

愛知県石油コンビナート等
防災アセスメント調査 報告書

目 次

第1章 調査の進め方	1
1.1 調査の目的等	1
1.1.1 調査の目的	1
1.1.2 調査期間	1
1.1.3 調査の対象	1
1.1.4 調査の項目	1
1.2 石油コンビナート地区の概況	5
1.3 評価の手法	11
1.3.1 基本的な考え方	11
1.3.2 災害の発生危険度の推定	12
1.3.3 災害の影響度の推定	14
1.3.4 基準値の設定	15
1.3.5 総合的な災害危険性の評価	16
1.3.5-1 防災計画において想定する災害（平常時）	16
1.3.5-2 防災計画において想定する災害（短周期地震時）	17
1.3.6 長周期地震動による災害評価	18
1.3.7 津波による災害評価	18
1.3.8 大規模災害における災害評価	19
1.4 評価の実施手順	19
1.5 評価対象施設	20
第2章 防災対策の基本的事項	25
2.1 各地区の想定災害のまとめ	25
2.1.1 名古屋港臨海地区の想定災害	25
2.1.2 衣浦地区の想定災害	36
2.1.3 田原地区の想定災害	41
2.1.4 渥美地区の想定災害	41
2.2 防災対策の基本事項	43
2.2.1 防災対策の要点	43
2.2.2 地区別の防災対策の基本事項	49