

| 時 分 | 1月 1日 | | 1月 2日 | | 1月 3日 | | 1月 4日 | | 1月 5日 | | 1月 6日 | | 1月 7日 | | 1月 8日 | | 1月 9日 | | 1月 10日 | | |
|------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | |
| 0 0 | 92 0.22 | 61 1.51 | 114 0.51 | 61 1.19 | 121 0.62 | 63 0.71 | 131 0.44 | 81 0.17 | 203 0.15 | 225 0.36 | 277 0.48 | 229 0.67 | 284 0.78 | 230 0.70 | 286 0.82 | 222 0.44 | 285 0.65 | 117 0.09 | 284 0.40 | 65 0.62 | |
| 0 10 | 76 0.16 | 62 1.11 | 145 0.45 | 61 1.29 | 119 0.61 | 62 0.84 | 128 0.48 | 61 0.29 | 171 0.17 | 221 0.25 | 273 0.40 | 229 0.61 | 284 0.72 | 230 0.68 | 286 0.81 | 227 0.48 | 285 0.66 | 165 0.08 | 283 0.42 | 65 0.55 | |
| 0 20 | 47 0.12 | 62 1.63 | 108 0.39 | 61 1.38 | 118 0.58 | 61 0.96 | 125 0.55 | 62 0.41 | 152 0.22 | 212 0.15 | 267 0.31 | 229 0.54 | 282 0.66 | 230 0.69 | 288 0.82 | 225 0.52 | 285 0.68 | 199 0.12 | 283 0.44 | 66 0.47 | |
| 0 30 | 11 0.13 | 62 1.67 | 103 0.32 | 61 1.46 | 116 0.54 | 61 1.07 | 123 0.54 | 63 0.54 | 141 0.27 | 165 0.06 | 259 0.24 | 229 0.49 | 281 0.60 | 230 0.65 | 285 0.77 | 222 0.54 | 285 0.69 | 214 0.17 | 282 0.46 | 67 0.39 | |
| 0 40 | 347 0.17 | 62 1.71 | 95 0.25 | 61 1.54 | 114 0.50 | 61 1.18 | 121 0.54 | 62 0.66 | 135 0.32 | 84 0.11 | 244 0.17 | 228 0.28 | 280 0.53 | 231 0.62 | 284 0.74 | 230 0.56 | 285 0.70 | 221 0.23 | 282 0.49 | 68 0.32 | |
| 0 50 | 335 0.22 | 62 1.74 | 82 0.18 | 61 1.60 | 111 0.44 | 61 1.27 | 120 0.53 | 61 0.79 | 130 0.36 | 69 0.22 | 220 0.13 | 226 0.29 | 279 0.47 | 231 0.58 | 284 0.71 | 230 0.58 | 284 0.71 | 225 0.28 | 282 0.51 | 70 0.24 | |
| 1 0 | 328 0.27 | 62 1.77 | 58 0.13 | 61 1.66 | 108 0.38 | 61 1.37 | 118 0.51 | 60 0.90 | 127 0.39 | 64 0.34 | 190 0.13 | 223 0.19 | 275 0.40 | 231 0.53 | 283 0.68 | 234 0.72 | 227 0.33 | 282 0.54 | 74 0.16 | | |
| 1 10 | 323 0.32 | 62 1.78 | 32 0.12 | 61 1.71 | 103 0.31 | 61 1.45 | 116 0.48 | 61 1.01 | 125 0.41 | 62 0.45 | 165 0.15 | 212 0.10 | 272 0.34 | 231 0.48 | 283 0.64 | 231 0.58 | 284 0.72 | 229 0.38 | 283 0.57 | 86 0.09 | |
| 1 20 | 320 0.35 | 62 1.79 | 355 0.15 | 62 1.75 | 96 0.24 | 61 1.24 | 114 0.44 | 60 1.11 | 123 0.42 | 61 0.57 | 181 0.15 | 133 0.04 | 266 0.28 | 230 0.44 | 282 0.60 | 231 0.58 | 285 0.79 | 227 0.32 | 283 0.60 | 145 0.04 | |
| 1 30 | 318 0.38 | 62 1.79 | 340 0.20 | 62 1.78 | 84 0.18 | 61 1.59 | 111 0.39 | 60 1.21 | 120 0.42 | 60 0.68 | 141 0.21 | 74 0.12 | 263 0.23 | 230 0.35 | 281 0.56 | 234 0.72 | 231 0.46 | 283 0.61 | 210 0.08 | | |
| 1 40 | 316 0.40 | 62 1.79 | 331 0.24 | 62 1.80 | 63 0.13 | 61 0.65 | 108 0.34 | 60 1.30 | 118 0.40 | 60 0.79 | 135 0.23 | 65 0.15 | 225 0.25 | 218 0.29 | 280 0.52 | 232 0.54 | 284 0.74 | 211 0.31 | 283 0.66 | 223 0.15 | |
| 1 50 | 315 0.40 | 62 1.77 | 328 0.29 | 62 1.82 | 31 0.12 | 61 1.69 | 103 0.28 | 60 1.28 | 116 0.38 | 60 0.89 | 131 0.25 | 62 0.02 | 245 0.14 | 227 0.29 | 279 0.48 | 232 0.51 | 284 0.70 | 232 0.52 | 284 0.68 | 228 0.22 | |
| 2 0 | 314 0.40 | 61 1.75 | 322 0.32 | 62 1.82 | 30 0.14 | 61 1.73 | 96 0.22 | 60 1.45 | 106 0.30 | 61 0.99 | 127 0.20 | 230 0.11 | 228 0.17 | 278 0.44 | 232 0.48 | 283 0.69 | 232 0.54 | 284 0.71 | 230 0.29 | | |
| 2 10 | 313 0.39 | 61 1.73 | 319 0.35 | 62 1.82 | 344 0.17 | 61 1.77 | 84 0.17 | 60 1.52 | 111 0.31 | 60 1.08 | 24 0.24 | 209 0.00 | 201 0.05 | 277 0.40 | 231 0.44 | 283 0.67 | 232 0.56 | 284 0.73 | 231 0.35 | | |
| 2 20 | 312 0.38 | 61 1.71 | 318 0.36 | 61 1.82 | 334 0.22 | 61 1.79 | 64 0.12 | 60 1.57 | 107 0.26 | 60 1.16 | 122 0.25 | 20 0.00 | 61 0.19 | 0.00 | 93 0.05 | 275 0.36 | 231 0.40 | 283 0.65 | 232 0.57 | 284 0.75 | 232 0.41 |
| 2 30 | 310 0.36 | 60 1.68 | 316 0.37 | 61 1.80 | 328 0.25 | 61 1.80 | 33 0.11 | 61 1.62 | 102 0.22 | 60 1.24 | 119 0.24 | 39 0.07 | 70 0.12 | 0.00 | 69 0.13 | 274 0.32 | 232 0.35 | 283 0.63 | 232 0.57 | 284 0.74 | 232 0.47 |
| 2 40 | 309 0.34 | 60 1.61 | 315 0.37 | 61 1.78 | 324 0.29 | 61 1.81 | 5 0.12 | 60 1.66 | 94 0.17 | 60 1.31 | 116 0.22 | 39 0.09 | 64 0.21 | 0.00 | 64 0.12 | 272 0.28 | 230 0.30 | 280 0.59 | 231 0.70 | 233 0.52 | |
| 2 50 | 308 0.31 | 60 1.59 | 314 0.36 | 61 1.75 | 321 0.31 | 61 1.81 | 347 0.16 | 60 1.70 | 81 0.13 | 60 1.38 | 113 0.20 | 39 0.08 | 64 0.29 | 0.00 | 62 0.12 | 270 0.25 | 229 0.24 | 282 0.58 | 232 0.68 | 284 0.73 | 233 0.57 |
| 3 0 | 306 0.29 | 59 1.51 | 313 0.35 | 60 1.72 | 319 0.32 | 61 0.80 | 336 0.19 | 60 1.72 | 80 0.10 | 60 1.43 | 108 0.17 | 39 0.06 | 64 0.36 | 0.00 | 61 0.13 | 270 0.22 | 228 0.22 | 281 0.59 | 230 0.68 | 284 0.70 | 233 0.61 |
| 3 10 | 304 0.26 | 59 1.44 | 311 0.33 | 60 1.68 | 318 0.33 | 61 1.79 | 330 0.22 | 60 1.74 | 80 0.11 | 60 1.48 | 103 0.13 | 39 0.07 | 60 0.44 | 0.00 | 61 0.13 | 270 0.21 | 226 0.22 | 281 0.58 | 232 0.68 | 284 0.70 | 233 0.65 |
| 3 20 | 301 0.25 | 58 1.37 | 310 0.31 | 60 1.63 | 316 0.33 | 60 1.71 | 326 0.25 | 60 1.75 | 5 0.11 | 60 1.53 | 92 0.11 | 39 0.09 | 60 0.44 | 0.00 | 61 0.13 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 233 0.66 |
| 3 30 | 298 0.24 | 57 1.31 | 308 0.28 | 59 1.59 | 315 0.32 | 60 1.74 | 323 0.27 | 60 1.75 | 348 0.13 | 60 1.66 | 96 0.08 | 39 0.07 | 60 0.44 | 0.00 | 61 0.13 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 233 0.66 |
| 3 40 | 294 0.23 | 57 1.21 | 306 0.26 | 59 1.51 | 314 0.31 | 60 1.70 | 321 0.28 | 60 1.74 | 339 0.16 | 60 1.60 | 95 0.07 | 39 0.07 | 60 0.44 | 0.00 | 59 0.13 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 3 50 | 291 0.22 | 56 1.13 | 304 0.24 | 58 1.44 | 314 0.31 | 60 1.68 | 320 0.29 | 60 1.69 | 173 0.16 | 60 1.59 | 94 0.07 | 39 0.07 | 60 0.44 | 0.00 | 58 0.13 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 4 0 | 288 0.22 | 56 1.06 | 301 0.23 | 58 1.37 | 311 0.28 | 55 0.28 | 316 0.29 | 56 0.27 | 281 0.20 | 60 1.31 | 329 0.21 | 59 0.19 | 31 0.11 | 0.00 | 58 0.09 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 4 10 | 286 0.22 | 55 0.93 | 297 0.22 | 56 1.29 | 312 0.29 | 55 0.16 | 317 0.28 | 56 0.16 | 281 0.20 | 60 1.36 | 322 0.22 | 59 0.16 | 30 0.11 | 0.00 | 58 0.09 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 4 20 | 285 0.22 | 55 0.91 | 293 0.22 | 56 1.28 | 307 0.24 | 55 0.24 | 316 0.27 | 55 0.27 | 281 0.20 | 59 0.15 | 325 0.23 | 59 0.15 | 30 0.11 | 0.00 | 58 0.09 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 4 30 | 283 0.22 | 54 0.91 | 295 0.22 | 55 0.15 | 305 0.28 | 54 0.19 | 313 0.28 | 54 0.19 | 281 0.20 | 59 0.15 | 327 0.23 | 59 0.15 | 30 0.11 | 0.00 | 58 0.09 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 4 40 | 282 0.22 | 54 0.89 | 294 0.22 | 55 0.15 | 304 0.28 | 54 0.19 | 313 0.28 | 54 0.19 | 281 0.20 | 59 0.15 | 328 0.23 | 59 0.15 | 30 0.11 | 0.00 | 58 0.09 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 4 50 | 281 0.22 | 54 0.87 | 293 0.22 | 55 0.15 | 303 0.28 | 54 0.19 | 312 0.28 | 54 0.19 | 281 0.20 | 59 0.15 | 329 0.23 | 59 0.15 | 30 0.11 | 0.00 | 58 0.09 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 5 0 | 280 0.22 | 53 0.86 | 292 0.22 | 54 0.15 | 302 0.28 | 53 0.19 | 311 0.28 | 53 0.19 | 281 0.20 | 59 0.15 | 330 0.23 | 59 0.15 | 30 0.11 | 0.00 | 58 0.09 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 5 10 | 279 0.22 | 53 0.84 | 291 0.22 | 54 0.15 | 301 0.28 | 53 0.19 | 310 0.28 | 53 0.19 | 281 0.20 | 59 0.15 | 331 0.23 | 59 0.15 | 30 0.11 | 0.00 | 58 0.09 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 5 20 | 278 0.22 | 53 0.82 | 290 0.22 | 54 0.15 | 300 0.28 | 53 0.19 | 309 0.28 | 53 0.19 | 281 0.20 | 59 0.15 | 332 0.23 | 59 0.15 | 30 0.11 | 0.00 | 58 0.09 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 5 30 | 277 0.22 | 53 0.80 | 289 0.22 | 54 0.15 | 299 0.28 | 53 0.19 | 308 0.28 | 53 0.19 | 281 0.20 | 59 0.15 | 333 0.23 | 59 0.15 | 30 0.11 | 0.00 | 58 0.09 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 5 40 | 276 0.22 | 53 0.78 | 288 0.22 | 54 0.15 | 298 0.28 | 53 0.19 | 307 0.28 | 53 0.19 | 281 0.20 | 59 0.15 | 334 0.23 | 59 0.15 | 30 0.11 | 0.00 | 58 0.09 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 5 50 | 275 0.22 | 53 0.76 | 287 0.22 | 54 0.15 | 297 0.28 | 53 0.19 | 306 0.28 | 53 0.19 | 281 0.20 | 59 0.15 | 335 0.23 | 59 0.15 | 30 0.11 | 0.00 | 58 0.09 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 6 0 | 274 0.22 | 53 0.74 | 286 0.22 | 54 0.15 | 296 0.28 | 53 0.19 | 305 0.28 | 53 0.19 | 281 0.20 | 59 0.15 | 336 0.23 | 59 0.15 | 30 0.11 | 0.00 | 58 0.09 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0.57 | 232 0.67 | 284 0.70 | 232 0.67 |
| 6 10 | 273 0.22 | 53 0.72 | 285 0.22 | 54 0.15 | 295 0.28 | 53 0.19 | 304 0.28 | 53 0.19 | 281 0.20 | 59 0.15 | 337 0.23 | 59 0.15 | 30 0.11 | 0.00 | 58 0.09 | 270 0.20 | 226 0.20 | 281 0 | | | |

| 2025年 時 分 | 1月 11日 | | 1月 12日 | | 1月 13日 | | 1月 14日 | | 1月 15日 | | 1月 16日 | | 1月 17日 | | 1月 18日 | | 1月 19日 | | 1月 20日 | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| | ST-1 | ST-2 |
| 0 0 287 0.21 62 1.15 307 0.17 62 1.54 322 0.22 62 1.74 331 0.23 62 1.73 359 0.15 61 1.53 88 0.18 60 118 1.14 0.37 61 61 0.72 126 0.43 71 0.24 142 0.32 213 0.22 211 0.18 223 0.49 | Knot | Knot |
| 0 10 285 0.22 62 1.09 304 0.15 62 1.51 321 0.21 62 1.75 329 0.25 62 1.77 347 0.18 61 1.61 89 0.14 61 128 1.11 0.32 61 61 0.84 123 0.43 66 0.36 195 0.12 188 0.18 222 0.41 | Knot | Knot |
| 0 20 282 0.22 62 1.03 301 0.14 62 1.48 321 0.19 62 1.75 327 0.25 62 1.81 339 0.22 61 1.67 41 0.12 61 137 1.05 0.27 61 61 0.95 121 0.42 63 0.38 133 0.19 128 0.07 166 0.21 220 0.33 | Knot | Knot |
| 0 30 280 0.24 62 0.96 296 0.13 61 1.44 320 0.17 61 1.74 326 0.25 61 1.83 334 0.25 61 1.78 13 0.13 61 146 0.98 0.22 61 61 1.06 118 0.39 62 0.59 129 0.14 82 0.15 154 0.25 215 0.24 | Knot | Knot |
| 0 40 279 0.25 61 0.89 290 0.12 61 1.39 320 0.15 61 1.72 326 0.25 61 1.85 331 0.27 61 1.78 354 0.17 61 1.54 85 0.17 61 1.16 115 0.35 61 0.71 127 0.41 71 0.26 145 0.29 205 0.15 | Knot | Knot |
| 0 50 278 0.27 61 0.82 284 0.11 61 1.34 319 0.13 61 1.70 326 0.23 61 1.87 329 0.29 61 1.82 343 0.21 61 1.61 64 0.13 61 1.25 111 0.31 61 0.82 124 0.41 66 0.36 140 0.32 172 0.08 | Knot | Knot |
| 1 0 278 0.29 61 0.74 278 0.1 60 1.28 318 0.10 60 1.68 326 0.21 61 1.87 328 0.30 61 1.86 336 0.25 61 1.67 32 0.12 61 1.34 106 0.26 61 0.92 122 0.39 64 0.47 136 0.34 104 0.09 | Knot | Knot |
| 1 10 278 0.32 61 0.64 274 0.12 60 1.22 315 0.08 60 1.64 328 0.19 61 1.87 327 0.30 61 1.89 332 0.28 61 1.73 5 0.14 61 1.42 98 0.20 61 1.02 120 0.36 63 0.57 137 0.18 188 0.22 222 0.41 | Knot | Knot |
| 1 20 278 0.35 60 0.57 271 0.13 59 1.05 291 0.14 60 1.60 329 0.16 61 1.86 327 0.29 61 1.92 339 0.31 61 1.78 45 0.18 61 1.50 84 0.15 61 1.11 117 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 1 30 279 0.39 60 0.49 270 0.15 59 1.07 298 0.04 59 1.55 332 0.13 60 1.85 327 0.27 61 1.93 328 0.33 61 1.76 58 0.11 61 1.19 114 0.27 61 0.77 128 0.35 66 0.44 133 0.19 128 0.07 166 0.21 220 0.33 | Knot | Knot |
| 1 40 280 0.43 60 0.40 270 0.18 58 0.99 278 0.04 59 1.50 336 0.10 60 1.82 328 0.25 61 1.94 327 0.34 61 1.86 333 0.27 61 1.62 22 0.11 61 1.27 109 0.22 61 0.86 126 0.33 63 0.44 144 0.19 126 0.07 166 0.21 220 0.33 | Knot | Knot |
| 1 50 280 0.47 60 0.33 271 0.21 58 0.92 264 0.04 58 1.43 308 0.08 59 1.59 330 0.22 60 1.84 326 0.34 61 1.89 329 0.31 61 1.68 355 0.14 61 1.35 100 0.17 61 0.94 123 0.30 63 0.53 154 0.25 215 0.24 | Knot | Knot |
| 2 0 281 0.52 61 0.21 273 0.25 57 0.81 255 0.05 58 1.36 350 0.05 59 1.75 333 0.19 60 1.94 326 0.33 60 1.91 327 0.34 61 1.72 41 0.17 61 1.16 115 0.35 61 0.71 127 0.41 71 0.26 145 0.29 205 0.15 | Knot | Knot |
| 2 10 282 0.57 64 0.12 275 0.25 57 0.71 256 0.07 59 1.28 357 0.05 58 1.71 336 0.16 60 1.92 329 0.29 61 1.81 343 0.21 61 1.61 64 0.13 61 1.25 111 0.31 61 0.82 124 0.41 66 0.36 140 0.32 172 0.08 | Knot | Knot |
| 2 20 283 0.62 60 0.03 277 0.34 57 0.61 260 0.10 59 1.20 321 0.01 58 1.65 326 0.21 61 1.87 328 0.30 61 1.86 336 0.25 61 1.67 32 0.12 61 1.34 106 0.26 61 0.92 122 0.39 64 0.47 136 0.34 104 0.09 | Knot | Knot |
| 2 30 283 0.67 225 0.09 277 0.40 56 0.50 265 0.13 59 1.16 310 0.01 58 1.61 327 0.25 61 1.87 329 0.30 61 1.88 334 0.27 61 1.68 32 0.12 61 1.34 106 0.26 61 0.92 122 0.39 64 0.47 136 0.34 104 0.09 | Knot | Knot |
| 2 40 284 0.72 23 0.21 271 0.17 56 0.39 269 0.15 58 1.18 310 0.01 58 1.60 329 0.16 61 1.86 327 0.29 61 1.92 339 0.31 61 1.73 45 0.18 61 1.50 84 0.15 61 1.11 117 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 50 284 0.76 23 0.22 268 0.15 56 0.39 272 0.13 59 1.15 310 0.01 58 1.63 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 1.93 336 0.31 61 1.74 45 0.18 61 1.51 84 0.15 61 1.12 118 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 60 285 0.81 23 0.23 261 0.15 56 0.39 273 0.15 59 1.15 310 0.01 58 1.64 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 1.94 336 0.31 61 1.75 45 0.18 61 1.52 84 0.15 61 1.13 119 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 70 285 0.85 23 0.24 263 0.15 56 0.39 274 0.15 59 1.15 310 0.01 58 1.65 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 1.95 336 0.31 61 1.76 45 0.18 61 1.53 84 0.15 61 1.14 120 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 80 285 0.89 23 0.25 265 0.15 56 0.39 274 0.15 59 1.15 310 0.01 58 1.66 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 1.96 336 0.31 61 1.77 45 0.18 61 1.54 84 0.15 61 1.15 121 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 90 285 0.93 23 0.26 267 0.15 56 0.39 275 0.15 59 1.15 310 0.01 58 1.67 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 1.97 336 0.31 61 1.78 45 0.18 61 1.55 84 0.15 61 1.16 122 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 100 285 0.97 23 0.27 268 0.15 56 0.39 276 0.15 59 1.15 310 0.01 58 1.68 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 1.98 336 0.31 61 1.79 45 0.18 61 1.56 84 0.15 61 1.17 123 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 110 286 0.99 23 0.28 269 0.15 56 0.39 277 0.15 59 1.15 310 0.01 58 1.69 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 1.99 336 0.31 61 1.80 45 0.18 61 1.57 84 0.15 61 1.18 124 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 120 286 0.99 23 0.29 270 0.15 56 0.39 278 0.15 59 1.15 310 0.01 58 1.70 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 2.00 336 0.31 61 1.81 45 0.18 61 1.58 84 0.15 61 1.19 125 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 130 286 0.99 23 0.30 271 0.15 56 0.39 279 0.15 59 1.15 310 0.01 58 1.71 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 2.01 336 0.31 61 1.82 45 0.18 61 1.59 84 0.15 61 1.20 126 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 140 286 0.99 23 0.31 272 0.15 56 0.39 280 0.15 59 1.15 310 0.01 58 1.72 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 2.02 336 0.31 61 1.83 45 0.18 61 1.60 84 0.15 61 1.21 127 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 150 286 0.99 23 0.32 273 0.15 56 0.39 281 0.15 59 1.15 310 0.01 58 1.73 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 2.03 336 0.31 61 1.84 45 0.18 61 1.61 84 0.15 61 1.22 128 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 160 286 0.99 23 0.33 274 0.15 56 0.39 282 0.15 59 1.15 310 0.01 58 1.74 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 2.04 336 0.31 61 1.85 45 0.18 61 1.62 84 0.15 61 1.23 129 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 170 286 0.99 23 0.34 275 0.15 56 0.39 283 0.15 59 1.15 310 0.01 58 1.75 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 2.05 336 0.31 61 1.86 45 0.18 61 1.63 84 0.15 61 1.24 130 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 180 286 0.99 23 0.35 276 0.15 56 0.39 284 0.15 59 1.15 310 0.01 58 1.76 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 2.06 336 0.31 61 1.87 45 0.18 61 1.64 84 0.15 61 1.25 131 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 190 286 0.99 23 0.36 277 0.15 56 0.39 285 0.15 59 1.15 310 0.01 58 1.77 326 0.16 61 1.86 327 0.29 61 2.07 336 0.31 61 1.88 45 0.18 61 1.65 84 0.15 61 1.26 132 0.32 62 0.67 130 0.36 70 0.26 | Knot | Knot |
| 2 200 286 0.99 23 0.37 278 0.15 56 0.39 286 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2025年 時 分 | 1月 21日 | | 1月 22日 | | 1月 23日 | | 1月 24日 | | 1月 25日 | | 1月 26日 | | 1月 27日 | | 1月 28日 | | 1月 29日 | | 1月 30日 | | 1月 31日 | | | | | | | |
|--------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|-----|------|----|-------|
| | ST-1 | ST-2 | | | | | | |
| | 流向 | 流速 | 流向 | | | | | |
| | Knot | Knot | Knot | | | | | |
| 0 0 | 266 | 0.39 | 224 | 0.57 | 277 | 0.56 | 222 | 0.44 | 281 | 0.59 | 205 | 0.16 | 283 | 0.50 | 70 | 0.25 | 287 | 0.39 | 62 | 0.64 | 296 | 0.35 | 62 | 0.99 | | | | |
| 0 10 | 260 | 0.32 | 224 | 0.53 | 276 | 0.52 | 222 | 0.44 | 280 | 0.51 | 210 | 0.18 | 282 | 0.50 | 72 | 0.21 | 286 | 0.39 | 62 | 0.60 | 294 | 0.34 | 62 | 0.96 | | | | |
| 0 20 | 250 | 0.26 | 223 | 0.48 | 273 | 0.47 | 223 | 0.43 | 279 | 0.55 | 214 | 0.20 | 282 | 0.50 | 74 | 0.17 | 285 | 0.39 | 62 | 0.56 | 292 | 0.32 | 61 | 0.93 | | | | |
| 0 30 | 237 | 0.21 | 223 | 0.43 | 271 | 0.42 | 223 | 0.41 | 279 | 0.53 | 216 | 0.21 | 281 | 0.50 | 77 | 0.14 | 284 | 0.39 | 61 | 0.51 | 291 | 0.31 | 61 | 0.89 | | | | |
| 0 40 | 219 | 0.18 | 222 | 0.37 | 268 | 0.37 | 223 | 0.39 | 278 | 0.51 | 218 | 0.22 | 281 | 0.50 | 82 | 0.10 | 283 | 0.40 | 61 | 0.47 | 289 | 0.31 | 60 | 0.85 | | | | |
| 0 50 | 198 | 0.17 | 220 | 0.30 | 263 | 0.32 | 223 | 0.36 | 277 | 0.48 | 220 | 0.23 | 281 | 0.50 | 91 | 0.07 | 283 | 0.41 | 60 | 0.43 | 287 | 0.30 | 60 | 0.81 | | | | |
| 1 0 | 179 | 0.18 | 217 | 0.23 | 258 | 0.28 | 222 | 0.33 | 276 | 0.46 | 221 | 0.24 | 280 | 0.50 | 111 | 0.05 | 282 | 0.42 | 60 | 0.38 | 286 | 0.31 | 59 | 0.76 | | | | |
| 1 10 | 165 | 0.20 | 210 | 0.18 | 251 | 0.23 | 222 | 0.29 | 274 | 0.43 | 222 | 0.23 | 280 | 0.50 | 150 | 0.04 | 282 | 0.43 | 59 | 0.33 | 285 | 0.31 | 58 | 0.72 | | | | |
| 1 20 | 155 | 0.22 | 193 | 0.10 | 241 | 0.20 | 220 | 0.25 | 273 | 0.40 | 222 | 0.23 | 280 | 0.49 | 189 | 0.04 | 284 | 0.44 | 59 | 0.29 | 284 | 0.32 | 58 | 0.66 | | | | |
| 1 30 | 148 | 0.24 | 143 | 0.08 | 229 | 0.17 | 218 | 0.21 | 278 | 0.37 | 222 | 0.22 | 280 | 0.49 | 207 | 0.04 | 282 | 0.46 | 58 | 0.24 | 284 | 0.34 | 57 | 0.61 | | | | |
| 1 40 | 143 | 0.26 | 92 | 0.10 | 215 | 0.15 | 214 | 0.16 | 269 | 0.34 | 222 | 0.21 | 280 | 0.48 | 215 | 0.08 | 283 | 0.48 | 58 | 0.19 | 284 | 0.36 | 56 | 0.55 | | | | |
| 1 50 | 140 | 0.26 | 76 | 0.17 | 201 | 0.14 | 207 | 0.11 | 267 | 0.31 | 222 | 0.19 | 278 | 0.48 | 220 | 0.10 | 283 | 0.50 | 58 | 0.18 | 286 | 0.36 | 54 | 0.49 | | | | |
| 2 0 | 137 | 0.26 | 69 | 0.18 | 228 | 0.14 | 222 | 0.07 | 264 | 0.28 | 221 | 0.18 | 279 | 0.47 | 223 | 0.12 | 283 | 0.52 | 58 | 0.10 | 284 | 0.42 | 55 | 0.48 | | | | |
| 2 10 | 135 | 0.26 | 66 | 0.31 | 177 | 0.15 | 136 | 0.05 | 261 | 0.25 | 220 | 0.15 | 279 | 0.46 | 224 | 0.13 | 283 | 0.54 | 59 | 0.06 | 285 | 0.44 | 54 | 0.37 | | | | |
| 2 20 | 133 | 0.24 | 64 | 0.38 | 169 | 0.15 | 92 | 0.08 | 258 | 0.23 | 217 | 0.13 | 278 | 0.45 | 225 | 0.14 | 284 | 0.55 | 74 | 0.01 | 285 | 0.45 | 54 | 0.30 | | | | |
| 2 30 | 131 | 0.22 | 63 | 0.45 | 163 | 0.15 | 77 | 0.13 | 254 | 0.20 | 214 | 0.10 | 278 | 0.44 | 226 | 0.13 | 284 | 0.57 | 72 | 0.02 | 277 | 0.27 | 53 | 0.26 | | | | |
| 2 40 | 130 | 0.19 | 62 | 0.52 | 159 | 0.15 | 70 | 0.18 | 249 | 0.18 | 206 | 0.08 | 277 | 0.42 | 226 | 0.16 | 284 | 0.59 | 231 | 0.01 | 286 | 0.43 | 52 | 0.21 | | | | |
| 2 50 | 129 | 0.15 | 61 | 0.58 | 156 | 0.15 | 67 | 0.23 | 245 | 0.17 | 191 | 0.05 | 277 | 0.41 | 226 | 0.16 | 284 | 0.60 | 231 | 0.01 | 286 | 0.43 | 52 | 0.21 | | | | |
| 3 0 | 127 | 0.11 | 61 | 0.64 | 155 | 0.14 | 64 | 0.28 | 240 | 0.15 | 192 | 0.04 | 276 | 0.39 | 236 | 0.26 | 281 | 0.61 | 231 | 0.01 | 287 | 0.44 | 51 | 0.20 | | | | |
| 3 10 | 124 | 0.07 | 61 | 0.70 | 155 | 0.13 | 63 | 0.34 | 235 | 0.14 | 105 | 0.05 | 275 | 0.37 | 236 | 0.26 | 281 | 0.61 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 50 | 0.19 | | | | |
| 3 20 | 115 | 0.03 | 61 | 0.75 | 156 | 0.11 | 62 | 0.38 | 231 | 0.13 | 83 | 0.07 | 274 | 0.35 | 225 | 0.15 | 284 | 0.61 | 231 | 0.02 | 287 | 0.44 | 49 | 0.18 | | | | |
| 3 30 | 125 | 0.02 | 61 | 0.80 | 160 | 0.09 | 62 | 0.43 | 227 | 0.12 | 74 | 0.10 | 273 | 0.35 | 225 | 0.14 | 284 | 0.61 | 231 | 0.02 | 287 | 0.44 | 48 | 0.17 | | | | |
| 3 40 | 131 | 0.07 | 61 | 0.84 | 168 | 0.07 | 61 | 0.48 | 225 | 0.11 | 71 | 0.11 | 271 | 0.34 | 224 | 0.13 | 283 | 0.62 | 231 | 0.02 | 287 | 0.44 | 47 | 0.16 | | | | |
| 3 50 | 111 | 0.11 | 60 | 0.84 | 187 | 0.05 | 61 | 0.52 | 223 | 0.11 | 69 | 0.16 | 270 | 0.34 | 222 | 0.13 | 283 | 0.63 | 231 | 0.02 | 287 | 0.44 | 46 | 0.15 | | | | |
| 4 0 | 310 | 0.10 | 61 | 0.91 | 224 | 0.04 | 60 | 0.56 | 223 | 0.10 | 64 | 0.21 | 267 | 0.27 | 221 | 0.10 | 282 | 0.57 | 231 | 0.01 | 287 | 0.44 | 45 | 0.14 | | | | |
| 4 10 | 309 | 0.19 | 60 | 0.94 | 261 | 0.03 | 60 | 0.60 | 224 | 0.10 | 64 | 0.24 | 265 | 0.25 | 219 | 0.08 | 281 | 0.54 | 231 | 0.01 | 287 | 0.44 | 44 | 0.13 | | | | |
| 4 20 | 308 | 0.23 | 60 | 0.91 | 280 | 0.02 | 60 | 0.63 | 227 | 0.10 | 61 | 0.28 | 262 | 0.23 | 215 | 0.06 | 280 | 0.52 | 231 | 0.01 | 287 | 0.44 | 43 | 0.12 | | | | |
| 4 30 | 308 | 0.26 | 60 | 0.98 | 288 | 0.01 | 60 | 0.66 | 232 | 0.08 | 61 | 0.21 | 206 | 0.04 | 279 | 0.49 | 231 | 0.32 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 42 | 0.11 | | |
| 4 40 | 308 | 0.29 | 60 | 1.00 | 293 | 0.13 | 60 | 0.69 | 238 | 0.09 | 61 | 0.27 | 207 | 0.04 | 274 | 0.50 | 231 | 0.33 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 41 | 0.10 | | |
| 4 50 | 308 | 0.31 | 60 | 0.95 | 301 | 0.28 | 60 | 0.79 | 286 | 0.16 | 61 | 0.35 | 237 | 0.09 | 60 | 0.24 | 275 | 0.51 | 230 | 0.34 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 40 | 0.09 |
| 5 0 | 306 | 0.33 | 60 | 0.91 | 301 | 0.28 | 60 | 0.79 | 286 | 0.16 | 61 | 0.35 | 237 | 0.09 | 60 | 0.24 | 275 | 0.51 | 230 | 0.34 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 39 | 0.08 |
| 5 10 | 305 | 0.32 | 60 | 0.96 | 302 | 0.29 | 60 | 0.79 | 286 | 0.16 | 61 | 0.35 | 237 | 0.09 | 60 | 0.24 | 275 | 0.51 | 230 | 0.34 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 38 | 0.07 |
| 5 20 | 305 | 0.32 | 60 | 0.94 | 302 | 0.30 | 60 | 0.79 | 291 | 0.17 | 61 | 0.35 | 237 | 0.09 | 60 | 0.24 | 275 | 0.51 | 230 | 0.34 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 37 | 0.06 |
| 5 30 | 304 | 0.31 | 60 | 0.91 | 302 | 0.30 | 60 | 0.78 | 293 | 0.16 | 61 | 0.35 | 237 | 0.09 | 60 | 0.24 | 275 | 0.51 | 230 | 0.34 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 36 | 0.05 |
| 5 40 | 303 | 0.30 | 60 | 0.88 | 301 | 0.30 | 60 | 0.77 | 294 | 0.16 | 61 | 0.35 | 237 | 0.09 | 60 | 0.24 | 275 | 0.51 | 230 | 0.34 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 35 | 0.04 |
| 5 50 | 303 | 0.29 | 60 | 0.85 | 301 | 0.30 | 60 | 0.76 | 295 | 0.16 | 61 | 0.35 | 237 | 0.09 | 60 | 0.24 | 275 | 0.51 | 230 | 0.34 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 34 | 0.03 |
| 5 60 | 302 | 0.28 | 60 | 0.82 | 301 | 0.30 | 60 | 0.75 | 296 | 0.16 | 61 | 0.35 | 237 | 0.09 | 60 | 0.24 | 275 | 0.51 | 230 | 0.34 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 33 | 0.02 |
| 5 70 | 302 | 0.27 | 60 | 0.79 | 301 | 0.30 | 60 | 0.74 | 297 | 0.16 | 61 | 0.35 | 237 | 0.09 | 60 | 0.24 | 275 | 0.51 | 230 | 0.34 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 32 | 0.01 |
| 5 80 | 302 | 0.26 | 60 | 0.76 | 301 | 0.30 | 60 | 0.73 | 298 | 0.16 | 61 | 0.35 | 237 | 0.09 | 60 | 0.24 | 275 | 0.51 | 230 | 0.34 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 31 | 0.00 |
| 5 90 | 302 | 0.25 | 60 | 0.73 | 301 | 0.30 | 60 | 0.72 | 299 | 0.16 | 61 | 0.35 | 237 | 0.09 | 60 | 0.24 | 275 | 0.51 | 230 | 0.34 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 30 | -0.01 |
| 5 100 | 302 | 0.24 | 60 | 0.70 | 301 | 0.30 | 60 | 0.71 | 300 | 0.16 | 61 | 0.35 | 237 | 0.09 | 60 | 0.24 | 275 | 0.51 | 230 | 0.34 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 29 | -0.02 |
| 5 110 | 302 | 0.23 | 60 | 0.67 | 301 | 0.30 | 60 | 0.70 | 301 | 0.16 | 61 | 0.35 | 237 | 0.09 | 60 | 0.24 | 275 | 0.51 | 230 | 0.34 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 28 | -0.03 |
| 5 120 | 302 | 0.22 | 60 | 0.64 | 301 | 0.30 | 60 | 0.69 | 302 | 0.16 | 61 | 0.35 | 237 | 0.09 | 60 | 0.24 | 275 | 0.51 | 230 | 0.34 | 280 | 0.51 | 230 | 0.01 | 287 | 0.44 | 27 | -0.04 |
| 5 130 | 302 | 0.21 | 60 | 0.61 | 301 | 0.30 | 60 | 0.68 | 303 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 時 分 | 2月 1日 | | 2月 2日 | | 2月 3日 | | 2月 4日 | | 2月 5日 | | 2月 6日 | | 2月 7日 | | 2月 8日 | | 2月 9日 | | 2月 10日 | | | | |
|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|
| | ST-1 | | ST-2 | | ST-1 | | ST-2 | | ST-1 | | ST-2 | | ST-1 | | ST-2 | | ST-1 | | ST-2 | | | | |
| | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | | |
| 0 0 | 118.67 | 61.07 | 118.67 | 61.07 | 124.61 | 65.29 | 143.13 | 226.02 | 252.05 | 230.73 | 230.72 | 278.05 | 230.87 | 282.07 | 240.87 | 281.05 | 261.05 | 246.26 | 278.04 | 278.04 | 278.04 | | |
| 0 10 | 116.64 | 60.01 | 122.04 | 62.04 | 136.38 | 219.01 | 163.20 | 180.23 | 230.62 | 229.03 | 230.83 | 281.01 | 229.07 | 273.01 | 219.05 | 280.01 | 219.05 | 273.01 | 193.01 | 209.07 | 131.39 | | |
| 0 20 | 114.60 | 60.11 | 123.20 | 60.65 | 131.09 | 131.04 | 156.04 | 202.04 | 210.63 | 230.51 | 272.04 | 231.07 | 280.07 | 229.01 | 281.05 | 261.05 | 222.34 | 278.04 | 278.04 | 278.04 | | | |
| 0 30 | 111.04 | 60.12 | 126.11 | 60.64 | 127.48 | 71.04 | 172.07 | 229.04 | 268.03 | 237.29 | 231.70 | 279.02 | 230.70 | 281.01 | 224.08 | 278.04 | 278.04 | 280.08 | 191.09 | 278.06 | 131.32 | | |
| 0 40 | 108.49 | 60.13 | 137.11 | 60.63 | 139.08 | 124.05 | 162.63 | 228.03 | 153.02 | 228.02 | 228.02 | 291.03 | 231.03 | 278.03 | 230.68 | 280.04 | 226.44 | 278.04 | 278.04 | 278.04 | | | |
| 0 50 | 105.04 | 60.14 | 147.11 | 60.60 | 150.01 | 122.05 | 154.06 | 60.42 | 142.02 | 227.02 | 223.01 | 231.05 | 277.02 | 253.00 | 230.06 | 280.03 | 227.02 | 244.04 | 278.50 | 107.08 | 263.07 | 124.24 | |
| 1 0 | 100.36 | 60.15 | 157.12 | 60.56 | 159.14 | 120.59 | 159.55 | 59.05 | 135.03 | 31.01 | 187.04 | 240.04 | 240.18 | 230.04 | 275.04 | 247.20 | 230.03 | 280.01 | 228.05 | 244.79 | 278.52 | | |
| 1 10 | 93.02 | 60.16 | 186.10 | 50.51 | 159.12 | 118.59 | 59.70 | 130.35 | 71.01 | 219.04 | 230.38 | 273.04 | 242.01 | 231.09 | 259.08 | 280.60 | 229.08 | 248.04 | 280.54 | 196.08 | 275.02 | 112.09 | |
| 1 20 | 83.24 | 60.17 | 104.07 | 0.45 | 59.13 | 137.11 | 116.53 | 58.03 | 183.127 | 38.02 | 62.23 | 193.01 | 232.07 | 221.07 | 271.03 | 231.05 | 278.03 | 249.08 | 280.56 | 214.03 | 276.35 | 61.04 | |
| 1 30 | 68.19 | 60.18 | 180.10 | 0.40 | 59.14 | 147.01 | 59.95 | 124.00 | 40.00 | 35.05 | 171.04 | 227.019 | 269.03 | 231.03 | 259.01 | 280.58 | 221.08 | 278.03 | 61.01 | 388.06 | 59.09 | | |
| 1 40 | 48.16 | 60.19 | 186.97 | 0.34 | 59.15 | 197.37 | 111.47 | 58.07 | 107.121 | 0.40 | 59.47 | 155.16 | 219.09 | 265.02 | 231.045 | 279.051 | 241.03 | 278.04 | 222.25 | 277.22 | 79.04 | | |
| 1 50 | 27.16 | 60.19 | 191.90 | 0.28 | 59.16 | 185.43 | 118.16 | 58.04 | 58.08 | 145.05 | 18.18 | 116.03 | 261.03 | 281.04 | 231.05 | 259.02 | 281.01 | 228.02 | 278.04 | 61.02 | 222.27 | 274.07 | |
| 2 0 | 8.17 | 60.19 | 195.79 | 0.23 | 59.17 | 122.10 | 116.39 | 58.08 | 138.03 | 58.07 | 131.88 | 120.20 | 60.61 | 12.25 | 256.02 | 230.33 | 278.049 | 281.062 | 281.062 | 271.05 | 277.57 | 0.74 | |
| 2 10 | 356.20 | 60.19 | 198.64 | 0.19 | 59.17 | 100.33 | 58.08 | 138.14 | 58.07 | 132.01 | 61.21 | 61.22 | 250.017 | 230.26 | 276.047 | 241.31 | 246.48 | 282.063 | 230.235 | 282.056 | 71.07 | 279.03 | 56.05 |
| 2 20 | 347.02 | 60.19 | 200.22 | 0.15 | 59.18 | 94.48 | 59.25 | 147.11 | 0.34 | 58.02 | 122.22 | 59.32 | 243.014 | 228.020 | 276.044 | 241.31 | 246.48 | 282.063 | 230.235 | 282.056 | 186.02 | 280.38 | 56.05 |
| 2 30 | 341.02 | 60.19 | 201.25 | 0.16 | 60.18 | 189.05 | 93.23 | 155.07 | 0.31 | 58.01 | 102.02 | 125.02 | 230.041 | 221.013 | 276.044 | 241.31 | 246.48 | 282.064 | 230.234 | 282.056 | 204.03 | 274.46 | 54.04 |
| 2 40 | 337.02 | 60.19 | 202.02 | 0.18 | 60.19 | 193.79 | 59.19 | 162.03 | 0.27 | 58.12 | 121.02 | 59.51 | 224.021 | 210.213 | 275.039 | 231.041 | 242.064 | 282.064 | 230.234 | 282.056 | 231.51 | 273.55 | 53.05 |
| 2 50 | 335.02 | 60.19 | 201.37 | 0.20 | 59.19 | 196.56 | 59.16 | 168.97 | 0.23 | 58.12 | 120.18 | 59.60 | 213.008 | 193.003 | 276.031 | 231.038 | 242.064 | 282.064 | 230.234 | 282.056 | 231.52 | 273.56 | 54.05 |
| 3 0 | 333.02 | 60.19 | 202.00 | 0.24 | 59.19 | 197.36 | 59.15 | 197.36 | 0.23 | 58.12 | 120.18 | 59.60 | 203.007 | 194.008 | 276.031 | 231.038 | 242.064 | 282.064 | 230.234 | 282.056 | 231.53 | 273.57 | 54.06 |
| 3 10 | 331.02 | 60.19 | 202.59 | 0.24 | 59.19 | 197.33 | 59.15 | 198.18 | 0.16 | 58.12 | 120.18 | 59.60 | 203.007 | 194.008 | 276.031 | 231.038 | 242.064 | 282.064 | 230.234 | 282.056 | 231.54 | 273.58 | 54.07 |
| 3 20 | 330.02 | 60.19 | 204.59 | 0.24 | 59.19 | 197.33 | 59.15 | 198.18 | 0.16 | 58.12 | 120.18 | 59.60 | 203.007 | 194.008 | 276.031 | 231.038 | 242.064 | 282.064 | 230.234 | 282.056 | 231.55 | 273.59 | 54.08 |
| 3 30 | 328.02 | 60.19 | 205.59 | 0.24 | 59.19 | 197.33 | 59.15 | 198.18 | 0.16 | 58.12 | 120.18 | 59.60 | 203.007 | 194.008 | 276.031 | 231.038 | 242.064 | 282.064 | 230.234 | 282.056 | 231.56 | 273.59 | 54.09 |
| 3 40 | 327.02 | 60.19 | 205.59 | 0.24 | 59.19 | 197.33 | 59.15 | 198.18 | 0.16 | 58.12 | 120.18 | 59.60 | 203.007 | 194.008 | 276.031 | 231.038 | 242.064 | 282.064 | 230.234 | 282.056 | 231.57 | 273.59 | 54.09 |
| 3 50 | 325.02 | 60.19 | 205.59 | 0.24 | 59.19 | 197.33 | 59.15 | 198.18 | 0.16 | 58.12 | 120.18 | 59.60 | 203.007 | 194.008 | 276.031 | 231.038 | 242.064 | 282.064 | 230.234 | 282.056 | 231.58 | 273.59 | 54.09 |
| 4 0 | 323.02 | 60.19 | 188.18 | 0.18 | 59.17 | 132.01 | 58.14 | 189.33 | 0.24 | 58.16 | 166.35 | 159.35 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.04 | 0.49 | |
| 4 10 | 319.02 | 60.19 | 177.97 | 0.17 | 59.17 | 132.03 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.05 | 0.49 | |
| 4 20 | 314.02 | 60.19 | 156.32 | 0.17 | 59.17 | 132.02 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.06 | 0.49 | |
| 4 30 | 308.02 | 60.19 | 147.32 | 0.20 | 59.17 | 132.04 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.07 | 0.49 | |
| 4 40 | 302.02 | 60.19 | 137.32 | 0.20 | 59.17 | 130.04 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.08 | 0.49 | |
| 4 50 | 297.02 | 60.19 | 126.32 | 0.20 | 59.17 | 130.04 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.09 | 0.49 | |
| 5 0 | 293.02 | 60.19 | 114.32 | 0.20 | 59.17 | 130.04 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.09 | 0.49 | |
| 5 10 | 290.02 | 60.19 | 102.32 | 0.20 | 59.17 | 130.04 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.09 | 0.49 | |
| 5 20 | 289.02 | 60.19 | 91.32 | 0.20 | 59.17 | 130.04 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.09 | 0.49 | |
| 5 30 | 288.02 | 60.19 | 81.32 | 0.20 | 59.17 | 130.04 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.09 | 0.49 | |
| 5 40 | 287.02 | 60.19 | 71.32 | 0.20 | 59.17 | 130.04 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.09 | 0.49 | |
| 5 50 | 286.02 | 60.19 | 61.32 | 0.20 | 59.17 | 130.04 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.09 | 0.49 | |
| 5 60 | 285.02 | 60.19 | 51.32 | 0.20 | 59.17 | 130.04 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.09 | 0.49 | |
| 5 70 | 284.02 | 60.19 | 41.32 | 0.20 | 59.17 | 130.04 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.09 | 0.49 | |
| 5 80 | 283.02 | 60.19 | 31.32 | 0.20 | 59.17 | 130.04 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.09 | 0.49 | |
| 5 90 | 282.02 | 60.19 | 21.32 | 0.20 | 59.17 | 130.04 | 58.14 | 189.34 | 0.24 | 58.16 | 166.36 | 159.36 | 0.38 | 50.08 | 58.12 | 192.01 | 186.01 | 193.01 | 186.01 | 193.01 | 233.09 | 0.49 | |
| 5 100 | 281.02 | 60.19 | 11.32 | 0.20 | 59.17 | 130.04 | 58.14 | 189.34 | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2025年 時 分 | 2月 11日 | | 2月 12日 | | 2月 13日 | | 2月 14日 | | 2月 15日 | | 2月 16日 | | 2月 17日 | | 2月 18日 | | 2月 19日 | | 2月 20日 | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| | ST-1 | ST-2 |
| 0 0 332 0.15 62 1.67 337 0.22 62 1.71 352 0.19 62 1.57 62 1.27 110 0.38 62 0.88 121 0.57 65 0.44 129 0.56 138 0.06 146 0.36 223 0.33 218 0.20 226 0.50 269 0.40 226 0.49 | Knot | Knot |
| 0 10 335 0.13 61 1.68 337 0.21 62 1.76 346 0.21 62 1.64 43 0.14 62 1.37 105 0.32 62 1.00 119 0.54 63 0.57 127 0.59 129 0.15 139 0.22 192 0.19 225 0.42 264 0.34 226 0.45 | Knot | Knot |
| 0 20 339 0.11 61 1.68 338 0.21 62 1.79 342 0.23 62 1.71 20 0.15 62 1.46 97 0.26 61 1.11 117 0.50 62 0.70 125 0.59 68 0.28 135 0.47 203 0.11 171 0.22 224 0.34 257 0.28 225 0.40 | Knot | Knot |
| 0 30 345 0.08 61 1.68 340 0.19 61 1.82 340 0.25 62 1.77 62 1.55 86 0.21 61 1.22 114 0.45 61 0.82 123 0.58 64 0.40 132 0.51 122 0.06 156 0.26 221 0.29 246 0.22 225 0.35 | Knot | Knot |
| 0 40 355 0.06 60 1.67 343 0.18 61 1.85 339 0.25 61 1.82 352 0.21 62 1.63 68 0.17 61 1.32 110 0.39 61 0.93 121 0.56 62 0.52 129 0.53 75 0.15 147 0.31 215 0.16 231 0.18 224 0.29 | Knot | Knot |
| 0 50 10 0.05 60 1.65 347 0.16 61 1.86 339 0.25 61 1.87 346 0.24 61 1.70 44 0.15 61 1.41 105 0.33 61 1.04 119 0.53 61 0.64 127 0.55 66 0.26 140 0.36 192 0.07 210 0.16 222 0.23 | Knot | Knot |
| 1 0 32 0.03 60 1.63 354 0.13 60 1.87 340 0.25 61 1.90 341 0.26 61 1.76 18 0.15 61 1.50 98 0.26 61 1.15 117 0.49 61 0.76 125 0.55 63 0.37 136 0.39 97 0.06 187 0.16 219 0.16 | Knot | Knot |
| 1 10 60 0.03 59 1.80 3 0.11 60 1.87 341 0.23 61 1.94 339 0.28 61 1.82 0 0.18 61 1.57 87 0.20 61 1.24 114 0.43 60 0.86 123 0.54 61 0.48 133 0.42 70 0.15 169 0.18 211 0.09 | Knot | Knot |
| 1 20 84 0.03 59 1.56 15 0.10 60 1.87 344 0.22 60 1.96 337 0.29 61 1.87 349 0.22 61 1.64 68 0.16 61 1.33 111 0.37 60 0.96 121 0.51 60 0.59 130 0.44 63 0.24 157 0.21 215 0.35 | Knot | Knot |
