

三重県上下水道 耐震化計画(流域下水道)

三重県県土整備部下水道事業課

策定 令和 7 年 1 月

1 目標

三重県流域下水道では、災害に強く持続可能な下水道システムの構築に向け、対策が必要な急所施設について、令和7年度から令和11年度の5年間では、過去の大規模地震で被災事例がある、かつ、有効な対策工法が存在する施設の耐震化完了を目標とする。なお、過去の大規模地震で被災事例が無い施設や有効な対策工法が存在しない施設については、概ね 30 年間で耐震化を完了することを目指し、耐震化されるまでの間は減災対策により、機能確保に努める。

2 計画期間

令和7年4月～令和12年3月

3 下水道処理区域内における避難所等の重要施設の設定(上下水道共通)

対象外

4 下水道処理区域外における避難所等の重要施設の設定

対象外

5 水道システムの急所施設の耐震化(上水道事業及び水道用水供給事業)

対象外

6 避難所等の重要施設に接続する水道管路の耐震化(上水道事業)

対象外

7 水道システムの急所施設の耐震化(簡易水道事業)

対象外

8 避難所等の重要施設に接続する水道管路の耐震化(簡易水道事業)

対象外

9 下水道システムの急所施設の耐震化

(1) 下水処理場(揚水、沈殿、消毒機能に係る施設(基礎を除く)に限る)

	揚水施設		沈殿施設		消毒施設		揚水、沈殿、消毒機能に係る全ての施設	
	上記施設を有する処理場の箇所数(箇所)	耐震化率(%)	上記施設を有する処理場の箇所数(箇所)	耐震化率(%)	上記施設を有する処理場の箇所数(箇所)	耐震化率(%)	処理場の箇所数(箇所)	耐震化率(%)
対象全箇所数	6		6		6		6	
耐震性能確保済みの箇所数(令和5年度末時点)	4	66.7	4	66.7	5	83.3	3	50.0
耐震性能確保の目標箇所数(令和11年度末迄)	6	100	6	100	6	100	6	100

(2) 下水道管路

	管路延長(km)	耐震化率(%)
対象全延長 ※	263.2	
耐震性能確保済みの延長(令和5年度末時点)	243.5	92.5
耐震性能確保の目標延長(令和11年度末迄)	246.2	93.5

(3) ポンプ場

	ポンプ場の箇所数(箇所)	耐震化率(%)
対象全箇所数	8	
耐震性能確保済みの箇所数(令和5年度末時点)	6	75.0
耐震性能確保の目標箇所数(令和11年度末迄)	8	100

10 避難所等の重要施設に接続する下水道管路等の耐震化

対象外