

部局名	上下水道局	所属名	維持管理課	所属長名	小笠原 朗	電話	482-0924
-----	-------	-----	-------	------	-------	----	----------

1. 事務事業の位置付け・概要 (PLAN)

コード	9926	事務事業名称	漏水調査事業						短縮コード	経常	9926	臨時		
予算区分	会計	61	水道事業会計_収益的支出	款	01	水道事業費用	項	01	営業費用	目	02	配水及び給水費		
区分	<input checked="" type="checkbox"/> 自治事務	<input type="checkbox"/> 法定受託事務		根拠法令等										
<input type="checkbox"/> その他														

事業概要 (事務事業を開始したきっかけを含めて記入)

平成2年度から、漏水に起因する無効水量の減少と二次災害の防止を図るため。

事務事業を取り巻く状況の変化 又、今後の変化の推測 漏水の早期発見・修繕により、漏水の再発防止、水の有効利用、二次災害防止等が図られている。今後、改良工事の進捗状況に合わせて、調査時期や調査区域の設定を見直す。具体的には「5年周期で全市を網羅する」設定から「漏水の多い地域を優先する」へと移行していく。	総合計画の施策体系	5本の柱(章)	04	快適生活空間都市をめざして
		大項目(節)	04	水道
		中項目	01	水道
		小項目(施策)	03	災害・環境対策の強化
		細項目	02	有効率の向上
		実施計画の計画事業		

計画事業の位置付けの有無	<input type="checkbox"/>	計画事業期間	平成18年4月～平成19年3月	計画事業費	千円
--------------	--------------------------	--------	-----------------	-------	----

2. 事務事業の目的・指標・実績 (DO)

対象 (誰を何を対象にしているのか)	給・配水管等の水道施設
手段 (具体的な事務事業のやり方、手順、詳細)	※平成19年度に実際に行なったこと: 八千代台(東・南)及び勝田台及び大和田地区において120kmの漏水調査を実施した。
	※平成20年度に計画していること: 村上、上高野、勝田台、米本地区の一部及び勝田地区、勝田台南地区、下市場地区において120kmの漏水調査を実施する。
意図 (何を狙っているのか)	給・配水管及び付属施設の地下漏水を早期に発見し修理することで無効水量の減少を図り、有効(有収)率の向上及び漏水に起因する二次災害等の防止を図る。
結果 (どんな結果に結びつけるのか)	入力対象外

区分	単位	18年度	19年度		20年度
		実績	計画	実績	計画
対象指標	指標1 配水管総延長	km	614.1	616.5	622.2
	指標2				
	指標3				
活動指標	指標1 漏水調査を実施した管路長	km	120	120	120
	指標2				
	指標3				
成果指標	指標1 漏水発生件数	件	35	50	47
	指標2				
	指標3				
上位成果指標	指標1				
	指標2				
	指標3				

コード	9926	事務事業名称	漏水調査事業			所属名	維持管理課
事業費(A)	財源内訳	単位	18年度	19年度		20年度	
			実績	計画	実績	計画	
		国	千円				
		県	千円				
		地方債	千円				
	一般財源	千円	8,400	8,820	4,410	8,820	
	その他	千円					
主な事業費の内訳			委託費 8,400千円	委託費 8,820千円	委託費 4,410千円	委託費 8,820千円	
人件費(B)	千円		2,053.8	1,984.9	2,840.3	7,093.7	
トータルコスト(A)+(B)	千円		10,453.8	10,804.9	7,250.3	15,913.7	

3. 事務事業の評価(S E E)

