

寄せられた御意見について

御意見	御意見に対する考え方
<p>全般的な事なのであるが、LGWAN通信回線が用いられている、市区町村の戸籍情報システム等と法務省の戸籍情報連携システム等の間の通信については、ちゃんと暗号化しての通信がなされているのであろうか？</p> <p>簡単な方法であれば、SSH等を用いたトンネリング（もちろんそこで各種の権限は適切に設定されなければならない。）などでもその様な暗号化への対応は行えるはずであるが、平文での通信が行われているようであれば、それは暗号化すべきものであるので、ちゃんとLGWAN通信回線を介する通信については暗号化して行うようにされたい。</p> <p>そもそも通信について他との間で行う場合は暗号化を行うべきであるが（なお、鍵が他者により盗まれていた場合でもなおDiffie-Hellmanアルゴリズム・楕円曲線暗号などには有効となる部分がある。）、国（あるいは地方公共団体）は、LGWANについて、仮想回線によって他ネットワークと分離されているという事のみでよしとせず、その上で更に通信について暗号化しての通信を行い、LGWAN基盤運営事業者を含むいくつかの中間者等からの通信の保護を行うようにされたい。（当たり前の話であるが、LGWAN基盤運営事業者や、あるいはそこに出入りする事業者、法務省や地方公共団体に入出入りする事業者</p>	<p>LGWANの通信経路は暗号化され、盗聴防止策が講じられており、適切なセキュリティ対策が施されているものと承知しております。</p>

が通信回線の途中でパケット取得等
を行う事によってすぐに通信内容が
分かってしまう様な状況にしておか
ないようにされたい。)