



# 登米市地域水道ビジョン【概要版】

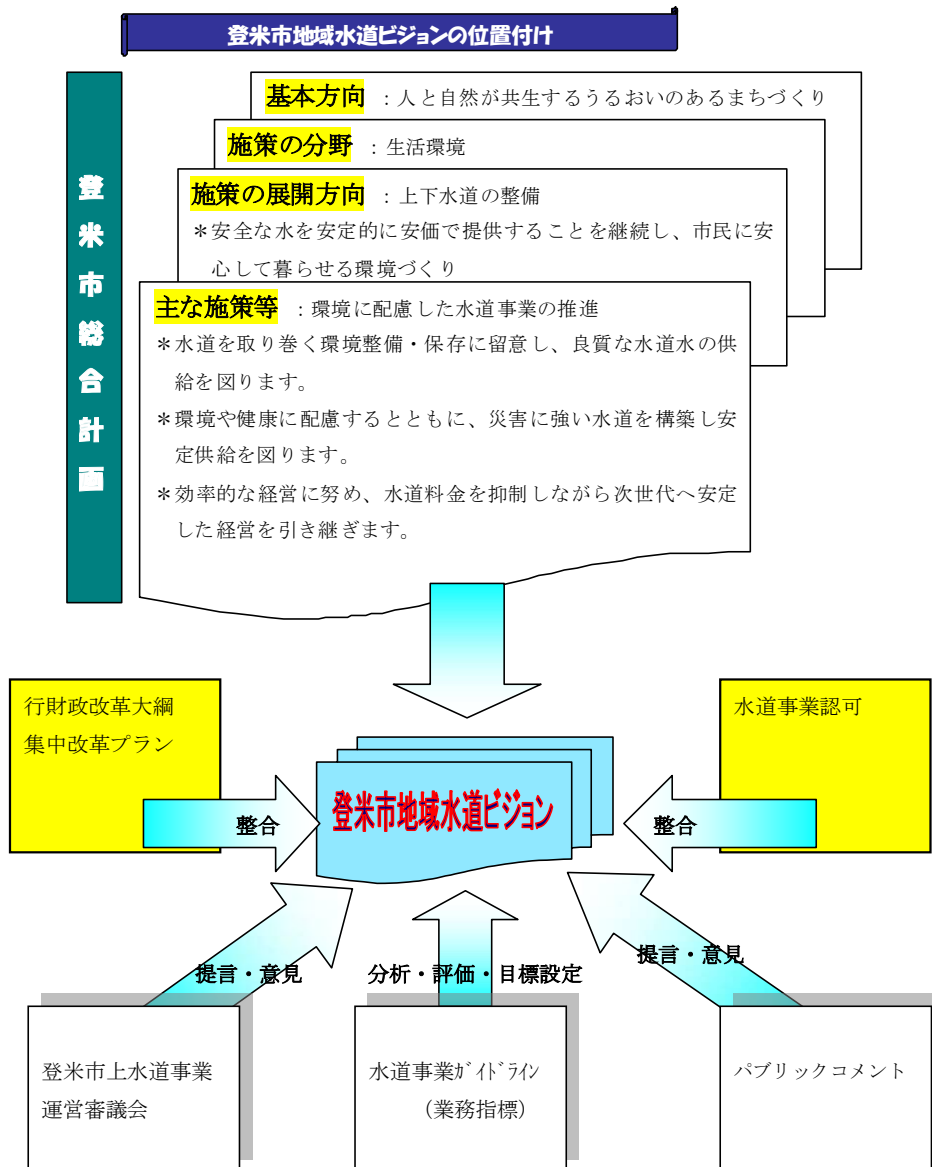
～信頼、安定した基盤確立への挑戦～

## 1. ビジョンの目的

近年の節水型社会の構築や人口減少等を背景とした水需要の低迷、老朽施設の更新など水道事業を取り巻く社会情勢は益々厳しさを増しており、これらの現状を踏まえ水道事業の現状と将来見通しを分析・評価し、登米市水道の目指すべき姿や具体的な施策を示すため本ビジョンを策定する。

## 2. ビジョンの位置づけ

登米市の全体計画である「登米市総合計画」との整合を図りつつ、「水道事業の認可」や「登米市行財政改革大綱」及び「集中改革プラン」などとも関係するものとして策定しており、登米市水道事業の戦略計画として位置付けられるものである。



