

目 次

第 1 章 総則

第 1 節 目的

§ 1 目的	1-1
--------	-----

第 2 節 ガイドラインの適用範囲

§ 2 ガイドラインの適用範囲	1-4
-----------------	-----

第 3 節 ガイドラインの構成

§ 3 ガイドラインの構成	1-5
---------------	-----

第 4 節 用語の定義

§ 4 用語の定義	1-7
-----------	-----

第 2 章 技術の概要と評価

第 1 節 技術の概要

§ 5 技術の目的	2-1
§ 6 技術の概要	2-3
§ 7 技術の特徴と導入効果	2-9

第 2 節 技術の適用条件

§ 8 技術の適用条件	2-13
§ 9 導入シナリオ	2-17

第 3 節 実証研究に基づく評価の概要

§ 10 技術の評価項目と評価方法	2-20
§ 11 技術の評価結果	2-25

第3章 導入検討

第1節 導入検討手法

§ 12 導入検討手順	3-1
§ 13 基礎調査	3-2
§ 14 導入効果の検討	3-4
§ 15 導入判断	3-15

第2節 導入効果の検討例

§ 16 導入効果の検討例	3-16
---------------	------

第4章 計画・設計

第1節 導入計画

§ 17 導入計画手順	4-1
§ 18 詳細調査	4-2
§ 19 施設計画の検討	4-4
§ 20 導入効果の検証	4-7
§ 21 導入計画の策定	4-8

第2節 施設設計

§ 22 設計手順	4-9
§ 23 既存 OD 槽の改築と設計水量・設計水質	4-10
§ 24 設計水質の設定	4-15
§ 25 前処理設備	4-16
§ 26 特殊繊維担体ユニット	4-17
§ 27 必要空気量及び送風機設備	4-20
§ 28 凝集剤添加設備	4-21
§ 29 pH 調整剤注入設備	4-22
§ 30 余剰汚泥発生量	4-23
§ 31 最終沈殿池設備	4-24
§ 32 監視制御システム	4-25

第3節 導入時の留意点

§ 33 導入時の留意点	4-27
--------------	------

第5章 維持管理

第1節 運転管理

§ 34 運転管理	5-1
§ 35 水質試験	5-5

第2節 保守管理

§ 36 保守管理	5-6
-----------	-----

第3節 異常時の対応と対策

§ 37 異常時の対応	5-9
-------------	-----

第4節 立ち上げ時の運転管理

§ 38 立ち上げ時の運転管理	5-12
-----------------	------

参考文献	参考文献-1
------	--------

資料編

資料1. 実証研究結果	資 1-1
-------------	-------

資料2. ケーススタディ	資 2-1
--------------	-------

資料3. 立ち上げ運転の具体例	資 3-1
-----------------	-------

資料4. 問い合わせ先	資 4-1
-------------	-------