

企業局経営戦略2022の進捗状況（年次計画）

基本方針 1. 安全・安心対策の強化

取組名		2022	2023	2024	2025	2026	2031	進捗状況
1-1	水安全計画の実践	計画	策定	運用	→	→	→	計画通り
		実績	策定	運用				
1-2	鉛製給水管更新促進方策の導入	計画	検討	方針決定	導入	検証	→	計画通り
		実績	検討	方針決定				
2-1	基幹管路の更新 (残延長) 数値	計画	2.0km (86km以下)	3.5km (82.5km以下)	3.5km (79km以下)	3.5km (75.5km以下)	3.5km (72km以下)	計画を上回る
		実績	3.8km (84.3km)	2.4km (81.9km)				
	地下埋設物探査技術活用による設計効率化	計画	導入	→	→	→	→	計画通り
		実績	着手	導入				
2-2	独立水管橋の耐震化工事の実施(残数) 数値	計画	(22橋以下)	(22橋以下)	2橋完了 (20橋以下)	2橋完了 (18橋以下)	2橋完了 (16橋以下)	計画通り
		実績	(22橋)	(22橋)				
2-3	ねずみ鋳鉄配水管の更新 (残延長) 数値	計画	15km (203km以下)	15km (188km以下)	15km (173km以下)	15km (158km以下)	15km (143km以下)	計画を下回る
		実績	9km (209km)	13km (196km)				
	AIを活用した更新管路の優先順位付け	計画	実施					実施済
		実績	AI診断のみ	実施				

取組名		2022	2023	2024	2025	2026	2031	進捗状況	
2-4	重要な幹線等の耐震化工事の実施(残延長) 数値	計画	7.0km (70.6km以下)	7.1km (63.5km以下)	4.7km (58.8km以下)	4.7km (54.1km以下)	4.7km (49.4km以下)	4.7km (25.9km以下)	計画を上回る
		実績	5.6km (66.7km)	7.3km (59.4km)					
2-5	ストックマネジメント計画に基づく工事の実施	計画	第1期完了	第2期着手	→	→	→	第3期推進	計画通り
		実績	第1期完了	第2期着手					
2-6	幹線道路下の空洞調査の実施(4年一巡) 数値	計画	50km	50km	50km	50km	50km	50km	計画通り
		実績	50km	50km					
	合流区域生活道路下の空洞調査の実施(4年一巡) 数値	計画	21km	20km	22km	21km	21km	21km	計画通り
		実績	19km	20km					
	腐食のおそれのある箇所 の目視点検の実施 (5年一巡) 数値	計画	227箇所	236箇所	193箇所	192箇所	247箇所	247箇所	計画を上回る
		実績	227箇所	336箇所					
3-1	基幹配水池の耐震化率 数値	計画	72%	72%	80%	80%	89%	92%	計画を上回る
		実績	76%	76%					
	小規模配水池の耐震化率 数値	計画	40%	40%	43%	43%	45%	59%	計画を上回る
		実績	40%	42%					
3-2	処理場の耐震化率 数値	計画	75%	75%	81%	81%	81%	94%	計画を下回る
		実績	69%	69%					

取組名		2022	2023	2024	2025	2026	2031	進捗状況
4-1	石川中央都市圏合同災害訓練の実施 数値	計画	1回	→	→	→	→	計画通り
		実績	1回	1回				
4-2	マンホールトイレの設置箇所数（延べ数） ※年2箇所（10基） 数値	計画	15箇所（80基）	17箇所（90基）	19箇所（100基）	21箇所（90基）	23箇所（90基）	計画を下回る （累計基数は計画同数）
		実績	14箇所（75基）	16箇所（90基）				
4-3	水道事業と連携した24時間体制での水質監視 数値	計画	実施	→	→	→	→	計画通り
		実績	実施	実施				
	浄水設備現場操作訓練等の実施 数値	計画	1回	→	→	→	→	計画通り
		実績	1回	1回				
4-4	企業局総合防災計画の改定	計画	改定	検証	→	→	→	計画通り
		実績	改定	検証				
	企業局総合防災訓練の実施 数値	計画	2回	→	→	→	→	計画通り
		実績	2回	2回				

基本方針 2. 温暖化対策の強化

取組名		2022	2023	2024	2025	2026	2031	進捗状況	
5-1	水源保全区域内の 水源涵養林定期パトロール 数値	計画	2回	→	→	→	→	計画通り	
		実績	6回	2回					
	水源涵養林の保全活動の 実施	計画	補植等	→	→	→	→	計画通り	
		実績	補植等	補植等					
5-2	処理場CO2排出量削減率 (2013年度比) 数値	計画	30% (4,644t)	31% (4,698t)	→	→	31% (4,718t)	37% (5,704t)	計画を上回る
		実績	35% (5,364t)	35% (5,285t)					
6-1	配水池小水力発電設備の 導入	計画	検討	事業者選定	導入	→	→	→	計画通り
		実績	検討	事業者選定					
6-2	太陽光発電設備の導入	計画	検討	設計	着手	導入			計画通り
		実績	検討	設計・ 補助申請					

