

# 武蔵村山市下水道総合地震対策計画

## 計 画 説 明 書

平成 27 年 2 月

武蔵村山市 生活環境部 下水道課

## =目次=

1. 対象地区の概要	1
1-1. 地理的状况	1
1-2. 下水道施設の配置状況	2
2. 対象地区の選定理由	4
2-1. 地域防災計画等の上位計画の内容	4
2-2. 地形・土質条件	7
2-3. 過去の地震記録	8
2-4. 道路・鉄道の状況	9
2-5. 防災拠点・避難地の状況	11
2-6. 対象地区に配置された下水道施設の耐震化状況	15
2-7. 実施要綱に示した地区要件の該当状況	16
3. 計画目標	18
3-1. 対象とする地震動	18
3-2. 施設の重要度	21
3-3. 本計画で付与する耐震性能	21
4. 防災対策の概要	23
4-1. 重要な幹線等	23
4-2. 重要な幹線の抽出	24
4-3. 耐震診断	38
5. 減災対策の概要	93
5-1. マンホールトイレシステム	93
5-2. 下水道 BCP の策定	101
6. 計画の実施効果	102
7. 年次計画	103
7-1. 短期計画	103
7-2. 中長期計画	104