

社会資本総合整備計画

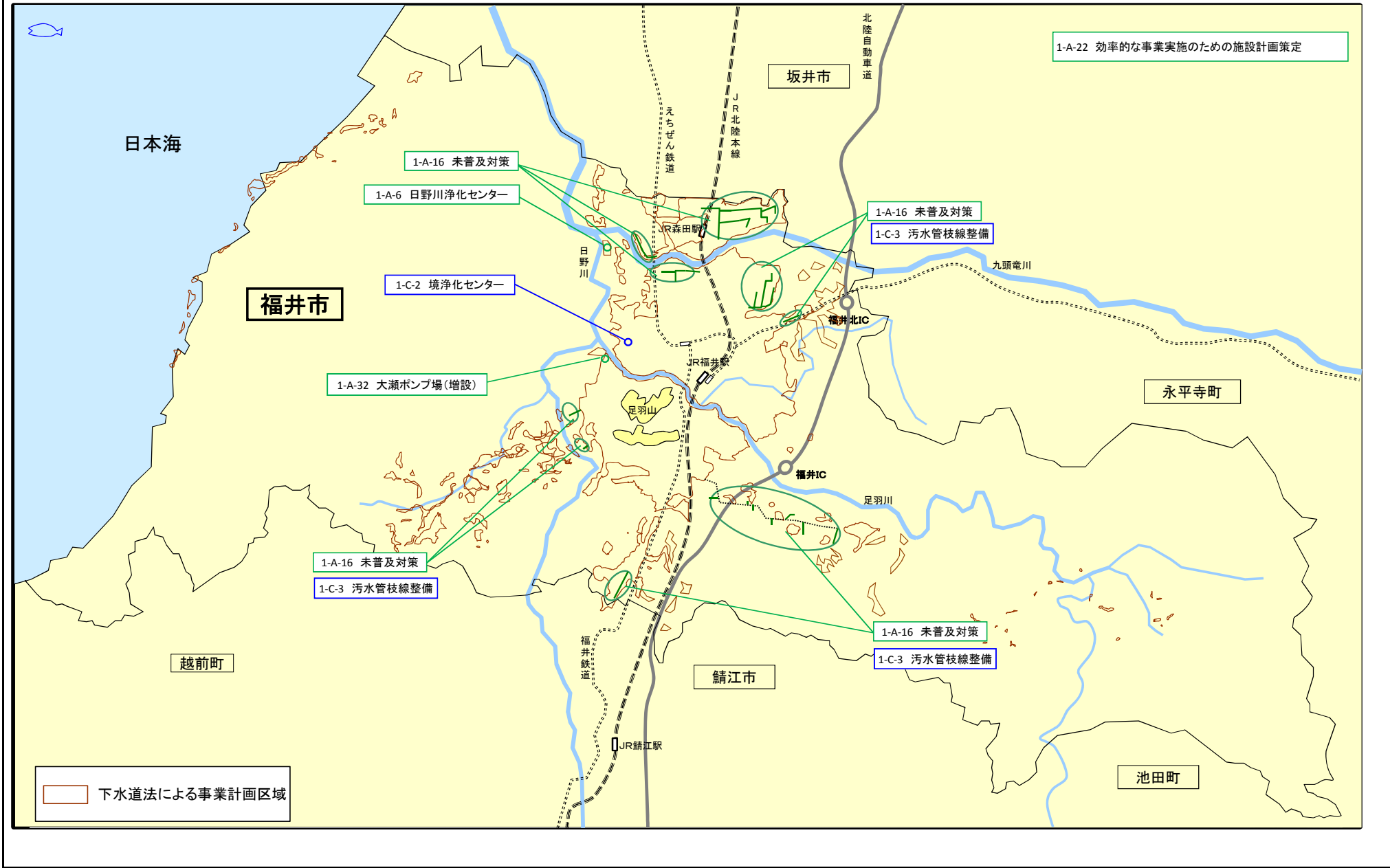
平成 29 年 3 月 28 日

計画の名称	福井市の下水道事業による快適な生活環境創造計画																														
計画の期間	平成22年度 ～ 平成27年度 (6年間)					交付対象	福井市																								
計画の目標	下水道整備による快適な暮らしの実現と、温室効果ガスを排出抑制し環境負荷を軽減する。																														
計画の成果目標 (定量的指標)	①下水道処理人口普及率を79% (H22) から85%(H27)に増加させる。 ②汚泥消化ガス有効利用率を54% (H22) から80%(H27)に増加させる。																														
定量的指標の定義及び算定式	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="3"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="3">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値</th> <th>中間目標値</th> <th>最終目標値</th> </tr> <tr> <th>(H22当初)</th> <th>(H25末)</th> <th>(H27末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>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 (H21末: 265,457人)</td> <td>79%</td> <td>83%</td> <td>85%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>②汚泥消化ガス有効利用率 汚泥消化ガス利用量 (m3/年) / 汚泥消化ガス発生量 (1,800千m3/年)</td> <td>54%</td> <td>80%</td> <td>80%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											定量的指標の現況値及び目標値			備考	当初現況値	中間目標値	最終目標値	(H22当初)	(H25末)	(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 (H21末: 265,457人)	79%	83%	85%		②汚泥消化ガス有効利用率 汚泥消化ガス利用量 (m3/年) / 汚泥消化ガス発生量 (1,800千m3/年)	54%	80%	80%	
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																											
	当初現況値	中間目標値	最終目標値																												
	(H22当初)	(H25末)	(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 (H21末: 265,457人)	79%	83%	85%																												
②汚泥消化ガス有効利用率 汚泥消化ガス利用量 (m3/年) / 汚泥消化ガス発生量 (1,800千m3/年)	54%	80%	80%																												