評価類型	評価事項	評価区分	理由				
目的妥当性	①事業目的が上位の施策に結びついているか?	<input checked="" type="checkbox"/> 結び付いている	水の有効利用を図り、漏水に起因する出水不良や二次災害防止にも寄与している。また、宅内漏水が発見されることも多く、水道利用者の負担軽減にもつながっている。				
		<input type="checkbox"/> 結び付くが見直しの余地がある					
		<input type="checkbox"/> 結びつきが弱い・ない					
		<input type="checkbox"/> 評価対象外事項					
	②すでに所期目的を達成しているか? ※「達成している」を選んだ場合、⑥に進んでください。	<input type="checkbox"/> 達成している	漏水は「復元現象」として必ず発生するため、一定周期での調査が必要である。				
		<input checked="" type="checkbox"/> 達成していない					
		<input type="checkbox"/> 評価対象外事項					
	③民営化で目的を達成できるか? ※民営化・・・事務事業の全部又は一部の実施主体を全面的に民間事業者等に移行すること。 (民間委託は、権限に属する事務事業等を委託することで、民営化とは異なる。)	<input type="checkbox"/> 可能性はある	調査そのものは、局が主体で実施するものであり、民営化することはできない。				
		<input checked="" type="checkbox"/> 可能性はない					
		<input type="checkbox"/> 評価対象外事項					
	④「対象」・「意図」の設定は現状のままで良いか?	<input checked="" type="checkbox"/> 現状のままでよい	漏水の「復元現象」を踏まえ、早期発見・修繕のために本事業は現状のまま継続すべきである。				
		<input type="checkbox"/> 見直す必要がある					
		<input type="checkbox"/> 評価対象外事項					
有効性・効率性	⑤今後、有効性や効率性を向上させる可能性はあるか? 可能性がある場合は、⑤-2, 3を記入する。 可能性がない場合は、理由を記入する。	<input type="checkbox"/> 有効性向上の可能性がある	漏水調査には、専門の探査機器とそれを扱う特殊技能・経験が必要であり、専門業者に委託している。				
		<input type="checkbox"/> 効率性向上の可能性がある					
		<input type="checkbox"/> 両方可能性がある					
		<input checked="" type="checkbox"/> 可能性がない					
	⑤-2 有効性や効率性を向上させる手段は何か? 該当する手段を選択し、具体的な方法と得られる効果を記入する。手段が「類似事業との統合・役割見直し」である場合は、該当する類似事業を記入する。	<input type="checkbox"/> 民間委託等					
		<input type="checkbox"/> 臨時の任用職員等の活用					
		<input type="checkbox"/> IT化等業務プロセスの見直し					
		<input type="checkbox"/> 受益者負担の見直し					
		<input type="checkbox"/> 類似事業との統合・役割見直し	類似事業 事務 事業 名称	1		実施主体 (所管部署)	
		<input type="checkbox"/> 上記以外の方法					
	⑤-3 推進にあたっての課題はあるか?(一時的な経費増・市民の理解等)	<input type="checkbox"/> ある					
		<input type="checkbox"/> ない					

コード	9926	事務事業名称	漏水調査事業	所属名	維持管理課																			
今後の方向性	<p>⑥この事務事業の今後の方針を選択し、その詳細について右欄に記入する。</p>	<input type="checkbox"/> 改革・改善して継続	一定サイクルで管路全体の漏水調査を行い、地下漏水を早期に発見、修繕することによって水の有効利用が図られる。現状維持で進めたい。																					
		<input type="checkbox"/> 手法プロセスの改革・改善																						
		<input type="checkbox"/> 事業規模の拡大・縮小																						
		<input type="checkbox"/> 統合・役割見直し																						
	<input type="checkbox"/> その他																							
	<input type="checkbox"/> 廃止																							
	<input type="checkbox"/> 休止																							
	<input checked="" type="checkbox"/> 現状のまま継続																							
<p>⑦この事務事業の今後の経費・成果の方向性について選択し、右欄に理由を記載する。</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">成 果</th> <th rowspan="2">向 上</th> <th colspan="3">経 費</th> <th rowspan="2">競争入札により経費は低く抑えられている。また、調査における仕様は、必要最低限の仕様書であり、これ以上の見直しが出来ない。</th> </tr> <tr> <th>削 減</th> <th>不 変</th> <th>増 加</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>不 変</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>低 下</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	成 果	向 上	経 費			競争入札により経費は低く抑えられている。また、調査における仕様は、必要最低限の仕様書であり、これ以上の見直しが出来ない。	削 減	不 変	増 加	不 変	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		低 下	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
				成 果	向 上	経 費			競争入札により経費は低く抑えられている。また、調査における仕様は、必要最低限の仕様書であり、これ以上の見直しが出来ない。															
		削 減	不 変			増 加																		
		不 変	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			
低 下	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					

<p>この事務事業に対する市民や議会の意見（担当者が把握している意見） ※内部サービス業務の場合は、住民ではなく、サービス利用者、関連部門の意見や実態など</p> <p>*年間の調査延長が限られていることや漏水多発地域を優先せざるを得ないことから、地域によっては5~7年周期になることもある。また、調査内容が深夜行動や敷地内立ち入り等を伴う。さらに、この時期に合わせて水道器材に関する訪問販売なども出回る。こうした事情等から、水道利用者からの問い合わせが後を絶たない。自治会等を通じて利用者の理解と協力を得るためにPR活動を行っているが、さらに工夫と強化が必要である。</p> <p>*調査結果を有効利用（次年度配水管改良工事とリンク）している。</p> <p>*漏水調査事業の効果に関する質問が多いが、発見された漏水を修繕することによって毎年1,000万円前後の経済効果をあげている。</p>					
--	--	--	--	--	--

所属長コメント	本事業が水の有効利用や利用者の負担軽減に繋がっている。また、調査結果が老朽管更新事業の計画策定の指標なっている。 以上の点から現状維持で進めたい。					
評価調整委員会評価	<input type="checkbox"/> 改革改善して継続	担当課の評価のとおり、現状のまま継続とする。				
	<input type="checkbox"/> 手法プロセスの改革・改善					
	<input type="checkbox"/> 事業規模の拡大・縮小					
	<input type="checkbox"/> 統合・役割見直し					
<input type="checkbox"/> その他						
	<input type="checkbox"/> 廃止					
	<input type="checkbox"/> 休止					
	<input checked="" type="checkbox"/> 現状のまま継続					