

山梨県地震被害想定調査

報告書 (概要版)

平成 8 年 3 月

目次

第1編 調査の概要	1
1. 調査の目的	1
2. 想定する地震	1
3. 被害想定調査の枠組み	1
4. 震災対策と被害想定結果との関係	2
第2編 地震動・液状化・崖等	3
1. 概要	3
2. 想定地震の設定	3
3. 地盤の分類	4
4. 地震動	6
5. 液状化の危険度	16
6. 崖等の危険度	18
第3編 建築物	20
1. 概要	20
2. 想定手法	20
3. 想定結果	21
4. 震災対策の方向性	23
第4編 地震火災	24
1. 概要	24
2. 消防力の現況	24
3. 出火	24
4. 消防運用	25
5. 延焼	27
6. 震災対策の方向性	28
第5編 供給処理施設	29
1. 概要	29
2. 想定手法	30
3. 想定結果	30
4. 震災対策の方向性	32

第6編 交通施設等	33
1. 概要	33
2. 過去の地震による被害	33
3. 物的被害	34
4. 機能被害	36
5. 震災対策の方向性	37
第7編 人的・社会機能	38
1. 概要	38
2. 人的被害	38
3. 社会機能被害	40
4. 震災対策の方向性	42