全体事業費	合計 (A+B+C)	8,046.9百万円	A	7,305.4百万円	B		C	741.5百万円	効果促進事業費の割合 C / (A+B+C)	9.2%																					
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	事業及び施設種別	省略工種	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													
											H22	H23	H24	H25	H26	H27															
1-A-6	下水道	一般	福井市	直接	—	処理場	新設	日野川浄化センター	消化ガス有効利用装置	福井市							352.1														
1-A-16	下水道	一般	福井市	直接	—	汚水	新設	東郷・花堂汚水幹線外 (未普及対策)	汚水管φ200～450mm L=105,260m	福井市							6,848.1														
1-A-22	下水道	一般	福井市	直接	—	汚水	新設	効率的な事業実施のための施設計画策定	施設計画策定	福井市							97.8														
1-A-32	下水道	一般	福井市	直接	—	汚水	増設	大瀬ポンプ場 (増設)	汚水ポンプ増設	福井市							7.4														
小計 (下水道事業)											7,305.4																				
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	省略工種	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														
										H22	H23	H24	H25	H26	H27																
									福井市																						
合計											0																				
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	省略工種	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														
										H22	H23	H24	H25	H26	H27																
1-C-2	下水道	一般	福井市	直接	—	改築	境浄化センター	MICS関連前処理施設改築	福井市								182.2														
1-C-3	下水道	一般	福井市	直接	—	新設	汚水管枝線整備 (日野川処理区)	φ200 L=30,000m	福井市								559.3														
合計											741.5																				
番号	一体的に実施することにより期待される効果										備考																				
1-C-2	下水道未整備区域内のし尿等を下水道処理場において処理することにより、消化ガス発生量を増大させ、消化ガスの有効利用の向上を図る。																														
1-C-3	基幹事業である幹線と接続した枝線整備を一体的に行うことにより、効率的・効果的に整備を図り、生活環境の改善および公共用水域の保全に資する。																														

