自己確認チェックシート（ｱﾌﾟﾘｹｰｼｮﾝ）

|  |  |
| --- | --- |
| アプリケーション名 |  |
| 会員名 |  | 提出日 |  |
| 部署名 |  | 担当者名 |  |
| 連絡先e-mail |  | 連絡先Tel |  |

# アプリベンダー向け標準インターフェイスAPI 接続確認一覧

※接続確認ができたAPIの「接続確認」欄に“○”を選択してください。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 用途 | API名 | 説明 | 接続確認 | 備考 |
| 例1 | ○○○ | ○○○API | ○○○するAPI | ○ |  |
| 例2 | △△△△ | △△△△API | △△△△するAPI | 　 |  |
| アプリベンダー向け標準インターフェイスのIoTゲートウェイ API |
| 4.1 | アプリケーション利用 | アプリケーション接続API | アプリケーションを水道標準プラットフォームに接続するAPI。 | 　 |  |
| 4.2 | アプリケーション切断API | アプリケーションを水道標準プラットフォームから切断するAPI。 | 　 |  |
| 4.3 | マスタ参照 | マスタデータ参照API | 施設マスタ、設備マスタ、機器マスタ等を参照するAPI。（施設マスタデータ参照 API、設備マスタデータ参照 API、機器・計測項目マスタデータ参照 API） | 　 |  |
| 4.4 | データ監視 | 即時取得API | 計測対象データの現在値の監視要求を実行するAPI。本APIを実行すると、応答で計測対象データの現在値を取得できる。 | 　 |  |
| 4.5 | 定周期監視実行API | 計測対象データの定周期での監視要求を実行するAPI。 | 　 |  |
| 4.6 | 定周期監視一覧取得API | 現在実行中の定周期監視を一覧で取得するAPI。 | 　 |  |
| 4.7 | 定周期監視停止API | 現在実行中の定周期監視を停止するAPI。 | 　 |  |
| 4.8 | データ制御 | 制御値設定API | ユーザ操作またはアプリケーション判断（インターロックなど）によりIoTゲートウェイへ制御要求を通知し、IoTゲートウェイによるデバイスの制御を依頼するAPI。 | 　 |  |
| 4.9 | データ保護 | 公開鍵証明書ファイル取得API | データ保護用の公開鍵証明書ファイルを取得するAPI。 | 　 |  |
| 4.10 | データ取得 | 即時取得（蓄積）API | 定周期で取得した、PF内に蓄積されている値を取得する命令を発行するAPI。 | 　 |  |
| 4.11 | ドキュメント操作 | ドキュメント参照(AP)(デバイス)API | データベースに蓄積されているデバイスデータの参照を行う API 。 | 　 |  |
| 4.12 | ドキュメント登録操作（デバイス）API | データベースにドキュメントの登録を行うAPI。 | 　 |  |
| 4.13 | ドキュメント更新操作（デバイス）API | データベースに蓄積されているドキュメントの更新を行うAPI。 | 　 |  |
| 4.14 | ドキュメント削除操作（デバイス）API | データベースに蓄積されているドキュメントの削除を行うAPI。 | 　 |  |
| 4.15 | ファイル操作 | ファイル参照（デバイス）API | オブジェクトストレージに格納されているファイルもしくはファイルパスの一覧を取得するAPI。 | 　 |  |
| 4.16 | ファイル登録操作（デバイス）API | オブジェクトストレージにファイルを登録するAPI。 | 　 |  |
| 4.17 | ファイル削除操作（デバイス）API | オブジェクトストレージからファイルを削除するAPI。 | 　 |  |
| アプリベンダー向け標準インターフェイスのシステムゲートウェイ API |
| 5.1 | ドキュメント操作 | ドキュメント参照API | データベースからドキュメントの参照を行うAPI。 | 　 |  |
| 5.2 | ドキュメント登録操作API | データベースにドキュメントの登録を行うAPI。 | 　 |  |
| 5.3 | ドキュメント更新操作API | データベースに蓄積されているドキュメントの更新を行うAPI。 | 　 |  |
| 5.4 | ドキュメント削除操作API | データベースに蓄積されているドキュメントの削除を行うAPI。 | 　 |  |
| 5.5 | ファイル操作 | ファイル参照API | オブジェクトストレージに格納されているファイルもしくはファイルパスの一覧を取得するAPI。 | 　 |  |
| 5.6 | ファイル登録操作API | オブジェクトストレージにファイルを登録するAPI。 | 　 |  |
| 5.7 | ファイル削除操作API | オブジェクトストレージからファイルを削除するAPI。 | 　 |  |
| 5.8 | マスタ参照 | マスタデータ参照（システム）API | リソースマスタとデータ項目マスタから情報を取得するAPI。 | 　 |  |
| 5.9 | データ保護 | 公開鍵証明書ファイル取得API | データ保護用の公開鍵証明書ファイルを取得するAPI。 | 　 |  |

# 機器ベンダー向け標準インターフェイス接続確認一覧

※接続確認ができたAPIの「接続確認」欄に“○”を選択してください。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | インターフェイス名 | 説明 | 接続確認 | 備考 |
| 例1 | ○○○インターフェイス | ○○○するインターフェイス | ○ |  |
| 例2 | △△△△インターフェイス | △△△△するインターフェイス | 　 |  |
| 機器ベンダー向け標準インターフェイス（デバイス） |
| 3.1 | ゲートウェイ接続インターフェイス | IoTゲートウェイ接続を実行するインターフェイス | 　 |  |
| 3.2 | ゲートウェイ切断インターフェイス | IoTゲートウェイ切断を実行するインターフェイス | 　 |  |
| 3.3 | 要求データ取得共通インターフェイス | 即時監視、定周期監視、制御値設定の要求を水道標準プラットフォームより取得する共通インターフェイス | 　 |  |
| 3.4 | 即時監視インターフェイス | 即時監視を実行するインターフェイス | 　 |  |
| 3.5 | 定周期監視インターフェイス | 定周期監視を実行するインターフェイス | 　 |  |
| 3.6 | 制御値設定インターフェイス | 制御値設定を実行するインターフェイス | 　 |  |
| 3.7 | 公開鍵証明書ファイル取得インターフェイス | アプリケーション証明書(データ保護用)、水道標準プラットフォーム証明書(データ保護用)を取得するインターフェイス | 　 |  |
| 3.8 | ファイル登録操作インターフェイス | ファイル登録操作を実行するインターフェイス |  |  |
| 3.9 | ファイル削除操作インターフェイス | ファイル削除操作を実行するインターフェイス |  |  |
| 機器ベンダー向け標準インターフェイス（システム） |
| 4.1 | ゲートウェイ接続インターフェイス | システムゲートウェイ接続を実行するインターフェイス | 　 |  |
| 4.2 | ゲートウェイ切断インターフェイス | システムゲートウェイ切断を実行するインターフェイス | 　 |  |
| 4.3 | 要求データ取得共通インターフェイス | 定周期データ蓄積の要求を水道標準プラットフォームより取得する共通インターフェイス | 　 |  |
| 4.4 | 定周期データ蓄積インターフェイス | 定周期データ蓄積を実行するインターフェイス | 　 |  |
| 4.5 | 公開鍵証明書ファイル取得インターフェイス | 水道標準プラットフォーム証明書(データ保護用)を取得するインターフェイス | 　 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 事務局処理欄 |  |
| 受付日： | 公表番号： |