

坂井地区水道用水供給事業 耐震化計画

福井県産業労働部公営企業課

策定 令和 7 年 1 月

1 目標

福井県産業労働部公営企業課では、災害に強く持続可能な上下水道システムの構築に向け、対策が必要な急所施設である坂井地区水道用水供給事業の各施設について、浄水場施設の耐震診断、補強工事の設計、工事施工を順次、計画的に進めている。令和7年度から令和11年度の5年間では、浄水場施設の耐震化を計画的に進めていくこととし、令和12年度に完成することを目標とする。

また、受水市の配水池へ送水する送水管路については、耐用年数を超過したものから順次耐震化していく方針であり、概ね30年間で完成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 水道システムの急所施設の耐震化(水道用水供給事業)

(1) 取水施設

	箇所数(箇所)	施設能力(m ³ /日)	耐震化率(%)
対象全取水施設	1	47,500	
耐震対策実施済み(令和5年度末時点)	0	0	0
耐震化目標(令和11年度末迄)	0	0	0

(2) 導水施設(導水管)

	管路延長(m)				耐震化指標	
	耐震管 延長	耐震適合管 延長 (耐震管除く)	耐震適合管 以外	計	耐震管率 (%)	耐震適合率 (%)
対象全導水管(令和5年度末時点)	0	16	0	16	0	100
耐震化目標(令和11年度末迄)	0	16	0	16	0	100

(3) 浄水施設

	箇所数(箇所)	施設能力(m ³ /日)	耐震化率(%)
対象全浄水施設	1	44,175	
耐震対策実施済み(令和5年度末時点)	0	0	0
耐震化目標(令和11年度末迄)	0	0	0

(4) 送水施設(送水管)

	管路延長(m)				耐震化指標	
	耐震管 延長	耐震適合管 延長 (耐震管除く)	耐震適合管 以外	計	耐震管率 (%)	耐震適合率 (%)
対象全送水管(令和5年度末時点)	2,002	14,550	23,580	40,132	5	41
耐震化目標(令和11年度末迄)	2,002	14,550	23,580	40,132	5	41

(5) 配水施設(配水池(配水塔含む)及び浄水池)

配水施設は有していない

(6) ポンプ所(取水、導水、送水及び配水ポンプ所)

ポンプ所は有していない

以上