滝沢市水道事業中期経営計画(後期) 建設改良事業の振り返り

建設改良事業計画(令和元年度~令和4年度)

百万円 計 画(R元見直し) 実 績 実績-方針 後期計 区 分 設置場所 容 形状•寸法•容量•能力 数量 単位 R元 R2 R3 R4 後期計 形状・寸法・容量・能力 数量 単位 R元 R2 R3 R4 計画 内 姥屋敷地区新規水源 水源開発 *ϕ* 350 100m 1,000m<sup>3</sup>/⊟ 本 *ϕ* 350 100m 1,000m³/∃ 本 中止 本 本 柳沢地区新規水源 水源開発 φ350 100m 1,000m<sup>3</sup>/⊟ 休止 **d** 350 100m 1.000m<sup>3</sup>/∃ 非常用自家発電設備整備 柳沢取水ポンプ場 容量180KVA 台 100 100 容量180KVA 台  $\cap$ 0 0 106 106 後送り (発電棟含む) 取水施設 柳沢取水ポンプ場 ポンプ更新 3号ポンプ交換 台 18 18 3号ポンプ交換 台  $\bigcirc$  $\bigcirc$ 10  $\cap$ 10 **A** 8 0 金沢川取水口 沈砂池補修 取水口、バルブ、ドレン管等 1 式 10 10 取水口、バルブ、ドレン管等 式 0 0 0**▲** 10 変更  $\cap$ 10 100 18 128  $\cap$  $\cap$ 10 106 116 **▲** 12 姥屋敷水源 導水管整備 500 m 500 m 中止  $\cap$  $\circ$ 姥屋敷導水ポンプ場 導水ポンプ交換 台 台 完了 導水施設 柳沢水源→岩手山 15 150 00 0変更 導水管整備 *φ* 150 L=1,100m 1,100 m 9 174 | φ150 L=1,100m 1,100 m  $\cap$ **▲** 174 9 15 150 0 174  $\circ$  $\bigcirc$ 0 0 **▲** 174 水道 駒形・小岩井第2配水池 |滅菌設備更新 液中ポンプ 2台×2か所 式 10 10 |液中ポンプ 2台×2か所 式 6 **4** 4 変更 追加 式 9 無停電装置 1組×2か所 式 0  $\circ$ 10 駒形・小岩井第2配水池 無停電装置 1組×2か所 9 10 0 停電対応設備設置 施設整 2 2 浄水施設 池 0 池  $\circ$  $\cap$ 完了 滝沢浄水場 **滝沢浄水揚排泥地築造** 1 基 0 基 0 完了 滝沢浄水場 滝沢浄水場ろ過流量計設置 備 書 19 9 0 10 0 10 0 6 0 16 **A** 3 V=1.000m ✓=1.000㎡ (緊急遮断弁含む) 配水池 柳沢高区配水池 高区配水池増設 池 0 15 150 165 池  $\Omega$ **▲** 165 変更 (増設)→1,500 (更新) (緊急遮断弁含む) 電気・計測設備等(取水施 雷気・計測設備等(取水施設 定期保守管理の結果に基づ 30 286 既存施設設備更新 全施設対象 式 30 30 30 120 說・導水施設・浄水施設・配 式 12 57 102 115 166 継続 く更新・補修 導水施設•浄水施設•配水池) 水池) 施設整備地内 水道施設用地取得 立木含む 53,000 m ○○立木含む 53,000 m 中止 営業設備費 水源保全用地取得費 立木含む O m 10 10 10 10 40 立木含む 0 m  $\circ$ 0 0  $\circ$ **4**40 水源地地内 →後送*V* (用地取得費) 10 10 10 10 40  $\circ$  $\bigcirc$  $\circ$ **A** 33 施設整備地内 用地買収 用地測量•登記等 式 用地測量・登記等 式 中止 調査設計費 式 3 24 式 6 29 未着 全工事 水道施設の設計調査費 10 10  $\circ$ 17 6 3 10 24 O 9 32 10 1 17 人件費 全工事 16 64 16 17 職員2名分人件費 16 16 16 16 17 66 基幹水道施設整備費 38 152 254 合計 84 82 334 234 734 79 524 **▲** 210 柳沢地内~巣子地内 配水管新設 DIP(GX) \$\phi\$200 1,000  $DIP(GX) \phi 200$ 1,000 50 50 109 100 48 61  $\Omega$ 継続 m m 篠木中屋敷地内~篠木明法地 (水系連絡管・複線化) DIP(GX)  $\phi$  100~150 800 DIP(GX)  $\phi$  100~150 800 配水管新設 未着 **▲** 73 後地内~柳沢地内 DIP(GX) φ 150 1,400 90 90 DIP(GX) φ 150 1,400  $\cap$  $\mathcal{C}$ 5 12 17 m m (水系連絡管) →継続 老朽管更新 柳沢高区系、低区系 330 330 123 783 DIP(GX)  $\phi$  100~150 10,800 342 123 242 333 1,040 257 継続 主要幹線管路 DIP(GX)  $\phi$  100~150 10,800 m 小岩井一駒形系間 配水管整備費 (VP管漏水多発ヵ所) 水管 5 5 5 国県市道改良箇所 配水管移設(道路改良関連) 上記に含む 5 20 上記に含む **1** 20 継続 整備 配水管付属施設改良•更新 流量計室2号人孔 12 継続 流量計室2号人孔 12 (1) 基 給水区域一円 基 16 **▲** 12 給水塔1ヵ所(平成29年度) 給水塔1ヵ所(平成29年度) (1)→完了 (プロック化施設) 曹 1,009 247 345 1,170 161 339 339 149 182 394 184 滝沢総合公園 緊急貯水槽新設 0  $\cap$ 中止 東部体育館 √=40㎡×2基 調查設計費 40 全工事 配水管の調査設計費 10 10 10 10 11 12 21 29 63 23 継続 全工事 24 27 27 28 109 13 人件費 職員2名分人件費 職員3名分人件費 24 24 24 96 職員3名分人件費 27 配水管整備費 373 373 183 422 223 295 402 1.342 197 合計 216 1.145 水道メーター購入費 30 34 36 34 134 30 34 33 30 12 継続 営業設備費 工具器具備品購入費 0 1 **A** . 継続 0 その他建設改良事業 庁舎改修負担金 完成 他 その他 営業設備費 合計 31 34 37 34 136 30 34 34 30 128 ▲ 8 1,994 総事業費 488 489 554 484 2,015 490 336 481 686 **▲** 2<sup>-1</sup>