

【別紙４】庁内 LAN 端末機の調達標準仕様（令和４年７月時点）

| 項目                   | 仕様                                                                                                   |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 筐体                   | ノート型                                                                                                 |
| ディスプレイ               | 15.6型ディスプレイ                                                                                          |
| C P U                | Intel Coreシリーズプロセッサ相当                                                                                |
| メモリ                  | 8GB                                                                                                  |
| ディスク装置               | SSD NTFS形式256GB                                                                                      |
| セキュリティチップ及びBitLocker | TPM(TCG Ver2.0準拠) Cドライブ及びDドライブに対してBitLockerによる暗号化を実施すること。                                            |
| キーボード&マウス            | JIS標準配列準拠キーボード（テンキー内蔵又は付加のこと）、光センサーマウス（スクロール付き）                                                      |
| 光学ドライブ               | DVD-ROM内蔵（書込み機能無し）                                                                                   |
| ネットワーク機能             | 有線：1000Base-T以上（Wake ON LAN機能）を装備。<br>無線：モジュールを搭載している場合は、使用できない設定（BIOSによる設定、または、OSの管理者権限による設定）とすること。 |
| その他                  | セキュリティワイヤーを添付すること                                                                                    |
| O S                  | Microsoft Windows 10 Pro バージョン21H1 64bit 「Semi-Annual Channel（半期チャンネル）」日本語版                          |
| 統合ソフト                | Office Standard 2016 32bit                                                                           |
| 日本語変換ソフト             | Microsoft IME 2012                                                                                   |
| ブラウザソフト              | Microsoft Edge                                                                                       |
| P D F 閲覧ソフト          | Adobe Acrobat Reader DC（フリーソフト）                                                                      |
| P D F 作成、結合及び分割ソフト   | キューブソフト CubePDF（フリーソフト）及びキューブソフト CubePDF Page（フリーソフト）                                                |
| ビデオ閲覧等ソフト            | Microsoft Windows Media Player（フリーソフト）<br>Video L A N VLC Media Player（フリーソフト）（一般業務端末機のみ）            |
| 圧縮・解凍・暗号化ソフト         | 7-zip（フリーソフト）                                                                                        |
| 資産管理ソフト              | Microsoft System Center Configuration Manager 2016                                                   |
| ウイルス対策ソフト            | Apex One（旧ウイルスバスター・コーポレートエディションXG）                                                                   |
| 端末操作ログ等管理ソフト         | SKYSEA Client View                                                                                   |
| セキュリティソフト            | Cisco AMP for Endpoints                                                                              |
| ウェブ会議ソフト             | Cisco Jabber                                                                                         |

## 庁内クラウドの設備情報

表 1 設備情報

| 項目                    | 公関係クラウド                                                                                                                                                                                                                            | 庁内系クラウド<br>マイナンバー利用事務系クラウド                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| サーバ仮想化技術              | VMware (vSphere)                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                   |
| リソース割り当て              | CPU コア数、メモリ容量、ディスク容量のリソースは庁内各課からの要望に基づき県スマート行政推進課が決定する。<br>なお、庁内クラウドを構成するサーバはインテル® Xeon® Gold 6338 相当を搭載する。                                                                                                                        |                                                                                                                   |
| ドライブ構成                | 各仮想サーバの仮想ハードディスクは 1 ドライブ構成とし、システム領域と業務データ領域のドライブを分離しない。                                                                                                                                                                            |                                                                                                                   |
| 仮想サーバ OS<br>(選択可能 OS) | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WindowsServer2022</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux Server 8</li> <li>• WindowsServer2019 ※1</li> <li>• WindowsServer2016 ※1</li> <li>• Red Hat Enterprise Linux Server 7 ※1</li> </ul> |                                                                                                                   |
| ネットワーク                | IP アドレス、ホスト名共に 1 つを割り当てる。 ※2                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                   |
| セキュリティ (FW)           | 仮想サーバごとに仮想 FW を設定                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                   |
| ウイルス対策                | OS にかかわらず新規構築システムは、庁内各課での調達・導入が必要                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 版は県スマート行政推進課が組み込み提供</li> <li>• Linux 版は庁内各課での調達・導入が必要</li> </ul> |
| バックアップ処理              | 県スマート行政推進課が実施<br>(各仮想サーバの停止は不要)                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                   |
| 運用管理                  | 死活監視 (ICMP)<br>リソース監視 (vRealize Operations Manager)                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |
| 基本設定                  | IP 設定、ホスト名設定、DNS 登録                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                   |

※1 サポート期限までに WindowsServer2022 または Red Hat Enterprise Linux Server 8 にバージョンを変更する見通しが立つことを条件に選択可能とする。

WindowsServer2019 : 令和11年 (2029年) 1月9日

WindowsServer2016 : 令和9年 (2027年) 1月12日

Red Hat Enterprise Linux Server 7 : 令和8年 (2026年) 6月30日

※2 複数の IP アドレスが必要な場合は別途県スマート行政推進課と協議の上決定する。