# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：多度津

緯度：34 °17 N

経度：133 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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 |   |   |
| 1  | 261  | 305 | 324 | 316 | 279 | 220 | 157 | 106 | 76  | 69  | 92  | 143 | 207 | 265 | 303 | 319 | 309 | 275 | 228 | 182 | 149 | 133 | 140 | 171 | 5029 | 209.5 |   | 2:12  | 325 | 15: 7 | 319   | *  | *  | *    | *  | 8:44  | 69  | 21:14 | 132  | *  | *  | * | * |
| 2  | 219  | 266 | 297 | 306 | 290 | 251 | 198 | 143 | 100 | 77  | 77  | 103 | 151 | 209 | 260 | 296 | 310 | 303 | 276 | 238 | 200 | 171 | 156 | 160 | 5057 | 210.7 | U | 2:52  | 306 | 16:10 | 311   | *  | *  | *    | *  | 9:30  | 73  | 22:18 | 155  | *  | *  | * | * |
| 3  | 183  | 219 | 254 | 278 | 284 | 270 | 237 | 192 | 145 | 107 | 84  | 83  | 104 | 145 | 196 | 245 | 283 | 304 | 306 | 289 | 259 | 225 | 194 | 174 | 5060 | 210.8 |   | 3:49  | 284 | 17:34 | 307   | *  | *  | *    | *  | 10:34 | 81  | 23:51 | 168  | *  | *  | * | * |
| 4  | 168  | 179 | 202 | 231 | 256 | 268 | 263 | 241 | 204 | 161 | 120 | 92  | 83  | 95  | 127 | 174 | 226 | 272 | 304 | 317 | 310 | 285 | 249 | 211 | 5038 | 209.9 |   | 5:15  | 268 | 19: 9 | 317   | *  | *  | *    | *  | 11:57 | 83  | *     | *    | *  | *  | * | * |
| 5  | 180  | 162 | 160 | 177 | 207 | 240 | 264 | 272 | 260 | 228 | 182 | 134 | 95  | 74  | 76  | 102 | 150 | 210 | 268 | 312 | 335 | 334 | 309 | 265 | 4996 | 208.2 |   | 6:53  | 272 | 20:28 | 337   | *  | *  | *    | *  | 1:34  | 159 | 13:25 | 72   | *  | *  | * | * |
| 6  | 216  | 172 | 143 | 135 | 152 | 191 | 238 | 275 | 293 | 287 | 255 | 201 | 141 | 91  | 61  | 56  | 79  | 133 | 204 | 273 | 325 | 353 | 353 | 321 | 4948 | 206.2 |   | 8:16  | 294 | 21:30 | 357   | *  | *  | *    | *  | 2:51  | 135 | 14:43 | 54   | *  | *  | * | * |
| 7  | 266  | 206 | 154 | 119 | 110 | 134 | 187 | 248 | 295 | 318 | 313 | 276 | 212 | 141 | 84  | 48  | 39  | 65  | 129 | 210 | 285 | 339 | 368 | 362 | 4908 | 204.5 |   | 9:21  | 320 | 22:21 | 370   | *  | *  | *    | *  | 3:48  | 109 | 15:48 | 38   | *  | *  | * | * |
| 8  | 319  | 252 | 185 | 131 | 95  | 91  | 129 | 197 | 267 | 317 | 341 | 333 | 286 | 212 | 136 | 77  | 39  | 31  | 66  | 141 | 228 | 302 | 353 | 374 | 4902 | 204.3 |   | 10:17 | 343 | 23: 5 | # 375 | *  | *  | *    | *  | 4:37  | 88  | 16:44 | # 30 | *  | *  | * | * |
| 9  | 357  | 300 | 226 | 158 | 106 | 74  | 82  | 136 | 215 | 287 | 336 | 357 | 341 | 284 | 203 | 129 | 72  | 37  | 37  | 84  | 167 | 253 | 320 | 361 | 4922 | 205.1 | F | 11: 7 | 357 | 23:45 | 372   | *  | *  | *    | *  | 5:21  | 72  | 17:32 | 31   | *  | *  | * | * |
| 10 | 371  | 337 | 268 | 193 | 130 | 82  | 61  | 85  | 154 | 238 | 306 | 349 | 363 | 337 | 271 | 191 | 122 | 72  | 44  | 56  | 116 | 202 | 280 | 334 | 4962 | 206.8 |   | 11:54 | 364 | *     | *     | *  | *  | 6: 2 | 61 | 18:16 | 42  | *     | *    | *  | *  |   |   |
| 11 | 363  | 355 | 305 | 230 | 159 | 102 | 63  | 56  | 98  | 177 | 258 | 319 | 356 | 360 | 322 | 252 | 178 | 118 | 76  | 59  | 87  | 156 | 238 | 303 | 4990 | 207.9 |   | 0:20  | 365 | 12:38 | 363   | *  | *  | *    | *  | 6:40  | 54  | 18:56 | 59   | *  | *  | * | * |
| 12 | 343  | 355 | 329 | 266 | 191 | 127 | 79  | 52  | 63  | 120 | 201 | 275 | 328 | 355 | 348 | 302 | 234 | 168 | 118 | 85  | 84  | 125 | 196 | 267 | 5011 | 208.8 |   | 0:51  | 355 | 13:20 | 357   | *  | *  | *    | *  | 7:16  | 50  | 19:33 | 80   | *  | *  | * | * |
| 13 | 317  | 341 | 335 | 294 | 226 | 157 | 101 | 63  | 52  | 80  | 145 | 221 | 286 | 330 | 347 | 330 | 281 | 219 | 164 | 123 | 103 | 115 | 163 | 227 | 5020 | 209.2 |   | 1:21  | 343 | 14: 2 | 347   | *  | *  | *    | *  | 7:50  | 51  | 20:10 | 102  | *  | *  | * | * |
| 14 | 283  | 317 | 327 | 306 | 256 | 192 | 131 | 86  | 60  | 64  | 102 | 166 | 234 | 289 | 324 | 333 | 311 | 265 | 213 | 168 | 136 | 127 | 146 | 191 | 5027 | 209.5 |   | 1:50  | 327 | 14:47 | 333   | *  | *  | *    | *  | 8:25  | 58  | 20:51 | 126  | *  | *  | * | * |
| 15 | 242  | 283 | 304 | 301 | 273 | 225 | 169 | 119 | 84  | 70  | 83  | 123 | 180 | 238 | 284 | 312 | 316 | 296 | 258 | 216 | 180 | 156 | 152 | 170 | 5034 | 209.8 |   | 2:24  | 306 | 15:39 | 318   | *  | *  | *    | *  | 9: 4  | 70  | 21:42 | 151  | *  | *  | * | * |