### 3. ビジョンの構成、記載内容

ビジョンの構成は、ビジョン作成に至る背景経緯からビジョンの評価・見直しまでを体系的に掲載した。記載内容はできるだけ専門用語を使わず、使用する場合は下部に説明文を付記した。構成は以下のとおり。

- 第1章 登米市地域水道ビジョン策定に当たって（ビジョン策定の趣旨、目標年次等）
- 第2章 登米市水道事業の概要（登米市及び登米市水道の沿革）
- 第3章 登米市水道事業の現状と課題（人口動向、水需要の見通しと4つ課題）

<b>4つの 課題</b>	安心（水資源、水質管理）
	安定（施設の老朽化及び耐震性）
	持続（財政状況、水道技術の継承、サービス充実）
	環境（環境保全への貢献）

#### 第4章 基本理念と施策目標

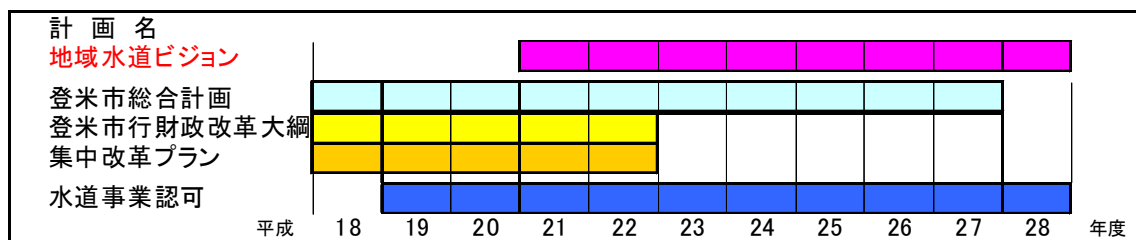
基本理念： **「市民が安心して暮らせる市の責任による水道事業の確立」**

- 施策目標：
- (1) 安全・安心でおいしい水を提供します
  - (2) 安定した水道事業を構築します
  - (3) 災害に強い水道を目指します
  - (4) 効率的な経営を確立します
  - (5) 利用者に信頼される水道を目指します
  - (6) 環境にやさしい水道をめざします



