

# 岡山県石油コンビナート防災アセスメント結果報告書

平成 25 年 5 月

岡 山 県

# 目 次

## 第1章 調査の概要

---

|                   |      |
|-------------------|------|
| 1.1 調査の目的等        | 1-1  |
| 1.2 評価の手法         | 1-4  |
| 1.3 評価の実施手順       | 1-13 |
| 1.4 特別防災区域と評価対象施設 | 1-14 |

## 第2章 検討にあたっての前提

---

|               |     |
|---------------|-----|
| 2.1 災害事象の定義   | 2-1 |
| 2.2 想定災害の抽出基準 | 2-4 |

## 第3章 評価結果

---

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| 3.1 平常時の想定災害                     | 3-1  |
| 3.2 地震時の想定災害(強震動による被害)           | 3-18 |
| 3.3 長周期地震動による被害(危険物タンクのスロッシング被害) | 3-31 |
| 3.4 津波による被害                      | 3-32 |
| 3.5 低頻度大規模災害による被害                | 3-33 |

## 第4章 防災対策の要点

---

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 4.1 アセスメント結果の位置付け       | 4-1 |
| 4.2 アセスメント結果に基づく防災対策の検討 | 4-1 |
| 4.3 防災対策の要点             | 4-2 |

## 参考資料

---

|                       |      |
|-----------------------|------|
| 災害の拡大シナリオを展開したイベントツリー | 資料-1 |
|-----------------------|------|