

目 次

第1章 総 則	1
第1節 目 的.....	1
§ 1 目 的.....	1
第2節 ガイドラインの適用範囲.....	3
§ 2 ガイドラインの適用範囲.....	3
第3節 ガイドラインの構成.....	4
§ 3 ガイドラインの構成.....	4
第4節 用語の定義.....	6
§ 4 用語の定義.....	6
第2章 技術の概要と評価	8
第1節 技術の概要と特徴.....	8
§ 5 システム全体の目的.....	8
§ 6 システム全体の概要と特徴.....	10
§ 7 低含水脱水技術の概要と特徴.....	12
§ 8 低空気比省エネ燃焼技術の概要と特徴.....	15
§ 9 高効率排熱発電技術の概要と特徴.....	18
§ 10 連携・最適化機能の概要と特徴.....	22
第2節 技術の適用条件.....	24
§ 11 適用条件および推奨条件.....	24
§ 12 効率的な導入シナリオ.....	27
第3節 実証研究に基づく評価の概要.....	30
§ 13 評価項目.....	30
§ 14 評価結果.....	37
第3章 導入検討	43
第1節 導入検討手法.....	43
§ 15 導入検討手順.....	43
§ 16 基礎調査.....	44
§ 17 導入効果の検討.....	47
§ 18 導入判断.....	51
第2節 導入効果の検討例.....	53

第4章 計画・設計	63
第1節 導入計画.....	63
§ 19 導入計画手順.....	63
§ 20 詳細調査.....	64
§ 21 基本計算.....	69
§ 22 施設計画の検討.....	73
§ 23 導入効果の検証.....	75
§ 24 導入計画の策定.....	76
第2節 設備設計.....	77
§ 25 低含水脱水設備の設計.....	77
§ 26 低空気比省エネ燃焼設備の設計.....	81
§ 27 高効率排熱発電設備の設計.....	86
§ 28 連携・最適化機能の設計.....	89
第5章 維持管理	91
第1節 運転管理.....	91
§ 29 導入効果を高める運転管理の要点.....	91
§ 30 運転管理.....	94
第2節 保守点検.....	100
§ 31 保守点検.....	100
第3節 緊急時の対応.....	102
§ 32 緊急時の対応.....	102
資料 編	103
I. 実証試験.....	105
II. 簡易算定式.....	137
III. ケーススタディ.....	164
IV. 参考文献.....	177
V. 問い合わせ先.....	178