

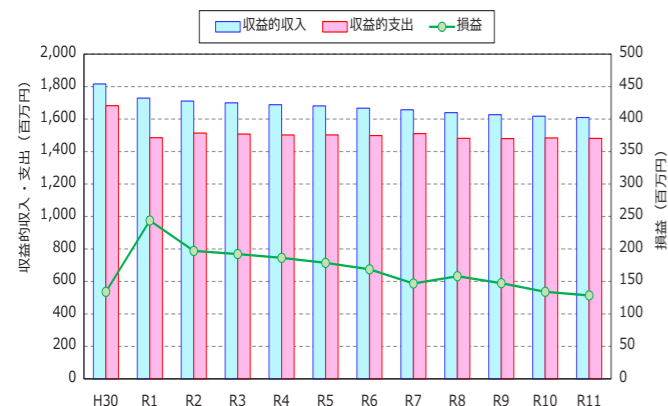
【今後10年間の投資計画】

(単位：百万円)

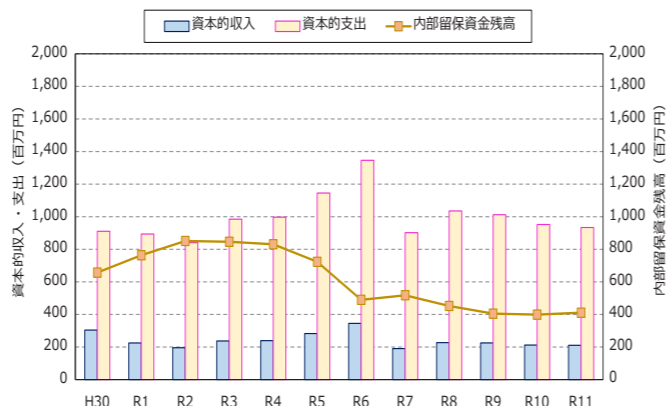
	R2 計画	R3 計画	R4 計画	R5 計画	R6 計画	R7 計画	R8 計画	R9 計画	R10 計画	R11 計画	10年間 総事業費
アセットマネジメント策定	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
水道施設再構築計画の策定	0	0	0	10	10	0	0	0	0	0	20
床尾浄水場 再構築	更新基礎調査	0	10	10	10	0	0	0	0	0	30
	延命化補修	0	0	0	0	20	20	20	20	20	120
上西条浄水場 管理棟更新	管理棟更新	15	20	150	300	300	0	0	0	0	785
	中央監視設備更新	0	15	0	200	410	0	0	0	0	625
三才山沢水系送水施設整備	0	0	0	0	0	100	100	0	0	0	200
配水施設等整備	235	240	200	50	50	180	280	350	350	350	2,285
浄水施設等整備	50	180	100	50	30	100	150	180	130	130	1,100
その他(負担金、委託費等)	150	135	145	130	140	140	140	140	140	140	1,400
合計	460	600	605	750	960	540	690	690	640	640	6,575