| 16 | 203  | 240 | 268 | 280 | 272 | 245 | 205 | 161 | 122 | 96  | 88  | 102 | 137 | 184 | 232 | 272 | 297 | 302 | 289 | 262 | 229 | 198 | 177 | 170 | 5031 | 209.6 | L | 3: 8  | 280 | 16:47 | 303   | *  | *  | *    | *  | 9:52  | 88  | 22:55 | 170  | *  | *  | * | * |
| 17 | 179  | 199 | 223 | 243 | 252 | 248 | 231 | 202 | 168 | 137 | 114 | 105 | 114 | 139 | 176 | 218 | 257 | 284 | 297 | 293 | 274 | 246 | 216 | 191 | 5006 | 208.6 |   | 4:13  | 253 | 18:15 | 297   | *  | *  | *    | *  | 11: 0 | 105 | *     | *    | *  | *  | * | * |
| 18 | 176  | 172 | 181 | 198 | 218 | 233 | 239 | 232 | 214 | 187 | 156 | 130 | 115 | 114 | 130 | 162 | 203 | 246 | 280 | 301 | 304 | 290 | 261 | 226 | 4968 | 207.0 |   | 5:59  | 239 | 19:42 | 305   | *  | *  | *    | *  | 0:47  | 172 | 12:32 | 112  | *  | *  | * | * |
| 19 | 192  | 166 | 153 | 157 | 176 | 204 | 230 | 246 | 249 | 235 | 206 | 170 | 136 | 112 | 104 | 116 | 148 | 195 | 246 | 287 | 314 | 319 | 302 | 265 | 4928 | 205.3 |   | 7:40  | 250 | 20:45 | 320   | *  | *  | *    | *  | 2:17  | 152 | 13:56 | 104  | *  | *  | * | * |
| 20 | 220  | 177 | 144 | 129 | 137 | 167 | 207 | 244 | 268 | 273 | 256 | 219 | 172 | 129 | 99  | 88  | 103 | 143 | 200 | 258 | 304 | 329 | 329 | 302 | 4897 | 204.0 |   | 8:45  | 274 | 21:30 | 333   | *  | *  | *    | *  | 3:10  | 129 | 14:58 | 88   | *  | *  | * | * |
| 21 | 253  | 199 | 151 | 118 | 109 | 130 | 175 | 228 | 271 | 295 | 295 | 267 | 218 | 161 | 113 | 82  | 75  | 100 | 153 | 220 | 281 | 323 | 341 | 328 | 4886 | 203.6 |   | 9:30  | 299 | 22: 6 | 342   | *  | *  | *    | *  | 3:49  | 109 | 15:44 | 74   | *  | *  | * | * |
| 22 | 285  | 226 | 167 | 120 | 95  | 101 | 140 | 200 | 259 | 302 | 320 | 308 | 264 | 202 | 141 | 93  | 67  | 72  | 112 | 179 | 250 | 307 | 341 | 344 | 4895 | 204.0 |   | 10: 7 | 320 | 22:36 | 347   | *  | *  | *    | *  | 4:21  | 93  | 16:23 | 65   | *  | *  | * | * |
| 23 | 312  | 254 | 189 | 132 | 93  | 81  | 107 | 166 | 235 | 293 | 328 | 334 | 305 | 247 | 178 | 118 | 76  | 61  | 83  | 141 | 216 | 284 | 331 | 349 | 4913 | 204.7 |   | 10:41 | 336 | 23: 3 | 349   | *  | *  | *    | *  | 4:50  | 81  | 16:57 | 61   | *  | *  | * | * |
| 24 | 332  | 282 | 214 | 149 | 100 | 73  | 82  | 129 | 201 | 270 | 321 | 344 | 334 | 288 | 219 | 152 | 99  | 67  | 68  | 110 | 182 | 257 | 314 | 346 | 4933 | 205.5 | N | 11:14 | 345 | 23:29 | 350   | *  | *  | *    | *  | 5:18  | 72  | 17:30 | 63   | *  | *  | * | * |
| 25 | 345  | 306 | 241 | 171 | 113 | 75  | 66  | 96  | 162 | 238 | 301 | 340 | 349 | 321 | 261 | 190 | 129 | 86  | 68  | 89  | 149 | 227 | 293 | 336 | 4952 | 206.3 |   | 11:46 | 350 | 23:54 | 349   | *  | *  | *    | *  | 5:47  | 65  | 18: 1 | 68   | *  | *  | * | * |
| 26 | 349  | 326 | 268 | 195 | 131 | 84  | 61  | 71  | 123 | 200 | 272 | 324 | 349 | 341 | 297 | 230 | 164 | 114 | 82  | 81  | 122 | 194 | 267 | 320 | 4965 | 206.9 |   | 12:18 | 350 | *     | *     | *  | *  | 6:15 | 60 | 18:33 | 77  | *     | *    | *  | *  |   |   |
| 27 | 345  | 337 | 294 | 224 | 152 | 97  | 64  | 57  | 89  | 157 | 236 | 299 | 338 | 349 | 326 | 270 | 203 | 146 | 106 | 89  | 106 | 161 | 235 | 297 | 4977 | 207.4 |   | 0:18  | 346 | 12:51 | 349   | *  | *  | *    | *  | 6:42  | 56  | 19: 4 | 89   | *  | *  | * | * |
| 28 | 333  | 339 | 313 | 254 | 180 | 115 | 73  | 53  | 65  | 116 | 192 | 265 | 318 | 344 | 341 | 305 | 246 | 184 | 137 | 108 | 104 | 136 | 198 | 265 | 4984 | 207.7 |   | 0:43  | 341 | 13:25 | 347   | *  | *  | *    | *  | 7:10  | 53  | 19:38 | 102  | *  | *  | * | * |
| 29 | 312  | 332 | 322 | 280 | 213 | 143 | 89  | 59  | 54  | 82  | 144 | 219 | 285 | 326 | 342 | 329 | 287 | 230 | 176 | 138 | 119 | 127 | 166 | 224 | 4998 | 208.3 |   | 1:10  | 332 | 14: 4 | 343   | *  | *  | *    | *  | 7:40  | 52  | 20:15 | 118  | *  | *  | * | * |
| 30 | 279  | 312 | 318 | 296 | 247 | 182 | 121 | 77  | 57  | 64  | 102 | 165 | 235 | 291 | 325 | 335 | 317 | 276 | 225 | 180 | 149 | 137 | 149 | 186 | 5025 | 209.4 |   | 1:44  | 319 | 14:51 | 335   | *  | *  | *    | *  | 8:17  | 56  | 21: 3 | 137  | *  | *  | * | * |

