

【資料6】

令和3年度主要事業等について

宮崎市上下水道局

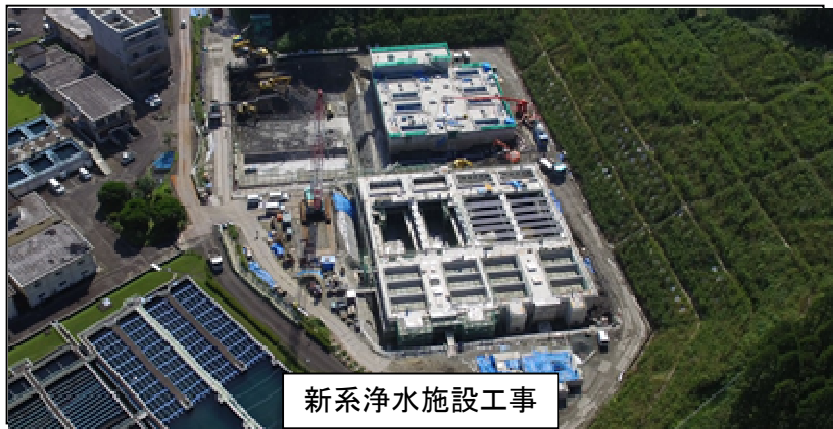
下北方浄水場大規模改修事業【施策番号 I-2-1】

[事業概要]

- ・令和3年11月に新系浄水施設（60,000m³/日）の耐震施設が完成した。
- ・脱水処理施設については、既存施設の解体を行い、新脱水機棟の建設に向け、現地調査、測量、地質調査を実施した。



新系浄水施設



新系浄水施設工事



脱水処理施設整備事業（解体工事）

幹線管路耐震化事業【施策番号 I-2-5】

[事業概要]

- ・ 基幹管路耐震化率 令和3年度実績43.1%
(令和11年度目標48.4%)
- ・ 下北方線(祇園工区)0.1km、古城線(生目台工区)0.5km、月見ヶ丘線(本郷北方工区)1.4kmを整備した。また、導水管を1.2km更新した。

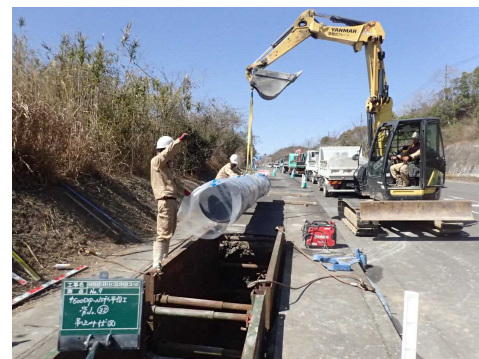
【導水管整備】



【配水管整備】(本郷北方工区)



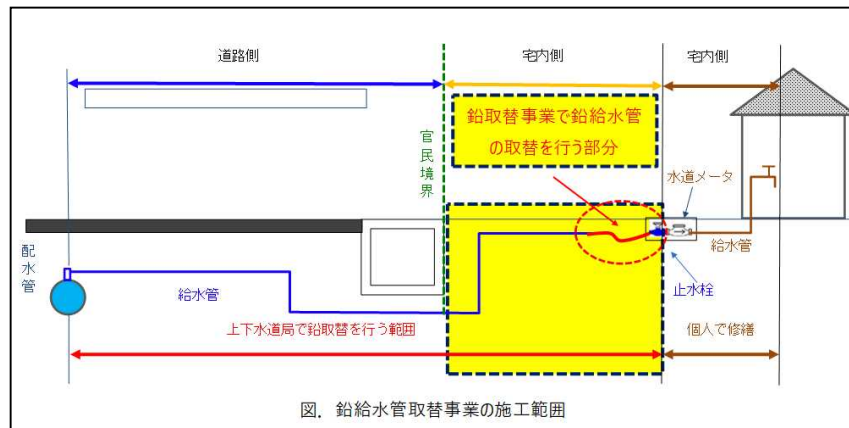
【配水管整備】(生目台工区)



鉛給水管取替事業【施策番号 I-4-1】

[事業概要]

- ・ 解消率 令和3年度実績62.2%
(令和11年度目標81.0%)
- ・ 工事件数 令和3年度実績2,665件
- ・ 鉛給水管は、旧宮崎市と清武町域のみ使用されている。鉛に係る水質基準については、 $0.01\text{mg}/\text{l}$ とされたことから、平成15年度から順次鉛給水管取替工事を行っている。



大淀処理場焼却炉代替施設整備事業【施策番号Ⅱ-1-1】

[事業概要]

- ・上下水道局のホームページに焼却設備の改築更新（DB方式）に係る実施方針を公表した。
- ・日本下水道事業団と焼却炉本体の改築更新に伴う建設工事委託の協定を締結した。
- ・焼却灰の有効利用についても、プラント企業により舗装合材としての試験練りを実施した。

