

部局名	上下水道局	所属名	維持管理課	所属長名	石井 義人	電話	483-6587
-----	-------	-----	-------	------	-------	----	----------

## 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(水道事業_収益的支出)				短縮コード	経常	9926	臨時		
予算区分	会計	63	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 <input type="checkbox"/> その他		根拠法令等	水道法								
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22年度から実施した事業。表面に表れない地下埋設管の漏水を発見し、修理することで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。												
事務事業を取り巻く状況の変化 又、今後の変化の推測				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					
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。					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21年度に実際に行ったこと: 八千代台(北・西)及び萱田地区において100kmの漏水調査を実施した。  ※平成22年度に計画していること: 八千代台(東・南)及び勝田台地区において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。						
ねらい(上位施策の意図)	入力対象外						
区分		単位	20年度	21年度		22年度	
			実績	計画	実績	計画	
対象指標	指標1	配水管総延長	km	629.8	639.2	641	650
	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	115	120	100	120
	指標2						
	指標3						
成果指標	指標1	漏水発生件数	件	26	50	32	50
	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(水道事業_収益的支出)			所属名	維持管理課
	単位	20年度		21年度		22年度	
		実績	計画	実績	計画	実績	計画
事業費(A)	財源内訳	国	千円				
		県	千円				
		地方債	千円				
		一般財源	千円	5,040	7,560	6,825	8,820
	その他	千円					
主な事業費の内訳		委託料5,040千円		委託料7,560千円		委託料6,825千円	
委託料8,820千円							
人件費(B)		千円	8,968	8,472	1,220	1,275	
トータルコスト(A)+(B)		千円	14,008	16,032	8,045	10,095	

### 3. 事務事業の評価(SEE)

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	漏水を発見し修理することは直接有効率の向上に結びつく。			
		<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	漏水は一定周期での調査が必要であり今後も継続して実施していく。				
	<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	事業そのものは、上下水道局が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	漏水の早期発見し修繕に結びつけるため現状のままでよい。				
	<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はある	すでに漏水調査を委託するなど業務の適正化をはかり最善をつくしていることから、これ以上の向上の可能性はない。			
		<input type="checkbox"/> 効率性向上の可能性はある				
		<input type="checkbox"/> 両方可能性はある				
		<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	類似事務事業名称	1		実施主体(所管部署)
		<input type="checkbox"/> 臨時的任用職員等の活用				
		<input type="checkbox"/> IT化等の業務プロセスの見直し				
<input type="checkbox"/> 受益者負担の見直し	2			実施主体(所管部署)		
<input type="checkbox"/> 類似事業との統合・役割見直し						
<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(水道事業_収益的支出)			所属名	維持管理課																						
今後の方向性	⑥この事務事業の今後の方向性を選択し、その詳細について右欄に記入する。		<input type="checkbox"/> 改革・改善して継続 <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		漏水は一定周期での調査が必要であり、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"/> 廃止・休止 <input type="checkbox"/> 事業完了 <input checked="" type="checkbox"/> 現状のまま継続																										
		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。		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">経 費</th> </tr> <tr> <th>削 減</th> <th>不 変</th> <th>増 加</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">成 果</td> <td>向 上</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>不 変</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>低 下</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>				経 費			削 減	不 変	増 加	成 果	向 上	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	不 変	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	低 下	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	漏水は一定周期での調査が必要であり、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。		
		経 費																											
		削 減	不 変	増 加																									
成 果	向 上	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																									
	不 変	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																									
	低 下	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																									

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>*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。自治会等を通じて利用者の理解と協力を得るためのPR活動を行っている。</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	この事業は水の有効利用につながっているまた、漏水査結果は老朽管更新の資料として活用できることから、今後も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 <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・休止 <input type="checkbox"/> 事業完了 <input checked="" type="checkbox"/> 現状のまま継続	担当課の評価のとおり、現状のまま継続とする。