

別紙15_ネットワーク監視システム

名称	役割
ネットワーク監視装置 (公共ネットワーク用)	<p>佐賀県庁に設置。</p> <p>仮想化基盤サーバ上に構築しており、公共ネットワークの設備（ネットワーク機器など）の状態監視機能を提供する。</p> <p>なお、当該仮想化基盤サーバ上では、以下の仮想サーバが稼働している。</p> <p>ネットワークトラフィック情報収集用サーバ、ログ/時刻同期サーバ</p>
ネットワーク監視装置 (情報系ネットワーク用)	<p>佐賀県庁に設置。</p> <p>セキュリティ基盤上に構築しており、情報系ネットワークの設備（ネットワーク機器など）の状態監視機能を提供する。状態監視データは公共NW用ネットワーク監視装置にて入出力を行う。</p>
ネットワーク監視装置 (CatalystCenter)	<p>佐賀県庁に設置。</p> <p>Cisco機器の状態監視機能やライセンス管理機能等を提供する。</p> <p>なお、当該監視装置では、情報系無線LAN機器も管理を行っている。</p>
被監視制御装置	<p>佐賀県庁および一部の支線施設に設置。</p> <p>SNMP機能を有せず、接点インターフェースを有する監視対象機器の監視および制御を行う。</p>
ネットワークトラフィック情報収集用サーバ	<p>佐賀県庁に設置。</p> <p>仮想化基盤サーバ上に構築しており、公共ネットワーク機器上のトラフィック情報を収集する。</p> <p>なお、当該仮想化基盤サーバ上では、以下の仮想サーバが稼働している。</p> <p>ネットワーク監視装置、ログ/時刻同期サーバ</p>
ログ/時刻同期サーバ	<p>佐賀県庁に設置。</p> <p>仮想化基盤サーバ上に構築しており、SYSLOG情報を一括管理する。また、NTPを用いて公共ネットワーク設備の時刻同期を行う。</p> <p>なお、当該仮想化基盤サーバ上では、以下の仮想サーバが稼働している。</p> <p>ネットワーク監視装置、ネットワークトラフィック情報収集用サーバ</p>
光ファイバ管理用サーバ (FACTS)	<p>佐賀県庁に設置。</p> <p>光ファイバの工事情報等を管理する。</p>