| 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 | 149262 | 207.3 | 8日 23時 5分 | 375 | 1  | 8日 16時 44分 | 30 | 1  |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：多度津

緯度：34°17' N

経度：133°45' E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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  | 234  | 275 | 298 | 296 | 271 | 224 | 167 | 115 | 80  | 66  | 78  | 116 | 174 | 235 | 285 | 316 | 324 | 309 | 276 | 234 | 195 | 167 | 154 | 162 | 5051 | 210.5 |   | 2:27  | 300   | 15:52 | 325 | *  | *  | *    | *  | 9: 4  | 66   | 22: 7 | 154 | *  | *  | *  | *  |   |
| 2  | 189  | 226 | 258 | 276 | 276 | 255 | 218 | 171 | 127 | 95  | 81  | 89  | 120 | 168 | 221 | 269 | 302 | 317 | 311 | 287 | 252 | 215 | 183 | 164 | 5070 | 211.3 | U | 3:30  | 278   | 17:12 | 317 | *  | *  | *    | *  | 10:10 | 81   | 23:38 | 161 | *  | *  | *  | *  |   |
| 3  | 162  | 177 | 203 | 232 | 255 | 264 | 256 | 230 | 193 | 151 | 116 | 94  | 92  | 111 | 150 | 199 | 250 | 292 | 316 | 321 | 305 | 273 | 232 | 192 | 5066 | 211.1 |   | 5: 2  | 264   | 18:43 | 322 | *  | *  | *    | *  | 11:36 | 90   | *     | *   | *  | *  | *  | *  | * |
| 4  | 161  | 147 | 151 | 174 | 209 | 243 | 266 | 272 | 257 | 224 | 179 | 134 | 101 | 86  | 94  | 126 | 177 | 236 | 288 | 324 | 337 | 325 | 289 | 239 | 5039 | 210.0 |   | 6:47  | 272   | 20: 2 | 337 | *  | *  | *    | *  | 1:16  | 146  | 13:10 | 86  | *  | *  | *  | *  |   |
| 5  | 187  | 145 | 121 | 121 | 148 | 195 | 245 | 282 | 299 | 291 | 256 | 202 | 145 | 100 | 75  | 75  | 106 | 164 | 233 | 294 | 336 | 353 | 338 | 293 | 5004 | 208.5 |   | 8:12  | 299   | 21: 3 | 353 | *  | *  | *    | *  | 2:30  | 118  | 14:30 | 72  | *  | *  | *  | *  |   |
| 6  | 230  | 169 | 120 | 92  | 94  | 133 | 196 | 259 | 306 | 328 | 320 | 279 | 214 | 147 | 95  | 64  | 62  | 97  | 166 | 243 | 307 | 349 | 362 | 338 | 4970 | 207.1 |   | 9:16  | 330   | 21:53 | 362 | *  | *  | *    | *  | 3:26  | 88   | 15:35 | 58  | *  | *  | *  | *  |   |
| 7  | 280  | 208 | 142 | 92  | 66  | 78  | 133 | 210 | 280 | 330 | 353 | 339 | 287 | 213 | 143 | 90  | 57  | 59  | 105 | 182 | 262 | 322 | 358 | 361 | 4950 | 206.3 |   | 10:10 | 354   | 22:35 | 364 | *  | *  | *    | *  | 4:13  | 65   | 16:29 | 53  | *  | *  | *  | *  |   |
| 8  | 323  | 252 | 176 | 112 | 66  | 49  | 76  | 147 | 232 | 303 | 350 | 367 | 344 | 281 | 204 | 137 | 86  | 58  | 70  | 128 | 210 | 284 | 335 | 359 | 4949 | 206.2 | F | 10:58 | 367   | 23:13 | 360 | *  | *  | *    | *  | 4:56  | 48   | 17:15 | 57  | *  | *  | *  | *  |   |
| 9  | 347  | 293 | 215 | 142 | 84  | 46  | 43  | 89  | 171 | 256 | 322 | 362 | 370 | 334 | 265 | 191 | 130 | 85  | 67  | 94  | 162 | 242 | 304 | 342 | 4956 | 206.5 |   | 11:42 | # 372 | 23:46 | 352 | *  | *  | *    | *  | 5:35  | 39   | 17:57 | 67  | *  | *  | *  | *  |   |
| 10 | 351  | 321 | 254 | 176 | 110 | 61  | 36  | 50  | 112 | 199 | 278 | 336 | 367 | 362 | 315 | 245 | 177 | 124 | 89  | 85  | 126 | 198 | 269 | 318 | 4959 | 206.6 |   | 12:23 | 370   | *     | *   | *  | *  | 6:12 | 35 | 18:36 | 81   | *     | *   | *  | *  |    |    |   |
| 11 | 341  | 332 | 286 | 213 | 140 | 83  | 45  | 36  | 69  | 142 | 226 | 296 | 344 | 363 | 345 | 292 | 225 | 166 | 121 | 97  | 109 | 161 | 230 | 288 | 4950 | 206.3 |   | 0:16  | 342   | 13: 3 | 363 | *  | *  | *    | *  | 6:46  | 35   | 19:13 | 96  | *  | *  | *  | *  |   |
| 12 | 323  | 330 | 305 | 248 | 175 | 111 | 65  | 40  | 48  | 96  | 172 | 249 | 309 | 346 | 353 | 324 | 269 | 209 | 157 | 122 | 112 | 137 | 191 | 251 | 4942 | 205.9 |   | 0:45  | 331   | 13:42 | 354 | *  | *  | *    | *  | 7:18  | 39   | 19:49 | 111 | *  | *  | *  | *  |   |
| 13 | 295  | 316 | 309 | 272 | 212 | 147 | 93  | 58  | 47  | 70  | 125 | 197 | 264 | 314 | 340 | 337 | 303 | 252 | 199 | 155 | 130 | 131 | 161 | 210 | 4937 | 205.7 |   | 1:16  | 317   | 14:23 | 343 | *  | *  | *    | *  | 7:51  | 47   | 20:29 | 127 | *  | *  | *  | *  |   |
| 14 | 257  | 289 | 298 | 282 | 241 | 186 | 131 | 88  | 64  | 66  | 96  | 151 | 214 | 271 | 311 | 328 | 319 | 286 | 241 | 196 | 161 | 144 | 149 | 177 | 4946 | 206.1 |   | 1:52  | 298   | 15: 9 | 329 | *  | *  | *    | *  | 8:27  | 61   | 21:16 | 143 | *  | *  | *  | *  |   |
| 15 | 215  | 250 | 271 | 273 | 255 | 219 | 173 | 130 | 97  | 82  | 90  | 120 | 167 | 220 | 268 | 300 | 313 | 304 | 277 | 240 | 202 | 172 | 157 | 161 | 4956 | 206.5 |   | 2:37  | 275   | 16: 4 | 313 | *  | *  | *    | *  | 9:11  | 82   | 22:19 | 157 | *  | *  | *  | *  |   |
