

## 目 次

### 第 1 章 総 則

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

第 1 節	技術の概要と特徴	9
§ 5	システム全体の目的	9
§ 6	システム全体の概要と特徴	11
§ 7	低含水率化技術の概要と特徴	16
§ 8	エネルギー回収技術の概要と特徴	18
§ 9	エネルギー変換技術の概要と特徴	23
第 2 節	技術の適用条件	29
§ 10	適用条件と推奨条件	29
§ 11	導入シナリオ	32
第 3 節	実証研究に基づく評価の概要	38
§ 12	評価項目	38
§ 13	評価結果	44

### 第 3 章 導入検討

第 1 節	導入検討手法	57
§ 14	導入検討手順	57

§ 15	基礎調査	59
§ 16	導入効果の検討	61
§ 17	導入判断	66
<b>第 2 節</b>	<b>導入効果の検討例</b>	<b>67</b>

## 第 4 章 計画・設計

<b>第 1 節</b>	<b>導入計画</b>	<b>74</b>
§ 18	導入計画	74
§ 19	詳細調査	75
§ 20	基本計算	81
§ 21	施設計画の検討	86
§ 22	導入効果の検証	88
§ 23	導入計画の策定	89
<b>第 2 節</b>	<b>施設設計</b>	<b>90</b>
§ 24	低含水率化技術の設計	90
§ 25	エネルギー回収技術の設計	96
§ 26	エネルギー変換技術の設計	107
§ 27	監視制御システム	110

## 第 5 章 維持管理

<b>第 1 節</b>	<b>運転管理</b>	<b>111</b>
§ 28	導入効果を高める管理の要点	111
§ 29	運転管理項目	113
<b>第 2 節</b>	<b>保守点検</b>	<b>117</b>
§ 30	保守点検	117
<b>第 3 節</b>	<b>緊急時の対応</b>	<b>120</b>
§ 31	緊急時の対応	120

## 資 料 編

1. 実証研究結果 .....	121
2. 簡易算定式 .....	154
3. ケーススタディ .....	163
4. 蒸気発電設備設置時の適用法令 .....	211
5. 参考文献 .....	214
6. 問い合わせ先 .....	215