

社会資本総合整備計画（防災・安全）

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（防災・安全）		
計画の期間	平成25年度 ～ 平成27年度（5年間）	交付対象	千葉県
計画の目標	千葉県流域下水道における施設について、防災・減災対策並びに老朽化対策を進めることにより、県民の安心・安全な暮らしを守る。		

計画の成果目標（定量的指標）

- ① 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。
- ② 本計画期間内に実施する終末処理場およびポンプ場の長寿命化対策（機械設備・電気設備）の実施率を0%（H23）から100%（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	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)							
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%							
終末処理場・ポンプ場 長寿命化対策（機械設備・電気設備）実施率 長寿命化対策が行われた設備数（箇所）／長寿命化計画の設備数（箇所）	0%	65%	100%							
全体事業費	合計 (A+B+C)	12,317	A	12,317	B	0	C	0	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	0.0%

交付対象事業

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		
A 下水道事業															
印旛沼流域下水道															
A-1-1	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	総合地震対策
A-1-2	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	長寿命化支援制度
A-1-3	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	長寿命化(H23-24:地域自主)
A-1-4	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	長寿命化(H24:地域自主)
A-1-5	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	長寿命化支援制度
A-1-7	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	総合地震(H24:地域自主)
A-1-8	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	長寿命化支援制度
A-1-9	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	長寿命化支援制度
A-1-10	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	手繰りポンプ場	ポンプ設備等	佐倉市	■	■	■	■	■	3	長寿命化支援制度
A-1-12	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	花見川終末処理場	中央監視設備・ポンプ設備等	千葉市	■	■	■	■	■	1,136	長寿命化(H23-24:社会資本)
A-1-13	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	花見川終末処理場	汚泥焼却設備・汚泥脱水機設備等	千葉市	■	■	■	■	■	211	長寿命化(H23:社会資本)
A-1-14	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	花見川終末処理場	散気装置・汚泥掻き機等	千葉市	■	■	■	■	■	261	長寿命化(H24:社会資本)
A-1-16	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	花見川終末処理場	伸縮継手・躯体補強等	千葉市	■	■	■	■	■	717	総合地震(H24:全国防災)
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	沈砂池防食・中央監視設備等	千葉市	■	■	■	■	■	289	長寿命化(H23-24:社会資本)
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	し流搬出機・汚水ポンプ等	千葉市	■	■	■	■	■	435	長寿命化(H23-24:社会資本)
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	伸縮継手・躯体補強等	千葉市	■	■	■	■	■	388	総合地震(H24:全国防災)
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	調査計画策定	千葉市外	■	■	■	■	■	63	長寿命化(H24:社会資本)
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	総合地震対策計画策定	千葉市外	■	■	■	■	■	8	総合地震対策
小計（印旛処理区）											4,989				
手賀沼流域下水道															
A-2-3	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	総合地震(H23-24:地域自主)
A-2-4	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	長寿命化支援制度
A-2-6	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	手賀沼終末処理場	汚泥掻き機・散気装置・制御設備等	我孫子市外	■	■	■	■	■	1,984	長寿命化(H23-24:社会資本)
A-2-7	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	手賀沼終末処理場	受変電設備・固形燃料化施設等	我孫子市外	■	■	■	■	■	1,200	長寿命化支援制度
A-2-8	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	手賀沼終末処理場	沈砂池設備・汚泥脱水機等	我孫子市外	■	■	■	■	■	200	長寿命化(H24:社会資本)
A-2-9	下水道	一般	千葉県	直接	千葉県	手賀沼終末処理場	伸縮継手・躯体補強等	我孫子市外	■	■	■	■	■	772	総合地震(H24:全国防災)
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	調査計画策定	我孫子市外	■	■	■	■	■	28	長寿命化支援制度
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	総合地震対策計画策定	我孫子市外	■	■	■	■	■	6	総合地震対策
小計（手賀沼処理区）											4,315				
江戸川左岸流域下水道															
A-3-5	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	総合地震対策
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	汚水ポンプ設備・特高受変電設備等	市川市	■	■	■	■	■	1,367	長寿命化(H23-24:社会資本)
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	汚泥濃縮設備・計装設備等	市川市	■	■	■	■	■	256	長寿命化(H23-24:社会資本)
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	伸縮継手・躯体補強等	市川市	■	■	■	■	■	582	総合地震(H24:全国防災)
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	汚泥掻き機・散気装置等	市川市	■	■	■	■	■	410	長寿命化支援制度
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	調査計画策定	市川市外	■	■	■	■	■	23	長寿命化支援制度
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	総合地震対策計画策定	市川市外	■	■	■	■	■	8	総合地震対策
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	脱水ケーキ貯留設備等	市川市	■	■	■	■	■	123	総合地震対策
小計（江戸川左岸処理区）											3,013				
合計											12,317				
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
合計															
番号	一体的に実施することにより期待される効果													備考	
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
合計															
番号	一体的に実施することにより期待される効果													備考	

その他関連する事業

事業種別	交付対象	要素となる事業名	市町村名	全体事業費 (百万円)	備考
印旛沼流域下水道					
A'-1-11	下水道	千葉県	習志野ポンプ場	270	防災安全移行元
A'-1-15	下水道	千葉県	花見川終末処理場	334	防災安全移行元
A'-1-19	下水道	千葉県	花見川第二終末処理場	242	防災安全移行元
A'-1-21	下水道	千葉県	処理場	10	防災安全移行元
手賀沼流域下水道					
A'-2-1	下水道	千葉県	南部第一幹線	2,165	防災安全移行元
A'-2-2	下水道	千葉県	北部第二幹線	151	防災安全移行元
A'-2-5	下水道	千葉県	手賀沼終末処理場	1,059	防災安全移行元
A'-2-10	下水道	千葉県	処理場	10	防災安全移行元
江戸川左岸流域下水道					
A'-3-1	下水道	千葉県	野田幹線	305	防災安全移行元
A'-3-2	下水道	千葉県	松戸幹線	5,922	防災安全移行元
A'-3-3	下水道	千葉県	市川幹線	1,434	防災安全移行元
A'-3-4	下水道	千葉県	江戸川幹線・流入渠	626	防災安全移行元
A'-3-9	下水道	千葉県	江戸川第一終末処理場	11,042	防災安全移行元
A'-3-10	下水道	千葉県	江戸川第一終末処理場	4,373	防災安全移行元
A'-3-11	下水道	千葉県	江戸川第一終末処理場	530	防災安全移行元
A'-3-12	下水道	千葉県	江戸川第一終末処理場	479	防災安全移行元
A'-3-13	下水道	千葉県	江戸川第一終末処理場	5,210	防災安全移行元
A'-3-14	下水道	千葉県	江戸川第二終末処理場	1,916	防災安全移行元
A'-3-15	下水道	千葉県	江戸川第二終末処理場	20	防災安全移行元
A'-3-20	下水道	千葉県	処理場	10	防災安全移行元
流域下水道					
C'-1-1	下水道	千葉県	未普及解消パンフレット作成	10	防災安全移行元

A'	36,108百万円	B'	0百万円	C'	10百万円	(C'+C)/(A'+B'+C)	0.0%
----	-----------	----	------	----	-------	------------------	------