

# NTT東西の交換機を経由する主要な通信量の推移について

(百万回、百万時間)

|      |    | 2003年度 |        |        |        |
|------|----|--------|--------|--------|--------|
|      |    | 第1四半期  | 第2四半期  | 第3四半期  | 第4四半期  |
| GC経由 | 回数 | 37,653 | 37,055 | 37,115 | 34,883 |
|      | 時間 | 1,616  | 1,573  | 1,512  | 1,405  |
| IC経由 | 回数 | 17,516 | 17,285 | 16,884 | 15,669 |
|      | 時間 | 709    | 692    | 655    | 606    |

|      |    | 2004年度 |        |        |        |
|------|----|--------|--------|--------|--------|
|      |    | 第1四半期  | 第2四半期  | 第3四半期  | 第4四半期  |
| GC経由 | 回数 | 34,554 | 34,453 | 34,567 | 32,377 |
|      | 時間 | 1,345  | 1,306  | 1,281  | 1,200  |
| IC経由 | 回数 | 15,069 | 14,651 | 14,506 | 13,382 |
|      | 時間 | 572    | 545    | 529    | 493    |

|      |    | 2005年度 |        |        |        |
|------|----|--------|--------|--------|--------|
|      |    | 第1四半期  | 第2四半期  | 第3四半期  | 第4四半期  |
| GC経由 | 回数 | 32,003 | 32,052 | 31,783 | 29,671 |
|      | 時間 | 1,168  | 1,140  | 1,104  | 1,049  |
| IC経由 | 回数 | 13,096 | 13,039 | 12,620 | 11,631 |
|      | 時間 | 477    | 466    | 442    | 417    |

|      |    | 2006年度 |        |        |        |
|------|----|--------|--------|--------|--------|
|      |    | 第1四半期  | 第2四半期  | 第3四半期  | 第4四半期  |
| GC経由 | 回数 | 29,062 | 28,429 | 28,241 | 25,754 |
|      | 時間 | 1,024  | 990    | 967    | 894    |
| IC経由 | 回数 | 11,373 | 11,190 | 11,063 | 9,922  |
|      | 時間 | 407    | 396    | 385    | 353    |

|      |    | 2007年度 |        |        |        |
|------|----|--------|--------|--------|--------|
|      |    | 第1四半期  | 第2四半期  | 第3四半期  | 第4四半期  |
| GC経由 | 回数 | 25,536 | 24,736 | 24,476 | 22,451 |
|      | 時間 | 881    | 849    | 825    | 767    |
| IC経由 | 回数 | 9,827  | 10,031 | 10,148 | 9,313  |
|      | 時間 | 349    | 354    | 352    | 330    |

|      |    | 2008年度 |        |        |        |
|------|----|--------|--------|--------|--------|
|      |    | 第1四半期  | 第2四半期  | 第3四半期  | 第4四半期  |
| GC経由 | 回数 | 21,984 | 21,308 | 20,770 | 18,849 |
|      | 時間 | 739    | 710    | 683    | 628    |
| IC経由 | 回数 | 9,022  | 8,773  | 8,571  | 7,768  |
|      | 時間 | 313    | 302    | 292    | 270    |

|      |    | 2009年度 |        |        |        |
|------|----|--------|--------|--------|--------|
|      |    | 第1四半期  | 第2四半期  | 第3四半期  | 第4四半期  |
| GC経由 | 回数 | 18,586 | 18,285 | 18,102 | 16,773 |
|      | 時間 | 613    | 594    | 581    | 543    |
| IC経由 | 回数 | 7,686  | 7,755  | 7,826  | 7,264  |
|      | 時間 | 263    | 261    | 261    | 244    |

|      |    | 2010年度 |        |        |        |
|------|----|--------|--------|--------|--------|
|      |    | 第1四半期  | 第2四半期  | 第3四半期  | 第4四半期  |
| GC経由 | 回数 | 16,466 | 16,241 | 15,946 | 15,074 |
|      | 時間 | 529    | 518    | 501    | 488    |
| IC経由 | 回数 | 7,144  | 7,108  | 7,007  | 6,624  |
|      | 時間 | 239    | 235    | 229    | 223    |

|      |    | 2011年度 |        |        |        |
|------|----|--------|--------|--------|--------|
|      |    | 第1四半期  | 第2四半期  | 第3四半期  | 第4四半期  |
| GC経由 | 回数 | 14,459 | 14,246 | 13,918 | 13,078 |
|      | 時間 | 458    | 446    | 429    | 408    |
| IC経由 | 回数 | 6,333  | 6,270  | 6,104  | 5,698  |
|      | 時間 | 209    | 204    | 195    | 185    |

|      |    | 2012年度 |        |        |        |
|------|----|--------|--------|--------|--------|
|      |    | 第1四半期  | 第2四半期  | 第3四半期  | 第4四半期  |
| GC経由 | 回数 | 12,727 | 12,304 | 12,366 | 11,139 |
|      | 時間 | 394    | 380    | 377    | 345    |
| IC経由 | 回数 | 5,586  | 5,431  | 5,546  | 5,028  |
|      | 時間 | 180    | 174    | 175    | 161    |

|      |    | 2013年度 |        |        |       |
|------|----|--------|--------|--------|-------|
|      |    | 第1四半期  | 第2四半期  | 第3四半期  | 第4四半期 |
| GC経由 | 回数 | 11,085 | 10,893 | 10,798 | 9,982 |
|      | 時間 | 341    | 335    | 327    | 306   |
| IC経由 | 回数 | 5,057  | 5,041  | 5,065  | 4,705 |
|      | 時間 | 160    | 159    | 157    | 148   |

