

5. 将来像、基本方針及び実現方策の設定

以上の課題を解消するために本ビジョンでは幸手市水道事業の将来像を「いつまでも、安心できる水道」と設定し、将来像を達成するために以下の実現方策を実施します。

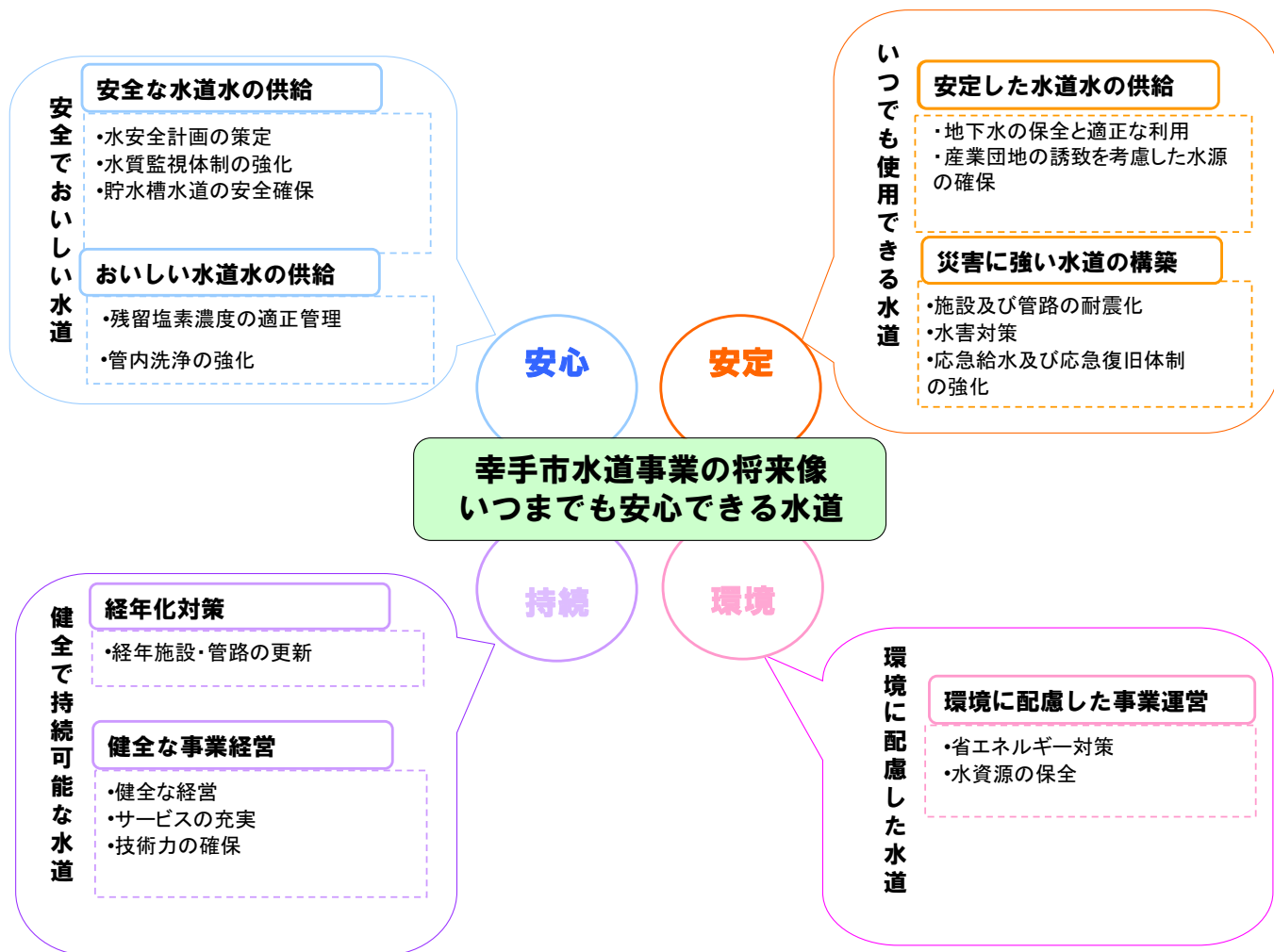


図 5-1 幸手市水道事業の将来像

以下に実現方策の具体内容をまとめました。

表 5-1 実現方策のまとめ

基本方針		実現方策		事業名	
安心でおいしい水道 【安心】	安全な水道水の供給	水安全計画の策定		水安全計画策定	
		水質監視体制の強化	連続自動水質監視装置の設置	連続自動水質監視装置の設置	
			色度計の設置	色度計の設置	
		貯水槽水道の安全確保	貯水槽水道への指導の強化	貯水槽水道への指導の強化	
	おいしい水道水の供給	残留塩素濃度の適正管理		残留塩素濃度の適正な管理方法の検討	
管内洗浄の強化		洗管作業の実施	洗管作業の実施継続		
いつでも使用できる水道 【安定】	安定した水道水の供給	地下水の保全と適正な利用	揚水試験の実施		
		産業団地の誘致を考慮した水源の確保	工場誘致地区への安定供給	県水受水量増加の検討	
	災害に強い水道の構築	施設及び管路の耐震化	施設の耐震化	耐震診断	耐震補強
				可とう管の設置	ろ過機下部空洞部補填
				被災施設の補強	管路耐震化事業
			管路の耐震化	第2浄水場自家用発電機設備更新事業	
			電源信頼性の強化	第1浄水場水害対策事業	
			水害対策	第2浄水場水害対策事業	
	応急給水及び応急復旧体制の強化	危機管理対策マニュアルの策定	危機管理対策マニュアル策定	危機管理対策マニュアル訓練	
			災害時相互応援協定の締結	民間業者との応援協定の締結検討	
健全で持続的な水道 【持続】	経年化対策	経年施設・管路の更新	浄水場の施設・設備の更新	経年施設更新事業	
			井戸の設備等の更新	経年設備更新事業	
			井戸内部調査	井戸設備更新事業	
		管路の更新	管路更新事業		
	健全な事業経営	健全な経営	健全な経営の維持	料金収入の確保・費用削減の検討	
			業務の効率化	業務の効率化の検討	
		サービスの充実	広報・広聴の充実	広報・広聴の充実	
			サービスの充実	サービスの充実の検討	
		技術力の確保	技術の継承	職員の配置の検討	
			技術力の強化	業務のマニュアル作成	
		外部研修への参加			
		内部研修の実施の検討			
環境に配慮した水道 【環境】	環境に配慮した事業運営	省エネルギー対策		再生可能エネルギー製品の導入検討	
				新たな省エネ技術の導入検討	
		水資源の保全	漏水調査の強化		
			節水意識の高揚	節水運動の実施	
ろ過機洗浄排水の排水方法の検討	ろ過機洗浄水槽の設置				