

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年02月03日

計画の名称	下水道における良好な水循環の創造												
計画の期間	平成27年度 ~ 平成30年度 (4年間)										重点配分対象の該当		
交付対象	新潟市												
計画の目標	誰もが快適に暮らせる生活基盤づくりや環境への負荷抑制を推進するとともに、豊かな水環境を創造し、美しい田園環境都市を守り育てる。												
全体事業費(百万円)	合計(A+B+C+D)	11,447	A	11,298	B	0	C	149	D	0	効果促進事業費の割合C/(A+B+C+D)	1.3	%

番号	計画の成果目標(定量的指標)			
	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		
		当初現況値 (H27当初)	中間目標値	最終目標値 (H30末)
1	下水道処理人口普及率を83.6%(H27当初)から85.2%(H30末)に増加させる。本計画において1.4%を増加させる。(内訳:重点計画0.2%、重点計画以外1.4%) 下水道処理人口普及率 下水道を利用できる区域内の人口(人) / 行政人口(人)	84%	%	85%
2	中部下水処理場における温室効果ガス排出削減率を36%(H27当初)から40%(H30末)に増加させる。 温室効果ガス排出削減率 H19基準に対する温室効果ガス削減量(t-CO2) / H19基準の温室効果ガス排出量(t-CO2)	36%	%	40%
3	老朽管の改築延長を0.8km(H27当初)から26km(H30末)に増加させる。 老朽管の改築延長 老朽化が進行している管渠のうち、長寿命化対策を含めた改築更新を実施した延長(m)	800m	m	26000m

備考等	個別施設計画を含む	-	国土強靱化を含む	-	定住自立圏を含む	-	連携中枢都市圏を含む	-	流域水循環計画を含む	-	地域再生計画を含む	-
-----	-----------	---	----------	---	----------	---	------------	---	------------	---	-----------	---

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-001	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(合流)	改築	船見排水区 船見幹線	L=400m	新潟市						117		策定済
		1-A1-2 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																	
A07-002	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(合流)	改築	船見排水区 枝線	L=800m	新潟市							171		策定済
	1-A1-3 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
A07-003	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(合流)	改築	早川堀排水区 早川堀幹線	L=100m	新潟市							71		策定済
	1-A1-5 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
A07-004	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(合流)	改築	早川堀排水区 礎幹線	L=100m	新潟市							71		策定済
	1-A1-7 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
A07-005	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(合流)	改築	早川堀排水区 枝線	L=900m	新潟市							103		策定済
	1-A1-8 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
A07-006	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(合流)	改築	早川堀排水区 枝線	L=900m	新潟市							72		策定済
	1-A1-8 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H27	H28	H29	H30	H31				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
下水道事業	A07-007	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(合流)	改築	川端排水区 川端幹線	L=100m	新潟市						97		策定済	
		1-A1-9 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
	A07-008	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(合流)	改築	川端排水区 枝線	L=400m	新潟市						32		策定済	
		1-A1-10 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
	A07-009	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(合流)	改築	川端排水区 枝線	L=400m	新潟市						88		策定済	
		1-A1-10 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
	A07-010	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	早川堀ポンプ場(740.5m3/分)	遠方監視設備	新潟市						68		策定済	
		1-A1-12 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
	A07-011	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	川端ポンプ場(129.1m3/分)	遠方監視設備	新潟市						47		策定済	
		1-A1-14 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
	A07-012	下水道	一般	新潟市	直接	-	終末処理場	改築	船見下水処理場(29,400m3/日)	用地, 建築設備	新潟市						80		策定済	
		1-A1-15 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H27	H28	H29	H30	H31				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
下水道事業	A07-013	下水道	一般	新潟市	直接	-	終末処理場	新設	中部下水処理場(160,000m3/日)	混合消化施設	新潟市						105		-	
		1-A1-1 資源循環形成																		
	A07-014	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	五十嵐排水区 枝線	L=700m	新潟市						10		-	
		1-A1-97 未普及対策																		
	A07-015	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(合流)	改築	白山排水区 幹線	L=100m	新潟市						10		策定済	
		1-A1-100 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
	A07-016	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(合流)	改築	白山排水区 枝線	L=400m	新潟市						10		策定済	
		1-A1-101 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
A07-017	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(合流)	改築	関屋排水区 幹線	L=100m	新潟市						10		策定済		
	1-A1-102 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																			
A07-018	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(合流)	改築	関屋排水区 枝線	L=900m	新潟市						10		策定済		
	1-A1-103 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																			

