

上下水道耐震化計画（水道事業）

計画期間：令和7年4月～令和12年3月

【取水施設】

番号	区分	施設名	施設能力 (m ³ /日)	R5年度末 耐震化済み	R11年度末 耐震化目標
1	急所	九頭竜水系水源、中ノ郷取水場	133,750	76,760	76,760
2	急所	篠尾水系水源	800	0	0
3	急所	江端水系水源	6,350	4,930	4,930
4	急所	田治島水系水源	4,710	0	0
5	急所	森田水系水源	14,720	0	0
6	急所	真栗水系水源	5,190	5,190	5,190
合計			165,520	86,880	86,880
耐震化率				52%	52%

【導水施設（導水管）】

区分	施設名	管路延長（m）R5年度末				管路延長（m）R11年度末			
		耐震管 延長	耐震適合 管延長	耐震適合 管以外	計	耐震管 延長	耐震適合 管延長	耐震適合 管以外	計
急所	導水管	15,773	0	6,465	22,238	17,273	0	4,956	22,238
耐震管率・適合率		71%	71%			78%	78%		

【浄水施設】

番号	区分	施設名	施設能力 (m ³ /日)	R5年度末 耐震化済み	R11年度末 耐震化目標
1	急所	九頭竜浄水場	133,270		
2	急所	篠尾浄水場	800		
3	急所	一本木浄水場	廃止予定	-	-
4	急所	江端浄水場	4,000		
5	急所	田治島浄水場	4,200		
6	急所	森田浄水場	14,700	14,700	14,700
7	急所	川西浄水場	廃止予定	-	-
8	急所	真栗浄水場	4,700		
合計			161,670	14,700	14,700
耐震化率				9%	9%

【送水施設（送水管）】

区分	施設名	管路延長（m）R5年度末				管路延長（m）R11年度末			
		耐震管 延長	耐震適合 管延長	耐震適合 管以外	計	耐震管 延長	耐震適合 管延長	耐震適合 管以外	計
急所	送水管	30,096	0	33,621	63,717	40,702	0	23,015	63,717
耐震管率・適合率		47%	47%			64%	64%		

【配水施設】

番号	区分	施設名	有効容量 (m ³ /日)	R5年度末 耐震化済み	R11年度末 耐震化目標
1	急所	九頭竜第1配水池	15,000	15,000	15,000
2	急所	九頭竜第2配水池	30,000		
3	急所	原目配水池	10,000～15,000		15,000
4	急所	足羽山配水池	7,300～40		40
5	急所	篠尾配水池	600		
6	急所	高尾配水池	55		
7	急所	杉谷配水池	2,900	2,900	2,900
8	急所	江尻配水池	286		
9	急所	田治島配水池	2,000	2,000	2,000
10	急所	鹿保配水池	415		
11	急所	西新配水池	400		
12	急所	森田浄水池・配水塔	5,700	5,700	5,700
13	急所	川西配水池(1号池)	1,500	1,500	1,500
14	急所	川西配水池(2号池)	2,770	2,770	2,770
15	急所	川西南配水池	1,900	1,900	1,900
16	急所	燈豊配水池	480	480	480
17	急所	国見高区配水池	45		
18	急所	国見低区配水池	33		
19	急所	真栗配水池	1,200	1,200	1,200
20	急所	真栗西配水池	1,700	1,700	1,700
21	急所	片粕配水池	1,520	1,520	1,520
22	急所	滝波配水池	400		
23	急所	末配水池	1,300	1,300	1,300
合計			85,244	37,970	53,010
耐震化率				45%	62%

【ポンプ所】

番号	区分	施設名	施設能力 (m ³ /日)	R5年度末 耐震化済み	R11年度末 耐震化目標
1	急所	足羽山揚水ポンプ所 1	410		410
2	急所	高尾揚水ポンプ所	65	65	65
3	急所	東大味揚水ポンプ所	1,051		
4	急所	一王寺加圧所	720		
5	急所	柿谷加圧所	144		
6	急所	燈豊揚水ポンプ所	720		
7	急所	川西揚水ポンプ所 2	5,500		5,500
8	急所	川西南揚水ポンプ所	4,565		
9	急所	国見揚水ポンプ所	130		
10	急所	国見配水ポンプ所	132		
11	急所	島寺導水ポンプ所	3,197	3,197	3,197
12	急所	滝波揚水ポンプ所	562		
13	急所	清水畑揚水ポンプ所	2,189	2,189	2,189
合計			19,384	5,451	11,361
耐震化率				28%	59%

- 1 足羽山揚水ポンプ所は、一本木浄水場廃止に伴って新設し、耐震化を図る。
2 川西揚水ポンプ所は、川西浄水場廃止に伴って新設し、耐震化を図る。

【配水池・避難所等の重要施設までの水道管路（配水本管・配水支管）】（下水道処理区域外）

区分	施設名	管路延長（km）R5年度末				管路延長（km）R11年度末			
		耐震管 延長	耐震適合 管延長	耐震適合 管以外	計	耐震管 延長	耐震適合 管延長	耐震適合 管以外	計
重要	配水本管	11.9	0	19.7	31.6	38%	38%		
	配水支管	8.1	0	16.7	24.8	33%	33%		
	配水管	3.7	0	3.1	6.8	54%	54%		
	配水管 R11年度末耐震化目標	15.7	0	15.9	31.6	50%	50%		

- 計画期間内に耐震化を図り、耐震化率等の上昇に寄与する施設
計画期間内に耐震化を図るが、完了しないため、耐震化率等の上昇に寄与しない施設

【配水池・避難所等の重要施設までの水道管路（配水本管・配水支管）】（下水道処理区域内）

区分	施設名	管路延長（km）R5年度末				管路延長（km）R11年度末			
		耐震管 延長	耐震適合 管延長	耐震適合 管以外	計	耐震管 延長	耐震適合 管延長	耐震適合 管以外	計
重要	配水本管	0	0	2.0	2.0	0%	0%		
	配水支管	0	0	0.2	0.2	0%	0%		
	配水管	0	0	1.8	1.8	0%	0%		
	配水管 R11年度末耐震化目標	0	0	2.0	2.0	0%	0%		

凡 例
（水道施設等の概要）

行政区	市街化区域	福井北配水ブロック	福井中配水ブロック	福井西配水ブロック	杉谷配水ブロック	田治島配水ブロック
-----	-------	-----------	-----------	-----------	----------	-----------

凡 例
（上下水道耐震化計画）

区分	水道施設
急所施設	取水施設 導水施設 送水施設 浄水施設 配水施設 ポンプ所
重要施設に接続する管路等	配水管路
重要施設	-

0 1,000 2,000 3,000 4,000 5,000m

この地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分1地形図を複製したものである。（承認番号）平18北複、第90号