| 16 | 179  | 206 | 231 | 248 | 250 | 236 | 210 | 176 | 142 | 116 | 104 | 111 | 135 | 172 | 216 | 257 | 287 | 300 | 296 | 276 | 245 | 212 | 182 | 165 | 4952 | 206.3 | L | 3:38  | 251   | 17:15 | 301 | *  | *  | *    | *  | 10: 9 | 104  | 23:49 | 160 | *  | *  | *  | *  |   |
| 17 | 160  | 169 | 187 | 209 | 227 | 236 | 232 | 217 | 192 | 163 | 138 | 123 | 123 | 137 | 166 | 205 | 244 | 277 | 295 | 297 | 282 | 254 | 219 | 185 | 4937 | 205.7 |   | 5:13  | 236   | 18:37 | 298 | *  | *  | *    | *  | 11:32 | 121  | *     | *   | *  | *  | *  | *  |   |
| 18 | 160  | 147 | 149 | 166 | 192 | 218 | 238 | 244 | 237 | 215 | 185 | 154 | 131 | 122 | 130 | 155 | 194 | 238 | 276 | 300 | 305 | 291 | 258 | 216 | 4921 | 205.0 |   | 6:59  | 244   | 19:47 | 306 | *  | *  | *    | *  | 1:22  | 146  | 13: 3 | 122 | *  | *  | *  | *  |   |
| 19 | 174  | 142 | 125 | 127 | 151 | 188 | 226 | 256 | 269 | 262 | 237 | 198 | 157 | 127 | 112 | 117 | 146 | 192 | 243 | 286 | 312 | 315 | 293 | 251 | 4906 | 204.4 |   | 8:11  | 269   | 20:38 | 317 | *  | *  | *    | *  | 2:23  | 123  | 14:15 | 111 | *  | *  | *  | *  |   |
| 20 | 199  | 150 | 115 | 101 | 112 | 149 | 200 | 250 | 284 | 297 | 284 | 248 | 197 | 149 | 113 | 97  | 108 | 146 | 203 | 260 | 304 | 325 | 319 | 284 | 4894 | 203.9 |   | 9: 1  | 297   | 21:18 | 327 | *  | *  | *    | *  | 3: 5  | 101  | 15: 8 | 97  | *  | *  | *  | *  |   |
| 21 | 229  | 169 | 119 | 87  | 82  | 110 | 165 | 228 | 281 | 315 | 320 | 295 | 244 | 184 | 132 | 96  | 86  | 108 | 161 | 227 | 285 | 323 | 334 | 312 | 4892 | 203.8 |   | 9:42  | 322   | 21:51 | 335 | *  | *  | *    | *  | 3:40  | 80   | 15:51 | 86  | *  | *  | *  | *  |   |
| 22 | 261  | 195 | 133 | 87  | 65  | 76  | 124 | 193 | 262 | 313 | 339 | 332 | 290 | 228 | 164 | 113 | 83  | 84  | 123 | 189 | 258 | 310 | 337 | 332 | 4891 | 203.8 |   | 10:18 | 341   | 22:21 | 339 | *  | *  | *    | *  | 4:11  | 64   | 16:29 | 79  | *  | *  | *  | *  |   |
| 23 | 291  | 225 | 155 | 97  | 60  | 53  | 85  | 151 | 229 | 295 | 339 | 352 | 329 | 273 | 205 | 143 | 98  | 78  | 95  | 151 | 224 | 289 | 330 | 341 | 4888 | 203.7 |   | 10:53 | 353   | 22:51 | 341 | *  | *  | *    | *  | 4:43  | 51   | 17: 5 | 78  | *  | *  | *  | *  |   |
| 24 | 316  | 257 | 183 | 116 | 67  | 43  | 54  | 108 | 187 | 264 | 322 | 355 | 353 | 313 | 248 | 181 | 126 | 90  | 84  | 119 | 187 | 260 | 313 | 339 | 4885 | 203.5 | N | 11:28 | 359   | 23:19 | 340 | *  | *  | *    | *  | 5:14  | 42   | 17:40 | 81  | *  | *  | *  | *  |   |
| 25 | 332  | 288 | 216 | 141 | 83  | 46  | 37  | 69  | 140 | 223 | 294 | 341 | 360 | 343 | 290 | 222 | 160 | 114 | 89  | 100 | 151 | 224 | 289 | 327 | 4879 | 203.3 |   | 12: 3 | 360   | 23:48 | 337 | *  | *  | *    | *  | 5:45  | 36   | 18:15 | 88  | *  | *  | *  | *  |   |
| 26 | 336  | 311 | 251 | 173 | 105 | 58  | 34  | 43  | 94  | 175 | 256 | 317 | 352 | 357 | 325 | 265 | 199 | 146 | 109 | 97  | 124 | 185 | 255 | 307 | 4874 | 203.1 |   | 12:39 | 359   | *     | *   | *  | *  | 6:16 | 33 | 18:51 | 97   | *     | *   | *  | *  |    |    |   |
| 27 | 330  | 323 | 282 | 212 | 136 | 77  | 42  | 32  | 59  | 124 | 208 | 281 | 331 | 355 | 347 | 305 | 243 | 183 | 138 | 110 | 112 | 150 | 214 | 275 | 4869 | 202.9 |   | 0:17  | 331   | 13:16 | 356 | *  | *  | *    | *  | 6:48  | # 32 | 19:29 | 107 | *  | *  | *  | *  |   |
| 28 | 313  | 323 | 302 | 250 | 178 | 109 | 61  | 36  | 40  | 81  | 153 | 233 | 297 | 338 | 352 | 334 | 287 | 228 | 175 | 136 | 118 | 129 | 173 | 231 | 4877 | 203.2 |   | 0:50  | 323   | 13:57 | 352 | *  | *  | *    | *  | 7:23  | 34   | 20:10 | 118 | *  | *  | *  | *  |   |
| 29 | 281  | 307 | 307 | 278 | 223 | 155 | 96  | 57  | 42  | 56  | 103 | 174 | 246 | 303 | 336 | 343 | 321 | 275 | 221 | 174 | 142 | 129 | 144 | 184 | 4897 | 204.0 |   | 1:29  | 311   | 14:44 | 344 | *  | *  | *    | *  | 8: 3  | 42   | 20:59 | 129 | *  | *  | *  | *  |   |
| 30 | 234  | 273 | 292 | 288 | 258 | 207 | 149 | 99  | 66  | 56  | 74  | 120 | 184 | 248 | 298 | 328 | 332 | 312 | 271 | 224 | 181 | 150 | 138 | 149 | 4931 | 205.5 |   | 2:19  | 294   | 15:41 | 334 | *  | *  | *    | *  | 8:53  | 56   | 22: 2 | 138 | *  | *  | *  | *  |   |
| 31 | 181  | 221 | 255 | 273 | 272 | 249 | 208 | 160 | 116 | 86  | 76  | 89  | 127 | 181 | 238 | 286 | 316 | 324 | 309 | 276 | 233 | 191 | 157 | 139 | 4963 | 206.8 | U | 3:26  | 275   | 16:51 | 324 | *  | *  | *    | *  | 9:58  | 75   | 23:23 | 138 | *  | *  | *  | *  |   |