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H27	H28	H29	H30	H31				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
下水道事業	A07-019	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(合流)	改築	万代排水区 枝線	L=1,300m	新潟市						254		策定済	
		1-A1-104 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
	A07-020	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	下所島ポンプ場(113.8m3/分)	遠方監視設備	新潟市							10		策定済
		1-A1-32 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
	A07-021	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	白山ポンプ場(367.0m3/分)	受変電設備, 遠方監視設備	新潟市							71		策定済
		1-A1-33 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
	A07-022	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	白山ポンプ場(367.0m3/分)	受変電設備, 遠方監視設備	新潟市							95		策定済
		1-A1-33 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
	A07-023	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	関屋ポンプ場(88.3m3/分)	ポンプ設備, 遠方監視設備	新潟市							86		策定済
		1-A1-36 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
	A07-024	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	万代ポンプ場(648.5m3/分)	監視計装設備, 遠方監視設備	新潟市							10		策定済
		1-A1-38 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-025	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	姥ヶ山中継ポンプ場(12.7m3/分)	遠方監視設備	新潟市						34	策定済	
		1-A1-41 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																	
	A07-026	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	浦山中継ポンプ場(1.7m3/分)	ポンプ設備	新潟市							24	策定済
		1-A1-42 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																	
	A07-027	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	坂井輪ポンプ場(1,200.4m3/分)	自家発電設備	新潟市							480	策定済
		1-A1-43 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																	
	A07-028	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	ポンプ場管理センター	電気設備	新潟市							288	策定済
		1-A1-45 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																	
	A07-029	下水道	一般	新潟市	直接	-	終末処理場	改築	中部下水処理場(160,000m3/日)	水処理設備,除塵機,ポンプ設備	新潟市							3,268	策定済
		1-A1-47 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																	
	A07-030	下水道	一般	新潟市	直接	-	終末処理場	改築	中部下水処理場(160,000m3/日)	汚泥処理設備,電気設備,建築設備	新潟市							3,109	策定済
		1-A1-48 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-031	下水道	一般	新潟市	直接	-	終末処 理場	新設	中部下水処理場(160,000 m3/日)	電気棟建築,管廊建設	新潟市						169	-	
		1-A1-105、改築更新																	
	A07-032	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	白根第1処理分区 白根西 1号汚水幹線	L=200m	新潟市							10	-
		1-A1-2 未普及対策																	
	A07-033	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	白根第1処理分区 枝線	L=400m	新潟市							10	-
		1-A1-3 未普及対策																	
	A07-034	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	新潟新崎処理分区 枝線	L=300m	新潟市							6	-
		1-A1-4 未普及対策																	
	A07-035	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	新潟南浜処理分区 汚水 幹線	L=100m	新潟市							58	-
		1-A1-5 未普及対策																	
	A07-036	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	新潟南浜処理分区 枝線	L=300m	新潟市							13	-
		1-A1-6 未普及対策																	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-037	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	豊栄長浦第1処理分区 枝	L=400m	新潟市						10	-	
		1-A1-7 未普及対策																	
	A07-038	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	豊栄長浦第2処理分区 長 浦第2号汚水幹線	L=500m	新潟市						88	-	
		1-A1-8 未普及対策 H30~一部重点計画																	
	A07-039	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	豊栄長浦第2処理分区 枝	L=400m	新潟市						10	-	
		1-A1-9 未普及対策																	
	A07-040	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	豊栄木崎第1処理分区 木 崎1号汚水幹線	L=700m	新潟市						10	-	
		1-A1-10 未普及対策																	
	A07-041	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	豊栄木崎第1処理分区 枝	L=300m	新潟市						10	-	
		1-A1-11 未普及対策																	
	A07-042	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	豊栄木崎第2処理分区 木 崎2号汚水幹線	L=600m	新潟市						10	-	
		1-A1-12 未普及対策																	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-043	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	豊栄木崎第2処理分区 枝	L=300m	新潟市						10	-	
		1-A1-13 未普及対策																	
	A07-044	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	豊栄岡方第1処理分区 岡方第1号汚水幹線	L=900m	新潟市							15	-
		1-A1-14 未普及対策																	
	A07-045	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	豊栄岡方第1処理分区 枝	L=400m	新潟市							78	-
		1-A1-15 未普及対策																	
	A07-046	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	松浜中継ポンプ場(2.2m3/分)	計装設備,遠方監視設備	新潟市							16	策定済
		1-A1-62 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																	
	A07-047	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	山の下ポンプ場(220.8m3/分)	遠方監視設備	新潟市							64	策定済
		1-A1-69 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																	
	A07-048	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	木戸中継ポンプ場(7.0m3/分)	沈砂池設備,遠方監視施設	新潟市							230	策定済
		1-A1-71 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H27	H28	H29	H30	H31				
一体的に実施することにより期待される効果																				
備考																				
下水道事業	A07-049	下水道	一般	新潟市	直接	-	ポンプ場	改築	中木戸中継ポンプ場(6.8m3/分)	遠方監視設備	新潟市						21		策定済	
		1-A1-75 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																		
	A07-050	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	小須戸処理分区 小須戸1号汚水幹線	下水熱利用	新潟市							15		-
		1-A1-16 資源循環形成																		
	A07-051	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	新潟荻川第1処理分区 枝線	L=200m	新潟市							78		-
		1-A-17 未普及対策																		
	A07-052	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	改築	新潟中部処理分区 枝線	L=600m	新潟市							89		策定済
1-A1-79 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																				
A07-053	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	改築	新潟西部処理分区 枝線	L=200m	新潟市							16		策定済	
	1-A1-82 改築更新 H30.9下水道長寿命化計画から下水道ストックマネジメント計画に移行																			
A07-054	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	新潟新金沢第3処理分区 枝線	L=500m	新潟市							97		-	
	1-A1-106 未普及対策 H30~一部重点計画																			

