

生活基盤施設耐震化等事業 事後評価書

令和4年2月28日

計画の名称		福井県における水道施設の強靱化推進												
計画の期間		平成28年度～令和02年度（5年間）			交付対象		福井市、大野市、勝山市、鯖江市、坂井市、越前市、永平寺町、池田町							
計画の目標		地震等災害に強い水道施設の整備、強靱化を推進する												
計画の成果目標（定量的指標）		①簡易水道および飲料水供給施設の上水道事業への統合（施設統合数 H28年度当初：0% → R02年度末：100%） ②病院等重要施設への給水の確実性の向上（耐震適合率により給水する重要施設数 H28年度当初 30.9% → R02年度末：38.2%） ③管路の耐震適合率の向上（耐震適合率 H28当初：11.4% → R02年度末：13.9%） ④管路台帳整備率の向上（台帳整備率 H30当初：0% → R02年度末：100%）												
定量的指標の定義及び算定式							定量的指標の現況値及び目標値			備考				
		当初現況値 (H28年度当初)		中間目標値 (H30年度末)		最終目標値 (R02年度末)								
統合施設整備率（%）：統合施設数／総統合施設数（勝山市、永平寺 5施設）		0.0%		100.0%		100.0%								
災害時の強靱性（%）：耐震適合性のある管路により給水を受ける重要施設数／総重要施設数（68施設）		30.9%		33.8%		38.2%								
管路の耐震化率（%）：耐震管延長／管路総延長（2,971,763m 4市町）		11.4%		12.9%		13.9%								
管路台帳整備率（%）：台帳整備済延長／管路総延長（80,712m、大野市上水道）		-		100.0%		100.0%								
1. 交付対象事業の進捗状況														
A 水道施設等耐震化事業														
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	事業実施期間（年度）					全体事業費 （千円）	全体交付額 （千円）	進捗状況	
						H28	H29	H30	R01	R02				
1	飲供	一般	勝山市	勝山市北六呂師地区飲料水供給施設統合事業	計画	六呂師飲料水供給施設の統合						43,148	17,259	完了
					実施	六呂師飲料水供給施設の統合						42,600	17,040	
2	飲供	一般	勝山市	勝山市暮見地区飲料水供給施設統合事業	計画	暮見飲料水供給施設の統合						26,505	10,602	完了
					実施	暮見飲料水供給施設の統合						27,054	10,821	
3	簡水	一般	勝山市	勝山市北野津又地区簡易水道統合事業	計画	北野津又簡易水道の統合						32,184	10,728	完了
					実施	北野津又簡易水道の統合						32,518	10,839	
4	簡水	一般	勝山市	勝山市北郷地区簡易水道統合事業	計画	北郷簡易水道の統合						92,136	23,034	完了
					実施	北郷簡易水道の統合						91,692	22,923	
5	簡水	一般	永平寺町	永平寺町営農飲雑用水（南部）地区簡易水道統合事業	計画	営農飲雑用水簡易水道の統合						41,958	8,012	完了
					実施	営農飲雑用水簡易水道の統合						41,958	8,012	
6	水道	一般	坂井市	坂井市緊急時用連絡管整備事業	計画	連絡管の整備						14,904	3,205	完了
					実施	連絡管の整備						14,904	3,205	
7	水道	一般	大野市	大野市重要給水施設配水管整備事業	計画	配水管の整備 DIP管						164,749	32,480	継続
					実施	配水管の整備 DIP管						100,798	32,480	
8	水道	一般	福井市	福井市老朽管更新事業	計画	老朽管の更新 DIP管						1,216,000	47,876	継続
					実施	老朽管の更新 DIP管						1,341,444	47,876	
9	水道	一般	大野市	大野市老朽管更新事業	計画	老朽管の更新 DIP管						238,924	105,836	継続
					実施	老朽管の更新 DIP管						237,631	105,836	
10	水道	一般	越前市	越前市老朽管更新事業	計画	老朽管の更新 DIP管						154,649	38,662	完了
					実施	老朽管の更新 DIP管						430,603	38,662	
11	水道	一般	福井市	福井市基幹管路耐震化事業	計画	老朽管の更新 DIP管						1,280,000	239,000	継続
					実施	老朽管の更新 DIP管						1,301,559	239,000	
12	水道	一般	鯖江市	鯖江市重要給水施設配水管	計画	配水管の整備 DIP管						300,000	75,000	継続
					実施	配水管の整備 DIP管						300,000	75,000	
13	簡水	一般	池田町	池田町基幹改良事業	計画	老朽管の更新 HPPE管						163,040	52,454	継続
					実施	老朽管の更新 HPPE管						164,523	52,454	
						合計		計画	3,768,197	664,148				
								実施	4,127,284	664,148				
B 水道事業運営基盤強化推進等事業														
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	事業実施期間（年度）					全体事業費 （千円）	全体交付額 （千円）	進捗状況	
						H28	H29	H30	R01	R02				
1	水道	一般	大野市	水道施設台帳整備事業	計画	上水道施設台帳の整備						7,978	1,000	完了
					実施	上水道施設台帳の整備						7,560	1,000	
						合計		計画	7,978	1,000				
								実施	7,560	1,000				
C 官民連携等基盤強化支援事業														
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	事業実施期間（年度）					全体事業費 （千円）	全体交付額 （千円）	進捗状況	
						H28	H29	H30	R01	R02				
					計画									
					実施									
						合計		計画						
								実施	0	0				
全体事業費（A+B+C）		計画	3,776,175千円	A	3,768,197千円	B	7,978千円	C	千円					
		実施	4,134,844千円	A	4,127,284千円	B	7,560千円	C	千円					
全体交付額（A+B+C）		計画	665,148千円	A	664,148千円	B	1,000千円	C	千円					
		実施	665,148千円	A	664,148千円	B	1,000千円	C	千円					
2. 交付対象事業の事業効果の発現状況、評価指数の実現状況														
I 事業効果の発現状況		水道管路の耐震性の向上により、地震発生時における水供給の安定化が図られた。												
II 評価指数の実現状況		評価指標					H28年度当初	H30年度末	R02年度末	達成状況				
統合施設整備率（%）		：統合施設数／総統合施設数（5施設）					目標値	-	100.0%	100.0%	達成した			
							実績値	0.0%	100.0%	100.0%				
災害時の強靱性（%）		：耐震適合性のある管路により給水を受ける重要施設数／総重要施設数（68施設）					目標値	-	33.8%	38.2%	達成した			
							実績値	30.9%	33.8%	38.2%				
管路の耐震化率（%）		：耐震管延長／管路総延長（2,971,763m 4市町）					目標値	-	12.9%	13.9%	達成した			
							実績値	11.4%	12.9%	14.2%				
管路台帳整備率（%）		：台帳整備済延長／管路総延長（80,712m、大野市上水道）					目標値	-	100.0%	100.0%	達成した			
							実績値	-	100.0%	100.0%				
III 評価指標以外の事業効果の発現状況		緊急時用連絡管を整備することにより、水道水供給の安定化が図られた。												
3. 今後の方針等														
今後も、水道事業者・水道用水供給事業者による計画的な水道施設の更新・耐震化等を図り、地震等災害に強い水道施設の整備、強靱化を推進する。														