# 第6章 水道ビジョンのレビュー

6.1	計画の評価・見直し	56
6.2	進捗状況の評価	57





## 🍑 6.1 計画の評価・見直し

水道ビジョンに掲げた各施策を持続的かつ効果的に推進するため、3年~5年のサイク ルで「計画の策定 (Plan)」・「事業の推進 (Do)」・「進捗の検証 (Check)」・「改 善策の検討(Action)」のPDCAサイクルによる評価体制を確立します。

さらに、進捗状況や目標達成状況を水道事業ガイドラインの業務指標(PI)などを用 いて定量的に評価・検討するほか、定期的に市民アンケート調査を実施し、多様化・高度 化する市民のニーズを施策に反映させていきます。

定期的な見直しにより、未達成目標への対応や新たなニーズを把握することで、より実 効性の高い施策にレベルアップするとともに、計画期間中における需要動向や社会情勢の 変化、経営状況などの様々な要素を勘案しながら、より効率的、効果的な事業の推進を目 指していきます。

# 新居浜市水道ビジョン PDCAサイクルによる計画の推進





【計画の策定】 基本計画の策定 目標の設定



【改善策の検討】 改善策の立案 ニーズの把握



【事業の推進】 計画の実施・運営 施策の実施



【進捗の検証】 進捗状況の分析 事業内容の評価



### 6.2 進捗状況の評価

策定した具体的施策の進捗状況は、以下の評価シートに基づいて検証します。

実施工程と進捗状況の評価シート ~安全・快適な給水の確保~

施策		∼H26		∼H32		+□ 77.≅⊞
番号		基準点	評価点	基準点	評価点	担当課
1	水安全計画の策定	2		_		
1	水道水源保全条例の検討	2				
1	水源施設監視システムの導入	2		_		
1	浄化槽,工場,事業所排水の監視	2		2		
1	家畜糞尿の 適正処理に関する指導	2		2		
1	水源付近における 下水道管の把握	2		2		
1	周辺住民との連携強化	2		2		
1	水源地の定期清掃を継続	2		2		
1	水源地の定期パトロールを継続	2		2		
2	水需要に応じた取水量の適正化	2		_		
2	井戸の適正な管理	2		2		
3	水質検査箇所及び頻度の拡充	2		2		
3	水道GLPの認証取得	2		2		
3	水質管理の継続	2		2		
4	浄水設備の導入	2		2		
4	水源の水質監視の継続	2		2		
4	リスクレベルに応じた検査,管理	2		2		
5	残留塩素濃度 連続監視装置の導入	2		_		
5	水質劣化抑制のための 管網を構築	2		2		
5	残留塩素濃度の継続監視	2		2		
6	直結増圧給水方式の検証	2		_		
6	貯水槽清掃に関する研修の実施	2		2		
6	貯水槽水道の管理指導の継続	2		2		
	合計点					
(評	進捗率 価点 / 基準点 ×100)		% ************************************		%	<b>土中华 0 占</b>

実施工程と進捗状況の評価シート ~災害対策の充実~

施策		~H26		~ H3 2		10.1V=0
番号		基準点	評価点	基準点	評価点	担当課
7	施設整備計画の策定	2				
7	管路整備計画の策定	2		_		
7	配水池貯留量の適正化	2		_		
7	緊急遮断弁の整備	2		_		
7	施設及び管路の耐震化	2		_		
7	予備水源の確保	2		2		
7	施設間の相互連絡	2		2		
7	水道局庁舎の 耐震診断と耐震補強	2		2		
7	防災拠点に 緊急貯水槽を整備	2		2		
7	耐震工法指針に 準拠した施設整備	2		2		
8	水道災害対策 マニュアルの整備	2		_		
8	応急給水設備の拡充	2		_		
8	防災拠点の整備と情報公開	2		_		
8	具体的な防災訓練の実施	2		2		
9	更新計画の策定	2		_		
9	管路台帳システムの整備	2		_		
9	施設台帳システムの整備	2		_		
9	アセットマネジメント の導入	2		_		
9	計画的な施設の更新	2		2		
	合計点					
(評	進捗率 『価点 / 基準点 ×100)		%		%	

※ 評価点:実施済み2点、実施中又は検討中1点、未実施0点

#### 実施工程と進捗状況の評価シート ~水道の運営基盤の強化~

施策	<b>大旭工住と足沙状が</b>	~H26		~		
番号	具体的施策	基準点	評価点	基準点	評価点	担当課
1 0	事務事業の省力化と合理化	2		_		
1 0	組織体制の見直し	2		_		
1 0	維持管理費の削減	2		_		
1 0	工事コストの縮減	2		_		
1 0	民間の技術力やノウハウの活用	2		2		
1 0	余裕資金の有効活用	2		2		
1 0	遊休資産の売却・貸付	2		2		
1 0	未収金の縮減	2		2		
1 0	水道料金水準の適正化	2		2		
1 0	瀬戸・寿上水道組合の 上水道事業への統合	2		2		
1 1	民間の技術力やノウハウの活用	2		_		
1 1	職員数の適正化	2		2		
1 1	技術職員の確保	2		2		
1 1	維持管理マニュアルの整備	2		2		
1 1	職場内訓練の実施	2		2		
1 1	外部研修への参加	2		2		
1 1	総合評価型落札方式の導入	2		2		
1 2	情報の積極的なPR	2		_		
1 2	水道施設への社会見学の受入れ	2		_		
1 2	ホームページの充実	2		_		
1 2	各種検討委員会の設置	2		2		
1 2	ボトルウォーターの企画・製造	2		2		
1 2	アンケート調査の継続実施	2		2		
1 3	独居高齢者へのサービス拡充	2		_		
1 3	クレジット決済の導入	2		2		
1 3	インターネットサービス拡充	2		2		
1 3	電話,窓口対応のサービス向上	2		2		
	合計点					
(評	進捗率 価点 / 基準点 ×100)		%		%	

※ 評価点:実施済み2点、実施中又は検討中1点、未実施0点

実施工程と進捗状況の評価シート ~環境・エネルギー対策の強化~

施策	具体的施策	~H26		∼H32		+ <b>□</b> \ <b>1</b> /= <b>m</b>
番号		基準点	評価点	基準点	評価点	担当課
1 4	水道管路台帳 システムの導入	2		_		
1 4	漏水防止対策の継続的実施	2		2		
1 5	建設副産物などの有効活用	2		2		
1 5	グリーン購入の継続	2		2		
1 6	省エネルギー機器の導入	2		1		
1 6	水道事業における 環境計画の策定	2		2		
16	太陽光発電の導入	2		2		
16	低公害車の導入	2		2		
1 6	夜間電力の積極的活用	2		2		
	合計点					
(評	進捗率 (評価点 / 基準点 ×100)		%		%	

※ 評価点:実施済み2点、実施中又は検討中1点、未実施0点