【今後10年間の財政計画】

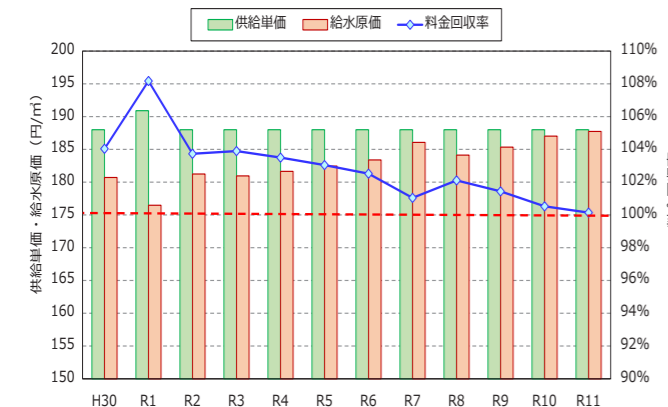
収益的収支の今後の推移予測



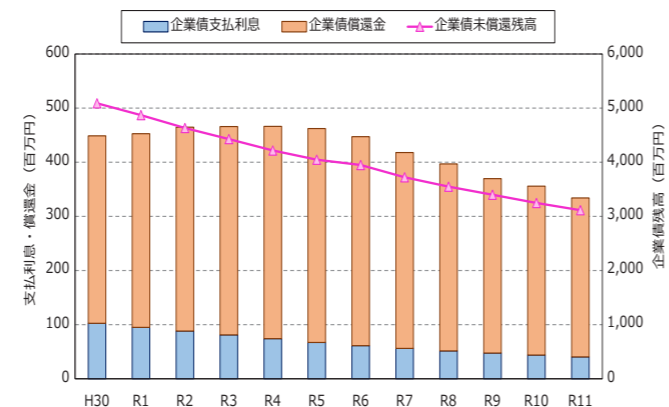
資本的収支及び内部留保資金残高の今後の推移予測



供給単価・給水原価及び料金回収率の今後の推移予測



企業債償還金及び未償還残高の今後の推移予測



第2期

2020-2029

# 塩尻市水道ビジョン

概要版

自然と調和し、  
信頼と親しみのある水道を  
未来へつなぐ



## 第2期 塩尻市水道ビジョン 概要版

塩尻市水道事業部

塩尻市役所 〒399-0786 長野県塩尻市大門七番町3番3号

TEL.0263-52-0280(代表) FAX.0263-52-1158

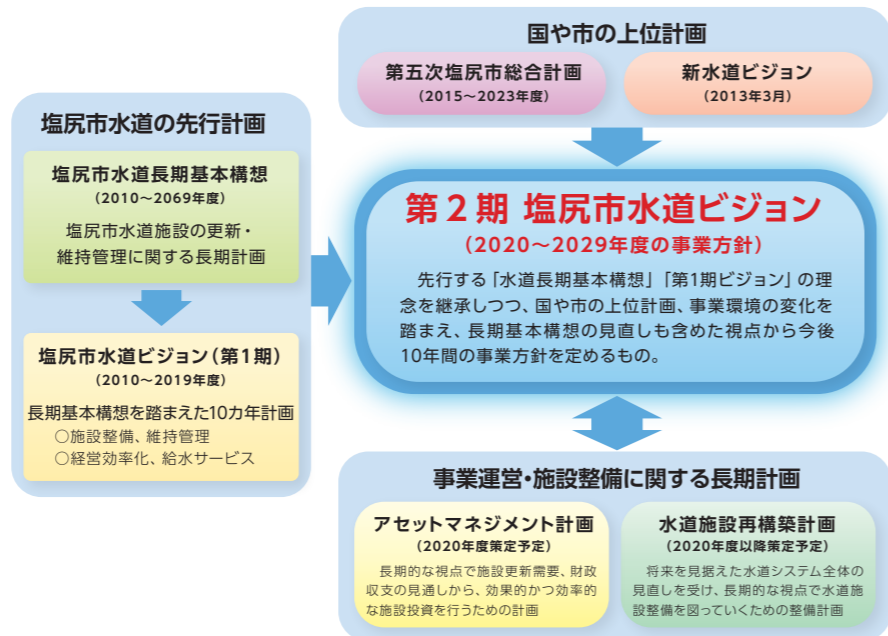


塩尻市水道事業部

## 第2期ビジョンの位置付け

「塩尻市水道ビジョン」が計画期間を満了したことを受け、市の総合計画や国の新水道ビジョンの理念を念頭に置きつつ、第1期ビジョンの進捗状況を踏まえ、「第2期塩尻市水道ビジョン」を策定しました。

