

社会資本総合整備計画

平成 27 年 3 月 25 日

計画の名称	千葉県における流域下水道の推進			
計画の期間	平成23年度 ~ 平成27年度 (5年間)	交付対象	千葉県	
計画の目標	千葉県流域下水道を流域関連公共下水道と連携し、整備・実施することにより、安心・安全、快適な県民の暮らしを実現し、良好な環境を創造する。			

計画の成果目標 (定量的指標)	①流域下水道の処理人口普及率を83.1% (H23) から85.1% (H27) に向上させる。 ②終末処理場における水処理施設等の地震対策 (伸縮継手) 実施率を30% (H23) から100% (H27) に向上させる。 ③終末処理場・ポンプ場における温室効果ガスの削減率を7.3% (H23) から17.5% (H27) にする。 ④良好な水環境創出のための高度処理の普及率を23.7% (H23) から25.5% (H27) に向上させる。			
-----------------	---	--	--	--

定量的指標の定義及び算定式	定量的指標の現況値及び目標値					備考				
	当初現況値 (H23当初)	中間目標値 (H25末)	最終目標値 (H27末)							
①下水道処理人口普及率 下水道を利用できる人口 (人) / 総人口 (人)	83.1%	83.9%	85.1%							
②終末処理場地震対策 (伸縮継手) 実施率 汚水処理施設の伸縮継手の対策が行われている延長 (m) / 伸縮継手の計画延長 (m)	30%	65%	100%							
③温室効果ガス排出削減率 エネルギー消費等によるCO2削減率+温室効果ガスのCO2換算削減率	7.3%	15.1%	17.5%							
④良好な水環境創出のための高度処理人口普及率 高度処理が実施されている人口 (人) / 総人口 (人)	23.7%	23.8%	25.5%							
全体事業費	合計 (A+B+C)	36,118	A	36,108	B	0	C	10	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%

交付対象事業																
A 下水道事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
									H23	H24	H25	H26	H27			
印旛沼流域下水道																
A-1-11	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	習志野ポンプ場	処理水ポンプ19.2ml/分・放流枝管増設φ250,300	船橋市							270	新世代下水道
A-1-15	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	花見川終末処理場	1・2系列高度処理化	千葉市							334	
A-1-19	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	花見川第二終末処理場	高度処理施設整備第4系列72千㎡	千葉市							242	
A-1-21	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	処理場	施設計画検討	千葉市外							10	
小計 (印旛処理区)											856					
手賀沼流域下水道																
A-2-1	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	南部第一幹線	φ1650mm L=4.5km	柏市外	■	■	■	■	■		2,165	H23-24:地域自主戦略交付金
A-2-2	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	北部第二幹線	接続人孔2箇所	我孫子市	■	■	■	■	■		151	H24:地域自主戦略交付金
A-2-5	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	手賀沼終末処理場	脱臭設備・流入渠築造φ1,650mm等	我孫子市外							1,059	
A-2-10	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	処理場	施設計画検討	我孫子市外							10	
小計 (手賀沼処理区)											3,385					
江戸川左岸流域下水道																
A-3-1	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	野田幹線	φ400×2~800mm L=0.8km	野田市外	■	■	■	■	■		305	H23:地域自主戦略交付金
A-3-2	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	松戸幹線	φ1650~2000mm L=5.8km	市川市	■	■	■	■	■		5,922	H23-24:地域自主戦略交付金
A-3-3	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	市川幹線	φ1100×2~1650mm L=1.1km	市川市	■	■	■	■	■		1,434	H23-24:地域自主戦略交付金
A-3-4	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	江戸川幹線・流入渠	φ2200mm L=0.5km	市川市	■	■	■	■	■		626	H24:地域自主戦略交付金
A-3-9	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	江戸川第一終末処理場	主ポンプ棟1棟・送風機棟1棟等	市川市							11,042	
A-3-10	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	江戸川第一終末処理場	汚泥処理棟1棟・汚泥濃縮設備1池等	市川市							4,373	
A-3-11	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	江戸川第一終末処理場	管理棟土木建築・電気設備等	市川市							530	
A-3-12	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	江戸川第一終末処理場	場内整備工10ha	市川市							479	
A-3-13	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	江戸川第一終末処理場	高度処理施設第1系列30千㎡	市川市							5,210	
A-3-14	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	江戸川第二終末処理場	汚泥脱水機2台等	市川市							1,916	
A-3-15	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	江戸川第二終末処理場	場内整備工0.3ha	市川市							20	
A-3-20	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	処理場	施設計画検討	市川市外							10	
小計 (江戸川左岸処理区)											31,867					
合計											36,108					