その他関連する事業									
計画等の名称		福井市における下水道施設の防災・安全向上計画（防災・安全）							
事業種別		交付対象		要素となる事業名 (事業箇所)		市町村名		全体事業費 (百万円)	備考
1-A'-1	下水道	福井市		下北野ポンプ場		福井市		230.8	「防災・安全移行先」
1-A'-2	下水道	福井市		加茂河原ポンプ場		福井市		361.2	「防災・安全移行先」
1-A'-3	下水道	福井市		佐佳枝ポンプ場		福井市		2,120.4	「防災・安全移行先」
1-A'-4	下水道	福井市		大瀬ポンプ場		福井市		81.3	「防災・安全移行先」
1-A'-5	下水道	福井市		境浄化センター（合流改善）		福井市		191.3	「防災・安全移行先」
1-A'-7	下水道	福井市		境浄化センター		福井市		261.3	「防災・安全移行先」
1-A'-8	下水道	福井市		目野川浄化センター		福井市		830.7	「防災・安全移行先」
1-A'-9	下水道	福井市		処理場ポンプ場長寿命化計画策定		福井市		39.0	「防災・安全移行先」
1-A'-11	下水道	福井市		上里ポンプ場		福井市		28.9	「防災・安全移行先」
1-A'-12	下水道	福井市		水越ポンプ場		福井市		530.8	「防災・安全移行先」
1-A'-14	下水道	福井市		出作ポンプ場		福井市		27.4	「防災・安全移行先」
1-A'-15	下水道	福井市		米松ポンプ場		福井市		20.6	「防災・安全移行先」
1-A'-17	下水道	福井市		管路長寿命化計画策定（点検調査・診断含む）		福井市		297.7	「防災・安全移行先」
1-A'-18	下水道	福井市		管路長寿命化対策		福井市		314.9	「防災・安全移行先」
1-A'-19	下水道	福井市		日之出5丁目外管渠改築		福井市		13.9	「防災・安全移行先」
1-A'-20	下水道	福井市		米松ポンプ場雨水貯留管（合流改善）		福井市		289.4	「防災・安全移行先」
1-A'-21	下水道	福井市		乾徳ポンプ場遮集バイパス管（合流改善）		福井市		559.5	「防災・安全移行先」
1-A'-23	下水道	福井市		千成寺川雨水幹線		福井市		236.7	「防災・安全移行先」
1-A'-24	下水道	福井市		浸水対策（幾久町他）		福井市		415.6	「防災・安全移行先」
1-A'-25	下水道	福井市		清水東部環境センター		福井市		30.9	「防災・安全移行先」
1-A'-26	下水道	福井市		鷹巣浄化センター		福井市		92.5	「防災・安全移行先」
1-A'-27	下水道	福井市		明里バイパス管等布設		福井市		429.3	「防災・安全移行先」
1-A'-28	下水道	福井市		合流改善事業評価		福井市		16.1	「防災・安全移行先」
1-A'-29	下水道	福井市		羽生浄化センター		福井市		16.3	「防災・安全移行先」
1-A'-30	下水道	福井市		南四ツ居雨水ポンプ場		福井市		12.2	「防災・安全移行先」
1-A'-31	下水道	福井市		乾徳ポンプ場		福井市		29.3	「防災・安全移行先」
1-C'-1	下水道	福井市		浸水対策情報システム整備		福井市		81.2	「防災・安全移行先」
1-C'-2	下水道	福井市		老朽管長寿命化対策（橋南地区他）		福井市		53.3	「防災・安全移行先」

A'	14,783.4百万円	B'		C'	876.0百万円	$(C+C') / ((A+A') + (B+B') + (C+C'))$	5.6%
----	-------------	----	--	----	----------	---------------------------------------	------

計画の名称	福井市の下水道事業による快適な生活環境創造計画		
計画の期間	平成22年度 ~ 平成27年度 (6年間)	交付対象	福井市



社会資本整備総合交付金チェックシート

計画の名称：福井市の下水道事業による快適な生活環境創造計画 事業主体：福井市

チェック欄

I. 目標の妥当性	
①上位計画等との整合性	○
②地域の課題への対応(地域の課題と整備計画の目標の整合性)	○
II. 計画の効果・効率性	
①整備計画の目標と定量的指標の整合性	○
②定量的指標の明瞭性	○
③目標と事業内容の整合性	○
④事業の効果(要素事業の相乗効果等)の見込みの妥当性	○
III. 計画の実現可能性	
①円滑な事業執行の環境(事業熟度、住民等の合意形成等を踏まえた事業実施の確実性)	○
②地元の機運(住民、民間等の活動・関連事業との連携等による事業効果発現の確実性)	○