■MySQL、PostgreAQLの互換性および自動拡張に関して

　 MySQL PostgreSQL

互換性　 　〇 　〇

スループット 　5倍 　3倍

基本ストレージは、必要に応じて最大 64 tebibytes (TiB) まで自動的に拡張可能

データベースのクラスター化とレプリケーションは自動化および標準化とする。

■設定値変更箇所

Write／Read 既存PWA Eでんきアプリ

DB識別子

ロール

リージョンAZ

インスタンスサイズ

パラメータグループ

Read① 既存PWA Eでんきアプリ

DB識別子

ロール

リージョンAZ

インスタンスサイズ

パラメータグループ

Read② 既存PWA Eでんきアプリ

DB識別子

ロール

リージョンAZ

インスタンスサイズ

パラメータグループ

各インスタンスの詳細については別紙：ParameterSheet\_Aurora.xlsxを参照。

■バックアップ

・利用範囲：障害発生時のデータ損失防止

・自動化範囲：全ステップを自動で実施

・取得方法：オンライン状態

・取得間隔：日次で取得（9世代前までのバックアップを日次で取得）

・ログ管理：CIS及びCISポータルに関しては別途定義

業務停止時におけるRPO：1営業日前時点

災害対策における外部保管データに関しては他所保管の方針策定後に確定

■セキュリティ

・データベースレベルの監視については一部実施

　-監視内容：データベース監視（SQL Serverの動作状況(死活監視、シスログのイベント監視)、表領域使用率）

・セキュリティ対策範囲についてはリスク分析範囲を別途定義後決定

・セキュリティ優先度は無しとする