資料4

議題４　庁内回線無線化に伴う運用の変化と課題について（清須市提出）

市名	回答				
	（１） ＬＧＷＡＮ 回線の無線化 導入状況	【導入している・導入する予定の場合】			（５）その他、課題や追加で意見を聞いてみたいこと
		（２）無線化導入時期	（３）無線化後の運用方法の変化	（４）導入・運用における課題や留意点	
名古屋市	導入している	市庁舎：令和4年度にLGWAN系へ一括整備 区役所（支所・保健センター含む）：令和5年度にLGWAN系へ一括整備 それ以外の公所等：令和5年度以降で必要に応じて各局が整備 ※令和8年5月のβ’モデル移行に伴い、LGWAN系はそのまま一般事務系へ（LGWANは一般事務系端末からセキュアブラウザやVDIで利用しており、その際の無線利用は特に制限していない）	・一括調達PCにおける無線機能搭載（令和4年度は市庁舎配備LGWAN系PCのみ、令和5年度以降全PC統一仕様。5年リース） ・無線機能非搭載PCにおける、各所属購入のUSB接続無線LANアダプタの利用 ・SSIDの統一（企業局・市会事務局等は除く）による、災害時の応援等も見据えた庁舎間でのシームレスな利用 ・本市セキュリティポリシーにおいて、執務室等で固定して利用する端末等はワイヤーによる固定又は持ち出しできないラック等に格納し施錠管理するなどの適切な対策を行い、モバイル端末（フリーアドレス等で利用する小型ノートパソコン、ハンディターミナル、スマートフォン等）や外部記録媒体など、持ち運びでの利用を前提とし、固定等による管理が困難な端末等は、利用時以外の保管庫等における施錠管理を行うと共に、利用している最中は目を離した状態で放置しない等、職員の管理下における運用を徹底することとしている。	・無線部分はDHCPで固定IPアドレスでなくなったため、リソースへのアクセス制限はID等のIPアドレス以外のもので行う必要がある。また、ログの追跡に余分に手間がかかる ・電波が目に見えないため、動作不具合時の原因追究が悩ましい ・複合機やプリンタの無線利用希望があるが、そもそも電子証明書ファイルの入る機種が少なく、WPA3enterprise環境での動作確認が難しい（ブリッジ動作の受信機は、その先につながる機器の管理が難しいため、現時点では利用していない）	マイナンバー系における無線利用を検討中 （無線機器側の設定は準備できており、本市セキュリティポリシーの改定等制度面を調整中）
豊橋市	導入している	令和３年度	・軽量なノートPCへのシフト ・セキュリティワイヤーは常時装着から自席利用時に装着へ運用変更 ・ストレージの暗号化（BitLocker）の実施 ・長時間の会議や、自席以外での業務に備えたモバイルバッテリーの貸出 ・HUB・配線の削減によるオフィスの省スペース化 ・会議室へのPC持ち込みが可能になるため、ペーパーレス会議（電子資料の閲覧）へ運用変更	・導入費用がかかるため、本庁は導入済であるが外部施設は一部にとどまる。	
岡崎市	導入している	令和２年度	・端末の仕様：本市の無線APで接続可能であること ・持ち出しルール：建物敷地から持ち出す際は、課長の許可が必要 ・盗難防止策：なし ・借用備品：なし	無線化したのは本庁、保健所のみのため、他の出先機関について無線化できていない	
一宮市	導入している	令和3年4月に管理職から始め、翌年より随時一般職員にも導入。	PCの仕様は無線LANの記述を追加した。 普段は端末にワイヤーロックを付けており、会議等持ち運ぶときは各課でワイヤーのカギを保管しているので、ロックを外し持ち運んでいる。		
瀬戸市	導入している	令和3年度（会議室のみ） 令和8年度（本庁内の全執務室）	PCは令和3年度の更新より無線を導入しており、すべてのPCが更新されるまでは無線を使用できるPCと使用できないPCが混在していた。 全庁的なルールはセキュリティポリシーに準じている。	認証サーバの更新に伴い、設定の移行と証明書の更新に手間がかかる	なし
半田市	導入している	令和4年	特になし	出先拠点は無線化未実施であるため、今後の導入が課題	特になし
春日井市	導入している	平成３１年３月	端末の移動機会が増えることに伴い、情報漏えい及び盗難防止策の徹底を図った。離席時の画面ロックを習慣化するとともに、ワイヤーロックの活用や部屋の施錠を確実に行うよう、周知を図った。	無線化導入における課題として、場所を問わず通信断が頻発する事象が発生している。ベンダー調査でも原因特定に至らず、現時点では完全な解消が困難な状況にある。運用上の留意点として、従前よりセキュリティの確保のため、端末の接続先を特定のSSIDのみに限定しており、不正アクセスを未然に防止する体制を整えている。	