| 1 30 106 0.02 58 1.51 30 0.08 59 1.85 348 0.20 60 1.98 337 0.29 61 1.91 342 0.26 61 1.71 40 0.14 61 1.41 106 0.31 60 1.04 120 0.48 60 0.69 128 0.45 61 0.34 148 0.23 203 0.07 | Knot | Knot |
| 1 40 139 0.02 58 1.46 46 0.08 59 1.83 353 0.21 60 1.94 337 0.29 61 1.94 338 0.29 61 1.76 12 0.15 61 1.48 99 0.24 60 1.15 119 0.43 59 0.43 143 0.26 225 0.05 | Knot | Knot |
| 1 50 211 0.02 57 1.40 60 0.08 58 1.80 349 0.19 60 1.95 338 0.28 61 1.97 335 0.31 61 1.81 353 0.19 61 1.55 159 0.38 60 1.28 148 0.37 61 0.84 127 0.43 64 0.21 143 0.26 225 0.05 | Knot | Knot |
| 2 0 252 0.04 57 1.32 71 0.07 58 1.75 9 0.13 59 1.97 339 0.26 60 1.99 333 0.31 61 1.85 343 0.21 61 1.63 68 0.17 61 1.32 110 0.39 61 0.93 121 0.56 62 0.52 129 0.53 75 0.15 147 0.31 215 0.16 231 0.18 224 0.29 | Knot | Knot |
| 2 10 268 0.07 56 1.25 78 0.07 57 1.70 20 0.12 58 1.95 342 0.24 60 2.00 332 0.33 61 1.88 340 0.26 60 1.68 119 0.38 60 1.04 130 0.36 62 0.26 107 0.26 58 0.08 133 0.30 60 0.38 133 0.35 | Knot | Knot |
| 2 20 273 0.11 56 1.16 82 0.05 57 1.64 32 0.10 58 1.93 345 0.22 60 2.09 330 0.33 61 1.90 340 0.26 61 1.69 160 0.41 64 0.19 140 0.19 61 0.15 130 0.37 62 0.26 106 0.26 58 0.08 131 0.30 60 0.38 132 0.35 | Knot | Knot |
| 2 30 278 0.17 55 1.06 81 0.03 56 1.59 32 0.11 57 1.64 31 0.19 58 1.97 340 0.21 60 1.92 332 0.32 61 1.82 340 0.26 61 1.61 124 0.43 60 0.18 146 0.18 61 0.15 130 0.37 62 0.26 107 0.26 58 0.08 131 0.30 60 0.38 132 0.35 | Knot | Knot |
| 2 40 280 0.23 55 0.96 84 0.01 56 1.50 32 0.19 56 1.49 30 0.09 57 1.84 355 0.21 60 1.97 341 0.26 61 1.73 127 0.38 60 0.75 134 0.24 64 0.09 159 0.21 60 0.59 133 0.27 61 0.26 108 0.26 58 0.08 132 0.31 60 0.37 133 0.36 | Knot | Knot |
| 2 50 282 0.30 54 0.85 89 0.04 55 1.49 30 0.08 56 1.40 29 0.07 57 1.64 30 0.06 58 1.96 337 0.21 60 1.92 336 0.22 61 1.71 127 0.38 60 0.75 134 0.24 64 0.09 158 0.21 60 0.59 132 0.27 61 0.25 108 0.25 58 0.08 131 0.30 60 0.36 132 0.35 | Knot | Knot |
| 3 0 284 0.37 54 0.74 82 0.07 55 1.31 20 0.15 56 1.21 29 0.14 56 1.44 30 0.13 57 1.64 30 0.12 58 1.96 337 0.21 60 1.92 336 0.22 61 1.72 127 0.38 60 0.75 134 0.24 64 0.09 157 0.21 60 0.59 131 0.27 61 0.24 107 0.24 58 0.08 130 0.30 60 0.35 131 0.34 | Knot | Knot |
| 3 10 285 0.45 53 0.62 87 0.07 54 1.20 20 0.13 56 1.19 29 0.12 56 1.43 30 0.11 57 1.64 30 0.1 58 1.96 337 0.21 60 1.92 336 0.22 61 1.73 127 0.38 60 0.75 134 0.24 64 0.09 156 0.21 60 0.59 130 0.27 61 0.23 106 0.24 58 0.08 129 0.30 60 0.34 129 0.33 | Knot | Knot |
| 3 20 286 0.53 52 0.50 87 0.06 54 1.19 20 0.12 56 1.18 29 0.11 56 1.42 30 0.1 57 1.64 30 0.09 58 1.96 337 0.21 60 1.92 336 0.22 61 1.74 127 0.38 60 0.75 134 0.24 64 0.09 155 0.21 60 0.59 129 0.27 61 0.22 105 0.24 58 0.08 128 0.30 60 0.33 128 0.32 | Knot | Knot |
| 3 30 287 0.53 51 0.48 87 0.05 54 1.18 20 0.11 56 1.17 29 0.1 56 1.41 30 0.09 57 1.64 30 0.08 58 1.96 337 0.21 60 1.92 336 0.22 61 1.75 127 0.38 60 0.75 134 0.24 64 0.09 154 0.21 60 0.59 128 0.27 61 0.21 104 0.24 58 0.08 127 0.30 60 0.32 127 0.31 | Knot | Knot |
| 3 40 287 0.53 50 0.47 87 0.04 54 1.17 20 0.1 56 1.16 29 0.09 56 1.4 30 0.08 57 1.64 30 0.07 58 1.96 337 0.21 60 1.92 336 0.22 61 1.76 127 0.38 60 0.75 134 0.24 64 0.09 153 0.21 60 0.59 127 0.26 61 0.2 103 0.24 58 0.08 126 0.30 60 0.31 126 0.3 | Knot | Knot |
| 3 50 287 0.53 49 0.46 87 0.03 54 1.16 20 0.09 56 1.15 29 0.08 56 1.39 30 0.08 57 1.64 30 0.07 58 1.96 337 0.21 60 1.92 336 0.22 61 1.77 127 0.38 60 0.75 134 0.24 64 0.09 152 0.21 60 0.59 126 0.25 61 0.19 102 0.24 58 0.08 125 0.30 60 0.3 125 0.3 | Knot | Knot |
| 4 0 287 0.53 48 0.45 87 0.02 54 1.15 20 0.08 56 1.14 29 0.07 56 1.38 30 0.07 57 1.64 30 0.06 58 1.96 337 0.21 60 1.92 336 0.22 61 1.78 127 0.38 60 0.75 134 0.24 64 0.09 151 0.21 60 0.59 125 0.24 61 0.18 101 0.24 58 0.08 124 0.30 60 0.29 124 0.3 | Knot | Knot |
| 4 10 287 0.53 47 0.44 87 0.01 54 1.14 20 0.07 56 1.13 29 0.06 56 1.37 30 0.06 57 1.64 30 0.05 58 1.96 337 0.21 60 1.92 336 0.22 61 1.79 127 0.38 60 0.75 134 0.24 64 0.09 150 0.21 60 0.59 124 0.23 61 0.17 100 0.24 58 0.08 123 0.30 60 0.28 123 0.3 | Knot | Knot |
| 4 20 287 0.53 46 0.43 87 0.0 54 1.13 20 0.06 56 1.12 29 0.05 56 1.36 30 0.05 57 1.64 30 0.04 58 1.96 337 0.21 60 1.92 336 0.22 61 1.78 127 0.38 60 0.75 134 0.24 64 0.09 149 0.21 60 0.59 123 0.22 61 0.16 99 0.24 58 0.08 122 0.30 60 0.27 122 0.3 | Knot | Knot |
| 4 30 287 0.53 45 0.42 87 0.0 54 1.12 20 0.05 56 1.11 29 0.04 56 1.35 30 0.04 57 1.64 30 0.03 58 1.96 337 0.21 60 1.92 336 0.22 61 1.77 127 0.38 60 0.75 134 0.24 64 0.09 148 0.21 60 0.59 122 0.21 61 0.15 98 0.24 58 0.08 121 0.30 60 0.26 121 0.3 | Knot | Knot |
| 4 40 287 0.53 44 0.41 87 0.0 54 1.11 20 0.04 56 1.10 29 0.03 56 1.34 30 0.03 57 1.64 30 0.02 58 1.96 337 0.21 60 1.92 336 0.22 61 1.76 127 0.38 60 0.75 134 0.24 64 0.09 147 0.21 60 0.59 121 0.20 61 0.14 97 0.24 58 0.08 120 0.30 60 0.25 120 0.3 | Knot | Knot |
| 4 50 287 0.53 43 0.40 87 0.0 54 1.10 20 0.03 56 1.09 29 0.02 56 1.33 30 0.02 57 1.64 30 0.01 58 1.96 337 0.21 60 1.92 336 0.22 61 1.75 127 0.38 60 0.75 134 0.24 64 0.09 146 0.21 60 0.59 120 0.19 61 0.13 96 0.24 58 0.08 119 0.30 60 0.24 119 0.3 | Knot | Knot |
| 5 0 287 0.53 42 0.39 87 0.0 54 1.09 20 0.02 56 1.08 29 0.01 56 1.32 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 時 分 | 2月 21日 | | 2月 22日 | | 2月 23日 | | 2月 24日 | | 2月 25日 | | 2月 26日 | | 2月 27日 | | 2月 28日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|
| | ST-1 | | ST-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 流向 | 流速 | 流向 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 0 | 279 | 0.54 | 221 | 0.30 | 282 | 0.52 | 123 | 0.07 | 284 | 0.40 | 66 | 0.42 | 290 | 0.29 | 64 | 0.82 | 303 | 0.25 | 63 | 1.19 | 318 | 0.23 | 63 | 1.49 | 345 | 0.17 | 63 | 1.69 | 66 | 0.18 | 62 | 1.72 | | | | |
| 0 10 | 278 | 0.51 | 222 | 0.30 | 282 | 0.51 | 138 | 0.06 | 284 | 0.40 | 66 | 0.39 | 289 | 0.29 | 63 | 0.70 | 302 | 0.23 | 63 | 1.17 | 318 | 0.23 | 63 | 1.50 | 340 | 0.19 | 63 | 1.72 | 48 | 0.16 | 62 | 1.78 | | | | |
| 0 20 | 276 | 0.47 | 222 | 0.29 | 282 | 0.50 | 154 | 0.06 | 284 | 0.41 | 66 | 0.36 | 288 | 0.29 | 62 | 0.72 | 300 | 0.22 | 63 | 1.15 | 317 | 0.22 | 63 | 1.49 | 337 | 0.20 | 63 | 1.74 | 30 | 0.16 | 62 | 1.84 | | | | |
| 0 30 | 275 | 0.43 | 223 | 0.27 | 281 | 0.49 | 169 | 0.06 | 283 | 0.41 | 65 | 0.33 | 287 | 0.29 | 62 | 0.73 | 298 | 0.21 | 62 | 1.13 | 316 | 0.20 | 62 | 1.48 | 334 | 0.20 | 62 | 1.75 | 44 | 0.16 | 62 | 1.88 | | | | |
| 0 40 | 273 | 0.38 | 223 | 0.25 | 281 | 0.48 | 181 | 0.06 | 283 | 0.42 | 65 | 0.30 | 286 | 0.30 | 61 | 0.69 | 296 | 0.20 | 61 | 1.10 | 315 | 0.19 | 62 | 1.47 | 332 | 0.20 | 62 | 1.76 | 3 | 0.18 | 62 | 1.92 | | | | |
| 0 50 | 270 | 0.34 | 223 | 0.22 | 280 | 0.46 | 191 | 0.06 | 283 | 0.43 | 64 | 0.27 | 285 | 0.31 | 61 | 0.65 | 294 | 0.20 | 61 | 1.06 | 313 | 0.18 | 62 | 1.45 | 331 | 0.20 | 62 | 1.73 | 355 | 0.19 | 61 | 1.94 | | | | |
| 1 0 | 267 | 0.30 | 222 | 0.19 | 280 | 0.45 | 198 | 0.06 | 283 | 0.44 | 64 | 0.24 | 285 | 0.32 | 60 | 0.61 | 291 | 0.20 | 60 | 1.02 | 312 | 0.16 | 61 | 1.42 | 331 | 0.19 | 61 | 1.75 | 350 | 0.20 | 61 | 1.96 | | | | |
| 1 10 | 263 | 0.26 | 222 | 0.16 | 280 | 0.43 | 204 | 0.06 | 284 | 0.45 | 63 | 0.21 | 285 | 0.34 | 59 | 0.57 | 290 | 0.21 | 60 | 0.98 | 309 | 0.15 | 61 | 1.38 | 336 | 0.18 | 61 | 1.73 | 346 | 0.21 | 61 | 1.97 | | | | |
| 1 20 | 258 | 0.22 | 220 | 0.12 | 279 | 0.42 | 207 | 0.06 | 284 | 0.46 | 63 | 0.18 | 285 | 0.36 | 59 | 0.52 | 288 | 0.22 | 59 | 0.93 | 306 | 0.14 | 60 | 1.34 | 324 | 0.16 | 61 | 1.71 | 344 | 0.21 | 61 | 1.97 | | | | |
| 1 30 | 251 | 0.18 | 216 | 0.08 | 279 | 0.40 | 210 | 0.06 | 284 | 0.47 | 63 | 0.14 | 285 | 0.38 | 58 | 0.47 | 287 | 0.24 | 58 | 0.88 | 302 | 0.14 | 59 | 1.30 | 326 | 0.15 | 60 | 1.64 | 342 | 0.20 | 61 | 1.96 | | | | |
| 1 40 | 241 | 0.15 | 204 | 0.05 | 278 | 0.38 | 212 | 0.05 | 284 | 0.48 | 63 | 0.11 | 286 | 0.41 | 58 | 0.42 | 287 | 0.27 | 58 | 0.82 | 298 | 0.15 | 59 | 1.24 | 327 | 0.13 | 60 | 1.65 | | | | | | | | |
| 1 50 | 229 | 0.13 | 182 | 0.02 | 278 | 0.36 | 212 | 0.05 | 285 | 0.49 | 64 | 0.09 | 286 | 0.45 | 57 | 0.37 | 287 | 0.30 | 57 | 0.78 | 294 | 0.16 | 58 | 1.18 | 324 | 0.12 | 59 | 1.59 | 341 | 0.18 | 60 | 1.92 | | | | |
| 2 0 | 214 | 0.12 | 73 | 0.05 | 277 | 0.34 | 211 | 0.04 | 285 | 0.50 | 66 | 0.06 | 286 | 0.48 | 57 | 0.31 | 287 | 0.34 | 57 | 0.68 | 292 | 0.15 | 58 | 1.11 | 319 | 0.12 | 59 | 1.54 | 340 | 0.17 | 60 | 1.89 | | | | |
| 2 10 | 199 | 0.11 | 63 | 0.00 | 276 | 0.32 | 207 | 0.03 | 285 | 0.51 | 72 | 0.03 | 287 | 0.32 | 56 | 0.25 | 287 | 0.38 | 56 | 0.61 | 290 | 0.21 | 57 | 1.04 | 313 | 0.12 | 58 | 1.47 | 339 | 0.15 | 59 | 1.85 | | | | |
| 2 20 | 186 | 0.11 | 59 | 0.04 | 275 | 0.30 | 192 | 0.02 | 285 | 0.52 | 121 | 0.01 | 287 | 0.35 | 56 | 0.20 | 287 | 0.43 | 56 | 0.53 | 289 | 0.24 | 57 | 0.96 | 306 | 0.12 | 58 | 1.40 | 337 | 0.14 | 59 | 1.79 | | | | |
| 2 30 | 175 | 0.11 | 58 | 0.02 | 274 | 0.28 | 131 | 0.01 | 285 | 0.52 | 217 | 0.02 | 288 | 0.35 | 58 | 0.14 | 288 | 0.45 | 58 | 0.45 | 288 | 0.29 | 58 | 0.87 | 300 | 0.14 | 59 | 1.32 | 334 | 0.13 | 58 | 1.73 | | | | |
| 2 40 | 167 | 0.12 | 57 | 0.02 | 273 | 0.26 | 77 | 0.02 | 285 | 0.52 | 226 | 0.04 | 288 | 0.36 | 59 | 0.08 | 288 | 0.54 | 54 | 0.37 | 288 | 0.34 | 55 | 0.78 | 295 | 0.17 | 57 | 1.24 | 328 | 0.12 | 58 | 1.66 | | | | |
| 2 50 | 162 | 0.12 | 56 | 0.02 | 282 | 0.24 | 64 | 0.03 | 285 | 0.52 | 229 | 0.06 | 288 | 0.36 | 58 | 0.09 | 289 | 0.40 | 58 | 0.68 | 292 | 0.20 | 58 | 1.14 | 320 | 0.12 | 57 | 1.58 | | | | | | | | |
| 3 0 | 158 | 0.12 | 56 | 0.02 | 270 | 0.22 | 60 | 0.05 | 285 | 0.52 | 230 | 0.08 | 288 | 0.39 | 61 | 0.31 | 234 | 0.24 | 289 | 0.47 | 54 | 0.58 | 290 | 0.25 | 60 | 1.04 | 312 | 0.13 | 57 | 1.50 | | | | | | |
| 3 10 | 156 | 0.11 | 55 | 0.02 | 268 | 0.20 | 57 | 0.07 | 285 | 0.51 | 231 | 0.10 | 288 | 0.32 | 72 | 0.09 | 289 | 0.72 | 58 | 0.11 | 289 | 0.54 | 54 | 0.47 | 288 | 0.31 | 55 | 0.93 | 304 | 0.15 | 56 | 1.40 | | | | |
| 3 20 | 155 | 0.11 | 55 | 0.02 | 264 | 0.19 | 55 | 0.07 | 285 | 0.51 | 231 | 0.10 | 288 | 0.32 | 72 | 0.09 | 289 | 0.72 | 58 | 0.11 | 289 | 0.54 | 54 | 0.47 | 288 | 0.31 | 55 | 0.93 | 304 | 0.15 | 56 | 1.40 | | | | |
| 3 30 | 154 | 0.10 | 55 | 0.02 | 261 | 0.18 | 55 | 0.07 | 284 | 0.51 | 231 | 0.10 | 288 | 0.32 | 72 | 0.09 | 289 | 0.72 | 58 | 0.11 | 289 | 0.54 | 54 | 0.47 | 288 | 0.31 | 55 | 0.93 | 304 | 0.15 | 56 | 1.40 | | | | |
| 3 40 | 153 | 0.10 | 55 | 0.02 | 258 | 0.18 | 55 | 0.07 | 284 | 0.51 | 231 | 0.10 | 288 | 0.32 | 72 | 0.09 | 289 | 0.72 | 58 | 0.11 | 289 | 0.54 | 54 | 0.47 | 288 | 0.31 | 55 | 0.93 | 304 | 0.15 | 56 | 1.40 | | | | |
| 3 50 | 164 | 0.07 | 55 | 0.02 | 261 | 0.15 | 54 | 0.16 | 283 | 0.46 | 244 | 0.07 | 288 | 0.36 | 53 | 0.47 | 286 | 0.95 | 53 | 0.77 | 289 | 0.25 | 58 | 0.08 | 290 | 0.86 | 6 | 0.01 | 288 | 0.62 | 53 | 0.43 | 290 | 0.34 | 54 | 0.93 |
| 4 0 | 177 | 0.05 | 55 | 0.02 | 259 | 0.14 | 54 | 0.16 | 284 | 0.43 | 232 | 0.07 | 287 | 0.37 | 52 | 0.33 | 232 | 0.39 | 53 | 0.96 | 232 | 0.33 | 54 | 0.47 | 288 | 0.21 | 57 | 1.29 | 347 | 0.17 | 58 | 1.47 | | | | |
| 4 10 | 203 | 0.04 | 54 | 0.02 | 259 | 0.13 | 54 | 0.20 | 281 | 0.43 | 233 | 0.08 | 287 | 0.37 | 52 | 0.36 | 234 | 0.41 | 54 | 0.99 | 230 | 0.23 | 58 | 0.09 | 289 | 0.80 | 50 | 0.14 | 289 | 0.50 | 53 | 0.64 | | | | |
| 4 20 | 240 | 0.04 | 54 | 0.02 | 258 | 0.13 | 53 | 0.22 | 279 | 0.38 | 53 | 0.13 | 284 | 0.46 | 234 | 0.08 | 287 | 0.40 | 54 | 0.99 | 231 | 0.23 | 58 | 0.09 | 289 | 0.81 | 50 | 0.14 | 289 | 0.50 | 53 | 0.64 | | | | |
| 4 30 | 265 | 0.06 | 55 | 0.02 | 255 | 0.12 | 53 | 0.24 | 278 | 0.36 | 53 | 0.13 | 284 | 0.46 | 232 | 0.08 | 287 | 0.40 | 54 | 0.99 | 231 | 0.23 | 58 | 0.09 | 289 | 0.81 | 50 | 0.14 | 289 | 0.50 | 53 | 0.64 | | | | |
| 4 40 | 278 | 0.08 | 55 | 0.02 | 254 | 0.12 | 53 | 0.27 | 273 | 0.35 | 53 | 0.13 | 284 | 0.46 | 232 | 0.08 | 287 | 0.40 | 54 | 0.99 | 231 | 0.23 | 58 | 0.09 | 289 | 0.81 | 50 | 0.14 | 289 | 0.50 | 53 | 0.64 | | | | |
| 4 50 | 285 | 0.10 | 55 | 0.02 | 252 | 0.12 | 53 | 0.29 | 274 | 0.36 | 53 | 0.13 | 284 | 0.46 | 232 | 0.08 | 287 | 0.40 | 54 | 0.99 | 231 | 0.23 | 58 | 0.09 | 289 | 0.81 | 50 | 0.14 | 289 | 0.50 | 53 | 0.64 | | | | |
| 5 0 | 289 | 0.17 | 57 | 0.02 | 251 | 0.11 | 53 | 0.31 | 273 | 0.35 | 53 | 0.13 | 284 | 0.46 | 232 | 0.08 | 287 | 0.40 | 54 | 0.99 | 231 | 0.23 | 58 | 0.09 | 289 | 0.81 | 50 | 0.14 | 289 | 0.50 | 53 | 0.64 | | | | |
| 5 10 | 293 | 0.39 | 59 | 0.02 | 250 | 0.11 | 53 | 0.34 | 272 | 0.35 | 53 | 0.13 | 284 | 0.46 | 232 | 0.08 | 287 | 0.40 | 54 | 0.99 | 231 | 0.23 | 58 | 0.09 | 289 | 0.81 | 50 | 0.14 | 289 | 0.50 | 53 | 0.64 | | | | |
| 5 20 | 299 | 0.40 | 59 | 0.02 | 249 | 0.11 | 53 | 0.34 | 271 | 0.35 | 53 | 0.13 | 284 | 0.46 | 232 | 0.08 | 287 | 0.40 | 54 | 0.99 | 231 | 0.23 | 58 | 0.09 | 289 | 0.81 | 50 | 0.14 | 289 | 0.50 | 53 | 0.64 | | | | |
| 5 30 | 294 | 0.34 | 59 | 0.02 | 248 | 0.11 | 53 | 0.34 | 270 | 0.35 | 53 | 0.13 | 284 | 0.46 | 232 | 0.08 | 287 | 0.40 | 54 | 0.99 | 231 | 0.23 | 58 | 0.09 | 289 | 0.81 | 50 | 0.14 | 289 | 0.50 | 53 | 0.64 | | | | |
| 6 0 | 294 | 0.34 | 59 | 0.02 | 247 | 0.11 | 53 | 0.34 | 269 | 0.35 | 53 | 0.13 | 284 | 0.46 | 232 | 0.08 | 287 | 0.40 | 54 | 0.99 | 231 | 0.23 | 58 | 0.09 | 289 | 0.81 | 50 | 0.14 | 289 | 0.50 | 53 | 0.64 | | | | |
| 6 10 | 298 | 0.34 | 59 | 0.02 | 246 | 0.11 | 53 | 0.34 | 268 | 0.35 | 53 | 0.13 | 284 | 0.46 | 232 | 0.08 | 287 | 0.40 | 54 | 0.99 | 231 | 0.23 | 58 | 0.09 | 289 | 0.81 | 50 | 0.14 | 289 | 0.50 | 53 | 0.64 | | | | |
| 6 20 | 304 | 0.34 | 59 | 0.02 | 245 | 0.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 時 分 | 3月 1日 | | 3月 2日 | | 3月 3日 | | 3月 4日 | | 3月 5日 | | 3月 6日 | | 3月 7日 | | 3月 8日 | | 3月 9日 | | 3月 10日 | | | |
|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|
| | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | | |
| | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | |
| | " Knot | Knot | " Knot | Knot | " Knot | Knot | " Knot | |
| 0 0 | 102 | 0.44 | 60 | 1.54 | 112 | 0.68 | 59 | 1.14 | 119 | 0.74 | 59 | 0.55 | 210 | 0.07 | 168 | 0.21 | 231 | 0.58 | 262 | 0.35 | 230 | 0.83 |
| 0 10 | 97 | 0.38 | 60 | 1.10 | 0.63 | 59 | 1.28 | 117 | 0.74 | 58 | 0.73 | 125 | 0.59 | 69 | 0.10 | 151 | 0.27 | 230 | 0.45 | 253 | 0.25 | |
| 0 20 | 89 | 0.32 | 60 | 1.74 | 107 | 0.58 | 59 | 1.41 | 115 | 0.72 | 58 | 0.89 | 122 | 0.63 | 60 | 0.26 | 141 | 0.33 | 231 | 0.29 | 237 | 0.24 |
| 0 30 | 80 | 0.26 | 60 | 1.82 | 104 | 0.51 | 59 | 1.93 | 113 | 0.69 | 58 | 1.04 | 120 | 0.65 | 58 | 0.42 | 134 | 0.39 | 227 | 0.17 | 219 | 0.17 |
| 0 40 | 67 | 0.22 | 61 | 1.89 | 99 | 0.45 | 59 | 1.84 | 111 | 0.65 | 58 | 1.18 | 118 | 0.65 | 58 | 0.57 | 130 | 0.43 | 201 | 0.04 | 193 | 0.16 |
| 0 50 | 52 | 0.20 | 61 | 1.95 | 93 | 0.39 | 59 | 1.74 | 108 | 0.60 | 58 | 1.31 | 116 | 0.65 | 57 | 0.72 | 126 | 0.47 | 65 | 0.11 | 70 | 0.15 |
| 1 0 | 36 | 0.19 | 61 | 2.01 | 86 | 0.33 | 59 | 1.83 | 105 | 0.54 | 58 | 1.44 | 114 | 0.63 | 57 | 0.87 | 124 | 0.50 | 59 | 0.25 | 155 | 0.21 |
| 1 10 | 21 | 0.19 | 60 | 2.05 | 76 | 0.28 | 59 | 1.91 | 101 | 0.48 | 58 | 1.55 | 112 | 0.58 | 57 | 1.06 | 121 | 0.51 | 58 | 0.38 | 145 | 0.24 |
| 1 20 | 9 | 0.20 | 60 | 2.08 | 63 | 0.24 | 60 | 1.98 | 96 | 0.41 | 58 | 1.66 | 109 | 0.55 | 57 | 1.13 | 119 | 0.51 | 57 | 0.51 | 138 | 0.25 |
| 1 30 | 1 | 0.21 | 60 | 2.10 | 47 | 0.21 | 60 | 2.04 | 89 | 0.35 | 59 | 1.75 | 106 | 0.50 | 57 | 1.25 | 117 | 0.50 | 57 | 0.64 | 133 | 0.20 |
| 1 40 | 355 | 0.22 | 60 | 2.12 | 32 | 0.21 | 60 | 2.09 | 80 | 0.30 | 59 | 1.83 | 103 | 0.45 | 58 | 1.37 | 114 | 0.48 | 57 | 0.76 | 129 | 0.25 |
| 1 50 | 351 | 0.22 | 60 | 2.18 | 0.3 | 0.21 | 60 | 2.13 | 68 | 0.25 | 59 | 1.91 | 106 | 0.38 | 58 | 1.47 | 112 | 0.45 | 57 | 0.88 | 126 | 0.25 |
| 2 0 | 348 | 0.22 | 60 | 2.17 | 7 | 0.22 | 59 | 2.15 | 53 | 0.22 | 59 | 1.97 | 91 | 0.34 | 58 | 1.56 | 109 | 0.41 | 57 | 0.99 | 123 | 0.32 |
| 2 10 | 346 | 0.22 | 60 | 2.10 | 360 | 0.23 | 59 | 2.17 | 37 | 0.21 | 59 | 2.02 | 83 | 0.28 | 58 | 1.64 | 105 | 0.37 | 57 | 1.09 | 20 | 0.31 |
| 2 20 | 345 | 0.21 | 59 | 2.07 | 354 | 0.24 | 59 | 2.17 | 22 | 0.21 | 59 | 2.06 | 71 | 0.24 | 58 | 1.72 | 100 | 0.32 | 57 | 1.19 | 118 | 0.25 |
| 2 30 | 344 | 0.20 | 59 | 2.03 | 350 | 0.25 | 59 | 2.17 | 9 | 0.22 | 59 | 2.09 | 56 | 0.21 | 58 | 1.78 | 94 | 0.27 | 57 | 1.27 | 116 | 0.22 |
| 2 40 | 343 | 0.18 | 59 | 1.99 | 347 | 0.25 | 59 | 2.15 | 0 | 0.24 | 59 | 2.11 | 36 | 0.19 | 58 | 1.83 | 85 | 0.23 | 57 | 1.35 | 111 | 0.19 |
| 2 50 | 342 | 0.17 | 59 | 1.93 | 345 | 0.24 | 59 | 2.13 | 35 | 0.25 | 59 | 2.12 | 21 | 0.20 | 58 | 1.87 | 92 | 0.19 | 58 | 1.42 | 106 | 0.20 |
| 3 0 | 339 | 0.16 | 58 | 1.87 | 343 | 0.24 | 59 | 2.09 | 34 | 0.27 | 59 | 2.11 | 20 | 0.21 | 58 | 1.91 | 94 | 0.16 | 57 | 1.46 | 109 | 0.09 |
| 3 10 | 335 | 0.14 | 57 | 1.80 | 342 | 0.22 | 59 | 2.05 | 34 | 0.21 | 58 | 2.04 | 59 | 0.21 | 57 | 1.93 | 93 | 0.15 | 58 | 1.54 | 87 | 0.13 |
| 3 20 | 329 | 0.14 | 57 | 1.71 | 341 | 0.21 | 58 | 2.00 | 34 | 0.27 | 58 | 2.08 | 50 | 0.25 | 58 | 1.95 | 94 | 0.16 | 57 | 1.46 | 104 | 0.05 |
| 3 30 | 321 | 0.14 | 56 | 1.62 | 339 | 0.20 | 57 | 1.93 | 34 | 0.27 | 58 | 2.05 | 49 | 0.25 | 57 | 1.98 | 95 | 0.15 | 58 | 1.54 | 87 | 0.13 |
| 3 40 | 313 | 0.15 | 56 | 1.52 | 336 | 0.18 | 57 | 1.86 | 33 | 0.26 | 58 | 2.01 | 41 | 0.28 | 57 | 1.95 | 95 | 0.16 | 57 | 1.51 | 85 | 0.12 |
| 3 50 | 305 | 0.17 | 56 | 1.41 | 332 | 0.17 | 57 | 1.78 | 33 | 0.27 | 58 | 1.97 | 93 | 0.14 | 58 | 1.84 | 93 | 0.12 | 57 | 1.50 | 84 | 0.11 |
| 4 0 | 299 | 0.21 | 55 | 1.29 | 326 | 0.17 | 56 | 1.68 | 33 | 0.24 | 57 | 1.91 | 96 | 0.19 | 58 | 1.81 | 93 | 0.11 | 57 | 1.49 | 84 | 0.10 |
| 4 10 | 295 | 0.26 | 55 | 1.16 | 319 | 0.17 | 56 | 1.58 | 32 | 0.21 | 57 | 1.76 | 93 | 0.20 | 58 | 1.78 | 92 | 0.12 | 57 | 1.37 | 83 | 0.10 |
| 4 20 | 292 | 0.32 | 54 | 1.02 | 312 | 0.18 | 55 | 1.47 | 32 | 0.21 | 57 | 1.76 | 93 | 0.21 | 58 | 1.84 | 93 | 0.12 | 57 | 1.37 | 83 | 0.10 |
| 4 30 | 291 | 0.38 | 54 | 0.87 | 305 | 0.24 | 55 | 1.35 | 32 | 0.27 | 57 | 1.68 | 92 | 0.21 | 58 | 1.77 | 92 | 0.12 | 57 | 1.37 | 83 | 0.10 |
| 4 40 | 290 | 0.46 | 53 | 0.72 | 300 | 0.24 | 55 | 1.22 | 32 | 0.20 | 56 | 1.58 | 90 | 0.26 | 57 | 1.73 | 92 | 0.12 | 57 | 1.37 | 83 | 0.10 |
| 4 50 | 289 | 0.55 | 52 | 0.56 | 296 | 0.29 | 54 | 1.09 | 32 | 0.25 | 58 | 1.48 | 89 | 0.27 | 57 | 1.67 | 92 | 0.12 | 57 | 1.37 | 83 | 0.10 |
| 5 0 | 289 | 0.65 | 51 | 0.40 | 293 | 0.35 | 54 | 0.94 | 310 | 0.22 | 55 | 1.37 | 86 | 0.24 | 56 | 1.59 | 85 | 0.13 | 58 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 5 10 | 289 | 0.75 | 50 | 0.23 | 289 | 0.42 | 53 | 0.79 | 305 | 0.24 | 55 | 1.25 | 85 | 0.21 | 56 | 1.51 | 86 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 5 20 | 289 | 0.85 | 50 | 1.06 | 290 | 0.50 | 52 | 0.63 | 300 | 0.22 | 54 | 1.12 | 81 | 0.22 | 56 | 1.42 | 85 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 5 30 | 289 | 0.95 | 50 | 1.18 | 289 | 0.58 | 52 | 0.47 | 296 | 0.32 | 54 | 0.99 | 84 | 0.23 | 55 | 1.33 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 5 40 | 288 | 1.06 | 50 | 1.24 | 286 | 0.58 | 51 | 0.30 | 294 | 0.37 | 54 | 0.94 | 84 | 0.22 | 55 | 1.22 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 5 50 | 287 | 1.16 | 50 | 1.29 | 286 | 0.58 | 51 | 0.14 | 291 | 0.37 | 54 | 0.91 | 84 | 0.22 | 55 | 1.11 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 6 0 | 287 | 1.25 | 50 | 1.31 | 286 | 0.58 | 51 | 0.03 | 288 | 0.37 | 54 | 0.89 | 84 | 0.22 | 55 | 1.02 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 6 10 | 286 | 1.34 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 0.21 | 289 | 0.37 | 54 | 0.88 | 84 | 0.22 | 55 | 0.91 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 6 20 | 286 | 1.42 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 0.29 | 285 | 0.37 | 54 | 0.87 | 84 | 0.22 | 55 | 0.81 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 6 30 | 286 | 1.46 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 0.35 | 286 | 0.36 | 54 | 0.86 | 84 | 0.22 | 55 | 0.71 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 6 40 | 286 | 1.48 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 0.42 | 287 | 0.36 | 54 | 0.85 | 84 | 0.22 | 55 | 0.61 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 6 50 | 286 | 1.49 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 0.49 | 287 | 0.36 | 54 | 0.84 | 84 | 0.22 | 55 | 0.51 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 7 0 | 286 | 1.50 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 0.56 | 287 | 0.36 | 54 | 0.83 | 84 | 0.22 | 55 | 0.41 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 7 10 | 286 | 1.51 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 0.63 | 287 | 0.36 | 54 | 0.82 | 84 | 0.22 | 55 | 0.31 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 7 20 | 286 | 1.52 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 0.70 | 287 | 0.36 | 54 | 0.81 | 84 | 0.22 | 55 | 0.21 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 7 30 | 286 | 1.53 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 0.77 | 287 | 0.36 | 54 | 0.80 | 84 | 0.22 | 55 | 0.11 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 7 40 | 286 | 1.54 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 0.84 | 287 | 0.36 | 54 | 0.79 | 84 | 0.22 | 55 | 0.01 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 7 50 | 286 | 1.55 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 0.91 | 287 | 0.36 | 54 | 0.78 | 84 | 0.22 | 55 | -0.01 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 8 0 | 286 | 1.56 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 0.98 | 287 | 0.36 | 54 | 0.77 | 84 | 0.22 | 55 | -0.11 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 8 10 | 286 | 1.57 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 1.05 | 287 | 0.36 | 54 | 0.76 | 84 | 0.22 | 55 | -0.21 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 8 20 | 286 | 1.58 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 1.12 | 287 | 0.36 | 54 | 0.75 | 84 | 0.22 | 55 | -0.31 | 84 | 0.13 | 57 | 1.65 | 83 | 0.10 |
| 8 30 | 286 | 1.59 | 50 | 1.32 | 286 | 0.58 | 51 | 1.19 | 287 | 0.36 | 54 | 0.74 | | | | | | | | | | |

| 2025年 時 分 | 3月 11日 | | 3月 12日 | | 3月 13日 | | 3月 14日 | | 3月 15日 | | 3月 16日 | | 3月 17日 | | 3月 18日 | | 3月 19日 | | 3月 20日 | |
|--------------|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| | ST-1 | ST-2 | ST-1' | ST-2' | ST-1 | ST-2 | | |
| | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | |
| | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | |
| 0 0 | 319 | 0.04 | 61 | 1.36 | 4 | 0.10 | 61 | 1.66 | 351 | 0.19 | 62 | 1.74 | 350 | 0.21 | 62 | 1.64 | 44 | 0.16 | 62 | 1.42 |
| 0 10 | 307 | 0.03 | 61 | 1.33 | 0.09 | | 61 | 1.66 | 354 | 0.18 | 61 | 1.78 | 351 | 0.22 | 62 | 1.71 | 24 | 0.16 | 62 | 1.51 |
| 0 20 | 293 | 0.03 | 60 | 1.30 | 24 | 0.08 | 60 | 1.66 | 358 | 0.17 | 61 | 1.81 | 349 | 0.23 | 62 | 1.77 | 8 | 0.18 | 62 | 1.59 |
| 0 30 | 283 | 0.04 | 59 | 1.27 | 35 | 0.07 | 60 | 1.66 | 349 | 0.23 | 61 | 1.83 | 349 | 0.21 | 62 | 1.66 | 65 | 0.18 | 61 | 1.41 |
| 0 40 | 278 | 0.05 | 59 | 1.23 | 45 | 0.07 | 59 | 1.64 | 60 | 0.14 | 60 | 1.85 | 349 | 0.23 | 61 | 1.86 | 351 | 0.23 | 62 | 1.73 |
| 0 50 | 277 | 0.07 | 59 | 1.18 | 53 | 0.06 | 59 | 1.62 | 17 | 0.13 | 60 | 1.86 | 351 | 0.22 | 61 | 1.90 | 347 | 0.26 | 61 | 1.78 |
| 1 0 | 278 | 0.10 | 58 | 1.12 | 58 | 0.06 | 58 | 1.59 | 26 | 0.12 | 59 | 1.86 | 353 | 0.21 | 61 | 1.92 | 344 | 0.27 | 61 | 1.83 |
| 1 10 | 279 | 0.13 | 58 | 1.06 | 59 | 0.04 | 58 | 1.95 | 35 | 0.11 | 59 | 1.85 | 357 | 0.20 | 60 | 1.94 | 343 | 0.28 | 61 | 1.87 |
| 1 20 | 280 | 0.16 | 57 | 0.99 | 48 | 0.03 | 57 | 1.50 | 43 | 0.11 | 59 | 1.83 | 1 | 0.18 | 60 | 1.95 | 342 | 0.28 | 61 | 1.91 |
| 1 30 | 282 | 0.20 | 57 | 0.92 | 4 | 0.02 | 57 | 1.45 | 49 | 0.10 | 58 | 1.80 | 7 | 0.17 | 59 | 1.95 | 343 | 0.27 | 60 | 1.93 |
| 1 40 | 283 | 0.25 | 56 | 0.84 | 313 | 0.04 | 57 | 1.38 | 53 | 0.09 | 58 | 1.77 | 13 | 0.15 | 59 | 1.95 | 344 | 0.26 | 60 | 1.95 |
| 1 50 | 284 | 0.30 | 56 | 0.78 | 297 | 0.07 | 56 | 1.31 | 53 | 0.08 | 57 | 1.72 | 20 | 0.14 | 58 | 1.93 | 346 | 0.24 | 60 | 1.95 |
| 2 0 | 285 | 0.36 | 55 | 0.67 | 293 | 0.12 | 56 | 1.23 | 46 | 0.07 | 57 | 1.84 | 60 | 1.85 | 349 | 0.23 | 61 | 1.86 | 351 | 0.23 |
| 2 10 | 286 | 0.42 | 55 | 0.57 | 291 | 0.17 | 55 | 1.14 | 30 | 0.05 | 56 | 1.66 | 30 | 0.12 | 57 | 1.87 | 351 | 0.21 | 58 | 1.94 |
| 2 20 | 286 | 0.48 | 54 | 0.49 | 291 | 0.23 | 55 | 1.04 | 349 | 0.05 | 56 | 1.52 | 33 | 0.11 | 57 | 1.82 | 355 | 0.19 | 59 | 1.92 |
| 2 30 | 287 | 0.54 | 54 | 0.38 | 290 | 0.30 | 54 | 0.94 | 30 | 0.09 | 57 | 1.76 | 358 | 0.17 | 58 | 1.89 | 334 | 0.30 | 60 | 1.87 |
| 2 40 | 287 | 0.60 | 53 | 0.27 | 290 | 0.37 | 54 | 0.83 | 306 | 0.13 | 55 | 1.34 | 21 | 0.08 | 56 | 1.70 | 345 | 0.25 | 59 | 1.86 |
| 2 50 | 287 | 0.66 | 52 | 0.24 | 290 | 0.45 | 53 | 0.71 | 301 | 0.09 | 58 | 1.24 | 3 | 0.13 | 56 | 1.62 | 346 | 0.25 | 59 | 1.84 |
| 3 0 | 287 | 0.72 | 47 | 0.07 | 290 | 0.53 | 53 | 0.59 | 296 | 0.26 | 54 | 1.13 | 337 | 0.09 | 55 | 1.53 | 2 | 0.12 | 57 | 1.75 |
| 3 10 | 288 | 0.77 | 246 | 0.04 | 290 | 0.61 | 52 | 0.47 | 295 | 0.34 | 53 | 0.91 | 318 | 0.12 | 54 | 1.53 | 346 | 0.24 | 58 | 1.95 |
| 3 20 | 288 | 0.82 | 237 | 0.14 | 290 | 0.69 | 51 | 0.34 | 294 | 0.42 | 53 | 0.88 | 306 | 0.17 | 54 | 1.50 | 343 | 0.23 | 59 | 1.95 |
| 3 30 | 287 | 0.87 | 236 | 0.24 | 290 | 0.74 | 49 | 0.21 | 293 | 0.51 | 53 | 0.74 | 302 | 0.24 | 54 | 1.44 | 321 | 0.33 | 59 | 1.95 |
| 3 40 | 287 | 0.90 | 235 | 0.30 | 290 | 0.85 | 48 | 0.26 | 292 | 0.60 | 52 | 0.61 | 295 | 0.24 | 54 | 1.31 | 322 | 0.32 | 59 | 1.95 |
| 3 50 | 287 | 0.93 | 234 | 0.43 | 290 | 0.92 | 50 | 0.29 | 297 | 0.70 | 51 | 0.46 | 296 | 0.24 | 54 | 1.20 | 324 | 0.31 | 59 | 1.95 |
| 4 0 | 287 | 0.95 | 234 | 0.52 | 290 | 0.98 | 52 | 0.18 | 292 | 0.79 | 50 | 0.32 | 295 | 0.49 | 53 | 0.81 | 304 | 0.24 | 54 | 1.20 |
| 4 10 | 286 | 0.97 | 234 | 0.60 | 289 | 1.04 | 52 | 0.28 | 293 | 0.80 | 48 | 0.17 | 294 | 0.52 | 54 | 0.92 | 317 | 0.24 | 58 | 1.95 |
| 4 20 | 286 | 0.97 | 234 | 0.68 | 289 | 1.09 | 52 | 0.24 | 291 | 0.91 | 47 | 0.04 | 293 | 0.69 | 52 | 0.52 | 297 | 0.28 | 59 | 1.95 |
| 4 30 | 285 | 0.96 | 234 | 0.74 | 288 | 1.12 | 52 | 0.24 | 294 | 0.54 | 54 | 0.91 | 298 | 0.28 | 55 | 0.71 | 319 | 0.24 | 58 | 1.95 |
| 5 0 | 288 | 0.82 | 237 | 0.14 | 290 | 0.69 | 51 | 0.34 | 294 | 0.42 | 53 | 0.88 | 306 | 0.17 | 54 | 1.53 | 347 | 0.23 | 59 | 1.95 |
| 5 10 | 288 | 0.86 | 236 | 0.24 | 290 | 0.74 | 49 | 0.21 | 293 | 0.51 | 53 | 0.74 | 302 | 0.24 | 54 | 1.44 | 321 | 0.33 | 59 | 1.95 |
| 5 20 | 287 | 0.90 | 235 | 0.30 | 290 | 0.85 | 48 | 0.26 | 292 | 0.60 | 52 | 0.61 | 295 | 0.24 | 54 | 1.31 | 322 | 0.32 | 59 | 1.95 |
| 5 30 | 287 | 0.93 | 234 | 0.43 | 290 | 0.92 | 50 | 0.29 | 297 | 0.70 | 51 | 0.46 | 296 | 0.24 | 54 | 1.20 | 324 | 0.31 | 59 | 1.95 |
| 6 0 | 287 | 0.95 | 234 | 0.52 | 290 | 0.98 | 52 | 0.18 | 292 | 0.79 | 50 | 0.32 | 295 | 0.49 | 53 | 0.81 | 304 | 0.24 | 54 | 1.20 |
| 6 10 | 286 | 0.97 | 234 | 0.60 | 289 | 1.04 | 52 | 0.28 | 293 | 0.80 | 48 | 0.17 | 294 | 0.52 | 54 | 0.92 | 317 | 0.24 | 58 | 1.95 |
| 6 20 | 286 | 0.97 | 234 | 0.68 | 289 | 1.09 | 52 | 0.24 | 291 | 0.91 | 47 | 0.04 | 293 | 0.69 | 52 | 0.52 | 297 | 0.28 | 59 | 1.95 |
| 6 30 | 285 | 0.96 | 234 | 0.74 | 288 | 1.12 | 52 | 0.24 | 294 | 0.54 | 54 | 0.91 | 298 | 0.28 | 55 | 0.71 | 319 | 0.24 | 58 | 1.95 |
| 7 0 | 271 | 0.82 | 237 | 0.14 | 290 | 0.69 | 51 | 0.34 | 294 | 0.42 | 53 | 0.88 | 306 | 0.17 | 54 | 1.53 | 347 | 0.23 | 59 | 1.95 |
| 7 10 | 271 | 0.86 | 236 | 0.24 | 290 | 0.74 | 49 | 0.21 | 293 | 0.51 | 53 | 0.74 | 302 | 0.24 | 54 | 1.44 | 321 | 0.33 | 59 | 1.95 |
| 7 20 | 270 | 0.90 | 235 | 0.30 | 290 | 0.85 | 48 | 0.26 | 292 | 0.60 | 52 | 0.61 | 295 | 0.24 | 54 | 1.31 | 322 | 0.32 | 59 | 1.95 |
| 7 30 | 270 | 0.93 | 234 | 0.43 | 290 | 0.92 | 50 | 0.29 | 297 | 0.70 | 51 | 0.46 | 296 | 0.24 | 54 | 1.20 | 324 | 0.31 | 59 | 1.95 |
| 7 40 | 270 | 0.95 | 234 | 0.52 | 290 | 0.98 | 52 | 0.18 | 292 | 0.79 | 50 | 0.32 | 295 | 0.49 | 53 | 0.81 | 304 | 0.24 | 54 | 1.20 |
| 7 50 | 270 | 0.98 | 234 | 0.60 | 289 | 1.04 | 52 | 0.28 | 293 | 0.80 | 48 | 0.17 | 294 | 0.52 | 54 | 0.92 | 317 | 0.24 | 58 | 1.95 |
| 8 0 | 271 | 0.57 | 234 | 0.14 | 290 | 0.69 | 51 | 0.34 | 294 | 0.42 | 53 | 0.88 | 306 | 0.17 | 54 | 1.53 | 347 | 0.23 | 59 | 1.95 |
| 8 10 | 269 | 0.59 | 234 | 0.24 | 290 | 0.74 | 49 | 0.21 | 293 | 0.51 | 53 | 0.74 | 302 | 0.24 | 54 | 1.44 | 321 | 0.33 | 59 | 1.95 |
| 8 20 | 264 | 0.64 | 234 | 0.30 | 290 | 0.85 | 48 | 0.26 | 292 | 0.60 | 52 | 0.61 | 295 | 0.24 | 54 | 1.31 | 322 | 0.32 | 59 | 1.95 |
| 8 30 | 264 | 0.67 | 234 | 0.43 | 290 | 0.92 | 50 | 0.29 | 297 | 0.70 | 51 | 0.46 | 296 | 0.24 | 54 | 1.20 | 324 | 0.31 | 59 | 1.95 |
| 8 40 | 264 | 0.70 | 234 | 0.52 | 290 | 0.98 | 52 | 0.18 | 292 | 0.79 | 50 | 0.32 | 295 | 0.49 | 53 | 0.81 | 304 | 0.24 | 54 | 1.20 |
| 8 50 | 264 | 0.73 | 234 | 0.60 | 289 | 1.04 | 52 | 0.28 | 293 | 0.80 | 48 | 0.17 | 294 | 0.52 | 54 | 0.92 | 317 | 0.24 | 58 | 1.95 |
| 9 0 | 263 | 0.75 | 234 | 0.68 | 289 | 1.09 | 52 | 0.24 | 291 | 0.91 | 47 | 0.04 | 293 | 0.69 | 52 | 0.52 | 297 | 0.28 | 59 | 1.95 |
| 9 10 | 263 | 0.78 | 234 | 0.74 | 288 | 1.12 | 52 | 0.24 | 290 | 0.80 | 48 | 0.17 | 293 | 0.52 | 54 | 0.91 | 318 | 0.24 | 58 | 1.95 |
| 9 20 | 262 | 0.80 | 234 | 0.81 | 288 | 1.15 | 52 | 0.24 | 291 | 0.91 | 47 | 0.04 | 293 | 0.69 | 52 | 0.52 | 297 | 0.28 | 59 | 1.95 |
| 9 30 | 262 | 0.82 | 234 | 0.88 | 288 | 1.18 | 52 | 0.24 | 291 | 0.91 | 47 | 0.04 | 293 | 0.69 | 52 | 0.52 | 297 | 0.28 | 59 | 1.95 |
| 9 40 | 262 | 0.85 | 234 | 0.95 | 288 | 1.21 | 52 | 0.24 | 291 | 0.91 | 47 | 0.04 | 293 | 0.69 | 52 | 0.52 | 297 | 0.28 | 59 | 1.95 |
| 9 50 | 262 | 0.87 | 234 | 0.98 | 288 | 1.24 | 52 | 0.24 | 291 | 0.91 | 47 | 0.04 | 293 | 0.69 | 52 | 0.52 | 297 | 0.28 | 59 | 1.95 |
| 10 0 | 261 | 0.90 | 234 | 0.99 | 288 | 1.25 | 52 | 0.24 | 291 | 0.91 | 47 | 0.04 | 293 | 0.69 | 52 | 0.52 | 297 | 0.28 | 59 | 1.95 |
| 10 10 | 260 | 0.91 | 234 | 0.99 | 288 | 1.25 | 52 | 0.24 | 291 | 0.91 | 47 | 0.04 | 293 | 0.69 | 52 | 0.52 | | | | |

| 2025年 時 分 | 3月 21日 | | 3月 22日 | | 3月 23日 | | 3月 24日 | | 3月 25日 | | 3月 26日 | | 3月 27日 | | 3月 28日 | | 3月 29日 | | 3月 30日 | | 3月 31日 | | |
|--------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|----|
| | ST-1 | ST-2 | | | |
| | 流向 | 流速 | |
| | Knot | Knot | |
| 0 0 | 249 | 0.23 | 227 | 0.40 | 277 | 0.46 | 224 | 0.34 | 283 | 0.54 | 202 | 0.13 | 285 | 0.45 | 74 | 0.28 | 287 | 0.30 | 64 | 0.69 | 300 | 0.19 | 63 |
| 0 10 | 230 | 0.17 | 227 | 0.33 | 276 | 0.41 | 225 | 0.31 | 283 | 0.52 | 206 | 0.18 | 285 | 0.46 | 74 | 0.23 | 287 | 0.31 | 64 | 0.65 | 298 | 0.19 | 62 |
| 0 20 | 203 | 0.15 | 226 | 0.25 | 273 | 0.36 | 225 | 0.28 | 282 | 0.50 | 209 | 0.13 | 285 | 0.47 | 75 | 0.20 | 286 | 0.33 | 64 | 0.61 | 296 | 0.19 | 62 |
| 0 30 | 176 | 0.16 | 225 | 0.17 | 270 | 0.30 | 225 | 0.24 | 282 | 0.48 | 211 | 0.13 | 285 | 0.47 | 75 | 0.18 | 286 | 0.34 | 63 | 0.57 | 294 | 0.20 | 62 |
| 0 40 | 158 | 0.20 | 221 | 0.09 | 265 | 0.25 | 224 | 0.19 | 282 | 0.46 | 213 | 0.12 | 285 | 0.48 | 77 | 0.15 | 286 | 0.36 | 63 | 0.53 | 292 | 0.21 | 61 |
| 0 50 | 146 | 0.25 | 153 | 0.02 | 258 | 0.20 | 223 | 0.15 | 281 | 0.43 | 214 | 0.11 | 285 | 0.49 | 78 | 0.12 | 286 | 0.38 | 62 | 0.48 | 290 | 0.23 | 61 |
| 1 0 | 139 | 0.29 | 61 | 0.08 | 248 | 0.16 | 221 | 0.10 | 280 | 0.40 | 215 | 0.10 | 285 | 0.49 | 81 | 0.10 | 286 | 0.41 | 62 | 0.43 | 289 | 0.25 | 60 |
| 1 10 | 134 | 0.33 | 56 | 0.17 | 232 | 0.12 | 213 | 0.04 | 280 | 0.38 | 216 | 0.09 | 285 | 0.50 | 86 | 0.07 | 286 | 0.43 | 62 | 0.38 | 289 | 0.27 | 60 |
| 1 20 | 131 | 0.36 | 55 | 0.25 | 210 | 0.11 | 91 | 0.02 | 279 | 0.35 | 216 | 0.07 | 285 | 0.50 | 94 | 0.05 | 287 | 0.46 | 62 | 0.33 | 288 | 0.31 | 59 |
| 1 30 | 128 | 0.38 | 54 | 0.34 | 186 | 0.04 | 59 | 0.07 | 278 | 0.32 | 215 | 0.06 | 286 | 0.50 | 114 | 0.03 | 287 | 0.48 | 62 | 0.28 | 288 | 0.34 | 58 |
| 1 40 | 126 | 0.39 | 54 | 0.42 | 167 | 0.12 | 55 | 0.13 | 277 | 0.29 | 210 | 0.04 | 286 | 0.50 | 156 | 0.02 | 287 | 0.52 | 62 | 0.22 | 288 | 0.38 | 58 |
| 1 50 | 125 | 0.40 | 54 | 0.49 | 155 | 0.14 | 54 | 0.18 | 275 | 0.26 | 190 | 0.01 | 286 | 0.50 | 195 | 0.03 | 288 | 0.55 | 62 | 0.17 | 293 | 0.24 | 58 |
| 2 0 | 123 | 0.39 | 54 | 0.57 | 147 | 0.15 | 53 | 0.24 | 274 | 0.24 | 83 | 0.01 | 286 | 0.50 | 212 | 0.05 | 288 | 0.58 | 61 | 0.11 | 291 | 0.28 | 58 |
| 2 10 | 122 | 0.37 | 54 | 0.64 | 141 | 0.17 | 53 | 0.30 | 272 | 0.21 | 60 | 0.04 | 286 | 0.50 | 220 | 0.06 | 288 | 0.61 | 73 | 0.06 | 291 | 0.35 | 58 |
| 2 20 | 120 | 0.35 | 54 | 0.70 | 137 | 0.18 | 52 | 0.35 | 270 | 0.19 | 56 | 0.06 | 286 | 0.49 | 224 | 0.07 | 288 | 0.64 | 74 | 0.07 | 291 | 0.36 | 58 |
| 2 30 | 119 | 0.32 | 54 | 0.76 | 138 | 0.18 | 52 | 0.40 | 267 | 0.17 | 54 | 0.09 | 285 | 0.48 | 226 | 0.08 | 288 | 0.64 | 74 | 0.09 | 291 | 0.37 | 58 |
| 2 40 | 117 | 0.28 | 54 | 0.81 | 132 | 0.18 | 52 | 0.45 | 265 | 0.15 | 53 | 0.12 | 285 | 0.48 | 228 | 0.08 | 286 | 0.69 | 71 | 0.11 | 289 | 0.52 | 59 |
| 2 50 | 114 | 0.23 | 55 | 0.86 | 131 | 0.17 | 52 | 0.50 | 262 | 0.13 | 53 | 0.14 | 285 | 0.48 | 229 | 0.10 | 288 | 0.75 | 71 | 0.12 | 291 | 0.54 | 59 |
| 3 0 | 111 | 0.18 | 55 | 0.90 | 129 | 0.15 | 52 | 0.54 | 260 | 0.12 | 52 | 0.17 | 285 | 0.45 | 229 | 0.11 | 289 | 0.72 | 71 | 0.13 | 291 | 0.57 | 59 |
| 3 10 | 105 | 0.13 | 55 | 0.93 | 128 | 0.13 | 52 | 0.58 | 257 | 0.11 | 51 | 0.20 | 284 | 0.44 | 230 | 0.11 | 288 | 0.79 | 70 | 0.14 | 291 | 0.62 | 58 |
| 3 20 | 90 | 0.08 | 55 | 0.96 | 128 | 0.11 | 52 | 0.61 | 256 | 0.10 | 52 | 0.23 | 284 | 0.42 | 230 | 0.11 | 288 | 0.84 | 70 | 0.15 | 291 | 0.67 | 58 |
| 3 30 | 41 | 0.04 | 55 | 0.98 | 127 | 0.08 | 54 | 0.64 | 255 | 0.08 | 53 | 0.25 | 283 | 0.40 | 230 | 0.11 | 288 | 0.88 | 70 | 0.16 | 291 | 0.72 | 58 |
| 3 40 | 30 | 0.07 | 56 | 1.01 | 128 | 0.05 | 54 | 0.67 | 255 | 0.09 | 53 | 0.28 | 282 | 0.38 | 230 | 0.10 | 287 | 0.91 | 70 | 0.17 | 291 | 0.76 | 58 |
| 3 50 | 322 | 0.11 | 56 | 1.01 | 133 | 0.01 | 54 | 0.69 | 256 | 0.08 | 53 | 0.30 | 281 | 0.36 | 230 | 0.10 | 287 | 0.93 | 70 | 0.18 | 291 | 0.80 | 58 |
