

社会資本総合整備計画

防災・安全交付金

令和06年12月13日

計画の名称	災害に強く豊かな環境を育む安全・安心な地域づくり（防災・安全）【下水道】（重点）（第2期）													
計画の期間	令和07年度～令和11年度（5年間）										重点配分対象の該当	○		
交付対象	長岡市, 柏崎市, 小千谷市, 加茂市, 十日町市, 見附市, 村上市, 燕市, 糸魚川市, 五泉市, 阿賀野市, 南魚沼市, 胎内市, 田上町, 湯沢町													
計画の目標	水害・地震などの自然災害から県民の命とくらしを守るため、ハード・ソフト一体となった対策を行い、安全・安心な地域を形成する。													
全体事業費（百万円）	合計（A＋B＋C＋D）		3,891	A	3,876	B	0	C	15	D	0	効果促進事業費の割合C／（A＋B＋C＋D）	0.38	%

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	中間目標値	最終目標値
		R7	R9	R11
1	浸水被害の解消・軽減を図るため、下水道による都市浸水対策の達成率を58%（R7）から60%（R11）に増加させる。			
	下水道による都市浸水対策の達成率 （概ね5年に1回程度発生する規模の降雨に対して、浸水被害の解消や軽減を図る区域の面積 / 都市浸水対策を実施すべき区域の面積）	58%	60%	60%
2	浸水深・浸水区域等の浸水情報を住民へ周知するため、雨水出水浸水想定区域図の作成率を5%（R7）から100%（R11）に増加させる。			
	雨水出水浸水想定区域図の作成率 （雨水出水浸水想定区域図を作成した市町村数 / 雨水出水浸水想定区域図を作成すべき市町村数）	5%	90%	100%
3	洪水時にも下水道としての機能が確保できるよう耐水化率を0%（R7）から30%（R11）に増加させる。			
	耐水化率 （耐水化済施設数 / 耐水化すべき施設数）	0%	28%	30%
4	災害時にも迅速にトイレ機能を確保するため、マンホールトイレ設置率を62%（R7）から100%（R11）に増加させる。			
	マンホールトイレ設置率 （マンホールトイレ設置数 / マンホールトイレを設置すべき数）	62%	80%	100%
5	ストックマネジメント計画に基づく改築更新工事等により、処理場及びポンプ場の機能を保全し施設不稼働率を0%に維持する。			
	老朽化に起因する処理場及びポンプ場の水質事故による施設不稼働率 （過去3年間の老朽化に起因する処理場及びポンプ場の水質事故による水質基準値超過日数） / （過去3年間の日数）	0%	0%	0%
6	ストックマネジメント計画に基づく改築更新工事等により、管渠及びマンホールの機能を保全し道路通行不能率を0%に維持する。			
	老朽化に起因する管渠及びマンホールの事故による道路通行不能率 （過去3年間の老朽化に起因する管渠及びマンホールの事故による道路通行規制日数） / （過去3年間の日数）	0%	0%	0%

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-001	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	ポンプ 場	新設	脇野町雨水ポンプ場整備 （浸水対策）	ポンプ場整備	長岡市	■	■	■	■	■	165		-
	A07-002	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	ポンプ 場	改築	長岡市ポンプ場施設耐水 化（浸水対策）	ポンプ場施設耐水化	長岡市	■	■	■	■	■	120		-
	A07-003	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	ポンプ 場	改築	松葉排水ポンプ場改築更 新（ストマネ・雨水対策 ）	ポンプ場施設改築更新	長岡市	■					45		策定済
	A07-004	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	ポンプ 場	改築	山田町排水ポンプ場改築 更新（ストマネ・雨水対 策）	ポンプ場施設改築更新	長岡市	■	■	■	■	■	210		策定済
A07-005	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	管渠（ 雨水）	改築	長岡市39排水区マンホー ル蓋更新（ストマネ・雨 水対策）	N=460箇所	長岡市	■	■	■	■	■	230		策定済	

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-006	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	-	改築	長岡市下水道施設改築更新（ストマネ・雨水対策）	事後保全施設	長岡市	■	■	■	■	■	50		策定済
	A07-007	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	管渠（雨水）	改築	千手排水区雨水施設改築更新（ストマネ・雨水対策）	L=0.4km	長岡市	■	■	■	■	■	220		策定済
	A07-008	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	ポンプ場	改築	関東町排水ポンプ場改築更新（ストマネ・雨水対策）	ポンプ場施設改築更新	長岡市	■					30		策定済
	A07-009	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	-	-	長岡市雨水貯留槽設置補助金交付事業（新世代）	雨水貯留槽設置 N=1,000基	長岡市	■	■	■	■	■	10		-
	A07-010	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	管渠（雨水）	-	雨水施設（デジタル化事業）	データベース化のための測量	長岡市	■	■				40		-
	A07-011	下水道	一般	柏崎市	直接	柏崎市	ポンプ場	改築	柏崎処理区内ポンプ場（耐水化）	耐水化・津波対策	柏崎市	■	■	■	■	■	355		策定済
		耐水化計画																	

