

社会資本総合整備計画 事後評価書

令和03年05月18日

計画の名称	栃木県における快適な生活をつくる下水道整備（重点計画）											
計画の期間	平成30年度～平成31年度（2年間）										重点配分対象の該当	○
交付対象	栃木県, 宇都宮市, 足利市, 栃木市, 佐野市, 鹿沼市, 日光市, 小山市, 真岡市, 大田原市, 矢板市, 那須塩原市, さくら市, 那須烏山市, 下野市, 上三川町, 益子町, 茂木町, 市貝町, 芳賀町, 壬生町, 野木町, 高根沢町, 那須町											
計画の目標	下水道の整備を推進し、公共用水域の水質を保全するとともに、快適な生活環境を創造する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	9,074	A	9,074	B	0	C	0	D	0	効果促進事業費の割合C / (A+B+C+D)	0 %

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 (H30当初)	中間目標値 (H30末)	最終目標値 (H31末)
1	栃木県内の下水道処理人口普及率を66.6%から67.8%に増加させる。 住民基本台帳を基に、公共下水道の利用可能な人口を調査し、全体に占める割合を算出 (公共下水道供用開始公示済区域内人口（人） / 住民基本台帳に基づく行政人口（人）)	67%	67%	68%

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	栃木県	直接	栃木県	終末処理場	新設	水処理施設（A2-6-1）	躯体、機械設備、電気設備	野木町	■	■				525		—
	A07-002	下水道	一般	宇都宮市	直接	宇都宮市	管渠（汚水）	新設	田川第2処理区汚水枝線（未普及解消）（A2-8-1）	A=19.4ha, L=1.65km	宇都宮市	■	■				124		—
	A07-003	下水道	一般	宇都宮市	直接	宇都宮市	終末処理場	新設	汚泥処理設備（A2-10-1）	実施設計	宇都宮市		■				10		—
A07-004	下水道	一般	宇都宮市	直接	宇都宮市	終末処理場	新設	水処理設備（A2-11-2）	4系	宇都宮市	■					293		—	
A07-005	下水道	一般	宇都宮市	直接	宇都宮市	終末処理場	新設	汚泥処理設備（A2-11-5）	2号汚泥貯留・濃縮槽増設	宇都宮市	■					43		—	
A07-006	下水道	一般	宇都宮市	直接	宇都宮市	終末処理場	新設	水処理設備（A2-12-2）	2系	宇都宮市	■	■				305		—	

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	足利市	直接	足利市	管渠（ 污水）	新設	足利処理区污水幹線枝線 (未普及解消) (A2-13-1)	A=3.4ha, L=0.9km	足利市	■	■				72		—
	A07-008	下水道	一般	栃木市	直接	栃木市	管渠（ 污水）	新設	巴波川処理区污水幹線枝線 (未普及解消) (A2-14-1)	A=21.3ha, L=5.6km	栃木市		■				498		—
A07-009	下水道	一般	栃木市	直接	栃木市	管渠（ 污水）	新設	大岩藤処理区污水幹線枝線 (未普及解消) (A2-15-1)	A=3.5ha, L=1.1km	栃木市		■				102		—	
A07-010	下水道	一般	佐野市	直接	佐野市	管渠（ 污水）	新設	佐野地区污水幹線枝線（ 未普及解消） (A2-16-1)	A=26.4ha, L=11.0km	佐野市	■	■				636		—	
A07-011	下水道	一般	佐野市	直接	佐野市	管渠（ 污水）	新設	田沼地区污水幹線枝線（ 未普及解消） (A2-16-2)	A=16.1ha, L=6.5km	佐野市	■	■				317		—	
A07-012	下水道	一般	佐野市	直接	佐野市	管渠（ 污水）	新設	葛生地区污水幹線枝線（ 未普及解消） (A2-16-3)	A=3.5ha, L=1.0km	佐野市	■	■				37		—	

