

**平成 14 年度**

**三重県型 CO<sub>2</sub> 排出量取引制度提案事業**

**報告書**

**平成 15 年 3 月**

**三 重 県**

## 目次

. 事業の概要.....	1
1 . 事業の背景.....	1
2 . 事業の目的.....	1
3 . 事業の内容と実施方法 .....	2
4 . 三重県の現状 .....	5
. 参加企業全体でのミーティングとその実施状況 .....	7
1 . 概要.....	7
2 . 各回の検討事項 .....	7
3 . ミーティングと効果 .....	9
. 参加企業訪問と GHG 排出のマネジメント状況 .....	10
1 . 過去のデータの把握状況.....	10
2 . 6 ガスの把握状況.....	12
3 . 内部削減の実施状況 .....	17
4 . 間接的 GHG 排出の把握状況.....	23
5 . 外部削減の現状と潜在的可能性.....	25
6 . 省エネ法の報告数値とバウンダリ設定時の注意事項.....	26
. 制度試案の策定・検討 .....	27
1 . 策定経緯 .....	27
2 . 三重県型 CO <sub>2</sub> 排出量取引制度 事務局試案 .....	28
3 . 各項目の設定について .....	32
(1)対象主体 - 三重県内の事業場 - .....	32
(2)対象となる GHG - CO <sub>2</sub> - .....	32
(3)対象期間 - 2005 年 ~ 2012 年 - .....	32
(4)排出枠の設定 .....	33
(5)県主体の削減・吸収によるクレジット .....	39
(6)外部削減クレジット .....	40
(7)バンキング .....	40
(8)その他 .....	41
. シミュレーション .....	43
1 . シミュレーション前提数値 .....	43
2 . シミュレーション結果総括 .....	46
(1)排出削減効果 .....	46
(2)各試案の経済性 .....	49
(3)目標排出枠に対する達成状況 .....	54
(4)エネルギー多消費型産業の影響 .....	56
3 . 各試案の結果 .....	58
(1)試案1 .....	58

(2)試案2.....	61
(3)試案3.....	64
(4)試案4.....	67
(5)試案5.....	70
4 . 内部削減、外部削減 .....	72
5 . シミュレーション終了後（参加者等の感想） .....	78
. 提案と今後の課題 .....	86
1 . 各条件項目の評価.....	86
2 . 各試案の評価.....	88
3 . 今後の課題とまとめ .....	90
4 . 制度提案事項 .....	94

#### 【参考資料】

A シミュレーション実施にかかる事前調査票