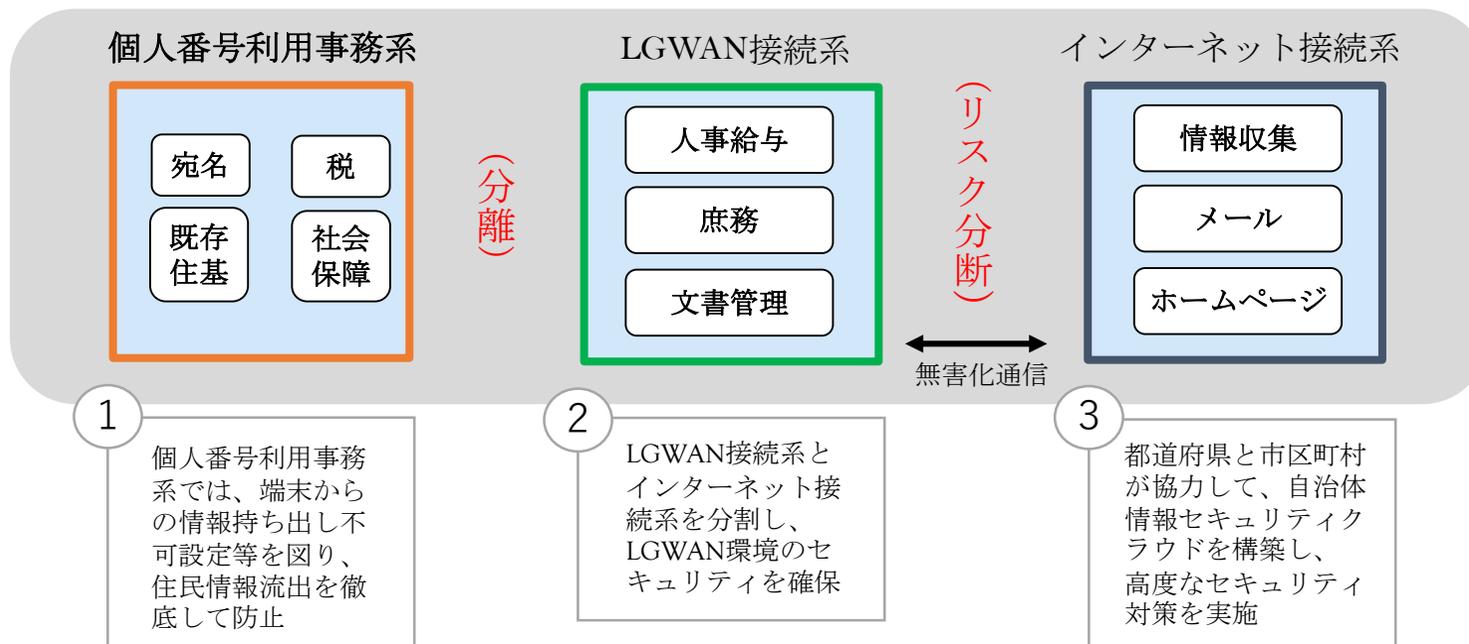


## 「三層の対策」の概要

### 「三層の対策」によるセキュリティ対策の強化について（平成27年～）

市町村におけるネットワーク構成（イメージ）



#### 対策要請の経緯

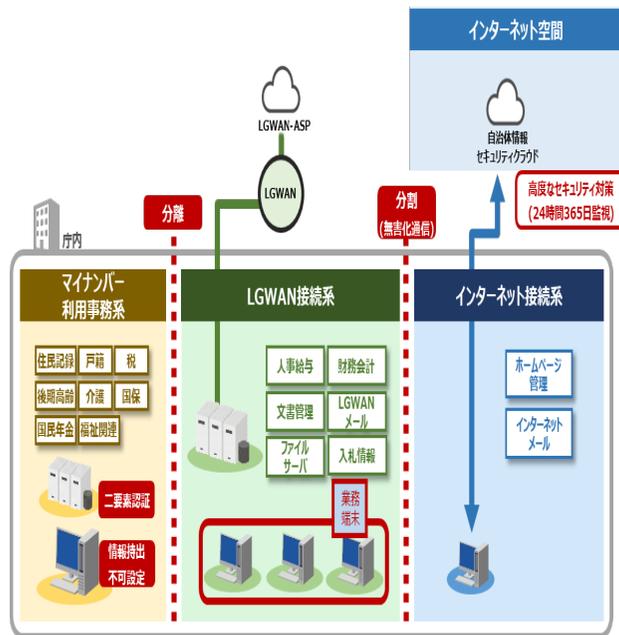
- H27.5 年金機構の情報漏えい事案発覚後、有識者による「自治体情報セキュリティ対策検討チーム」を設置
- H27.11 検討チームより地方公共団体の対策内容（「三層の対策」）について報告
- H27.12 総務大臣通知により地方公共団体に「三層の対策」を要請
- H28.2 地方公共団体が「三層の対策」に取り組むための補助金を創設（H27年度補正予算）
- H29.7 地方公共団体による「三層の対策」への対応完了

# 「三層の対策」の見直し

- 令和2年12月の地方公共団体における情報セキュリティポリシーガイドライン改定により、ゼロトラストセキュリティの考え方を取り入れた「三層の対策」の見直しを実施。
- 業務端末をLGWAN接続系に配置する従来モデル（αモデル）に加え、各端末のセキュリティ対策や不正な挙動を検知し、早期対処する仕組み等のセキュリティ対策を実施した上で、インターネット上のクラウドサービスの活用や、テレワークの円滑な実施ができるよう、業務端末をインターネット接続系に配置する新モデル（β(β')モデル）を提示

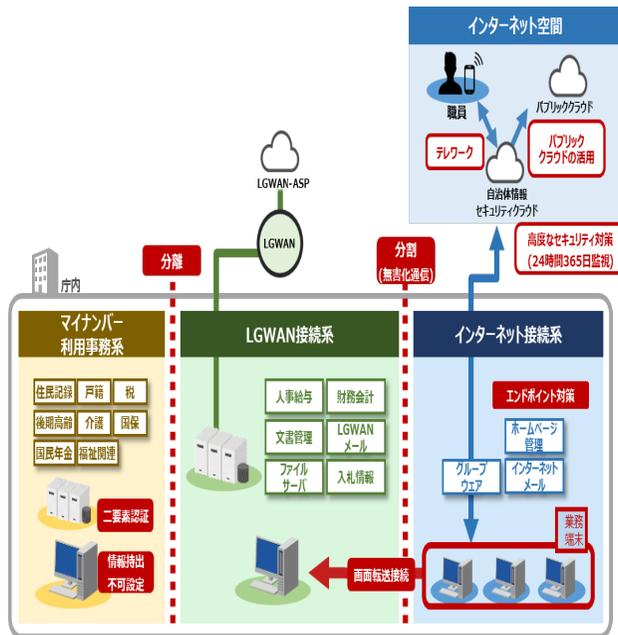
## 従来モデル（αモデル）

LGWAN接続系に主な業務端末を配置



## 新モデル（βモデル）

インターネット接続系に主な業務端末を配置



## 新モデル（β'モデル）

インターネット接続系に主な業務端末の配置  
 加えて、インターネット接続系に重要な情報資産(財務会計、文書管理等)を配置