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	鹿沼市	直接	鹿沼市	管渠（ 污水）	新設	黒川処理区幹線枝線（未 普及解消）（A2-17-2）	A=5.9ha, L=1.0km	鹿沼市	■	■				60		—
	A07-014	下水道	一般	日光市	直接	日光市	管渠（ 污水）	新設	今市鬼怒川上流処理区汚 水幹線枝線（未普及解消 ）（A2-21-1）	A=13.1ha, L=6.0km	日光市	■	■				424		—
	A07-015	下水道	一般	日光市	直接	日光市	管渠（ 污水）	新設	日光鬼怒川上流処理区汚 水幹線枝線（未普及解消 ）（A2-21-2）	A=2.96ha, L=1.5km	日光市	■	■				67		—
A07-016	下水道	一般	日光市	直接	日光市	管渠（ 污水）	新設	藤原鬼怒川上流処理区汚 水幹線枝線（未普及解消 ）（A2-21-3）	A=2.1ha, L=2.5km	日光市	■	■				116		—	
A07-017	下水道	一般	日光市	直接	日光市	管渠（ 污水）	新設	川治処理区污水幹線枝線 （未普及解消）（A2-24-1 ）	A=2ha, L=0.7km	日光市	■	■				33		—	

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	A07-018	下水道	一般	小山市	直接	小山市	管渠(汚水)	新設	思川処理区汚水幹線枝線 (未普及解消) (A2-26-1)	A=0.6ha, L=0.3km	小山市	■	■				10		—
	A07-019	下水道	一般	小山市	直接	小山市	管渠(汚水)	新設	小山処理区汚水幹線枝線 (未普及解消) (A2-27-1)	A=35ha, L=4.3km	小山市	■	■				564		—
	A07-020	下水道	一般	小山市	直接	小山市	管渠(汚水)	新設	扶桑処理区汚水幹線枝線 (未普及解消) (A2-28-1)	A=0.6ha, L=0.3km	小山市	■	■				10		—
A07-021	下水道	一般	真岡市	直接	真岡市	管渠(汚水)	新設	真岡処理区汚水幹線枝線 (未普及解消) (A2-29-1)	A=11.9ha, L=5.0km	真岡市	■	■				205		—	
A07-022	下水道	一般	大田原市	直接	大田原市	管渠(汚水)	新設	大田原北那須処理区汚水 幹線枝線(未普及解消) (A2-31-1)	A=4.6ha, L=1.4km	大田原市	■	■				342		—	

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	A07-023	下水道	一般	矢板市	直接	矢板市	管渠（ 污水）	新設	矢板処理区污水幹線枝線 (未普及解消) (A2-34-2)	A=15.0ha, L=2.0km	矢板市	■	■				177		—
	A07-024	下水道	一般	那須塩原市	直接	那須塩原市	管渠（ 污水）	新設	那須塩原北那須処理区污水幹線枝線（未普及解消）（A2-35-1）	A=15.0ha, L=2.0km	那須塩原市	■	■				300		—
	A07-025	下水道	一般	那須塩原市	直接	那須塩原市	管渠（ 污水）	新設	黒磯処理区污水幹線枝線（未普及解消）（A2-36-1）	A=8.0ha, L=2.0km	那須塩原市	■	■				61		—
A07-026	下水道	一般	さくら市	直接	さくら市	管渠（ 污水）	新設	氏家処理区污水幹線枝線（未普及解消）（A2-38-1）	A=17ha, L=3.0km	さくら市	■	■				286		—	
A07-027	下水道	一般	さくら市	直接	さくら市	終末処理場	新設	水処理設備（A2-38-3）	5系増設	さくら市	■	■				608		—	

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	
												H30	H31	R02	R03	R04				
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	A07-028	下水道	一般	さくら市	直接	さくら市	終末処理場	新設	汚泥処理設備（A2-38-5）	脱水機増設	さくら市		■				72		—	
	A07-029	下水道	一般	さくら市	直接	さくら市	終末処理場	新設	ポンプ増設（A2-38-6）	ポンプ増設	さくら市		■				30		—	
	A07-030	下水道	一般	さくら市	直接	さくら市	管渠（汚水）	新設	喜連川処理区汚水幹線枝線（未普及解消）（A2-39-1）	A=7ha, L=3.0km	さくら市	■	■				60		—	
	A07-031	下水道	一般	那須烏山市	直接	那須烏山市	管渠（汚水）	新設	烏山中央処理区汚水幹線枝線（未普及解消）（A2-40-1）	A=2.3ha, L=0.3km, MP N=1ヶ所	那須烏山市	■	■				29		—	
	A07-032	下水道	一般	下野市	直接	下野市	管渠（汚水）	新設	下野中央処理区汚水幹線枝線（未普及解消）（A2-42-1）	A=8.6ha, L=3.0km	下野市	■	■				613		—	