| N   | Sum<br>推算月合計 | Mean<br>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 | 153201       | 205.9         | 9日 11時 42分 | 372 | 1  | 27日 6時 48分 | 32 | 1  |

# 推算潮位（毎時・満干潮）

地点名：多度津

緯度：34 °17 N

経度：133 °45 E

潮位表基準面の零点：平均海面下 190.0(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 |   |   |
| 1  | 142  | 164 | 198 | 232 | 257 | 265 | 254 | 226 | 185 | 144 | 110 | 93  | 97  | 124 | 169 | 222 | 271 | 306 | 322 | 314 | 287 | 244 | 197 | 156 | 4979 | 207.5 |   | 4:57  | 265   | 18:11 | 322 | *  | *  | *    | *   | 11:20 | 92  | *     | *   | *  | *  | * | * |
| 2  | 129  | 122 | 137 | 171 | 212 | 249 | 271 | 273 | 255 | 218 | 173 | 132 | 104 | 97  | 113 | 152 | 206 | 260 | 303 | 325 | 324 | 297 | 250 | 195 | 4968 | 207.0 |   | 6:38  | 275   | 19:27 | 328 | *  | *  | *    | *   | 0:49  | 122 | 12:51 | 96  | *  | *  | * | * |
| 3  | 144  | 108 | 94  | 108 | 148 | 202 | 252 | 288 | 301 | 288 | 250 | 197 | 146 | 109 | 91  | 100 | 138 | 197 | 258 | 306 | 333 | 332 | 301 | 244 | 4935 | 205.6 |   | 8:1   | 301   | 20:29 | 336 | *  | *  | *    | *   | 2:1   | 94  | 14:12 | 90  | *  | *  | * | * |
| 4  | 180  | 122 | 81  | 66  | 85  | 137 | 205 | 267 | 311 | 330 | 316 | 271 | 210 | 151 | 107 | 84  | 91  | 134 | 201 | 266 | 315 | 340 | 334 | 292 | 4896 | 204.0 |   | 9:6   | 330   | 21:20 | 342 | *  | *  | *    | *   | 2:59  | 66  | 15:18 | 82  | *  | *  | * | * |
| 5  | 225  | 154 | 95  | 54  | 44  | 74  | 141 | 220 | 288 | 334 | 352 | 332 | 278 | 210 | 149 | 103 | 79  | 92  | 144 | 215 | 280 | 324 | 342 | 325 | 4854 | 202.3 |   | 10:0  | 352   | 22:3  | 342 | *  | *  | *    | *   | 3:47  | 43  | 16:12 | 78  | *  | *  | * | * |
| 6  | 270  | 195 | 124 | 67  | 33  | 33  | 79  | 158 | 241 | 309 | 352 | 363 | 333 | 271 | 202 | 143 | 99  | 81  | 104 | 165 | 238 | 296 | 330 | 336 | 4822 | 200.9 |   | 10:47 | 364   | 22:41 | 338 | *  | *  | *    | *   | 4:30  | 27  | 16:59 | 81  | *  | *  | * | * |
| 7  | 304  | 238 | 160 | 93  | 44  | 20  | 36  | 97  | 184 | 265 | 327 | 363 | 362 | 321 | 255 | 189 | 134 | 96  | 89  | 126 | 193 | 261 | 308 | 330 | 4795 | 199.8 | F | 11:30 | # 368 | 23:15 | 331 | *  | *  | *    | *   | 5:10  | 19  | 17:40 | 87  | *  | *  | * | * |
| 8  | 321  | 274 | 201 | 126 | 67  | 28  | 18  | 52  | 125 | 212 | 287 | 340 | 365 | 351 | 301 | 234 | 173 | 125 | 97  | 105 | 154 | 222 | 280 | 315 | 4773 | 198.9 |   | 12:11 | 365   | 23:46 | 324 | *  | *  | *    | *   | 5:46  | 17  | 18:19 | 95  | *  | *  | * | * |
| 9  | 323  | 298 | 239 | 164 | 96  | 48  | 21  | 28  | 78  | 157 | 240 | 306 | 348 | 359 | 333 | 276 | 212 | 157 | 117 | 103 | 126 | 181 | 245 | 292 | 4747 | 197.8 |   | 12:49 | 360   | *     | *   | *  | *  | 6:20 | 19  | 18:55 | 102 | *     | *   | *  | *  |   |   |
| 10 | 315  | 308 | 270 | 204 | 133 | 74  | 36  | 24  | 48  | 109 | 189 | 265 | 320 | 350 | 347 | 310 | 251 | 192 | 143 | 113 | 113 | 147 | 204 | 259 | 4724 | 196.8 |   | 0:18  | 316   | 13:25 | 353 | *  | *  | *    | *   | 6:53  | 24  | 19:31 | 109 | *  | *  | * | * |
| 11 | 295  | 306 | 287 | 239 | 174 | 110 | 61  | 35  | 38  | 76  | 142 | 218 | 283 | 328 | 345 | 330 | 286 | 229 | 175 | 134 | 116 | 127 | 166 | 218 | 4718 | 196.6 |   | 0:52  | 306   | 14:2  | 345 | *  | *  | *    | *   | 7:25  | 33  | 20:9  | 115 | *  | *  | * | * |
| 12 | 264  | 289 | 289 | 262 | 212 | 152 | 98  | 60  | 46  | 62  | 107 | 172 | 239 | 294 | 327 | 333 | 310 | 265 | 212 | 164 | 132 | 123 | 140 | 178 | 4730 | 197.1 |   | 1:30  | 292   | 14:41 | 334 | *  | *  | *    | *   | 8:0   | 46  | 20:51 | 123 | *  | *  | * | * |
| 13 | 222  | 258 | 274 | 268 | 239 | 193 | 142 | 98  | 71  | 67  | 89  | 135 | 193 | 251 | 296 | 319 | 317 | 291 | 249 | 202 | 161 | 136 | 132 | 149 | 4752 | 198.0 |   | 2:14  | 275   | 15:25 | 321 | *  | *  | *    | *   | 8:39  | 65  | 21:41 | 131 | *  | *  | * | * |
| 14 | 181  | 216 | 244 | 256 | 248 | 223 | 185 | 144 | 110 | 91  | 92  | 114 | 155 | 205 | 253 | 289 | 306 | 301 | 277 | 240 | 199 | 163 | 140 | 136 | 4768 | 198.7 |   | 3:8   | 256   | 16:17 | 307 | *  | *  | *    | *   | 9:27  | 88  | 22:45 | 135 | *  | *  | * | * |
