

計画の名称 福島県生活基盤施設耐震化等事業
計画の期間 平成27年度～令和元年度(5年間)
交付対象 福島市、伊達市、本宮市、川俣町、大玉村、須賀川市、田村市、天栄村、石川町、玉川村、平田村、小野町、白河市、棚倉町、矢祭町、瑞町、鮫川村、会津若松市、北塩原村、磐梯町、猪苗代町、柳津町、金山町、只見町、南会津町、いわき市、二本松市、国見町、双葉地方水道企業団
水道施設の耐震化、老朽施設の更新、広域化等の対策を実施し、災害や事故に強い水道の構築を図る。
定量的指標の定義及び算定式
①【管路】耐震適合率(%)=耐震適合性を有する管路/耐震適合性、老朽化対策が必要とされる管路延長
②【管路】石綿セメント管延長(延長率)=石綿セメント管延長-簡易水道事業で実施する更新(耐震化)管
③【施設】耐震化率(配水池)(%)=(耐震化された池数/耐震化が必要とされる池数)
④【施設】耐震化率(浄水場)(%)=(耐震化された施設数/耐震化が必要とされる施設数)

1 交付対象事業の進捗状況
A 水道施設等耐震化事業
番号 事業種別 事業主体(水道事業者) 事業名 事業内容(H27~H31) 事業実施期間(年度) H27 H28 H29 H30 R1
101-1 簡水 福島市高湯簡易水道 簡易水道統合整備事業 計画④ 浄水場更新 1箇所 594,390 147,035
101-2 簡水 福島市茂庭簡易水道 簡易水道統合整備事業 計画④ 浄水場更新 1箇所 590,719 145,076
101-3 上水 福島市上水道 重要給水施設配水管 計画① 更新管路延長 10.0km(管種 DIP) 418,009 131,567
101-4 上水 福島市上水道 老朽管更新事業 計画① 更新管路延長 14.3km(管種 DIP) 1,094,890 257,731
101-5 上水 福島市上水道 老朽管更新事業(ダクタイル鋳鉄管) 計画① 更新管路延長 7.7km(管種 DIP) 1,826,103 360,668
112-1 上水 伊達市上水道 基幹改良 計画② 石綿管更新延長 12.8km(管種 HPE) 569,533 102,408
113-1 上水 本宮市上水道 重要給水施設配水管 計画① 更新管路延長 3.2km(管種 DIP) 253,342 81,917
116-1 上水 川俣町上水道 重要給水施設配水管 計画② 石綿管更新延長 2.6km(管種 HPE) 193,409 59,600
118-1 上水 大玉村上水道 重要給水施設配水管 計画① 更新管路延長 4.4km(管種 HPE) 443,950 99,414
206-1 上水 須賀川市上水道 基幹水道構造物の耐震化事業(改築・更新) 計画④ 浄水場更新 1箇所 2,353,504 42,758
206-2 上水 須賀川市上水道 緊急時用連絡管事業 計画① 更新管路延長 0.6km(管種 DIP) 65,000 21,666
210-1 簡水 田村市常葉水道 基幹改良 計画① 更新管路延長 0.4km(管種 DIP) 35,877 8,940
220-1 簡水 湯本・野申地区簡易水道(天栄村) 統合簡易水道 計画① 更新管路延長 4.3km(管種 DIP,RR-HVP) 179,930 50,511
244-1 簡水 石川町簡易水道 簡易水道統合整備事業 計画① 更新管路延長 9.4km(管種 DIP) 606,000 107,273
245-1 上水 玉川村上水道 重要給水施設配水管 計画① 更新管路延長 3.4km(管種 HPE,DIP) 279,844 52,348
246-1 簡水 平田村簡易水道 基幹改良 計画② 石綿管更新延長 12.1km(管種 HPE) 452,754 137,417
250-1 上水 小野町水道事業 重要給水施設配水管 計画① 更新管路延長 2.3km(管種 HPE,DIP) 113,834 26,138
305-1 簡水 大信簡易水道(白河市) 基幹改良 計画② 石綿管更新延長 1.0km(管種 RR-HVP) 86,100 20,500
305-2 簡水 五箇簡易水道(白河市) 基幹改良 計画② 石綿管更新延長 2.2km(管種 RR-HVP) 227,968 51,279
305-3 簡水 東部簡易水道(白河市) 基幹改良 計画② 石綿管更新延長 0.8km(管種 RR-HVP) 80,200 20,000
305-4 上水 白河市上水道 基幹水道構造物の耐震化事業(補強) 計画③ 配水池補強 2池 242,900 60,500
305-5 上水 白河市上水道 緊急遮断弁 計画④ 浄水場補強 1池 45,900 8,000
340-1 上水 棚倉町上水道 重要給水施設配水管 計画① 更新管路延長 5.5km(管種 HPE) 438,488 80,824
341-1 簡水 矢祭町第1簡易水道 基幹改良 計画① 更新管路延長 2.9km(管種 RR-HVP) 165,933 36,653
341-2 簡水 矢祭町第2簡易水道 基幹改良 計画① 更新管路延長 0.9km(管種 RR-HVP) 102,523 20,714
342-1 簡水 瑞町上水道 簡易水道統合整備事業 計画① 連絡管等整備延長 3.3km(管種 HPE,DIP) 528,258 108,567
342-2 簡水 瑞町上水道 簡易水道統合整備事業 計画③ 配水池更新 2池 163,226 62,513
343-1 簡水 鮫川村簡易水道 基幹改良 計画③ 配水池更新 2池 204,471 64,990
343-2 簡水 鮫川村簡易水道 水道未普及地域解消事業(区域拡張) 計画① 更新管路延長 1.2km(管種 VP) 83,872 25,356
402-1 上水 会津若松市上水道事業 老朽管更新事業 計画① 更新管路延長 4.4km(管種 DIP) 1,344,120 320,236
402-2 上水 会津若松市上水道事業 基幹水道構造物の耐震化事業(補強) 計画③ 配水池補強 1池 205,070 37,957
402-3 上水 会津若松市上水道事業 重要給水施設配水管 計画① 更新管路延長 0.3km(管種 DIP,GX) 122,703 23,086
425-1 簡水 北塩原簡易水道 統合簡易水道 計画② 石綿管更新延長 2.7km(管種 HPE) 133,844 39,704
425-2 簡水 北塩原簡易水道 統合簡易水道 計画① 連絡管等整備延長 0.9km(管種 HPE) 45,615 12,743
425-3 簡水 北塩原簡易水道 統合簡易水道 計画③ 配水池更新 3池 85,500 26,667
425-4 簡水 北塩原簡易水道 統合簡易水道 計画③ 配水池更新 9箇所 49,754 11,918
427-1 簡水 磐梯町簡易水道 基幹改良 計画① 更新管路延長 0.5km(管種 RR-HVP) 46,517 15,505
428-1 上水 猪苗代上水道 増補改良 計画③ 配水池更新 1池 109,000 34,000
431-1 簡水 柳津町簡易水道 統合簡易水道 計画④ 浄水場補強 1池 86,388 21,731
433-1 簡水 金山町簡易水道 統合簡易水道 計画① 更新管路延長 5.2km(管種 HPE) 467,927 171,893
523-1 簡水 只見統合簡易水道 統合簡易水道 計画② 石綿管更新延長 7.9km(管種 HPE) 495,035 155,602
524-1 簡水 南会津町南郷簡易水道 基幹改良 計画① 更新管路延長 9.5km(管種 HPE) 477,855 154,902
524-2 簡水 南会津町中部地区簡易水道 基幹改良 計画① 更新管路延長 6.7km(管種 HPE) 352,989 141,069
524-3 簡水 南会津町荒海簡易水道 基幹改良 計画① 更新管路延長 4.9km(管種 HPE) 376,289 150,516
524-4 簡水 南会津町山内簡易水道 増補改良 計画① 更新管路延長 2.4km(管種 HPE) 187,458 74,983
604-1 上水 いわき市上水道 基幹水道構造物の耐震化事業(補強) 計画③ 配水池更新 2池 169,058 67,623
604-2 上水 いわき市上水道 重要給水施設配水管 計画① 更新管路延長 3.3km(管種 HPE) 120,999 39,096
46 計画合計 17,633,860 3,811,252
実施合計 17,015,181 3,651,079

