

砺波広域圏事務組合上下水道耐震化計画(水道用水供給事業)

砺波広域圏事務組合 水道事業所

策 定 令和 7 年 1 月

1 目標¹

砺波広域圏事務組合では、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の水道管路について、今後、概ね21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、被災すると極めて大きな影響を及ぼす導水管路の耐震化を実施(令和12年度に完成)することを目指す。

2 計画期間

令和7年4月～令和28年3月

3 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)

(1) 取水施設

	箇所数(箇所)	施設能力(m ³ /日)	耐震化率(%) ²
対象全取水施設	0	0	
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
耐震化目標(令和27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	2,676	0	2,676	0	100
耐震化目標(令和11年度末迄) ※令和12年度に耐震化完了見込	0	2,676	0	2,676	0	100
耐震化目標(令和27年度末迄)	2,584	0	0	2,584	100	100

¹ 目標は、水道事業者等と下水道管理者が相互に調整を行い、記載する。計画期間内に全ての対象施設で対策を実施することが困難な場合には、計画期間内に対策を実施する施設の選定方針や、計画期間外を含め全ての対象施設における対策実施時期の目安等についても記載する。

² 取水施設の耐震化率＝耐震対策の施された取水施設能力÷対象全取水施設能力

(3) 浄水施設

	箇所数(箇所)	施設能力(m ³ /日)	耐震化率(%) ³
対象全浄水施設	1	50,000	
耐震対策実施済み(令和5年度末時点)	0.5	25,000	50
耐震化目標(令和11年度末迄)	0.5	25,000	50
耐震化目標(令和27年度末迄)	0.5	25,000	50

(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)	212	0	27,124	27,337	1	1
耐震化目標(令和11年度末迄)	212	0	27,124	27,337	1	1
耐震化目標(令和27年度末迄)	22,363	0	0	22,363	100	100

(5) 配水施設(配水池(配水塔含む)及び浄水池)

	箇所数(箇所)	有効容量(m ³)	耐震化率(%) ⁴
対象全配水池	6	6,920	
耐震対策実施済み(令和5年度末時点)	1	1,000	14
耐震化目標(令和11年度末迄)	1	1,000	14
耐震化目標(令和27年度末迄)	1	1,000	14

(6) ポンプ所(取水、導水、送水及び配水ポンプ所)

	箇所数(箇所)	施設能力(m ³ /日)	耐震化率(%) ⁵
対象全ポンプ所	1	55,000	
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
耐震化目標(令和27年度末迄)	0	0	0

以上

³ 浄水施設の耐震化率＝耐震対策の施された浄水施設能力÷対象全浄水施設能力⁴ 配水池の耐震化率＝耐震対策の施された配水池有効容量÷対象全配水池有効容量⁵ ポンプ所の耐震化率＝耐震対策の施されたポンプ所能力÷対象全ポンプ所能力