| 15 | 148  | 173 | 202 | 227 | 240 | 237 | 220 | 192 | 159 | 130 | 113 | 113 | 131 | 164 | 206 | 247 | 279 | 294 | 291 | 270 | 237 | 198 | 163 | 139 | 4773 | 198.9 | L | 4:21  | 241   | 17:19 | 295 | *  | *  | *    | *   | 10:30 | 111 | *     | *   | *  | *  | * | * |
| 16 | 131  | 138 | 159 | 187 | 215 | 234 | 240 | 231 | 209 | 180 | 152 | 132 | 126 | 137 | 163 | 200 | 239 | 271 | 289 | 289 | 270 | 237 | 196 | 157 | 4782 | 199.3 |   | 5:53  | 240   | 18:28 | 291 | *  | *  | *    | *   | 0:2   | 131 | 11:50 | 126 | *  | *  | * | * |
| 17 | 128  | 115 | 121 | 143 | 177 | 213 | 242 | 256 | 253 | 233 | 201 | 166 | 140 | 127 | 132 | 155 | 193 | 236 | 272 | 292 | 292 | 271 | 232 | 184 | 4774 | 198.9 |   | 7:19  | 257   | 19:30 | 295 | *  | *  | *    | *   | 1:13  | 115 | 13:14 | 126 | *  | *  | * | * |
| 18 | 139  | 107 | 93  | 102 | 133 | 179 | 226 | 263 | 282 | 278 | 253 | 213 | 170 | 136 | 118 | 122 | 149 | 194 | 243 | 282 | 302 | 297 | 267 | 218 | 4766 | 198.6 |   | 8:21  | 283   | 20:20 | 303 | *  | *  | *    | *   | 2:7   | 93  | 14:21 | 117 | *  | *  | * | * |
| 19 | 162  | 112 | 80  | 71  | 90  | 135 | 194 | 250 | 291 | 309 | 299 | 264 | 213 | 163 | 125 | 106 | 114 | 151 | 205 | 259 | 297 | 312 | 297 | 254 | 4753 | 198.0 |   | 9:9   | 310   | 21:1  | 312 | *  | *  | *    | *   | 2:51  | 70  | 15:14 | 105 | *  | *  | * | * |
| 20 | 193  | 131 | 81  | 53  | 54  | 89  | 150 | 220 | 280 | 320 | 331 | 310 | 262 | 203 | 149 | 111 | 96  | 114 | 163 | 225 | 280 | 312 | 317 | 288 | 4732 | 197.2 |   | 9:51  | 332   | 21:39 | 319 | *  | *  | *    | *   | 3:29  | 49  | 15:59 | 96  | *  | *  | * | * |
| 21 | 230  | 160 | 97  | 52  | 33  | 48  | 101 | 176 | 251 | 309 | 342 | 343 | 308 | 249 | 186 | 134 | 99  | 93  | 124 | 185 | 251 | 300 | 322 | 313 | 4706 | 196.1 |   | 10:31 | 347   | 22:14 | 323 | *  | *  | *    | *   | 4:6   | 32  | 16:41 | 91  | *  | *  | * | * |
| 22 | 268  | 197 | 124 | 65  | 29  | 21  | 54  | 123 | 206 | 280 | 331 | 355 | 343 | 295 | 230 | 169 | 120 | 92  | 98  | 145 | 213 | 275 | 314 | 324 | 4671 | 194.6 | N | 11:11 | 356   | 22:49 | 325 | *  | *  | *    | *   | 4:42  | 20  | 17:21 | 90  | *  | *  | * | * |
| 23 | 299  | 239 | 162 | 91  | 40  | 14  | 21  | 71  | 152 | 236 | 304 | 347 | 359 | 333 | 276 | 210 | 153 | 110 | 92  | 113 | 170 | 240 | 294 | 321 | 4647 | 193.6 |   | 11:50 | 359   | 23:24 | 324 | *  | *  | *    | *   | 5:19  | 12  | 18:1  | 92  | *  | *  | * | * |
| 24 | 317  | 278 | 207 | 128 | 64  | 22  | 8   | 30  | 95  | 181 | 262 | 322 | 355 | 355 | 317 | 255 | 191 | 139 | 104 | 98  | 132 | 196 | 261 | 305 | 4622 | 192.6 |   | 12:31 | 360   | *     | *   | *  | *  | 5:57 | # 7 | 18:41 | 96  | *     | *   | *  | *  |   |   |
| 25 | 320  | 304 | 252 | 176 | 101 | 45  | 13  | 10  | 48  | 122 | 209 | 283 | 334 | 357 | 345 | 299 | 235 | 175 | 129 | 103 | 108 | 151 | 217 | 274 | 4610 | 192.1 |   | 0:1   | 320   | 13:11 | 358 | *  | *  | *    | *   | 6:36  | # 7 | 19:22 | 100 | *  | *  | * | * |
| 26 | 308  | 313 | 286 | 227 | 152 | 83  | 36  | 13  | 22  | 70  | 149 | 232 | 298 | 340 | 353 | 332 | 280 | 218 | 163 | 123 | 104 | 119 | 167 | 228 | 4616 | 192.3 |   | 0:41  | 314   | 13:54 | 353 | *  | *  | *    | *   | 7:16  | 12  | 20:6  | 104 | *  | *  | * | * |
| 27 | 277  | 302 | 300 | 268 | 207 | 137 | 76  | 37  | 23  | 40  | 95  | 172 | 248 | 306 | 340 | 345 | 317 | 264 | 205 | 155 | 120 | 107 | 127 | 174 | 4642 | 193.4 |   | 1:26  | 305   | 14:39 | 347 | *  | *  | *    | *   | 8:0   | 23  | 20:55 | 107 | *  | *  | * | * |
| 28 | 228  | 270 | 291 | 286 | 253 | 197 | 135 | 83  | 50  | 41  | 63  | 117 | 188 | 255 | 306 | 333 | 333 | 303 | 253 | 198 | 151 | 119 | 109 | 127 | 4689 | 195.4 |   | 2:19  | 292   | 15:29 | 337 | *  | *  | *    | *   | 8:49  | 40  | 21:52 | 109 | *  | *  | * | * |
| 29 | 169  | 217 | 256 | 276 | 273 | 246 | 200 | 147 | 101 | 72  | 64  | 85  | 132 | 194 | 253 | 298 | 322 | 320 | 293 | 247 | 196 | 150 | 117 | 105 | 4733 | 197.2 | U | 3:25  | 278   | 16:26 | 325 | *  | *  | *    | *   | 9:48  | 64  | 22:59 | 105 | *  | *  | * | * |
| 30 | 119  | 154 | 198 | 237 | 262 | 268 | 251 | 215 | 171 | 129 | 99  | 88  | 101 | 138 | 190 | 243 | 286 | 310 | 311 | 288 | 247 | 196 | 148 | 111 | 4760 | 198.3 |   | 4:46  | 268   | 17:33 | 314 | *  | *  | *    | *   | 10:59 | 88  | *     | *   | *  | *  | * | * |