|      |    | 2014年度 |       |       |       |
|------|----|--------|-------|-------|-------|
|      |    | 第1四半期  | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 |
| GC経由 | 回数 | 9,649  | 9,442 | 9,344 | 8,565 |
|      | 時間 | 295    | 287   | 280   | 259   |
| IC経由 | 回数 | 4,555  | 4,536 | 4,552 | 4,220 |
|      | 時間 | 143    | 142   | 140   | 131   |

|        |    | 2015年度 |       |       |       |
|--------|----|--------|-------|-------|-------|
|        |    | 第1四半期  | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 |
| GC経由   | 回数 | 8,414  | 8,238 | 8,069 | 7,600 |
|        | 時間 | 253    | 247   | 238   | 225   |
| IC経由※1 | 回数 | 8,868  | 8,995 | 9,068 | 8,732 |
|        | 時間 | 273    | 279   | 278   | 269   |

|        |    | 2016年度 |       |       |       |
|--------|----|--------|-------|-------|-------|
|        |    | 第1四半期  | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 |
| GC経由   | 回数 | 7,384  | 7,246 | 7,166 | 6,643 |
|        | 時間 | 220    | 214   | 210   | 195   |
| IC経由※1 | 回数 | 8,642  | 8,801 | 8,990 | 8,564 |
|        | 時間 | 265    | 267   | 271   | 262   |

|                    |    | 2017年度 |       |       |       |
|--------------------|----|--------|-------|-------|-------|
|                    |    | 第1四半期  | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 |
| GC経由               | 回数 | 6,506  | 6,385 | 6,418 | 5,869 |
|                    | 時間 | 190    | 186   | 184   | 171   |
| IC経由 <sup>※1</sup> | 回数 | 8,618  | 8,806 | 9,135 | 8,533 |
|                    | 時間 | 262    | 268   | 275   | 262   |

|                    |    | 2018年度 |       |       |       |
|--------------------|----|--------|-------|-------|-------|
|                    |    | 第1四半期  | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 |
| GC経由               | 回数 | 5,761  | 5,684 | 5,641 | 5,101 |
|                    | 時間 | 167    | 167   | 162   | 147   |
| IC経由 <sup>※1</sup> | 回数 | 8,501  | 8,599 | 8,823 | 8,106 |
|                    | 時間 | 262    | 267   | 269   | 251   |

|                    |    | 2019年度 |       |       |       |
|--------------------|----|--------|-------|-------|-------|
|                    |    | 第1四半期  | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 |
| GC経由               | 回数 | 5,079  | 5,047 | 4,973 | 4,510 |
|                    | 時間 | 144    | 145   | 141   | 131   |
| IC経由 <sup>※1</sup> | 回数 | 8,152  | 8,229 | 8,204 | 7,522 |
|                    | 時間 | 251    | 257   | 257   | 243   |

|                    |    | 2020年度 |       |       |       |
|--------------------|----|--------|-------|-------|-------|
|                    |    | 第1四半期  | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 |
| GC経由               | 回数 | 4,153  | 4,236 | 4,269 | 3,914 |
|                    | 時間 | 131    | 130   | 128   | 120   |
| IC経由 <sup>※1</sup> | 回数 | 6,861  | 6,924 | 7,097 | 6,619 |
|                    | 時間 | 243    | 240   | 240   | 232   |

|                    |    | 2021年度 |       |       |       |
|--------------------|----|--------|-------|-------|-------|
|                    |    | 第1四半期  | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 |
| GC経由               | 回数 | 3,895  | 3,782 | 3,828 | 3,531 |
|                    | 時間 | 120    | 115   | 113   | 108   |
| IC経由 <sup>※1</sup> | 回数 | 6,715  | 6,590 | 6,841 | 6,499 |
|                    | 時間 | 237    | 229   | 235   | 236   |

|                        |    | 2022年度 |       |       |       |
|------------------------|----|--------|-------|-------|-------|
|                        |    | 第1四半期  | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 |
| GC経由 <sup>※2※3</sup>   | 回数 | 3,466  | 3,470 | 3,395 | 3,110 |
|                        | 時間 | 103    | 104   | 100   | 91    |
| IC経由 <sup>※1※2※3</sup> | 回数 | 6,476  | 6,605 | 6,536 | 5,830 |
|                        | 時間 | 229    | 223   | 221   | 202   |

|                        |    | 2023年度 |       |       |                     |
|------------------------|----|--------|-------|-------|---------------------|
|                        |    | 第1四半期  | 第2四半期 | 第3四半期 | 第4四半期 <sup>※4</sup> |
| GC経由 <sup>※2※3</sup>   | 回数 | 3,030  | 2,943 | 2,879 | 2,715               |
|                        | 時間 | 87     | 85    | 83    | 78                  |
| IC経由 <sup>※1※2※3</sup> | 回数 | 5,588  | 5,476 | 4,891 | 3,993               |
|                        | 時間 | 176    | 164   | 147   | 122                 |

※1 2015年度より、IC経由トラヒックにIC接続（GCを経由しないもの）を含めております。

※2 2024年12月までの間にIP網に移行したトラヒックについては、GC経由・IC経由として整理しております。

※3 2022年度第3四半期よりIP網に移行したトラヒックについては、GC経由・IC経由による疎通とみなすことから、IP網への移行直前である2021年度実績のGC経由・IC経由のトラヒック比率で分計の上、GC経由・IC経由それぞれのトラヒックに含めております。

※4 2024年4月30日開示の2023年度第4四半期の数値について修正いたしました。