これにあわせて、将来を見据えた施設整備を、財源の裏付けをとりつつ進めていくため、「アセットマネジメント」、「水道施設再構築計画」の策定も予定しています。

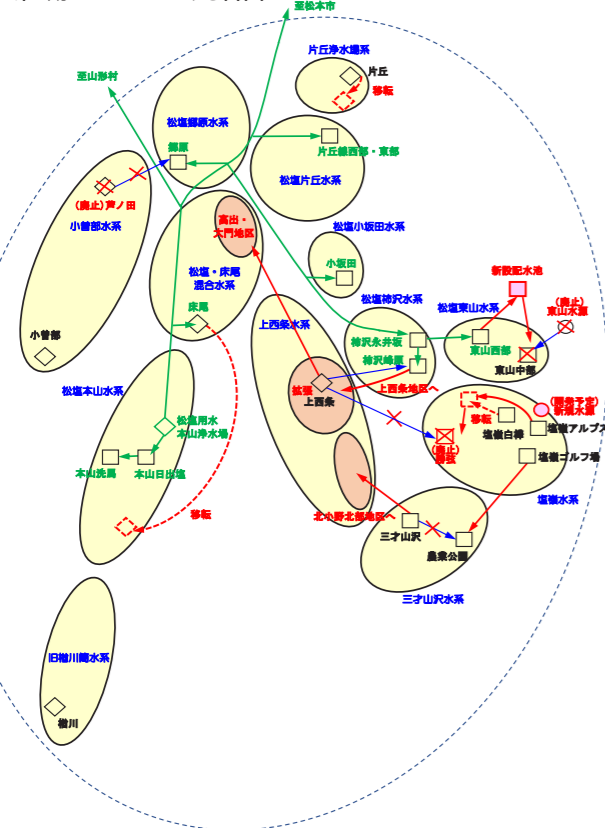


## 第1期ビジョンの施策進捗状況

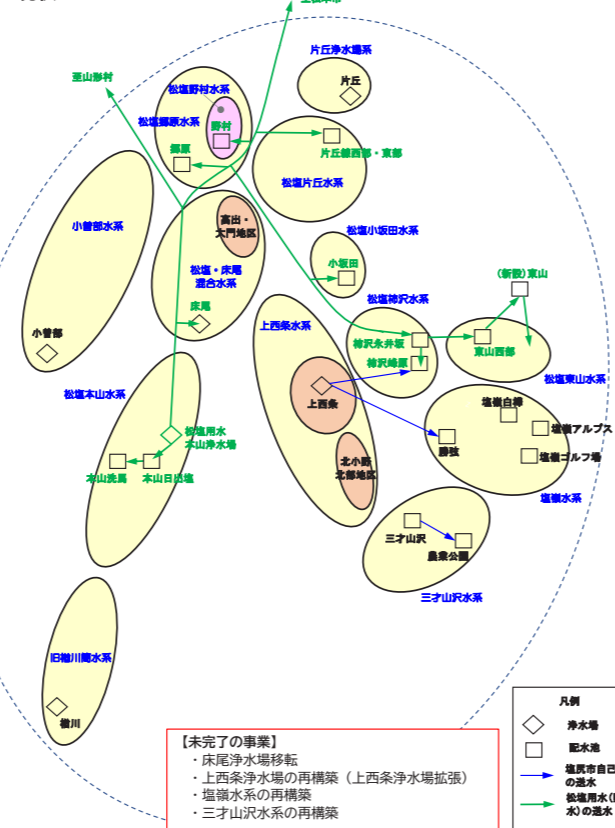
第1期ビジョンでは、「塩尻市水道長期基本構想」に基づく施設整備計画の推進をはじめ、管理面の向上、給水サービスの向上に向けた施策・取組を実施しました。

施設整備に関する取組では、事業環境の変化により、“床尾浄水場の移転”及び“上西条浄水場の拡張”といった主要浄水場に関する事業については、改めて検討することが必要になりました。

第1期ビジョンにおける計画



現状



## 第2期ビジョンでの主な施策

### 安全でおいしい水道

#### 施策1 水道水源の保全

- 1-1 水源・水源林の環境保全
- 1-2 水源保全に関する制度の活用検討  
⇒ 水道水源保全地区、水資源保全地域

#### 施策2 水道水質の維持向上

- 2-1 給配水過程での水質劣化防止
- 2-2 水質管理体制の強化

施策	主な取組項目	実施工程									
		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
施策1-1 水源・水源林の環境保全	水源・水源林の環境保全活動の実施	[進捗状況]									
	水源監視の徹底	[進捗状況]									
施策1-2 水源保全に関する制度の活用検討	水道水源保全地区制度の活用検討	[進捗状況]									
	水資源保全地域制度の活用検討	[進捗状況]									
施策2-1 給配水過程での水質劣化防止	残留塩素管理の徹底	[進捗状況]									
	送配水施設の定期的な洗浄	[進捗状況]									
施策2-2 水質管理体制の強化	水安全計画の運用継続及び見直し	[進捗状況]									
	水質検査の充実	[進捗状況]									