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	A07-033	下水道	一般	上三川町	直接	上三川町	管渠（ 污水）	新設	上三川中央処理区污水幹 線枝線（未普及解消）（A 2-43-1）	A=15.1ha, L=2.8km	上三川町	■	■				187		—
	A07-034	下水道	一般	益子町	直接	益子町	管渠（ 污水）	新設	益子処理区污水幹線枝線 （未普及解消）（A2-44-1 ）	A=35.6ha, L=6.6km	益子町	■	■				495		—
	A07-035	下水道	一般	益子町	直接	益子町	終末処 理場	新設	汚泥処理施設（A2-44-3）	躯体・付帯設備	益子町		■				15		—
A07-036	下水道	一般	益子町	直接	益子町	管渠（ 污水）	新設	汚泥処理設備（A2-44-4）	汚泥脱水設備	益子町		■				15		—	
A07-037	下水道	一般	茂木町	直接	茂木町	管渠（ 污水）	新設	茂木処理区污水幹線枝線 （未普及解消）（A2-45-1 ）	A=1.6ha, L=0.8km	茂木町	■	■				30		—	

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
												H30	H31	R02	R03	R04			
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	A07-038	下水道	一般	市貝町	直接	市貝町	管渠（ 污水）	新設	市貝処理区污水幹線枝線 (未普及解消) (A2-46-1)	A=13ha, L=3.8km	市貝町	■	■				300		—
	A07-039	下水道	一般	芳賀町	直接	芳賀町	管渠（ 污水）	新設	芳賀処理区污水幹線枝線 (未普及解消) (A2-47-1)	A=53.3ha, L=4.3km	芳賀町	■	■				250		—
	A07-040	下水道	一般	芳賀町	直接	芳賀町	終末処 理場	新設	水処理施設 (A2-47-3)	躯体・電気設備・機械設備	芳賀町		■				40		—
A07-041	下水道	一般	壬生町	直接	壬生町	管渠（ 污水）	新設	壬生巴波川処理く幹線枝 線 (未普及解消) (A2-48 -1)	A=2.0ha, L=1.0km	壬生町	■	■				90		—	
A07-042	下水道	一般	壬生町	直接	壬生町	管渠（ 污水）	新設	北部処理区污水幹線枝線 (未普及解消) (A2-49-1)	A=3.0ha, L=0.8km	壬生町	■	■				60		—	

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	
												H30	H31	R02	R03	R04				
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	野木町	直接	野木町	管渠（ 污水）	新設	野木思川処理区污水幹線 枝線（未普及解消）（A2- 50-2）	A=21.4ha, L=4.8km	野木町	■	■				137		—	
下水道事業	A07-044	下水道	一般	高根沢町	直接	高根沢町	管渠（ 污水）	新設	宝積寺処理区污水幹線枝 線（未普及解消）（A2-52 -1）	A=27.0ha, L=4.3km	高根沢町	■	■				396		—	
下水道事業	A07-045	下水道	一般	那須町	直接	那須町	管渠（ 污水）	新設	黒田原処理区污水幹線枝 線（未普及解消）（A2-54 -2）	A=6.4ha, L=1.1km	那須町	■	■				30		—	
											小計						9,074			
											合計							9,074		

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

計画策定主体（栃木県）にて評価を実施

事後評価の実施時期

平成31年度繰越事業完了後の令和3年度に実施

公表の方法

栃木県ホームページにおいて公表

○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

下水道処理人口普及率が増加したことで、生活環境の改善及び公共用水域の水質保全が図れた。

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）

○特記事項（今後の方針等）

引き続き、整備計画「栃木県における快適な生活をつくる下水道整備（重点計画）（計画期間：令和2年度～令和6年度）」において、公共用水域の水質保全とともに快適な生活環境を創出するため、下水道の未普及解消を推進する。