| 4 0 | 315 | 0.16 | 56 | 1.01 | 131 | 0.09 | 54 | 0.71 | 259 | 0.05 | 53 | 0.33 | 280 | 0.34 | 230 | 0.08 | 286 | 0.96 | 70 | 0.19 | 291 | 0.84 | 58 |
| 4 10 | 312 | 0.21 | 56 | 1.01 | 302 | 0.06 | 54 | 0.73 | 262 | 0.08 | 53 | 0.35 | 279 | 0.31 | 230 | 0.07 | 286 | 0.98 | 69 | 0.20 | 291 | 0.88 | 58 |
| 4 20 | 310 | 0.26 | 56 | 1.01 | 302 | 0.09 | 54 | 0.74 | 266 | 0.05 | 53 | 0.37 | 278 | 0.29 | 230 | 0.06 | 286 | 0.99 | 69 | 0.21 | 291 | 0.92 | 58 |
| 4 30 | 308 | 0.30 | 57 | 0.99 | 302 | 0.13 | 55 | 0.75 | 270 | 0.08 | 53 | 0.39 | 281 | 0.27 | 230 | 0.04 | 284 | 0.98 | 69 | 0.22 | 291 | 0.96 | 58 |
| 4 40 | 307 | 0.33 | 57 | 0.97 | 302 | 0.13 | 55 | 0.75 | 270 | 0.08 | 53 | 0.41 | 281 | 0.25 | 230 | 0.04 | 284 | 0.97 | 69 | 0.23 | 291 | 0.95 | 58 |
| 4 50 | 306 | 0.36 | 57 | 0.98 | 302 | 0.20 | 55 | 0.75 | 276 | 0.11 | 53 | 0.43 | 281 | 0.24 | 230 | 0.05 | 284 | 0.96 | 70 | 0.24 | 291 | 0.94 | 58 |
| 5 0 | 305 | 0.38 | 57 | 0.97 | 302 | 0.22 | 55 | 0.75 | 281 | 0.12 | 53 | 0.45 | 270 | 0.20 | 52 | 0.02 | 286 | 0.98 | 70 | 0.25 | 291 | 0.95 | 58 |
| 5 10 | 304 | 0.39 | 57 | 0.91 | 302 | 0.25 | 55 | 0.75 | 284 | 0.13 | 53 | 0.46 | 268 | 0.18 | 52 | 0.03 | 286 | 0.99 | 70 | 0.26 | 291 | 0.96 | 58 |
| 5 20 | 303 | 0.40 | 57 | 0.88 | 301 | 0.27 | 55 | 0.74 | 287 | 0.14 | 54 | 0.48 | 265 | 0.16 | 52 | 0.05 | 286 | 0.98 | 70 | 0.27 | 291 | 0.97 | 58 |
| 5 30 | 302 | 0.41 | 57 | 0.85 | 301 | 0.29 | 56 | 0.73 | 288 | 0.15 | 54 | 0.49 | 264 | 0.14 | 52 | 0.07 | 286 | 0.97 | 70 | 0.28 | 291 | 0.98 | 58 |
| 5 40 | 301 | 0.41 | 58 | 0.82 | 301 | 0.32 | 56 | 0.76 | 289 | 0.16 | 54 | 0.51 | 262 | 0.12 | 52 | 0.09 | 286 | 0.96 | 70 | 0.29 | 291 | 0.97 | 58 |
| 5 50 | 301 | 0.41 | 58 | 0.87 | 301 | 0.32 | 56 | 0.77 | 290 | 0.17 | 54 | 0.52 | 261 | 0.11 | 52 | 0.11 | 286 | 0.95 | 70 | 0.30 | 291 | 0.96 | 58 |
| 6 0 | 300 | 0.40 | 58 | 0.73 | 299 | 0.33 | 56 | 0.84 | 255 | 0.10 | 52 | 0.20 | 286 | 0.50 | 273 | 0.48 | 291 | 0.94 | 70 | 0.31 | 291 | 0.95 | 58 |
| 6 10 | 299 | 0.39 | 58 | 0.68 | 299 | 0.33 | 56 | 0.86 | 254 | 0.10 | 52 | 0.21 | 286 | 0.51 | 273 | 0.49 | 291 | 0.93 | 70 | 0.32 | 291 | 0.94 | 58 |
| 6 20 | 298 | 0.38 | 58 | 0.65 | 299 | 0.34 | 56 | 0.87 | 253 | 0.11 | 52 | 0.22 | 286 | 0.52 | 273 | 0.50 | 291 | 0.92 | 70 | 0.33 | 291 | 0.93 | 58 |
| 6 30 | 298 | 0.37 | 58 | 0.64 | 299 | 0.34 | 56 | 0.88 | 252 | 0.12 | 52 | 0.23 | 286 | 0.53 | 273 | 0.51 | 291 | 0.91 | 70 | 0.34 | 291 | 0.92 | 58 |
| 6 40 | 297 | 0.36 | 58 | 0.63 | 298 | 0.34 | 56 | 0.89 | 251 | 0.13 | 52 | 0.24 | 286 | 0.54 | 273 | 0.52 | 291 | 0.90 | 70 | 0.35 | 291 | 0.91 | 58 |
| 6 50 | 296 | 0.35 | 58 | 0.62 | 298 | 0.34 | 56 | 0.90 | 250 | 0.14 | 52 | 0.25 | 286 | 0.55 | 273 | 0.53 | 291 | 0.89 | 70 | 0.36 | 291 | 0.90 | 58 |
| 7 0 | 295 | 0.34 | 58 | 0.61 | 298 | 0.34 | 56 | 0.91 | 249 | 0.15 | 52 | 0.26 | 286 | 0.56 | 273 | 0.54 | 291 | 0.88 | 70 | 0.37 | 291 | 0.89 | 58 |
| 7 10 | 294 | 0.33 | 58 | 0.60 | 298 | 0.34 | 56 | 0.92 | 248 | 0.16 | 52 | 0.27 | 286 | 0.57 | 273 | 0.55 | 291 | 0.87 | 70 | 0.38 | 291 | 0.88 | 58 |
| 7 20 | 293 | 0.32 | 58 | 0.59 | 298 | 0.34 | 56 | 0.93 | 247 | 0.17 | 52 | 0.28 | 286 | 0.58 | 273 | 0.56 | 291 | 0.86 | 70 | 0.39 | 291 | 0.87 | 58 |
| 7 30 | 293 | 0.31 | 58 | 0.58 | 298 | 0.34 | 56 | 0.94 | 246 | 0.18 | 52 | 0.29 | 286 | 0.59 | 273 | 0.57 | 291 | 0.85 | 70 | 0.40 | 291 | 0.86 | 58 |
| 7 40 | 292 | 0.30 | 58 | 0.57 | 298 | 0.34 | 56 | 0.95 | 245 | 0.19 | 52 | 0.30 | 286 | 0.60 | 273 | 0.58 | 291 | 0.84 | 70 | 0.41 | 291 | 0.85 | 58 |
| 7 50 | 291 | 0.29 | 58 | 0.56 | 298 | 0.34 | 56 | 0.96 | 244 | 0.20 | 52 | 0.31 | 286 | 0.61 | 273 | 0.59 | 291 | 0.83 | 70 | 0.42 | 291 | 0.84 | 58 |
| 8 0 | 290 | 0.28 | 58 | 0.55 | 298 | 0.34 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2025年 時 分 | 4月 1日 | | 4月 2日 | | 4月 3日 | | 4月 4日 | | 4月 5日 | | 4月 6日 | | 4月 7日 | | 4月 8日 | | 4月 9日 | | 4月 10日 | | | |
|--------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| | ST-1 | ST-2 | | |
| | 流向 | 流速 | | |
| | " Knot | Knot | " Knot | |
| 0 0 | 114 | 0.75 | 57 | 0.85 | 122 | 0.68 | 58 | 0.21 | 138 | 0.40 | 232 | 0.36 | 219 | 0.69 | 269 | 0.44 | 230 | 0.70 | 278 | 0.56 | 225 | 0.39 |
| 0 10 | 112 | 0.72 | 57 | 1.00 | 120 | 0.70 | 57 | 0.37 | 133 | 0.46 | 231 | 0.22 | 194 | 0.19 | 232 | 0.60 | 265 | 0.38 | 230 | 0.66 | 254 | 0.24 |
| 0 20 | 110 | 0.67 | 57 | 1.15 | 118 | 0.70 | 57 | 0.53 | 129 | 0.50 | 226 | 0.08 | 173 | 0.21 | 232 | 0.50 | 260 | 0.33 | 211 | 0.62 | 276 | 0.51 |
| 0 30 | 107 | 0.62 | 57 | 1.28 | 116 | 0.68 | 57 | 0.68 | 126 | 0.54 | 63 | 0.06 | 157 | 0.24 | 232 | 0.40 | 253 | 0.27 | 231 | 0.57 | 275 | 0.48 |
| 0 40 | 104 | 0.56 | 58 | 1.41 | 114 | 0.66 | 57 | 0.82 | 124 | 0.55 | 57 | 0.20 | 147 | 0.28 | 232 | 0.29 | 243 | 0.22 | 232 | 0.52 | 273 | 0.45 |
| 0 50 | 99 | 0.49 | 58 | 1.52 | 112 | 0.62 | 57 | 0.96 | 122 | 0.56 | 56 | 0.34 | 140 | 0.32 | 232 | 0.19 | 231 | 0.46 | 272 | 0.41 | 230 | 0.41 |
| 1 0 | 94 | 0.42 | 58 | 1.63 | 109 | 0.57 | 57 | 1.08 | 119 | 0.56 | 56 | 0.47 | 136 | 0.35 | 230 | 0.20 | 230 | 0.08 | 215 | 0.16 | 232 | 0.39 |
| 1 10 | 86 | 0.36 | 58 | 1.72 | 106 | 0.51 | 57 | 1.20 | 117 | 0.54 | 56 | 0.59 | 132 | 0.37 | 63 | 0.03 | 198 | 0.15 | 233 | 0.33 | 268 | 0.35 |
| 1 20 | 77 | 0.31 | 58 | 1.81 | 102 | 0.45 | 57 | 1.32 | 115 | 0.51 | 56 | 0.71 | 129 | 0.38 | 57 | 0.14 | 183 | 0.16 | 232 | 0.26 | 266 | 0.32 |
| 1 30 | 64 | 0.26 | 58 | 1.88 | 96 | 0.39 | 57 | 1.42 | 112 | 0.47 | 57 | 0.83 | 126 | 0.38 | 56 | 0.24 | 171 | 0.16 | 234 | 0.19 | 263 | 0.25 |
| 1 40 | 49 | 0.24 | 58 | 1.94 | 89 | 0.33 | 58 | 1.51 | 109 | 0.42 | 57 | 0.93 | 124 | 0.37 | 56 | 0.34 | 162 | 0.17 | 234 | 0.12 | 260 | 0.26 |
| 1 50 | 33 | 0.23 | 59 | 1.99 | 77 | 0.27 | 58 | 1.59 | 105 | 0.37 | 57 | 1.03 | 122 | 0.35 | 56 | 0.44 | 155 | 0.18 | 234 | 0.05 | 257 | 0.25 |
| 2 0 | 18 | 0.24 | 59 | 2.03 | 65 | 0.23 | 58 | 1.66 | 100 | 0.31 | 57 | 1.12 | 119 | 0.32 | 56 | 0.53 | 151 | 0.18 | 266 | 0.02 | 254 | 0.21 |
| 2 10 | 7 | 0.25 | 59 | 2.06 | 47 | 0.20 | 58 | 1.72 | 92 | 0.26 | 57 | 0.62 | 147 | 0.17 | 56 | 0.09 | 195 | 0.15 | 235 | 0.05 | 254 | 0.26 |
| 2 20 | 359 | 0.27 | 59 | 2.08 | 28 | 0.20 | 58 | 1.77 | 81 | 0.21 | 58 | 1.28 | 113 | 0.24 | 57 | 0.70 | 145 | 0.16 | 56 | 0.16 | 249 | 0.18 |
| 2 30 | 353 | 0.28 | 58 | 2.09 | 12 | 0.21 | 58 | 1.81 | 64 | 0.17 | 58 | 1.35 | 107 | 0.20 | 57 | 0.78 | 143 | 0.14 | 56 | 0.23 | 247 | 0.17 |
| 2 40 | 348 | 0.29 | 58 | 2.08 | 360 | 0.24 | 58 | 1.84 | 41 | 0.15 | 58 | 1.40 | 99 | 0.15 | 57 | 0.85 | 142 | 0.12 | 57 | 0.29 | 246 | 0.14 |
| 2 50 | 345 | 0.30 | 58 | 2.07 | 351 | 0.26 | 58 | 1.86 | 117 | 0.16 | 58 | 1.45 | 84 | 0.11 | 58 | 0.91 | 143 | 0.09 | 57 | 0.35 | 247 | 0.13 |
| 3 0 | 343 | 0.30 | 58 | 2.05 | 345 | 0.23 | 58 | 1.88 | 138 | 0.18 | 58 | 1.49 | 54 | 0.08 | 57 | 0.97 | 146 | 0.06 | 57 | 0.46 | 248 | 0.13 |
| 3 10 | 341 | 0.30 | 58 | 2.02 | 341 | 0.30 | 58 | 1.88 | 139 | 0.21 | 58 | 1.53 | 14 | 0.08 | 57 | 0.92 | 140 | 0.03 | 57 | 0.46 | 235 | 0.13 |
| 3 20 | 340 | 0.29 | 58 | 1.98 | 338 | 0.32 | 58 | 1.87 | 141 | 0.25 | 58 | 1.55 | 349 | 0.11 | 58 | 1.07 | 263 | 0.02 | 235 | 0.28 | 293 | 0.13 |
| 3 30 | 339 | 0.27 | 58 | 1.97 | 336 | 0.32 | 58 | 1.86 | 136 | 0.15 | 58 | 1.57 | 337 | 0.11 | 58 | 0.97 | 279 | 0.05 | 235 | 0.26 | 285 | 0.13 |
| 3 40 | 338 | 0.26 | 57 | 1.97 | 335 | 0.32 | 58 | 1.84 | 132 | 0.30 | 58 | 1.58 | 330 | 0.19 | 58 | 0.91 | 261 | 0.03 | 235 | 0.25 | 284 | 0.13 |
| 3 50 | 337 | 0.24 | 57 | 1.97 | 334 | 0.31 | 58 | 1.81 | 130 | 0.32 | 58 | 1.58 | 328 | 0.15 | 57 | 0.95 | 263 | 0.02 | 235 | 0.24 | 283 | 0.13 |
| 4 0 | 335 | 0.23 | 56 | 173 | 133 | 0.30 | 58 | 1.77 | 328 | 0.33 | 58 | 1.57 | 323 | 0.26 | 59 | 1.19 | 136 | 0.16 | 230 | 0.09 | 273 | 0.17 |
| 4 10 | 332 | 0.21 | 56 | 169 | 132 | 0.29 | 57 | 1.72 | 327 | 0.33 | 58 | 1.56 | 321 | 0.28 | 59 | 1.21 | 136 | 0.19 | 232 | 0.09 | 272 | 0.17 |
| 4 20 | 328 | 0.21 | 56 | 151 | 133 | 0.27 | 57 | 1.67 | 326 | 0.33 | 58 | 1.54 | 320 | 0.30 | 57 | 1.22 | 137 | 0.22 | 230 | 0.09 | 271 | 0.17 |
| 4 30 | 323 | 0.21 | 55 | 149 | 130 | 0.26 | 57 | 1.65 | 325 | 0.33 | 58 | 1.53 | 319 | 0.30 | 57 | 1.23 | 137 | 0.22 | 230 | 0.09 | 270 | 0.17 |
| 4 40 | 317 | 0.21 | 55 | 144 | 132 | 0.25 | 57 | 1.63 | 326 | 0.33 | 58 | 1.52 | 319 | 0.31 | 57 | 1.24 | 137 | 0.22 | 229 | 0.09 | 269 | 0.17 |
| 4 50 | 311 | 0.22 | 54 | 143 | 132 | 0.25 | 57 | 1.64 | 325 | 0.33 | 58 | 1.53 | 319 | 0.31 | 57 | 1.25 | 137 | 0.22 | 228 | 0.09 | 268 | 0.17 |
| 5 0 | 305 | 0.26 | 54 | 141 | 132 | 0.24 | 57 | 1.63 | 325 | 0.32 | 57 | 1.52 | 319 | 0.31 | 57 | 1.26 | 137 | 0.22 | 227 | 0.09 | 267 | 0.17 |
| 5 10 | 301 | 0.30 | 54 | 97 | 129 | 0.22 | 56 | 1.62 | 325 | 0.32 | 57 | 1.51 | 319 | 0.30 | 57 | 1.27 | 137 | 0.22 | 226 | 0.09 | 266 | 0.17 |
| 5 20 | 297 | 0.36 | 53 | 83 | 131 | 0.22 | 56 | 1.59 | 134 | 0.24 | 57 | 1.30 | 319 | 0.28 | 57 | 1.19 | 138 | 0.26 | 225 | 0.09 | 265 | 0.17 |
| 5 30 | 295 | 0.42 | 53 | 68 | 130 | 0.24 | 56 | 1.58 | 122 | 0.22 | 57 | 1.24 | 318 | 0.27 | 57 | 1.18 | 139 | 0.26 | 224 | 0.09 | 264 | 0.17 |
| 5 40 | 293 | 0.49 | 52 | 54 | 130 | 0.25 | 56 | 1.57 | 120 | 0.22 | 57 | 1.23 | 319 | 0.27 | 57 | 1.17 | 140 | 0.26 | 223 | 0.09 | 263 | 0.17 |
| 5 50 | 292 | 0.57 | 52 | 38 | 101 | 0.30 | 56 | 1.56 | 120 | 0.23 | 57 | 1.22 | 319 | 0.28 | 57 | 1.16 | 141 | 0.26 | 222 | 0.09 | 262 | 0.17 |
| 6 0 | 291 | 0.66 | 52 | 24 | 104 | 0.30 | 56 | 1.55 | 120 | 0.23 | 57 | 1.21 | 319 | 0.28 | 57 | 1.15 | 142 | 0.26 | 221 | 0.09 | 261 | 0.17 |
| 6 10 | 291 | 0.75 | 49 | 106 | 206 | 0.26 | 56 | 1.54 | 101 | 0.23 | 57 | 1.20 | 319 | 0.28 | 57 | 1.14 | 143 | 0.26 | 220 | 0.09 | 260 | 0.17 |
| 6 20 | 291 | 0.84 | 24 | 104 | 234 | 0.26 | 56 | 1.53 | 104 | 0.24 | 57 | 1.19 | 308 | 0.28 | 57 | 1.13 | 144 | 0.26 | 219 | 0.09 | 259 | 0.17 |
| 6 30 | 290 | 0.94 | 23 | 102 | 239 | 0.26 | 56 | 1.52 | 103 | 0.24 | 57 | 1.18 | 308 | 0.28 | 57 | 1.12 | 145 | 0.26 | 218 | 0.09 | 258 | 0.17 |
| 6 40 | 289 | 1.04 | 23 | 101 | 240 | 0.26 | 56 | 1.51 | 102 | 0.24 | 57 | 1.17 | 308 | 0.28 | 57 | 1.11 | 146 | 0.26 | 217 | 0.09 | 257 | 0.17 |
| 6 50 | 288 | 1.14 | 23 | 100 | 241 | 0.26 | 56 | 1.50 | 101 | 0.24 | 57 | 1.16 | 308 | 0.28 | 57 | 1.10 | 147 | 0.26 | 216 | 0.09 | 256 | 0.17 |
| 7 0 | 288 | 1.24 | 23 | 99 | 242 | 0.26 | 56 | 1.49 | 100 | 0.24 | 57 | 1.15 | 308 | 0.28 | 57 | 1.09 | 148 | 0.26 | 215 | 0.09 | 255 | 0.17 |
| 7 10 | 287 | 1.34 | 23 | 98 | 243 | 0.26 | 56 | 1.48 | 99 | 0.24 | 57 | 1.14 | 308 | 0.28 | 57 | 1.08 | 149 | 0.26 | 214 | 0.09 | 254 | 0.17 |
| 7 20 | 286 | 1.44 | 23 | 97 | 244 | 0.26 | 56 | 1.47 | 98 | 0.24 | 57 | 1.13 | 308 | 0.28 | 57 | 1.07 | 150 | 0.26 | 213 | 0.09 | 253 | 0.17 |
| 7 30 | 285 | 1.54 | 23 | 96 | 245 | 0.26 | 56 | 1.46 | 97 | 0.24 | 57 | 1.12 | 308 | 0.28 | 57 | 1.06 | 151 | 0.26 | 212 | 0.09 | 252 | 0.17 |
| 7 40 | 284 | 1.64 | 23 | 95 | 246 | 0.26 | 56 | 1.45 | 96 | 0.24 | 57 | 1.11 | 308 | 0.28 | 57 | 1.05 | 152 | 0.26 | 211 | 0.09 | 251 | 0.17 |
| 7 50 | 283 | 1.74 | 23 | 94 | 247 | 0.26 | 56 | 1.44 | 95 | 0.24 | 57 | 1.10 | 308 | 0.28 | 57 | 1.04 | 153 | 0.26 | 210 | 0.09 | 250 | 0.17 |
| 8 0 | 282 | 1.84 | 23 | 93 | 248 | 0.26 | 56 | 1.43 | 94 | 0.24 | 57 | 1.09 | 308 | 0.28 | 57 | 1.03 | 154 | 0.26 | 209 | 0.09 | 249 | 0.17 |
| 8 10 | 281 | 1.94 | 23 | 92 | 249 | 0.26 | 56 | 1.42 | 93 | 0.24 | 57 | 1.08 | 308 | 0.28 | 57 | 1.02 | 155 | 0.26 | 208 | 0.09 | 248 | 0.17 |
| 8 20 | 280 | 2.04 | 23 | 91 | 250 | 0.26 | 56 | 1.41 | 92 | 0.24 | 57 | 1.07 | 308 | 0.28 | 57 | 1.01 | 156 | 0.26 | | | | |

| 2025年 時 分 | 4月 11日 | | 4月 12日 | | 4月 13日 | | 4月 14日 | | 4月 15日 | | 4月 16日 | | 4月 17日 | | 4月 18日 | | 4月 19日 | | 4月 20日 | |
|--|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|--|
| | ST-1 | ST-2 | | |
| 0 0 355 0.18 61 1.68 349 0.22 62 1.64 10 0.17 62 1.49 87 0.23 61 1.27 112 0.53 58 1.00 119 0.74 56 0.67 124 0.73 53 0.31 133 0.46 235 0.05 199 0.15 230 0.31 275 0.39 227 0.41 | Knot | Knot | Knot | |
| 0 10 357 0.17 61 1.70 347 0.23 62 1.68 358 0.20 62 1.55 70 0.18 61 1.35 98 0.45 59 1.10 117 0.70 56 0.79 122 0.74 53 0.43 129 0.52 49 0.07 170 0.17 230 0.22 272 0.33 227 0.37 | Knot | Knot | Knot | |
| 0 20 30 0.16 61 1.71 346 0.23 62 1.71 350 0.23 62 1.60 46 0.16 61 1.42 103 0.37 59 1.19 115 0.64 56 0.90 121 0.73 53 0.55 127 0.56 51 0.18 152 0.22 230 0.13 267 0.27 228 0.32 | Knot | Knot | Knot | |
| 0 30 4 0.15 60 1.71 347 0.23 61 1.74 345 0.25 62 1.65 20 0.16 61 1.49 96 0.29 59 1.27 113 0.56 59 1.00 119 0.71 54 0.67 125 0.60 51 0.30 142 0.27 232 0.04 259 0.21 228 0.26 | Knot | Knot | Knot | |
| 0 40 8 0.14 60 1.71 348 0.22 61 1.76 341 0.21 62 1.69 1 0.19 61 1.54 83 0.22 59 1.35 110 0.50 57 1.09 118 0.68 54 0.77 123 0.62 52 0.41 135 0.32 49 0.05 247 0.16 228 0.20 | Knot | Knot | Knot | |
| 0 50 12 0.12 59 1.70 349 0.21 61 1.77 339 0.25 61 1.72 349 0.22 61 1.59 63 0.17 59 1.41 106 0.42 57 1.18 116 0.63 55 0.87 121 0.62 52 0.51 131 0.37 50 0.14 227 0.12 228 0.14 | Knot | Knot | Knot | |
| 1 0 14 0.11 59 1.68 352 0.20 60 1.78 338 0.25 61 1.74 341 0.26 61 1.63 33 0.15 59 1.40 101 0.34 57 1.25 114 0.57 55 0.97 120 0.61 53 0.61 128 0.40 51 0.24 198 0.11 227 0.07 | Knot | Knot | Knot | |
| 1 10 15 0.11 59 1.65 354 0.18 60 1.77 338 0.25 61 1.76 336 0.29 61 1.64 6 0.17 59 1.52 112 0.26 59 1.32 112 0.51 55 1.03 118 0.59 53 0.71 126 0.43 51 0.33 227 0.23 | Knot | Knot | Knot | |
| 1 20 13 0.10 58 1.61 357 0.17 60 1.76 338 0.27 61 1.71 333 0.31 61 1.69 349 0.21 60 1.56 77 0.19 58 1.38 109 0.43 55 1.13 117 0.56 53 0.80 124 0.44 52 0.41 155 0.14 53 0.05 | Knot | Knot | Knot | |
| 1 30 6 0.09 58 1.56 0 0.15 59 1.74 338 0.26 60 1.77 331 0.33 61 1.70 339 0.26 60 1.59 349 0.19 60 1.38 49 0.14 58 1.42 104 0.35 56 1.19 115 0.51 53 0.88 122 0.45 52 0.50 145 0.17 52 0.12 | Knot | Knot | Knot | |
| 1 40 354 0.09 57 1.51 0.2 0.14 59 1.71 340 0.24 60 1.76 330 0.33 61 1.71 332 0.30 60 1.61 340 0.14 59 1.14 59 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 1 50 339 0.10 57 1.44 0.3 0.13 58 1.66 347 0.21 60 1.74 329 0.32 61 1.71 328 0.33 60 1.61 340 0.19 59 1.14 59 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 0 325 0.12 56 1.37 1 0.12 59 1.62 342 0.20 59 1.70 326 0.30 61 1.72 328 0.32 60 1.60 340 0.17 59 1.15 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 10 314 0.15 56 1.29 355 0.11 57 1.56 348 0.18 59 1.68 328 0.31 60 1.69 324 0.38 60 1.63 329 0.25 59 1.15 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 20 307 0.20 55 1.20 344 0.11 57 1.50 340 0.17 58 1.64 328 0.29 60 1.66 322 0.39 60 1.62 325 0.24 59 1.15 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 30 302 0.25 55 1.10 333 0.12 56 1.52 342 0.19 58 1.64 328 0.27 60 1.61 321 0.39 60 1.60 322 0.27 59 1.15 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 40 299 0.32 55 0.99 312 0.14 56 1.53 328 0.23 60 1.58 323 0.25 60 1.59 328 0.20 60 1.58 319 0.24 59 1.15 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 50 297 0.39 54 0.84 312 0.18 56 1.52 325 0.23 60 1.58 323 0.26 60 1.57 328 0.21 60 1.56 319 0.25 59 1.14 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 60 296 0.46 54 0.77 312 0.19 56 1.51 328 0.23 60 1.56 323 0.27 60 1.55 328 0.22 60 1.54 319 0.26 59 1.13 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 70 295 0.53 54 0.64 304 0.29 55 1.50 328 0.23 60 1.55 323 0.28 60 1.54 328 0.23 60 1.53 319 0.27 59 1.12 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 80 294 0.60 54 0.51 304 0.29 55 1.49 328 0.23 60 1.54 323 0.29 60 1.53 328 0.24 60 1.52 319 0.28 59 1.11 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 90 293 0.67 54 0.40 304 0.29 55 1.48 328 0.23 60 1.53 323 0.30 60 1.52 328 0.25 60 1.51 319 0.29 59 1.10 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 100 292 0.74 54 0.30 304 0.29 55 1.47 328 0.23 60 1.52 323 0.31 60 1.51 328 0.26 60 1.50 319 0.30 59 1.09 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 110 291 0.81 54 0.20 304 0.29 55 1.46 328 0.23 60 1.51 323 0.32 60 1.50 328 0.27 60 1.49 319 0.31 59 1.08 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 120 290 0.88 54 0.10 304 0.29 55 1.45 328 0.23 60 1.50 323 0.33 60 1.49 328 0.28 60 1.48 319 0.32 59 1.07 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 130 289 0.95 54 0.09 304 0.29 55 1.44 328 0.23 60 1.49 323 0.34 60 1.48 328 0.29 60 1.47 319 0.33 59 1.06 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 140 288 0.05 54 0.08 304 0.29 55 1.43 328 0.23 60 1.48 323 0.35 60 1.47 328 0.30 60 1.46 319 0.34 59 1.05 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 150 287 0.02 54 0.07 304 0.29 55 1.42 328 0.23 60 1.47 323 0.36 60 1.46 328 0.31 60 1.45 319 0.35 59 1.04 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 160 286 0.01 54 0.06 304 0.29 55 1.41 328 0.23 60 1.46 323 0.37 60 1.45 328 0.32 60 1.44 319 0.34 59 1.03 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 170 285 0.00 54 0.05 304 0.29 55 1.40 328 0.23 60 1.45 323 0.38 60 1.44 328 0.33 60 1.43 319 0.35 59 1.02 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 180 284 0.00 54 0.04 304 0.29 55 1.39 328 0.23 60 1.44 323 0.39 60 1.43 328 0.34 60 1.42 319 0.36 59 1.01 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 190 283 0.00 54 0.03 304 0.29 55 1.38 328 0.23 60 1.43 323 0.39 60 1.42 328 0.35 60 1.41 319 0.37 59 1.00 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 200 282 0.00 54 0.02 304 0.29 55 1.37 328 0.23 60 1.42 323 0.39 60 1.41 328 0.36 60 1.40 319 0.38 59 1.00 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 0.44 128 0.27 228 0.09 | Knot | Knot | Knot | |
| 2 210 281 0.00 54 0.01 304 0.29 55 1.36 328 0.23 60 1.41 323 0.39 60 1.40 328 0.37 60 1.39 319 0.39 59 1.00 53 0.27 125 0.46 52 0.45 146 0.14 59 0.28 136 0.40 51 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2025年 時 分 | 4月 21日 | | 4月 22日 | | 4月 23日 | | 4月 24日 | | 4月 25日 | | 4月 26日 | | 4月 27日 | | 4月 28日 | | 4月 29日 | | 4月 30日 | | | | | |
|--------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-----|------|-----|------|
| | ST-1 | ST-2 | | | | |
| | 流向 | 流速 | | | | |
| | Knot | Knot | | | | |
| 0 0 | 283 | 0.58 | 221 | 0.31 | 285 | 0.57 | 142 | 0.08 | 287 | 0.41 | 67 | 0.46 | 295 | 0.24 | 62 | 0.95 | 323 | 0.16 | 61 | 1.41 | 355 | 0.07 | | |
| 0 10 | 283 | 0.56 | 222 | 0.31 | 285 | 0.57 | 166 | 0.08 | 287 | 0.43 | 68 | 0.41 | 293 | 0.26 | 62 | 0.90 | 319 | 0.16 | 61 | 1.37 | 351 | 0.07 | | |
| 0 20 | 282 | 0.52 | 223 | 0.30 | 285 | 0.58 | 186 | 0.09 | 287 | 0.46 | 68 | 0.35 | 292 | 0.28 | 62 | 0.84 | 314 | 0.17 | 60 | 1.33 | 347 | 0.07 | | |
| 0 30 | 282 | 0.49 | 224 | 0.29 | 285 | 0.58 | 199 | 0.11 | 287 | 0.48 | 69 | 0.30 | 290 | 0.30 | 62 | 0.78 | 310 | 0.17 | 60 | 1.28 | 344 | 0.07 | | |
| 0 40 | 281 | 0.45 | 225 | 0.28 | 285 | 0.58 | 206 | 0.13 | 287 | 0.50 | 71 | 0.24 | 290 | 0.33 | 61 | 0.72 | 306 | 0.18 | 60 | 1.22 | 341 | 0.06 | | |
| 0 50 | 280 | 0.41 | 225 | 0.28 | 285 | 0.57 | 214 | 0.15 | 287 | 0.53 | 74 | 0.19 | 289 | 0.36 | 61 | 0.69 | 302 | 0.20 | 59 | 1.16 | 337 | 0.06 | | |
| 1 0 | 278 | 0.37 | 226 | 0.23 | 285 | 0.57 | 218 | 0.17 | 287 | 0.55 | 79 | 0.13 | 288 | 0.39 | 61 | 0.57 | 299 | 0.21 | 59 | 1.09 | 333 | 0.05 | | |
| 1 10 | 277 | 0.33 | 226 | 0.21 | 285 | 0.56 | 221 | 0.19 | 287 | 0.57 | 91 | 0.08 | 288 | 0.43 | 61 | 0.50 | 296 | 0.24 | 59 | 1.01 | 327 | 0.05 | | |
| 1 20 | 275 | 0.29 | 227 | 0.18 | 285 | 0.55 | 223 | 0.21 | 287 | 0.60 | 131 | 0.05 | 288 | 0.46 | 61 | 0.42 | 294 | 0.27 | 59 | 0.93 | 317 | 0.05 | | |
| 1 30 | 273 | 0.25 | 227 | 0.15 | 285 | 0.54 | 225 | 0.22 | 287 | 0.62 | 191 | 0.06 | 288 | 0.51 | 61 | 0.34 | 292 | 0.31 | 59 | 0.85 | 315 | 0.05 | | |
| 1 40 | 272 | 0.22 | 226 | 0.12 | 284 | 0.52 | 226 | 0.23 | 287 | 0.64 | 213 | 0.08 | 288 | 0.55 | 62 | 0.26 | 291 | 0.35 | 59 | 0.75 | 309 | 0.05 | | |
| 1 50 | 268 | 0.18 | 225 | 0.08 | 284 | 0.50 | 227 | 0.24 | 288 | 0.66 | 215 | 0.15 | 288 | 0.58 | 65 | 0.18 | 290 | 0.40 | 57 | 0.68 | 304 | 0.04 | | |
| 2 0 | 261 | 0.15 | 221 | 0.04 | 284 | 0.49 | 227 | 0.24 | 287 | 0.67 | 224 | 0.20 | 288 | 0.64 | 72 | 0.08 | 290 | 0.45 | 57 | 0.56 | 309 | 0.04 | | |
| 2 10 | 256 | 0.13 | 167 | 0.03 | 283 | 0.47 | 228 | 0.24 | 287 | 0.69 | 226 | 0.25 | 288 | 0.68 | 134 | 0.03 | 290 | 0.51 | 57 | 0.45 | 296 | 0.03 | | |
| 2 20 | 249 | 0.11 | 63 | 0.04 | 283 | 0.45 | 228 | 0.24 | 287 | 0.70 | 228 | 0.29 | 288 | 0.73 | 216 | 0.08 | 289 | 0.57 | 57 | 0.34 | 294 | 0.03 | | |
| 2 30 | 241 | 0.09 | 58 | 0.05 | 283 | 0.42 | 228 | 0.23 | 287 | 0.70 | 228 | 0.33 | 289 | 0.77 | 225 | 0.08 | 289 | 0.63 | 57 | 0.23 | 293 | 0.03 | | |
| 2 40 | 232 | 0.07 | 56 | 0.12 | 282 | 0.40 | 228 | 0.22 | 287 | 0.70 | 229 | 0.37 | 289 | 0.81 | 228 | 0.25 | 289 | 0.70 | 57 | 0.14 | 294 | 0.03 | | |
| 2 50 | 224 | 0.07 | 56 | 0.16 | 281 | 0.38 | 227 | 0.21 | 287 | 0.70 | 229 | 0.40 | 289 | 0.85 | 229 | 0.27 | 289 | 0.76 | 57 | 0.09 | 294 | 0.03 | | |
| 3 0 | 218 | 0.06 | 55 | 0.20 | 281 | 0.36 | 227 | 0.20 | 287 | 0.70 | 229 | 0.43 | 288 | 0.88 | 229 | 0.29 | 289 | 0.75 | 57 | 0.04 | 294 | 0.03 | | |
| 3 10 | 214 | 0.05 | 55 | 0.24 | 280 | 0.33 | 226 | 0.18 | 288 | 0.90 | 230 | 0.40 | 289 | 0.89 | 229 | 0.22 | 289 | 0.75 | 57 | 0.03 | 295 | 0.03 | | |
| 3 20 | 214 | 0.05 | 55 | 0.28 | 279 | 0.31 | 226 | 0.16 | 288 | 0.91 | 230 | 0.40 | 289 | 0.95 | 230 | 0.32 | 290 | 0.75 | 57 | 0.02 | 295 | 0.03 | | |
| 3 30 | 219 | 0.04 | 55 | 0.31 | 278 | 0.29 | 226 | 0.14 | 288 | 0.95 | 230 | 0.40 | 289 | 0.96 | 229 | 0.30 | 290 | 0.76 | 57 | 0.01 | 295 | 0.03 | | |
| 3 40 | 230 | 0.04 | 56 | 0.35 | 277 | 0.26 | 226 | 0.11 | 288 | 0.96 | 230 | 0.40 | 289 | 0.97 | 229 | 0.29 | 290 | 0.77 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 3 50 | 246 | 0.04 | 56 | 0.39 | 275 | 0.24 | 215 | 0.09 | 284 | 0.98 | 287 | 0.39 | 299 | 0.29 | 111 | 0.09 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 4 0 | 262 | 0.04 | 56 | 0.42 | 274 | 0.22 | 205 | 0.08 | 283 | 0.98 | 287 | 0.39 | 299 | 0.28 | 111 | 0.09 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 4 10 | 266 | 0.05 | 56 | 0.45 | 273 | 0.20 | 177 | 0.04 | 282 | 0.98 | 286 | 0.29 | 299 | 0.29 | 110 | 0.09 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 4 20 | 285 | 0.06 | 56 | 0.48 | 271 | 0.18 | 113 | 0.03 | 281 | 0.99 | 247 | 0.26 | 289 | 0.29 | 110 | 0.08 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 4 30 | 291 | 0.08 | 56 | 0.51 | 269 | 0.16 | 84 | 0.06 | 279 | 0.34 | 247 | 0.26 | 289 | 0.28 | 110 | 0.08 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 4 40 | 295 | 0.09 | 56 | 0.54 | 268 | 0.14 | 73 | 0.07 | 278 | 0.40 | 226 | 0.21 | 287 | 0.29 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 4 50 | 296 | 0.11 | 56 | 0.57 | 266 | 0.13 | 66 | 0.08 | 278 | 0.43 | 226 | 0.21 | 287 | 0.29 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 5 0 | 300 | 0.12 | 56 | 0.59 | 265 | 0.11 | 64 | 0.18 | 273 | 0.31 | 225 | 0.21 | 286 | 0.28 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 5 10 | 302 | 0.14 | 56 | 0.61 | 264 | 0.10 | 63 | 0.22 | 269 | 0.26 | 223 | 0.21 | 286 | 0.28 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 5 20 | 303 | 0.15 | 57 | 0.64 | 263 | 0.08 | 61 | 0.26 | 264 | 0.22 | 221 | 0.25 | 275 | 0.25 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 5 30 | 304 | 0.16 | 57 | 0.65 | 262 | 0.07 | 60 | 0.30 | 258 | 0.18 | 216 | 0.20 | 274 | 0.24 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 5 40 | 317 | 0.17 | 57 | 0.67 | 263 | 0.06 | 59 | 0.35 | 248 | 0.17 | 211 | 0.21 | 271 | 0.23 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 5 50 | 309 | 0.18 | 57 | 0.68 | 265 | 0.05 | 59 | 0.39 | 243 | 0.16 | 211 | 0.21 | 271 | 0.22 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 6 0 | 307 | 0.18 | 57 | 0.70 | 266 | 0.04 | 59 | 0.44 | 216 | 0.16 | 209 | 0.27 | 270 | 0.21 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 6 10 | 307 | 0.19 | 57 | 0.72 | 277 | 0.04 | 59 | 0.48 | 216 | 0.17 | 227 | 0.26 | 270 | 0.21 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 6 20 | 308 | 0.19 | 57 | 0.73 | 280 | 0.04 | 59 | 0.52 | 172 | 0.09 | 75 | 0.14 | 230 | 0.27 | 269 | 0.22 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 |
| 6 30 | 308 | 0.19 | 57 | 0.73 | 280 | 0.04 | 59 | 0.56 | 172 | 0.09 | 230 | 0.27 | 269 | 0.22 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 | | |
| 6 40 | 309 | 0.19 | 57 | 0.74 | 318 | 0.03 | 59 | 0.58 | 144 | 0.11 | 65 | 0.20 | 282 | 0.27 | 178 | 0.22 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 |
| 6 50 | 309 | 0.19 | 57 | 0.75 | 319 | 0.03 | 59 | 0.62 | 144 | 0.11 | 65 | 0.21 | 282 | 0.27 | 178 | 0.22 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 |
| 7 0 | 309 | 0.19 | 57 | 0.76 | 319 | 0.03 | 59 | 0.66 | 144 | 0.11 | 65 | 0.21 | 282 | 0.27 | 178 | 0.22 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 |
| 7 10 | 309 | 0.19 | 57 | 0.77 | 319 | 0.03 | 59 | 0.70 | 144 | 0.11 | 65 | 0.21 | 282 | 0.27 | 178 | 0.22 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 |
| 7 20 | 309 | 0.19 | 57 | 0.78 | 319 | 0.03 | 59 | 0.74 | 144 | 0.11 | 65 | 0.21 | 282 | 0.27 | 178 | 0.22 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 |
| 7 30 | 309 | 0.19 | 57 | 0.79 | 319 | 0.03 | 59 | 0.78 | 144 | 0.11 | 65 | 0.21 | 282 | 0.27 | 178 | 0.22 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 |
| 7 40 | 309 | 0.19 | 57 | 0.80 | 319 | 0.03 | 59 | 0.82 | 144 | 0.11 | 65 | 0.21 | 282 | 0.27 | 178 | 0.22 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 |
| 7 50 | 309 | 0.19 | 57 | 0.81 | 319 | 0.03 | 59 | 0.86 | 144 | 0.11 | 65 | 0.21 | 282 | 0.27 | 178 | 0.22 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 |
| 8 0 | 309 | 0.19 | 57 | 0.82 | 319 | 0.03 | 59 | 0.90 | 144 | 0.11 | 65 | 0.21 | 282 | 0.27 | 178 | 0.22 | 110 | 0.07 | 298 | 0.39 | 57 | 0.00 | 295 | 0.03 |
| 8 10 | 309 | 0.19 | 57 | 0.83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 時 分 | 5月 1日 | | 5月 2日 | | 5月 3日 | | 5月 4日 | | 5月 5日 | | 5月 6日 | | 5月 7日 | | 5月 8日 | | 5月 9日 | | 5月 10日 | |
|--|--|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|
| | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 |
| 0 0 120 0.68 56 0.37 132 0.51 235 0.20 172 0.24 234 0.59 258 0.33 232 0.68 277 0.54 229 0.48 284 0.56 182 0.07 289 0.41 63 0.49 300 0.22 60 0.95 327 0.14 61 1.27 337 0.18 62 1.42 | Knot | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 10 118 0.66 56 0.52 129 0.54 237 0.07 158 0.27 234 0.49 249 0.27 233 0.64 276 0.50 230 0.48 284 0.56 206 0.08 289 0.43 63 0.49 298 0.24 60 0.90 324 0.14 60 1.24 337 0.17 61 1.42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 20 116 0.63 56 0.65 126 0.56 52 0.06 149 0.31 235 0.39 238 0.23 233 0.59 274 0.46 231 0.48 283 0.55 217 0.13 288 0.45 63 0.37 296 0.27 60 0.85 320 0.15 60 1.21 338 0.16 61 1.41 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 30 114 0.59 57 0.78 124 0.56 54 0.19 143 0.35 236 0.29 222 0.19 234 0.53 272 0.42 232 0.48 283 0.54 223 0.16 288 0.47 63 0.31 295 0.29 59 0.79 316 0.16 60 1.17 337 0.15 61 1.39 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 40 111 0.53 57 0.91 122 0.55 55 0.32 138 0.38 237 0.18 204 0.18 234 0.47 269 0.37 233 0.46 282 0.53 227 0.19 288 0.49 63 0.25 294 0.32 59 0.73 311 0.17 59 1.12 336 0.14 60 1.37 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 50 107 0.47 57 1.02 120 0.53 56 0.44 134 0.40 240 0.08 187 0.18 235 0.49 266 0.33 234 0.45 281 0.51 229 0.22 288 0.51 64 0.19 293 0.35 58 0.66 307 0.18 59 1.07 334 0.14 60 1.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 0 103 0.41 58 1.13 118 0.50 56 0.55 132 0.40 37 0.02 174 0.19 236 0.33 262 0.29 234 0.43 281 0.50 231 0.25 287 0.52 65 0.14 293 0.39 58 0.59 304 0.21 58 1.01 331 0.13 59 1.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 10 97 0.35 58 1.22 115 0.45 57 0.68 129 0.44 92 0.12 164 0.20 237 0.26 257 0.26 235 0.40 280 0.48 233 0.27 287 0.54 69 0.08 292 0.42 58 0.52 302 0.24 58 0.94 326 0.13 59 1.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 20 88 0.28 58 1.31 112 0.40 57 0.76 127 0.37 54 0.22 156 0.22 238 0.23 233 0.59 274 0.46 231 0.48 283 0.55 217 0.13 288 0.55 68 0.03 292 0.46 58 0.45 299 0.27 58 0.87 320 0.14 59 1.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 30 76 0.23 58 1.39 109 0.34 57 0.86 125 0.36 95 0.32 151 0.22 240 0.12 245 0.20 239 0.34 278 0.44 235 0.30 287 0.56 217 0.03 292 0.49 58 0.38 298 0.31 58 0.80 315 0.16 58 1.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 40 58 0.19 59 1.46 103 0.28 58 0.95 123 0.33 56 0.41 147 0.22 248 0.05 239 0.18 237 0.31 277 0.41 235 0.31 288 0.57 203 0.08 291 0.53 58 0.30 297 0.36 57 0.72 310 0.18 58 1.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 50 37 0.18 59 1.52 95 0.22 58 1.03 121 0.29 57 0.49 145 0.22 34 0.02 232 0.16 238 0.27 268 0.39 236 0.52 273 0.13 289 0.57 233 0.13 291 0.57 58 0.23 296 0.40 57 0.64 306 0.21 58 1.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 0 17 0.19 59 1.57 81 0.17 58 1.10 118 0.24 57 0.57 143 0.20 50 0.05 226 0.15 226 0.27 257 0.37 236 0.32 288 0.54 234 0.18 288 0.57 241 0.19 291 0.60 58 0.15 295 0.45 57 0.59 302 0.25 57 0.92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 10 2 0.21 59 1.59 93 0.13 59 1.17 113 0.19 58 0.65 142 0.18 54 0.16 226 0.13 239 0.19 274 0.36 236 0.32 288 0.57 235 0.22 291 0.63 61 0.08 294 0.51 57 0.46 300 0.30 57 0.84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 20 352 0.24 59 1.65 91 0.12 59 1.23 106 0.14 58 0.74 172 0.21 40 0.16 56 0.23 219 0.13 230 0.19 272 0.34 237 0.32 285 0.57 235 0.26 290 0.66 135 0.01 294 0.56 57 0.37 298 0.35 57 0.75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 30 345 0.27 59 1.68 94 0.15 59 1.28 109 0.09 58 0.78 142 0.12 57 0.29 218 0.12 240 0.11 271 0.32 237 0.31 288 0.57 235 0.29 290 0.69 227 0.03 293 0.62 58 0.28 297 0.41 57 0.66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 40 341 0.29 59 1.70 114 0.18 58 1.30 118 0.06 59 0.84 145 0.09 58 0.35 221 0.11 241 0.06 270 0.31 237 0.30 284 0.56 233 0.30 290 0.71 231 0.14 293 0.67 59 0.19 296 0.47 57 0.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 50 338 0.31 59 1.71 140 0.22 58 1.36 135 0.07 59 0.90 154 0.05 58 0.41 225 0.11 244 0.02 269 0.25 237 0.30 289 0.55 235 0.30 292 0.72 64 0.10 295 0.54 58 0.46 348 0.21 58 1.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 0 336 0.32 59 1.71 131 0.24 58 1.39 133 0.07 59 0.95 209 0.02 59 0.54 223 0.11 251 0.02 269 0.26 236 0.31 289 0.54 235 0.30 292 0.77 135 0.02 295 0.61 58 0.36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 10 335 0.32 59 1.71 130 0.21 58 1.41 128 0.16 59 0.99 284 0.04 59 0.51 242 0.07 260 0.08 226 0.27 236 0.35 288 0.57 233 0.30 293 0.81 221 0.09 294 0.67 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 20 334 0.31 59 1.71 129 0.20 58 1.43 123 0.15 59 0.98 230 0.04 59 0.52 232 0.07 261 0.08 223 0.26 236 0.35 288 0.57 231 0.30 293 0.85 227 0.08 294 0.68 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 30 334 0.30 59 1.71 127 0.19 58 1.44 122 0.14 59 0.97 219 0.04 59 0.53 232 0.06 260 0.07 222 0.25 235 0.34 288 0.57 230 0.30 293 0.86 226 0.07 294 0.69 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 40 335 0.28 58 1.64 126 0.16 59 1.32 123 0.09 58 0.95 219 0.03 59 0.55 232 0.05 260 0.06 221 0.24 234 0.33 288 0.57 229 0.30 293 0.87 225 0.06 294 0.70 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 50 336 0.26 58 1.61 126 0.14 59 1.34 122 0.08 58 0.94 209 0.02 59 0.56 232 0.04 260 0.05 220 0.23 233 0.32 288 0.57 228 0.30 293 0.88 224 0.05 294 0.71 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 0 337 0.24 58 1.57 126 0.11 59 1.32 118 0.06 58 0.93 209 0.01 59 0.57 232 0.03 260 0.04 219 0.21 234 0.31 288 0.57 227 0.30 293 0.89 223 0.04 294 0.72 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 10 338 0.22 58 1.52 127 0.09 59 1.34 120 0.05 58 0.92 209 0.01 59 0.58 232 0.02 260 0.03 218 0.20 234 0.30 288 0.57 226 0.30 293 0.90 221 0.03 294 0.73 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 20 338 0.20 58 1.51 127 0.08 59 1.35 121 0.04 58 0.91 209 0.01 59 0.59 232 0.01 260 0.02 217 0.19 234 0.29 288 0.57 225 0.30 293 0.91 220 0.02 294 0.74 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 30 338 0.18 58 1.47 129 0.07 59 1.36 120 0.03 58 0.90 208 0.01 59 0.60 232 0.01 260 0.01 216 0.18 234 0.28 288 0.57 224 0.30 293 0.92 219 0.01 294 0.75 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 40 337 0.16 58 1.41 129 0.06 59 1.37 119 0.02 58 0.89 207 0.01 59 0.61 232 0.01 260 0.01 215 0.17 234 0.27 288 0.57 223 0.30 293 0.93 218 0.01 294 0.76 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 50 336 0.15 58 1.36 129 0.05 59 1.38 118 0.01 58 0.88 206 0.01 59 0.62 232 0.01 260 0.01 214 0.16 234 0.26 288 0.57 222 0.30 293 0.94 217 0.01 294 0.77 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 60 335 0.14 58 1.31 129 0.04 59 1.39 117 0.01 58 0.87 205 0.01 59 0.63 232 0.01 260 0.01 213 0.15 234 0.25 288 0.57 221 0.30 293 0.95 216 0.01 294 0.78 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 70 334 0.13 58 1.26 129 0.03 59 1.40 116 0.01 58 0.86 204 0.01 59 0.64 232 0.01 260 0.01 212 0.14 234 0.24 288 0.57 220 0.30 293 0.96 215 0.01 294 0.79 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 80 333 0.12 58 1.21 129 0.02 59 1.41 115 0.01 58 0.85 203 0.01 59 0.65 232 0.01 260 0.01 211 0.13 234 0.23 288 0.57 219 0.30 293 0.97 214 0.01 294 0.80 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 90 332 0.11 58 1.16 129 0.01 59 1.42 114 0.01 58 0.84 202 0.01 59 0.66 232 0.01 260 0.01 210 0.12 234 0.22 288 0.57 218 0.30 293 0.98 213 0.01 294 0.81 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 100 331 0.10 58 1.11 129 0.00 59 1.43 113 0.01 58 0.83 201 0.01 59 0.67 232 0.01 260 0.01 209 0.11 234 0.21 288 0.57 217 0.30 293 0.99 212 0.01 294 0.82 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 110 330 0.09 58 1.06 129 0.00 59 1.44 112 0.01 58 0.82 200 0.01 59 0.68 232 0.01 260 0.01 208 0.10 234 0.20 288 0.57 216 0.30 293 0.99 211 0.01 294 0.83 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 120 329 0.08 58 1.01 129 0.00 59 1.45 111 0.01 58 0.81 199 0.01 59 0.69 232 0.01 260 0.01 207 0.10 234 0.19 288 0.57 215 0.30 293 0.99 210 0.01 294 0.84 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 130 328 0.07 58 0.96 129 0.00 59 1.46 110 0.01 58 0.80 198 0.01 59 0.70 232 0.01 260 0.01 206 0.10 234 0.18 288 0.57 214 0.30 293 0.99 209 0.01 294 0.85 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 140 327 0.06 58 0.91 129 0.00 59 1.47 109 0.01 58 0.79 197 0.01 59 0.71 232 0.01 260 0.01 205 0.10 234 0.17 288 0.57 213 0.30 293 0.99 208 0.01 294 0.86 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 150 326 0.05 58 0.86 129 0.00 59 1.48 108 0.01 58 0.78 196 0.01 59 0.72 232 0.01 260 0.01 204 0.10 234 0.16 288 0.57 212 0.30 293 0.99 207 0.01 294 0.87 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 160 325 0.04 58 0.81 129 0.00 59 1.49 107 0.01 58 0.77 195 0.01 59 0.73 232 0.01 260 0.01 203 0.10 234 0.15 288 0.57 211 0.30 293 0.99 206 0.01 294 0.88 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 170 324 0.03 58 0.76 129 0.00 59 1.50 106 0.01 58 0.76 194 0.01 59 0.74 232 0.01 260 0.01 202 0.10 234 0.14 288 0.57 210 0.30 293 0.99 205 0.01 294 0.89 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 180 323 0.02 58 0.71 129 0.00 59 1.51 105 0.01 58 0.75 193 0.01 59 0.75 232 0.01 260 0.01 201 0.10 234 0.13 288 0.57 209 0.30 293 0.99 204 0.01 294 0.90 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 190 322 0.01 58 0.66 129 0.00 59 1.52 104 0.01 58 0.74 192 0.01 59 0.76 232 0.01 260 0.01 200 0.10 234 0.12 288 0.57 208 0.30 293 0.99 203 0.01 294 0.91 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 200 321 0.00 58 0.61 129 0.00 59 1.53 103 0.01 58 0.73 191 0.01 59 0.77 232 0.01 260 0.01 199 0.10 234 0.11 288 0.57 207 0.30 293 0.99 202 0.01 294 0.92 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 210 320 0.00 58 0.56 129 0.00 59 1.54 102 0.01 58 0.72 190 0.01 59 0.78 232 0.01 260 0.01 198 0.10 234 0.10 288 0.57 206 0.30 293 0.99 201 0.01 294 0.93 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 220 319 0.00 58 0.51 129 0.00 59 1.55 101 0.01 58 0.71 189 0.01 59 0.79 232 0.01 260 0.01 197 0.10 234 0.09 288 0.57 205 0.30 293 0.99 200 0.01 294 0.94 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 230 318 0.00 58 0.46 129 0.00 59 1.56 100 0.01 58 0.70 188 0.01 59 0.80 232 0.01 260 0.01 196 0.10 234 0.08 288 0.57 204 0.30 293 0.99 199 0.01 294 0.95 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 240 317 0.00 58 0.41 129 0.00 59 1.57 99 0.01 58 0.69 187 0.01 59 0.81 232 0.01 260 0.01 195 0.10 234 0.07 288 0.57 203 0.30 293 0.99 198 0.01 294 0.96 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 250 316 0.00 58 0.36 129 0.00 59 1.58 98 0.01 58 0.68 186 0.01 59 0.82 232 0.01 260 0.01 194 0.10 234 0.06 288 0.57 202 0.30 293 0.99 197 0.01 294 0.97 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 260 315 0.00 58 0.31 129 0.00 59 1.59 97 0.01 58 0.67 185 0.01 59 0.83 232 0.01 260 0.01 193 0.10 234 0.05 288 0.57 201 0.30 293 0.99 196 0.01 294 0.98 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 270 314 0.00 58 0.26 129 0.00 59 1.60 96 0.01 58 0.66 184 0.01 59 0.84 232 0.01 260 0.01 192 0.10 234 0.04 288 0.57 200 0.30 293 0.99 195 0.01 294 0.99 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 280 313 0.00 58 0.21 129 0.00 59 1.61 95 0.01 58 0.65 183 0.01 59 0.85 232 0.01 260 0.01 191 0.10 234 0.03 288 0.57 199 0.30 293 0.99 194 0.01 294 0.10 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 290 312 0.00 58 0.16 129 0.00 59 1.62 94 0.01 58 0.64 182 0.01 59 0.86 232 0.01 260 0.01 190 0.10 234 0.02 288 0.57 198 0.30 293 0.99 193 0.01 294 0.11 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 300 311 0.00 58 0.11 129 0.00 59 1.63 93 0.01 58 0.63 181 0.01 59 0.87 232 0.01 260 0.01 189 0.10 234 0.01 288 0.57 197 0.30 293 0.99 192 0.01 294 0.12 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 310 310 0.00 58 0.06 129 0.00 59 1.64 92 0.01 58 0.62 180 0.01 59 0.88 232 0.01 260 0.01 188 0.10 234 0.00 288 0.57 196 0.30 293 0.99 191 0.01 294 0.13 60 0.25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 320 309 0.00 58 0.01 129 0.00 59 1.65 91 0.01 58 0.61 179 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 25年 時 分 | 5月 11日 | | | | 5月 12日 | | | | 5月 13日 | | | | 5月 14日 | | | | 5月 15日 | | | | 5月 16日 | | | | 5月 17日 | | | | 5月 18日 | | | | 5月 19日 | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|------|
| | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 00 : 00 | 333 | 0.23 | 62 | 144 | 338 | 0.23 | 62 | 138 | 34 | 0.13 | 60 | 127 | 103 | 34 | 58 | 110 | 115 | 63 | 54 | 84 | 121 | 103 | 73 | 51 | 049 | 127 | 0.56 | 37 | 0.01 | 158 | 2.21 | 232 | 0.32 | 288 | 0.33 | 229 | 0.57 | 282 | 0.22 | 227 | 0.39 | | | | | |
| 00 : 10 | 330 | 0.23 | 62 | 146 | 339 | 0.26 | 62 | 142 | 34 | 0.16 | 61 | 132 | 95 | 68 | 56 | 111 | 103 | 56 | 55 | 84 | 121 | 101 | 59 | 52 | 049 | 129 | 0.57 | 47 | 0.19 | 145 | 2.27 | 233 | 0.22 | 261 | 0.20 | 258 | 0.27 | 258 | 0.26 | 258 | 0.27 | 258 | 0.26 | | | |
| 00 : 20 | 333 | 0.24 | 62 | 147 | 331 | 0.28 | 62 | 144 | 345 | 0.19 | 61 | 137 | 82 | 0.19 | 58 | 124 | 110 | 48 | 55 | 103 | 117 | 68 | 53 | 071 | 123 | 0.62 | 49 | 0.30 | 137 | 0.33 | 235 | 0.25 | 249 | 0.19 | 230 | 0.44 | 286 | 0.22 | 228 | 0.26 | | | | | | |
| 00 : 30 | 333 | 0.23 | 62 | 147 | 329 | 0.28 | 62 | 146 | 339 | 0.23 | 61 | 140 | 57 | 0.14 | 59 | 28 | 106 | 40 | 56 | 116 | 103 | 53 | 53 | 081 | 121 | 0.68 | 50 | 042 | 138 | 0.38 | 238 | 0.20 | 228 | 0.15 | 250 | 0.30 | 237 | 0.24 | 278 | 0.27 | 247 | 0.24 | | | | |
| 00 : 40 | 334 | 0.22 | 62 | 147 | 328 | 0.28 | 62 | 148 | 333 | 0.23 | 61 | 143 | 23 | 0.14 | 59 | 134 | 101 | 32 | 56 | 114 | 114 | 57 | 54 | 030 | 120 | 0.63 | 51 | 051 | 125 | 0.62 | 47 | 0.05 | 199 | 0.13 | 230 | 0.30 | 276 | 0.21 | 241 | 0.28 | 251 | 0.21 | | | | |
| 00 : 50 | 334 | 0.20 | 61 | 146 | 328 | 0.28 | 62 | 148 | 329 | 0.30 | 61 | 145 | 35 | 0.17 | 58 | 91 | 24 | 57 | 124 | 111 | 51 | 54 | 039 | 118 | 0.68 | 52 | 062 | 126 | 0.46 | 50 | 018 | 172 | 0.14 | 230 | 0.22 | 273 | 0.26 | 248 | 0.21 | 258 | 0.24 | | | | | |
| 01 : 00 | 333 | 0.23 | 62 | 147 | 328 | 0.28 | 62 | 148 | 333 | 0.23 | 61 | 140 | 23 | 0.14 | 59 | 134 | 101 | 32 | 56 | 114 | 114 | 57 | 54 | 030 | 120 | 0.63 | 51 | 051 | 125 | 0.62 | 47 | 0.05 | 199 | 0.13 | 230 | 0.30 | 276 | 0.21 | 241 | 0.28 | 251 | 0.21 | | | | |
| 01 : 10 | 335 | 0.18 | 62 | 144 | 327 | 0.28 | 62 | 149 | 324 | 0.32 | 61 | 147 | 34 | 0.21 | 58 | 141 | 74 | 0.17 | 57 | 129 | 108 | 43 | 55 | 071 | 107 | 117 | 58 | 53 | 032 | 124 | 0.48 | 51 | 029 | 155 | 0.18 | 228 | 0.20 | 250 | 0.23 | 258 | 0.26 | 258 | 0.23 | | | |
| 01 : 20 | 336 | 0.17 | 60 | 139 | 324 | 0.25 | 61 | 141 | 323 | 0.33 | 61 | 148 | 32 | 0.20 | 58 | 140 | 55 | 0.14 | 58 | 135 | 194 | 53 | 55 | 032 | 124 | 0.48 | 52 | 036 | 144 | 0.18 | 227 | 0.20 | 250 | 0.23 | 258 | 0.26 | 258 | 0.23 | | | | | | | | |
| 01 : 30 | 335 | 0.14 | 60 | 139 | 325 | 0.25 | 61 | 145 | 324 | 0.34 | 61 | 147 | 32 | 0.20 | 58 | 146 | 55 | 0.14 | 58 | 136 | 195 | 53 | 55 | 032 | 124 | 0.48 | 52 | 036 | 143 | 0.18 | 227 | 0.20 | 250 | 0.23 | 258 | 0.26 | 258 | 0.23 | | | | | | | | |
| 01 : 40 | 332 | 0.14 | 59 | 130 | 329 | 0.21 | 60 | 142 | 324 | 0.33 | 61 | 146 | 32 | 0.20 | 58 | 146 | 33 | 0.16 | 58 | 129 | 106 | 36 | 55 | 033 | 107 | 0.17 | 54 | 045 | 129 | 0.29 | 156 | 0.11 | 239 | 0.13 | 226 | 0.23 | | | | | | | | | | |
| 01 : 50 | 328 | 0.13 | 59 | 126 | 329 | 0.19 | 60 | 139 | 322 | 0.31 | 61 | 144 | 32 | 0.20 | 58 | 146 | 32 | 0.16 | 58 | 129 | 105 | 36 | 55 | 032 | 107 | 0.17 | 54 | 045 | 128 | 0.29 | 156 | 0.11 | 239 | 0.13 | 226 | 0.23 | | | | | | | | | | |
| 02 : 00 | 322 | 0.14 | 58 | 119 | 329 | 0.17 | 60 | 135 | 322 | 0.29 | 60 | 142 | 31 | 0.18 | 58 | 145 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 |
| 02 : 10 | 316 | 0.15 | 58 | 113 | 328 | 0.16 | 59 | 130 | 322 | 0.27 | 60 | 139 | 31 | 0.18 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 140 | 30 | 0.18 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 |
| 02 : 20 | 310 | 0.18 | 58 | 105 | 325 | 0.15 | 59 | 125 | 322 | 0.24 | 60 | 136 | 31 | 0.18 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 143 | 32 | 0.15 |
| 02 : 30 | 305 | 0.24 | 57 | 97 | 321 | 0.14 | 58 | 119 | 321 | 0.22 | 60 | 131 | 31 | 0.17 | 58 | 145 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 02 : 40 | 302 | 0.25 | 57 | 98 | 316 | 0.15 | 58 | 117 | 321 | 0.22 | 60 | 127 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 02 : 50 | 299 | 0.31 | 57 | 97 | 311 | 0.16 | 58 | 119 | 318 | 0.22 | 60 | 121 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 03 : 00 | 298 | 0.31 | 57 | 97 | 306 | 0.16 | 58 | 119 | 316 | 0.22 | 60 | 121 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 03 : 10 | 288 | 0.31 | 57 | 97 | 306 | 0.16 | 58 | 119 | 316 | 0.22 | 60 | 121 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 03 : 20 | 295 | 0.31 | 57 | 97 | 306 | 0.16 | 58 | 119 | 316 | 0.22 | 60 | 121 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 03 : 30 | 295 | 0.31 | 57 | 97 | 306 | 0.16 | 58 | 119 | 316 | 0.22 | 60 | 121 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 03 : 40 | 294 | 0.31 | 57 | 97 | 306 | 0.16 | 58 | 119 | 316 | 0.22 | 60 | 121 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 03 : 50 | 294 | 0.31 | 57 | 97 | 306 | 0.16 | 58 | 119 | 316 | 0.22 | 60 | 121 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 04 : 00 | 294 | 0.31 | 57 | 97 | 306 | 0.16 | 58 | 119 | 316 | 0.22 | 60 | 121 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 04 : 10 | 294 | 0.31 | 57 | 97 | 306 | 0.16 | 58 | 119 | 316 | 0.22 | 60 | 121 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 04 : 20 | 294 | 0.31 | 57 | 97 | 306 | 0.16 | 58 | 119 | 316 | 0.22 | 60 | 121 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 04 : 30 | 294 | 0.31 | 57 | 97 | 306 | 0.16 | 58 | 119 | 316 | 0.22 | 60 | 121 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 04 : 40 | 294 | 0.31 | 57 | 97 | 306 | 0.16 | 58 | 119 | 316 | 0.22 | 60 | 121 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 04 : 50 | 294 | 0.31 | 57 | 97 | 306 | 0.16 | 58 | 119 | 316 | 0.22 | 60 | 121 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 |
| 05 : 00 | 294 | 0.31 | 57 | 97 | 306 | 0.16 | 58 | 119 | 316 | 0.22 | 60 | 121 | 31 | 0.17 | 58 | 143 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | 0.15 | 58 | 141 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2025年 時 分 | 5月 21日 | | 5月 22日 | | 5月 23日 | | 5月 24日 | | 5月 25日 | | 5月 26日 | | 5月 27日 | | 5月 28日 | | 5月 29日 | | 5月 30日 | | 5月 31日 | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| | ST-1 | ST-2 |
| Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot |
| 0 0 285 0.70 221 0.36 287 0.58 102 0.12 291 0.37 63 0.62 308 0.22 61 1.14 339 0.19 60 1.53 359 0.21 60 173 27 0.21 60 1.69 76 0.26 59 1.42 106 0.44 58 0.98 120 0.58 57 0.41 130 0.55 240 0.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 10 285 0.69 223 0.40 286 0.60 132 0.08 290 0.40 64 0.55 305 0.23 60 1.08 336 0.19 60 1.50 356 0.22 60 173 16 0.21 60 1.73 62 0.22 60 1.49 101 0.37 59 1.07 117 0.54 57 0.54 128 0.55 322 0.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 20 284 0.68 224 0.42 286 0.62 174 0.09 289 0.43 64 0.48 302 0.24 60 1.02 333 0.19 60 1.46 353 0.22 60 172 8 0.23 60 1.76 46 0.20 60 1.56 94 0.31 59 1.17 115 0.49 58 0.66 126 0.54 53 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 30 284 0.66 225 0.45 286 0.63 200 0.12 289 0.45 65 0.41 299 0.26 60 0.95 329 0.18 59 1.42 351 0.21 60 171 2 0.24 60 1.78 30 0.20 60 1.62 84 0.26 59 1.26 102 0.43 58 0.77 124 0.52 55 0.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 40 284 0.64 226 0.46 286 0.65 212 0.17 288 0.48 66 0.33 297 0.28 60 0.88 325 0.18 59 1.36 349 0.21 59 169 358 0.24 60 1.79 17 0.21 60 1.67 60 0.21 60 1.34 107 0.37 59 0.88 122 0.48 58 0.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 50 283 0.62 227 0.48 286 0.66 218 0.22 288 0.51 67 0.26 295 0.31 59 0.80 321 0.18 59 1.31 348 0.20 59 166 355 0.24 60 1.80 7 0.23 60 1.71 52 0.18 60 1.42 101 0.30 59 0.98 120 0.44 57 0.47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 0 283 0.59 227 0.48 286 0.67 222 0.27 288 0.55 71 0.18 293 0.33 59 0.72 317 0.18 58 1.24 347 0.19 59 162 354 0.24 60 1.80 0 0.24 60 1.75 32 0.18 60 1.48 93 0.24 59 1.07 117 0.39 58 0.57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 10 282 0.56 228 0.48 286 0.68 224 0.31 288 0.58 80 0.11 292 0.37 59 0.64 312 0.19 58 1.17 345 0.18 59 158 353 0.24 59 1.77 356 0.25 60 1.77 16 0.19 60 1.54 79 0.19 60 1.15 114 0.33 58 0.67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 20 281 0.53 228 0.48 286 0.68 226 0.38 288 0.61 116 0.05 291 0.40 59 0.59 307 0.21 58 1.09 343 0.17 58 153 353 0.22 60 1.72 353 0.26 60 1.70 4 0.21 60 1.59 59 0.15 60 1.23 109 0.27 59 0.76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 30 281 0.50 228 0.47 285 0.69 227 0.24 287 0.64 197 0.07 290 0.44 59 0.49 303 0.23 57 1.01 340 0.16 58 1.47 354 0.24 60 1.74 352 0.26 60 1.63 34 0.14 59 1.26 103 0.21 59 0.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 40 280 0.46 228 0.46 285 0.68 227 0.23 287 0.63 217 0.13 290 0.49 59 0.37 307 0.20 58 1.07 345 0.15 57 140 355 0.20 60 1.71 351 0.26 60 1.60 351 0.25 60 1.66 12 0.16 60 1.36 90 0.15 60 0.93 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 50 279 0.43 228 0.44 285 0.68 228 0.24 287 0.71 224 0.20 290 0.53 59 0.28 297 0.29 59 0.83 329 0.15 57 133 356 0.18 60 1.71 352 0.25 60 1.59 348 0.27 60 1.69 358 0.21 60 1.41 67 0.11 60 1.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 0 278 0.39 228 0.42 285 0.67 228 0.24 287 0.74 226 0.22 289 0.58 61 0.18 327 0.28 59 0.85 325 0.18 59 1.36 349 0.21 59 169 358 0.24 60 1.79 17 0.21 60 1.67 60 0.21 60 1.34 107 0.37 59 0.88 122 0.48 58 0.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 10 276 0.36 227 0.45 285 0.66 228 0.21 288 0.57 64 0.08 294 0.29 59 0.63 324 0.19 58 1.16 356 0.15 57 154 355 0.22 60 1.75 346 0.27 60 1.72 344 0.21 60 1.49 3 0.12 59 1.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 20 275 0.32 226 0.36 284 0.65 228 0.33 287 0.78 228 0.20 289 0.69 61 0.18 322 0.22 59 0.55 303 0.20 58 1.07 353 0.14 59 149 358 0.20 60 1.72 346 0.26 60 1.70 340 0.21 60 1.53 347 0.15 61 0.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 30 273 0.29 225 0.33 284 0.63 228 0.34 287 0.80 229 0.24 288 0.74 224 0.21 292 0.50 59 0.42 304 0.24 59 0.97 340 0.13 58 142 354 0.21 60 1.71 348 0.25 60 1.67 339 0.22 60 1.53 339 0.19 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 40 271 0.26 224 0.29 284 0.61 228 0.35 287 0.82 229 0.22 288 0.79 228 0.20 292 0.54 59 0.30 300 0.25 55 0.87 340 0.13 58 134 353 0.20 60 1.73 347 0.24 60 1.63 334 0.21 60 1.53 334 0.18 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 50 269 0.23 222 0.25 283 0.58 227 0.34 287 0.83 229 0.23 288 0.84 229 0.20 291 0.63 59 0.19 296 0.24 59 0.95 330 0.12 58 125 0.5 0.15 325 0.20 60 1.74 351 0.26 60 1.60 331 0.21 60 1.53 331 0.17 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 60 268 0.21 220 0.24 283 0.56 227 0.32 287 0.85 229 0.22 288 0.85 227 0.21 291 0.61 59 0.18 298 0.23 59 0.97 330 0.11 58 124 0.5 0.17 324 0.20 60 1.75 350 0.25 60 1.58 330 0.22 60 1.51 330 0.15 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 70 267 0.19 218 0.23 283 0.54 227 0.30 287 0.87 229 0.20 288 0.86 226 0.21 291 0.63 59 0.17 297 0.24 59 0.96 330 0.1 58 123 0.5 0.19 323 0.20 60 1.76 349 0.24 60 1.57 330 0.21 60 1.5 330 0.13 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 80 266 0.17 216 0.21 283 0.52 227 0.28 287 0.89 229 0.19 288 0.88 225 0.2 291 0.62 59 0.16 296 0.25 59 0.95 330 0.09 58 122 0.5 0.21 322 0.20 60 1.77 348 0.23 60 1.56 330 0.2 60 1.49 330 0.12 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 90 265 0.15 214 0.19 283 0.50 227 0.26 287 0.91 229 0.18 288 0.89 224 0.19 291 0.63 59 0.15 295 0.26 59 0.94 330 0.08 58 121 0.5 0.23 321 0.20 60 1.78 347 0.22 60 1.55 330 0.11 60 1.48 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 10 264 0.13 212 0.17 283 0.48 227 0.24 287 0.93 229 0.17 288 0.9 223 0.17 291 0.64 59 0.14 294 0.27 59 0.93 330 0.07 58 120 0.5 0.25 320 0.20 60 1.79 346 0.21 60 1.54 330 0.1 60 1.47 330 0.09 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 20 263 0.11 210 0.15 283 0.46 227 0.22 287 0.95 229 0.16 288 0.91 222 0.16 291 0.65 59 0.13 293 0.28 59 0.92 330 0.06 58 119 0.5 0.27 319 0.20 60 1.8 345 0.2 60 1.53 330 0.08 60 1.46 330 0.09 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 30 262 0.09 208 0.14 283 0.44 227 0.20 287 0.97 229 0.15 288 0.92 221 0.15 291 0.66 59 0.12 292 0.29 59 0.91 330 0.05 58 118 0.5 0.29 318 0.20 60 1.81 344 0.2 60 1.52 330 0.09 60 1.45 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 40 261 0.07 206 0.13 283 0.42 227 0.18 287 0.99 229 0.14 288 0.93 220 0.14 291 0.67 59 0.11 291 0.3 59 0.9 330 0.04 58 117 0.5 0.31 317 0.2 60 1.82 343 0.2 60 1.51 330 0.08 60 1.44 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 50 260 0.05 204 0.12 283 0.40 227 0.16 287 0.99 229 0.13 288 0.94 219 0.13 291 0.68 59 0.1 290 0.32 59 0.89 330 0.03 58 116 0.5 0.33 316 0.2 60 1.83 342 0.2 60 1.5 330 0.08 60 1.43 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 60 259 0.03 202 0.11 283 0.38 227 0.14 287 0.99 229 0.12 288 0.95 218 0.12 291 0.69 59 0.09 289 0.33 59 0.88 330 0.02 58 115 0.5 0.35 315 0.2 60 1.84 341 0.2 60 1.49 330 0.07 60 1.42 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 70 258 0.01 200 0.1 283 0.36 227 0.12 287 0.99 229 0.11 288 0.96 217 0.11 291 0.7 59 0.08 288 0.34 59 0.87 330 0.01 58 114 0.5 0.37 314 0.2 60 1.85 340 0.2 60 1.48 330 0.09 60 1.41 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 80 257 0.00 198 0.09 283 0.34 227 0.1 287 0.97 229 0.1 288 0.97 216 0.1 291 0.71 59 0.07 287 0.35 59 0.86 330 0.0 58 113 0.5 0.39 313 0.2 60 1.86 339 0.2 60 1.47 330 0.1 60 1.4 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 90 256 -0.01 196 0.07 283 0.32 227 0.08 287 0.95 229 0.09 288 0.95 215 0.09 291 0.72 59 0.06 286 0.36 59 0.85 330 0.0 58 112 0.5 0.41 312 0.2 60 1.85 338 0.2 60 1.46 330 0.1 60 1.39 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 10 255 0.00 194 0.05 283 0.3 227 0.07 287 0.93 229 0.08 288 0.93 214 0.08 291 0.73 59 0.05 285 0.37 59 0.84 330 0.0 58 111 0.5 0.43 311 0.2 60 1.84 337 0.2 60 1.45 330 0.1 60 1.38 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 20 254 0.00 192 0.03 283 0.28 227 0.06 287 0.91 229 0.07 288 0.91 213 0.07 291 0.74 59 0.04 284 0.38 59 0.83 330 0.0 58 110 0.5 0.45 310 0.2 60 1.83 336 0.2 60 1.44 330 0.1 60 1.37 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 30 253 0.00 190 0.02 283 0.26 227 0.05 287 0.9 229 0.06 288 0.9 212 0.06 291 0.75 59 0.03 283 0.39 59 0.82 330 0.0 58 109 0.5 0.47 309 0.2 60 1.82 335 0.2 60 1.43 330 0.1 60 1.36 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 40 252 0.00 188 0.01 283 0.24 227 0.04 287 0.89 229 0.05 288 0.89 211 0.05 291 0.76 59 0.02 282 0.4 59 0.81 330 0.0 58 108 0.5 0.49 308 0.2 60 1.81 334 0.2 60 1.42 330 0.1 60 1.35 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 50 251 0.00 186 0.0 283 0.22 227 0.03 287 0.87 229 0.04 288 0.87 210 0.04 291 0.77 59 0.01 281 0.42 59 0.8 330 0.0 58 107 0.5 0.51 307 0.2 60 1.8 333 0.2 60 1.41 330 0.1 60 1.34 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 60 250 0.00 184 0.0 283 0.2 227 0.02 287 0.85 229 0.03 288 0.85 209 0.03 291 0.78 59 0.0 280 0.44 59 0.79 330 0.0 58 106 0.5 0.53 306 0.2 60 1.79 332 0.2 60 1.4 330 0.1 60 1.33 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 70 249 0.00 182 0.0 283 0.19 227 0.01 287 0.83 229 0.02 288 0.83 208 0.02 291 0.79 59 0.0 279 0.46 59 0.78 330 0.0 58 105 0.5 0.55 305 0.2 60 1.78 331 0.2 60 1.39 330 0.1 60 1.32 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 80 248 0.00 180 0.0 283 0.17 227 0.0 287 0.81 229 0.01 288 0.81 207 0.01 291 0.8 59 0.0 278 0.48 59 0.77 330 0.0 58 104 0.5 0.57 304 0.2 60 1.77 330 0.2 60 1.38 330 0.1 60 1.31 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 90 247 0.00 178 0.0 283 0.08 227 0.0 287 0.79 229 0.0 288 0.79 206 0.0 291 0.82 59 0.0 277 0.5 59 0.76 330 0.0 58 103 0.5 0.59 303 0.2 60 1.76 330 0.2 60 1.37 330 0.1 60 1.3 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 10 246 0.00 176 0.0 283 0.0 227 0.0 287 0.77 229 0.0 288 0.77 205 0.0 291 0.84 59 0.0 276 0.52 59 0.75 330 0.0 58 102 0.5 0.61 302 0.2 60 1.75 330 0.2 60 1.36 330 0.1 60 1.29 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 20 245 0.00 174 0.0 283 0.0 227 0.0 287 0.75 229 0.0 288 0.75 204 0.0 291 0.86 59 0.0 275 0.55 59 0.74 330 0.0 58 101 0.5 0.63 301 0.2 60 1.74 330 0.2 60 1.35 330 0.1 60 1.28 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 30 244 0.00 172 0.0 283 0.0 227 0.0 287 0.73 229 0.0 288 0.73 203 0.0 291 0.88 59 0.0 274 0.58 59 0.73 330 0.0 58 100 0.5 0.65 300 0.2 60 1.73 330 0.2 60 1.34 330 0.1 60 1.27 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 40 243 0.00 170 0.0 283 0.0 227 0.0 287 0.71 229 0.0 288 0.71 202 0.0 291 0.9 59 0.0 273 0.6 59 0.72 330 0.0 58 99 0.5 0.67 299 0.2 60 1.72 330 0.2 60 1.33 330 0.1 60 1.26 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 50 242 0.00 168 0.0 283 0.0 227 0.0 287 0.69 229 0.0 288 0.69 201 0.0 291 0.92 59 0.0 272 0.62 59 0.71 330 0.0 58 98 0.5 0.69 298 0.2 60 1.71 330 0.2 60 1.32 330 0.1 60 1.25 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 60 241 0.00 166 0.0 283 0.0 227 0.0 287 0.67 229 0.0 288 0.67 200 0.0 291 0.94 59 0.0 271 0.64 59 0.7 330 0.0 58 97 0.5 0.71 297 0.2 60 1.7 330 0.2 60 1.31 330 0.1 60 1.24 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 70 240 0.00 164 0.0 283 0.0 227 0.0 287 0.65 229 0.0 288 0.65 199 0.0 291 0.96 59 0.0 270 0.66 59 0.69 330 0.0 58 96 0.5 0.73 296 0.2 60 1.69 330 0.2 60 1.3 330 0.1 60 1.23 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 80 239 0.00 162 0.0 283 0.0 227 0.0 287 0.63 229 0.0 288 0.63 198 0.0 291 0.98 59 0.0 269 0.68 59 0.68 330 0.0 58 95 0.5 0.75 295 0.2 60 1.68 330 0.2 60 1.29 330 0.1 60 1.22 330 0.1 61 0.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 90 238 0.00 160 0.0 283 0.0 227 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2025年 時 分 | 6月 1日 | | 6月 2日 | | 6月 3日 | | 6月 4日 | | 6月 5日 | | 6月 6日 | | 6月 7日 | | 6月 8日 | | 6月 9日 | | 6月 10日 | |
|--------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|
| | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 |
| | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 |
| | Knot | Knot | Knot | Knot |
| 0 0 | 152 | 0.33 | 236 | 0.53 | 236 | 0.24 | 234 | 0.70 | 275 | 0.48 | 232 | 0.62 | 285 | 0.61 | 225 | 0.32 | 289 | 0.55 | 91 | 0.12 |
| 0 10 | 146 | 0.37 | 237 | 0.43 | 218 | 0.20 | 235 | 0.64 | 272 | 0.42 | 232 | 0.60 | 284 | 0.59 | 227 | 0.34 | 289 | 0.56 | 107 | 0.08 |
| 0 20 | 141 | 0.40 | 238 | 0.32 | 197 | 0.19 | 239 | 0.57 | 268 | 0.37 | 233 | 0.58 | 283 | 0.56 | 228 | 0.34 | 289 | 0.56 | 140 | 0.06 |
| 0 30 | 137 | 0.42 | 239 | 0.22 | 180 | 0.20 | 239 | 0.50 | 263 | 0.31 | 234 | 0.55 | 282 | 0.52 | 230 | 0.38 | 288 | 0.56 | 180 | 0.07 |
| 0 40 | 134 | 0.43 | 242 | 0.11 | 166 | 0.22 | 237 | 0.42 | 257 | 0.26 | 234 | 0.52 | 281 | 0.49 | 231 | 0.38 | 288 | 0.56 | 202 | 0.09 |
| 0 50 | 132 | 0.43 | 295 | 0.01 | 157 | 0.25 | 238 | 0.35 | 248 | 0.22 | 235 | 0.48 | 279 | 0.45 | 232 | 0.39 | 288 | 0.55 | 214 | 0.12 |
| 1 0 | 130 | 0.42 | 511 | 0.10 | 150 | 0.27 | 239 | 0.27 | 237 | 0.18 | 236 | 0.43 | 278 | 0.41 | 232 | 0.39 | 287 | 0.54 | 220 | 0.15 |
| 1 10 | 128 | 0.39 | 55 | 0.20 | 146 | 0.28 | 240 | 0.18 | 223 | 0.16 | 236 | 0.39 | 276 | 0.37 | 233 | 0.38 | 287 | 0.53 | 224 | 0.18 |
| 1 20 | 126 | 0.36 | 56 | 0.29 | 142 | 0.29 | 244 | 0.10 | 219 | 0.15 | 237 | 0.34 | 274 | 0.34 | 234 | 0.37 | 286 | 0.52 | 226 | 0.21 |
| 1 30 | 124 | 0.32 | 57 | 0.39 | 139 | 0.28 | 268 | 0.02 | 195 | 0.14 | 238 | 0.28 | 271 | 0.30 | 234 | 0.35 | 286 | 0.50 | 228 | 0.23 |
| 1 40 | 122 | 0.27 | 58 | 0.47 | 137 | 0.27 | 47 | 0.06 | 184 | 0.14 | 238 | 0.22 | 269 | 0.25 | 249 | 0.29 | 224 | 0.21 | 291 | 0.56 |
| 1 50 | 118 | 0.22 | 58 | 0.36 | 125 | 0.14 | 76 | 0.14 | 240 | 0.17 | 268 | 0.24 | 235 | 0.30 | 285 | 0.47 | 230 | 0.26 | 291 | 0.57 |
| 2 0 | 113 | 0.16 | 59 | 0.64 | 135 | 0.22 | 56 | 0.22 | 170 | 0.14 | 241 | 0.11 | 262 | 0.21 | 235 | 0.28 | 284 | 0.45 | 230 | 0.27 |
| 2 10 | 104 | 0.11 | 59 | 0.71 | 133 | 0.19 | 57 | 0.29 | 166 | 0.14 | 247 | 0.05 | 259 | 0.19 | 236 | 0.24 | 284 | 0.43 | 231 | 0.27 |
| 2 20 | 80 | 0.06 | 60 | 0.78 | 133 | 0.15 | 58 | 0.37 | 165 | 0.13 | 233 | 0.02 | 256 | 0.17 | 236 | 0.21 | 283 | 0.41 | 231 | 0.27 |
| 2 30 | 21 | 0.05 | 60 | 0.85 | 132 | 0.14 | 58 | 0.44 | 165 | 0.11 | 93 | 0.08 | 253 | 0.15 | 236 | 0.17 | 282 | 0.39 | 231 | 0.20 |
| 2 40 | 344 | 0.08 | 60 | 0.91 | 132 | 0.06 | 59 | 0.50 | 168 | 0.10 | 251 | 0.14 | 235 | 0.13 | 281 | 0.37 | 231 | 0.21 | 266 | 0.24 |
| 2 50 | 331 | 0.13 | 61 | 0.86 | 133 | 0.01 | 60 | 0.57 | 175 | 0.08 | 98 | 0.20 | 249 | 0.13 | 234 | 0.09 | 281 | 0.35 | 225 | 0.25 |
| 3 0 | 326 | 0.17 | 61 | 1.01 | 310 | 0.03 | 60 | 0.63 | 190 | 0.06 | 252 | 0.21 | 230 | 0.15 | 280 | 0.37 | 223 | 0.20 | 294 | 0.44 |
| 3 10 | 323 | 0.20 | 61 | 1.06 | 310 | 0.08 | 60 | 0.68 | 219 | 0.05 | 99 | 0.31 | 251 | 0.12 | 188 | 0.07 | 279 | 0.31 | 226 | 0.21 |
| 3 20 | 321 | 0.23 | 61 | 1.10 | 310 | 0.12 | 61 | 0.74 | 253 | 0.05 | 59 | 0.72 | 212 | 0.17 | 230 | 0.25 | 288 | 0.29 | 227 | 0.24 |
| 3 30 | 320 | 0.25 | 61 | 1.13 | 310 | 0.15 | 61 | 0.78 | 274 | 0.07 | 60 | 0.80 | 242 | 0.27 | 232 | 0.26 | 286 | 0.29 | 229 | 0.27 |
| 3 40 | 320 | 0.26 | 61 | 1.16 | 310 | 0.18 | 61 | 0.83 | 285 | 0.10 | 60 | 0.84 | 262 | 0.12 | 62 | 0.14 | 277 | 0.26 | 231 | 0.23 |
| 3 50 | 320 | 0.26 | 61 | 1.19 | 310 | 0.24 | 61 | 0.87 | 291 | 0.12 | 60 | 0.53 | 267 | 0.12 | 61 | 0.19 | 276 | 0.24 | 224 | 0.10 |
| 4 0 | 321 | 0.26 | 61 | 1.21 | 311 | 0.23 | 61 | 0.91 | 295 | 0.15 | 61 | 0.58 | 272 | 0.13 | 61 | 0.24 | 275 | 0.23 | 212 | 0.16 |
| 4 10 | 322 | 0.25 | 61 | 1.23 | 311 | 0.24 | 61 | 0.95 | 298 | 0.17 | 61 | 0.62 | 276 | 0.14 | 61 | 0.28 | 285 | 0.25 | 224 | 0.18 |
| 4 20 | 324 | 0.23 | 61 | 1.24 | 312 | 0.25 | 61 | 0.98 | 300 | 0.19 | 61 | 0.67 | 280 | 0.14 | 61 | 0.34 | 274 | 0.23 | 223 | 0.19 |
| 4 30 | 321 | 0.21 | 61 | 1.25 | 313 | 0.24 | 61 | 1.01 | 304 | 0.20 | 61 | 0.84 | 284 | 0.15 | 61 | 0.38 | 279 | 0.21 | 220 | 0.20 |
| 4 40 | 330 | 0.18 | 61 | 1.26 | 314 | 0.24 | 61 | 1.04 | 303 | 0.21 | 61 | 0.76 | 278 | 0.17 | 61 | 0.46 | 288 | 0.22 | 224 | 0.24 |
| 4 50 | 334 | 0.15 | 61 | 1.26 | 315 | 0.22 | 61 | 1.06 | 304 | 0.22 | 61 | 0.80 | 289 | 0.17 | 61 | 0.49 | 275 | 0.22 | 225 | 0.22 |
| 5 0 | 341 | 0.13 | 61 | 1.25 | 317 | 0.20 | 61 | 1.08 | 305 | 0.22 | 61 | 0.83 | 292 | 0.17 | 60 | 0.54 | 278 | 0.21 | 221 | 0.23 |
| 5 10 | 349 | 0.11 | 61 | 1.24 | 319 | 0.18 | 61 | 1.10 | 306 | 0.21 | 61 | 0.87 | 294 | 0.17 | 60 | 0.58 | 277 | 0.21 | 220 | 0.23 |
| 5 20 | 20 | 0.09 | 61 | 1.22 | 322 | 0.16 | 61 | 1.11 | 308 | 0.20 | 61 | 0.90 | 296 | 0.17 | 60 | 0.63 | 274 | 0.20 | 220 | 0.25 |
| 5 30 | 14 | 0.07 | 59 | 1.20 | 326 | 0.13 | 60 | 1.12 | 309 | 0.19 | 60 | 0.93 | 298 | 0.16 | 60 | 0.68 | 273 | 0.20 | 219 | 0.26 |
| 5 40 | 26 | 0.07 | 59 | 1.18 | 331 | 0.11 | 60 | 1.13 | 310 | 0.17 | 60 | 0.96 | 300 | 0.17 | 60 | 0.72 | 270 | 0.20 | 215 | 0.26 |
| 5 50 | 34 | 0.06 | 59 | 1.14 | 339 | 0.09 | 60 | 1.19 | 319 | 0.15 | 60 | 0.99 | 302 | 0.17 | 60 | 0.78 | 268 | 0.20 | 214 | 0.26 |
| 6 0 | 37 | 0.05 | 59 | 1.10 | 350 | 0.07 | 60 | 1.12 | 316 | 0.13 | 61 | 1.01 | 304 | 0.16 | 60 | 0.81 | 288 | 0.19 | 210 | 0.24 |
| 6 10 | 28 | 0.05 | 59 | 1.06 | 345 | 0.05 | 60 | 1.06 | 304 | 0.22 | 61 | 0.80 | 289 | 0.17 | 60 | 0.64 | 279 | 0.19 | 209 | 0.24 |
| 6 20 | 20 | 0.04 | 59 | 1.01 | 349 | 0.05 | 60 | 1.08 | 305 | 0.22 | 61 | 0.83 | 290 | 0.17 | 60 | 0.66 | 280 | 0.19 | 207 | 0.24 |
| 6 30 | 33 | 0.05 | 60 | 0.95 | 294 | 0.04 | 60 | 1.08 | 329 | 0.16 | 60 | 0.95 | 302 | 0.17 | 60 | 0.72 | 248 | 0.19 | 205 | 0.24 |
| 6 40 | 318 | 0.08 | 60 | 0.89 | 324 | 0.04 | 60 | 1.05 | 337 | 0.16 | 60 | 1.06 | 313 | 0.16 | 60 | 0.95 | 303 | 0.17 | 204 | 0.25 |
| 6 50 | 304 | 0.12 | 60 | 0.82 | 214 | 0.03 | 60 | 1.02 | 304 | 0.16 | 60 | 0.95 | 307 | 0.16 | 60 | 0.89 | 298 | 0.19 | 203 | 0.25 |
| 7 0 | 297 | 0.24 | 60 | 0.87 | 324 | 0.04 | 61 | 0.84 | 354 | 0.04 | 61 | 0.86 | 320 | 0.09 | 60 | 0.88 | 316 | 0.08 | 204 | 0.24 |
| 7 10 | 296 | 0.24 | 60 | 0.88 | 356 | 0.03 | 61 | 0.89 | 323 | 0.04 | 61 | 0.87 | 307 | 0.07 | 60 | 0.89 | 318 | 0.07 | 203 | 0.24 |
| 7 20 | 295 | 0.36 | 60 | 0.87 | 304 | 0.11 | 62 | 0.89 | 293 | 0.03 | 60 | 0.86 | 322 | 0.08 | 60 | 0.89 | 308 | 0.08 | 202 | 0.24 |
| 7 30 | 294 | 0.37 | 60 | 0.87 | 291 | 0.03 | 62 | 0.87 | 290 | 0.03 | 60 | 0.86 | 299 | 0.03 | 60 | 0.89 | 309 | 0.08 | 201 | 0.24 |
| 7 40 | 294 | 0.40 | 60 | 0.87 | 290 | 0.03 | 62 | 0.87 | 290 | 0.03 | 60 | 0.86 | 299 | 0.03 | 60 | 0.89 | 309 | 0.08 | 200 | 0.24 |
| 7 50 | 293 | 0.43 | 60 | 0.87 | 290 | 0.03 | 62 | 0.87 | 290 | 0.03 | 60 | 0.86 | 299 | 0.03 | 60 | 0.89 | 309 | 0.08 | 199 | 0.24 |
| 8 0 | 292 | 0.48 | 60 | 0.87 | 290 | 0.03 | 62 | 0.87 | 290 | 0.03 | 60 | 0.86 | 299 | 0.03 | 60 | 0.89 | 309 | 0.08 | 198 | 0.24 |
| 8 10 | 291 | 0.52 | 60 | 0.87 | 290 | 0.03 | 62 | 0.87 | 290 | 0.03 | 60 | 0.86 | 299 | 0.03 | 60 | 0.89 | 309 | 0.08 | 197 | 0.24 |
| 8 20 | 290 | 0.55 | 60 | 0.87 | 290 | 0.03 | 62 | 0.87 | 290 | 0.03 | 60 | 0.86 | 299 | 0.03 | 60 | 0.89 | 309 | 0.08 | 196 | 0.24 |
| 8 30 | 290 | 0.58 | 60 | 0.87 | 290 | 0.03 | 62 | 0.87 | 290 | 0.03 | 60 | 0.86 | 299 | 0.03 | 60 | 0.89 | 309 | 0.08 | 195 | 0.24 |
| 8 40 | 290 | 0.62 | 60 | 0.87 | 290 | 0.03 | 62 | 0.87 | 290 | 0.03 | 60 | 0.86 | 299 | 0.03 | 60 | 0.89 | 309 | 0.08 | 194 | 0.24 |
| 8 50 | 290 | 0.65 | 60 | 0.87 | 290 | 0.03 | 62 | 0.87 | 290 | 0.03 | 60 | 0.86 | 299 | 0.03 | 60 | 0.89 | 309 | 0.08 | 193 | 0.24 |
| 9 0 | 289 | 0.68 | 60 | 0.87 | 290 | 0.03 | 62 | 0.87 | 290 | 0.03 | 60 | 0.86 | 299 | 0.03 | 60 | 0.89 | 309 | 0.08 | 192 | 0.24 |
| 9 10 | 289 | 0.72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2025年 時 分 | 6月 11日 | | 6月 12日 | | 6月 13日 | | 6月 14日 | | 6月 15日 | | 6月 16日 | | 6月 17日 | | 6月 18日 | | 6月 19日 | | 6月 20日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|
| | ST-1 | ST-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 流向 | 流速 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Knot | Knot | Knot | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 0 | 337 | 0.19 | 61 | 1.17 | 80 | 0.17 | 58 | 1.10 | 111 | 0.47 | 55 | 0.91 | 118 | 0.67 | 52 | 0.58 | 124 | 0.64 | 48 | 0.13 | 141 | 0.35 | 231 | 0.34 | 245 | 0.23 | 230 | 0.72 | 277 | 0.58 | 229 | 0.86 | 283 | 0.76 | 227 | 0.72 | 286 | 0.71 | 220 | 0.32 | | |
| 0 10 | 330 | 0.23 | 61 | 1.20 | 53 | 0.12 | 58 | 1.15 | 107 | 0.39 | 56 | 0.99 | 116 | 0.63 | 53 | 0.69 | 122 | 0.65 | 51 | 0.26 | 135 | 0.41 | 230 | 0.23 | 223 | 0.18 | 229 | 0.63 | 275 | 0.51 | 228 | 0.82 | 283 | 0.73 | 228 | 0.73 | 286 | 0.71 | 222 | 0.37 | | |
| 0 20 | 326 | 0.26 | 61 | 1.22 | 18 | 0.12 | 59 | 1.20 | 101 | 0.31 | 56 | 1.07 | 114 | 0.58 | 54 | 0.80 | 121 | 0.65 | 53 | 0.38 | 131 | 0.46 | 228 | 0.22 | 119 | 0.13 | 193 | 0.16 | 229 | 0.54 | 272 | 0.43 | 229 | 0.78 | 282 | 0.69 | 228 | 0.74 | 285 | 0.71 | 224 | 0.42 |
| 0 30 | 324 | 0.29 | 62 | 1.24 | 353 | 0.16 | 59 | 1.24 | 92 | 0.24 | 57 | 1.14 | 112 | 0.52 | 55 | 0.89 | 119 | 0.64 | 53 | 0.90 | 128 | 0.50 | 92 | 0.02 | 166 | 0.19 | 229 | 0.44 | 268 | 0.36 | 228 | 0.72 | 281 | 0.65 | 228 | 0.73 | 285 | 0.71 | 225 | 0.46 | | |
| 0 40 | 322 | 0.31 | 62 | 1.26 | 340 | 0.20 | 60 | 1.27 | 77 | 0.18 | 57 | 1.20 | 108 | 0.45 | 55 | 0.98 | 117 | 0.62 | 54 | 0.61 | 125 | 0.53 | 58 | 0.13 | 152 | 0.23 | 227 | 0.34 | 262 | 0.30 | 228 | 0.66 | 280 | 0.60 | 228 | 0.73 | 285 | 0.71 | 226 | 0.49 | | |
| 0 50 | 321 | 0.32 | 62 | 1.27 | 332 | 0.24 | 60 | 1.30 | 50 | 0.14 | 58 | 1.25 | 104 | 0.38 | 56 | 1.06 | 115 | 0.58 | 55 | 0.72 | 129 | 0.55 | 57 | 0.25 | 142 | 0.28 | 225 | 0.24 | 253 | 0.23 | 228 | 0.60 | 279 | 0.56 | 228 | 0.71 | 285 | 0.70 | 227 | 0.52 | | |
| 1 0 | 320 | 0.32 | 62 | 1.27 | 328 | 0.28 | 60 | 1.32 | 18 | 0.14 | 58 | 1.29 | 98 | 0.31 | 56 | 1.14 | 113 | 0.53 | 55 | 0.82 | 121 | 0.58 | 56 | 0.36 | 136 | 0.33 | 219 | 0.13 | 240 | 0.18 | 227 | 0.53 | 278 | 0.51 | 228 | 0.69 | 284 | 0.68 | 227 | 0.55 | | |
| 1 10 | 319 | 0.31 | 62 | 1.27 | 325 | 0.31 | 60 | 1.34 | 355 | 0.17 | 58 | 1.33 | 89 | 0.24 | 57 | 1.20 | 111 | 0.48 | 55 | 0.91 | 119 | 0.54 | 56 | 0.48 | 132 | 0.36 | 177 | 0.04 | 220 | 0.15 | 228 | 0.45 | 276 | 0.45 | 228 | 0.65 | 284 | 0.67 | 228 | 0.57 | | |
| 1 20 | 310 | 0.30 | 61 | 1.27 | 323 | 0.33 | 60 | 1.35 | 342 | 0.21 | 59 | 1.36 | 73 | 0.18 | 57 | 1.26 | 107 | 0.42 | 56 | 1.00 | 117 | 0.52 | 56 | 0.38 | 128 | 0.39 | 195 | 0.14 | 227 | 0.53 | 274 | 0.40 | 227 | 0.62 | 284 | 0.65 | 228 | 0.58 | | | | |
| 1 30 | 319 | 0.28 | 61 | 1.26 | 321 | 0.34 | 60 | 1.35 | 344 | 0.26 | 59 | 1.38 | 74 | 0.17 | 56 | 1.57 | 131 | 0.35 | 56 | 1.08 | 115 | 0.49 | 58 | 0.68 | 146 | 0.26 | 65 | 0.19 | 178 | 0.15 | 222 | 0.28 | 271 | 0.35 | 227 | 0.57 | 283 | 0.62 | 228 | 0.59 | | |