議題４　庁内回線無線化に伴う運用の変化と課題について（清須市提出）

市名	回答				
	（１） ＬＧＷＡＮ 回線の無線化 導入状況	【導入している・導入する予定の場合】			（５）その他、課題や追加で意見を聞いてみたいこと
		（２）無線化導入時期	（３）無線化後の運用方法の変化	（４）導入・運用における課題や留意点	
豊　川　市	導入する予定	令和８年７月以降順次	シンクライアント端末から1人1台のモバイルパソコンに変更し、クライアント証明書による端末認証を追加導入予定。モバイルパソコンは持ち歩く想定をしているため、情報漏えい対策として端末内にはデータを保存できない仕組みを導入済。 ※端末の入れ替えとともに、順次無線接続に移行予定	無線AP不具合時の対応及び証明書の運用管理	クライアント証明書を利用している場合、端末個別の証明書を利用しているか、運用管理は職員が実施しているのか。
津　島　市	導入する予定	今年度、一部会議室の無線化予定。 来年度以降順次拡大予定。	盗難防止策をセキュリティワイヤーから鍵のかかる机での施錠管理へと変更。 また、将来的な無線化を見越し、PCをデスクトップ型からノート型へと仕様変更。		今のところございません
碧　南　市	導入している	令和４年２月	ＰＣ仕様は、無線導入の前に見直し。一部でフリーアドレス化をしたため、フリーアドレス実施の所属はPCを盗難防止ワイヤーをなくし、キャビネットにしまうことを実施。資料は電子化したことにより、PCの持ち運びを許可。ただし、庁外への持ち出しは、不許可としている。（貸出用を除く）	ステルス化しているため、ipadでネットワーク設定がなくなる事象が発生。このため一部のエリアでは、別SSIDを追加。 電波調査したものの電波が弱い箇所が稼働後、数か所発覚。次回の機器入替で対応予定。無線とBlueToothとの混線が発生したため、2.4GHz帯の利用を停止。Wi-Fi6以上は次回の機器更新で対応。	
刈　谷　市	導入している	令和２年度及び令和３年度に本庁舎を無線化。令和４年度以降各施設を順次無線化し、令和７年度に全施設無線化対応済み。	打ち合わせ時等にOA用パソコンを持ち運ぶことが可能となり、利便性が向上した。 庁外施設への持出については、LGWAN接続系ネットワークがある施設のみ可としている。 退庁時は鍵のかかるラック等でOA用パソコンを保管する運用。	・無線APについて、通信品質を確保しつつ最小の設置数となるよう設置場所を工夫している。 ・ほぼ全ての無線APについて、天井設置ではなく机の上などに置いているため、たまにLANケーブルが抜かれて、切断してしまうことがある。 ・施設については、無線APが一つしかない場合もあり、故障時の対応が課題となっている。	
豊　田　市	導入している	令和５年度（令和６年２月）	・PC端末の仕様と選定基準の変更 無線ドライバ付端末 WPA2準拠 デスクトップ廃止 ・有線設備（LANケーブル、ハブ）回収	有線に比べ通信不安定 事務室レイアウトを変更する際にAP適正化が必要	
安　城　市	導入している	平成２７年度以前	導入後相当期間が経過しているため、回答が難しい状況です。	導入後相当期間が経過しているため、回答が難しい状況です。	
西　尾　市	導入している	令和4年11月　本庁会議室への導入 令和6年11月　本庁事務室への導入	事務室では基本的にセキュリティワイヤーによる盗難防止を実施し、会議等で持ち運ぶ際に解錠して持ち運ぶ運用としています。	特にありません	特にありません
蒲　郡　市	導入している	令和６年１１月頃（本庁舎のみ）	【仕様】 無線化のタイミングで、部課長級職員にタブレット、課長補佐以下の職員にノートパソコン型の端末を支給しました。 【盗難防止策】 端末と机等をワイヤーロックで繋ぐ運用に変更しました。 【持出ルール】 市職員が常駐している（LGWANネットワークが通っている）施設には、持ち出し可としています。 【人事異動】 端末を持って異動する運用に変更しました。	特になし	
犬　山　市	導入している		盗難防止用にPCをセキュリティワイヤーに繋げている。ワイヤー開錠の鍵は各課長および情報政策課にて保管している。	特になし。	基幹系回線の無線化導入時におけるネックポイント。
常　滑　市	導入している	令和５年度	従来はA4ノートPCを利用していたが持ち運びしやすい2in1端末を選定した。 退庁時に鍵付きキャビネットにPCをしまう運用とした。	持ち運ぶ機会が増えたことで、ぶつけるなど端末の故障機会が増えた。 マウスのレシーバーなどの落とし物がある。	

