

北空知広域水道企業団水道用水供給事業 上下水道耐震化計画

北空知広域水道企業団

策定 令和7年1月

1. 目標

北空知広域水道企業団では、災害に強く持続可能な水道の構築に向け、対策が必要な急所施設について、令和7年度から令和12年度の6年では、被災すると極めて大きな影響を及ぼす急所施設を最優先に耐震化を実施することを目標にする。

2. 計画期間

令和7年4月～令和13年3月（計画期間は6年とする）

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(%)
対象全取水施設	1	36,300	
耐震対策実施済み(令和5年度末時点)	1	36,300	100
耐震化目標	1	36,300	100

（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	6,024	7,934	13,958	0	43
耐震化目標(未定)	0	6,024	7,934	13,958	0	43

（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	22,000	
耐震対策実施済み(令和5年度末時点)	1	22,000	100
耐震化目標	1	22,000	100

（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)	0	5,003	24,363	29,366	0	17
耐震化目標(令和12年度末迄)	0	5,295	24,071	29,366	0	18

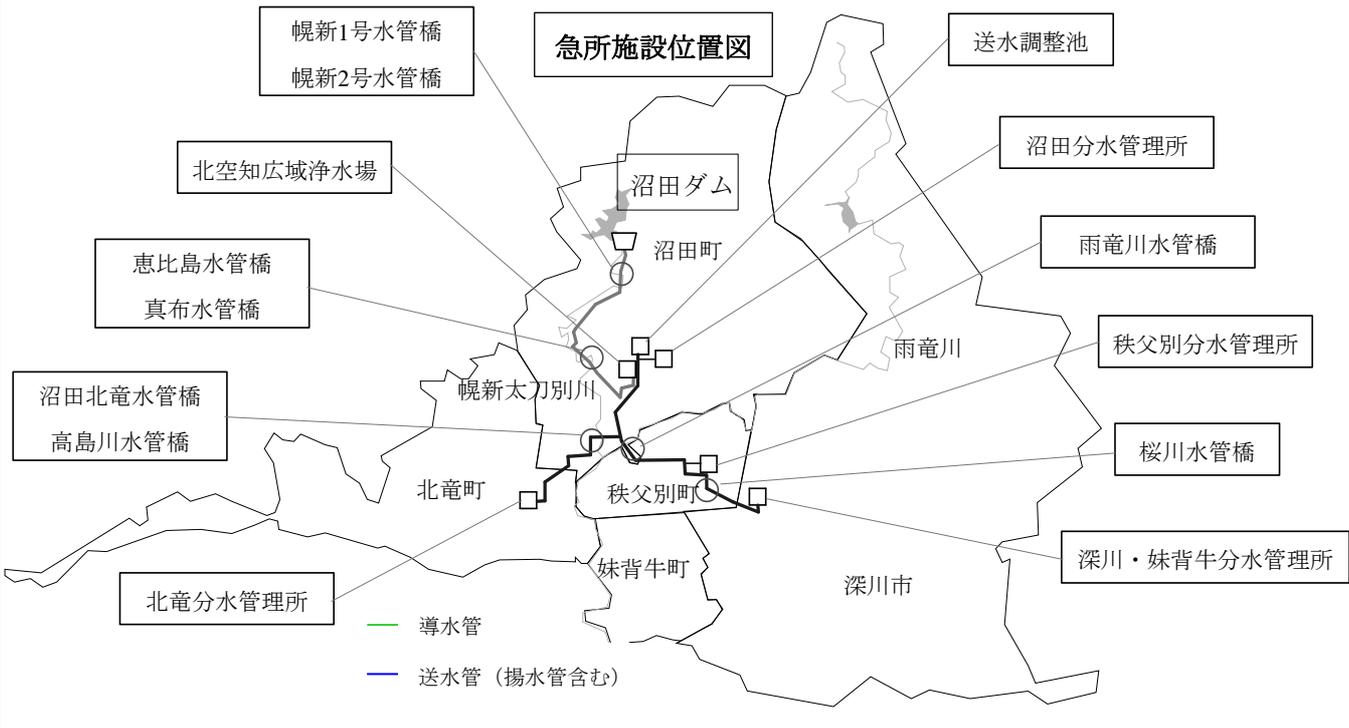
(5) 送水施設(分水管理所)

	分水管理所の箇所数	耐震化率(%)
対象全箇所数	4	
耐震対策実施済み(令和5年度末時点)	4	100
耐震化目標	4	100

(6) 配水施設(浄水池及び送水調整池)

	箇所数(箇所)	有効容量(m ³)	耐震化率(%) ⁱ
対象浄水池及び送水調整池	2	2,040	
耐震対策実施済み(令和5年度末時点)	2	2,040	100
耐震化目標	2	2,040	100

急所施設位置図



幌新1号水管橋
幌新2号水管橋

急所施設位置図

送水調整池

北空知広域浄水場

沼田ダム

沼田分水管理所

恵比島水管橋
真布水管橋

沼田町

雨竜川水管橋

沼田北竜水管橋
高島川水管橋

幌新太刀別川

雨竜川

秩父別分水管理所

北竜町

秩父別町

桜川水管橋

妹背牛町

深川市

深川・妹背牛分水管理所

北竜分水管理所

— 導水管
— 送水管 (揚水管含む)