| 1 40 | 320 | 0.26 | 61 | 1.24 | 321 | 0.34 | 60 | 1.35 | 329 | 0.29 | 59 | 1.40 | 118 | 0.15 | 58 | 1.35 | 96 | 0.28 | 57 | 1.15 | 113 | 0.45 | 57 | 0.78 | 123 | 0.41 | 62 | 0.30 | 226 | 0.53 | 283 | 0.60 | 228 | 0.59 | | | | | | | | |
| 1 50 | 320 | 0.23 | 61 | 1.22 | 320 | 0.33 | 60 | 1.34 | 326 | 0.32 | 59 | 1.41 | 98 | 0.16 | 58 | 1.38 | 99 | 0.22 | 56 | 1.21 | 121 | 0.41 | 57 | 0.87 | 141 | 0.21 | 60 | 0.14 | 240 | 0.26 | 225 | 0.47 | 282 | 0.57 | 227 | 0.59 | | | | | | |
| 2 0 | 320 | 0.20 | 60 | 1.20 | 320 | 0.32 | 60 | 1.33 | 324 | 0.34 | 59 | 1.42 | 94 | 0.22 | 58 | 1.41 | 97 | 0.17 | 57 | 1.27 | 107 | 0.47 | 57 | 0.87 | 147 | 0.21 | 60 | 0.16 | 229 | 0.22 | 227 | 0.41 | 281 | 0.54 | 227 | 0.58 | | | | | | |
| 2 10 | 321 | 0.18 | 60 | 1.17 | 320 | 0.29 | 60 | 1.31 | 323 | 0.35 | 59 | 1.41 | 96 | 0.24 | 58 | 1.43 | 95 | 0.14 | 57 | 1.32 | 102 | 0.30 | 59 | 0.85 | 135 | 0.23 | 91 | 0.11 | 222 | 0.35 | 281 | 0.51 | 227 | 0.59 | | | | | | | | |
| 2 20 | 315 | 0.15 | 60 | 1.13 | 320 | 0.27 | 60 | 1.29 | 322 | 0.35 | 59 | 1.41 | 93 | 0.22 | 58 | 1.45 | 98 | 0.15 | 57 | 1.35 | 104 | 0.35 | 59 | 0.88 | 131 | 0.24 | 75 | 0.19 | 240 | 0.27 | 227 | 0.46 | 282 | 0.54 | | | | | | | | |
| 2 30 | 320 | 0.13 | 59 | 1.09 | 321 | 0.24 | 59 | 1.27 | 321 | 0.34 | 59 | 1.40 | 99 | 0.24 | 58 | 1.42 | 96 | 0.12 | 57 | 1.31 | 104 | 0.31 | 59 | 0.87 | 130 | 0.22 | 77 | 0.14 | 224 | 0.25 | 227 | 0.45 | 284 | 0.51 | 225 | 0.51 | | | | | | |
| 2 40 | 318 | 0.12 | 59 | 1.04 | 321 | 0.21 | 59 | 1.23 | 321 | 0.32 | 59 | 1.38 | 26 | 0.14 | 56 | 1.34 | 36 | 0.21 | 58 | 1.21 | 104 | 0.37 | 57 | 0.85 | 127 | 0.21 | 64 | 0.13 | 227 | 0.20 | 227 | 0.44 | 284 | 0.47 | 224 | 0.47 | | | | | | |
| 2 50 | 314 | 0.11 | 59 | 0.99 | 321 | 0.18 | 59 | 1.20 | 321 | 0.30 | 59 | 1.36 | 24 | 0.14 | 56 | 1.34 | 38 | 0.24 | 58 | 1.17 | 103 | 0.35 | 57 | 0.84 | 127 | 0.20 | 64 | 0.13 | 227 | 0.20 | 227 | 0.44 | 284 | 0.47 | 224 | 0.47 | | | | | | |
| 3 0 | 309 | 0.11 | 58 | 0.93 | 321 | 0.16 | 58 | 1.15 | 321 | 0.28 | 58 | 1.33 | 23 | 0.14 | 56 | 1.34 | 33 | 0.24 | 58 | 1.15 | 103 | 0.32 | 57 | 0.84 | 126 | 0.19 | 60 | 0.09 | 229 | 0.09 | 275 | 0.33 | 221 | 0.39 | | | | | | | | |
| 3 10 | 303 | 0.12 | 58 | 0.87 | 320 | 0.14 | 58 | 1.11 | 320 | 0.25 | 58 | 1.30 | 23 | 0.14 | 56 | 1.34 | 33 | 0.20 | 58 | 1.17 | 102 | 0.31 | 57 | 0.84 | 126 | 0.16 | 61 | 0.09 | 228 | 0.09 | 273 | 0.30 | 218 | 0.34 | | | | | | | | |
| 3 20 | 299 | 0.15 | 58 | 0.80 | 317 | 0.12 | 57 | 1.05 | 322 | 0.22 | 58 | 1.26 | 32 | 0.14 | 56 | 1.28 | 31 | 0.17 | 57 | 1.07 | 102 | 0.31 | 57 | 0.84 | 126 | 0.16 | 60 | 0.09 | 228 | 0.09 | 271 | 0.26 | 215 | 0.29 | | | | | | | | |
| 3 30 | 296 | 0.18 | 58 | 0.73 | 313 | 0.12 | 57 | 0.99 | 322 | 0.19 | 57 | 1.22 | 32 | 0.14 | 56 | 1.28 | 32 | 0.17 | 57 | 1.04 | 102 | 0.30 | 57 | 0.84 | 126 | 0.16 | 60 | 0.09 | 228 | 0.09 | 270 | 0.24 | | | | | | | | | | |
| 3 40 | 294 | 0.23 | 58 | 0.65 | 307 | 0.12 | 57 | 0.93 | 321 | 0.17 | 57 | 1.17 | 323 | 0.28 | 57 | 1.30 | 32 | 0.24 | 58 | 1.04 | 102 | 0.30 | 57 | 0.84 | 126 | 0.16 | 60 | 0.09 | 228 | 0.09 | 269 | 0.20 | | | | | | | | | | |
| 3 50 | 293 | 0.28 | 58 | 0.59 | 302 | 0.13 | 57 | 0.86 | 320 | 0.19 | 57 | 1.12 | 323 | 0.25 | 57 | 1.33 | 325 | 0.31 | 58 | 1.45 | 102 | 0.30 | 57 | 0.84 | 126 | 0.16 | 60 | 0.09 | 228 | 0.09 | 268 | 0.20 | | | | | | | | | | |
| 4 0 | 292 | 0.34 | 58 | 0.60 | 307 | 0.12 | 57 | 0.97 | 319 | 0.20 | 57 | 1.14 | 320 | 0.24 | 57 | 1.34 | 321 | 0.30 | 58 | 1.46 | 102 | 0.30 | 57 | 0.84 | 126 | 0.16 | 60 | 0.09 | 228 | 0.09 | 267 | 0.20 | | | | | | | | | | |
| 4 10 | 292 | 0.41 | 62 | 0.38 | 295 | 0.20 | 57 | 0.70 | 312 | 0.13 | 56 | 1.00 | 323 | 0.23 | 57 | 1.20 | 325 | 0.29 | 58 | 1.41 | 102 | 0.30 | 57 | 0.84 | 126 | 0.16 | 60 | 0.09 | 228 | 0.09 | 266 | 0.20 | | | | | | | | | | |
| 4 20 | 292 | 0.49 | 62 | 0.35 | 292 | 0.19 | 57 | 0.70 | 311 | 0.13 | 56 | 1.00 | 322 | 0.23 | 57 | 1.20 | 324 | 0.29 | 58 | 1.41 | 102 | 0.30 | 57 | 0.84 | 126 | 0.16 | 60 | 0.09 | 228 | 0.09 | 265 | 0.20 | | | | | | | | | | |
| 4 30 | 292 | 0.55 | 62 | 0.32 | 291 | 0.18 | 57 | 0.70 | 310 | 0.13 | 56 | 1.00 | 321 | 0.23 | 57 | 1.20 | 323 | 0.29 | 58 | 1.41 | 102 | 0.30 | 57 | 0.84 | 126 | 0.16 | 60 | 0.09 | 228 | 0.09 | 264 | 0.20 | | | | | | | | | | |
| 4 40 | 291 | 0.62 | 62 | 0.30 | 290 | 0.17 | 57 | 0.70 | 309 | 0.13 | 56 | 1.00 | 320 | 0.23 | 57 | 1.20 | 322 | 0.29 | 58 | 1.41 | 102 | 0.30 | 57 | 0.84 | 126 | 0.16 | 60 | 0.09 | 228 | 0.09 | 263 | 0.20 | | | | | | | | | | |
| 4 50 | 291 | 0.69 | 62 | 0.28 | 290 | 0.16 | 57 | 0.70 | 308 | 0.13 | 56 | 1.00 | 319 | 0.23 | 57 | 1.20 | 321 | 0.29 | 58 | 1.41 | 102 | 0.30 | 57 | 0.84 | 126 | 0.16 | 60 | 0.09 | 228 | 0.09 | 262 | 0.20 | | | | | | | | | | |
| 4 60 | 291 | 0.75 | 62 | 0.26 | 290 | 0.15 | 57 | 0.70 | 307 | 0.13 | 56 | 1.00 | 318 | 0.23 | 57 | 1.20 | 320 | 0.29 | 58 | 1.41 | 102 | 0.30 | 57 | 0.84 | 126 | 0.16 | 60 | 0.09 | 228 | 0.09 | 261 | 0.20 | | | | | | | | | | |
| 4 70 | 291 | 0.81 | 62 | 0.24 | 290 | 0.14 | 57 | 0.70 | 306 | 0.13 | 56 | 1.00 | 317 | 0.23 | 57 | 1.20 | 319 | 0.29 | 58 | 1.41 | 102 | 0.30 | 57 | 0.84 | 126 | 0.16 | 60 | 0.09 | 228 | 0.09 | 260 | 0.20 | | | | | | | | | | |
| 4 80 | 291 | 0.86 | 62 | 0.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2025年 時 分 | 6月 21日 | | 6月 22日 | | 6月 23日 | | 6月 24日 | | 6月 25日 | | 6月 26日 | | 6月 27日 | | 6月 28日 | | 6月 29日 | | 6月 30日 | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
| | ST-1 | ST-2 |
| 0 0 289 0.50 73.0 25.3 300 0.29 61 0.80 328 0.19 60 1.23 350 0.20 61 1.47 4 0.20 61 1.48 45 0.16 61 1.28 100 0.27 61 0.91 119 0.46 60 0.46 129 0.55 275 0.01 140 0.44 237 0.39 | Knot | Knot |
| 0 10 289 0.92 77.1 19.9 298 0.30 61 0.74 326 0.18 60 1.20 350 0.19 61 1.47 0 0.20 61 1.51 28 0.16 62 0.24 91 0.11 101 0.41 60 0.58 126 0.53 96 0.12 136 0.46 238 0.28 | Knot | Knot |
| 0 20 288 0.54 87.1 12.0 296 0.32 61 0.67 323 0.18 60 1.16 350 0.18 60 1.46 358 0.21 61 1.54 16 0.17 62 1.41 77 0.18 61 1.10 113 0.35 125 0.50 58 0.24 133 0.48 240 0.16 | Knot | Knot |
| 0 30 288 0.97 113.1 0.07 295 0.34 61 0.61 320 0.18 60 1.11 351 0.17 60 1.44 358 0.21 61 1.56 8 0.19 62 1.46 58 0.15 62 1.19 108 0.29 61 0.80 122 0.46 98 0.36 131 0.48 250 0.04 | Knot | Knot |
| 0 40 288 0.59 169.0 0.06 294 0.36 61 0.54 316 0.18 59 1.06 352 0.16 60 1.42 359 0.20 61 1.57 3 0.20 62 1.51 38 0.14 62 1.26 101 0.23 61 0.90 120 0.41 59 0.48 129 0.48 50 0.07 | Knot | Knot |
| 0 50 287 0.61 203.1 0.11 292 0.39 61 0.47 312 0.19 59 1.00 352 0.15 60 1.39 0 0.19 61 1.98 360 0.21 61 1.55 20 0.15 62 1.33 90 0.18 61 0.99 117 0.36 59 0.59 127 0.45 55 0.19 | Knot | Knot |
| 1 0 287 0.63 215.0 0.16 292 0.41 61 0.40 309 0.20 59 0.94 353 0.14 59 1.38 3 0.18 60 1.58 359 0.21 61 1.58 9 0.17 62 1.40 72 0.14 61 1.08 114 0.30 60 0.69 125 0.42 97 0.57 3.0 | Knot | Knot |
| 1 10 287 0.65 221.2 0.21 291 0.45 62 0.32 305 0.22 58 0.88 352 0.13 59 1.32 7 0.17 60 1.57 360 0.21 61 1.61 1 0.19 62 1.45 48 0.12 62 1.16 108 0.24 60 0.79 123 0.38 57 0.40 | Knot | Knot |
| 1 20 287 0.66 224.2 0.21 291 0.48 62 0.35 302 0.24 58 0.81 349 0.12 58 1.27 12 0.16 60 1.56 363 0.27 61 1.54 2 0.20 61 1.63 357 0.20 61 1.44 24 0.13 62 1.24 100 0.18 61 0.89 121 0.34 58 0.51 | Knot | Knot |
| 1 30 287 0.68 225.3 0.32 290 0.52 65 0.18 300 0.27 57 0.73 344 0.12 58 1.22 17 0.15 59 1.56 364 0.21 61 1.58 7 0.15 62 1.31 85 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 1 40 287 0.69 227.1 0.33 290 0.55 67 0.10 298 0.30 57 0.66 337 0.12 57 1.16 22 0.14 59 1.51 364 0.21 61 1.58 357 0.21 61 1.52 357 0.17 61 1.56 357 0.17 62 1.37 101 0.10 61 1.06 114 0.23 59 0.70 | Knot | Knot |
| 1 50 287 0.70 227.0 0.41 290 0.59 67 0.12 302 0.24 58 0.78 348 0.13 58 1.16 26 0.13 59 1.47 365 0.21 61 1.61 17 0.17 62 1.44 357 0.21 61 1.61 351 0.19 62 1.42 27 0.10 61 1.13 107 0.17 59 0.79 | Knot | Knot |
| 2 0 287 0.71 227.1 0.44 290 0.63 67 0.15 303 0.25 58 0.97 349 0.13 58 1.17 20 0.15 59 1.43 365 0.21 61 1.57 3 0.20 62 1.51 38 0.14 62 1.26 101 0.23 61 0.90 120 0.41 59 0.48 129 0.48 50 0.07 | Knot | Knot |
| 2 10 287 0.71 228.0 0.48 290 0.67 66 0.41 313 0.17 56 0.95 368 0.11 58 1.17 33 0.18 60 1.58 366 0.19 61 1.59 5 0.19 62 1.51 351 0.15 61 1.26 71 0.08 60 0.85 120 0.48 98 0.45 55 0.19 | Knot | Knot |
| 2 20 287 0.71 228.0 0.50 290 0.71 66 0.20 312 0.19 56 0.94 353 0.14 59 1.38 3 0.18 60 1.58 359 0.21 61 1.58 9 0.17 62 1.40 72 0.14 61 1.08 114 0.30 60 0.69 125 0.42 97 0.57 3.0 | Knot | Knot |
| 2 30 287 0.70 227.1 0.53 290 0.74 66 0.25 305 0.22 58 0.93 352 0.13 59 1.32 7 0.17 60 1.57 360 0.21 61 1.61 1 0.19 62 1.45 48 0.12 62 1.16 108 0.24 60 0.79 123 0.38 57 0.40 | Knot | Knot |
| 2 40 287 0.70 227.2 0.54 290 0.74 66 0.25 304 0.22 58 0.93 349 0.12 58 1.27 12 0.16 60 1.56 363 0.20 61 1.54 2 0.20 61 1.63 357 0.20 61 1.44 24 0.13 62 1.24 100 0.18 61 0.89 121 0.34 58 0.51 | Knot | Knot |
| 2 50 287 0.68 227.5 0.55 290 0.76 65 0.18 300 0.27 57 0.73 344 0.12 58 1.22 17 0.15 59 1.56 364 0.21 61 1.58 7 0.15 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 2 60 287 0.68 227.7 0.55 290 0.76 65 0.19 302 0.24 58 0.93 348 0.13 58 1.23 20 0.14 60 1.55 364 0.21 61 1.53 5 0.19 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 2 70 287 0.68 227.8 0.55 290 0.76 65 0.19 302 0.24 58 0.93 348 0.13 58 1.23 20 0.14 60 1.55 364 0.21 61 1.53 5 0.19 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 2 80 287 0.68 227.9 0.55 290 0.76 65 0.19 302 0.24 58 0.93 348 0.13 58 1.23 20 0.14 60 1.55 364 0.21 61 1.53 5 0.19 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 2 90 287 0.68 227.9 0.55 290 0.76 65 0.19 302 0.24 58 0.93 348 0.13 58 1.23 20 0.14 60 1.55 364 0.21 61 1.53 5 0.19 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 2 100 287 0.68 227.9 0.55 290 0.76 65 0.19 302 0.24 58 0.93 348 0.13 58 1.23 20 0.14 60 1.55 364 0.21 61 1.53 5 0.19 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 2 110 287 0.68 227.9 0.55 290 0.76 65 0.19 302 0.24 58 0.93 348 0.13 58 1.23 20 0.14 60 1.55 364 0.21 61 1.53 5 0.19 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 2 120 287 0.68 227.9 0.55 290 0.76 65 0.19 302 0.24 58 0.93 348 0.13 58 1.23 20 0.14 60 1.55 364 0.21 61 1.53 5 0.19 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 2 130 287 0.68 227.9 0.55 290 0.76 65 0.19 302 0.24 58 0.93 348 0.13 58 1.23 20 0.14 60 1.55 364 0.21 61 1.53 5 0.19 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 2 140 287 0.68 227.9 0.55 290 0.76 65 0.19 302 0.24 58 0.93 348 0.13 58 1.23 20 0.14 60 1.55 364 0.21 61 1.53 5 0.19 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 2 150 287 0.68 227.9 0.55 290 0.76 65 0.19 302 0.24 58 0.93 348 0.13 58 1.23 20 0.14 60 1.55 364 0.21 61 1.53 5 0.19 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 2 160 287 0.68 227.9 0.55 290 0.76 65 0.19 302 0.24 58 0.93 348 0.13 58 1.23 20 0.14 60 1.55 364 0.21 61 1.53 5 0.19 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 2 170 287 0.68 227.9 0.55 290 0.76 65 0.19 302 0.24 58 0.93 348 0.13 58 1.23 20 0.14 60 1.55 364 0.21 61 1.53 5 0.19 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 2 180 287 0.68 227.9 0.55 290 0.76 65 0.19 302 0.24 58 0.93 348 0.13 58 1.23 20 0.14 60 1.55 364 0.21 61 1.53 5 0.19 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 59 0.61 | Knot | Knot |
| 2 190 287 0.68 227.9 0.55 290 0.76 65 0.19 302 0.24 58 0.93 348 0.13 58 1.23 20 0.14 60 1.55 364 0.21 61 1.53 5 0.19 62 1.35 355 0.21 61 1.52 351 0.20 61 1.31 351 0.19 62 1.29 101 0.18 61 0.97 120 0.35 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2025年 時 分 | 7月 1日 | | 7月 2日 | | 7月 3日 | | 7月 4日 | | 7月 5日 | | 7月 6日 | | 7月 7日 | | 7月 8日 | | 7月 9日 | | 7月 10日 | | | | | | | |
|--------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|-----|------|-----|------|-----|------|
| | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | | | | | | |
| | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | | | | | | |
| | Knot | Knot | Knot | Knot | | | | | | |
| 0 0 | 183 | 231 | 235 | 0.63 | 265 | 0.33 | 232 | 0.67 | 283 | 0.55 | 227 | 0.53 | 288 | 0.59 | 212 | 0.26 | 290 | 0.48 | 109 | 0.15 | 292 | 0.31 | 74 | | | |
| 0 10 | 165 | 224 | 235 | 0.55 | 257 | 0.26 | 231 | 0.81 | 249 | 0.27 | 251 | 0.89 | 237 | 0.14 | 285 | 0.48 | 119 | 0.13 | 292 | 0.35 | 75 | 0.39 | 297 | 0.21 | | |
| 0 20 | 154 | 0.28 | 236 | 0.44 | 244 | 0.20 | 233 | 0.56 | 280 | 0.44 | 228 | 0.49 | 287 | 0.35 | 216 | 0.29 | 290 | 0.49 | 131 | 0.12 | 291 | 0.33 | 75 | 0.36 | 296 | 0.20 |
| 0 30 | 146 | 0.32 | 237 | 0.35 | 225 | 0.16 | 233 | 0.50 | 277 | 0.38 | 228 | 0.47 | 287 | 0.32 | 218 | 0.29 | 290 | 0.49 | 145 | 0.11 | 291 | 0.34 | 76 | 0.33 | 295 | 0.20 |
| 0 40 | 141 | 0.35 | 238 | 0.25 | 200 | 0.15 | 233 | 0.43 | 274 | 0.32 | 229 | 0.44 | 286 | 0.49 | 219 | 0.30 | 290 | 0.49 | 158 | 0.11 | 291 | 0.35 | 78 | 0.30 | 294 | 0.20 |
| 0 50 | 137 | 0.37 | 240 | 0.15 | 178 | 0.16 | 234 | 0.35 | 270 | 0.21 | 229 | 0.40 | 286 | 0.46 | 219 | 0.29 | 290 | 0.48 | 169 | 0.11 | 291 | 0.36 | 80 | 0.27 | 293 | 0.21 |
| 1 0 | 134 | 0.38 | 250 | 0.05 | 162 | 0.18 | 234 | 0.27 | 265 | 0.22 | 229 | 0.36 | 285 | 0.43 | 220 | 0.28 | 290 | 0.48 | 178 | 0.12 | 291 | 0.38 | 82 | 0.24 | 292 | 0.22 |
| 1 10 | 131 | 0.38 | 46 | 0.06 | 152 | 0.20 | 236 | 0.19 | 257 | 0.17 | 229 | 0.31 | 284 | 0.38 | 220 | 0.27 | 290 | 0.48 | 185 | 0.12 | 291 | 0.39 | 85 | 0.21 | 292 | 0.23 |
| 1 20 | 129 | 0.37 | 53 | 0.16 | 145 | 0.23 | 233 | 0.11 | 245 | 0.13 | 229 | 0.25 | 283 | 0.35 | 220 | 0.25 | 290 | 0.47 | 190 | 0.13 | 291 | 0.41 | 89 | 0.19 | 292 | 0.20 |
| 1 30 | 127 | 0.35 | 55 | 0.26 | 140 | 0.24 | 240 | 0.09 | 229 | 0.16 | 228 | 0.20 | 282 | 0.32 | 220 | 0.23 | 290 | 0.46 | 194 | 0.14 | 292 | 0.43 | 94 | 0.16 | 294 | 0.28 |
| 1 40 | 125 | 0.32 | 56 | 0.35 | 136 | 0.25 | 53 | 0.06 | 207 | 0.09 | 226 | 0.14 | 281 | 0.28 | 219 | 0.20 | 290 | 0.45 | 196 | 0.14 | 292 | 0.44 | 101 | 0.14 | 292 | 0.30 |
| 1 50 | 123 | 0.29 | 57 | 0.44 | 133 | 0.25 | 55 | 0.14 | 186 | 0.08 | 221 | 0.08 | 280 | 0.25 | 217 | 0.17 | 290 | 0.44 | 197 | 0.14 | 292 | 0.46 | 111 | 0.12 | 292 | 0.33 |
| 2 0 | 121 | 0.24 | 57 | 0.53 | 131 | 0.24 | 56 | 0.03 | 232 | 0.17 | 200 | 0.15 | 274 | 0.32 | 229 | 0.44 | 286 | 0.49 | 219 | 0.30 | 290 | 0.42 | 224 | 0.20 | 293 | 0.19 |
| 2 10 | 117 | 0.20 | 58 | 0.62 | 129 | 0.22 | 56 | 0.31 | 158 | 0.16 | 70 | 0.06 | 277 | 0.19 | 206 | 0.10 | 290 | 0.41 | 196 | 0.13 | 292 | 0.49 | 135 | 0.10 | 294 | 0.26 |
| 2 20 | 112 | 0.15 | 58 | 0.70 | 127 | 0.20 | 57 | 0.39 | 151 | 0.10 | 62 | 0.13 | 275 | 0.16 | 191 | 0.07 | 290 | 0.39 | 194 | 0.13 | 293 | 0.50 | 148 | 0.11 | 294 | 0.41 |
| 2 30 | 102 | 0.10 | 59 | 0.78 | 124 | 0.17 | 57 | 0.47 | 145 | 0.16 | 60 | 0.19 | 273 | 0.14 | 150 | 0.05 | 290 | 0.37 | 191 | 0.12 | 293 | 0.51 | 158 | 0.10 | 294 | 0.36 |
| 2 40 | 78 | 0.06 | 59 | 0.85 | 121 | 0.14 | 57 | 0.54 | 141 | 0.10 | 59 | 0.26 | 271 | 0.12 | 101 | 0.06 | 289 | 0.36 | 185 | 0.10 | 293 | 0.52 | 167 | 0.11 | 294 | 0.51 |
| 2 50 | 73 | 0.05 | 59 | 0.92 | 116 | 0.10 | 58 | 0.62 | 138 | 0.08 | 58 | 0.33 | 270 | 0.10 | 80 | 0.09 | 289 | 0.34 | 176 | 0.08 | 293 | 0.52 | 172 | 0.12 | 294 | 0.43 |
| 3 0 | 347 | 0.08 | 59 | 0.98 | 106 | 0.06 | 58 | 0.69 | 135 | 0.07 | 58 | 0.39 | 269 | 0.09 | 71 | 0.15 | 289 | 0.32 | 162 | 0.08 | 293 | 0.53 | 176 | 0.10 | 294 | 0.47 |
| 3 10 | 333 | 0.11 | 60 | 1.04 | 73 | 0.03 | 58 | 0.75 | 132 | 0.06 | 58 | 0.46 | 269 | 0.07 | 67 | 0.20 | 289 | 0.30 | 144 | 0.08 | 293 | 0.52 | 178 | 0.13 | 294 | 0.47 |
| 3 20 | 327 | 0.15 | 60 | 1.10 | 55 | 0.09 | 58 | 0.82 | 177 | 0.03 | 58 | 0.52 | 270 | 0.07 | 67 | 0.25 | 289 | 0.28 | 123 | 0.08 | 293 | 0.52 | 179 | 0.13 | 294 | 0.58 |
| 3 30 | 324 | 0.18 | 60 | 1.15 | 53 | 0.07 | 58 | 0.87 | 105 | 0.01 | 58 | 0.58 | 273 | 0.06 | 63 | 0.30 | 289 | 0.26 | 105 | 0.10 | 293 | 0.51 | 181 | 0.13 | 294 | 0.61 |
| 3 40 | 322 | 0.20 | 60 | 1.19 | 52 | 0.04 | 59 | 0.93 | 331 | 0.02 | 58 | 0.64 | 274 | 0.06 | 62 | 0.36 | 289 | 0.24 | 92 | 0.12 | 292 | 0.47 | 176 | 0.13 | 294 | 0.60 |
| 3 50 | 322 | 0.22 | 60 | 1.23 | 51 | 0.14 | 59 | 0.98 | 320 | 0.05 | 58 | 0.70 | 284 | 0.06 | 61 | 0.41 | 289 | 0.22 | 83 | 0.16 | 292 | 0.47 | 172 | 0.13 | 294 | 0.61 |
| 4 0 | 321 | 0.23 | 60 | 1.27 | 51 | 0.17 | 59 | 1.03 | 317 | 0.07 | 58 | 0.76 | 290 | 0.06 | 60 | 0.46 | 289 | 0.21 | 77 | 0.19 | 292 | 0.45 | 166 | 0.12 | 293 | 0.62 |
| 4 10 | 321 | 0.23 | 60 | 1.30 | 51 | 0.17 | 59 | 1.07 | 315 | 0.10 | 58 | 0.81 | 293 | 0.07 | 60 | 0.52 | 289 | 0.19 | 72 | 0.23 | 291 | 0.45 | 158 | 0.13 | 293 | 0.64 |
| 4 20 | 322 | 0.23 | 60 | 1.32 | 51 | 0.17 | 59 | 1.11 | 314 | 0.13 | 58 | 0.86 | 293 | 0.08 | 60 | 0.58 | 291 | 0.20 | 69 | 0.17 | 291 | 0.46 | 149 | 0.14 | 293 | 0.65 |
| 4 30 | 322 | 0.23 | 60 | 1.34 | 51 | 0.16 | 59 | 1.15 | 314 | 0.15 | 58 | 0.91 | 293 | 0.09 | 60 | 0.64 | 293 | 0.21 | 67 | 0.16 | 291 | 0.47 | 142 | 0.15 | 293 | 0.66 |
| 4 40 | 325 | 0.20 | 59 | 1.36 | 51 | 0.22 | 58 | 1.18 | 313 | 0.17 | 58 | 0.95 | 305 | 0.09 | 58 | 0.58 | 290 | 0.22 | 65 | 0.16 | 293 | 0.48 | 132 | 0.16 | 293 | 0.67 |
| 4 50 | 327 | 0.18 | 59 | 1.37 | 51 | 0.23 | 58 | 1.21 | 313 | 0.19 | 58 | 0.99 | 307 | 0.11 | 58 | 0.62 | 291 | 0.23 | 64 | 0.17 | 293 | 0.49 | 131 | 0.17 | 293 | 0.68 |
| 5 0 | 330 | 0.16 | 59 | 1.38 | 51 | 0.23 | 59 | 1.23 | 313 | 0.20 | 58 | 0.98 | 307 | 0.12 | 58 | 0.64 | 291 | 0.24 | 63 | 0.18 | 293 | 0.50 | 130 | 0.18 | 293 | 0.69 |
| 5 10 | 333 | 0.14 | 59 | 1.38 | 51 | 0.22 | 59 | 1.25 | 313 | 0.21 | 58 | 0.96 | 310 | 0.14 | 58 | 0.64 | 291 | 0.25 | 63 | 0.19 | 293 | 0.51 | 129 | 0.19 | 293 | 0.70 |
| 5 20 | 332 | 0.12 | 59 | 1.37 | 51 | 0.22 | 59 | 1.27 | 313 | 0.22 | 58 | 0.98 | 310 | 0.15 | 58 | 0.66 | 291 | 0.26 | 63 | 0.20 | 293 | 0.52 | 128 | 0.20 | 293 | 0.71 |
| 5 30 | 345 | 0.10 | 59 | 1.36 | 51 | 0.20 | 59 | 1.28 | 314 | 0.22 | 58 | 0.98 | 312 | 0.16 | 58 | 0.68 | 291 | 0.27 | 63 | 0.21 | 293 | 0.53 | 127 | 0.21 | 293 | 0.72 |
| 5 40 | 352 | 0.08 | 59 | 1.34 | 51 | 0.18 | 59 | 1.29 | 314 | 0.22 | 58 | 0.98 | 312 | 0.17 | 58 | 0.70 | 291 | 0.28 | 63 | 0.22 | 293 | 0.54 | 126 | 0.22 | 293 | 0.73 |
| 5 50 | 360 | 0.06 | 59 | 1.33 | 51 | 0.16 | 59 | 1.30 | 314 | 0.22 | 58 | 0.98 | 310 | 0.18 | 58 | 0.72 | 291 | 0.29 | 63 | 0.23 | 293 | 0.55 | 125 | 0.23 | 293 | 0.74 |
| 6 0 | 368 | 0.05 | 59 | 1.32 | 51 | 0.14 | 59 | 1.31 | 314 | 0.22 | 58 | 0.98 | 309 | 0.19 | 58 | 0.74 | 291 | 0.30 | 63 | 0.24 | 293 | 0.56 | 124 | 0.24 | 293 | 0.75 |
| 6 10 | 369 | 0.04 | 59 | 1.31 | 51 | 0.12 | 59 | 1.32 | 314 | 0.22 | 58 | 0.98 | 308 | 0.20 | 58 | 0.76 | 291 | 0.31 | 63 | 0.25 | 293 | 0.57 | 123 | 0.25 | 293 | 0.76 |
| 6 20 | 357 | 0.04 | 59 | 1.29 | 51 | 0.11 | 59 | 1.33 | 314 | 0.22 | 58 | 0.98 | 307 | 0.21 | 58 | 0.78 | 291 | 0.32 | 63 | 0.26 | 293 | 0.58 | 122 | 0.26 | 293 | 0.77 |
| 6 30 | 357 | 0.03 | 59 | 1.28 | 51 | 0.10 | 59 | 1.34 | 314 | 0.22 | 58 | 0.98 | 306 | 0.22 | 58 | 0.80 | 291 | 0.33 | 63 | 0.27 | 293 | 0.59 | 121 | 0.27 | 293 | 0.78 |
| 6 40 | 357 | 0.02 | 59 | 1.27 | 51 | 0.09 | 59 | 1.35 | 314 | 0.22 | 58 | 0.98 | 305 | 0.23 | 58 | 0.82 | 291 | 0.34 | 63 | 0.28 | 293 | 0.60 | 120 | 0.28 | 293 | 0.79 |
| 6 50 | 356 | 0.01 | 59 | 1.26 | 51 | 0.08 | 59 | 1.36 | 314 | 0.22 | 58 | 0.98 | 304 | 0.24 | 58 | 0.84 | 291 | 0.35 | 63 | 0.29 | 293 | 0.61 | 119 | 0.29 | 293 | 0.80 |
| 7 0 | 357 | 0.01 | 59 | 1.25 | 51 | 0.07 | 59 | 1.37 | 314 | 0.22 | 58 | 0.98 | 303 | 0.25 | 58 | 0.86 | 291 | 0.36 | 63 | 0.30 | 293 | 0.62 | 118 | 0.30 | 293 | 0.81 |
| 7 10 | 357 | 0.01 | 59 | 1.24 | 51 | 0.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 25年 時 分 | 7月 11日 | | | | 7月 12日 | | | | 7月 13日 | | | | 7月 14日 | | | | 7月 15日 | | | | 7月 16日 | | | | 7月 17日 | | | | 7月 18日 | | | | 7月 19日 | | | | | | | | | | |
|---------------|--------|------|------|-------|--------|------|------|-------|--------|------|------|-------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | | | | | | | | | | | |
| 01 | 0 | 31 | 124 | 59 | 1,14 | 102 | 35 | 57 | 103 | 115 | 105 | 63 | 56 | 75 | 121 | 0,72 | 59 | 0,33 | 131 | 0,53 | 222 | 0,23 | 179 | 0,21 | 228 | 0,28 | 267 | 0,41 | 228 | 0,33 | 281 | 0,69 | 228 | 0,85 | 286 | 0,73 | 223 | 0,55 | 289 | 0,56 | 155 | 0,08 | |
| 01 | 0 | 31 | 61 | 58 | 1,19 | 95 | 22 | 58 | 111 | 122 | 0,51 | 56 | 86 | 120 | 58 | 0,44 | 128 | 0,58 | 205 | 0,08 | 156 | 0,26 | 220 | 0,33 | 260 | 0,28 | 228 | 0,26 | 221 | 0,07 | 226 | 0,31 | 287 | 0,29 | 199 | 0,48 | 285 | 0,51 | 221 | 0,07 | 287 | 0,29 | |
| 01 | 0 | 30 | 250 | 0,17 | 60 | 124 | 84 | 22 | 55 | 109 | 0,51 | 57 | 97 | 18 | 69 | 58 | 0,57 | 125 | 0,62 | 91 | 0,08 | 146 | 0,32 | 225 | 0,44 | 249 | 0,27 | 227 | 0,77 | 276 | 0,51 | 228 | 0,83 | 285 | 0,69 | 226 | 0,59 | 289 | 0,58 | 201 | 0,13 | | |
| 01 | 0 | 30 | 341 | 0,23 | 60 | 147 | 87 | 95 | 126 | 100 | 0,45 | 57 | 107 | 116 | 68 | 58 | 121 | 0,23 | 85 | 0,71 | 128 | 0,35 | 221 | 0,21 | 231 | 0,22 | 227 | 0,68 | 229 | 0,29 | 250 | 0,29 | 284 | 0,29 | 226 | 0,60 | 286 | 0,59 | 210 | 0,08 | | | |
| 01 | 0 | 30 | 436 | 0,23 | 60 | 131 | 44 | 0,15 | 59 | 132 | 101 | 0,38 | 58 | 117 | 114 | 62 | 58 | 83 | 1,01 | 66 | 0,63 | 135 | 0,33 | 144 | 0,21 | 206 | 0,17 | 226 | 0,28 | 254 | 0,24 | 224 | 0,44 | 227 | 0,74 | 284 | 0,64 | 221 | 0,08 | 288 | 0,60 | 215 | 0,20 |
| 01 | 0 | 30 | 533 | 0,23 | 60 | 134 | 20 | 0,14 | 59 | 134 | 94 | 0,31 | 59 | 125 | 111 | 63 | 58 | 95 | 1,05 | 61 | 0,49 | 129 | 0,48 | 173 | 0,08 | 178 | 0,17 | 224 | 0,48 | 227 | 0,37 | 227 | 0,65 | 283 | 0,23 | 221 | 0,08 | 288 | 0,61 | 219 | 0,24 | | |
| 01 | 1 | 30 | 333 | 0,21 | 60 | 136 | 2 | 0,18 | 59 | 142 | 84 | 0,25 | 58 | 133 | 108 | 51 | 58 | 104 | 0,84 | 80 | 0,62 | 127 | 0,51 | 90 | 0,12 | 159 | 0,21 | 221 | 0,37 | 266 | 0,31 | 226 | 0,62 | 283 | 0,57 | 226 | 0,38 | 288 | 0,61 | 221 | 0,20 | | |
| 01 | 1 | 30 | 329 | 0,21 | 60 | 139 | 34 | 0,24 | 59 | 149 | 49 | 0,18 | 59 | 146 | 100 | 38 | 58 | 125 | 0,57 | 59 | 0,7 | 122 | 0,44 | 157 | 0,66 | 237 | 0,26 | 225 | 0,55 | 283 | 0,53 | 226 | 0,38 | 288 | 0,61 | 222 | 0,31 | | | | | | |
| 01 | 1 | 30 | 329 | 0,26 | 60 | 139 | 34 | 0,24 | 59 | 152 | 28 | 0,17 | 59 | 151 | 93 | 32 | 58 | 134 | 0,53 | 59 | 0,98 | 120 | 0,55 | 63 | 0,50 | 134 | 0,38 | 154 | 0,09 | 235 | 0,15 | 240 | 0,40 | 280 | 0,45 | 225 | 0,31 | 288 | 0,61 | 222 | 0,34 | | |
| 01 | 1 | 30 | 340 | 0,26 | 60 | 140 | 337 | 0,27 | 59 | 154 | 0,19 | 58 | 156 | 83 | 26 | 58 | 142 | 0,10 | 74 | 0,08 | 107 | 0,49 | 187 | 0,17 | 204 | 0,47 | 130 | 0,36 | 193 | 0,13 | 218 | 0,12 | 241 | 0,44 | 227 | 0,48 | 288 | 0,60 | 224 | 0,34 | | | |
| 01 | 1 | 30 | 331 | 0,22 | 59 | 139 | 35 | 0,28 | 59 | 155 | 93 | 1,55 | 58 | 21 | 58 | 142 | 0,19 | 59 | 1,16 | 53 | 0,62 | 152 | 0,10 | 119 | 0,18 | 273 | 0,27 | 233 | 0,43 | 287 | 0,59 | 224 | 0,24 | | | | | | | | | | |
| 01 | 2 | 30 | 333 | 0,20 | 59 | 138 | 35 | 0,28 | 59 | 156 | 50 | 0,24 | 59 | 163 | 52 | 0,19 | 59 | 1,55 | 93 | 0,36 | 59 | 1,29 | 114 | 0,48 | 67 | 0,85 | 124 | 0,39 | 70 | 0,35 | 169 | 0,13 | 196 | 0,15 | 276 | 0,33 | 222 | 0,38 | 287 | 0,58 | 224 | 0,36 | |
| 01 | 2 | 30 | 336 | 0,18 | 59 | 137 | 35 | 0,27 | 59 | 156 | 45 | 0,26 | 59 | 166 | 33 | 0,18 | 59 | 160 | 93 | 0,30 | 59 | 1,37 | 111 | 0,45 | 60 | 0,96 | 122 | 0,40 | 66 | 0,46 | 155 | 0,15 | 157 | 0,10 | 274 | 0,28 | 218 | 0,33 | 287 | 0,57 | 223 | 0,35 | |
| 01 | 2 | 30 | 339 | 0,15 | 59 | 135 | 35 | 0,25 | 59 | 156 | 42 | 0,27 | 59 | 167 | 16 | 0,19 | 59 | 165 | 83 | 0,25 | 59 | 145 | 108 | 0,40 | 60 | 1,07 | 120 | 0,39 | 65 | 0,57 | 145 | 0,17 | 107 | 0,12 | 271 | 0,25 | 216 | 0,28 | 287 | 0,56 | 223 | 0,35 | |
| 01 | 2 | 30 | 343 | 0,13 | 59 | 132 | 36 | 0,23 | 59 | 155 | 40 | 0,28 | 59 | 168 | 34 | 0,18 | 59 | 166 | 71 | 0,21 | 59 | 152 | 104 | 0,36 | 60 | 1,16 | 117 | 0,38 | 63 | 0,68 | 136 | 0,19 | 137 | 0,17 | 270 | 0,24 | 215 | 0,22 | 287 | 0,56 | 222 | 0,33 | |
| 01 | 2 | 30 | 347 | 0,11 | 59 | 129 | 38 | 0,21 | 59 | 154 | 39 | 0,18 | 59 | 169 | 35 | 0,23 | 59 | 152 | 172 | 0,18 | 59 | 155 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,36 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | |
| 01 | 2 | 30 | 350 | 0,09 | 59 | 127 | 34 | 0,19 | 59 | 154 | 37 | 0,17 | 59 | 168 | 34 | 0,21 | 59 | 152 | 174 | 0,17 | 59 | 157 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,35 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | |
| 01 | 2 | 30 | 354 | 0,07 | 59 | 126 | 30 | 0,17 | 59 | 154 | 35 | 0,15 | 59 | 169 | 34 | 0,19 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 156 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,34 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | |
| 01 | 2 | 30 | 357 | 0,05 | 59 | 124 | 28 | 0,15 | 59 | 154 | 33 | 0,13 | 59 | 169 | 34 | 0,17 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 157 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,33 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | |
| 01 | 2 | 30 | 361 | 0,03 | 59 | 122 | 26 | 0,13 | 59 | 154 | 31 | 0,11 | 59 | 169 | 34 | 0,15 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 158 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,32 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | |
| 01 | 2 | 30 | 365 | 0,01 | 59 | 120 | 24 | 0,11 | 59 | 154 | 29 | 0,09 | 59 | 169 | 34 | 0,13 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 159 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,31 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | |
| 01 | 2 | 30 | 292 | 1,10 | 218 | 23 | 0,08 | 59 | 154 | 27 | 0,06 | 59 | 169 | 34 | 0,11 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 160 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,30 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | | |
| 01 | 2 | 30 | 295 | 0,09 | 59 | 154 | 25 | 0,06 | 59 | 169 | 34 | 0,08 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 160 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,29 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | | | | | |
| 01 | 2 | 30 | 298 | 0,08 | 59 | 154 | 23 | 0,04 | 59 | 169 | 34 | 0,06 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 160 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,28 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | | | | | |
| 01 | 2 | 30 | 301 | 0,07 | 59 | 154 | 21 | 0,02 | 59 | 169 | 34 | 0,04 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 160 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,27 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | | | | | |
| 01 | 2 | 30 | 304 | 0,06 | 59 | 154 | 19 | 0,00 | 59 | 169 | 34 | 0,02 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 160 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,26 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | | | | | |
| 01 | 2 | 30 | 307 | 0,05 | 59 | 154 | 17 | -0,02 | 59 | 169 | 34 | 0,00 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 160 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,25 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | | | | | |
| 01 | 2 | 30 | 310 | 0,04 | 59 | 154 | 15 | -0,04 | 59 | 169 | 34 | -0,02 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 160 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,24 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | | | | | |
| 01 | 2 | 30 | 313 | 0,03 | 59 | 154 | 13 | -0,06 | 59 | 169 | 34 | -0,04 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 160 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,23 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | | | | | |
| 01 | 2 | 30 | 316 | 0,02 | 59 | 154 | 11 | -0,08 | 59 | 169 | 34 | -0,06 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 160 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,22 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | | | | | |
| 01 | 2 | 30 | 319 | 0,01 | 59 | 154 | 9 | -0,09 | 59 | 169 | 34 | -0,08 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 160 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,21 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | | | | | |
| 01 | 2 | 30 | 322 | 0,00 | 59 | 154 | 7 | -0,09 | 59 | 169 | 34 | -0,09 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 160 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,20 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | | | | | |
| 01 | 2 | 30 | 325 | -0,01 | 59 | 154 | 5 | -0,09 | 59 | 169 | 34 | -0,10 | 59 | 152 | 172 | 0,17 | 59 | 160 | 89 | 0,31 | 60 | 1,25 | 155 | 0,19 | 62 | 0,71 | 155 | 0,19 | 131 | 0,17 | 270 | 0,23 | 215 | 0,22 | 287 | 0,55 | 222 | 0,32 | | | | | |

| 2025年 時 分 | 7月 21日 | | 7月 22日 | | 7月 23日 | | 7月 24日 | | 7月 25日 | | 7月 26日 | | 7月 27日 | | 7月 28日 | | 7月 29日 | | 7月 30日 | | 7月 31日 | | |
|---|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|------|
| | ST-1 | ST-2 | |
| | 流向 | 流速 | 流向 |
| | Knot | Knot | Knot |