議題４　庁内回線無線化に伴う運用の変化と課題について（清須市提出）

市名	回答				
	（１） ＬＧＷＡＮ 回線の無線化 導入状況	【導入している・導入する予定の場合】			（５）その他、課題や追加で意見を聞いてみたいこと
		（２）無線化導入時期	（３）無線化後の運用方法の変化	（４）導入・運用における課題や留意点	
江　南　市	導入している	平成15年度	導入時期が、15年以上前のため運用方法の変化は把握していませんが、以下のような運用を行っています。 ＰＣ端末の仕様と選定基準：無線ＬＡＮ（IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax以上）に対応していること。 盗難防止策：ワイヤーロックによる盗難防止対策。（LGWAN端末については、鍵の管理は設置課で管理。） 持ち出しのルール：市職員が在中している庁舎等以外にLGWAN端末を持ち出す場合は、申請書を情報部門担当課へ提出する。 借用備品の変更：特になし。	適切な場所に無線APを設置する必要があるが、フロアのレイアウト変更等で端末の設置位置が変わると、一番近い無線APに接続せず、距離の離れた無線APに接続されることにより、ネットワークが不安定な端末が稀にある。	
小　牧　市	導入している	平成15年	近年のペーパーレス化の流れに伴い、端末のうち約半数は持ち運びしやすい14インチのノートPCを導入しています。（無線化は20年以上前のことであり、その前後の運用方法の変化はわかりかねます）	持ち運びを考慮して14インチPCを導入したところ、一部の職員より「小さい」「見えない」等の声があり、その後の半数の更新は従来の15インチとした。 庁内における会議等はPCを持ち込むようになったが、モバイル用PCではないためバッテリーの持ちが長くなく、リース開始後、年数が経過したPCは会議途中で電源が落ちることがある。 モバイル用PCを導入する場合、PC自体の価格が高額となる傾向である。	
稲　沢　市	導入している	平成28年度	デスクトップ型からノート型への移行 会議等でのPC利用【ペーパーレスの推進】 LAN配線が不要となったことによる、PCの移動・設置作業の省力化	■導入に際しての留意点 無線LANで採用するセキュリティ方式の検討とPCへの設定方法の確認 建物の形状等の影響による電波の到達範囲調査の実施 無線LANとの組み合わせることでレスポンスに影響のあるシステムの把握	■課題 アクセスポイントの切替タイミングが悪く部屋を移動すると再接続までに時間を要する WiFiの認証用資格情報が突如消えて無線LANに接続できなくなる
新　城　市	導入している	平成３０年５月	平成３０年５月の新庁舎開庁に合わせて、全庁的に無線化を行いました。 無線化導入時、フリーアドレス、会議時のペーパーレス化等を見込んでタブレット端末を導入しました。当時、タブレット端末は退庁時にデスクの施錠できるキャビネットに保管することとしていた。 無線化後、令和６年度に初めてLGWAN系端末の機器更新を行いましたが、総合的な観点からノートPCでの調達となりました。 新庁舎は施錠管理等セキュリティ対策が十分講じられており、また、端末を打ち合わせ等で使用するためスムーズに会議に出席できるように現在ワイヤーロック等、追加の盗難防止対策は行っていません。 端末等の持ち出しについては、庁内LAN利用ガイドラインにより外部持出届を提出することとしています。	無線化により、会議時のペーパーレス化は一定程度推進することができました。 業務の性質や運用実態を踏まえると、フリーアドレスは業務に適さず結果として実現に至りませんでした。 また、タブレット端末使用時に以下のことがありました。 ・クレードル(急速充電と、据え置き利用時のインターフェース拡張（有線ポート提供）する台座)の故障率が高く、修理費用が嵩んだ。 ・クレードル、キーボード、マウスなど管理する機器数が多くなるため、端末管理の負荷が高まる。 ・画面サイズを15.6インチ→13インチとしたため、CAD等を使用する職員等から画面が小さいとう意見が多く挙がった。 運用面も含めた実現可能性を十分検証し導入することが重要と考えます。	特になし
東　海　市	導入している	2024/2/1	会議等にPC持参で参加できるようになったため、紙媒体の使用が抑制された。	導入直後に無線接続が不安定になる事象があったため、負荷テスト等の事前確認は入念に行った方がよいかと思います。	
大　府　市	導入している	令和元年	従来：ノートPC　ワイヤーロックで施錠 導入後：タブレット端末　使用時以外は鍵のかかるキャビネットに保管 持ち出しルールは従来から、市役所の外へ持ち出す際に所属長の許可を要することとしていた	・既存の有線接続も残す運用としたため、有線・無線の切替が一部の事務の支障となった ・端末を持って移動した際、元の場所のアクセスポイントの微弱な電波を拾い続けて通信が不安定になることがある	なし
知　多　市	導入している	令和３年１２月 （会議室のみ）	導入前は、LANケーブル等の機器借用のため、申請書を提出してもらっていましたが、導入後は、申請書作成及び機器借用の必要が無くなりました。	特にありません。	-