基本方針 3. 経営基盤の強化

取組名		2022	2023	2024	2025	2026	2031	進捗状況
7-1	オンライン手続き等の導入 (累計件数) 数値	計画	3件(26件)		2件(28件)			実施済
		実績	21件(41件)	4件(45件)				
8-1	水道アセットマネジメント 計画の改定	計画	課題整理	→	→	改定	運用	計画通り
		実績	課題整理	基本方針策定				
8-2	第1期施設 ストックマネジメント計画	計画	完了					実施済
		実績	完了					
	第2期施設 ストックマネジメント計画	計画	策定	実施	→	→	→ (~2027)	計画通り
		実績	策定	実施				
	第3期施設 ストックマネジメント計画	計画					(2027策定)	-
		実績						
8-3	予防保全型管理の推進	計画	実施	→	→	→	→	計画通り
		実績	実施	実施				

取組名		2022	2023	2024	2025	2026	2031	進捗状況	
8-4	水道施設再整備基本構想の策定	計画	委託先決定	策定	具体化検討	→	→	具体的対応実施	
		実績	委託先決定	策定					
	将来の下水処理施設のあり方研究	計画	研究	→	→	研究成果			
		実績	研究	研究					
8-5	県水負担軽減のための要望活動の実施	計画	実施	→	→	→	→	計画通り	
		実績	実施	実施					
	水道需要開発の推進	計画	実施	→	→	→	→	計画通り	
		実績	実施	実施					
	処理場包括的民間委託の委託範囲拡大検討	計画	検討	検討結果に基づき発注	検証	→	→	→	計画通り
		実績	検討	検討結果に基づき発注					
	国要綱に基づく下水道経費回収率の検証	計画			検証	→	→	→	-
		実績							
	需要動向の調査・研究	計画	調査研究	→	→	→	→	→	計画通り
		実績	調査研究	調査研究					

取組名		2022	2023	2024	2025	2026	2031	進捗状況
4-1	石川中央都市圏合同災害訓練の実施【再掲】 数値	計画	1回	→	→	→	→	計画通り
		実績	1回	1回				
9-2	広域職員技術研修受講者の満足度 数値	計画	70%	→	80%	→	→	計画を上回る
		実績	78%	86%				
	アーカイブの活用	計画	検討	動画制作	実施			計画通り
		実績	検討	動画制作				
9-3	水道標準プラットフォームを活用した連携のあり方検討	計画	検討	検討成果整理				計画通り
		実績	検討	検討成果整理				
	ICTを活用した連携のあり方検討	計画	検討	検討成果整理				計画通り
		実績	検討	検討成果整理				
10-1	人材育成研修の満足度 数値	計画	70%	→	80%	→	→	計画を上回る
		実績	78%	82%				
	技術技能研修の満足度 数値	計画	70%	→	80%	→	→	計画を上回る
		実績	83%	83%				

基本方針4. デジタル化の推進

取組名		2022	2023	2024	2025	2026	2031	進捗状況
11-1	新浄配水運転監視制御装置の導入	計画	導入					実施済
		実績	工事 (工期延期)	導入				
	AI・IoT等を活用した水需要予測に基づく運転制御の検討	計画	検討	→	試験導入	検証	→	計画通り
		実績	検討	検討				
11-2	固定資産関連台帳データの連携による資産の統合管理	計画	課題整理	→	台帳情報再整備	→	実施	計画通り
		実績	課題整理	基本方針策定				
	データベース連携によるアセットマネジメントサイクルの構築	計画	課題整理	→	各種DB連携	運用	検証	計画通り
		実績	課題整理	基本方針策定				
11-3	ドローンによる水管橋等施設点検の実施 (延べ数) 数値	計画	15箇所 (15箇所)	24箇所 (39箇所)	24箇所 (63箇所)	24箇所 (87箇所)	25箇所 (112箇所)	計画未達成
		実績	18箇所 (18箇所)	18箇所 (36箇所)				
	主要交差点への遠隔漏水監視装置の設置 (延べ数) 数値	計画	10箇所 (10箇所)	10箇所 (20箇所)	10箇所 (30箇所)	10箇所 (40箇所)	10箇所 (50箇所)	計画通り
		実績	10箇所 (10箇所)	10箇所 (20箇所)				

取組名		2022	2023	2024	2025	2026	2031	進捗状況	
11-4	他団体主催研究会への参加	計画	参加					実施済	
		実績	参加	参加					
	スマートメーターの導入に向けた検討	計画	研究	→	→	→	研究成果整理	→	計画通り
		実績	研究	研究					