| 0 0 297 0.31 64 0.56 327 0.14 62 1.02 1.02 5 0.14 62 1.02 1.30 12 0.16 63 1.38 31 0.14 63 1.26 89 0.15 63 1.01 115 0.38 61 0.67 124 0.55 58 0.30 129 0.59 241 0.05 140 0.36 233 0.33 208 0.14 228 0.49 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 10 296 0.33 64 0.51 325 0.14 61 0.99 9 0.13 62 1.31 14 0.16 63 1.41 23 0.14 62 1.33 75 0.15 63 1.10 111 0.32 61 0.79 121 0.51 58 0.43 127 0.56 53 0.38 130 0.41 241 0.05 133 0.21 233 0.15 175 0.15 228 0.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 20 295 0.34 64 0.46 322 0.14 61 0.96 14 0.12 61 1.30 18 0.15 62 1.44 19 0.15 63 1.39 58 0.13 63 1.19 106 0.26 62 0.90 119 0.46 59 0.56 125 0.55 55 0.22 131 0.45 232 0.09 154 0.20 227 0.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 30 294 0.36 64 0.41 318 0.15 61 0.92 9 0.11 61 1.30 24 0.15 62 1.47 17 0.16 63 1.45 41 0.13 63 1.28 97 0.21 62 1.01 116 0.41 58 0.68 123 0.54 56 0.35 128 0.48 59 0.04 142 0.25 225 0.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 40 293 0.39 65 0.36 314 0.15 60 0.88 23 0.11 61 1.28 31 0.15 62 1.49 18 0.16 63 1.50 28 0.14 63 1.35 86 0.17 62 1.11 113 0.35 60 0.80 121 0.51 57 0.47 126 0.49 56 0.16 135 0.30 218 0.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 50 293 0.41 66 0.30 311 0.17 60 0.84 26 0.10 60 1.26 38 0.15 61 1.50 22 0.16 62 1.34 20 0.15 63 1.43 69 0.14 62 1.20 108 0.29 60 0.91 119 0.47 57 0.59 124 0.50 56 0.28 131 0.34 112 0.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 0 293 0.44 67 0.25 307 0.19 59 0.79 27 0.09 60 1.24 46 0.15 61 1.50 27 0.16 62 1.38 16 0.16 62 1.49 49 0.13 62 1.29 102 0.24 60 1.02 116 0.42 58 0.71 122 0.49 56 0.40 127 0.37 64 0.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 10 292 0.46 69 0.20 305 0.21 59 0.74 25 0.08 59 1.20 53 0.16 60 1.50 34 0.16 62 1.61 14 0.16 62 1.55 30 0.13 62 1.37 91 0.19 60 1.11 113 0.38 58 0.82 120 0.46 56 0.52 125 0.39 80 0.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 20 292 0.49 72 0.15 302 0.24 59 0.68 18 0.08 59 1.17 59 0.15 60 1.49 42 0.16 61 1.63 16 0.16 62 1.60 17 0.14 62 1.44 76 0.14 61 1.21 103 0.58 59 0.93 118 0.43 56 0.63 122 0.40 58 0.34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 30 292 0.52 79 0.10 301 0.28 59 0.63 5 0.08 59 1.12 64 0.15 59 1.48 50 0.17 61 1.65 20 0.16 62 1.64 9 0.15 62 1.51 93 0.12 61 1.29 103 0.25 59 1.03 115 0.39 57 0.74 120 0.39 57 0.45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 40 292 0.55 98 0.06 299 0.32 58 0.56 349 0.09 58 1.07 67 0.15 59 1.45 58 0.17 60 1.65 25 0.16 61 1.68 5 0.16 62 1.57 29 0.12 61 1.37 94 0.19 59 1.12 112 0.34 57 0.84 118 0.38 57 0.55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 50 292 0.58 148 0.04 298 0.36 58 0.50 333 0.11 57 1.02 68 0.15 59 1.42 65 0.18 60 1.68 33 0.16 61 1.71 4 0.17 61 1.62 111 0.13 61 1.44 79 0.14 59 1.21 108 0.29 57 0.84 116 0.36 57 0.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 0 292 0.61 193 0.06 297 0.41 58 0.44 321 0.14 57 0.96 66 0.13 58 1.39 71 0.19 59 1.65 42 0.16 61 1.73 5 0.17 61 1.66 360 0.15 61 1.51 54 0.17 59 1.29 102 0.24 58 1.03 113 0.33 57 0.74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 10 292 0.63 209 0.07 297 0.46 58 0.37 313 0.18 57 0.89 61 0.12 58 1.34 75 0.20 59 1.63 52 0.17 60 1.74 9 0.17 61 1.70 354 0.17 61 1.56 26 0.11 59 1.36 93 0.18 58 1.11 110 0.29 57 0.84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 20 292 0.65 215 0.14 296 0.52 59 0.30 308 0.23 58 0.82 60 0.10 59 1.27 58 0.20 59 1.60 60 0.18 60 1.75 14 0.16 61 1.73 350 0.18 61 1.61 4 0.13 60 1.43 78 0.14 58 1.19 110 0.25 57 0.92 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 30 292 0.67 218 0.17 296 0.57 61 0.23 305 0.29 58 0.74 27 0.08 59 1.22 59 0.19 59 1.67 68 0.19 60 1.74 22 0.15 60 1.66 349 0.19 61 1.66 51 0.16 59 1.32 106 0.24 58 1.20 110 0.30 57 1.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 40 292 0.69 220 0.20 296 0.62 64 0.16 302 0.36 58 0.66 355 0.09 59 1.15 70 0.18 59 1.63 74 0.20 59 1.73 32 0.15 60 1.77 350 0.19 60 1.69 344 0.19 60 1.54 20 0.11 58 1.33 93 0.18 57 1.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 50 292 0.70 220 0.23 295 0.68 73 0.10 301 0.43 58 0.67 331 0.09 59 1.16 56 0.18 77 0.16 59 1.68 78 0.20 59 1.71 43 0.15 60 1.78 352 0.19 60 1.69 345 0.19 60 1.52 20 0.11 58 1.37 93 0.12 57 1.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 0 292 0.71 221 0.26 295 0.73 106 0.04 300 0.50 59 1.07 417 0.18 59 1.45 51 0.17 71 0.13 59 1.71 41 0.17 81 0.21 58 1.68 54 0.15 70 0.19 77 0.17 60 1.74 337 0.02 60 1.62 344 0.17 60 1.51 20 0.11 58 1.38 93 0.14 57 0.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 10 292 0.71 221 0.28 295 0.75 108 0.05 300 0.52 59 1.08 418 0.19 59 1.46 52 0.17 72 0.13 59 1.72 41 0.17 82 0.21 58 1.69 55 0.16 71 0.19 78 0.17 60 1.75 337 0.03 60 1.63 345 0.18 60 1.52 20 0.11 58 1.39 93 0.15 57 0.66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 20 292 0.71 220 0.29 295 0.76 109 0.05 300 0.53 59 1.09 419 0.19 59 1.47 53 0.17 73 0.13 59 1.73 41 0.17 83 0.21 58 1.70 56 0.17 72 0.19 79 0.17 60 1.76 337 0.04 60 1.64 346 0.19 60 1.53 20 0.11 58 1.40 93 0.16 57 0.67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 30 292 0.71 220 0.29 295 0.77 110 0.05 300 0.54 59 1.10 420 0.19 59 1.48 54 0.17 74 0.13 59 1.74 41 0.17 84 0.21 58 1.71 57 0.18 73 0.19 80 0.17 60 1.77 337 0.05 60 1.65 347 0.20 60 1.54 20 0.11 58 1.41 93 0.17 57 0.68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 40 292 0.71 220 0.29 295 0.78 111 0.05 300 0.55 59 1.11 421 0.19 59 1.49 55 0.17 75 0.13 59 1.75 41 0.17 85 0.21 58 1.72 58 0.19 74 0.20 81 0.17 60 1.78 337 0.06 60 1.66 348 0.21 60 1.53 20 0.11 58 1.42 93 0.18 57 0.69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 50 292 0.71 220 0.29 295 0.79 112 0.05 300 0.56 59 1.12 422 0.19 59 1.50 56 0.17 76 0.13 59 1.76 41 0.17 86 0.21 58 1.73 59 0.20 75 0.21 82 0.17 60 1.79 337 0.07 60 1.67 349 0.22 60 1.52 20 0.11 58 1.43 93 0.19 57 0.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 0 287 0.50 205 0.20 292 0.25 59 0.21 298 0.14 59 0.22 225 0.05 60 1.23 226 0.08 59 0.23 298 0.15 60 0.24 225 0.06 59 0.25 298 0.16 60 0.26 225 0.07 59 0.27 298 0.17 60 0.27 225 0.08 59 0.28 298 0.18 60 0.28 225 0.09 59 0.29 298 0.19 60 0.29 225 0.10 59 0.30 298 0.20 60 0.29 225 0.11 59 0.31 298 0.21 60 0.29 225 0.12 59 0.32 298 0.22 60 0.29 225 0.13 59 0.33 298 0.23 60 0.29 225 0.14 59 0.34 298 0.24 60 0.29 225 0.15 59 0.35 298 0.25 60 0.29 225 0.16 59 0.36 298 0.26 60 0.29 225 0.17 59 0.37 298 0.27 60 0.29 225 0.18 59 0.38 298 0.28 60 0.29 225 0.19 59 0.39 298 0.29 60 0.29 225 0.20 59 0.40 298 0.30 60 0.29 225 0.21 59 0.41 298 0.31 60 0.29 225 0.22 59 0.42 298 0.32 60 0.29 225 0.23 59 0.43 298 0.33 60 0.29 225 0.24 59 0.44 298 0.34 60 0.29 225 0.25 59 0.45 298 0.35 60 0.29 225 0.26 59 0.46 298 0.36 60 0.29 225 0.27 59 0.47 298 0.37 60 0.29 225 0.28 59 0.48 298 0.38 60 0.29 225 0.29 59 0.49 298 0.39 60 0.29 225 0.30 59 0.50 298 0.40 60 0.29 225 0.31 59 0.51 298 0.41 60 0.29 225 0.32 59 0.52 298 0.42 60 0.29 225 0.33 59 0.53 298 0.43 60 0.29 225 0.34 59 0.54 298 0.44 60 0.29 225 0.35 59 0.55 298 0.45 60 0.29 225 0.36 59 0.56 298 0.46 60 0.29 225 0.37 59 0.57 298 0.47 60 0.29 225 0.38 59 0.58 298 0.48 60 0.29 225 0.39 59 0.59 298 0.49 60 0.29 225 0.40 59 0.60 298 0.50 60 0.29 225 0.41 59 0.61 298 0.51 60 0.29 225 0.42 59 0.62 298 0.52 60 0.29 225 0.43 59 0.63 298 0.53 60 0.29 225 0.44 59 0.64 298 0.54 60 0.29 225 0.45 59 0.65 298 0.55 60 0.29 225 0.46 59 0.66 298 0.56 60 0.29 225 0.47 59 0.67 298 0.57 60 0.29 225 0.48 59 0.68 298 0.58 60 0.29 225 0.49 59 0.69 298 0.59 60 0.29 225 0.50 59 0.70 298 0.60 60 0.29 225 0.51 59 0.71 298 0.61 60 0.29 225 0.52 59 0.72 298 0.62 60 0.29 225 0.53 59 0.73 298 0.63 60 0.29 225 0.54 59 0.74 298 0.64 60 0.29 225 0.55 59 0.75 298 0.65 60 0.29 225 0.56 59 0.76 298 0.66 60 0.29 225 0.57 59 0.77 298 0.67 60 0.29 225 0.58 59 0.78 298 0.68 60 0.29 225 0.59 59 0.79 298 0.69 60 0.29 225 0.60 59 0.80 298 0.70 60 0.29 225 0.61 59 0.81 298 0.71 60 0.29 225 0.62 59 0.82 298 0.72 60 0.29 225 0.63 59 0.83 298 0.73 60 0.29 225 0.64 59 0.84 298 0.74 60 0.29 225 0.65 59 0.85 298 0.75 60 0.29 225 0.66 59 0.86 298 0.76 60 0.29 225 0.67 59 0.87 298 0.77 60 0.29 225 0.68 59 0.88 298 0.78 60 0.29 225 0.69 59 0.89 298 0.79 60 0.29 225 0.70 59 0.90 298 0.80 60 0.29 225 0.71 59 0.91 298 0.81 60 0.29 225 0.72 59 0.92 298 0.82 60 0.29 225 0.73 59 0.93 298 0.83 60 0.29 225 0.74 59 0.94 298 0.84 60 0.29 225 0.75 59 0.95 298 0.85 60 0.29 225 0.76 59 0.96 298 0.86 60 0.29 225 0.77 59 0.97 298 0.87 60 0.29 225 0.78 59 0.98 298 0.88 60 0.29 225 0.79 59 0.99 298 0.89 60 0.29 225 0.80 59 0.10 298 0.90 60 0.29 225 0.81 59 0.11 298 0.91 60 0.29 225 0.82 59 0.12 298 0.92 60 0.29 225 0.83 59 0.13 298 0.93 60 0.29 225 0.84 59 0.14 298 0.94 60 0.29 225 0.85 59 0.15 298 0.95 60 0.29 225 0.86 59 0.16 298 0.96 60 0.29 225 0.87 59 0.17 298 0.97 60 0.29 225 0.88 59 0.18 298 0.98 60 0.29 225 0.89 59 0.19 298 0.99 60 0.29 225 0.90 59 0.20 298 0.10 60 0.29 225 0.91 59 0.21 298 0.11 60 0.29 225 0.92 59 0.22 298 0.12 60 0.29 225 0.93 59 0.23 298 0.13 60 0.29 225 0.94 59 0.24 298 0.14 60 0.29 225 0.95 59 0.25 298 0.15 60 0.29 225 0.96 59 0.26 298 0.16 60 0.29 225 0.97 59 0.27 298 0.17 60 0.29 225 0.98 59 0.28 298 0.18 60 0.29 225 0.99 59 0.29 298 0.19 60 0.29 225 0.10 59 0.30 298 0.20 60 0.29 225 0.11 59 0.31 298 0.21 60 0.29 225 0.12 59 0.32 298 0.22 60 0.29 225 0.13 59 0.33 298 0.23 60 0.29 225 0.14 59 0.34 298 0.24 60 0.29 225 0.15 59 0.35 298 0.25 60 0.29 225 0.16 59 0.36 298 0.26 60 0.29 225 0.17 59 0.37 298 0.27 60 0.29 225 0.18 59 0.38 298 0.28 60 0.29 225 0.19 59 0.39 298 0.29 60 0.29 225 0.20 59 0.40 298 0.30 60 0.29 225 0.21 59 0.41 298 0.31 60 0.29 225 0.22 59 0.42 298 0.32 60 0.29 225 0.23 59 0.43 298 0.33 60 0.29 225 0.24 59 0.44 298 0.34 60 0.29 225 0.25 59 0.45 298 0.35 60 0.29 225 0.26 59 0.46 298 0.36 60 0.29 225 0.27 59 0.47 298 0.37 60 0.29 225 0.28 59 0.48 298 0.38 60 0.29 225 0.29 59 0.49 298 0.39 60 0.29 225 0.30 59 0.50 298 0.40 60 0.29 225 0.31 59 0.51 298 0.41 60 0.29 225 0.32 59 0.52 298 0.42 60 0.29 225 0.33 59 0.53 298 0.43 60 0.29 225 0.34 59 0.54 298 0.44 60 0.29 225 0.35 59 0.55 298 0.45 60 0.29 225 0.36 59 0.56 298 0.46 60 0.29 225 0.37 59 0.57 298 0.47 60 0.29 225 0.38 59 0.58 298 0.48 60 0.29 225 0.39 59 0.59 298 0.49 60 0.29 225 0.40 59 0.60 298 0.50 60 0.29 225 0.41 59 0.61 298 0.51 60 0.29 225 0.42 59 0.62 298 0.52 60 0.29 225 0.43 59 0.63 298 0.53 60 0.29 225 0.44 59 0.64 298 0.54 60 0.29 225 0.45 59 0.65 298 0.55 60 0.29 225 0.46 59 0.66 298 0.56 60 0.29 225 0.47 59 0.67 298 0.57 60 0.29 225 0.48 59 0.68 298 0.58 60 0.29 225 0.49 59 0.69 298 0.59 60 0.29 225 0.50 59 0.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 時 分 | 8月 11日 | | 8月 12日 | | 8月 13日 | | 8月 14日 | | 8月 15日 | | 8月 16日 | | 8月 17日 | | 8月 18日 | | 8月 19日 | | 8月 20日 | |
|-------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------|
| | ST-1 | ST-2 | | |
| 0 0 | 110 | 0.59 | 59 | 1.08 | 118 | 0.78 | 61 | 0.67 | 125 | 0.72 | 85 | 0.60 | 140 | 0.41 | 220 | 0.38 | 232 | 0.20 | 226 | 0.71 |
| 0 10 | 106 | 0.53 | 59 | 1.16 | 0.75 | 60 | 0.82 | 122 | 0.75 | 70 | 0.31 | 134 | 0.48 | 211 | 0.24 | 202 | 0.17 | 224 | 0.60 | |
| 0 20 | 102 | 0.46 | 59 | 1.31 | 114 | 0.71 | 60 | 0.96 | 121 | 0.76 | 65 | 0.47 | 130 | 0.54 | 178 | 0.11 | 173 | 0.19 | 222 | 0.48 |
| 0 30 | 97 | 0.40 | 59 | 1.41 | 111 | 0.66 | 60 | 1.10 | 119 | 0.76 | 63 | 0.63 | 127 | 0.59 | 100 | 0.13 | 154 | 0.24 | 218 | 0.36 |
| 0 40 | 90 | 0.34 | 59 | 1.51 | 109 | 0.60 | 59 | 1.23 | 117 | 0.74 | 61 | 0.78 | 124 | 0.63 | 75 | 0.26 | 143 | 0.30 | 210 | 0.24 |
| 0 50 | 80 | 0.28 | 59 | 1.59 | 105 | 0.54 | 59 | 1.35 | 115 | 0.71 | 61 | 0.92 | 122 | 0.65 | 68 | 0.41 | 136 | 0.36 | 184 | 0.13 |
| 1 0 | 68 | 0.24 | 59 | 1.67 | 101 | 0.48 | 59 | 1.46 | 113 | 0.67 | 60 | 1.06 | 120 | 0.66 | 65 | 0.56 | 131 | 0.41 | 115 | 0.11 |
| 1 10 | 53 | 0.22 | 59 | 1.74 | 96 | 0.41 | 59 | 1.56 | 111 | 0.62 | 60 | 1.20 | 118 | 0.66 | 63 | 0.70 | 127 | 0.45 | 81 | 0.21 |
| 1 20 | 37 | 0.21 | 59 | 1.80 | 89 | 0.35 | 59 | 1.65 | 108 | 0.57 | 60 | 1.32 | 117 | 0.64 | 62 | 0.84 | 125 | 0.48 | 71 | 0.34 |
| 1 30 | 23 | 0.21 | 59 | 1.84 | 80 | 0.29 | 59 | 1.73 | 105 | 0.51 | 60 | 1.43 | 115 | 0.62 | 61 | 0.98 | 122 | 0.49 | 67 | 0.18 |
| 1 40 | 12 | 0.22 | 59 | 1.89 | 68 | 0.25 | 59 | 1.81 | 100 | 0.44 | 60 | 1.54 | 113 | 0.58 | 61 | 1.10 | 120 | 0.50 | 64 | 0.60 |
| 1 50 | 5 | 0.23 | 59 | 1.92 | 53 | 0.22 | 59 | 1.87 | 95 | 0.38 | 60 | 1.63 | 110 | 0.50 | 62 | 1.22 | 118 | 0.50 | 132 | 0.24 |
| 2 0 | 359 | 0.24 | 59 | 1.94 | 38 | 0.21 | 59 | 1.92 | 88 | 0.32 | 60 | 1.72 | 107 | 0.48 | 60 | 1.34 | 62 | 0.84 | 128 | 0.27 |
| 2 10 | 356 | 0.25 | 59 | 1.95 | 23 | 0.21 | 59 | 1.96 | 78 | 0.27 | 60 | 1.79 | 104 | 0.43 | 60 | 1.44 | 61 | 0.96 | 125 | 0.35 |
| 2 20 | 354 | 0.25 | 58 | 1.96 | 12 | 0.22 | 59 | 2.00 | 65 | 0.23 | 60 | 1.86 | 99 | 0.37 | 60 | 1.53 | 112 | 0.43 | 61 | 1.07 |
| 2 30 | 353 | 0.25 | 58 | 1.96 | 4 | 0.24 | 59 | 2.02 | 50 | 0.21 | 60 | 1.91 | 93 | 0.32 | 60 | 1.62 | 110 | 0.40 | 61 | 1.17 |
| 2 40 | 353 | 0.24 | 58 | 1.95 | 358 | 0.25 | 59 | 2.04 | 34 | 0.20 | 59 | 1.96 | 85 | 0.26 | 60 | 1.69 | 106 | 0.36 | 121 | 0.27 |
| 2 50 | 353 | 0.23 | 58 | 1.93 | 354 | 0.26 | 59 | 2.04 | 19 | 0.20 | 59 | 1.99 | 74 | 0.22 | 60 | 1.76 | 102 | 0.31 | 126 | 0.27 |
| 3 0 | 354 | 0.21 | 57 | 1.91 | 352 | 0.26 | 58 | 2.04 | 8 | 0.22 | 59 | 2.02 | 59 | 0.19 | 61 | 1.81 | 97 | 0.27 | 60 | 1.44 |
| 3 10 | 355 | 0.20 | 57 | 1.89 | 350 | 0.26 | 58 | 2.03 | 36 | 0.23 | 59 | 2.03 | 42 | 0.17 | 60 | 1.86 | 90 | 0.22 | 118 | 0.26 |
| 3 20 | 355 | 0.18 | 56 | 1.82 | 349 | 0.25 | 58 | 2.01 | 354 | 0.24 | 59 | 2.04 | 25 | 0.17 | 60 | 1.90 | 80 | 0.18 | 158 | 0.25 |
| 3 30 | 355 | 0.17 | 56 | 1.77 | 348 | 0.24 | 57 | 1.98 | 350 | 0.25 | 59 | 2.04 | 16 | 0.18 | 60 | 1.93 | 65 | 0.15 | 125 | 0.25 |
| 3 40 | 353 | 0.16 | 55 | 1.70 | 348 | 0.23 | 57 | 1.94 | 347 | 0.25 | 58 | 2.03 | 360 | 0.20 | 59 | 1.59 | 146 | 0.16 | 60 | 1.68 |
| 3 50 | 349 | 0.15 | 55 | 1.63 | 347 | 0.23 | 57 | 1.89 | 344 | 0.25 | 58 | 2.01 | 352 | 0.21 | 59 | 1.96 | 26 | 0.13 | 60 | 1.72 |
| 4 0 | 342 | 0.15 | 54 | 1.55 | 346 | 0.20 | 56 | 1.83 | 343 | 0.25 | 58 | 1.98 | 347 | 0.23 | 59 | 1.96 | 63 | 0.09 | 60 | 1.75 |
| 4 10 | 332 | 0.15 | 54 | 1.46 | 344 | 0.19 | 56 | 1.77 | 343 | 0.24 | 58 | 1.94 | 342 | 0.20 | 59 | 1.95 | 356 | 0.16 | 60 | 1.77 |
| 4 20 | 322 | 0.17 | 53 | 1.37 | 340 | 0.18 | 55 | 1.69 | 340 | 0.23 | 57 | 1.89 | 335 | 0.24 | 59 | 1.93 | 348 | 0.18 | 60 | 1.79 |
| 4 30 | 314 | 0.21 | 53 | 1.26 | 335 | 0.18 | 55 | 1.61 | 338 | 0.22 | 57 | 1.84 | 337 | 0.24 | 59 | 1.95 | 347 | 0.17 | 60 | 1.82 |
| 4 40 | 307 | 0.25 | 52 | 1.15 | 328 | 0.18 | 54 | 1.52 | 335 | 0.21 | 57 | 1.77 | 335 | 0.24 | 58 | 1.87 | 331 | 0.21 | 59 | 1.79 |
| 4 50 | 302 | 0.31 | 52 | 1.02 | 320 | 0.20 | 54 | 1.42 | 332 | 0.21 | 56 | 1.70 | 330 | 0.24 | 58 | 1.83 | 334 | 0.22 | 59 | 1.79 |
| 5 0 | 299 | 0.38 | 51 | 0.91 | 313 | 0.22 | 53 | 1.31 | 328 | 0.20 | 56 | 1.62 | 331 | 0.23 | 58 | 1.77 | 333 | 0.16 | 60 | 1.57 |
| 5 10 | 297 | 0.46 | 50 | 0.76 | 307 | 0.26 | 53 | 1.19 | 329 | 0.21 | 55 | 1.53 | 328 | 0.23 | 58 | 1.72 | 328 | 0.20 | 60 | 1.50 |
| 5 20 | 296 | 0.55 | 50 | 0.62 | 303 | 0.31 | 52 | 1.07 | 317 | 0.22 | 55 | 1.43 | 325 | 0.22 | 57 | 1.66 | 326 | 0.21 | 60 | 1.29 |
| 5 30 | 294 | 0.65 | 48 | 0.48 | 299 | 0.31 | 52 | 0.94 | 312 | 0.24 | 55 | 1.32 | 324 | 0.23 | 57 | 1.58 | 324 | 0.23 | 60 | 1.15 |
| 5 40 | 294 | 0.75 | 47 | 0.33 | 291 | 0.24 | 51 | 0.80 | 306 | 0.27 | 54 | 1.21 | 316 | 0.22 | 57 | 1.72 | 322 | 0.20 | 60 | 1.05 |
| 5 50 | 283 | 0.85 | 43 | 0.28 | 289 | 0.25 | 50 | 0.66 | 304 | 0.24 | 51 | 0.99 | 319 | 0.22 | 56 | 1.51 | 319 | 0.24 | 60 | 0.95 |
| 6 0 | 293 | 0.95 | 43 | 0.03 | 294 | 0.24 | 50 | 0.51 | 299 | 0.36 | 53 | 0.97 | 308 | 0.24 | 56 | 1.32 | 316 | 0.24 | 60 | 0.85 |
| 6 10 | 292 | 1.05 | 41 | 0.15 | 294 | 0.24 | 50 | 0.43 | 286 | 0.25 | 52 | 0.84 | 305 | 0.27 | 56 | 1.21 | 313 | 0.24 | 60 | 0.75 |
| 6 20 | 292 | 1.15 | 41 | 0.25 | 283 | 0.24 | 49 | 0.21 | 295 | 0.45 | 53 | 0.70 | 301 | 0.20 | 56 | 1.10 | 310 | 0.23 | 60 | 0.65 |
| 6 30 | 292 | 1.24 | 33 | 0.42 | 282 | 0.24 | 49 | 0.06 | 293 | 0.56 | 52 | 0.92 | 298 | 0.34 | 56 | 0.96 | 326 | 0.23 | 60 | 0.55 |
| 6 40 | 291 | 1.32 | 32 | 0.57 | 282 | 0.24 | 49 | 0.24 | 214 | 0.10 | 52 | 0.92 | 295 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | 0.45 |
| 6 50 | 289 | 1.39 | 32 | 0.70 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 208 | 0.14 | 52 | 0.92 | 294 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | 0.35 |
| 6 60 | 288 | 1.49 | 32 | 0.85 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 207 | 0.18 | 52 | 0.92 | 293 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | 0.25 |
| 6 70 | 287 | 1.58 | 32 | 0.98 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 206 | 0.22 | 52 | 0.92 | 292 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | 0.15 |
| 6 80 | 285 | 1.68 | 32 | 1.12 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 205 | 0.26 | 52 | 0.92 | 291 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | 0.05 |
| 6 90 | 284 | 1.78 | 32 | 1.26 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 204 | 0.30 | 52 | 0.92 | 290 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | -0.05 |
| 6 100 | 283 | 1.88 | 32 | 1.41 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 203 | 0.34 | 52 | 0.92 | 289 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | -0.15 |
| 6 110 | 282 | 1.98 | 32 | 1.56 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 202 | 0.38 | 52 | 0.92 | 288 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | -0.25 |
| 6 120 | 281 | 2.08 | 32 | 1.71 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 201 | 0.42 | 52 | 0.92 | 287 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | -0.35 |
| 6 130 | 280 | 2.18 | 32 | 1.86 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 200 | 0.46 | 52 | 0.92 | 286 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | -0.45 |
| 6 140 | 279 | 2.28 | 32 | 1.91 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 199 | 0.50 | 52 | 0.92 | 285 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | -0.55 |
| 6 150 | 278 | 2.38 | 32 | 2.06 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 198 | 0.54 | 52 | 0.92 | 284 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | -0.65 |
| 6 160 | 277 | 2.48 | 32 | 2.11 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 197 | 0.58 | 52 | 0.92 | 283 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | -0.75 |
| 6 170 | 276 | 2.58 | 32 | 2.16 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 196 | 0.62 | 52 | 0.92 | 282 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | -0.85 |
| 6 180 | 275 | 2.68 | 32 | 2.21 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 195 | 0.66 | 52 | 0.92 | 281 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | -0.95 |
| 6 190 | 274 | 2.78 | 32 | 2.26 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 194 | 0.70 | 52 | 0.92 | 280 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | -1.05 |
| 6 200 | 273 | 2.88 | 32 | 2.31 | 281 | 0.26 | 49 | 0.24 | 193 | 0.74 | 52 | 0.92 | 279 | 0.38 | 57 | 0.87 | 326 | 0.23 | 60 | -1.15 |
| 6 210 | 272 | 2.98 | 32 | 2.36 | 281 | 0.26 | 49 | | | | | | | | | | | | | |

| 時 分 | 8月 21日 | | 8月 22日 | | 8月 23日 | | 8月 24日 | | 8月 25日 | | 8月 26日 | | 8月 27日 | | 8月 28日 | | 8月 29日 | | 8月 30日 | | 8月 31日 | | | | | |
|-------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|----|------|-----|------|
| | ST-1 | ST-2 | | | | |
| | 流向 | 流速 | | | | |
| | Knot | Knot | | | | |
| 0 0 | 50 | 0.11 | 63 | 1.30 | 48 | 0.14 | 63 | 1.43 | 71 | 0.15 | 63 | 1.29 | 104 | 0.29 | 61 | 1.07 | 115 | 0.51 | 58 | 0.80 | 120 | 0.63 | 57 | 0.48 | 124 | 0.56 |
| 0 10 | 55 | 0.11 | 62 | 1.31 | 54 | 0.15 | 63 | 1.48 | 41 | 0.14 | 63 | 1.49 | 58 | 0.12 | 61 | 1.18 | 113 | 0.45 | 58 | 0.93 | 118 | 0.61 | 57 | 0.63 | 122 | 0.59 |
| 0 20 | 58 | 0.11 | 62 | 1.30 | 60 | 0.15 | 62 | 1.51 | 42 | 0.15 | 63 | 1.55 | 46 | 0.1 | 62 | 1.46 | 87 | 0.20 | 61 | 1.29 | 109 | 0.35 | 59 | 1.05 | 116 | 0.57 |
| 0 30 | 60 | 0.11 | 61 | 1.30 | 65 | 0.16 | 62 | 1.93 | 45 | 0.15 | 62 | 1.60 | 37 | 0.14 | 62 | 1.54 | 73 | 0.17 | 61 | 1.38 | 104 | 0.33 | 59 | 1.17 | 114 | 0.53 |
| 0 40 | 61 | 0.11 | 61 | 1.28 | 70 | 0.17 | 61 | 1.55 | 50 | 0.16 | 62 | 1.65 | 32 | 0.15 | 62 | 1.61 | 56 | 0.15 | 61 | 1.47 | 97 | 0.27 | 59 | 1.27 | 111 | 0.47 |
| 0 50 | 59 | 0.10 | 60 | 1.26 | 74 | 0.18 | 61 | 1.56 | 56 | 0.16 | 62 | 1.68 | 30 | 0.15 | 62 | 1.67 | 40 | 0.14 | 61 | 1.55 | 87 | 0.22 | 59 | 1.37 | 107 | 0.41 |
| 1 0 | 53 | 0.09 | 60 | 1.24 | 78 | 0.18 | 61 | 1.56 | 62 | 0.17 | 61 | 1.71 | 31 | 0.15 | 62 | 1.72 | 26 | 0.15 | 61 | 1.63 | 72 | 0.15 | 59 | 1.47 | 103 | 0.35 |
| 1 10 | 41 | 0.08 | 59 | 1.20 | 80 | 0.19 | 60 | 1.55 | 68 | 0.18 | 61 | 1.73 | 34 | 0.15 | 61 | 1.77 | 17 | 0.16 | 61 | 1.69 | 53 | 0.15 | 60 | 1.55 | 96 | 0.29 |
| 1 20 | 21 | 0.07 | 59 | 1.16 | 81 | 0.18 | 60 | 1.53 | 73 | 0.19 | 60 | 1.74 | 39 | 0.16 | 61 | 1.80 | 61 | 0.16 | 61 | 1.75 | 31 | 0.15 | 60 | 1.63 | 86 | 0.23 |
| 1 30 | 355 | 0.08 | 59 | 1.12 | 82 | 0.18 | 59 | 1.51 | 78 | 0.21 | 60 | 1.75 | 46 | 0.16 | 61 | 1.83 | 9 | 0.17 | 61 | 1.80 | 14 | 0.16 | 60 | 1.69 | 78 | 0.18 |
| 1 40 | 334 | 0.11 | 58 | 1.07 | 80 | 0.16 | 59 | 1.48 | 82 | 0.21 | 60 | 1.74 | 54 | 0.16 | 60 | 1.85 | 9 | 0.17 | 60 | 1.80 | 45 | 0.18 | 60 | 1.78 | 94 | 0.28 |
| 1 50 | 321 | 0.15 | 58 | 1.07 | 76 | 0.14 | 58 | 1.43 | 84 | 0.22 | 59 | 1.73 | 61 | 0.17 | 60 | 1.87 | 11 | 0.16 | 60 | 1.88 | 354 | 0.19 | 60 | 1.81 | 23 | 0.15 |
| 2 0 | 313 | 0.20 | 58 | 0.94 | 68 | 0.11 | 58 | 1.39 | 86 | 0.22 | 59 | 1.70 | 68 | 0.18 | 60 | 1.91 | 350 | 0.21 | 60 | 1.80 | 3 | 0.17 | 59 | 1.72 | 67 | 0.18 |
| 2 10 | 306 | 0.25 | 57 | 0.87 | 49 | 0.09 | 57 | 1.33 | 81 | 0.21 | 58 | 1.67 | 74 | 0.19 | 58 | 1.86 | 21 | 0.15 | 58 | 1.92 | 347 | 0.22 | 59 | 1.77 | 42 | 0.15 |
| 2 20 | 305 | 0.32 | 57 | 0.80 | 13 | 0.08 | 57 | 1.26 | 87 | 0.19 | 58 | 1.63 | 79 | 0.20 | 59 | 1.85 | 30 | 0.15 | 58 | 1.93 | 346 | 0.22 | 59 | 1.91 | 43 | 0.16 |
| 2 30 | 303 | 0.39 | 57 | 0.72 | 338 | 0.10 | 57 | 1.19 | 84 | 0.17 | 57 | 1.57 | 83 | 0.20 | 58 | 1.82 | 39 | 0.14 | 58 | 1.93 | 346 | 0.21 | 59 | 1.85 | 356 | 0.19 |
| 2 40 | 301 | 0.46 | 57 | 0.64 | 320 | 0.16 | 57 | 1.10 | 79 | 0.13 | 57 | 1.51 | 85 | 0.20 | 58 | 1.79 | 49 | 0.14 | 58 | 1.92 | 348 | 0.22 | 59 | 1.84 | 356 | 0.18 |
| 2 50 | 300 | 0.54 | 58 | 0.55 | 311 | 0.23 | 56 | 1.01 | 65 | 0.08 | 57 | 1.47 | 84 | 0.19 | 58 | 1.74 | 59 | 0.14 | 58 | 1.90 | 332 | 0.26 | 59 | 1.87 | 327 | 0.16 |
| 3 0 | 299 | 0.61 | 58 | 0.46 | 301 | 0.13 | 56 | 0.92 | 87 | 0.17 | 57 | 1.66 | 68 | 0.14 | 58 | 1.87 | 58 | 0.17 | 58 | 1.93 | 354 | 0.19 | 58 | 1.93 | 331 | 0.30 |
| 3 10 | 299 | 0.69 | 60 | 0.37 | 303 | 0.40 | 56 | 0.81 | 87 | 0.16 | 56 | 1.26 | 73 | 0.14 | 56 | 1.88 | 58 | 0.15 | 58 | 1.93 | 329 | 0.20 | 59 | 1.80 | 327 | 0.16 |
| 3 20 | 298 | 0.76 | 62 | 0.28 | 301 | 0.47 | 57 | 0.70 | 316 | 0.15 | 56 | 1.16 | 79 | 0.11 | 56 | 1.54 | 77 | 0.14 | 57 | 1.78 | 6 | 0.13 | 58 | 1.89 | 329 | 0.28 |
| 3 30 | 297 | 0.83 | 66 | 0.19 | 298 | 0.58 | 57 | 0.59 | 307 | 0.24 | 56 | 1.05 | 74 | 0.13 | 56 | 1.56 | 80 | 0.13 | 57 | 1.72 | 14 | 0.11 | 57 | 1.86 | 326 | 0.32 |
| 4 0 | 297 | 0.89 | 79 | 0.10 | 298 | 0.68 | 58 | 0.48 | 303 | 0.33 | 56 | 0.95 | 156 | 0.15 | 58 | 1.35 | 80 | 0.11 | 56 | 1.65 | 22 | 0.10 | 57 | 1.81 | 329 | 0.24 |
| 4 10 | 296 | 0.94 | 139 | 0.05 | 298 | 0.81 | 60 | 0.36 | 300 | 0.43 | 56 | 0.81 | 317 | 0.10 | 56 | 1.24 | 76 | 0.08 | 57 | 1.57 | 99 | 0.08 | 57 | 1.61 | 327 | 0.24 |
| 4 20 | 295 | 0.99 | 201 | 0.10 | 297 | 0.86 | 64 | 0.24 | 298 | 0.53 | 57 | 0.68 | 305 | 0.18 | 56 | 1.12 | 75 | 0.07 | 56 | 1.49 | 22 | 0.10 | 57 | 1.79 | 319 | 0.27 |
| 4 30 | 295 | 1.03 | 215 | 0.17 | 296 | 0.95 | 75 | 0.12 | 297 | 0.64 | 57 | 0.54 | 306 | 0.07 | 56 | 1.27 | 76 | 0.06 | 57 | 1.56 | 103 | 0.07 | 57 | 1.64 | 318 | 0.26 |
| 4 40 | 295 | 1.06 | 220 | 0.25 | 296 | 0.95 | 75 | 0.12 | 297 | 0.75 | 59 | 0.17 | 297 | 0.37 | 56 | 1.27 | 87 | 0.06 | 56 | 1.56 | 55 | 0.07 | 57 | 1.64 | 316 | 0.25 |
| 4 50 | 294 | 1.08 | 222 | 0.32 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.88 | 56 | 0.16 | 297 | 0.29 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 60 | 294 | 1.08 | 224 | 0.38 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.92 | 56 | 0.16 | 297 | 0.32 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 70 | 294 | 1.08 | 225 | 0.45 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.95 | 56 | 0.16 | 297 | 0.35 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 80 | 294 | 1.08 | 225 | 0.52 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.98 | 56 | 0.16 | 297 | 0.38 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 90 | 288 | 0.77 | 221 | 0.57 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.98 | 56 | 0.16 | 297 | 0.38 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 100 | 287 | 0.87 | 221 | 0.64 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.98 | 56 | 0.16 | 297 | 0.38 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 110 | 287 | 0.97 | 221 | 0.71 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.98 | 56 | 0.16 | 297 | 0.38 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 120 | 286 | 0.98 | 221 | 0.78 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.98 | 56 | 0.16 | 297 | 0.38 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 130 | 286 | 0.98 | 221 | 0.85 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.98 | 56 | 0.16 | 297 | 0.38 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 140 | 286 | 0.98 | 221 | 0.92 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.98 | 56 | 0.16 | 297 | 0.38 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 150 | 286 | 0.98 | 221 | 0.99 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.98 | 56 | 0.16 | 297 | 0.38 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 160 | 286 | 0.98 | 221 | 0.99 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.98 | 56 | 0.16 | 297 | 0.38 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 170 | 286 | 0.98 | 221 | 0.99 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.98 | 56 | 0.16 | 297 | 0.38 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 180 | 286 | 0.98 | 221 | 0.99 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.98 | 56 | 0.16 | 297 | 0.38 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 190 | 286 | 0.98 | 221 | 0.99 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.98 | 56 | 0.16 | 297 | 0.38 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 200 | 286 | 0.98 | 221 | 0.99 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.98 | 56 | 0.16 | 297 | 0.38 | 56 | 1.24 | 87 | 0.05 | 56 | 1.56 | 52 | 0.06 | 57 | 1.64 | 317 | 0.24 |
| 4 210 | 286 | 0.98 | 221 | 0.99 | 295 | 0.95 | 75 | 0.12 | 296 | 0.98 | 56 | 0 | | | | | | | | | | | | | | |

| 2025年 時 分 | 9月 1日 | | 9月 2日 | | 9月 3日 | | 9月 4日 | | 9月 5日 | | 9月 6日 | | 9月 7日 | | 9月 8日 | | 9月 9日 | | 9月 10日 | | | | |
|--------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|------|------|------|------|
| | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | | | |
| | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | | |
| | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | | |
| 0 0 | 286 | 0.43 | 182 | 0.22 | 287 | 0.36 | 107 | 0.20 | 288 | 0.23 | 71 | 0.48 | 304 | 0.13 | 63 | 0.84 | 333 | 0.14 | 61 | 1.18 | 349 | 0.18 | |
| 0 10 | 286 | 0.40 | 178 | 0.21 | 287 | 0.36 | 107 | 0.20 | 288 | 0.23 | 71 | 0.47 | 302 | 0.13 | 63 | 0.84 | 334 | 0.12 | 61 | 1.18 | 349 | 0.19 | |
| 0 20 | 286 | 0.37 | 171 | 0.19 | 287 | 0.36 | 106 | 0.20 | 288 | 0.24 | 71 | 0.46 | 300 | 0.13 | 62 | 0.82 | 335 | 0.11 | 60 | 1.18 | 350 | 0.17 | |
| 0 30 | 285 | 0.34 | 162 | 0.17 | 287 | 0.36 | 104 | 0.20 | 288 | 0.25 | 71 | 0.45 | 298 | 0.13 | 62 | 0.80 | 335 | 0.10 | 60 | 1.17 | 351 | 0.16 | |
| 0 40 | 285 | 0.30 | 151 | 0.16 | 288 | 0.35 | 103 | 0.20 | 289 | 0.26 | 71 | 0.44 | 297 | 0.14 | 62 | 0.75 | 335 | 0.09 | 59 | 1.16 | 353 | 0.15 | |
| 0 50 | 285 | 0.26 | 137 | 0.16 | 288 | 0.35 | 101 | 0.21 | 289 | 0.28 | 71 | 0.42 | 296 | 0.15 | 61 | 0.76 | 333 | 0.09 | 59 | 1.14 | 355 | 0.14 | |
| 1 0 | 284 | 0.23 | 122 | 0.17 | 289 | 0.34 | 99 | 0.21 | 290 | 0.29 | 71 | 0.41 | 295 | 0.17 | 61 | 0.74 | 329 | 0.08 | 58 | 1.12 | 358 | 0.13 | |
| 1 10 | 284 | 0.19 | 108 | 0.19 | 289 | 0.33 | 96 | 0.22 | 290 | 0.31 | 71 | 0.39 | 294 | 0.19 | 61 | 0.71 | 323 | 0.09 | 58 | 1.09 | 359 | 0.11 | |
| 1 20 | 283 | 0.16 | 97 | 0.21 | 289 | 0.33 | 94 | 0.22 | 291 | 0.33 | 72 | 0.38 | 294 | 0.21 | 61 | 0.68 | 310 | 0.10 | 60 | 1.06 | 350 | 0.17 | |
| 1 30 | 282 | 0.12 | 89 | 0.25 | 290 | 0.32 | 91 | 0.23 | 291 | 0.35 | 73 | 0.36 | 294 | 0.25 | 61 | 0.64 | 310 | 0.12 | 59 | 1.02 | 357 | 0.17 | |
| 1 40 | 281 | 0.09 | 83 | 0.29 | 290 | 0.31 | 89 | 0.25 | 292 | 0.37 | 73 | 0.34 | 294 | 0.28 | 61 | 0.60 | 305 | 0.14 | 57 | 0.97 | 351 | 0.09 | |
| 1 50 | 279 | 0.06 | 78 | 0.34 | 291 | 0.30 | 87 | 0.26 | 292 | 0.39 | 74 | 0.33 | 294 | 0.24 | 61 | 0.56 | 302 | 0.18 | 57 | 0.92 | 341 | 0.10 | |
| 2 0 | 276 | 0.04 | 74 | 0.39 | 291 | 0.29 | 85 | 0.27 | 292 | 0.41 | 76 | 0.31 | 294 | 0.26 | 62 | 0.52 | 299 | 0.22 | 56 | 0.87 | 329 | 0.05 | |
| 2 10 | 270 | 0.02 | 71 | 0.44 | 291 | 0.28 | 83 | 0.29 | 293 | 0.43 | 77 | 0.29 | 294 | 0.40 | 63 | 0.47 | 298 | 0.26 | 56 | 0.80 | 319 | 0.13 | |
| 2 20 | 146 | 0.00 | 69 | 0.49 | 292 | 0.27 | 81 | 0.31 | 293 | 0.44 | 79 | 0.28 | 294 | 0.45 | 64 | 0.43 | 296 | 0.32 | 56 | 0.74 | 314 | 0.12 | |
| 2 30 | 101 | 0.02 | 68 | 0.54 | 292 | 0.26 | 79 | 0.33 | 293 | 0.46 | 81 | 0.26 | 294 | 0.46 | 66 | 0.37 | 298 | 0.37 | 56 | 0.67 | 305 | 0.20 | |
| 2 40 | 94 | 0.02 | 66 | 0.59 | 292 | 0.25 | 78 | 0.34 | 293 | 0.47 | 83 | 0.25 | 294 | 0.48 | 64 | 0.33 | 295 | 0.44 | 57 | 0.59 | 302 | 0.19 | |
| 2 50 | 86 | 0.03 | 63 | 0.63 | 293 | 0.24 | 76 | 0.36 | 293 | 0.48 | 84 | 0.24 | 293 | 0.51 | 68 | 0.28 | 295 | 0.50 | 57 | 0.51 | 309 | 0.23 | |
| 3 0 | 76 | 0.03 | 64 | 0.63 | 293 | 0.23 | 75 | 0.39 | 293 | 0.49 | 83 | 0.23 | 293 | 0.62 | 76 | 0.23 | 294 | 0.57 | 58 | 0.43 | 307 | 0.21 | |
| 3 10 | 61 | 0.03 | 63 | 0.72 | 293 | 0.22 | 74 | 0.41 | 293 | 0.50 | 84 | 0.20 | 293 | 0.64 | 69 | 0.20 | 295 | 0.62 | 57 | 0.36 | 305 | 0.21 | |
| 3 20 | 39 | 0.03 | 63 | 0.77 | 293 | 0.21 | 72 | 0.43 | 292 | 0.49 | 92 | 0.21 | 293 | 0.65 | 69 | 0.19 | 294 | 0.61 | 58 | 0.35 | 303 | 0.21 | |
| 3 30 | 32 | 0.03 | 62 | 0.81 | 294 | 0.20 | 71 | 0.45 | 292 | 0.48 | 94 | 0.21 | 293 | 0.67 | 69 | 0.18 | 295 | 0.62 | 59 | 0.34 | 302 | 0.21 | |
| 3 40 | 350 | 0.05 | 62 | 0.84 | 294 | 0.20 | 70 | 0.47 | 292 | 0.48 | 96 | 0.21 | 292 | 0.73 | 135 | 0.11 | 293 | 0.82 | 58 | 0.11 | 304 | 0.20 | |
| 3 50 | 336 | 0.06 | 61 | 0.84 | 294 | 0.19 | 69 | 0.50 | 291 | 0.47 | 97 | 0.20 | 292 | 0.75 | 157 | 0.12 | 293 | 0.87 | 58 | 0.10 | 306 | 0.19 | |
| 4 0 | 0 | 327 | 0.08 | 61 | 0.91 | 294 | 0.19 | 69 | 0.52 | 291 | 0.47 | 97 | 0.20 | 292 | 0.75 | 173 | 0.14 | 293 | 0.92 | 57 | 0.10 | 301 | 0.18 |
| 4 10 | 322 | 0.11 | 61 | 0.93 | 294 | 0.18 | 68 | 0.54 | 290 | 0.44 | 97 | 0.21 | 291 | 0.75 | 183 | 0.12 | 292 | 0.95 | 58 | 0.10 | 307 | 0.17 | |
| 4 20 | 318 | 0.14 | 60 | 0.94 | 294 | 0.18 | 67 | 0.56 | 290 | 0.42 | 96 | 0.21 | 291 | 0.74 | 190 | 0.18 | 292 | 0.98 | 58 | 0.10 | 302 | 0.17 | |
| 4 30 | 315 | 0.16 | 60 | 0.98 | 294 | 0.18 | 66 | 0.59 | 289 | 0.40 | 95 | 0.21 | 290 | 0.72 | 194 | 0.21 | 291 | 1.00 | 57 | 0.09 | 295 | 0.16 | |
| 4 40 | 313 | 0.19 | 60 | 0.95 | 295 | 0.18 | 66 | 0.61 | 288 | 0.37 | 93 | 0.22 | 289 | 0.70 | 197 | 0.22 | 291 | 1.01 | 57 | 0.08 | 294 | 0.15 | |
| 4 50 | 311 | 0.22 | 60 | 1.01 | 295 | 0.18 | 65 | 0.63 | 287 | 0.35 | 90 | 0.23 | 289 | 0.67 | 94 | 0.24 | 291 | 1.00 | 57 | 0.07 | 293 | 0.14 | |
| 5 0 | 310 | 0.25 | 60 | 1.02 | 295 | 0.18 | 64 | 0.65 | 286 | 0.37 | 87 | 0.24 | 288 | 0.63 | 93 | 0.26 | 290 | 1.02 | 56 | 0.07 | 293 | 0.13 | |
| 5 10 | 308 | 0.28 | 60 | 1.02 | 296 | 0.19 | 64 | 0.67 | 284 | 0.28 | 85 | 0.26 | 286 | 0.69 | 94 | 0.28 | 290 | 1.04 | 56 | 0.07 | 294 | 0.13 | |
| 5 20 | 308 | 0.30 | 59 | 1.03 | 296 | 0.19 | 63 | 0.68 | 283 | 0.27 | 84 | 0.27 | 285 | 0.54 | 93 | 0.29 | 289 | 1.05 | 56 | 0.07 | 293 | 0.13 | |
| 5 30 | 306 | 0.33 | 59 | 1.03 | 297 | 0.20 | 63 | 0.70 | 282 | 0.24 | 79 | 0.28 | 284 | 0.51 | 92 | 0.30 | 287 | 1.06 | 56 | 0.07 | 292 | 0.13 | |
| 5 40 | 306 | 0.35 | 59 | 1.03 | 297 | 0.20 | 62 | 0.72 | 280 | 0.22 | 77 | 0.31 | 281 | 0.44 | 91 | 0.26 | 286 | 0.52 | 59 | 0.07 | 291 | 0.13 | |
| 5 50 | 305 | 0.37 | 59 | 1.03 | 298 | 0.22 | 62 | 0.73 | 278 | 0.26 | 76 | 0.34 | 282 | 0.45 | 90 | 0.28 | 287 | 0.54 | 57 | 0.07 | 290 | 0.13 | |
| 6 0 | 305 | 0.38 | 59 | 1.04 | 298 | 0.22 | 62 | 0.75 | 277 | 0.25 | 75 | 0.33 | 283 | 0.45 | 89 | 0.29 | 288 | 0.55 | 56 | 0.07 | 289 | 0.13 | |
| 6 10 | 304 | 0.40 | 59 | 1.01 | 299 | 0.24 | 62 | 0.76 | 276 | 0.26 | 74 | 0.32 | 284 | 0.46 | 88 | 0.30 | 289 | 0.56 | 55 | 0.07 | 288 | 0.13 | |
| 6 20 | 304 | 0.41 | 59 | 1.00 | 299 | 0.25 | 61 | 0.77 | 275 | 0.25 | 74 | 0.31 | 285 | 0.47 | 87 | 0.30 | 290 | 0.57 | 54 | 0.07 | 287 | 0.13 | |
| 6 30 | 303 | 0.42 | 59 | 0.98 | 296 | 0.26 | 61 | 0.78 | 275 | 0.26 | 74 | 0.30 | 286 | 0.48 | 86 | 0.31 | 291 | 0.58 | 53 | 0.07 | 286 | 0.13 | |
| 6 40 | 303 | 0.43 | 59 | 0.97 | 296 | 0.26 | 61 | 0.79 | 274 | 0.25 | 74 | 0.30 | 287 | 0.49 | 85 | 0.32 | 292 | 0.59 | 52 | 0.07 | 285 | 0.13 | |
| 6 50 | 302 | 0.44 | 59 | 0.96 | 296 | 0.26 | 61 | 0.80 | 273 | 0.25 | 74 | 0.30 | 288 | 0.50 | 84 | 0.33 | 293 | 0.60 | 51 | 0.07 | 284 | 0.13 | |
| 7 0 | 299 | 0.45 | 59 | 0.95 | 296 | 0.26 | 61 | 0.81 | 272 | 0.25 | 74 | 0.30 | 289 | 0.51 | 83 | 0.34 | 294 | 0.61 | 50 | 0.07 | 283 | 0.13 | |
| 7 10 | 299 | 0.46 | 59 | 0.94 | 296 | 0.26 | 61 | 0.82 | 271 | 0.25 | 74 | 0.30 | 290 | 0.52 | 82 | 0.35 | 295 | 0.62 | 49 | 0.07 | 282 | 0.13 | |
| 7 20 | 299 | 0.47 | 59 | 0.93 | 296 | 0.26 | 61 | 0.83 | 270 | 0.25 | 74 | 0.30 | 291 | 0.53 | 81 | 0.36 | 296 | 0.63 | 48 | 0.07 | 281 | 0.13 | |
| 7 30 | 299 | 0.48 | 59 | 0.92 | 296 | 0.26 | 61 | 0.84 | 269 | 0.25 | 74 | 0.30 | 292 | 0.54 | 80 | 0.37 | 297 | 0.64 | 47 | 0.07 | 280 | 0.13 | |
| 7 40 | 299 | 0.49 | 59 | 0.91 | 295 | 0.26 | 61 | 0.85 | 268 | 0.25 | 74 | 0.30 | 293 | 0.55 | 79 | 0.38 | 298 | 0.65 | 46 | 0.07 | 279 | 0.13 | |
| 7 50 | 299 | 0.50 | 59 | 0.90 | 295 | 0.26 | 61 | 0.86 | 267 | 0.25 | 74 | 0.30 | 294 | 0.56 | 78 | 0.39 | 299 | 0.66 | 45 | 0.07 | 278 | 0.13 | |
| 8 0 | 299 | 0.51 | 59 | 0.89 | 295 | 0.26 | 61 | 0.87 | 266 | 0.25 | 74 | 0.30 | 295 | 0.57 | 77 | 0.40 | 300 | 0.67 | 44 | 0.07 | 277 | 0.13 | |
| 8 10 | 299 | 0.52 | 59 | 0.88 | 295 | 0.26 | 61 | 0.88 | 265 | 0.25 | 74 | 0.30 | 296 | 0.58 | 76 | 0.41 | 301 | 0.68 | 43 | 0.07 | 276 | 0.13 | |
| 8 20 | 299 | 0.53 | 59 | 0.87 | 295 | 0.26 | 61 | 0.89 | 264 | 0.25 | 74 | 0.30 | 297 | | | | | | | | | | |

| 25年 時 分 | 9月 11日 | | | | 9月 12日 | | | | 9月 13日 | | | | 9月 14日 | | | | 9月 15日 | | | | 9月 16日 | | | | 9月 17日 | | | | 9月 18日 | | | | 9月 19日 | | | | | | | | | |
|------------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|--------|------|------|------|-----|------|----|------|----|------|
| | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | | | | | | | | | | |
| 0:00 | 120 | Knot | 120 | Knot | 0:00 | 120 | Knot | 0:00 | 120 | Knot | 0:00 | 120 | Knot | 0:00 | 120 | Knot | 0:00 | 120 | Knot | 0:00 | 120 | Knot | 0:00 | 120 | Knot | 0:00 | 120 | Knot | 0:00 | 120 | Knot | 0:00 | 120 | Knot | 0:00 | | | | | | | |
| 0:10 | 84 | 0.64 | 120 | 0.60 | 90 | 0.17 | 155 | 0.21 | 214 | 0.29 | 273 | 0.30 | 222 | 0.46 | 288 | 0.56 | 218 | 0.36 | 293 | 0.56 | 139 | 0.10 | 298 | 0.36 | 67 | 0.51 | 323 | 0.21 | 61 | 0.11 | 63 | 0.98 | 68 | 0.15 | 62 | 1.38 | 69 | 0.15 | 62 | 1.38 | | |
| 0:20 | 118 | 0.81 | 62 | 0.54 | 124 | 0.50 | 92 | 0.32 | 142 | 0.28 | 199 | 0.67 | 261 | 0.22 | 219 | 0.37 | 287 | 0.43 | 217 | 0.39 | 283 | 0.55 | 145 | 0.10 | 287 | 0.43 | 67 | 0.47 | 317 | 0.13 | 61 | 0.08 | 62 | 0.95 | 68 | 0.10 | 62 | 1.25 | 72 | 0.15 | 62 | 1.25 |
| 0:30 | 116 | 0.79 | 61 | 1.00 | 122 | 0.69 | 67 | 0.48 | 134 | 0.35 | 145 | 0.09 | 252 | 0.15 | 215 | 0.29 | 286 | 0.45 | 216 | 0.29 | 283 | 0.55 | 150 | 0.09 | 297 | 0.40 | 67 | 0.44 | 313 | 0.15 | 62 | 0.92 | 66 | 0.10 | 61 | 1.34 | 76 | 0.18 | 61 | 1.61 | | |
| 0:40 | 114 | 0.76 | 61 | 1.01 | 121 | 0.64 | 63 | 0.39 | 140 | 0.49 | 224 | 0.10 | 207 | 0.26 | 286 | 0.40 | 219 | 0.24 | 283 | 0.53 | 159 | 0.09 | 297 | 0.40 | 67 | 0.44 | 309 | 0.16 | 62 | 0.86 | 66 | 0.09 | 61 | 1.31 | 79 | 0.16 | 61 | 1.61 | | | | |
| 0:50 | 112 | 0.73 | 60 | 1.29 | 119 | 0.71 | 62 | 0.78 | 126 | 0.46 | 72 | 0.29 | 182 | 0.10 | 155 | 0.11 | 284 | 0.35 | 209 | 0.20 | 283 | 0.52 | 152 | 0.08 | 297 | 0.45 | 68 | 0.38 | 306 | 0.21 | 61 | 0.18 | 64 | 0.93 | 69 | 0.08 | 60 | 1.28 | 81 | 0.16 | 61 | 1.61 |
| 1:00 | 106 | 0.68 | 60 | 1.43 | 117 | 0.61 | 61 | 0.93 | 124 | 0.50 | 207 | 0.07 | 192 | 0.22 | 219 | 0.37 | 287 | 0.43 | 217 | 0.39 | 283 | 0.50 | 143 | 0.08 | 297 | 0.43 | 68 | 0.34 | 304 | 0.25 | 61 | 0.18 | 60 | 1.25 | 82 | 0.16 | 60 | 1.25 | | | | |
| 1:10 | 107 | 0.60 | 60 | 1.55 | 115 | 0.68 | 61 | 1.08 | 121 | 0.52 | 64 | 0.57 | 140 | 0.18 | 84 | 0.16 | 281 | 0.24 | 184 | 0.10 | 282 | 0.48 | 143 | 0.07 | 297 | 0.49 | 68 | 0.31 | 303 | 0.29 | 61 | 0.17 | 60 | 1.35 | 77 | 0.17 | 60 | 1.35 | | | | |
| 1:20 | 104 | 0.53 | 60 | 1.56 | 116 | 0.68 | 60 | 1.34 | 119 | 0.54 | 62 | 0.70 | 132 | 0.22 | 72 | 0.29 | 179 | 0.14 | 143 | 0.09 | 282 | 0.44 | 133 | 0.09 | 297 | 0.51 | 69 | 0.28 | 303 | 0.33 | 61 | 0.17 | 60 | 1.35 | 77 | 0.17 | 60 | 1.35 | | | | |
| 1:30 | 94 | 0.38 | 58 | 1.86 | 108 | 0.55 | 60 | 1.45 | 116 | 0.52 | 61 | 0.95 | 124 | 0.28 | 64 | 0.47 | 270 | 0.10 | 80 | 0.15 | 282 | 0.42 | 106 | 0.08 | 296 | 0.53 | 70 | 0.23 | 299 | 0.42 | 61 | 0.17 | 59 | 1.04 | 72 | 0.09 | 59 | 1.49 | | | | |
| 1:40 | 86 | 0.33 | 58 | 1.94 | 106 | 0.49 | 50 | 1.16 | 114 | 0.50 | 60 | 1.07 | 120 | 0.30 | 62 | 0.58 | 260 | 0.07 | 71 | 0.22 | 293 | 0.49 | 94 | 0.09 | 296 | 0.55 | 71 | 0.20 | 299 | 0.46 | 61 | 0.15 | 53 | 0.30 | 70 | 0.09 | 57 | 1.49 | | | | |
| 1:50 | 76 | 0.24 | 60 | 2.01 | 102 | 0.62 | 60 | 1.66 | 112 | 0.47 | 60 | 1.18 | 119 | 0.31 | 61 | 0.68 | 240 | 0.04 | 87 | 0.29 | 282 | 0.37 | 85 | 0.11 | 296 | 0.56 | 72 | 0.18 | 299 | 0.51 | 61 | 0.14 | 40 | 0.34 | 74 | 0.08 | 58 | 1.49 | | | | |
