

社会資本総合整備計画 防災・安全交付金

令和06年01月19日

計画の名称	栃木県の交付対象市町における水道施設等の耐震化等事業計画（防災・安全）											
計画の期間	令和06年度～令和07年度（2年間）										重点配分対象の該当	
交付対象	鹿沼市, 宇都宮市, 大田原市, 那須塩原市, 那須烏山市, 壬生町, 塩谷町, 高根沢町, 那須町											
計画の目標	栃木県内の交付対象水道事業等における水道施設の耐震化及び老朽化対策等を図り、公衆衛生の向上と生活環境の改善に寄与する。											
全体事業費（百万円）	合計（A+B+C+D）	33,218	A	33,218	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 (R3当初)	中間目標値 (R5末)	最終目標値 (R7末)
1	宇都宮市、鹿沼市及び那須塩原市管内における導水管路の耐震適合率の向上（R3年度当初：56.1% R7年度末：100%） 導水管耐震適合率 耐震適合性のある導水管耐震済延長 / 計画導水管総延長	56%	85%	100%
2	大田原市、那須町及び那珂川町管内における送水管路の耐震適合率の向上（R3年度当初：21.4% R7年度末：82.3%） 送水管耐震適合率 耐震適合性のある送水管耐震済延長 / 計画送水管総延長	21%	64%	82%
3	鹿沼市、大田原市、那須塩原市、那須烏山市、壬生町、塩谷町及び高根沢町管内における重要給水施設配水管の耐震適合率の向上（R3年度当初：72.4% R7年度末：94.3%） 配水管耐震適合率 耐震適合性のある配水管耐震済延長 / 計画配水管総延長	72%	87%	94%
4	鹿沼市、大田原市、那須塩原市、那須烏山市、壬生町、塩谷町及び高根沢町管内における病院等重要施設への給水の確実性の向上（R3年度当初：85.9% R7年度末：96.4%） 災害時の強靱性 耐震適合性のある管路により給水を受ける重要施設数 / 計画総重要施設数	86%	92%	96%
5	宇都宮市、大田原市、那須塩原市、茂木町及び壬生町管内における構造物の耐震化率の向上（R3年度当初：18.2% R7年度末：51.2%） 構造物耐震化率 耐震化済施設数 / 計画総施設数	18%	34%	51%
6	佐野市及び鹿沼市管内におけるクリプトスポリジウム対策率の向上（R3年度当初：66.2% R7年度末：95.3%） クリプトスポリジウム対策率 対策済浄水量 / 計画浄水量	66%	74%	95%

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	-	避難確保計画の策定	避難行動要支援者名簿の提供
具体的な事業内容は生活基盤施設耐震化等事業計画を引き継ぐ														

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
												R06	R07	R08	R09	R10			
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	水道	一般	鹿沼市	直接	鹿沼市水道事業	-	-	高度浄水施設等整備事業	高度浄水施設等整備	鹿沼市						108	-	
	A07-002	水道	一般	宇都宮市	直接	宇都宮市水道事業	-	-	緊急時給水拠点確保等事業	基幹水道構造物の耐震化	宇都宮市						796	-	
	A07-003	水道	一般	鹿沼市	直接	鹿沼市水道事業	-	-	緊急時給水拠点確保等事業	重要給水施設配水管整備	鹿沼市						750	-	
A07-004	水道	一般	鹿沼市	直接	鹿沼市水道事業	-	-	緊急時給水拠点確保等事業	重要給水施設配水管整備	鹿沼市						900	-		
A07-005	水道	一般	鹿沼市	直接	鹿沼市水道事業	-	-	緊急時給水拠点確保等事業	重要給水施設配水管整備	鹿沼市						1,120	-		
A07-006	水道	一般	大田原市	直接	大田原市水道事業	-	-	緊急時給水拠点確保等事業	基幹水道構造物の耐震化	大田原市						207	-		

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
												R06	R07	R08	R09	R10			
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	水道	一般	那須塩原市	直接	那須塩原市水道事業	-	-	緊急時給水拠点確保等事業	基幹水道構造物の耐震化	那須塩原市						13,719	-	
	A07-008	水道	一般	那須塩原市	直接	那須塩原市水道事業	-	-	緊急時給水拠点確保等事業	重要給水施設配水管整備	那須塩原市						2,927	-	
	A07-009	水道	一般	那須烏山市	直接	那須烏山市水道事業	-	-	緊急時給水拠点確保等事業	重要給水施設配水管整備	那須烏山市						223	-	
	A07-010	水道	一般	壬生町	直接	壬生町水道事業	-	-	緊急時給水拠点確保等事業	基幹水道構造物の耐震化	壬生町						212	-	
	A07-011	水道	一般	壬生町	直接	壬生町水道事業	-	-	緊急時給水拠点確保等事業	重要給水施設配水管整備	壬生町						1,000	-	
	A07-012	水道	一般	塩谷町	直接	塩谷町水道事業	-	-	緊急時給水拠点確保等事業	重要給水施設配水管整備	塩谷町						534	-	

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
												R06	R07	R08	R09	R10			
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	水道	一般	塩谷町	直接	塩谷町水道事業	-	-	緊急時給水拠点確保等事業	重要給水施設配水管整備	塩谷町						308	-	
	A07-014	水道	一般	高根沢町	直接	高根沢町水道事業	-	-	緊急時給水拠点確保等事業	重要給水施設配水管整備	高根沢町						3,800	-	
	A07-015	水道	一般	宇都宮市	直接	宇都宮市水道事業	-	-	水道管路耐震化等推進事業	水道管路緊急改善事業	宇都宮市						4,275	-	
	A07-016	水道	一般	大田原市	直接	大田原市水道事業	-	-	水道管路耐震化等推進事業	水道管路緊急改善事業	大田原市						240	-	
	A07-017	水道	一般	那須塩原市	直接	那須塩原市水道事業	-	-	水道管路耐震化等推進事業	水道管路緊急改善事業	那須塩原市						1,510	-	
	A07-018	水道	一般	那須町	直接	那須町水道事業	-	-	水道管路耐震化等推進事業	水道管路緊急改善事業	那須町						589	-	
											小計						33,218		

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										R06	R07	R08	R09	R10			
											合計						33,218		