議題４　庁内回線無線化に伴う運用の変化と課題について（清須市提出）

市名	回答				
	（１）ＬＧＷＡＮ回線の無線化導入状況	【導入している・導入する予定の場合】			（５）その他、課題や追加で意見を聞いてみたいこと
		（２）無線化導入時期	（３）無線化後の運用方法の変化	（４）導入・運用における課題や留意点	
知　立　市	導入している	【令和５年度】ネットワーク機器の更改に伴い、無線化対応のネットワーク機器を導入 【令和５年度】庁内の情報系PCを無線化 【令和６年度】一部を除いた庁外施設の情報系PCを無線化	無線化に伴いDHCPサーバを構築し、庁内無線接続による手動でのIPアドレス切替えを不要にした。 不適切な端末が当市ネットワークに接続できないよう、MACアドレスによるRadius認証を導入した。 監視サーバを構築し、ネットワーク機器の状態、接続状態を可視化可能にした。また、ネットワーク機器のログを取得し管理できるようにした。	無線化導入時には無線対応のPCだけではなく無線非対応のPCも使用していたため、ネットワーク機器更改時に無線子機を調達して無線非対応のPCも無線化した。 法令遵守のため、アスベスト調査が必要になる場合がある。 当市は実施した。	
尾張旭市	導入している	令和６年１２月	庁内での移動や持ち運びを前提とし、デスクトップPCからノートPCへの切り替えを推進しております。端末の選定にあたっては、画面サイズ13.3インチ又は14インチの軽量モデルを基準としています。	携帯性を重視したノートPCでは自席での作業時に液晶ディスプレイと外付けキーボードが必要となる点、端末の価格の高騰により、費用面の部分でデスクトップPCからの切り替えが滞っている点、有線接続時よりも無線接続時の通信が不安定な点が運用上の課題となっています。	有線接続から無線接続への切り替えに伴い、通信の安定性が課題となっています。無線接続における通信の安定性向上のために工夫してることがあれば御教示ください。
高　浜　市	導入する予定	令和8年12月末導入予定	職員用ノートパソコンについては令和7年度当初に15.6インチから比較的持ち運びをしやすい14インチのタイプのノートパソコンに更新をしました。 運用ルールについては無線化前と後では特に変更はない予定です。	・許可をしたデバイス及びユーザのみが接続を可能とするセキュリティ対策の徹底。 ・無線環境を想定するエリアで、安定的な通信の品質を確保するためのアクセスポイントの設置場所及び台数確認。 ・機器の不具合等により無線環境が利用出来なくなった場合の通信手段の確保（有線LANに即座に切り替えられるようなフロア構成にしておく。）	特にありません
岩　倉　市	導入している	令和５年４月	特になし	特なし	
豊　明　市	導入している	令和7年2月	・以前はノートPCを選定していた。無線化により、持ち運びに適した小型タブレットPCと業務効率化のための大型モニターをセットで選定した。 ・ワイヤーロックの利用を廃止し、業務終了時に自席へ収納する運用へ変更した。 ・持ち出しルールを緩和し、本庁舎以外（有線接続環境）から本庁舎（無線接続環境）への移動に限り、施設外への端末持ち出しを可とした。	端末の持ち運びによる利便性と危険性を考慮してルールや運用を検討する必要がある。	特になし。
日　進　市	導入している	令和3年度	・職員用PCをデスクトップPCからノート（2in1）PCに変更した。ドッキングステーションを用いて外部ディスプレイ、キーボード、マウス等を使用する環境としている。 ・盗難防止策としてワイヤーロックを配備。退庁時は施錠可能な場所へ保管する運用としている。 ・PCログイン時の認証システムをLGWAN接続系ネットワークに配置しているため、市施設以外での使用は不可。 ・会議や打合せ時におけるペーパーレス化が浸透した。	・PCが使用可能な場所（無線AP設置場所）の周知。 ・PCのバッテリ劣化対策として、定期的なPCの更新や会議室等における給電環境の整備。	特になし。
田　原　市	導入している	令和２年度	会議や打合せはパソコンのみでペーパーレスで行うが、長引くとバッテリー不足となる場面があったため、次のパソコン更新の際にはバッテリー容量を増加する対応行った。 モバイルタイプのパソコン導入も検討したが、画面サイズの小型化を嫌う意見もあり、15.6型ディスプレイのノートパソコンを使用している。	特になし	特になし