| 2:00 | 62 | 0.23 | 60 | 2.07 | 97 | 0.96 | 50 | 1.76 | 110 | 0.43 | 60 | 1.29 | 117 | 0.31 | 60 | 0.79 | 200 | 0.03 | 64 | 0.36 | 292 | 0.35 | 78 | 0.14 | 296 | 0.57 | 74 | 0.16 | 295 | 0.55 | 62 | 0.14 | 42 | 0.34 | 74 | 0.08 | 58 | 1.26 | | | | |
| 2:10 | 44 | 0.20 | 60 | 2.12 | 89 | 0.36 | 60 | 1.82 | 107 | 0.38 | 60 | 1.39 | 115 | 0.30 | 60 | 0.88 | 159 | 0.03 | 63 | 0.43 | 292 | 0.33 | 74 | 0.16 | 296 | 0.57 | 76 | 0.14 | 294 | 0.55 | 60 | 0.13 | 41 | 0.34 | 74 | 0.08 | 58 | 1.17 | | | | |
| 2:20 | 26 | 0.20 | 60 | 2.15 | 79 | 0.24 | 60 | 1.89 | 103 | 0.33 | 60 | 1.47 | 112 | 0.28 | 60 | 0.97 | 139 | 0.04 | 62 | 0.51 | 292 | 0.31 | 70 | 0.19 | 295 | 0.58 | 79 | 0.12 | 297 | 0.64 | 64 | 0.29 | 299 | 0.47 | 58 | 0.16 | 301 | 0.19 | 60 | 1.37 | | |
| 2:30 | 111 | 0.21 | 60 | 2.18 | 64 | 0.20 | 60 | 1.95 | 77 | 0.28 | 60 | 1.55 | 110 | 0.25 | 60 | 1.06 | 127 | 0.04 | 61 | 0.58 | 292 | 0.29 | 68 | 0.23 | 295 | 0.54 | 82 | 0.11 | 297 | 0.68 | 66 | 0.23 | 298 | 0.54 | 59 | 0.12 | 302 | 0.27 | 59 | 0.09 | | |
| 2:40 | 360 | 0.23 | 60 | 2.19 | 74 | 0.21 | 60 | 1.97 | 109 | 0.29 | 60 | 1.62 | 106 | 0.22 | 60 | 1.54 | 293 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 2:50 | 351 | 0.24 | 58 | 2.19 | 72 | 0.21 | 67 | 0.17 | 90 | 0.23 | 73 | 0.21 | 107 | 0.19 | 60 | 1.69 | 291 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 3:00 | 345 | 0.26 | 58 | 2.19 | 73 | 0.18 | 60 | 0.25 | 105 | 0.16 | 60 | 1.74 | 93 | 0.15 | 60 | 0.87 | 291 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 3:10 | 341 | 0.21 | 58 | 2.17 | 72 | 0.21 | 60 | 0.17 | 93 | 0.19 | 60 | 1.68 | 111 | 0.15 | 60 | 0.87 | 281 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 3:20 | 338 | 0.28 | 59 | 2.14 | 74 | 0.23 | 60 | 0.17 | 87 | 0.18 | 60 | 1.61 | 101 | 0.16 | 60 | 0.87 | 281 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 3:30 | 335 | 0.28 | 58 | 2.11 | 73 | 0.26 | 59 | 0.16 | 96 | 0.20 | 60 | 1.68 | 104 | 0.15 | 60 | 0.87 | 281 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 3:40 | 333 | 0.28 | 58 | 2.06 | 73 | 0.27 | 59 | 0.19 | 105 | 0.19 | 60 | 1.65 | 106 | 0.16 | 60 | 0.87 | 281 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 3:50 | 330 | 0.21 | 58 | 2.01 | 72 | 0.29 | 58 | 0.19 | 103 | 0.20 | 60 | 1.66 | 104 | 0.16 | 60 | 0.87 | 281 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 4:00 | 328 | 0.26 | 58 | 1.94 | 74 | 0.29 | 59 | 0.19 | 109 | 0.22 | 60 | 1.66 | 104 | 0.16 | 60 | 0.87 | 281 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 4:10 | 326 | 0.25 | 58 | 1.97 | 74 | 0.21 | 58 | 0.19 | 107 | 0.22 | 60 | 1.66 | 104 | 0.16 | 60 | 0.87 | 281 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 4:20 | 323 | 0.24 | 58 | 1.97 | 74 | 0.21 | 58 | 0.19 | 107 | 0.22 | 60 | 1.66 | 104 | 0.16 | 60 | 0.87 | 281 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 4:30 | 321 | 0.24 | 58 | 1.97 | 74 | 0.21 | 58 | 0.19 | 107 | 0.22 | 60 | 1.66 | 104 | 0.16 | 60 | 0.87 | 281 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 4:40 | 320 | 0.24 | 58 | 1.97 | 74 | 0.21 | 58 | 0.19 | 107 | 0.22 | 60 | 1.66 | 104 | 0.16 | 60 | 0.87 | 281 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 4:50 | 319 | 0.24 | 58 | 1.97 | 74 | 0.21 | 58 | 0.19 | 107 | 0.22 | 60 | 1.66 | 104 | 0.16 | 60 | 0.87 | 281 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 5:00 | 317 | 0.24 | 58 | 1.97 | 74 | 0.21 | 58 | 0.19 | 107 | 0.22 | 60 | 1.66 | 104 | 0.16 | 60 | 0.87 | 281 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 5:10 | 315 | 0.24 | 58 | 1.97 | 74 | 0.21 | 58 | 0.19 | 107 | 0.22 | 60 | 1.66 | 104 | 0.16 | 60 | 0.87 | 281 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | 295 | 0.58 | 85 | 0.10 | 296 | 0.72 | 70 | 0.17 | 298 | 0.66 | 61 | 0.04 | 300 | 0.34 | 59 | 0.09 | | |
| 5:20 | 313 | 0.24 | 58 | 1.97 | 74 | 0.21 | 58 | 0.19 | 107 | 0.22 | 60 | 1.66 | 104 | 0.16 | 60 | 0.87 | 281 | 0.16 | 60 | 0.85 | 292 | 0.26 | 66 | 0.26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2025年 時 分 | 9月 21日 | | 9月 22日 | | 9月 23日 | | 9月 24日 | | 9月 25日 | | 9月 26日 | | 9月 27日 | | 9月 28日 | | 9月 29日 | | 9月 30日 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | ST-1 | ST-2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 0 | 44 | 0.14 | 621 | 1.36 | 38 | 0.14 | 611 | 1.63 | 76 | 0.19 | 60 | 1.52 | 103 | 0.38 | 58 | 1.33 | 112 | 0.59 | 57 | 1.07 | 116 | 0.66 | 59 | 1.31 | 201 | 0.51 | 136 | 0.20 | 110 | 0.10 | | | | | |
| 0 10 | 46 | 0.14 | 621 | 1.71 | 28 | 0.14 | 611 | 1.70 | 59 | 0.16 | 60 | 1.61 | 96 | 0.32 | 58 | 1.44 | 109 | 0.54 | 57 | 1.20 | 115 | 0.65 | 58 | 0.98 | 119 | 0.55 | 64 | 0.53 | 128 | 0.27 | 117 | 0.17 | | | |
| 0 20 | 50 | 0.14 | 621 | 1.74 | 22 | 0.15 | 611 | 1.76 | 40 | 0.15 | 60 | 1.69 | 87 | 0.26 | 58 | 1.26 | 106 | 0.48 | 57 | 1.31 | 113 | 0.63 | 58 | 1.01 | 117 | 0.58 | 62 | 0.64 | 124 | 0.33 | 222 | 0.07 | | | |
| 0 30 | 55 | 0.14 | 611 | 1.77 | 19 | 0.15 | 611 | 1.81 | 23 | 0.16 | 60 | 1.76 | 74 | 0.21 | 59 | 1.63 | 102 | 0.41 | 57 | 1.42 | 111 | 0.59 | 57 | 1.13 | 116 | 0.59 | 60 | 0.79 | 121 | 0.38 | 70 | 0.45 | | | |
| 0 40 | 61 | 0.15 | 611 | 1.79 | 18 | 0.15 | 611 | 1.85 | 10 | 0.17 | 60 | 1.82 | 54 | 0.17 | 59 | 1.71 | 95 | 0.34 | 58 | 1.52 | 108 | 0.54 | 57 | 1.25 | 114 | 0.59 | 59 | 0.91 | 119 | 0.42 | 66 | 0.56 | 140 | 0.12 | |
| 0 50 | 66 | 0.15 | 611 | 1.81 | 20 | 0.15 | 611 | 1.89 | 0.18 | 0.16 | 58 | 1.87 | 31 | 0.16 | 59 | 1.78 | 86 | 0.28 | 58 | 1.61 | 105 | 0.48 | 57 | 1.36 | 112 | 0.57 | 59 | 1.02 | 117 | 0.45 | 64 | 0.66 | 130 | 0.16 | |
| 1 0 | 72 | 0.16 | 601 | 1.81 | 23 | 0.14 | 601 | 1.91 | 356 | 0.19 | 60 | 1.90 | 192 | 11 | 0.18 | 59 | 1.84 | 72 | 0.22 | 58 | 1.69 | 101 | 0.42 | 57 | 1.46 | 110 | 0.54 | 58 | 1.13 | 115 | 0.47 | 62 | 0.77 | 124 | 0.21 |
| 1 10 | 76 | 0.16 | 601 | 1.80 | 29 | 0.14 | 601 | 1.93 | 353 | 0.20 | 60 | 1.96 | 357 | 0.20 | 59 | 1.59 | 91 | 0.18 | 58 | 1.77 | 95 | 0.35 | 57 | 1.54 | 108 | 0.50 | 58 | 1.23 | 114 | 0.47 | 61 | 0.37 | 211 | 0.24 | |
| 1 20 | 80 | 0.17 | 591 | 1.59 | 36 | 0.13 | 601 | 1.94 | 351 | 0.20 | 60 | 1.98 | 348 | 0.23 | 59 | 1.23 | 91 | 0.17 | 58 | 1.53 | 88 | 0.26 | 57 | 1.62 | 105 | 0.45 | 58 | 1.17 | 117 | 0.58 | 62 | 0.64 | 124 | 0.33 | |
| 1 30 | 83 | 0.16 | 591 | 1.76 | 44 | 0.13 | 591 | 1.94 | 351 | 0.20 | 59 | 1.68 | 342 | 0.26 | 58 | 1.98 | 30 | 0.20 | 58 | 1.88 | 71 | 0.22 | 58 | 1.70 | 101 | 0.39 | 58 | 1.42 | 110 | 0.44 | 59 | 1.06 | 216 | 0.28 | |
| 1 40 | 85 | 0.16 | 591 | 1.73 | 53 | 0.13 | 591 | 1.93 | 352 | 0.19 | 59 | 2.01 | 338 | 0.28 | 59 | 1.44 | 89 | 0.24 | 58 | 1.92 | 48 | 0.18 | 58 | 1.95 | 32 | 0.32 | 58 | 1.49 | 108 | 0.41 | 59 | 1.15 | 115 | 0.30 | |
| 1 50 | 85 | 0.14 | 581 | 1.68 | 61 | 0.13 | 591 | 1.91 | 354 | 0.17 | 59 | 2.01 | 335 | 0.28 | 59 | 1.52 | 80 | 0.24 | 58 | 1.96 | 21 | 0.18 | 58 | 1.81 | 86 | 0.26 | 58 | 1.56 | 105 | 0.37 | 58 | 1.22 | 113 | 0.30 | |
| 2 0 | 84 | 0.12 | 581 | 1.63 | 67 | 0.13 | 581 | 1.88 | 357 | 0.16 | 59 | 2.01 | 333 | 0.29 | 58 | 1.54 | 83 | 0.24 | 58 | 1.98 | 358 | 0.21 | 58 | 1.58 | 85 | 0.20 | 58 | 1.62 | 101 | 0.32 | 59 | 1.30 | | | |
| 2 10 | 86 | 0.10 | 571 | 1.73 | 71 | 0.12 | 581 | 1.84 | 359 | 0.14 | 58 | 2.02 | 329 | 0.29 | 58 | 1.55 | 84 | 0.24 | 58 | 1.98 | 47 | 0.16 | 58 | 1.67 | 95 | 0.27 | 58 | 1.36 | 108 | 0.27 | 61 | 0.98 | 248 | 0.08 | |
| 2 20 | 66 | 0.06 | 571 | 1.49 | 77 | 0.12 | 581 | 1.78 | 9 | 0.12 | 58 | 1.98 | 331 | 0.28 | 58 | 1.62 | 206 | 0.23 | 58 | 1.71 | 302 | 0.37 | 58 | 1.81 | 201 | 0.34 | 58 | 1.82 | 104 | 0.20 | 60 | 1.08 | 65 | 0.65 | |
| 2 30 | 15 | 0.04 | 571 | 1.41 | 79 | 0.10 | 571 | 1.5 | 16 | 0.10 | 58 | 1.93 | 331 | 0.26 | 58 | 1.51 | 201 | 0.24 | 58 | 1.90 | 324 | 0.20 | 58 | 1.74 | 70 | 0.16 | 58 | 1.46 | 101 | 0.21 | 60 | 1.10 | 116 | 0.08 | |
| 2 40 | 321 | 0.07 | 561 | 1.32 | 77 | 0.08 | 57 | 1.66 | 22 | 0.09 | 58 | 1.88 | 331 | 0.24 | 58 | 1.58 | 206 | 0.19 | 58 | 1.99 | 324 | 0.25 | 58 | 1.77 | 131 | 0.17 | 58 | 1.43 | 103 | 0.17 | 64 | 0.75 | | | |
| 2 50 | 306 | 0.13 | 561 | 1.21 | 69 | 0.05 | 561 | 1.58 | 22 | 0.08 | 57 | 1.82 | 331 | 0.22 | 58 | 1.58 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 321 | 0.24 | 58 | 1.78 | 101 | 0.14 | 58 | 1.44 | 310 | 0.14 | 60 | 0.07 | 63 | 0.79 | |
| 3 0 | 300 | 0.21 | 561 | 1.10 | 25 | 0.03 | 561 | 1.64 | 21 | 0.09 | 57 | 1.71 | 331 | 0.19 | 57 | 1.51 | 201 | 0.20 | 58 | 1.92 | 319 | 0.23 | 58 | 1.77 | 135 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.83 | | | |
| 3 10 | 297 | 0.29 | 561 | 1.06 | 21 | 0.05 | 561 | 1.56 | 25 | 0.05 | 58 | 1.68 | 330 | 0.17 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.97 | 317 | 0.18 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 3 20 | 296 | 0.38 | 561 | 0.86 | 20 | 0.01 | 561 | 1.55 | 25 | 0.04 | 58 | 1.69 | 329 | 0.15 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.17 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 3 30 | 295 | 0.48 | 561 | 0.72 | 25 | 0.05 | 561 | 1.55 | 22 | 0.04 | 58 | 1.69 | 329 | 0.13 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.15 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 3 40 | 294 | 0.58 | 561 | 0.57 | 25 | 0.03 | 561 | 1.55 | 22 | 0.04 | 58 | 1.69 | 329 | 0.11 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.13 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 3 50 | 293 | 0.68 | 561 | 0.49 | 25 | 0.02 | 561 | 1.55 | 22 | 0.03 | 58 | 1.69 | 329 | 0.09 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.11 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 4 0 | 293 | 0.78 | 601 | 0.30 | 21 | 0.01 | 561 | 1.55 | 22 | 0.02 | 58 | 1.69 | 329 | 0.07 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.09 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 4 10 | 292 | 0.87 | 601 | 0.21 | 21 | 0.01 | 561 | 1.55 | 22 | 0.02 | 58 | 1.69 | 329 | 0.05 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.07 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 4 20 | 292 | 0.97 | 601 | 0.12 | 21 | 0.01 | 561 | 1.55 | 22 | 0.02 | 58 | 1.69 | 329 | 0.03 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.05 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 4 30 | 291 | 1.07 | 601 | 0.03 | 21 | 0.01 | 561 | 1.55 | 22 | 0.02 | 58 | 1.69 | 329 | 0.01 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.03 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 4 40 | 291 | 1.17 | 601 | 0.01 | 21 | 0.01 | 561 | 1.55 | 22 | 0.02 | 58 | 1.69 | 329 | 0.00 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.02 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 4 50 | 291 | 1.27 | 601 | 0.00 | 21 | 0.01 | 561 | 1.55 | 22 | 0.02 | 58 | 1.69 | 329 | 0.00 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.01 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 5 0 | 287 | 1.37 | 601 | 0.00 | 21 | 0.01 | 561 | 1.55 | 22 | 0.02 | 58 | 1.69 | 329 | 0.00 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.00 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 5 10 | 286 | 1.27 | 601 | 0.00 | 21 | 0.01 | 561 | 1.55 | 22 | 0.02 | 58 | 1.69 | 329 | 0.00 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.00 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 5 20 | 285 | 1.17 | 601 | 0.00 | 21 | 0.01 | 561 | 1.55 | 22 | 0.02 | 58 | 1.69 | 329 | 0.00 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.00 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 5 30 | 284 | 1.07 | 601 | 0.00 | 21 | 0.01 | 561 | 1.55 | 22 | 0.02 | 58 | 1.69 | 329 | 0.00 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.00 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 5 40 | 284 | 0.97 | 601 | 0.00 | 21 | 0.01 | 561 | 1.55 | 22 | 0.02 | 58 | 1.69 | 329 | 0.00 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.00 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 5 50 | 284 | 0.87 | 601 | 0.00 | 21 | 0.01 | 561 | 1.55 | 22 | 0.02 | 58 | 1.69 | 329 | 0.00 | 57 | 1.51 | 201 | 0.19 | 58 | 1.98 | 317 | 0.00 | 58 | 1.77 | 136 | 0.17 | 58 | 1.45 | 103 | 0.17 | 63 | 0.86 | | | |
| 6 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 時 分 | 10月 1日 | | 10月 2日 | | 10月 3日 | | 10月 4日 | | 10月 5日 | | 10月 6日 | | 10月 7日 | | 10月 8日 | | 10月 9日 | | 10月 10日 | |
|------|--------|------|--------|------|--------|-------|--------|------|--------|------|---------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---------|------|
| | ST-1 | | ST-2 | | ST-1 | | ST-2 | | ST-1 | | ST-2 | | ST-1 | | ST-2 | | ST-1 | | ST-2 | |
| | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 |
| 0 0 | 288 | 0.44 | 102 | 0.20 | 291 | 0.34 | 68 | 0.48 | 301 | 0.21 | 61 | 0.88 | 326 | 0.16 | 59 | 1.29 | 348 | 0.18 | 59 | 1.85 |
| 0 10 | 288 | 0.43 | 101 | 0.20 | 291 | 0.35 | 68 | 0.46 | 299 | 0.23 | 60 | 0.85 | 323 | 0.16 | 59 | 1.27 | 346 | 0.18 | 59 | 1.84 |
| 0 20 | 288 | 0.42 | 100 | 0.20 | 291 | 0.37 | 68 | 0.44 | 298 | 0.24 | 60 | 0.82 | 320 | 0.16 | 58 | 1.24 | 344 | 0.17 | 59 | 1.82 |
| 0 30 | 288 | 0.41 | 98 | 0.20 | 291 | 0.38 | 68 | 0.42 | 296 | 0.26 | 60 | 0.79 | 316 | 0.17 | 58 | 1.21 | 342 | 0.17 | 58 | 1.80 |
| 0 40 | 288 | 0.39 | 96 | 0.21 | 291 | 0.40 | 69 | 0.40 | 296 | 0.28 | 60 | 0.75 | 312 | 0.18 | 58 | 1.17 | 340 | 0.16 | 58 | 1.57 |
| 0 50 | 288 | 0.38 | 94 | 0.21 | 291 | 0.41 | 69 | 0.37 | 295 | 0.31 | 59 | 0.71 | 308 | 0.19 | 57 | 1.13 | 336 | 0.16 | 58 | 1.54 |
| 1 0 | 288 | 0.36 | 92 | 0.22 | 291 | 0.42 | 70 | 0.35 | 294 | 0.34 | 59 | 0.67 | 305 | 0.21 | 57 | 1.08 | 332 | 0.16 | 58 | 1.50 |
| 1 10 | 288 | 0.34 | 89 | 0.23 | 291 | 0.43 | 71 | 0.33 | 294 | 0.37 | 59 | 0.62 | 303 | 0.24 | 56 | 1.02 | 327 | 0.16 | 57 | 1.45 |
| 1 20 | 287 | 0.32 | 87 | 0.24 | 291 | 0.45 | 71 | 0.31 | 293 | 0.40 | 59 | 0.57 | 300 | 0.27 | 56 | 0.91 | 321 | 0.17 | 58 | 1.39 |
| 1 30 | 287 | 0.30 | 84 | 0.26 | 291 | 0.46 | 73 | 0.29 | 293 | 0.43 | 59 | 0.52 | 298 | 0.30 | 55 | 0.90 | 315 | 0.18 | 58 | 1.32 |
| 1 40 | 287 | 0.28 | 82 | 0.27 | 291 | 0.47 | 74 | 0.27 | 293 | 0.45 | 60 | 0.49 | 297 | 0.35 | 55 | 0.83 | 310 | 0.21 | 55 | 1.25 |
| 1 50 | 287 | 0.26 | 80 | 0.29 | 291 | 0.47 | 76 | 0.25 | 293 | 0.51 | 60 | 0.41 | 296 | 0.35 | 55 | 0.75 | 308 | 0.24 | 54 | 1.17 |
| 2 0 | 287 | 0.24 | 78 | 0.31 | 291 | 0.48 | 78 | 0.23 | 293 | 0.54 | 61 | 0.36 | 295 | 0.44 | 54 | 0.67 | 302 | 0.28 | 54 | 1.09 |
| 2 10 | 286 | 0.23 | 76 | 0.33 | 291 | 0.48 | 80 | 0.22 | 292 | 0.58 | 63 | 0.30 | 294 | 0.30 | 50 | 0.54 | 300 | 0.33 | 53 | 1.00 |
| 2 20 | 286 | 0.21 | 75 | 0.35 | 290 | 0.49 | 82 | 0.20 | 292 | 0.61 | 65 | 0.25 | 294 | 0.55 | 54 | 0.51 | 298 | 0.38 | 53 | 0.90 |
| 2 30 | 286 | 0.20 | 74 | 0.37 | 290 | 0.49 | 85 | 0.19 | 292 | 0.65 | 69 | 0.19 | 293 | 0.61 | 54 | 0.42 | 296 | 0.44 | 52 | 0.80 |
| 2 40 | 285 | 0.18 | 72 | 0.39 | 290 | 0.48 | 88 | 0.18 | 292 | 0.67 | 76 | 0.14 | 293 | 0.67 | 54 | 0.33 | 295 | 0.51 | 51 | 0.69 |
| 2 50 | 285 | 0.17 | 71 | 0.40 | 290 | 0.48 | 91 | 0.17 | 292 | 0.70 | 91 | 0.10 | 293 | 0.75 | 55 | 0.24 | 294 | 0.58 | 50 | 0.58 |
| 3 0 | 285 | 0.16 | 70 | 0.44 | 289 | 0.47 | 94 | 0.17 | 291 | 0.72 | 122 | 0.07 | 293 | 0.78 | 57 | 0.15 | 294 | 0.66 | 49 | 0.46 |
| 3 10 | 285 | 0.15 | 69 | 0.46 | 289 | 0.46 | 96 | 0.16 | 291 | 0.74 | 163 | 0.07 | 292 | 0.84 | 66 | 0.06 | 293 | 0.73 | 48 | 0.34 |
| 3 20 | 285 | 0.15 | 69 | 0.48 | 288 | 0.45 | 98 | 0.16 | 291 | 0.75 | 188 | 0.10 | 292 | 0.88 | 204 | 0.04 | 293 | 0.81 | 45 | 0.23 |
| 3 30 | 285 | 0.15 | 68 | 0.50 | 288 | 0.44 | 99 | 0.16 | 290 | 0.75 | 194 | 0.12 | 293 | 0.88 | 206 | 0.04 | 297 | 0.87 | 47 | 0.23 |
| 3 40 | 285 | 0.15 | 68 | 0.52 | 287 | 0.42 | 100 | 0.16 | 290 | 0.75 | 205 | 0.11 | 291 | 0.96 | 225 | 0.04 | 293 | 0.95 | 48 | 0.23 |
| 3 50 | 286 | 0.16 | 68 | 0.54 | 286 | 0.41 | 100 | 0.16 | 289 | 0.74 | 209 | 0.20 | 291 | 0.99 | 226 | 0.05 | 292 | 0.98 | 48 | 0.22 |
| 4 0 | 287 | 0.16 | 67 | 0.56 | 285 | 0.39 | 99 | 0.16 | 289 | 0.72 | 211 | 0.20 | 291 | 0.96 | 230 | 0.04 | 292 | 0.97 | 44 | 0.21 |
| 4 10 | 287 | 0.17 | 66 | 0.58 | 284 | 0.37 | 97 | 0.17 | 288 | 0.70 | 212 | 0.26 | 291 | 0.97 | 227 | 0.04 | 292 | 0.96 | 43 | 0.21 |
| 4 20 | 288 | 0.18 | 66 | 0.60 | 283 | 0.35 | 95 | 0.18 | 287 | 0.68 | 213 | 0.21 | 291 | 0.97 | 221 | 0.04 | 293 | 0.95 | 43 | 0.21 |
| 4 30 | 289 | 0.18 | 66 | 0.61 | 282 | 0.33 | 93 | 0.19 | 286 | 0.66 | 213 | 0.20 | 291 | 0.98 | 220 | 0.04 | 293 | 0.94 | 43 | 0.21 |
| 4 40 | 290 | 0.19 | 65 | 0.63 | 281 | 0.31 | 91 | 0.20 | 285 | 0.65 | 213 | 0.29 | 288 | 0.98 | 219 | 0.04 | 291 | 0.93 | 43 | 0.21 |
| 4 50 | 290 | 0.21 | 65 | 0.64 | 279 | 0.29 | 88 | 0.21 | 284 | 0.57 | 213 | 0.30 | 285 | 0.95 | 227 | 0.04 | 290 | 0.92 | 43 | 0.21 |
| 5 0 | 291 | 0.22 | 65 | 0.65 | 278 | 0.27 | 85 | 0.23 | 282 | 0.52 | 213 | 0.29 | 287 | 0.90 | 220 | 0.04 | 289 | 0.91 | 43 | 0.21 |
| 5 10 | 292 | 0.23 | 64 | 0.66 | 277 | 0.25 | 82 | 0.25 | 280 | 0.48 | 212 | 0.28 | 286 | 0.86 | 217 | 0.04 | 288 | 0.90 | 43 | 0.21 |
| 5 20 | 292 | 0.24 | 64 | 0.68 | 275 | 0.23 | 79 | 0.27 | 287 | 0.43 | 210 | 0.26 | 284 | 0.88 | 210 | 0.04 | 287 | 0.89 | 43 | 0.21 |
| 5 30 | 293 | 0.25 | 64 | 0.68 | 274 | 0.21 | 78 | 0.27 | 286 | 0.42 | 209 | 0.25 | 283 | 0.87 | 208 | 0.04 | 286 | 0.88 | 43 | 0.21 |
| 5 40 | 293 | 0.27 | 64 | 0.69 | 273 | 0.19 | 75 | 0.27 | 283 | 0.41 | 205 | 0.22 | 281 | 0.86 | 207 | 0.04 | 285 | 0.87 | 43 | 0.21 |
| 5 50 | 294 | 0.28 | 64 | 0.70 | 272 | 0.18 | 73 | 0.27 | 282 | 0.40 | 204 | 0.20 | 280 | 0.85 | 206 | 0.04 | 284 | 0.86 | 43 | 0.21 |
| 6 0 | 294 | 0.29 | 64 | 0.71 | 271 | 0.17 | 72 | 0.27 | 282 | 0.39 | 203 | 0.17 | 275 | 0.26 | 281 | 0.84 | 205 | 0.04 | 283 | 0.85 |
| 6 10 | 295 | 0.30 | 63 | 0.71 | 270 | 0.16 | 70 | 0.27 | 282 | 0.38 | 202 | 0.16 | 275 | 0.25 | 280 | 0.83 | 204 | 0.04 | 282 | 0.84 |
| 6 20 | 295 | 0.30 | 63 | 0.71 | 270 | 0.15 | 69 | 0.24 | 245 | 0.17 | 291 | 0.25 | 280 | 0.65 | 203 | 0.04 | 290 | 0.83 | 43 | 0.21 |
| 6 30 | 295 | 0.31 | 63 | 0.72 | 272 | 0.14 | 68 | 0.24 | 245 | 0.16 | 291 | 0.24 | 280 | 0.64 | 202 | 0.04 | 289 | 0.82 | 43 | 0.21 |
| 6 40 | 296 | 0.32 | 63 | 0.72 | 274 | 0.14 | 68 | 0.24 | 245 | 0.16 | 291 | 0.23 | 282 | 0.63 | 201 | 0.04 | 288 | 0.81 | 43 | 0.21 |
| 6 50 | 296 | 0.32 | 63 | 0.72 | 274 | 0.13 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291 | 0.22 | 282 | 0.62 | 200 | 0.04 | 287 | 0.80 | 43 | 0.21 |
| 7 0 | 296 | 0.33 | 63 | 0.73 | 273 | 0.12 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291 | 0.21 | 282 | 0.61 | 199 | 0.04 | 286 | 0.79 | 43 | 0.21 |
| 7 10 | 296 | 0.34 | 63 | 0.73 | 273 | 0.11 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291 | 0.20 | 282 | 0.60 | 198 | 0.04 | 285 | 0.78 | 43 | 0.21 |
| 7 20 | 296 | 0.34 | 63 | 0.73 | 273 | 0.10 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291 | 0.19 | 282 | 0.59 | 197 | 0.04 | 284 | 0.77 | 43 | 0.21 |
| 7 30 | 296 | 0.34 | 63 | 0.73 | 273 | 0.09 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291 | 0.18 | 282 | 0.58 | 196 | 0.04 | 283 | 0.76 | 43 | 0.21 |
| 7 40 | 296 | 0.34 | 63 | 0.73 | 273 | 0.08 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291 | 0.17 | 282 | 0.57 | 195 | 0.04 | 282 | 0.75 | 43 | 0.21 |
| 7 50 | 296 | 0.34 | 63 | 0.73 | 273 | 0.07 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291 | 0.16 | 282 | 0.56 | 194 | 0.04 | 281 | 0.74 | 43 | 0.21 |
| 8 0 | 296 | 0.35 | 63 | 0.73 | 273 | 0.06 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291 | 0.15 | 282 | 0.55 | 193 | 0.04 | 280 | 0.73 | 43 | 0.21 |
| 8 10 | 296 | 0.35 | 63 | 0.73 | 273 | 0.05 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291 | 0.14 | 282 | 0.54 | 192 | 0.04 | 279 | 0.72 | 43 | 0.21 |
| 8 20 | 296 | 0.35 | 63 | 0.73 | 273 | 0.04 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291 | 0.13 | 282 | 0.53 | 191 | 0.04 | 278 | 0.71 | 43 | 0.21 |
| 8 30 | 296 | 0.35 | 63 | 0.73 | 273 | 0.03 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291 | 0.12 | 282 | 0.52 | 190 | 0.04 | 277 | 0.70 | 43 | 0.21 |
| 8 40 | 296 | 0.35 | 63 | 0.73 | 273 | 0.02 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291 | 0.11 | 282 | 0.51 | 189 | 0.04 | 276 | 0.69 | 43 | 0.21 |
| 8 50 | 296 | 0.35 | 63 | 0.73 | 273 | 0.01 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291 | 0.10 | 282 | 0.50 | 188 | 0.04 | 275 | 0.68 | 43 | 0.21 |
| 9 0 | 296 | 0.36 | 63 | 0.73 | 273 | 0.00 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291 | 0.09 | 282 | 0.49 | 187 | 0.04 | 274 | 0.67 | 43 | 0.21 |
| 9 10 | 296 | 0.36 | 63 | 0.73 | 273 | -0.01 | 68 | 0.24 | 245 | 0.15 | 291</td | | | | | | | | | |

| 時 分 | 10月 21日 | | 10月 22日 | | 10月 23日 | | 10月 24日 | | 10月 25日 | | 10月 26日 | | 10月 27日 | | 10月 28日 | | 10月 29日 | | 10月 30日 | | 10月 31日 | | | | |
|-------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|------|------|------|
| | ST-1 | ST-2 | | | |
| | 流向 | 流速 | 流向 | | |
| | Knot | Knot | Knot | | |
| 0 0 | 350 | 0.18 | 60 | 83 | 0.17 | 59 | 181 | 69 | 0.20 | 58 | 169 | 102 | 0.43 | 58 | 147 | 112 | 0.61 | 58 | 115 | 117 | 0.59 | 62 | 125 | 0.35 | |
| 0 10 | 347 | 0.19 | 60 | 87 | 0.52 | 20 | 59 | 186 | 0.46 | 0.17 | 59 | 176 | 96 | 0.36 | 58 | 109 | 0.57 | 0.28 | 59 | 126 | 116 | 0.61 | 60 | 123 | 0.40 |
| 0 20 | 345 | 0.19 | 60 | 89 | 0.44 | 23 | 59 | 190 | 20 | 0.17 | 59 | 182 | 87 | 0.29 | 58 | 165 | 107 | 0.51 | 58 | 136 | 114 | 0.60 | 60 | 121 | 0.45 |
| 0 30 | 344 | 0.18 | 60 | 91 | 0.39 | 25 | 59 | 194 | 0.20 | 0.22 | 58 | 188 | 72 | 0.22 | 58 | 172 | 0.03 | 0.45 | 58 | 146 | 113 | 0.58 | 59 | 110 | 0.47 |
| 0 40 | 344 | 0.18 | 60 | 91 | 0.35 | 27 | 59 | 196 | 0.24 | 0.24 | 59 | 192 | 50 | 0.18 | 58 | 179 | 98 | 0.38 | 58 | 155 | 111 | 0.54 | 59 | 120 | 0.29 |
| 0 50 | 345 | 0.16 | 60 | 91 | 0.32 | 28 | 59 | 198 | 0.28 | 0.28 | 59 | 196 | 22 | 0.18 | 58 | 185 | 90 | 0.30 | 58 | 163 | 108 | 0.49 | 59 | 130 | 0.27 |
| 1 0 | 346 | 0.15 | 59 | 190 | 0.30 | 29 | 59 | 199 | 0.32 | 0.32 | 59 | 199 | 358 | 0.21 | 58 | 189 | 77 | 0.23 | 58 | 169 | 105 | 0.44 | 59 | 138 | 0.28 |
| 1 10 | 346 | 0.13 | 59 | 189 | 0.32 | 28 | 59 | 199 | 0.35 | 0.35 | 59 | 200 | 344 | 0.26 | 58 | 193 | 56 | 0.18 | 58 | 175 | 101 | 0.37 | 59 | 146 | 0.22 |
| 1 20 | 350 | 0.11 | 59 | 186 | 0.32 | 27 | 59 | 198 | 0.36 | 0.37 | 59 | 201 | 335 | 0.31 | 59 | 191 | 96 | 0.26 | 58 | 180 | 94 | 0.30 | 59 | 153 | 0.20 |
| 1 30 | 353 | 0.09 | 58 | 188 | 0.32 | 26 | 59 | 197 | 0.34 | 0.39 | 59 | 201 | 329 | 0.37 | 59 | 197 | 359 | 0.20 | 58 | 184 | 83 | 0.23 | 59 | 159 | 0.18 |
| 1 40 | 354 | 0.08 | 58 | 178 | 0.32 | 27 | 59 | 194 | 0.32 | 0.39 | 59 | 201 | 325 | 0.41 | 59 | 198 | 342 | 0.25 | 58 | 187 | 84 | 0.17 | 59 | 164 | 0.20 |
| 1 50 | 356 | 0.06 | 58 | 173 | 0.32 | 27 | 59 | 191 | 0.31 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 198 | 322 | 0.32 | 58 | 189 | 64 | 0.17 | 59 | 168 | 0.18 |
| 2 0 | 345 | 0.05 | 57 | 167 | 0.32 | 19 | 58 | 187 | 0.31 | 0.38 | 59 | 197 | 319 | 0.47 | 59 | 198 | 326 | 0.38 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 2 10 | 329 | 0.05 | 57 | 160 | 0.32 | 17 | 57 | 182 | 0.38 | 0.58 | 59 | 194 | 318 | 0.49 | 58 | 196 | 322 | 0.43 | 59 | 190 | 149 | 0.17 | 59 | 130 | 0.27 |
| 2 20 | 310 | 0.06 | 56 | 152 | 0.32 | 15 | 57 | 177 | 0.17 | 0.34 | 58 | 194 | 316 | 0.49 | 58 | 194 | 319 | 0.48 | 59 | 190 | 330 | 0.25 | 59 | 105 | 0.19 |
| 2 30 | 296 | 0.08 | 56 | 145 | 0.18 | 13 | 57 | 170 | 0.16 | 0.32 | 57 | 186 | 315 | 0.49 | 58 | 191 | 317 | 0.52 | 59 | 188 | 324 | 0.39 | 59 | 176 | 0.33 |
| 2 40 | 290 | 0.11 | 56 | 133 | 0.12 | 12 | 56 | 162 | 0.15 | 0.29 | 57 | 180 | 314 | 0.48 | 58 | 185 | 315 | 0.55 | 59 | 186 | 319 | 0.40 | 59 | 160 | 0.25 |
| 2 50 | 287 | 0.16 | 56 | 122 | 0.10 | 12 | 56 | 134 | 0.12 | 0.26 | 57 | 184 | 313 | 0.46 | 58 | 183 | 313 | 0.56 | 59 | 183 | 314 | 0.37 | 59 | 165 | 0.25 |
| 3 0 | 286 | 0.21 | 55 | 111 | 0.29 | 13 | 55 | 145 | 0.11 | 0.24 | 56 | 171 | 311 | 0.44 | 57 | 178 | 313 | 0.50 | 59 | 180 | 314 | 0.39 | 59 | 164 | 0.20 |
| 3 10 | 286 | 0.27 | 54 | 173 | 0.22 | 27 | 59 | 191 | 0.21 | 0.39 | 58 | 199 | 322 | 0.45 | 59 | 198 | 322 | 0.32 | 58 | 189 | 316 | 0.15 | 59 | 134 | 0.27 |
| 3 20 | 286 | 0.05 | 57 | 167 | 0.32 | 19 | 58 | 187 | 0.18 | 0.39 | 59 | 197 | 319 | 0.47 | 59 | 198 | 326 | 0.38 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 30 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 40 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 50 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 60 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 70 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 80 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 90 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 100 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 110 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 120 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 130 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 140 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 150 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 160 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 170 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 180 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 190 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 200 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 210 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 220 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 230 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 240 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 250 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 260 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | 323 | 0.39 | 58 | 190 | 120 | 0.17 | 59 | 137 | 0.27 |
| 3 270 | 286 | 0.34 | 54 | 178 | 0.21 | 27 | 59 | 194 | 0.21 | 0.39 | 59 | 198 | 322 | 0.45 | 59 | 197 | | | | | | | | | |

| 時 分 | 11月 1日 | | 11月 2日 | | 11月 3日 | | 11月 4日 | | 11月 5日 | | 11月 6日 | | 11月 7日 | | 11月 8日 | | 11月 9日 | | 11月 10日 | |
|------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|---------|------|
| | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 |
| Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot |
| 0 0 | 296 | 0.41 | 60 | 0.73 | 307 | 0.28 | 58 | 1.18 | 325 | 0.23 | 59 | 1.59 | 341 | 0.22 | 60 | 1.91 | 4 | 0.19 | 61 | 2.07 |
| 0 10 | 295 | 0.43 | 59 | 0.68 | 304 | 0.29 | 58 | 1.13 | 322 | 0.23 | 59 | 1.55 | 337 | 0.21 | 60 | 1.89 | 355 | 0.21 | 61 | 2.08 |
| 0 20 | 294 | 0.45 | 59 | 0.62 | 302 | 0.31 | 58 | 1.07 | 318 | 0.23 | 58 | 1.50 | 334 | 0.23 | 60 | 1.86 | 348 | 0.22 | 60 | 2.08 |
| 0 30 | 293 | 0.48 | 59 | 0.57 | 300 | 0.33 | 57 | 1.01 | 315 | 0.24 | 58 | 1.45 | 331 | 0.23 | 59 | 1.82 | 342 | 0.24 | 60 | 2.08 |
| 0 40 | 293 | 0.50 | 59 | 0.51 | 298 | 0.36 | 57 | 0.94 | 311 | 0.25 | 58 | 1.39 | 328 | 0.23 | 59 | 1.75 | 338 | 0.24 | 60 | 2.06 |
| 0 50 | 292 | 0.53 | 59 | 0.45 | 297 | 0.39 | 56 | 0.87 | 308 | 0.26 | 57 | 1.32 | 325 | 0.23 | 59 | 1.73 | 335 | 0.25 | 60 | 2.03 |
| 1 0 | 292 | 0.56 | 59 | 0.39 | 295 | 0.42 | 56 | 0.80 | 305 | 0.28 | 57 | 1.25 | 321 | 0.23 | 58 | 1.67 | 337 | 0.24 | 60 | 1.99 |
| 1 10 | 292 | 0.58 | 59 | 0.33 | 294 | 0.46 | 55 | 0.72 | 302 | 0.30 | 56 | 1.17 | 317 | 0.23 | 58 | 1.60 | 329 | 0.24 | 59 | 1.95 |
| 1 20 | 291 | 0.61 | 59 | 0.27 | 294 | 0.49 | 55 | 0.64 | 299 | 0.33 | 55 | 1.09 | 313 | 0.23 | 57 | 1.53 | 327 | 0.23 | 59 | 1.90 |
| 1 30 | 291 | 0.63 | 60 | 0.21 | 293 | 0.54 | 54 | 0.55 | 297 | 0.36 | 55 | 1.00 | 309 | 0.24 | 57 | 1.45 | 323 | 0.23 | 59 | 1.83 |
| 1 40 | 291 | 0.66 | 62 | 0.16 | 292 | 0.58 | 53 | 0.47 | 296 | 0.40 | 54 | 0.90 | 305 | 0.26 | 56 | 1.36 | 320 | 0.22 | 58 | 1.76 |
| 1 50 | 290 | 0.68 | 67 | 0.10 | 292 | 0.62 | 52 | 0.38 | 294 | 0.45 | 53 | 0.80 | 302 | 0.28 | 56 | 1.26 | 316 | 0.22 | 58 | 1.69 |
| 2 0 | 290 | 0.70 | 82 | 0.05 | 292 | 0.67 | 51 | 0.29 | 293 | 0.50 | 52 | 0.70 | 299 | 0.21 | 51 | 1.16 | 312 | 0.22 | 57 | 1.60 |
| 2 10 | 290 | 0.71 | 170 | 0.03 | 291 | 0.72 | 50 | 0.20 | 293 | 0.55 | 51 | 0.59 | 296 | 0.35 | 54 | 1.05 | 307 | 0.23 | 57 | 1.50 |
| 2 20 | 290 | 0.72 | 211 | 0.07 | 291 | 0.76 | 46 | 0.11 | 292 | 0.61 | 50 | 0.48 | 294 | 0.40 | 53 | 0.94 | 303 | 0.24 | 56 | 1.40 |
| 2 30 | 289 | 0.73 | 219 | 0.11 | 291 | 0.80 | 25 | 0.29 | 292 | 0.67 | 48 | 0.36 | 293 | 0.45 | 52 | 0.82 | 299 | 0.27 | 59 | 1.29 |
| 2 40 | 289 | 0.74 | 222 | 0.16 | 291 | 0.84 | 24 | 0.26 | 291 | 0.74 | 45 | 0.25 | 292 | 0.51 | 51 | 0.69 | 296 | 0.30 | 57 | 1.20 |
| 2 50 | 289 | 0.74 | 223 | 0.20 | 290 | 0.88 | 23 | 0.19 | 291 | 0.80 | 36 | 0.14 | 291 | 0.57 | 50 | 0.56 | 293 | 0.34 | 54 | 1.05 |
| 3 0 | 288 | 0.73 | 224 | 0.23 | 290 | 0.91 | 23 | 0.17 | 291 | 0.87 | 34 | 0.04 | 291 | 0.65 | 48 | 0.43 | 291 | 0.39 | 52 | 0.93 |
| 3 10 | 288 | 0.72 | 224 | 0.26 | 290 | 0.94 | 23 | 0.10 | 294 | 0.93 | 27 | 0.04 | 292 | 0.49 | 52 | 0.78 | 294 | 0.26 | 58 | 1.26 |
| 3 20 | 287 | 0.71 | 224 | 0.29 | 290 | 0.96 | 23 | 0.03 | 293 | 0.94 | 27 | 0.04 | 292 | 0.48 | 52 | 0.76 | 293 | 0.26 | 58 | 1.27 |
| 3 30 | 287 | 0.69 | 224 | 0.31 | 289 | 0.97 | 23 | 0.02 | 294 | 0.90 | 27 | 0.08 | 298 | 0.59 | 50 | 0.70 | 289 | 0.26 | 58 | 1.26 |
| 3 40 | 286 | 0.67 | 224 | 0.33 | 289 | 0.98 | 23 | 0.02 | 290 | 0.90 | 27 | 0.08 | 296 | 0.56 | 49 | 0.67 | 288 | 0.26 | 58 | 1.24 |
| 3 50 | 285 | 0.64 | 223 | 0.34 | 289 | 0.97 | 23 | 0.06 | 291 | 0.96 | 27 | 0.04 | 293 | 0.55 | 48 | 0.62 | 287 | 0.26 | 58 | 1.23 |
| 4 0 | 284 | 0.61 | 223 | 0.34 | 288 | 0.96 | 23 | 0.10 | 291 | 0.91 | 26 | 0.04 | 290 | 0.40 | 49 | 0.56 | 284 | 0.26 | 58 | 1.22 |
| 4 10 | 283 | 0.57 | 222 | 0.34 | 287 | 0.94 | 23 | 0.05 | 285 | 0.85 | 26 | 0.04 | 289 | 0.34 | 50 | 0.55 | 283 | 0.26 | 58 | 1.21 |
| 4 20 | 282 | 0.53 | 222 | 0.34 | 287 | 0.91 | 23 | 0.08 | 289 | 0.80 | 26 | 0.04 | 286 | 0.31 | 50 | 0.52 | 282 | 0.26 | 58 | 1.20 |
| 4 30 | 280 | 0.49 | 222 | 0.36 | 288 | 0.86 | 23 | 0.07 | 280 | 0.79 | 18 | 0.03 | 283 | 0.28 | 50 | 0.51 | 287 | 0.26 | 58 | 1.19 |
| 4 40 | 278 | 0.45 | 219 | 0.31 | 285 | 0.83 | 23 | 0.08 | 291 | 0.99 | 243 | 0.22 | 290 | 0.80 | 40 | 0.16 | 281 | 0.26 | 58 | 1.18 |
| 4 50 | 276 | 0.40 | 218 | 0.26 | 284 | 0.78 | 23 | 0.02 | 287 | 1.15 | 29 | 0.13 | 289 | 0.99 | 28 | 0.38 | 283 | 0.26 | 58 | 1.17 |
| 5 0 | 273 | 0.36 | 216 | 0.25 | 282 | 0.72 | 23 | 0.07 | 281 | 1.21 | 23 | 0.12 | 292 | 1.00 | 29 | 0.34 | 280 | 0.26 | 58 | 1.16 |
| 5 10 | 270 | 0.31 | 212 | 0.22 | 281 | 0.65 | 23 | 0.02 | 286 | 1.07 | 23 | 0.12 | 292 | 0.96 | 29 | 0.34 | 281 | 0.26 | 58 | 1.15 |
| 5 20 | 268 | 0.27 | 208 | 0.18 | 279 | 0.59 | 23 | 0.08 | 285 | 1.01 | 23 | 0.17 | 287 | 0.97 | 28 | 0.30 | 280 | 0.26 | 58 | 1.14 |
| 5 30 | 266 | 0.23 | 200 | 0.14 | 278 | 0.56 | 23 | 0.08 | 286 | 0.94 | 23 | 0.13 | 288 | 0.93 | 28 | 0.28 | 279 | 0.26 | 58 | 1.13 |
| 5 40 | 264 | 0.19 | 194 | 0.11 | 276 | 0.52 | 23 | 0.05 | 285 | 0.91 | 23 | 0.13 | 287 | 0.90 | 28 | 0.28 | 278 | 0.26 | 58 | 1.12 |
| 5 50 | 264 | 0.16 | 159 | 0.08 | 268 | 0.49 | 23 | 0.02 | 286 | 0.75 | 23 | 0.08 | 288 | 0.85 | 28 | 0.28 | 277 | 0.26 | 58 | 1.11 |
| 6 0 | 263 | 0.14 | 149 | 0.07 | 267 | 0.46 | 23 | 0.01 | 285 | 0.72 | 23 | 0.08 | 287 | 0.82 | 28 | 0.28 | 276 | 0.26 | 58 | 1.10 |
| 6 10 | 263 | 0.12 | 149 | 0.06 | 267 | 0.43 | 23 | 0.01 | 284 | 0.70 | 23 | 0.08 | 286 | 0.80 | 28 | 0.28 | 275 | 0.26 | 58 | 1.09 |
| 6 20 | 261 | 0.11 | 149 | 0.05 | 267 | 0.40 | 23 | 0.01 | 283 | 0.68 | 23 | 0.08 | 285 | 0.78 | 28 | 0.28 | 274 | 0.26 | 58 | 1.08 |
| 6 30 | 260 | 0.10 | 149 | 0.04 | 267 | 0.37 | 23 | 0.01 | 282 | 0.66 | 23 | 0.08 | 284 | 0.76 | 28 | 0.28 | 273 | 0.26 | 58 | 1.07 |
| 6 40 | 259 | 0.09 | 149 | 0.03 | 267 | 0.34 | 23 | 0.01 | 281 | 0.64 | 23 | 0.08 | 283 | 0.74 | 28 | 0.28 | 272 | 0.26 | 58 | 1.06 |
| 6 50 | 258 | 0.08 | 149 | 0.02 | 267 | 0.31 | 23 | 0.01 | 280 | 0.62 | 23 | 0.08 | 282 | 0.72 | 28 | 0.28 | 271 | 0.26 | 58 | 1.05 |
| 7 0 | 258 | 0.07 | 149 | 0.01 | 267 | 0.28 | 23 | 0.01 | 279 | 0.60 | 23 | 0.08 | 281 | 0.70 | 28 | 0.28 | 270 | 0.26 | 58 | 1.04 |
| 7 10 | 257 | 0.06 | 149 | 0.00 | 267 | 0.25 | 23 | 0.01 | 278 | 0.58 | 23 | 0.08 | 280 | 0.68 | 28 | 0.28 | 269 | 0.26 | 58 | 1.03 |
| 7 20 | 256 | 0.05 | 149 | -0.01 | 267 | 0.22 | 23 | 0.01 | 277 | 0.56 | 23 | 0.08 | 279 | 0.66 | 28 | 0.28 | 268 | 0.26 | 58 | 1.02 |
| 7 30 | 255 | 0.04 | 149 | -0.02 | 267 | 0.19 | 23 | 0.01 | 276 | 0.54 | 23 | 0.08 | 278 | 0.64 | 28 | 0.28 | 267 | 0.26 | 58 | 1.01 |
| 7 40 | 254 | 0.03 | 149 | -0.03 | 267 | 0.16 | 23 | 0.01 | 275 | 0.52 | 23 | 0.08 | 277 | 0.62 | 28 | 0.28 | 266 | 0.26 | 58 | 1.00 |
| 7 50 | 253 | 0.02 | 149 | -0.04 | 267 | 0.13 | 23 | 0.01 | 274 | 0.50 | 23 | 0.08 | 276 | 0.60 | 28 | 0.28 | 265 | 0.26 | 58 | 0.99 |
| 8 0 | 252 | 0.01 | 149 | -0.05 | 267 | 0.10 | 23 | 0.01 | 273 | 0.48 | 23 | 0.08 | 275 | 0.58 | 28 | 0.28 | 264 | 0.26 | 58 | 0.98 |
| 8 10 | 251 | 0.00 | 149 | -0.06 | 267 | 0.07 | 23 | 0.01 | 272 | 0.46 | 23 | 0.08 | 274 | 0.56 | 28 | 0.28 | 263 | 0.26 | 58 | 0.97 |
| 8 20 | 250 | -0.01 | 149 | -0.07 | 267 | 0.04 | 23 | 0.01 | 271 | 0.44 | 23 | 0.08 | 273 | 0.54 | 28 | 0.28 | 262 | 0.26 | 58 | 0.96 |
| 8 30 | 249 | -0.02 | 149 | -0.08 | 267 | 0.01 | 23 | 0.01 | 270 | 0.42 | 23 | 0.08 | 272 | 0.52 | 28 | 0.28 | 261 | 0.26 | 58 | 0.95 |
| 8 40 | 248 | -0.03 | 149 | -0.09 | 267 | -0.01 | 23 | 0.01 | 269 | 0.40 | 23 | 0.08 | 271 | 0.50 | 28 | 0.28 | 260 | 0.26 | 58 | 0.94 |
| 8 50 | 247 | -0.04 | 149 | -0.10 | 267 | -0.02 | 23 | 0.01 | 268 | 0.38 | 23 | 0.08 | 270 | 0.48 | 28 | 0.28 | 259 | 0.26 | 58 | 0.93 |
| 9 0 | 246 | -0.05 | 149 | -0.11 | 267 | -0.03 | 23 | 0.01 | 267 | 0.36 | 23 | 0.08 | 269 | 0.46 | 28 | 0.28 | 258 | 0.26 | 58 | 0.92 |
| 9 10 | 245 | -0.06 | 149 | -0.12 | 267 | -0.04 | 23 | 0.01 | 266 | 0.34 | 23 | 0.08 | 268 | 0.44 | 28 | 0.28 | 257 | 0.26 | 58 | 0.91 |
| 9 20 | 244 | -0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 時 分 | 11月 11日 | | 11月 12日 | | 11月 13日 | | 11月 14日 | | 11月 15日 | | 11月 16日 | | 11月 17日 | | 11月 18日 | | 11月 19日 | | 11月 20日 | | |
