

施策番号	2703		
施策名	水道・下水道の機能維持・向上		
概要	24時間365日稼働している水道・下水道の施設の機能を維持・向上させ、将来にわたって使い続けていくため、老朽化した基幹施設や管路施設について、適切な維持管理を行うとともに、計画的かつ効率的な改築更新を進める。		
担当局・部室	上下水道局・水道部，下水道部	共管局・部室	
上位政策	27 暮らしの水		
施策に係る主な分野別計画等	京（みやこ）の水ビジョン 京都市上下水道事業中期経営プラン（2008－2012）		

施策の評価

1 客観指標評価

指標名		23年度	24年度	25年度評価					
				前回値	最新値	目標値	達成度	評価	指標のウェイト
1	水道管路の更新率(%)	c	c	0.56	0.61	－	－	c	1.00
2	有効率(水道)(%)	c	c	90.3	91.1	－	－	c	0.50
3	下水道経年管(戦前に布設した管路)対策率(%)	a	a	83.2	86.9	86.9	100.0%	a	1.00
4	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	
		b	b	客観指標総合評価				b	

2 市民生活実感評価 *この評価は、毎年5月頃に実施している京都市市民生活実感調査のアンケート結果を基にしています。

設問		25年度回答					有効回答者数	評価
		そう思う	どちらかと言うとそう思う	どちらとも言えない	どちらかと言うとそう思わない	そう思わない		
1	京都の上下水道は、安全で安心していつでも利用できる。	210	232	72	17	18	549	a
		38.3%	42.3%	13.1%	3.1%	3.3%		
2	-							-
3	-							-
4	-							-
5	-							-
		市民生活実感調査総合評価						a



3 総合評価(客観指標総合評価＋市民生活実感調査総合評価)

B	施策の目的がかなり達成されている						24 年度	B
	重み付け	☒ 客観指標	b	☐ 市民の実感	a			
(重み付けの理由) 上下水道サービスを支えている浄水場や管路などの上下水道施設は、普段市民の皆様に意識されにくく、その整備の成果がすぐに市民実感につながりにくいものであるため								
(原因分析) ・水道管路の更新率については、計画的な実施により、指標値は前年度から上昇した。 ・有効率については、配水管(補助配水管)の布設替工事及び鉛製給水管単独取替工事を計画的に実施したものの、指標値は前年度からほぼ横ばいの推移となった。 ・下水道経年管対策については、計画的な実施により目標値を達成した。 ・市民生活実感評価において、肯定的評価が全体の約8割となり、否定的評価を大きく上回った。							23 年度	B

今後の方向性の検討

<この施策を構成する事務事業>

	事業名	事業費の状況(千円)		25年度事務事業評価結果 における目標達成度評価	担当局
		24年度 決算額	25年度 予算額		
1	水道事業	29,116,639	28,781,000	—	上下水道局
2	公共下水道事業	42,681,215	42,283,000	—	上下水道局
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

*上記の決算額、予算額は、収益的支出の額を記載しています。(水道事業の平成24年度決算額は特別損失を除いた金額です。)

<今後の方向性>

・平成25年3月に策定した京都市上下水道事業中期経営プラン(2013-2017)に基づき、引き続き上下水道管路・施設の改築更新を図る。特に、水道配水管の更新の大幅なスピードアップと、下水道管路の更新対象を戦後敷設した管にまで拡大するなどの強化を図る。

施策名	2703	水道・下水道の機能維持・向上					
指標名	水道管路の更新率（％）						
担当課	水道部管理課		連絡先	6 7 2－7 7 4 3			
1 指標の説明 年間に更新した配水管の管路延長の総延長に対する割合。この率が高ければ更新が進むことになり、老朽化した配水管の割合を減らすことができる。							
2 指標の意味 老朽化した配水管の更新を図り、安全・安心なライフラインを構築する取組の状況を示す指標			3 算出方法・出典等 算出方法：年間更新管路延長÷管路総延長×100 出典：京（みやこ）の水ビジョン 上下水道事業中期経営プラン				
4 数値							
	前回数値 23年度	最新数値 24年度	推移	目標値		達成度	
	数値	数値		根拠			
数値	0.56	0.61	0.05ポイント増	－		－	
	全国順位	中長期目標			備考		
	数値	目標年次	達成度	根拠			
数値							
5 評価基準 最新数値が a：1.0%以上 b：0.7%以上1.0%未満 c：0.4%以上0.7%未満 d：0.3%以上0.4%未満 e：0.3%未満			6 基準説明 最新数値が1.0%以上となった場合をaとし、以下5段階に基準設定した。		7 評価結果		
					23	24	25
					C	C	C

指標名	有効率（水道）（％）						
担当課	水道部管理課		連絡先	6 7 2－7 7 4 3			
1 指標の説明 水道施設及び給水装置を通して給水される年間の水量に対する事業運営上有効と見られる水量(有効水量)の割合							
2 指標の意味 安全・安心な水の供給の効率性を示す指標			3 算出方法・出典等 算出方法：有効水量÷給水量×100 出典：厚生労働省水道統計				
4 数値							
	前回数値 23年度	最新数値 24年度	推移	目標値		達成度	
	数値	数値		根拠			
数値	90.3	91.1	0.8ポイント増	－		－	
	全国順位	中長期目標			備考		
	数値	目標年次	達成度	根拠			
数値							
5 評価基準 最新数値が a：95%以上 b：92%以上95%未満 c：90%以上92%未満 d：87%以上90%未満 e：87%未満			6 基準説明 水道の漏水防止対策を進める上で、国が勧める目標値90%以上をcとし、92%以上であればb、更に高い目標値95%を超えればa、また、90%を下回ればd、87%を下回ればeと設定した。		7 評価結果		
					23	24	25
					C	C	C

施策名	2703	水道・下水道の機能維持・向上				
指標名	下水道経年管（戦前に布設した管路）対策率（％）					
担当課	計画課		連絡先	6 7 2－7 8 3 9		
1 指標の説明						
戦前に布設し下水道管路のうち経年管対策済みの管路の割合						
2 指標の意味						
老朽化した下水道管路の機能維持・向上を図り、安全・安心なライフラインを構築する取組の状況を示す指標						
3 算出方法・出典等						
算出方法：経年管対策済管路の延長÷戦前に布設した管路の総延長×100						
4 数値						
	前回数値	最新数値	推移	目標値		
	23年度	24年度		数値	根拠	達成度
数値	83.2	86.9	3.7ポイント増	86.9	上下水道局運営方針・事業推進方針	100.0%
	全国順位	中長期目標				備考
		数値	目標年次	達成度	根拠	
数値		86.9	24年度	100.0%	京都市上下水道事業 中期経営プラン (2008-2012)	
5 評価基準						
最新数値と目標値を比較して a：目標値以上 b：目標値未満で改善度80%以上100%未満 c：目標値未満で改善度50%以上80%未満 d：目標値未満で改善度50%未満 e：現状維持						
6 基準説明						
目標値を上回る可能性もあるため、目標値以上を最高のaとし、目標値に達しなくても改善度によりそれぞれb, c, dに、現状維持であればeと設定した。 ※改善度＝（最新数値-前回数値）／（目標値-前回数値）×100						
7 評価結果						
232425						
a a a						