| 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 | 142737 | 198.2 | 7日 11時 30分 | 368 | 1  | 25日 6時 36分 | 7  | 2  |

# 推算潮位 ( 毎時・満干潮 )

地点名: 多度津

緯度: 34 °17 N

経度: 133 °45 E

潮位表基準面の零点: 平均海面下 190.0(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  | 94   | 101 | 131 | 175 | 220 | 254 | 271 | 267 | 241 | 202 | 159 | 125 | 106 | 109 | 136 | 180 | 231 | 275 | 302 | 307 | 288 | 248 | 194 | 141 | 4757 | 198.2 |   | 6:18  | 272   | 18:44 | 308 | *  | *  | *    | *     | 0:14  | 93  | 12:23 | 105 | *  | *  | *  | *  |
| 2  | 99   | 75  | 77  | 106 | 156 | 210 | 256 | 284 | 290 | 271 | 231 | 185 | 144 | 117 | 109 | 128 | 170 | 222 | 268 | 299 | 307 | 289 | 245 | 186 | 4724 | 196.8 |   | 7:44  | 291   | 19:50 | 307 | *  | *  | *    | *     | 1:26  | 72  | 13:48 | 109 | *  | *  | *  | *  |
| 3  | 127  | 80  | 52  | 53  | 87  | 146 | 211 | 266 | 303 | 315 | 296 | 253 | 200 | 153 | 118 | 105 | 121 | 165 | 221 | 269 | 301 | 308 | 286 | 234 | 4670 | 194.6 |   | 8:53  | 315   | 20:46 | 309 | *  | *  | *    | *     | 2:28  | 49  | 14:59 | 105 | *  | *  | *  | *  |
| 4  | 169  | 106 | 57  | 30  | 36  | 80  | 149 | 222 | 283 | 324 | 335 | 311 | 261 | 204 | 152 | 114 | 99  | 119 | 169 | 228 | 276 | 305 | 306 | 275 | 4610 | 192.1 |   | 9:49  | 335   | 21:34 | 309 | *  | *  | *    | *     | 3:21  | 28  | 15:57 | 99  | *  | *  | *  | *  |
| 5  | 215  | 144 | 82  | 35  | 14  | 30  | 85  | 164 | 241 | 302 | 340 | 345 | 313 | 256 | 196 | 144 | 106 | 98  | 127 | 183 | 242 | 286 | 307 | 299 | 4554 | 189.8 |   | 10:38 | 347   | 22:15 | 308 | *  | *  | *    | *     | 4: 7  | 14  | 16:45 | 96  | *  | *  | *  | *  |
| 6  | 256  | 188 | 117 | 58  | 18  | 7   | 36  | 104 | 187 | 262 | 319 | 349 | 343 | 302 | 241 | 181 | 131 | 100 | 102 | 142 | 203 | 259 | 295 | 306 | 4506 | 187.8 | F | 11:21 | 352   | 22:52 | 306 | *  | *  | *    | *     | 4:49  | 6   | 17:28 | 96  | *  | *  | *  | *  |
| 7  | 284  | 230 | 157 | 89  | 37  | 7   | 10  | 54  | 131 | 214 | 284 | 332 | 351 | 332 | 281 | 218 | 161 | 117 | 97  | 113 | 164 | 226 | 275 | 301 | 4465 | 186.0 |   | 12: 1 | 351   | 23:26 | 304 | *  | *  | *    | *     | 5:27  | 3   | 18: 6 | 97  | *  | *  | *  | *  |
| 8  | 299  | 264 | 200 | 127 | 65  | 22  | 5   | 23  | 82  | 163 | 242 | 304 | 340 | 344 | 312 | 254 | 192 | 140 | 105 | 99  | 130 | 187 | 246 | 287 | 4432 | 184.7 |   | 12:37 | 347   | *     | *   | *  | *  | 6: 2 | 5     | 18:41 | 97  | *     | *   | *  | *  |    |    |
| 9  | 301  | 286 | 239 | 170 | 100 | 46  | 14  | 12  | 47  | 116 | 197 | 269 | 320 | 342 | 331 | 286 | 225 | 166 | 121 | 98  | 107 | 149 | 209 | 261 | 4412 | 183.8 |   | 0: 0  | 301   | 13:11 | 343 | *  | *  | *    | *     | 6:35  | 9   | 19:15 | 97  | *  | *  | *  | *  |
| 10 | 291  | 294 | 266 | 211 | 142 | 78  | 34  | 16  | 29  | 78  | 153 | 230 | 292 | 330 | 337 | 310 | 258 | 196 | 142 | 107 | 97  | 119 | 168 | 225 | 4403 | 183.5 |   | 0:36  | 297   | 13:43 | 338 | *  | *  | *    | *     | 7: 7  | 16  | 19:49 | 96  | *  | *  | *  | *  |
| 11 | 269  | 289 | 280 | 243 | 184 | 119 | 66  | 33  | 29  | 56  | 115 | 189 | 258 | 308 | 331 | 323 | 285 | 229 | 171 | 125 | 100 | 102 | 134 | 184 | 4422 | 184.3 |   | 1:13  | 289   | 14:15 | 332 | *  | *  | *    | *     | 7:40  | 27  | 20:25 | 97  | *  | *  | *  | *  |
| 12 | 234  | 268 | 278 | 262 | 220 | 163 | 107 | 64  | 44  | 52  | 90  | 151 | 218 | 276 | 313 | 323 | 303 | 259 | 204 | 152 | 115 | 99  | 111 | 146 | 4452 | 185.5 |   | 1:54  | 278   | 14:49 | 323 | *  | *  | *    | *     | 8:14  | 43  | 21: 5 | 99  | *  | *  | *  | *  |
| 13 | 192  | 233 | 259 | 263 | 242 | 202 | 152 | 106 | 74  | 64  | 81  | 122 | 180 | 238 | 283 | 308 | 307 | 280 | 236 | 186 | 141 | 111 | 103 | 118 | 4481 | 186.7 |   | 2:39  | 264   | 15:27 | 311 | *  | *  | *    | *     | 8:53  | 64  | 21:51 | 102 | *  | *  | *  | *  |
| 14 | 151  | 191 | 226 | 247 | 248 | 229 | 194 | 153 | 117 | 93  | 90  | 109 | 148 | 197 | 245 | 280 | 296 | 289 | 261 | 219 | 174 | 135 | 110 | 104 | 4506 | 187.8 | L | 3:34  | 250   | 16:12 | 296 | *  | *  | *    | *     | 9:40  | 88  | 22:46 | 103 | *  | *  | *  | *  |
| 15 | 119  | 148 | 184 | 216 | 236 | 240 | 227 | 200 | 167 | 136 | 116 | 113 | 129 | 161 | 202 | 241 | 271 | 283 | 275 | 248 | 210 | 167 | 129 | 105 | 4523 | 188.5 |   | 4:43  | 241   | 17: 6 | 283 | *  | *  | *    | *     | 10:40 | 112 | 23:50 | 98  | *  | *  | *  | *  |