|--|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|------|
| | ST-1 | ST-2 | |
| 0 0 213 0.07 156 0.07 286 0.40 212 0.23 290 0.60 198 0.18 291 0.60 93 0.19 291 0.41 67 0.59 291 0.20 62 0.10 306 0.11 61 1.39 321 0.17 60 1.64 322 0.29 60 1.78 327 0.32 60 1.82 | Knot | Knot | Knot |
| 0 10 164 0.09 90 0.09 284 0.33 209 0.18 290 0.58 200 0.18 291 0.61 101 0.16 290 0.44 67 0.53 290 0.23 62 0.09 301 0.11 60 1.35 319 0.16 60 1.62 321 0.28 60 1.78 324 0.35 60 1.84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 20 142 0.13 71 0.19 282 0.27 202 0.13 289 0.55 202 0.17 291 0.61 112 0.13 290 0.47 68 0.46 289 0.25 62 0.09 296 0.12 60 1.30 317 0.14 60 1.59 320 0.27 60 1.77 321 0.37 60 1.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 30 132 0.17 65 0.28 278 0.21 184 0.08 289 0.51 203 0.16 290 0.61 128 0.10 290 0.50 60 0.40 288 0.29 62 0.08 293 0.13 60 1.24 313 0.13 58 1.56 318 0.26 59 1.76 320 0.38 60 1.86 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 40 127 0.21 62 0.38 274 0.16 134 0.06 288 0.46 203 0.15 290 0.60 147 0.09 290 0.52 71 0.34 288 0.33 62 0.07 286 0.15 60 1.18 309 0.12 59 1.51 317 0.24 59 1.74 318 0.38 60 1.85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 50 123 0.23 60 0.48 267 0.04 89 0.09 287 0.42 201 0.13 290 0.58 166 0.08 290 0.55 74 0.28 288 0.30 62 0.09 287 0.18 59 1.11 304 0.12 58 1.47 316 0.22 59 1.71 317 0.38 59 1.84 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 0 120 0.24 59 0.58 253 0.07 73 0.15 287 0.38 198 0.11 289 0.58 181 0.10 289 0.57 78 0.22 288 0.40 62 0.07 286 0.20 59 1.04 298 0.12 58 1.41 314 0.20 59 1.67 316 0.37 59 1.83 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 10 118 0.25 58 0.67 229 0.05 66 0.22 286 0.34 191 0.09 289 0.57 92 0.11 289 0.59 85 0.16 288 0.44 63 0.03 285 0.24 59 0.98 293 0.13 58 1.35 311 0.19 58 1.63 315 0.35 59 1.80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 20 115 0.24 58 0.69 192 0.04 63 0.28 285 0.31 176 0.06 289 0.55 200 0.12 289 0.61 95 0.11 288 0.45 64 0.05 285 0.28 59 0.88 288 0.14 58 1.28 308 0.17 58 1.58 314 0.33 59 1.77 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 30 112 0.22 58 0.85 162 0.04 61 0.35 284 0.28 145 0.05 288 0.33 205 0.13 289 0.62 128 0.07 287 0.55 65 0.03 285 0.36 59 0.78 285 0.16 57 1.20 304 0.16 58 1.52 313 0.30 58 1.74 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 40 108 0.19 58 0.93 144 0.06 60 0.42 284 0.25 107 0.06 288 0.52 209 0.14 289 0.63 171 0.08 288 0.56 67 0.07 285 0.36 59 0.69 283 0.19 57 1.12 299 0.15 57 1.46 311 0.28 58 1.69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 50 102 0.16 58 1.01 135 0.04 59 0.49 283 0.22 85 0.08 288 0.30 211 0.15 289 0.64 186 0.11 288 0.60 72 0.09 285 0.41 59 0.69 282 0.22 57 1.03 294 0.16 57 1.39 309 0.24 58 1.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 0 92 0.12 58 1.09 126 0.03 59 0.56 283 0.20 75 0.12 287 0.48 213 0.15 289 0.65 205 0.11 288 0.67 75 0.10 288 0.49 59 0.50 282 0.26 58 1.03 299 0.16 56 1.31 306 0.23 58 1.64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 10 72 0.08 58 1.15 107 0.02 59 0.62 283 0.19 69 0.16 286 0.46 214 0.15 288 0.66 216 0.19 288 0.67 124 0.06 286 0.52 60 0.03 283 0.31 58 0.85 281 0.16 58 1.22 303 0.21 57 1.52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 20 33 0.07 59 1.21 2 0.01 59 0.68 284 0.20 66 0.16 287 0.44 214 0.14 288 0.66 220 0.23 288 0.71 194 0.08 288 0.58 61 0.09 283 0.36 58 0.72 283 0.20 55 1.13 299 0.20 56 1.45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 30 354 0.09 59 1.27 326 0.04 59 0.74 285 0.18 64 0.24 286 0.43 213 0.15 288 0.66 222 0.27 288 0.74 214 0.15 287 0.63 65 0.09 284 0.42 58 1.35 311 0.19 58 1.63 315 0.35 59 1.80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 40 335 0.13 59 1.31 328 0.07 59 0.80 286 0.21 63 0.28 285 0.41 212 0.17 287 0.65 223 0.30 288 0.76 221 0.19 287 0.69 67 0.08 284 0.48 58 1.45 312 0.20 58 1.70 320 0.25 59 1.88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 50 326 0.18 59 1.36 314 0.10 59 0.85 288 0.18 62 0.33 286 0.40 209 0.11 287 0.64 230 0.28 288 0.78 224 0.19 287 0.69 68 0.07 285 0.55 59 0.88 283 0.20 58 1.32 313 0.21 58 1.69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 60 320 0.23 59 1.40 312 0.14 59 0.90 290 0.19 62 0.17 287 0.63 239 0.20 288 0.65 234 0.20 288 0.79 227 0.19 287 0.69 70 0.06 285 0.55 59 0.93 284 0.21 58 1.37 314 0.22 58 1.74 321 0.25 59 1.89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 70 317 0.27 59 1.44 311 0.18 59 0.95 292 0.20 62 0.14 287 0.66 238 0.21 288 0.69 237 0.20 288 0.82 227 0.19 287 0.71 72 0.05 286 0.54 59 0.98 285 0.22 58 1.38 315 0.23 58 1.75 322 0.26 59 1.98 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 80 315 0.31 59 1.46 310 0.22 59 0.98 294 0.21 60 0.12 287 0.67 240 0.22 288 0.70 239 0.21 288 0.83 227 0.19 287 0.75 74 0.04 286 0.53 59 1.02 287 0.24 58 1.40 316 0.25 58 1.76 323 0.28 59 2.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 90 313 0.35 59 1.47 309 0.26 59 1.03 295 0.23 61 0.15 287 0.68 241 0.23 288 0.71 240 0.22 288 0.84 227 0.19 287 0.78 76 0.03 286 0.52 59 1.06 288 0.25 58 1.42 317 0.26 58 1.77 324 0.29 59 2.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 100 312 0.37 59 1.49 308 0.29 59 1.06 296 0.25 61 0.16 287 0.69 242 0.24 288 0.72 241 0.23 288 0.85 227 0.19 287 0.81 78 0.02 286 0.51 59 1.08 289 0.26 58 1.43 318 0.27 58 1.78 325 0.29 59 2.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 110 309 0.39 59 1.50 307 0.32 59 1.09 297 0.26 61 0.17 287 0.70 243 0.25 288 0.73 242 0.24 288 0.86 227 0.19 287 0.84 80 0.01 286 0.50 59 1.10 290 0.27 58 1.44 319 0.28 58 1.79 326 0.29 59 2.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 120 308 0.41 59 1.51 306 0.34 59 1.10 298 0.27 61 0.18 287 0.71 244 0.26 288 0.74 243 0.25 288 0.87 227 0.19 287 0.85 82 0.00 286 0.51 59 1.12 291 0.28 58 1.45 320 0.29 58 1.80 327 0.30 59 2.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 130 307 0.43 59 1.52 305 0.36 59 1.11 299 0.28 61 0.19 287 0.72 245 0.27 288 0.75 244 0.26 288 0.88 227 0.19 287 0.86 84 0.00 286 0.52 59 1.13 292 0.28 58 1.46 321 0.29 58 1.81 328 0.30 59 2.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 140 306 0.45 59 1.53 304 0.38 59 1.12 300 0.29 61 0.20 287 0.73 246 0.28 288 0.76 245 0.27 288 0.89 227 0.19 287 0.87 86 0.00 286 0.53 59 1.14 293 0.28 58 1.47 322 0.29 58 1.82 329 0.31 59 2.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 150 305 0.47 59 1.54 303 0.39 59 1.13 301 0.29 61 0.21 287 0.74 247 0.29 288 0.77 246 0.28 288 0.90 227 0.19 287 0.88 88 0.00 286 0.54 59 1.15 294 0.29 58 1.48 323 0.29 58 1.83 330 0.32 59 2.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 160 304 0.49 59 1.55 302 0.40 59 1.14 302 0.30 61 0.22 287 0.75 248 0.30 288 0.78 247 0.29 288 0.91 227 0.19 287 0.89 90 0.00 286 0.55 59 1.16 295 0.29 58 1.49 324 0.29 58 1.84 331 0.33 59 2.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 170 303 0.51 59 1.56 301 0.41 59 1.15 303 0.31 61 0.23 287 0.76 249 0.31 288 0.79 248 0.30 288 0.92 227 0.19 287 0.90 92 0.00 286 0.56 59 1.17 296 0.29 58 1.50 325 0.29 58 1.85 332 0.34 59 2.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 180 302 0.53 59 1.57 300 0.42 59 1.16 304 0.32 61 0.24 287 0.77 250 0.32 288 0.80 249 0.31 288 0.93 227 0.19 287 0.91 94 0.00 286 0.57 59 1.18 297 0.29 58 1.51 326 0.29 58 1.86 333 0.35 59 2.14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 190 301 0.55 59 1.58 299 0.43 59 1.17 305 0.33 61 0.25 287 0.78 251 0.33 288 0.81 250 0.32 288 0.94 227 0.19 287 0.92 96 0.00 286 0.58 59 1.19 298 0.29 58 1.52 327 0.29 58 1.87 334 0.36 59 2.15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 200 300 0.57 59 1.59 298 0.44 59 1.18 306 0.34 61 0.26 287 0.79 252 0.34 288 0.82 251 0.33 288 0.95 227 0.19 287 0.93 98 0.00 286 0.59 59 1.20 299 0.29 58 1.53 328 0.29 58 1.88 335 0.37 59 2.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 210 299 0.59 59 1.60 297 0.45 59 1.19 307 0.35 61 0.27 287 0.80 253 0.35 288 0.83 252 0.34 288 0.96 227 0.19 287 0.94 100 0.00 286 0.60 59 1.21 300 0.29 58 1.54 329 0.29 58 1.89 336 0.38 59 2.17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 220 298 0.61 59 1.61 296 0.46 59 1.20 308 0.36 61 0.28 287 0.81 254 0.36 288 0.84 253 0.35 288 0.97 227 0.19 287 0.95 102 0.00 286 0.62 59 1.22 301 0.29 58 1.55 330 0.29 58 1.90 337 0.39 59 2.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 230 297 0.63 59 1.62 295 0.47 59 1.21 309 0.37 61 0.29 287 0.82 255 0.37 288 0.85 254 0.36 288 0.98 227 0.19 287 0.96 104 0.00 286 0.64 59 1.23 310 0.29 58 1.56 331 0.29 58 1.91 338 0.40 59 2.19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 240 296 0.65 59 1.63 294 0.48 59 1.22 310 0.38 61 0.30 287 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 時 分 | 11月 21日 | | 11月 22日 | | 11月 23日 | | 11月 24日 | | 11月 25日 | | 11月 26日 | | 11月 27日 | | 11月 28日 | | 11月 29日 | | 11月 30日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| | ST-1 | ST-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 049 | 021 | 59 | 176 | 79 | 022 | 59 | 159 | 108 | 047 | 59 | 130 | 117 | 059 | 62 | 090 | 125 | 045 | 70 | 045 | 171 | 010 | 140 | 130 | 013 | 073 | 276 | 035 | 205 | 025 | 286 | 065 | 213 | 026 | 289 | 070 | 073 | 173 | 007 | 291 | 062 | 62 | 035 | | | | |
| 0 | 103 | 036 | 59 | 180 | 56 | 017 | 59 | 166 | 104 | 040 | 59 | 139 | 115 | 056 | 61 | 100 | 123 | 048 | 67 | 056 | 150 | 018 | 100 | 017 | 017 | 272 | 029 | 199 | 020 | 285 | 060 | 214 | 025 | 289 | 072 | 195 | 009 | 291 | 062 | 63 | 029 | | | | | | |
| 0 | 203 | 331 | 031 | 59 | 183 | 24 | 016 | 59 | 171 | 99 | 033 | 59 | 147 | 113 | 053 | 60 | 110 | 121 | 050 | 65 | 066 | 140 | 024 | 84 | 024 | 265 | 022 | 189 | 016 | 284 | 056 | 213 | 024 | 288 | 071 | 207 | 012 | 290 | 066 | 64 | 022 | | | | | | |
| 0 | 306 | 326 | 036 | 60 | 186 | 357 | 019 | 59 | 176 | 90 | 026 | 59 | 154 | 111 | 048 | 60 | 120 | 120 | 051 | 63 | 076 | 134 | 029 | 75 | 033 | 253 | 017 | 169 | 012 | 283 | 051 | 213 | 023 | 288 | 070 | 213 | 015 | 290 | 068 | 66 | 016 | | | | | | |
| 0 | 404 | 323 | 040 | 60 | 187 | 341 | 024 | 59 | 180 | 74 | 019 | 59 | 160 | 108 | 043 | 60 | 128 | 118 | 050 | 62 | 086 | 130 | 033 | 70 | 041 | 232 | 012 | 136 | 010 | 102 | 282 | 045 | 211 | 021 | 288 | 068 | 217 | 017 | 290 | 070 | 70 | 010 | | | | | |
| 0 | 505 | 320 | 043 | 60 | 188 | 332 | 031 | 60 | 183 | 46 | 015 | 59 | 166 | 105 | 036 | 60 | 138 | 117 | 048 | 61 | 095 | 27 | 036 | 67 | 050 | 202 | 010 | 105 | 013 | 280 | 040 | 208 | 018 | 287 | 066 | 220 | 019 | 289 | 071 | 87 | 004 | | | | | | |
| 1 | 0 | 318 | 045 | 60 | 188 | 326 | 036 | 60 | 185 | 111 | 016 | 60 | 170 | 99 | 029 | 60 | 143 | 115 | 045 | 61 | 104 | 125 | 038 | 65 | 059 | 174 | 012 | 87 | 018 | 277 | 035 | 208 | 015 | 286 | 064 | 221 | 020 | 289 | 072 | 191 | 003 | | | | | | |
| 1 | 10 | 317 | 047 | 59 | 188 | 322 | 042 | 60 | 186 | 347 | 020 | 60 | 174 | 89 | 022 | 60 | 149 | 113 | 041 | 61 | 112 | 123 | 034 | 64 | 067 | 156 | 014 | 77 | 024 | 274 | 030 | 197 | 012 | 286 | 061 | 222 | 021 | 289 | 073 | 222 | 008 | | | | | | |
| 1 | 20 | 315 | 047 | 59 | 186 | 319 | 046 | 60 | 186 | 334 | 021 | 60 | 176 | 99 | 015 | 60 | 154 | 110 | 035 | 61 | 119 | 121 | 038 | 63 | 072 | 146 | 017 | 72 | 031 | 271 | 025 | 184 | 009 | 285 | 058 | 223 | 022 | 288 | 073 | 228 | 013 | | | | | | |
| 1 | 30 | 314 | 046 | 59 | 184 | 317 | 050 | 60 | 186 | 326 | 033 | 60 | 178 | 34 | 012 | 60 | 159 | 106 | 029 | 62 | 126 | 120 | 036 | 63 | 083 | 180 | 019 | 69 | 036 | 266 | 021 | 184 | 007 | 284 | 055 | 223 | 022 | 288 | 074 | 230 | 017 | | | | | | |
| 1 | 40 | 313 | 045 | 59 | 182 | 315 | 052 | 60 | 185 | 322 | 040 | 60 | 179 | 357 | 015 | 60 | 162 | 100 | 023 | 61 | 132 | 118 | 033 | 62 | 093 | 191 | 015 | 66 | 044 | 259 | 017 | 123 | 008 | 284 | 052 | 223 | 022 | 288 | 074 | 231 | 021 | | | | | | |
| 1 | 50 | 312 | 043 | 59 | 188 | 314 | 053 | 60 | 183 | 318 | 045 | 60 | 180 | 337 | 021 | 60 | 165 | 89 | 016 | 61 | 137 | 116 | 030 | 61 | 097 | 192 | 022 | 65 | 051 | 251 | 014 | 98 | 010 | 283 | 048 | 222 | 021 | 288 | 073 | 231 | 025 | | | | | | |
| 2 | 0 | 311 | 041 | 58 | 174 | 313 | 054 | 59 | 181 | 316 | 050 | 60 | 170 | 99 | 027 | 60 | 167 | 63 | 010 | 60 | 141 | 114 | 025 | 61 | 104 | 130 | 022 | 64 | 058 | 239 | 011 | 84 | 014 | 282 | 045 | 221 | 020 | 287 | 072 | 232 | 029 | | | | | | |
| 2 | 10 | 310 | 038 | 58 | 170 | 312 | 052 | 59 | 178 | 314 | 053 | 60 | 178 | 321 | 034 | 60 | 164 | 86 | 019 | 60 | 145 | 110 | 020 | 61 | 109 | 128 | 021 | 63 | 064 | 226 | 010 | 77 | 019 | 280 | 041 | 220 | 018 | 287 | 071 | 232 | 032 | | | | | | |
| 2 | 20 | 308 | 035 | 57 | 171 | 311 | 052 | 59 | 175 | 313 | 056 | 60 | 176 | 318 | 040 | 60 | 168 | 343 | 014 | 61 | 148 | 104 | 015 | 61 | 114 | 127 | 019 | 63 | 070 | 212 | 009 | 73 | 024 | 279 | 031 | 217 | 016 | 286 | 064 | 220 | 027 | 289 | 070 | 231 | 034 | | |
| 2 | 30 | 306 | 032 | 57 | 159 | 310 | 049 | 59 | 171 | 311 | 057 | 60 | 174 | 315 | 046 | 60 | 167 | 328 | 020 | 61 | 150 | 99 | 008 | 60 | 119 | 125 | 017 | 62 | 076 | 208 | 008 | 70 | 029 | 278 | 035 | 213 | 014 | 286 | 068 | 221 | 026 | 289 | 071 | 231 | 036 | | |
| 2 | 40 | 304 | 029 | 57 | 151 | 312 | 050 | 59 | 166 | 310 | 057 | 60 | 171 | 313 | 050 | 60 | 166 | 321 | 021 | 61 | 151 | 49 | 005 | 61 | 122 | 144 | 014 | 62 | 081 | 198 | 008 | 63 | 064 | 242 | 020 | 276 | 031 | 213 | 017 | 286 | 067 | 221 | 027 | 289 | 071 | 231 | 037 |
| 2 | 50 | 301 | 027 | 56 | 145 | 307 | 044 | 59 | 161 | 309 | 051 | 60 | 164 | 311 | 033 | 60 | 153 | 309 | 031 | 60 | 136 | 303 | 025 | 61 | 125 | 122 | 011 | 62 | 079 | 186 | 008 | 63 | 064 | 240 | 020 | 276 | 030 | 212 | 016 | 286 | 067 | 221 | 026 | 289 | 071 | 231 | 035 |
| 2 | 60 | 298 | 025 | 55 | 131 | 307 | 041 | 59 | 155 | 308 | 059 | 60 | 163 | 310 | 056 | 60 | 162 | 314 | 033 | 60 | 152 | 306 | 025 | 61 | 128 | 120 | 012 | 62 | 074 | 197 | 008 | 63 | 064 | 239 | 020 | 275 | 030 | 211 | 015 | 286 | 067 | 221 | 026 | 289 | 071 | 231 | 035 |
| 2 | 70 | 294 | 025 | 55 | 129 | 308 | 043 | 59 | 158 | 307 | 056 | 60 | 162 | 310 | 054 | 60 | 161 | 308 | 032 | 60 | 151 | 306 | 024 | 61 | 127 | 119 | 012 | 62 | 073 | 196 | 008 | 63 | 064 | 238 | 020 | 275 | 030 | 211 | 015 | 286 | 067 | 221 | 026 | 289 | 071 | 231 | 035 |
| 2 | 80 | 290 | 024 | 54 | 128 | 308 | 043 | 59 | 158 | 307 | 056 | 60 | 161 | 310 | 054 | 60 | 160 | 308 | 032 | 60 | 150 | 306 | 024 | 61 | 126 | 118 | 012 | 62 | 072 | 195 | 008 | 63 | 064 | 237 | 020 | 275 | 030 | 211 | 015 | 286 | 067 | 221 | 026 | 289 | 071 | 231 | 035 |
| 2 | 90 | 286 | 023 | 54 | 127 | 308 | 043 | 59 | 158 | 307 | 056 | 60 | 160 | 310 | 054 | 60 | 159 | 308 | 032 | 60 | 149 | 306 | 024 | 61 | 125 | 117 | 012 | 62 | 071 | 194 | 008 | 63 | 064 | 236 | 020 | 275 | 030 | 211 | 015 | 286 | 067 | 221 | 026 | 289 | 071 | 231 | 035 |
| 2 | 100 | 282 | 023 | 53 | 126 | 308 | 043 | 59 | 158 | 307 | 056 | 60 | 159 | 308 | 053 | 60 | 158 | 309 | 032 | 60 | 148 | 307 | 024 | 61 | 124 | 116 | 012 | 62 | 070 | 193 | 008 | 63 | 064 | 235 | 020 | 275 | 030 | 211 | 015 | 286 | 067 | 221 | 026 | 289 | 071 | 231 | 035 |
| 2 | 110 | 278 | 023 | 53 | 125 | 308 | 043 | 59 | 158 | 307 | 056 | 60 | 158 | 308 | 053 | 60 | 157 | 309 | 032 | 60 | 147 | 308 | 024 | 61 | 123 | 115 | 012 | 62 | 069 | 192 | 008 | 63 | 064 | 234 | 020 | 275 | 030 | 211 | 015 | 286 | 067 | 221 | 026 | 289 | 071 | 231 | 035 |
| 2 | 120 | 273 | 023 | 52 | 124 | 308 | 043 | 59 | 158 | 307 | 056 | 60 | 157 | 308 | 053 | 60 | 156 | 309 | 032 | 60 | 146 | 309 | 024 | 61 | 122 | 114 | 012 | 62 | 068 | 191 | 008 | 63 | 064 | 233 | 020 | 275 | 030 | 211 | 015 | 286 | 067 | 221 | 026 | 289 | 071 | 231 | 035 |
| 2 | 130 | 269 | 023 | 52 | 123 | 308 | 043 | 59 | 158 | 307 | 056 | 60 | 156 | 308 | 053 | 60 | 155 | 309 | 032 | 60 | 145 | 310 | 024 | 61 | 121 | 113 | 012 | 62 | 067 | 190 | 008 | 63 | 064 | 232 | 020 | 275 | 030 | 211 | 015 | 286 | 067 | 221 | 026 | 289 | 071 | 231 | 035 |
| 2 | 140 | 265 | 023 | 52 | 122 | 308 | 043 | 59 | 158 | 307 | 056 | 60 | 155 | 308 | 053 | 60 | 154 | 309 | 032 | 60 | 144 | 311 | 024 | 61 | 120 | 112 | 012 | 62 | 066 | 189 | 008 | 63 | 064 | 231 | 020 | 275 | 030 | 211 | 015 | 286 | 067 | 221 | 026 | 289 | 071 | 231 | 035 |
| 2 | 150 | 261 | 023 | 52 | 121 | 308 | 043 | 59 | 158 | 307 | 056 | 60 | 154 | 308 | 053 | 60 | 153 | 309 | 032 | 60 | 143 | 312 | 024 | 61 | 119 | 110 | 012 | 62 | 065 | 188 | 008 | 63 | 064 | 230 | 020 | 275 | 030 | 211 | 015 | 286 | 067 | 221 | 026 | 289 | 071 | 231 | 035 |
| 2 | 160 | 257 | 023 | 52 | 120 | 308 | 043 | 59 | 158 | 307 | 056 | 60 | 153 | 308 | 053 | 60 | 152 | 309 | 032 | 60 | 142 | 313 | 024 | 61 | 118 | 109 | 012 | 62 | 064 | 187 | 008 | 63 | | | | | | | | | | | | | | | |

| 2025年 時 分 | 12月 1日 | | | 12月 2日 | | | 12月 3日 | | | 12月 4日 | | | 12月 5日 | | | 12月 6日 | | | 12月 7日 | | | 12月 8日 | | | 12月 9日 | | | 12月 10日 | | | | | | |
|--------------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|-------|--------|------|------|--------|------|------|--------|------|------|---------|------|------|----|------|-----|------|
| | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | ST-1 | ST-2 | | | | | | |
| | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | 流向 | 流速 | | | | |
| | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | Knot | | | | |
| 0 0 | 295 | 0.45 | 59 | 0.82 | 304 | 0.31 | 60 | 1.29 | 317 | 0.61 | 61 | 1.68 | 330 | 0.23 | 61 | 1.92 | 355 | 0.17 | 61 | 1.99 | 66 | 0.17 | 61 | 1.85 | 102 | 0.34 | 60 | 1.52 | 114 | 0.45 | 59 | 1.03 | 122 | 0.38 |
| 0 10 | 294 | 0.47 | 59 | 0.75 | 302 | 0.32 | 60 | 1.23 | 314 | 0.26 | 61 | 1.63 | 327 | 0.24 | 61 | 1.91 | 344 | 0.19 | 61 | 201 | 1.24 | 0.14 | 61 | 1.91 | 98 | 0.27 | 60 | 1.61 | 111 | 0.41 | 59 | 1.14 | 120 | 0.39 |
| 0 20 | 293 | 0.49 | 59 | 0.67 | 299 | 0.33 | 59 | 1.16 | 312 | 0.26 | 60 | 1.58 | 324 | 0.25 | 61 | 1.89 | 337 | 0.22 | 61 | 202 | 16 | 0.14 | 61 | 1.96 | 86 | 0.21 | 60 | 1.69 | 108 | 0.37 | 59 | 1.25 | 117 | 0.39 |
| 0 30 | 292 | 0.52 | 59 | 0.59 | 287 | 0.35 | 59 | 1.08 | 309 | 0.26 | 60 | 1.52 | 321 | 0.25 | 61 | 1.85 | 332 | 0.24 | 61 | 202 | 357 | 0.17 | 61 | 1.99 | 89 | 0.16 | 60 | 1.76 | 103 | 0.31 | 59 | 1.35 | 127 | 0.38 |
| 0 40 | 291 | 0.55 | 59 | 0.51 | 295 | 0.37 | 58 | 1.00 | 306 | 0.26 | 60 | 1.46 | 319 | 0.25 | 61 | 1.82 | 328 | 0.25 | 61 | 201 | 344 | 0.20 | 61 | 2.02 | 44 | 0.14 | 60 | 1.83 | 97 | 0.25 | 59 | 1.45 | 112 | 0.34 |
| 0 50 | 291 | 0.58 | 59 | 0.43 | 284 | 0.38 | 58 | 0.92 | 303 | 0.26 | 59 | 1.39 | 316 | 0.24 | 60 | 1.77 | 325 | 0.26 | 61 | 200 | 336 | 0.23 | 60 | 1.94 | 92 | 0.20 | 60 | 1.88 | 86 | 0.20 | 59 | 1.53 | 109 | 0.34 |
| 1 0 | 290 | 0.61 | 57 | 0.55 | 292 | 0.42 | 57 | 0.83 | 300 | 0.27 | 59 | 1.31 | 313 | 0.23 | 60 | 1.71 | 323 | 0.26 | 61 | 1.98 | 331 | 0.17 | 61 | 1.97 | 82 | 0.16 | 60 | 1.61 | 104 | 0.26 | 59 | 1.26 | 119 | 0.59 |
| 1 10 | 290 | 0.64 | 56 | 0.27 | 291 | 0.45 | 57 | 0.74 | 297 | 0.28 | 59 | 1.23 | 310 | 0.23 | 60 | 1.65 | 321 | 0.26 | 61 | 1.94 | 327 | 0.27 | 61 | 1.97 | 80 | 0.15 | 60 | 1.61 | 107 | 0.21 | 59 | 1.24 | 119 | 0.59 |
| 1 20 | 289 | 0.67 | 55 | 0.19 | 290 | 0.48 | 56 | 0.64 | 294 | 0.30 | 59 | 1.14 | 307 | 0.23 | 60 | 1.59 | 318 | 0.25 | 61 | 1.90 | 325 | 0.28 | 61 | 2.05 | 334 | 0.24 | 61 | 1.91 | 89 | 0.14 | 60 | 1.74 | 85 | 0.16 |
| 1 30 | 289 | 0.70 | 52 | 0.11 | 290 | 0.55 | 52 | 0.54 | 292 | 0.23 | 57 | 1.05 | 303 | 0.22 | 60 | 1.58 | 316 | 0.23 | 61 | 1.86 | 322 | 0.24 | 61 | 2.03 | 329 | 0.17 | 60 | 1.79 | 84 | 0.16 | 59 | 1.39 | 106 | 0.18 |
| 1 40 | 289 | 0.73 | 53 | 0.07 | 289 | 0.56 | 54 | 0.49 | 290 | 0.35 | 57 | 0.95 | 299 | 0.22 | 59 | 1.49 | 314 | 0.24 | 60 | 1.80 | 321 | 0.28 | 61 | 2.01 | 326 | 0.21 | 60 | 1.83 | 80 | 0.10 | 59 | 1.46 | 98 | 0.14 |
| 1 50 | 289 | 0.76 | 245 | 0.05 | 289 | 0.61 | 53 | 0.44 | 290 | 0.28 | 58 | 0.84 | 295 | 0.25 | 59 | 1.34 | 311 | 0.20 | 60 | 1.74 | 319 | 0.25 | 60 | 2.03 | 321 | 0.21 | 60 | 1.82 | 80 | 0.10 | 59 | 1.04 | | |
| 2 0 | 289 | 0.79 | 239 | 0.13 | 289 | 0.65 | 50 | 0.40 | 284 | 0.28 | 59 | 0.82 | 288 | 0.24 | 57 | 1.24 | 307 | 0.19 | 59 | 1.67 | 317 | 0.25 | 60 | 1.90 | 326 | 0.22 | 61 | 1.90 | 94 | 0.07 | 59 | 1.11 | | |
| 2 10 | 289 | 0.82 | 238 | 0.20 | 289 | 0.70 | 45 | 0.14 | 284 | 0.27 | 59 | 0.74 | 289 | 0.26 | 57 | 1.14 | 303 | 0.18 | 59 | 1.59 | 316 | 0.22 | 60 | 1.89 | 320 | 0.22 | 61 | 1.91 | 93 | 0.08 | 59 | 1.18 | | |
| 2 20 | 288 | 0.84 | 237 | 0.27 | 289 | 0.75 | 19 | 0.04 | 287 | 0.27 | 59 | 0.67 | 285 | 0.23 | 51 | 1.03 | 304 | 0.17 | 58 | 1.50 | 314 | 0.21 | 60 | 1.84 | 318 | 0.21 | 61 | 1.90 | 92 | 0.07 | 59 | 1.25 | | |
| 2 30 | 288 | 0.86 | 236 | 0.34 | 288 | 0.80 | 26 | 0.07 | 287 | 0.27 | 59 | 0.59 | 286 | 0.23 | 50 | 0.98 | 282 | 0.18 | 58 | 1.41 | 311 | 0.19 | 59 | 1.57 | 317 | 0.20 | 60 | 1.83 | 315 | 0.22 | 61 | 1.90 | 90 | 0.07 |
| 2 40 | 288 | 0.87 | 235 | 0.40 | 288 | 0.84 | 23 | 0.17 | 287 | 0.27 | 59 | 0.52 | 285 | 0.23 | 50 | 0.95 | 287 | 0.17 | 58 | 1.30 | 307 | 0.17 | 59 | 1.62 | 315 | 0.21 | 60 | 1.82 | 313 | 0.22 | 61 | 1.90 | 89 | 0.07 |
| 2 50 | 288 | 0.88 | 234 | 0.46 | 289 | 0.89 | 24 | 0.27 | 287 | 0.27 | 59 | 0.44 | 284 | 0.21 | 50 | 0.92 | 287 | 0.13 | 58 | 1.27 | 308 | 0.14 | 59 | 1.54 | 317 | 0.24 | 60 | 1.81 | 312 | 0.23 | 61 | 1.89 | 88 | 0.07 |
| 3 0 | 288 | 0.89 | 234 | 0.51 | 288 | 0.94 | 23 | 0.26 | 287 | 0.27 | 59 | 0.36 | 286 | 0.23 | 50 | 0.88 | 284 | 0.11 | 58 | 1.21 | 308 | 0.14 | 59 | 1.52 | 312 | 0.21 | 60 | 1.80 | 87 | 0.07 | 59 | 1.87 | | |
| 3 10 | 288 | 0.91 | 234 | 0.56 | 288 | 0.98 | 23 | 0.24 | 287 | 0.27 | 59 | 0.28 | 285 | 0.23 | 50 | 0.85 | 284 | 0.09 | 58 | 1.15 | 308 | 0.13 | 59 | 1.49 | 312 | 0.20 | 60 | 1.79 | 86 | 0.07 | 59 | 1.96 | | |
| 3 20 | 288 | 0.93 | 234 | 0.62 | 288 | 0.98 | 23 | 0.22 | 287 | 0.27 | 59 | 0.20 | 285 | 0.23 | 50 | 0.82 | 284 | 0.07 | 58 | 1.12 | 308 | 0.13 | 59 | 1.47 | 312 | 0.19 | 60 | 1.78 | 85 | 0.07 | 59 | 1.95 | | |
| 3 30 | 287 | 0.93 | 233 | 0.59 | 288 | 0.91 | 23 | 0.21 | 286 | 0.27 | 59 | 0.18 | 285 | 0.23 | 50 | 0.80 | 283 | 0.05 | 58 | 1.10 | 308 | 0.13 | 59 | 1.45 | 312 | 0.18 | 60 | 1.77 | 84 | 0.07 | 59 | 1.94 | | |
| 3 40 | 287 | 0.96 | 233 | 0.62 | 288 | 0.94 | 23 | 0.20 | 286 | 0.27 | 59 | 0.16 | 285 | 0.23 | 50 | 0.78 | 282 | 0.03 | 58 | 1.08 | 308 | 0.13 | 59 | 1.43 | 312 | 0.17 | 60 | 1.76 | 83 | 0.07 | 59 | 1.93 | | |
| 3 50 | 287 | 0.98 | 233 | 0.65 | 288 | 0.96 | 23 | 0.19 | 286 | 0.27 | 59 | 0.14 | 285 | 0.23 | 50 | 0.76 | 281 | 0.01 | 58 | 1.06 | 308 | 0.13 | 59 | 1.41 | 312 | 0.16 | 60 | 1.75 | 82 | 0.07 | 59 | 1.92 | | |
| 4 0 | 287 | 0.99 | 233 | 0.68 | 288 | 0.98 | 23 | 0.18 | 286 | 0.27 | 59 | 0.12 | 285 | 0.23 | 50 | 0.74 | 280 | -0.01 | 58 | 1.04 | 308 | 0.13 | 59 | 1.39 | 312 | 0.15 | 60 | 1.74 | 81 | 0.07 | 59 | 1.91 | | |
| 4 10 | 287 | 0.99 | 233 | 0.71 | 288 | 0.99 | 23 | 0.17 | 286 | 0.27 | 59 | 0.10 | 285 | 0.23 | 50 | 0.72 | 279 | 0.01 | 58 | 1.02 | 308 | 0.13 | 59 | 1.37 | 312 | 0.14 | 60 | 1.73 | 80 | 0.07 | 59 | 1.90 | | |
| 4 20 | 287 | 0.99 | 233 | 0.74 | 288 | 0.99 | 23 | 0.16 | 286 | 0.27 | 59 | 0.08 | 285 | 0.23 | 50 | 0.70 | 278 | 0.01 | 58 | 1.00 | 308 | 0.13 | 59 | 1.35 | 312 | 0.13 | 60 | 1.72 | 79 | 0.07 | 59 | 1.89 | | |
| 4 30 | 287 | 0.99 | 233 | 0.77 | 288 | 0.99 | 23 | 0.15 | 286 | 0.27 | 59 | 0.06 | 285 | 0.23 | 50 | 0.68 | 277 | 0.01 | 58 | 0.98 | 308 | 0.13 | 59 | 1.33 | 312 | 0.12 | 60 | 1.71 | 78 | 0.07 | 59 | 1.88 | | |
| 4 40 | 287 | 0.99 | 233 | 0.80 | 288 | 0.99 | 23 | 0.14 | 286 | 0.27 | 59 | 0.04 | 285 | 0.23 | 50 | 0.66 | 276 | 0.01 | 58 | 0.96 | 308 | 0.13 | 59 | 1.31 | 312 | 0.11 | 60 | 1.70 | 77 | 0.07 | 59 | 1.87 | | |
| 4 50 | 287 | 0.99 | 233 | 0.83 | 288 | 0.99 | 23 | 0.13 | 286 | 0.27 | 59 | 0.02 | 285 | 0.23 | 50 | 0.64 | 275 | 0.01 | 58 | 0.94 | 308 | 0.13 | 59 | 1.29 | 312 | 0.10 | 60 | 1.69 | 76 | 0.07 | 59 | 1.86 | | |
| 5 0 | 225 | 0.22 | 61 | 0.19 | 229 | 0.27 | 61 | 0.15 | 230 | 0.27 | 61 | 0.13 | 229 | 0.27 | 61 | 0.11 | 231 | 0.27 | 61 | 0.09 | 230 | 0.27 | 61 | 0.07 | 229 | 0.27 | 61 | 0.05 | 228 | 0.27 | 61 | 0.03 | 227 | 0.27 |
| 5 10 | 201 | 0.13 | 61 | 0.14 | 230 | 0.24 | 61 | 0.12 | 229 | 0.27 | 61 | 0.10 | 231 | 0.24 | 61 | 0.09 | 229 | 0.27 | 61 | 0.08 | 230 | 0.27 | 61 | 0.07 | 229 | 0.27 | 61 | 0.06 | 228 | 0.27 | 61 | 0.05 | | |
| 5 20 | 178 | 0.08 | 61 | 0.18 | 205 | 0.23 | 61 | 0.17 | 206 | 0.27 | 61 | 0.16 | 218 | 0.24 | 61 | 0.15 | 207 | 0.27 | 61 | 0.14 | 208 | 0.27 | 61 | 0.13 | 207 | 0.27 | 61 | 0.12 | 206 | 0.27 | 61 | 0.11 | | |
| 5 30 | 142 | 0.06 | 61 | 0.19 | 205 | 0.22 | 61 | 0.16 | 206 | 0.27 | 61 | 0.15 | 207 | 0.23 | 61 | 0.14 | 208 | 0.27 | 61 | 0.13 | 209 | 0.23 | 61 | 0.12 | 208 | 0.27 | 61 | 0.11 | 207 | 0.27 | 61 | 0.10 | | |
| 5 40 | 116 | 0.04 | 61 | 0.19 | 205 | 0.21 | 61 | 0.15 | 206 | 0.27 | 61 | 0.14 | 207 | 0.22 | 61 | 0.13 | 208 | 0.27 | 61 | 0.12 | 209 | 0.22 | 61 | 0.11 | 208 | 0.27 | 61 | 0.10 | 207 | 0.27 | 61 | 0.09 | | |
| 5 50 | 91 | 0.03 | 61 | 0.19 | 205 | 0.20 | 61 | 0.14 | 206 | 0.27 | 61 | 0.13 | 207 | 0.21 | 61 | 0.12 | 208 | 0.27 | 61 | 0.11 | 209 | 0.21 | 61 | 0.10 | 208 | 0.27 | 61 | 0.09 | 207 | 0.27 | 61 | 0.08 | | |
| 6 0 | 78 | 0.01 | 61 | 0.19 | 205 | 0.19 | 61 | 0.13 | 206 | 0.27 | 61 | 0.12 | 207 | 0.20 | 61 | 0.11 | 208 | 0.27 | 61 | 0.10 | 209 | 0.20 | 61 | 0.09 | 208 | 0.27 | 61 | 0.08 | 207 | 0.27 | 61 | 0.07 | | |
| 6 10 | 61 | 0.01 | 61 | 0.19 | 205 | 0.18 | 61 | 0.12 | 206 | 0.27 | 61 | 0.11 | 207 | 0.19 | 61 | 0.10 | 208 | 0.27 | 61 | 0.09 | 209 | 0.19 | 61 | 0.08 | 208 | 0.2 | | | | | | | | |

| 時 分 | 12月 11日 | | 12月 12日 | | 12月 13日 | | 12月 14日 | | 12月 15日 | | 12月 16日 | | 12月 17日 | | 12月 18日 | | 12月 19日 | | 12月 20日 | | |
|--|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|------|
| | ST-1 | ST-2 | |
| 0 0 273 0.28 222 0.36 284 0.56 220 0.43 286 0.68 208 0.26 285 0.57 94 0.18 283 0.39 65 0.60 287 0.26 61 101 300 0.26 60 1.33 310 0.16 60 1.64 315 0.43 61 1.64 323 0.34 61 1.64 | Knot | Knot | Knot |
| 0 10 266 0.21 221 0.30 282 0.51 221 0.42 285 0.64 212 0.29 285 0.58 108 0.14 283 0.41 66 0.53 285 0.27 61 0.95 295 0.25 60 1.29 308 0.34 60 1.64 313 0.44 61 1.64 320 0.39 61 1.67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 20 255 0.15 218 0.23 281 0.45 221 0.40 284 0.62 215 0.31 284 0.59 131 0.11 283 0.43 66 0.47 283 0.28 61 0.89 295 0.24 60 1.25 307 0.32 60 1.50 312 0.43 61 1.64 317 0.42 61 1.66 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 30 237 0.11 213 0.16 279 0.39 222 0.37 284 0.59 217 0.32 284 0.60 160 0.10 283 0.46 67 0.40 282 0.29 60 0.83 292 0.23 59 1.20 306 0.30 60 1.47 311 0.43 60 1.63 316 0.45 61 1.69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 40 208 0.09 197 0.09 276 0.34 221 0.33 283 0.56 218 0.33 284 0.60 185 0.12 283 0.48 69 0.33 281 0.31 60 0.76 288 0.23 59 1.15 304 0.28 59 1.43 311 0.41 60 1.61 314 0.47 61 1.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 50 178 0.09 133 0.05 273 0.29 220 0.29 282 0.52 220 0.34 284 0.60 99 0.15 283 0.50 72 0.26 281 0.33 60 0.69 286 0.23 59 1.08 301 0.26 58 1.40 310 0.39 60 1.59 313 0.48 61 1.69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 0 158 0.10 81 0.10 270 0.24 220 0.25 281 0.49 221 0.34 283 0.59 208 0.19 282 0.52 76 0.20 280 0.36 60 0.62 283 0.23 58 1.03 299 0.24 59 1.35 309 0.37 60 1.67 312 0.48 61 1.69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 10 146 0.11 69 0.18 265 0.20 219 0.20 280 0.45 221 0.34 283 0.58 214 0.22 283 0.54 85 0.13 280 0.38 60 0.54 282 0.24 58 0.98 296 0.22 58 1.30 307 0.34 59 1.54 312 0.47 60 1.67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 20 139 0.12 64 0.26 216 0.10 213 0.15 279 0.42 222 0.33 282 0.57 217 0.26 283 0.56 107 0.08 281 0.41 60 0.47 280 0.26 57 0.89 292 0.21 58 1.25 307 0.32 60 1.50 311 0.45 61 1.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 30 133 0.12 62 0.34 254 0.13 203 0.10 278 0.38 222 0.32 282 0.56 220 0.20 283 0.57 106 0.06 281 0.44 61 0.39 280 0.28 57 0.82 289 0.21 57 1.19 304 0.28 58 1.46 310 0.43 61 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 40 129 0.11 61 0.42 247 0.11 175 0.06 276 0.35 222 0.30 282 0.55 222 0.31 283 0.59 197 0.10 281 0.48 62 0.31 279 0.31 57 0.74 286 0.21 57 1.12 302 0.26 58 1.41 309 0.40 59 1.60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 50 124 0.10 60 0.50 241 0.09 114 0.06 275 0.34 222 0.28 281 0.53 223 0.29 283 0.60 212 0.18 282 0.51 64 0.23 279 0.30 56 0.68 283 0.22 56 1.05 299 0.23 57 1.36 306 0.37 58 1.57 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 0 117 0.07 60 0.58 237 0.08 83 0.10 273 0.29 221 0.35 283 0.56 224 0.31 283 0.60 185 0.12 283 0.48 69 0.33 281 0.31 60 0.76 288 0.23 59 1.15 304 0.28 59 1.43 311 0.41 60 1.61 314 0.47 61 1.70 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 10 104 0.05 68 0.66 237 0.07 73 0.16 272 0.21 220 0.22 280 0.44 220 0.34 283 0.58 214 0.22 282 0.56 107 0.08 281 0.41 60 0.47 280 0.26 58 0.98 292 0.21 58 1.24 305 0.30 58 1.58 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 20 53 0.02 60 0.73 243 0.06 166 0.22 271 0.21 257 0.19 279 0.42 222 0.33 282 0.57 217 0.26 283 0.56 108 0.08 281 0.41 60 0.47 280 0.26 57 0.89 292 0.21 58 1.25 307 0.32 60 1.50 311 0.45 61 1.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 30 344 0.04 68 0.80 254 0.06 66 0.28 270 0.23 214 0.15 279 0.46 225 0.37 282 0.63 225 0.35 283 0.65 216 0.10 281 0.44 61 0.59 280 0.33 57 0.72 295 0.22 58 1.30 307 0.34 59 1.54 312 0.47 60 1.67 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 40 327 0.08 68 0.86 268 0.07 64 0.34 270 0.22 207 0.12 278 0.14 279 0.44 225 0.37 282 0.63 226 0.35 283 0.66 218 0.13 281 0.44 62 0.56 280 0.33 57 0.73 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 50 321 0.12 68 0.92 280 0.08 63 0.40 270 0.21 207 0.12 278 0.14 279 0.44 225 0.37 282 0.63 227 0.35 283 0.67 219 0.13 281 0.44 62 0.57 280 0.33 57 0.74 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 0 317 0.17 68 0.98 280 0.10 63 0.46 271 0.21 207 0.12 278 0.15 279 0.45 225 0.37 282 0.63 228 0.35 283 0.68 220 0.14 281 0.45 62 0.57 280 0.33 57 0.75 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 10 315 0.21 68 1.01 280 0.13 63 0.52 270 0.22 207 0.13 278 0.16 279 0.46 225 0.38 282 0.64 229 0.35 283 0.69 221 0.15 281 0.46 62 0.58 280 0.33 57 0.76 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 20 314 0.25 68 1.01 280 0.16 63 0.57 270 0.23 207 0.14 278 0.17 279 0.47 225 0.39 282 0.65 229 0.36 283 0.70 222 0.16 281 0.47 62 0.59 280 0.33 57 0.77 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 30 313 0.28 68 1.01 280 0.19 63 0.60 270 0.24 207 0.15 278 0.18 279 0.48 225 0.40 282 0.66 229 0.37 283 0.71 223 0.17 281 0.48 62 0.60 280 0.33 57 0.78 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 40 311 0.35 68 1.01 280 0.23 63 0.64 270 0.25 207 0.16 278 0.19 279 0.49 225 0.41 282 0.67 229 0.38 283 0.72 224 0.18 281 0.49 62 0.61 280 0.33 57 0.79 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 50 310 0.35 68 1.01 280 0.26 63 0.67 270 0.26 207 0.17 278 0.20 279 0.50 225 0.42 282 0.68 229 0.39 283 0.73 225 0.19 281 0.50 62 0.62 280 0.33 57 0.80 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 0 311 0.36 68 1.01 280 0.27 63 0.69 270 0.27 207 0.18 278 0.21 279 0.51 225 0.43 282 0.69 229 0.40 283 0.74 226 0.20 281 0.51 62 0.63 280 0.33 57 0.81 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 1 0 311 0.39 68 1.01 280 0.28 63 0.71 270 0.28 207 0.19 278 0.22 279 0.52 225 0.44 282 0.70 229 0.41 283 0.75 227 0.21 281 0.52 62 0.64 280 0.33 57 0.82 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 2 0 311 0.39 68 1.01 280 0.29 63 0.73 270 0.29 207 0.20 278 0.23 279 0.53 225 0.45 282 0.71 229 0.42 283 0.76 228 0.22 281 0.53 62 0.65 280 0.33 57 0.83 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 3 0 311 0.39 68 1.01 280 0.30 63 0.75 270 0.30 207 0.21 278 0.24 279 0.54 225 0.46 282 0.72 229 0.43 283 0.77 229 0.23 281 0.54 62 0.66 280 0.33 57 0.84 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 4 0 311 0.39 68 1.01 280 0.31 63 0.77 270 0.31 207 0.22 278 0.25 279 0.55 225 0.47 282 0.73 229 0.44 283 0.78 230 0.24 281 0.55 62 0.67 280 0.33 57 0.85 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 5 0 311 0.39 68 1.01 280 0.32 63 0.79 270 0.32 207 0.23 278 0.26 279 0.56 225 0.48 282 0.74 229 0.45 283 0.79 231 0.25 281 0.56 62 0.68 280 0.33 57 0.86 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 6 0 311 0.39 68 1.01 280 0.33 63 0.81 270 0.33 207 0.24 278 0.27 279 0.57 225 0.49 282 0.75 229 0.46 283 0.80 232 0.26 281 0.57 62 0.69 280 0.33 57 0.87 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 7 0 308 0.27 68 1.01 280 0.34 63 0.83 270 0.34 207 0.25 278 0.28 279 0.58 225 0.50 282 0.76 229 0.47 283 0.81 233 0.27 281 0.58 62 0.70 280 0.33 57 0.88 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 8 0 308 0.27 68 1.01 280 0.35 63 0.85 270 0.35 207 0.26 278 0.29 279 0.59 225 0.51 282 0.77 229 0.48 283 0.82 234 0.28 281 0.59 62 0.71 280 0.33 57 0.89 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 9 0 308 0.27 68 1.01 280 0.36 63 0.87 270 0.36 207 0.27 278 0.30 279 0.60 225 0.52 282 0.78 229 0.49 283 0.83 235 0.29 281 0.60 62 0.72 280 0.33 57 0.90 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 10 0 308 0.27 68 1.01 280 0.37 63 0.89 270 0.37 207 0.28 278 0.31 279 0.61 225 0.53 282 0.79 229 0.50 283 0.84 236 0.30 281 0.61 62 0.73 280 0.33 57 0.91 295 0.22 58 1.22 306 0.34 59 1.46 313 0.47 60 1.63 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 11 0 308 0.27 68 1.01 280 0.38 63 0.91 270 0.38 207 0.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

