

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		
施策に関係する 主な分野別計画等	京（みやこ）の水ビジョン-あすをつくる- 京都市上下水道事業中期経営プラン(2018-2022)		

施策の評価

1 客観指標評価

指標名		平成 29年度	平成 30年度	令和元年度評価					
				前回値	最新値	目標値	達成度	評価	指標の ウエイト
1	水道配水管の更新率(%)	a	a	1.2	1.3	1.3	100.0%	a	1.00
2	有効率(水道)(%)	b	b	94.0	94.2	-	-	b	0.50
3	下水道管路改築・地震対策率(%)	-	-	11.4	14.8	14.8	100.0%	a	1.00
4	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	
		a	a	客観指標総合評価				a	

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		平成 29年度	平成 30年度	令和元年度回答						
				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	有効回答 者数	評価
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。	a	a	307	301	79	17	12	716	a
				42.9%	42.0%	11.0%	2.4%	1.7%		
2	-	-	-							-
3	-	-	-							-
4	-	-	-							-
5	-	-	-							-
		a	a	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)

A	施策の目的が十分に達成されている						
	重み付け	☒ 客観指標	a	☐ 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、普段市民の皆様を意識されにくく、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						平成30年度	A
(原因分析) 客観指標総合評価 ☒ b評価以上であり、施策の効果が客観指標に表れている。 ☐ c評価以下であり、次の原因が考えられる。							
(原因分析) 市民生活実感調査総合評価 ☒ b評価以上であり、施策の効果が市民の実感に表れている。 ☐ c評価以下であり、次の原因が考えられる。						平成29年度	A

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)		令和元年度事務事業 評価結果における 目標達成度評価	担当局
		平成30年度 決算額	令和元年度 予算額		
1	水道事業	56,299,895	65,574,000	－	上下水道局
2	公共下水道事業	97,746,714	93,704,000	－	上下水道局
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

* 予算額には人件費及び施設管理に係る経費を含みます。

<今後の方向性>

・京都市上下水道事業中期経営プラン（2018－2022）に基づき、水道・下水道管路の適切な維持管理を実施するとともに、基幹施設である浄水場、水環境保全センターの改築・更新・耐震化を計画的に進める。

施策名	2703	水道・下水道の機能維持・向上				
-----	------	----------------	--	--	--	--

指標名	水道配水管の更新率（％）					
-----	--------------	--	--	--	--	--

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	最新数値	推移	目標値		
	平成29年度	平成30年度		数値	根拠	達成度
数値	1.2	1.3	0.1ポイント増	1.3	上下水道局運営方針	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		1.5	令和2年度	33.3%	京都市上下水道事業 中期経営プラン（2018-2022）※達成度は改善度を記載＝（最新数値-平成29年度数値（1.2））／（中長期目標数値-平成29年度数値（1.2））	

5 評価基準

単年度目標に対する達成度が
a：100%以上
b：90%以上100%未満
c：80%以上90%未満
d：70%以上80%未満
e：70%未満

6 基準説明

目標を上回る可能性もあるため、単年度目標に対する達成度が100%以上をaとし、以下5段階に基準を設定した。

7 評価結果

平成29	平成30	令和元
a	a	a

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	最新数値	推移	目標値		
	平成29年度	平成30年度		数値	根拠	達成度
数値	94.0	94.2	0.2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、国が進める目標値90%以上をcとし、92%以上であればb、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

平成29	平成30	令和元
b	b	b

施策名	2703	水道・下水道の機能維持・向上				
指標名	下水道管路改築・地震対策率（％）					
担当課	計画課	連絡先	6 7 2－7 8 3 9			
1 指標の説明						
破損等のリスクが高い旧規格の管路の延長に対する対策済管路延長の割合						
2 指標の意味						
破損等のリスクが高い旧規格の管路の改築更新及び耐震化を図り，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：対策済管路延長÷破損等のリスクが高い旧規格の管路延長×100						
4 数値						
	前回数値 平成29年度	最新数値 平成30年度	推移	目標値		
				数値	根拠	達成度
数値	11.4	14.8	3.4ポイント増	14.8	上下水道局運営方針	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		28.0	令和4年度	20.5%	京都市上下水道事業 中期経営プラン(2018-2022)※達成度は改善度を記載＝（最新数値-平成29年度数値（11.4））／（中長期目標数値-平成29年度数値（11.4））	
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						
平成29	平成30	令和元				
-	-	a				