- 第5章 具体的施策
- 第6章 財政計画
- 第7章 ビジョンの評価・見直し

### 4. 計画期間 平成21年度～平成28年度（水道事業認可目標年度）



### 5. ビジョンに基づく主要施策体系 【登米市地域水道ビジョン体系図】

### 6. ビジョンの評価・見直し

目標の達成状況については、業務指標（P I）を活用して事業経営の自己診断を行う。また、毎年関係者の意見を聴取し、必要に応じてビジョンを見直しする。

【登米市地域水道ビジョン体系図】

現状と課題	施策目標	具体的施策	事業名	事業費	年次計画表								
					H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	
3-2 安心 水資源の効率的運用 水質管理	1 安全・安心でおいしい水を提供します	(1) 水源の保全	ア. 清掃活動 イ. 植樹活動		■	■	■	■	■	■	■	■	■
		(2) 貯水槽水道等への関与	ア. 貯水槽水道への関与 イ. 小規模水道への関与 ウ. 自家用水道使用者との関係			■	■	■	■	■	■	■	■
3-3 安定 施設の老朽化及び耐震性	2 安定した水道事業を構築します	(3) おいしい水の確保	ア. 安定的な塩素濃度の確保 イ. 水質管理体制の整備 ウ. 活性炭施設の整備	100,000千円 100,000千円					■	■	■	■	
		(1) 水道水の融通	ア. 連絡管の整備 イ. 水利権の統合 ウ. 管路網整備(配水ブロック化)事業	1,048,500千円 250,500千円	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3-4 持続 財政状況 水道技術の継承 需要家満足度の向上及びサービス充実	3 災害に強い水道を目指します	(2) 水質事故の防止	ア. 侵入警報システムの導入 イ. 原水監視システムの導入 ウ. 紫外線設備の設置	24,000千円 27,500千円 122,850千円					■				
		(3) 水道技術者の育成(技術基盤の確保)	ア. 応急訓練 イ. 相互応援体制の強化		■	■	■	■	■	■	■	■	■
3-5 環境 環境保全への貢献	4 効率的な経営を確立します	(4) 危機管理の強化(事故対応能力の向上)	ア. 応急訓練 イ. 相互応援体制の強化		■	■	■	■	■	■	■	■	
		(5) 施設の適切な維持管理と更新			■	■	■	■	■	■	■	■	
3-5 環境 環境保全への貢献	5 利用者に信頼される水道を目指します	(6) 給水装置の適切な管理と工事の標準化			■	■	■	■	■	■	■	■	
		(7) 近隣事業者との連携			■	■	■	■	■	■	■	■	
3-5 環境 環境保全への貢献	6 環境にやさしい水道をめざします	(1) 基幹施設の更新及び耐震化	ア. 浄水設備の更新(下り松取水塔) (保呂羽導水施設) (保呂羽浄水場) (錦織水系浄水場) イ. 老朽管の更新(石綿セメント管) (老朽管) ウ. 配水管の整備 エ. 配水施設の更新	412,500千円 570,000千円 911,150千円 78,000千円 738,600千円 157,000千円 2,836,500千円 722,000千円	■	■	■	■		■	■	■	
		(2) 耐震設備の整備	ア. 耐震貯水槽 イ. 緊急遮断弁	150,000千円	■	■	■						
3-5 環境 環境保全への貢献	6 環境にやさしい水道をめざします	(3) 防災知識の普及と災害情報の提供	ア. 各種イベントへの積極的な参加 イ. 大口市民需要者への連絡システム		■	■	■	■	■	■	■	■	
		(1) 業務効率の推進	ア. 管網図のデジタルマッピング化 イ. 民間委託の拡充 ウ. 効率的配水系統の見直し	60,000千円			■						
3-5 環境 環境保全への貢献	6 環境にやさしい水道をめざします	(2) 人件費の抑制			■	■	■	■	■	■	■	■	
		(3) 水道料金収納の見直し	ア. 水道料金への理解向上 イ. 水道料金収納の強化 ウ. 料金収納事務の全面委託		■	■	■	■	■	■	■	■	
3-5 環境 環境保全への貢献	6 環境にやさしい水道をめざします	(4) 資金の効率的運用			■	■	■	■	■	■	■	■	
		(5) 遊休資産の効率的運用	ア. 計画的施設の処分 イ. 建設副産物の有効利用		■	■	■	■	■	■	■	■	
3-5 環境 環境保全への貢献	6 環境にやさしい水道をめざします	(6) 業務評価の実施			■	■	■	■	■	■	■	■	
		(7) 有効率の向上		40,800千円	■	■	■	■	■	■	■	■	
3-5 環境 環境保全への貢献	6 環境にやさしい水道をめざします	(8) 水道料金の適正化			■	■	■	■	■	■	■	■	
		(1) 窓口サービスの向上	ア. 接遇の向上 イ. 外国人向け情報提供を充実		■	■	■	■	■	■	■	■	
3-5 環境 環境保全への貢献	6 環境にやさしい水道をめざします	(2) 広報活動の充実			■	■	■	■	■	■	■	■	
		(1) 省エネルギー対策				■	■	■	■	■	■	■	
3-5 環境 環境保全への貢献	6 環境にやさしい水道をめざします	(2) 新エネルギーの導入	ア. 排出ガスの軽減 イ. 新エネルギーの活用		■	■	■	■	■	■	■	■	
		合計		8,349,900千円	1,269,000	1,147,600	1,053,500	1,078,000	976,300	1,030,000	1,016,000	779,500	
3-5 環境 環境保全への貢献	6 環境にやさしい水道をめざします	補助金		571,750千円	201,950	132,300	130,200	63,000	44,300				
		出資金		451,250千円	174,750	88,900	80,300	63,000	44,300				
3-5 環境 環境保全への貢献	6 環境にやさしい水道をめざします	企業債		3,200,000千円	400,000	400,000	400,000	380,000	420,000	400,000	400,000	400,000	
		内部留保資金他		4,126,900千円	492,300	526,400	443,000	572,000	467,700	630,000	616,000	379,500	

~信頼、安定した基盤確立への挑戦~ → 「市民が安心して暮らせる市の責任による水道事業の確立」 →