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-012	下水道	一般	柏崎市	直接	柏崎市	-	-	内水ハザードマップ整備 （浸水対策）	雨水出水浸水想定区域図、内 水ハザードマップ整備	柏崎市	■	■				58		-
	A07-013	下水道	一般	小千谷市	直接	小千谷市	-	-	内水浸水想定区域図整備 （浸水対策）	浸水シミュレーションによる 内水浸水想定区域図の策定（ A = 1,110ha）	小千谷市	■					14		-
	A07-014	下水道	一般	加茂市	直接	加茂市	-	-	雨水出水浸水想定区域図 策定（浸水対策）	雨水管理総合計画策定（雨水 出水浸水想定区域図策定）	加茂市	■					27		-
	A07-015	下水道	一般	十日町市	直接	十日町市	終末処 理場	改築	十日町市下水処理センタ ー施設耐水化（浸水対策 ）	処理場施設 耐水化	十日町市					■	40		策定済
	A07-016	下水道	一般	十日町市	直接	十日町市	終末処 理場	改築	十日町市下水処理センタ ー改築更新（ストマネ・ 脱炭素化）	処理場施設改築更新	十日町市		■	■	■	■	740		策定済
	A07-017	下水道	一般	十日町市	直接	十日町市	-	-	雨水出水浸水想定区域図 整備（浸水対策）	内水ハザードマップ作成	十日町市		■	■			40		-

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-018	下水道	一般	見附市	直接	見附市	管渠（ 雨水）	新設	貝喰川右岸排水区 雨水施設整備（浸水対策）	A=9.3ha	見附市	■	■	■	■	■	320		-
	A07-019	下水道	一般	見附市	直接	見附市	-	-	雨水出水浸水想定区域図整備（浸水対策）	雨水出水浸水想定区域図整備	見附市	■	■	■			42		-
	A07-020	下水道	一般	村上市	直接	村上市	管渠（ 雨水）	新設	烏川第1排水区 雨水函渠整備（浸水対策）	A=49ha	村上市	■	■	■	■	■	559		-
	A07-021	下水道	一般	村上市	直接	村上市	-	-	内水ハザードマップ整備（浸水対策）	内水浸水想定区域図、内水ハザードマップ整備	村上市	■	■	■	■	■	113		-
	A07-022	下水道	一般	燕市	直接	燕市	-	-	内水浸水想定 区域図策定	内水浸水想定 区域図策定	燕市	■	■	■			13		-
A07-023	下水道	一般	糸魚川市	直接	糸魚川市	管渠（ 污水）	新設	マンホールトイレシステム整備（地震対策）	マンホールトイレ（下部構造）	糸魚川市	■	■				10		策定済	
	下水道総合地震対策計画																		
A07-024	下水道	一般	糸魚川市	直接	糸魚川市	-	-	内水ハザードマップ整備（浸水対策）	雨水出水浸水想定区域図、内水ハザードマップ整備	糸魚川市	■	■	■			35		-	

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-025	下水道	一般	五泉市	直接	五泉市	-	-	内水ハザードマップ整備 （浸水対策）	雨水出水浸水想定区域図作成 、内水ハザードマップ整備	五泉市	■					23		-
	A07-026	下水道	一般	阿賀野市	直接	阿賀野市	-	-	雨水出水浸水想定区域図 整備（浸水対策）	雨水出水浸水想定区域図整備	阿賀野市	■					18		-
	A07-027	下水道	一般	南魚沼市	直接	南魚沼市	-	-	内水ハザードマップ整備 （浸水対策）	雨水管理総合計画策定、内水 ハザードマップ作成	南魚沼市		■	■			44		-
	A07-028	下水道	一般	胎内市	直接	胎内市	-	-	雨水出水浸水想定区域図 整備(浸水対策)	雨水出水浸水想定区域図整備	胎内市	■	■	■			10		-
	A07-029	下水道	一般	田上町	直接	田上町	管渠（ 雨水）	新設	新川排水区 雨水施設整備 (浸水対策)	A＝6.0ha	田上町	■	■	■	■	■	260		-
A07-030	下水道	一般	田上町	直接	田上町	-	-	雨水出水浸水想定区域図 整備(浸水対策)	雨水出水浸水想定区域図整備	田上町	■					22		-	

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
		一体的に実施することにより期待される効果																	
		備考																	
水道・下水道事業	A07-031	下水道	一般	湯沢町	直接	湯沢町	-	-	内水ハザードマップ整備 （浸水対策）	雨水出水浸水想定区域図、内 水ハザードマップ整備	湯沢町	■					13		-
											小計						3,876		
											合計						3,876		

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	
		R07 R08 R09 R10 R11																		
		一体的に実施することにより期待される効果 備考																		
水道・下水道事業	C07-001	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	-	新設	可搬式ポンプ等の整備（ 浸水対策）	可搬式非常用排水ポンプ10台 可搬式発電施設10台	長岡市	■	■	■	■	■	10		-	
		基幹事業（浸水対策）である管渠・ポンプ場整備と一体的に整備することにより、都市浸水被害の軽減を図ることができる。																		
	C07-002	下水道	一般	長岡市	直接	長岡市	-	-	広報活動資料作成（浸水 対策）	広報活動資料作成	長岡市	■	■	■	■	■	5		-	
		基幹事業（浸水対策）である管渠・ポンプ場整備と一体的に整備することにより、都市浸水被害の軽減を図ることができる。																		
											小計							15		
											合計							15		