B 関連社会資本整備事業															
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考
									H23	H24	H25	H26	H27		
番号 一体的に実施することにより期待される効果															
合計															

C 効果促進事業																
番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考	
									H23	H24	H25	H26	H27			
C-1-1	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	未普及解消パンフレット作成	下水道普及促進・高度処理啓発パンフ								10	
合計											10					
番号 一体的に実施することにより期待される効果																
C-1-1 事業説明会や処理場見学者に機会あるごとにパンフレットを配布し、事業の円滑推進を図り、基幹事業である下水道の普及促進や高度処理の施設整備について、住民の理解と協力を得るためパンフレットを作成する。																

その他関連する事業																
計画等の名称 千葉県における流域下水道の推進 (防災・安全)																
事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	要素となる事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間 (年度)					全体事業費 (百万円)	備考		
								H23	H24	H25	H26	H27				
印旛沼流域下水道																
A'-1-12	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	花見川終末処理場	千葉市							1,136	防災・安全移行先	
A'-1-13	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	花見川終末処理場	千葉市							211	防災・安全移行先	
A'-1-14	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	花見川終末処理場	千葉市							261	防災・安全移行先	
A'-1-16	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	花見川終末処理場	千葉市							717	防災・安全移行先	
A'-1-17	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	花見川第二終末処理場	千葉市							289	防災・安全移行先	
A'-1-18	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	花見川第二終末処理場	千葉市							435	防災・安全移行先	
A'-1-20	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	花見川第二終末処理場	千葉市							388	防災・安全移行先	
A'-1-22	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	処理場・ポンプ場・管渠	千葉市外							63	防災・安全移行先	
A'-1-23	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	処理場・ポンプ場・管渠	千葉市外							8		
手賀沼流域下水道																
A'-2-6	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	手賀沼終末処理場	我孫子市外							1,984	防災・安全移行先	
A'-2-7	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	手賀沼終末処理場	我孫子市外							1,200	防災・安全移行先	
A'-2-8	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	手賀沼終末処理場	我孫子市外							200	防災・安全移行先	
A'-2-9	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	手賀沼終末処理場	我孫子市外							772	防災・安全移行先	
A'-2-11	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	処理場・ポンプ場・管渠	我孫子市外							28	防災・安全移行先	
A'-2-12	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	処理場・ポンプ場・管渠	我孫子市外							6		
江戸川左岸流域下水道																
A'-3-16	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	江戸川第二終末処理場	市川市							1,367	防災・安全移行先	
A'-3-17	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	江戸川第二終末処理場	市川市							256	防災・安全移行先	
A'-3-18	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	江戸川第二終末処理場	市川市							582	防災・安全移行先	
A'-3-19	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	江戸川第二終末処理場	市川市							410	防災・安全移行先	
A'-3-21	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	処理場・ポンプ場・管渠	市川市外							23	防災・安全移行先	
A'-3-22	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	処理場・ポンプ場・管渠	市川市外							8		
A'-3-23	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	江戸川第二終末処理場	市川市							123		
事業種別 地域種別 交付対象 直接間接 事業者 要素となる事業名 事業内容 市町村名 事業実施期間 (年度) 全体事業費 (百万円) 備考																
印旛沼流域下水道																
A'	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	東部幹線・西部幹線他	特殊人孔の耐震補強等	千葉市外							191	旧「地域自主」
	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	東部幹線他	管渠更生等	千葉市外							576	旧「地域自主」
	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	平戸ポンプ場	沈砂池設備等	八千代市							36	旧「地域自主」
	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	酒々井ポンプ場	電気計装設備・ポンプ設備等	酒々井町							377	旧「地域自主」
	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	柏井ポンプ場	電気計装設備・ポンプ設備等	千葉市							20	旧「地域自主」
	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	八千代ポンプ場・柏井ポンプ場他	躯体補強	八千代市外							200	旧「地域自主」
	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	成田ポンプ場	ポンプ設備等	成田市							66	旧「地域自主」
	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	鹿島ポンプ場	沈砂池設備等	佐倉市							12	旧「地域自主」
下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	手繰ポンプ場	ポンプ設備等	佐倉市							3	旧「地域自主」	
手賀沼流域下水道																
A'	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	北部幹線他	特殊人孔の耐震補強等	我孫子市外							105	旧「地域自主」
A'	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	北部幹線他	管渠更生等	我孫子市外							20	旧「地域自主」
江戸川左岸流域下水道																
A'	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	江戸川幹線、行徳幹線他	特殊人孔の耐震補強等	市川市							244	旧「地域自主」

A'	12,317百万円	B'	0百万円	C'	0百万円	(C+C') / ((A+A')+(B+B')+(C+C'))	0.0%
----	-----------	----	------	----	------	---------------------------------	------