

事業者間の責任の整理について の考え方

総務省 総合通信基盤局
電気通信技術システム課

平成21年5月13日

論点 中継系における加入系利用者数の扱い

課題

中継系網(コア網)と加入系網(アクセス網)が相互接続し、中継系の故障により、加入系に影響を与えた場合、中継系における利用者の数はどのように数えるべきか



【考え方(案)】

案1

相互接続先の事業者数を数える(相互接続先=1)

案2

加入系における最終影響利用者数を数える(エンドユーザカウント)

案3

利用者の数の把握が困難として、一定の容量(例: 2Gbps)を超えた場合を重大な事故とする(加入者系への実影響は考慮しない)

案4

一定の中継回線数や呼数以上の範囲ならば、重大な事故とする

〔留意点(例)〕

- ・ 利用者に対して責任を持つのは中継系か加入系か、双方か
- ・ 案1の場合は、影響範囲の実態を正しく把握しているといえるのか
- ・ 案2の場合、加入系における影響利用者数を事業者間連携により事故毎に集計できるか
また、アクセス系事業者の冗長化ポリシーの違いを考慮する必要があるか
- ・ 案3の場合、実際の影響利用者数を集計する必要はあるのか
- ・ 案4での一定の数はどうのように決めるのか
- ・ 同様の議論が、卸元事業者の故障により卸先事業者に影響を与えた場合でなりたつのか