議題４　庁内回線無線化に伴う運用の変化と課題について（清須市提出）

市名	回答				
	（１） ＬＧＷＡＮ 回線の無線化 導入状況	【導入している・導入する予定の場合】			（５）その他、課題や追加で意見を聞いてみたいこと
		（２）無線化導入時期	（３）無線化後の運用方法の変化	（４）導入・運用における課題や留意点	
愛　西　市	導入している ※ただしβ´環境に移行済みのため業務系PCはインターネット環境	Ｒ８年４月１日 （現在は、事務室を除く、会議室等に設置）	・14インチの薄型・軽量モデル採用 ・セキュリティはワイヤーロック若しくは鍵付きロッカー等での保管 ・持ち出しのルールに関しては、セキュリティポリシーに記載しています。（職員等は、本市のパソコン、モバイル端末、電磁的記録媒体、情報資産及びソフトウェアを外部に持ち出す場合には、情報セキュリティ管理者の許可を得なければならない。）	現在、本市では段階的な導入として事務室に有線、会議室等に無線を配備していますが、経年劣化が進むLANケーブル等の更新にあたり、OAフロア内の全配線を一斉に入れ替える手法は費用や業務への多大な負担が想定されます。 このため、中長期的な視点においては物理的な配線更新にとらわれず、全系統の無線LAN化への移行なども、今後は検討課題の一つとして捉えていく必要があると考えております。	
清　須　市	導入する予定	令和9年度夏頃予定	持ち運びしやすくするため、ＰＣを小型のものに変更予定。液晶が小さくなるため、併せてモニターを設置することを検討中。 庁外への持ち出しは禁止予定。	・持ち運びしやすい盗難防止策の検討（ダイヤル式のワイヤーロックにする、キャビネットでの施錠管理に変更する、等）	
北名古屋市	導入している	令和8年4月（会議室及び議場のみ）	各職員に貸与しているノートPCを持参した、会議のペーパーレス化を推進している。 ノートPCは、各職員の持出時に所属長の許可を得て施錠を解除する運用としている。		
弥　富　市	導入していない				特段ございません
み よ し 市	導入している	令和3年3月	令和4年度から令和7年度に常勤職員用PCを13～14型のモバイルPCに順次更新。 セキュリティワイヤーを廃止し、SSD暗号化と帰庁時は鍵のかかる引き出し等に収納。 庁外持ち出しについては、所属長が認めれば持ち出し可としている。 自席では23型のモニタ、TypeCドック、キーボードを配備し、有線LAN接続、会議室等では無線接続で運用中。次回更新時には、マイナンバー利用事務系部署以外は、原則無線接続での運用とする方針。	導入前までは、PCは所属に紐付いていたが、モバイルPCでは個人に紐付けているため、人事異動時の設定変更やソフトウェアインストールが煩雑になっている。 無線LAN自体には特段の問題はない。	マイナンバー利用事務系への無線化について、特定個人情報の管理区域の考え方（指定していない会議室や他者の目に触れるようなスペースでの利用を止めきれない）から導入が難しいと感じている。 導入された団体でその当たりの整理をどうしているか検討された団体があれば教えていただきたい。
あ　ま　市	導入している	令和５年５月（庁舎移転に際して市役所のみ無線を導入し、出先施設は有線）	従来はデスクトップを使っていましたが、ノートに変更し、一部は外付けモニタを追加しています。 端末は退庁時には必ず施錠できるキャビネットに保管するようにしました。窓口に置くものはワイヤロックで固定しています。 業務用端末の庁外へ持ち出しは禁止で、持ち出す場合は専用の端末を貸与しています。 内部の打合せは端末を持ち寄り行うことで、資料の印刷や配布が不要になりました。 長時間の打ち合わせ用に貸出用のACアダプタを用意しました。	AP障害時に備え、席にLANケーブルも用意していますが、過剰投資だったようにも思います。 証明書による認証を行っているので、証明書を運用する費用と手間が増えました。 持ち運ぶことでACアダプタの紛失が発生しています。 バッテリー稼働時間は調達要件に含めていますが、経年劣化が発生し、長時間の使用ができないものがあります。	特にありません。

