

新まちづくり計画（H16～18）事業総括調書

施策体系コード	3-2-3		事業名	下水汚泥の減量化および有効利用計画の推進
担当	建設局下水道河川部下水道計画課 丸山 818-3441			
全体計画（当初）				
事業内容	下水汚泥を活用したコンポスト生産技術についての調査研究を推進するとともに、焼却灰の建設資材化などの有効利用を促進する。		<年度別の事業内容>	
			H16年度 下水汚泥資源化調査 H17年度 下水汚泥資源化調査 H18年度 下水汚泥資源化計画の策定	
事業内容（量・場所・規模等）	平成16年度事業内容（決算）		平成17年度事業内容（決算）	
	下水汚泥資源化調査(下水汚泥焼却灰資源利用調査)の実施。		下水汚泥資源化調査(コンポスト生産技術の調査研究、再生骨材製造調査)の実施。	
事業内容（量・場所・規模等）	平成18年度事業内容（決算）		評価（成果）	
	下水処理の過程で大量に発生する汚泥を、長期的な視点に立ち、安定的に持続して有効利用していくための「下水汚泥資源化計画案」を策定した。		当初予定通り事業を進めており、「下水汚泥資源化計画」の策定により、下水汚泥の処理・処分及び有効利用が将来に渡って推進されることとなる。	
事業内容（量・場所・規模等）			課題	
			下水汚泥の減量化及び有効利用については、従前から積極的に取り組んでいるが、厳しい財政状況や関係法令等による制約の下、埋立処分場の逼迫に加え、有効利用先の確保やリサイクルコストの増大等の課題がある。	
19年度以降の方向性・事業の予定				
18年度に策定した下水汚泥資源化計画案を下水汚泥処理・処分及び有効利用検討委員会においてオーソライズし、計画を基本に日々発生する下水汚泥の処理・処分及び有効利用を適切に執行していく。 19年度は、19年10月に稼動する東部スラッジセンターから排出される焼却灰の有効利用先の多様化の検討のため、アスファルトフィラーとしての適用可能性について調査を行う。 コンポスト事業については、今後の方針を定め、19年度中に策定される中期経営計画に反映させる。 資源化計画で示された汚泥処分の方法について実現化に向けて検討を進め、長期的に安定した処分の実現のために事業を推進する。				

施策体系コード		3-2-3			事業名		下水汚泥の減量化および有効利用計画の推進			
		事業費の推移								
項目		16年度		17年度		18年度		計	進捗率(%)	
計画	事業費	10,000		20,000		20,000		50,000	-	
	財源内訳	国・道支出金	0		0		0		0	-
		市債	10,000		20,000		20,000		50,000	-
		その他	0		0		0		0	-
		一般財源	0		0		0		0	-
実績	事業費	1,911		10,907		10,395		23,213	46.4	
	財源内訳	国・道支出金	0		0		0		0	-
		市債	1,911		10,907		10,395		23,213	-
		その他	0		0		0		0	-
		一般財源	0		0		0		0	-
計画との差異(予算・事業内容・規模・時期等)										
16年度については調査内容を当初予定から変更している。										
主な施設、サービス等の整備水準										
項目		15年度末 (現状)		16年度末 (実績)		17年度末 (実績)		18年度末 (実績)	18年度末 (目標)	
関連予算事業内訳										
予算事業名(小事業名)					経臨	枠内外	16年度	17年度	18年度	計
1資本的支出1建設改良費4調査費(一部)							1,911	10,907	10,395	23,213
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0
										0