

三川町上下水道耐震化計画(下水道)

三川町

令和7年1月

1 目標

三川町では、災害に強く持続可能な下水道の構築に向け、対策が必要な避難所等の重要施設に接続する上下水道管路等について、今後、概ね30年間で耐震化を完了することを目指し、このうち令和7年度から令和11年度の5年間では、特に規模の大きい避難所等(11施設)に接続する上下水道管路等の耐震化を実施することを目標とする。

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)

区分	下水道処理区域内における避難所等の重要施設(上下水共通)	
	施設数	施設名称
対象全施設数	11	三川町役場、山形県庄内総合支庁、横山小学校、押切小学校、みかわ保育園・幼稚園、三川中学校、三川町町民体育館、アスレなの花、三川病院、いろり火の里なの花ホール、特別養護老人ホームなの花荘
上下水道管路等の耐震性能確保済みの施設数 (令和5年度末時点)	0	
上下水道管路等の耐震性能確保の目標施設数 (令和11年度末迄)	0	

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

区分	下水道処理区域外における避難所等の重要施設	
	施設数	施設名称
対象全施設数	0	
水道管路の耐震性能確保済みの施設数 (令和5年度末時点)	0	
水道管路の耐震性能確保の目標施設数 (令和11年度末迄)	0	

※農業集落排水処理区域を除く

◀ 三川町上下水道耐震化重点計画のうち 水道事業等に関する計画 ▶

水道事業を実施している鶴岡市において、計画策定及び整備を実施する。

◀ 三川町上下水道耐震化重点計画のうち 下水道事業に関する計画 ▶

5 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に限る)

本町の特定環境保全公共下水道事業は流域関連公共下水道であり、全て最上川下流流域下水道における庄内浄化センターで処理を行っており、下水道処理場等急所施設は存在しない。

6 避難所等の重要施設に接続する下水道管路等の耐震化

(1) 避難所等の重要施設～下水処理場直前の最終合流地点までの下水道管路

	管路延長(km)	耐震化率(%)
対象全延長	1.9	
耐震性能確保済みの延長(令和5年度末時点)	1.2	63.2
耐震性能確保の目標延長(令和11年度末迄)	1.2	63.2

(2) 避難所等の重要施設～下水処理場直前の最終合流地点までの下水道管路の途中にあるポンプ場の箇所数

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