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-055	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	新潟金屋処理分区 枝線	L=100m	新潟市						32	-	
		1-A1-107 未普及対策 H30~一部重点計画																	
	A07-056	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	味方第4処理分区 枝線	L=300m	新潟市						10	-	
		1-A1-18 未普及対策																	
	A07-057	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	月潟第3処理分区 月潟3号汚水幹線	L=200m	新潟市						49	-	
		1-A1-19 未普及対策 H30~一部重点計画																	
	A07-058	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	月潟第3処理分区 枝線	L=100m	新潟市						10	-	
		1-A1-20 未普及対策																	
	A07-059	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	新潟西第4処理分区 西4-1号幹線	L=200m	新潟市						10	-	
		1-A1-21 未普及対策																	
	A07-060	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	新潟西第4処理分区 枝線	L=400m	新潟市						10	-	
		1-A1-22 未普及対策																	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-061	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	新潟西第7処理分区 西7-1号幹線	L=200m	新潟市						47	-	
		1-A1-23 未普及対策																	
	A07-062	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	新潟西第7処理分区 枝線	L=400m	新潟市							10	-
		1-A1-24 未普及対策																	
	A07-063	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	黒埼第2処理分区 山田1号汚水幹線	マンホールポンプ	新潟市							10	-
		1-A1-98 未普及対策																	
	A07-064	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	黒埼第2処理分区 枝線	L=200m	新潟市							61	-
		1-A1-38 未普及対策																	
	A07-065	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	黒埼第4処理分区 枝線	L=200m	新潟市							50	-
		1-A1-25 未普及対策																	
	A07-066	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	黒埼第4処理分区 枝線	L=200m	新潟市							14	-
		1-A1-25 未普及対策																	

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-067	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	黒埼第5処理分区 木場1号汚水幹線	L=100m	新潟市						10	-	
		1-A1-26 未普及対策 H30～一部重点計画																	
	A07-068	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	黒埼第5処理分区 枝線	L=100m	新潟市							79	-
		1-A1-27 未普及対策																	
	A07-069	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	黒埼第6処理分区 枝線	L=700m	新潟市							64	-
		1-A1-28 未普及対策																	
	A07-070	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	黒埼第7処理分区 枝線	L=100m	新潟市							10	-
1-A1-29 未普及対策 H30～一部重点計画																			
A07-071	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	西川第4処理分区 枝線	L=100m	新潟市							10	-	
	1-A1-30 未普及対策																		
A07-072	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	西川第5処理分区 枝線	L=100m	新潟市							10	-	
	1-A1-31 未普及対策																		

