

平成7年度 阪神大震災の被害調査に基づく

産業施設の耐震性向上に関する調査研究



## 目次

序

第1章 調査研究の概要	1
1.1 背景と目的	1
1.2 調査研究内容	2
1.3 調査研究体制	3
1.4 活動概要	4
1.5 調査研究項目とスケジュール	4
第2章 兵庫県南部地震	6
2.1 地震の概要	6
2.2 地震動	16
第3章 現行の耐震指針・基準の調査	37
3.1 耐震指針・基準の調査	37
3.2 生産施設の分類	44
3.3 各施設に対する現行指針・基準	45
3.4 まとめ	49
第4章 産業施設の被害調査	50
4.1 調査の目的と収集資料	50
4.2 主要産業の被害概要	59
4.3 物流施設の被害状況	73
4.4 生産設備の被害状況	83
4.5 高圧ガス施設・石油タンクの被害状況	99
4.6 建築設備の被害状況	117
第5章 ヒアリング調査	157
5.1 調査の目的とヒアリング企業	157
5.2 ヒアリング調査結果 ((社)神戸市機械金属工業会)	158
5.3 ヒアリング調査結果 (A金属(株))	164

5.4	ヒアリング調査結果 (B金属工業(株))	167
5.5	ヒアリング調査結果 (C酒造(株))	171
5.6	ヒアリング調査結果 (D製鉄(株))	179
第6章	神戸市被災企業用仮設賃貸工場の入居企業審査用写真	186
6.1	写真入手の経緯	186
6.2	入居希望企業の被害写真	187
第7章	調査結果の整理と今後の課題	192
7.1	調査結果の整理	192
7.2	今後の課題	193

<付 録>