| 16 | 98   | 111 | 138 | 173 | 208 | 233 | 244 | 238 | 217 | 188 | 158 | 136 | 128 | 137 | 162 | 197 | 234 | 262 | 275 | 268 | 243 | 204 | 159 | 119 | 4530 | 188.8 |   | 6: 7  | 244   | 18:10 | 275 | *  | *  | *    | *     | 11:58 | 128 | *     | *   | *  | *  | *  | *  |
| 17 | 93   | 84  | 96  | 125 | 166 | 208 | 242 | 260 | 259 | 240 | 208 | 174 | 146 | 131 | 134 | 155 | 190 | 229 | 260 | 275 | 269 | 241 | 197 | 147 | 4529 | 188.7 |   | 7:27  | 261   | 19:14 | 275 | *  | *  | *    | *     | 0:55  | 84  | 13:22 | 130 | *  | *  | *  | *  |
| 18 | 102  | 73  | 64  | 79  | 116 | 167 | 219 | 260 | 283 | 284 | 261 | 223 | 181 | 145 | 124 | 123 | 146 | 186 | 231 | 266 | 281 | 272 | 238 | 185 | 4509 | 187.9 |   | 8:31  | 286   | 20: 9 | 282 | *  | *  | *    | *     | 1:53  | 63  | 14:33 | 121 | *  | *  | *  | *  |
| 19 | 127  | 79  | 48  | 42  | 65  | 114 | 178 | 238 | 285 | 309 | 305 | 275 | 227 | 178 | 137 | 112 | 113 | 142 | 191 | 242 | 278 | 291 | 275 | 230 | 4481 | 186.7 |   | 9:23  | 311   | 20:58 | 291 | *  | *  | *    | *     | 2:44  | 41  | 15:29 | 109 | *  | *  | *  | *  |
| 20 | 166  | 102 | 52  | 24  | 24  | 58  | 121 | 195 | 262 | 309 | 329 | 318 | 278 | 222 | 167 | 124 | 100 | 107 | 147 | 205 | 259 | 292 | 298 | 272 | 4431 | 184.6 |   | 10:10 | 330   | 21:42 | 299 | *  | *  | *    | *     | 3:30  | 20  | 16:18 | 99  | *  | *  | *  | *  |
| 21 | 215  | 142 | 75  | 27  | 4   | 13  | 61  | 136 | 217 | 284 | 328 | 343 | 322 | 271 | 210 | 153 | 111 | 92  | 109 | 160 | 224 | 276 | 303 | 300 | 4376 | 182.3 |   | 10:55 | 343   | 22:25 | 306 | *  | *  | *    | *     | 4:15  | 3   | 17: 4 | 92  | *  | *  | *  | *  |
| 22 | 263  | 195 | 117 | 51  | 8   | -9  | 11  | 72  | 157 | 240 | 303 | 342 | 348 | 316 | 257 | 193 | 138 | 100 | 89  | 118 | 179 | 244 | 291 | 310 | 4333 | 180.5 | N | 11:40 | 350   | 23: 8 | 310 | *  | *  | *    | *     | 5: 0  | -9  | 17:48 | 88  | *  | *  | *  | *  |
| 23 | 297  | 248 | 172 | 93  | 32  | -6  | -14 | 18  | 91  | 181 | 261 | 319 | 350 | 345 | 303 | 238 | 175 | 124 | 91  | 90  | 131 | 198 | 261 | 301 | 4299 | 179.1 |   | 12:23 | # 353 | 23:52 | 312 | *  | *  | *    | *     | 5:45  | -15 | 18:32 | 85  | *  | *  | *  | *  |
| 24 | 312  | 290 | 231 | 151 | 75  | 19  | -12 | -10 | 34  | 116 | 206 | 281 | 331 | 353 | 336 | 284 | 217 | 156 | 109 | 84  | 94  | 145 | 215 | 273 | 4290 | 178.8 |   | 13: 5 | # 353 | *     | *   | *  | *  | 6:29 | # -16 | 19:15 | 82  | *     | *   | *  | *  |    |    |
| 25 | 305  | 308 | 278 | 213 | 132 | 62  | 14  | -9  | 3   | 59  | 144 | 231 | 297 | 339 | 349 | 320 | 261 | 194 | 137 | 96  | 79  | 101 | 158 | 225 | 4296 | 179.0 |   | 0:37  | 311   | 13:46 | 350 | *  | *  | *    | *     | 7:13  | -10 | 19:59 | 79  | *  | *  | *  | *  |
| 26 | 277  | 303 | 300 | 263 | 196 | 121 | 59  | 18  | 3   | 26  | 89  | 173 | 252 | 309 | 340 | 338 | 299 | 237 | 173 | 121 | 85  | 77  | 107 | 166 | 4332 | 180.5 |   | 1:26  | 306   | 14:27 | 344 | *  | *  | *    | *     | 7:57  | 3   | 20:44 | 76  | *  | *  | *  | *  |
| 27 | 228  | 273 | 295 | 288 | 249 | 186 | 119 | 66  | 33  | 26  | 56  | 120 | 197 | 265 | 312 | 332 | 320 | 276 | 216 | 156 | 108 | 79  | 77  | 110 | 4387 | 182.8 |   | 2:18  | 296   | 15: 9 | 333 | *  | *  | *    | *     | 8:43  | 25  | 21:33 | 74  | *  | *  | *  | *  |
| 28 | 165  | 221 | 262 | 282 | 275 | 240 | 185 | 129 | 84  | 57  | 56  | 87  | 145 | 212 | 268 | 305 | 317 | 299 | 256 | 200 | 145 | 101 | 75  | 76  | 4442 | 185.1 |   | 3:16  | 283   | 15:55 | 317 | *  | *  | *    | *     | 9:33  | 53  | 22:28 | 72  | *  | *  | *  | *  |
| 29 | 107  | 156 | 206 | 246 | 268 | 266 | 239 | 196 | 150 | 112 | 88  | 88  | 113 | 160 | 214 | 260 | 290 | 298 | 281 | 242 | 191 | 140 | 97  | 72  | 4480 | 186.7 | U | 4:25  | 270   | 16:49 | 298 | *  | *  | *    | *     | 10:32 | 85  | 23:33 | 68  | *  | *  | *  | *  |
| 30 | 71   | 95  | 139 | 187 | 229 | 257 | 264 | 249 | 217 | 179 | 143 | 119 | 113 | 128 | 162 | 205 | 245 | 272 | 281 | 268 | 235 | 187 | 137 | 94  | 4476 | 186.5 |   | 5:49  | 264   | 17:55 | 281 | *  | *  | *    | *     | 11:49 | 112 | *     | *   | *  | *  | *  | *  |
| 31 | 67   | 60  | 78  | 118 | 168 | 216 | 253 | 270 | 267 | 243 | 207 | 170 | 140 | 124 | 128 | 152 | 190 | 230 | 259 | 272 | 265 | 235 | 188 | 135 | 4435 | 184.8 |   | 7:20  | 272   | 19: 9 | 273 | *  | *  | *    | *     | 0:47  | 59  | 13:20 | 123 | *  | *  | *  | *  |

| N   | Sum<br>推算月合計 | Mean<br>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 | 138543       | 186.2         | 24日 13時 5分 | 353 | 2  | 24日 6時 29分 | -16 | 1  |