議題４　庁内回線無線化に伴う運用の変化と課題について（清須市提出）

市名	回答				
	（１） ＬＧＷＡＮ 回線の無線化 導入状況	【導入している・導入する予定の場合】			（５）その他、課題や追加で意見を聞いてみたいこと
		（２）無線化導入時期	（３）無線化後の運用方法の変化	（４）導入・運用における課題や留意点	
長 久 手 市	導入している	令和４年１月	盗難防止策の改定について、導入前は原則としてPC端末の移動を行わない運用としておりました。しかし導入後は、会議等で端末を持ち出す際にその都度鍵を開錠し、帰席後ただちに施錠を行う運用へと変更し、セキュリティの徹底を図っています。	1. 無線LANの認証方式について 総務省の「地方公共団体における情報セキュリティポリシーに関するガイドライン」に基づき、LGWAN接続系およびマイナンバー利用系においては、ユーザーID・パスワードによる認証は行わず、正規の端末のみに配布したIEEE802.1Xのクライアント証明書による機器認証（EAP-TLS等）を採用し、接続を許可する運用とする等の認証方式の検討が必要です。 2. IPアドレスの割り当て方式について 無線LANの導入に伴い、庁内のどこからでもシームレスに端末を利用できるよう、従来の「固定IPアドレス運用」から「自動割り当て（DHCP）運用」へと変更いたしました。 3. アクセスポイント（AP）の適切な配置 各APの配置距離や許容接続台数の設計が不十分な場合、通信混雑による速度低下を招くリスクがあります。安定した通信環境を確保するため、同時接続人数やフロアの遮蔽物を考慮した設計が必要です。	なし

議題４における、みよし市からの質問への回答（新城市）

マイナンバー系における無線 LAN の開始を令和２年度からと回答しましたが、正しくは、平成３０年５月の新庁舎建設に合わせ、施錠管理等のセキュリティ対策を講じた上で、LGWAN 回線の無線化し、マイナンバー系無線化の準備をしております。
その後、令和２年度に住民情報システムが現行のベンダーへ変わった際にデスクトップのＰＣ端末以外を無線化しています。

新庁舎建設に合わせたセキュリティ対策につきましては、当時総務省が示してガイドラインをもとにネットワーク機器等の構築をしています。

当時は、特定個人情報の適正な取り扱いに関するガイドラインは示されていませんでしたが、無線化に関するガイドラインが示されていましたので、そのガイドラインに沿って、構築をしております。

「特定個人情報等を取扱い区域の管理」に関しては、令和７年１月３１日「無線 LAN 利用に係るガイドライン改定案等について」総務省自治行政局デジタル推進室の１０ページ（参考）「特定個人情報の適正な取り扱いに関するガイドライン（行政機関等編）」の安全管理措置の規定との対応関係②に示されている下記の措置を平成３０年５月から講じています。

①入退室管理
②情報システム室等の管理
⑦事務取扱担当者の端末の保護（見防止フィルター未装着）
④事務取扱担当者と他部署の分離
⑤機器の物理的な保護
⑥特権管理・保守端末の管理