

## 平成26年度 施策評価シート（評価対象：H25年度）

### 【1. 施策名】

施策コード	232-01	基本施策	上下水道等の整備	所管部局	上下水道局
施策名	安全でおいしい水の安定的な供給			主担当課	水道整備課
				関係部局課	水道維持課 浄水課
施策の目標	日常生活に必要な不可欠な水の安全性とおいしさを確保するとともに、計画的な水道施設の整備により安定的な供給を目指します。				

### 【2. 施策に取り組む理由】

施策目標に対する市民ニーズの傾向及び、施策目標の達成に向けた市の役割など
昭和40年代の高度成長期に建設した水道施設は老朽化が進み、法定耐用年数を超過した老朽管の解消や老朽施設の更新及び耐震化への取組が喫緊の課題となっている。これらに対応するため、平成26年度に水道ビジョンを改訂し、優先度を踏まえた幹線管路の耐震化や施設の老朽度、重要度を勘案した実効性の高い更新計画を策定し、効果的な施設更新を実施することで水道水の安定供給を図っていく。

### 【3. 施策指標】

施策指標（成果を示すもの）	単位	基準値 (H22)	実績					目標値 (H28)
			H24	H25	H26	H27	H28	
老朽管解消率	%	3.5	8.8	11.1				12.2
指標の定義	目標値のねらい（設定根拠・算定方法）							
実施延長÷計画延長	計画的に整備を進め、解消率の増加を示す。							
施策指標（成果を示すもの）	単位	基準値 (H22)	実績					目標値 (H28)
			H24	H25	H26	H27	H28	
指標の定義	目標値のねらい（設定根拠・算定方法）							
25年度の取組内容実績	老朽管解消事業 送配水管更新整備 配水管（φ50mm～φ250mm） L=7,492m 送配水幹線（φ300mm～φ600mm） L= 567m							

### 【4. 総合評価】

総合評価（目標値に向けて）	順調
評価の理由・説明等	
<b>適応性</b> 市民ニーズや社会経済状況の変化に柔軟に対応しているか	老朽管の解消に併せて、地震等の災害時においても水道水を安定的に供給するための耐震化と、管路の重要度を考慮した効率の良い整備を実施している。
<b>達成度</b> 施策の目標達成に向けて順調に進んでいるか	送配水幹線の老朽管解消事業について、平成24年度から国庫補助事業を活用して事業費の拡大を図り、計画延長以上の老朽管を解消した。
<b>事業の成果等</b> 施策を構成する事務事業は目標を達成しているか	老朽管解消事業に関連する「長野地区配水ブロック化事業」及び「水源・浄水場等施設整備事業」は、関係部署と調整を図りながら、効率的かつ順調に事業を進めている。また、「簡易水道施設整備」については、平成28年度末の上水道事業との統合に向けて、施設整備を計画通りに実施している。

【5. 今後の展開】

課題		課題解決に向けた具体的な取組
1	老朽管解消事業計画に基づき管路更新を実施しているが、今後も老朽管は増加していく。	今後、高度成長期に布設した多くの水道管が耐用年数を経過し老朽管となるため、更新事業費を増額するとともに、管口径のダウンサイジング等により更新費用を抑え、計画事業費の中でより多くの老朽管解消を図っていく。
2		
施策展開の方向性 (H26年度以降)		平成26年度水道ビジョンの改訂において、老朽管の更新周期の見直しを検討し、長寿命管の採用と将来の水需要の減少を見据えたダウンサイジングを行いながら、更に効率の良い老朽管解消事業を実施していく。

【6. 施策を構成する主な事務事業】

番号	事務事業名 [事業区分] 担当課名	事務事業の状況									
		事務事業の概要					事業の取組実績・成果				
1	老朽管解消事業 [建設・改修整備事業] 水道整備課	事務事業の概要					事業の取組実績・成果				
		漏水や赤水を解消し、安全で良質な水を供給するため、昭和51年以前に布設された配水管及び送配水幹線の更新整備を行う。					老朽管解消率は計画値以上の整備を実施し、一部繰越事業はあるがほぼ順調に推移している				
		事業の分析結果					年度別事業費（千円） (H26は予算額)				
	達成(進捗)状況の評価	必要性	妥当性	有効性	効率性	今後の方針	H23	H24	H25	H26	
	B	/	/	/	/	継続	799,220	722,350	992,263	2,142,845	
2	水源・浄水場等施設整備事業 [建設・改修整備事業] 浄水課	事務事業の概要					事業の取組実績・成果				
		水源や浄水場の老朽化した施設の整備及び更新を行い、災害に強い施設づくりや水質管理の徹底を図り、安全でおいしい水の安定供給を維持する。					一部繰越事業はあるが、ほぼ計画通りの工程で実施している。				
		事業の分析結果					年度別事業費（千円） (H26は予算額)				
	達成(進捗)状況の評価	必要性	妥当性	有効性	効率性	今後の方針	H23	H24	H25	H26	
	B	/	/	/	/	継続	40,495	252,762	486,095	409,467	
3	簡易水道施設整備 [建設・改修整備事業] 水道整備課	事務事業の概要					事業の取組実績・成果				
		戸隠・鬼無里・大岡・信州新町・中条地区の簡易水道施設整備、戸隠浄水場の建設及び老朽化した導送配水管の布設替え、施設の更新を行う。					計画通りの工程で実施している。				
		事業の分析結果					年度別事業費（千円） (H26は予算額)				
	達成(進捗)状況の評価	必要性	妥当性	有効性	効率性	今後の方針	H23	H24	H25	H26	
	A	/	/	/	/	継続	612,354	655,911	608,939	610,804	
4	長野地区配水ブロック化事業 [建設・改修整備事業] 水道維持課	事務事業の概要					事業の取組実績・成果				
		長野地区の配水管網をブロック化し、ライフラインの確保と安定給水及び維持管理の向上を図る。					計画通りの工程で実施している。				
		事業の分析結果					年度別事業費（千円） (H26は予算額)				
	達成(進捗)状況の評価	必要性	妥当性	有効性	効率性	今後の方針	H23	H24	H25	H26	
	A	/	/	/	/	継続	41,902	87,875	66,875	47,000	