B 水道事業運営基盤強化推進等事業
番号 事業種別 事業主体(水道事業者) 事業名 事業内容 事業実施期間(年度) H27 H28 H29 H30 R1
109-1 上水 二本松市上水道 広域化促進地域上水道施設整備事業 計画① 管路整備延長(管種DIP) 2.1km 252,176 82,967
115-1 上水 国見町上水道 広域化促進地域上水道施設整備事業 計画① 管路整備延長(管種DIP) 2.1km 211,973 70,250
115-2 上水 国見町上水道 広域化促進地域上水道施設整備事業 計画③ 配水池整備 1池 131,440 43,813
680-1 上水 双葉地方水道企業団水道事業 特定広域化施設整備費 計画① 管路整備延長(管種HPE DIP) 4.6km 474,514 144,041
実施合計 858,130 270,821

C 官民連携等基盤強化支援事業
番号 事業種別 事業主体(水道事業者) 事業名 事業内容 事業実施期間(年度) H27 H28 H29 H30 R1
計画合計 0 0
実施合計 0 0

全体事業費【H27~R1】(A+B+C)
計画 18,491,990千円
実施 17,694,301千円
全体交付額【H27~R1】(A+B+C)
計画 4,082,073千円
実施 3,860,470千円

2 事業効果の発現状況、評価指数の実現状況
(1) 事業効果の発現状況
水道施設の耐震化、老朽施設の更新等を実施し、災害や事故に強い水道の構築を図った。
(2) 評価指数の実現状況
①【管路】耐震適合率(%)=耐震適合性を有する管路/耐震適合性、老朽化対策が必要とされる管路延長 43.8% → 64.10% → 72.44%
②【管路】石綿セメント管延長(延長率)=石綿セメント管延長-簡易水道事業で実施する更新(耐震化)管 21,376m → 2,118m → 900m
③【施設】耐震化率(配水池)(%)=(耐震化された池数/耐震化が必要とされる池数) 18.23% → 100% → 75%
④【施設】耐震化率(浄水場)(%)=(耐震化された施設数/耐震化が必要とされる施設数) 0% → 40% → 60%

3 今後の方針
水道施設の耐震化、老朽施設の更新、広域化等の対策を実施し、災害や事故に強い水道の構築を図る。