

目 次

第1章 総則

第1節 目的	
§ 1 目的	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	4
第3節 ガイドラインの構成	
§ 3 ガイドラインの構成	5
第4節 用語の定義	
§ 4 用語の定義	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	9
§ 6 技術の概要と特徴	11
§ 7 メタン精製の概要	13
§ 8 ガス吸蔵・運搬の概要	20
§ 9 ガス集約・発電の概要	23
第2節 技術の適用条件	
§ 10 適用条件	25
§ 11 推奨条件	26
§ 12 導入シナリオ例	27
第3節 実証研究に基づく評価の概要	
§ 13 技術の評価項目	30
§ 14 技術の評価結果	31

第3章 導入検討

第1節 導入検討手法

§ 15 導入検討手順	34
§ 16 基礎調査・条件設定	35
§ 17 導入コストの算定	38
§ 18 導入効果の検証	41
§ 19 導入の判断基準	43

第2節 導入効果の検討例

§ 20 導入効果の検討例	44
---------------	----

第4章 計画・設計

第1節 導入計画

§ 21 導入計画の検討手順	52
§ 22 詳細調査	53
§ 23 装置仕様の決定	55
§ 24 導入コストの算定	66
§ 25 導入効果の検証	71
§ 26 導入コストの分配	73

第2節 施設設計

§ 27 供給処理場における設備設計	76
§ 28 集約処理場における設備設計	82

第5章 維持管理

第1節 本技術の維持管理	
§ 29 本技術の維持管理の要点	85
第2節 本技術の運転管理	
§ 30 本技術の運転管理	86
第3節 本技術の保守点検	
§ 31 本技術の保守点検	91
第4節 異常時の対応と対策	
§ 32 異常時の対応と対策	93

資料編

1. 実証研究結果	95
2. ケーススタディ	116
3. 運転スケジュール例	135
4. 実証によって得られた課題とその対応	136
5. 費用関数の根拠	140
6. 参考資料	147
7. 問い合わせ先	148