A 基幹事業

基幹事業(大)	番号	事業種別	地域種別	交付対象	直接間接	事業者	種別1	種別2	要素となる事業名 (事業箇所)	事業内容 (延長・面積等)	市区町村名/ 港湾・地区名	事業実施期間(年度)					全体事業費 (百万円)	費用 便益比	個別施設計画 策定状況
												H27	H28	H29	H30	H31			
一体的に実施することにより期待される効果																			
備考																			
下水道事業	A07-073	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	巻第1処理分区 巻1-1号	L=400m	新潟市						10	-	
		1-A1-32 未普及対策																	
A07-074	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	巻第1処理分区 枝線	L=400m	新潟市							1	-	
	1-A-33 未普及対策																		
A07-075	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	潟東第4処理分区 潟東4-1号	L=10m	新潟市							10	-	
	1-A1-99 未普及対策																		
A07-076	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	中之口第1処理分区 中之口1-1号	マンホールポンプ	新潟市							12	-	
	1-A1-37 未普及対策																		
A07-077	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	中之口第3処理分区 中之口3号	L=100m	新潟市							34	-	
	1-A1-34 未普及対策 H30～一部重点計画																		
A07-078	下水道	一般	新潟市	直接	-	管渠(汚水)	新設	中之口第3処理分区 枝線	L=100m	新潟市							22	-	
	1-A1-35 H30～一部重点計画																		
A07-079	下水道	一般	新潟市	直接	-	-	-	調査・設計・計画策定	調査・設計・計画策定	新潟市							322	-	
	1-A1-36 H30～一部重点計画																		

C 効果促進事業

基幹事業（大）	番号	事業 種別	地域 種別	交付 対象	直接 間接	事業者	種別 1	種別 2	要素となる事業名 （事業箇所）	事業内容 （延長・面積等）	市区町村名 / 港湾・地区名	事業実施期間（年度）					全体事業費 （百万円）	費用 便益比	個別施設計画 策定状況	
												H27	H28	H29	H30	H31				
		一体的に実施することにより期待される効果																		
		備考																		
下水道事業	C07-001	下水道	一般	新潟市	直接	-	-	新設	中部下水処理場（160,000 m3/日）	混合消化前処理施設	新潟市						136	-		
		基幹事業(1-A1-1混合消化施設)と一体的に施設整備を行い、安定的かつ効率的な消化ガス発電を推進する。																		
	1-C-1 資源循環形成																			
	C07-002	下水道	一般	新潟市	直接	-	-	新設	中部下水処理場（160,000 m3/日）	混合消化実証実験	新潟市							12	-	
計画の目標を実現するために、消化ガス発電量の増加を目指し、新たなバイオマス投入による実証実験を行い、基幹事業（1-A1-1）と一体となって温室効果ガス排出削減率の向上を図る。																				
1-C-4 資源循環形成																				
C07-003	C07-003	下水道	一般	新潟市	直接	-	-	新設	小須戸処理分区 小須戸1 号汚水幹線	下水熱利用 P R 看板	新潟市						1	-		
		基幹事業(1-A1-16小須戸処理分区小須戸1号汚水幹線)の効果をわかりやすく P R することで、市民に下水道への理解を深めてもらい、資源・エネルギーの利用拡大を図る。																		
	1-C-2 資源循環形成																			
												小計						149		
											合計						149			

事後評価

事後評価の実施体制、実施時期	
事後評価の実施体制	事後評価の実施時期
第二次新潟市下水道中期ビジョン検討委員会において、当該社会資本総合整備計画の事後評価を実施	平成31年2月27日
	公表の方法 新潟市のホームページによる
事業効果の発現状況	
定量的指標に関連する 交付対象事業の効果の発現状況	計画期間内において、総合的な汚水処理施設の整備を着実に推進させることで、衛生的で快適な市民生活の確保や豊かな水辺環境の創出を図ることができた。
定量的指標以外の交付対象事業の 効果の発現状況（必要に応じて記述）	下水道施設の機能確保に向け、下水道施設全体を一体的に捉えた更新計画として『ストックマネジメント計画』を策定した。
特記事項（今後の方針等）	
安心・安全で、持続可能な下水道サービスを提供するため、ストックマネジメントによる予防保全型の維持管理へ転換し、施設の計画的な改築により、さまざまなリスクの低減と効率的な施設管理を図ることで、下水道施設の機能を確保する。	

目標値の達成状況			
番号	指標（略称）		
	目標値 / 実績値	目標値と実績値に差が出た要因	
1	最終目標値	85%	市街地など人口密度の高い区域を優先することで、選択と集中による投資効果の高い下水道の整備を実施したことから、目標を達成した。
	最終実績値	85%	
2	最終目標値	40%	成果目標の40%は、温室効果ガス削減に向けた新たな手段を実施した上で達成する努力目標であったが、新たな手段は検討段階で費用対効果が低いなどの理由で実施できなかったことから、目標には届かなかった。
	最終実績値	38%	
3	最終目標値	26000m	船見処理区を集中的に計画・実施したため、現場が近接し発注時期や現場間の工程調整等に時間を要したことから、目標には届かなかった。
	最終実績値	18000m	