### 災害や事故に強いしなやかな水道

#### 施策3 施設の耐震化

- 3-1 建造物の耐震化  
⇒ 上西条浄水場管理棟の耐震化  
中央監視設備の移転更新
- 3-2 管路の耐震化

#### 施策4 危機管理体制の強化

- 4-1 緊急時のバックアップ機能の強化  
⇒ 自家発電設備の整備  
三才山沢水系の送水系統再構築
- 4-2 迅速な復旧・応急給水体制の整備

施策	主な取組項目	実施工程									
		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
施策3-1 建造物の耐震化	上西条浄水場管理棟の耐震化	[進捗状況]									
	中央監視設備の移転更新	[進捗状況]									
施策3-2 管路の耐震化	主要管路の耐震化 耐震管の採用	[進捗状況]									
	水管橋の耐震化	[進捗状況]									
施策4-1 緊急時のバックアップ機能の強化	自家発電設備の整備	[進捗状況]									
	水系間連絡体制の見直し	[進捗状況]									
	三才山沢水系の送水系統再構築	[進捗状況]									
施策4-2 迅速な復旧・応急給水体制の整備	配水ブロック化の検討	[進捗状況]									
	応急給水体制の見直し	[進捗状況]									

### 健全な経営で信頼される水道

#### 施策5 水道システムの効率化

- 5-1 水道システム再構築の検討  
⇒ 床尾浄水場更新基礎調査、  
「水道施設再構築計画」の策定
- 5-2 配水有効率の向上

#### 施策6 財政基盤の強化

- 6-1 適正な施設投資  
⇒ 「アセットマネジメント」の実施
- 6-2 事業形態の最適化

#### 施策7 技術基盤の強化

- 7-1 技術者の確保と人材の育成
- 7-2 情報化の推進による業務の効率化

#### 施策8 給水サービスの向上

- 8-1 情報公開とPRの推進
- 8-2 利用者サービスの向上

#### 施策9 環境に配慮した事業の推進

- 9-1 省エネルギーの推進
- 9-2 資源リサイクルの推進

施策	主な取組項目	実施工程									
		R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11
施策5-1 水道システム再構築の検討	床尾浄水場更新基礎調査の実施 床尾浄水場延命化	[進捗状況]									
	将来の水道システムの見直し 水道施設再構築計画の策定	[進捗状況]									
施策5-2 配水有効率の向上	漏水調査の実施 老朽管の更新	[進捗状況]									
	アセットマネジメントの活用による 効果的かつ効率的な投資	[進捗状況]									
施策6-1 適正な施設投資	水道施設台帳の改良による施設更新 判断の最適化	[進捗状況]									
	将来を見据えた適正な料金水準の検討	[進捗状況]									
施策6-2 事業形態の最適化	周辺事業者との連携の検討 民間活力の活用検討	[進捗状況]									
	人員配置の適正化 人材育成計画の策定・運用	[進捗状況]									
施策7-2 情報化の推進による業務の効率化	手順書やマニュアル類の整備 水道施設台帳の改良 業務効率化の検討	[進捗状況]									
	広報誌の発行 イベントの充実等	[進捗状況]									
施策8-2 利用者サービスの向上	各種利用者サービスの充実 サービス向上のための検討	[進捗状況]									
	再生可能エネルギー等の導入検討 環境負荷低減のための取組	[進捗状況]									
施策9-2 資源リサイクルの推進	浄水汚泥の有効利用 建設副産物の有効利用	[進捗状況]									