

生活基盤施設耐震化等事業計画

令和6年4月1日

計画の名称		群馬県生活基盤施設耐震化等事業計画																										
計画の期間		令和2年度～令和6年度(5年間)			交付対象		渋川市、前橋市、桐生市、みどり市(簡易水道)、神流町、玉村町、下仁田町、東吾妻町 群馬県東部水道企業団(太田市、館林市、みどり市、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町)																					
計画の目標		群馬県東部圏域における広域化事業の推進、並びに県内水道施設における老朽施設更新及び耐震化を促進し、安全・強靱・持続可能な水道の構築を図ることを目標とする。																										
計画の成果目標(定量的指標)		基幹管路の耐震適合率の向上 (R1年度末:総管路延長 2,023,541m 耐震適合管路延長 828,905m 耐震適合率41.0% → R6年度末:耐震適合管路延長 876,113m 耐震適合率43.3%) 水道施設(浄水場、配水池)の統廃合による減少 (R1年度末:60施設(17浄水場、43配水池) → R5年度末:50施設(11浄水場、39配水池))																										
定量的指標の定義及び算定式		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">定量的指標の現況値及び目標値</th> <th rowspan="2">備考</th> </tr> <tr> <th>当初現況値 (R2年度当初)</th> <th>中間目標値 (R4年度末)</th> <th>最終目標値 (R6年度末)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基幹管路の耐震適合率(%) : 耐震適合性のある管路/管路総延長 =</td> <td>41.0%</td> <td>42.4%</td> <td>43.3%</td> <td rowspan="2">(**)統廃合後の保有水道施設数(群馬県東部水道企業団)についてはR5年度末目標値</td> </tr> <tr> <td>統廃合後の保有水道施設数(群馬県東部水道企業団)</td> <td>60</td> <td>51</td> <td>50(**)</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 (R2年度当初)	中間目標値 (R4年度末)	最終目標値 (R6年度末)	基幹管路の耐震適合率(%) : 耐震適合性のある管路/管路総延長 =	41.0%	42.4%	43.3%	(**)統廃合後の保有水道施設数(群馬県東部水道企業団)についてはR5年度末目標値	統廃合後の保有水道施設数(群馬県東部水道企業団)	60	51	50(**)
	定量的指標の現況値及び目標値			備考																								
	当初現況値 (R2年度当初)	中間目標値 (R4年度末)	最終目標値 (R6年度末)																									
基幹管路の耐震適合率(%) : 耐震適合性のある管路/管路総延長 =	41.0%	42.4%	43.3%	(**)統廃合後の保有水道施設数(群馬県東部水道企業団)についてはR5年度末目標値																								
統廃合後の保有水道施設数(群馬県東部水道企業団)	60	51	50(**)																									
全体事業費(A+B+C+D+E)		19,948,303千円	A	1,161,116千円	B	18,787,187千円	C	千円	D	千円	E	千円																
全体交付額(A+B+C+D+E)		6,594,185千円	A	331,791千円	B	6,262,394千円	C	千円	D	千円	E	千円																
交付対象事業																												
A 水道施設等耐震化事業																												
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考														
							R2	R3	R4	R5	R6																	
1	簡水	一般	みどり市	みどり市簡易水道耐震化事業	耐震化のための施設整備(緊急遮断弁設置)	みどり市						5,548	2,219															
2	簡水	一般	神流町	生活基盤近代化事業	施設更新等事業	神流町						127,774	42,590															
3	上水	一般	桐生市	緊急遮断弁事業	緊急時給水確保事業	桐生市						19,800	4,950															
4	上水	一般	前橋市	上水道相互連絡管整備事業	上水道相互連絡管整備	前橋市						10,100	2,525															
5	上水	一般	前橋市	重要給水施設管路耐震化事業	重要給水施設配水管路の耐震化	前橋市						488,725	122,180															
6	上水	一般	前橋市	基幹水道構造物の耐震化事業(改築・更新)	配水池等の耐震化	前橋市						36,660	9,165															
7	上水	一般	渋川市	老朽管更新事業	老朽管から耐震管への布設替え	渋川市						112,074	28,018															
8	上水	一般	桐生市	水道管路緊急改善事業	水道管路改善事業	桐生市						102,630	34,210															
9	上水	一般	玉村町	玉村町老朽管更新事業	老朽管路更新	玉村町						188,080	62,693															
10	上水	一般	下仁田町	老朽管更新事業	老朽管更新事業	下仁田町						47,384	15,794															
11	上水	一般	東吾妻町	水道管路緊急改善事業	老朽管更新事業	東吾妻町						22,341	7,447															
							合計					1,161,116	331,791															
B 水道事業運営基盤強化推進等事業																												
番号	事業種別	地域種別	事業主体	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考														
							R2	R3	R4	R5	R6																	
1	上水	一般	群馬県東部水道企業団	群馬県東部広域水道事業	広域化による施設整備・更新	太田市、館林市、みどり市、板倉町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町						18,773,338	6,257,778	R6は社会資本整備総合交付金事業にて実施														
2	簡水	一般	みどり市	みどり市簡易水道事業運営基盤推進等事業	水道施設台帳電子化	みどり市						13,849	4,616															
							合計					18,787,187	6,262,394															
C 官民連携等基盤強化支援事業																												
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考														
							R2	R3	R4	R5	R6																	
							合計																					
D 水道事業におけるIoT・新技術活用推進モデル事業																												
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考														
							R2	R3	R4	R5	R6																	
							合計																					
E 生活基盤施設耐震化等効果促進事業																												
番号	事業種別	地域種別	事業者	事業名	事業内容	市町村名	事業実施期間(年度)					全体事業費(千円)	全体交付額(千円)	備考														
							R2	R3	R4	R5	R6																	
							合計																					