（焼却炉代替施設の建設予定地）



焼却炉（外部）



焼却炉（内部）

（焼却炉の老朽化の状況）
乾粉供給機の腐食状況



改築事業【施策番号Ⅱ-1-1】

[事業概要]

- ・重要路線内の要改善老朽下水道管きよ改善率 令和3年度実績53.8%
(令和11年度目標100%)
- ・汚水管路の管きよ改築を2.4km行った。
- ・令和3年度までにすべての幹線管路及び大淀排水区の一部について、雨水管路の調査・点検業務を行った。



雨水管路調査・点検状況

(汚水管路の管きよ改築工事)



着手前



完成

(処理施設の資産の更新の状況)

宮崎処理場分流ポンプ場No.1汚水ポンプ外電気設備改築工事
汚水ポンプ電動機 2台



着手前



完成

耐震・耐津波化事業【施策番号Ⅱ-3-1】【施策番号Ⅱ-3-2】

[事業概要]

- ・耐震化率（処理場・ポンプ場）【重要施設の耐震化率】令和3年度実績38.6%（令和11年度目標94.7%）
- ・宮崎市下水道総合地震対策計画に基づき、宮崎処理場塩素混和池及び鶴島中継ポンプ場の耐震対策工事を実施した。
- ・宮崎処理場の分流ポンプ棟及び消毒施設の耐津波対策工事を実施した。

（宮崎処理場塩素混和池の耐震対策工事）
塩素混和池（増壁）

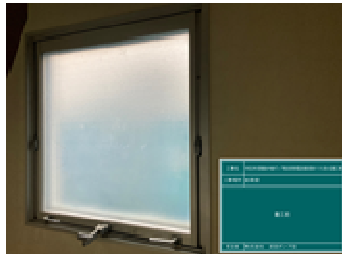


着手前

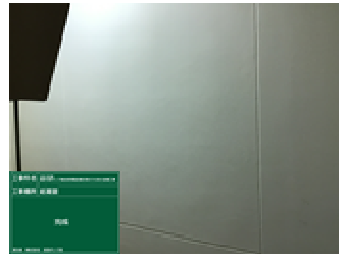


完成

（鶴島中継ポンプ場の耐震対策工事）
建屋壁面の耐震化



着手前



完成

（宮崎処理場の分流ポンプ棟及び消毒施設の耐津波対策工事）
建屋出入り口の耐津波化



着手前



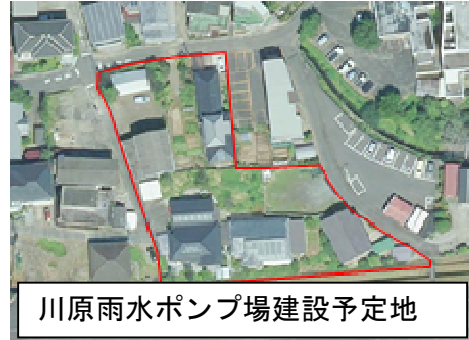
完成

浸水対策事業【施策番号Ⅱ-4-1】

[事業概要]

- ・都市浸水対策達成率 令和3年度実績58.3%
(令和11年度目標60.0%)
- ・高岡町川原地区における雨水ポンプ場のほか、6地区（大橋、飛江田、蛸原、東大淀、桜町、佐土原町上田島）で排水路の整備工事を実施した。

(高岡町川原地区の雨水ポンプ場整備工事)



完成イメージ図



桜町地区排水路整備工事



飛江田地区排水路整備工事

災害用対応資機材の備蓄【施策番号Ⅳ-1-2】

[事業概要]

- ・ 給水タンク車保有度 令和3年度実績0.013台/千人（令和11年度目標0.016台/千人）
- ・ 組立式応急給水タンクを2基購入した。
- ・ 給水タンク車等の操作方法の訓練と資機材操作訓練を実施した。
- ・ BCPに基づいた防災訓練により資材備蓄状況の確認及び職員への周知を実施した。

（給水タンク車）



（組立式応急給水タンク）



（給水タンク車の操作方法の訓練）



汚水処理の広域化【施策番号Ⅳ-3-2】

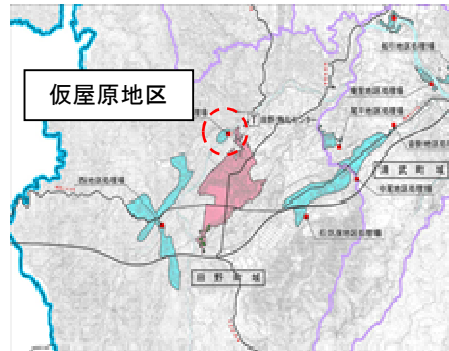
[事業概要]

- ・ 汚水処理の広域化 令和3年度実績1地区
(令和11年度目標3地区)
- ・ 田野町仮屋原地区の農業集落排水施設の公共下水道に係る整備が完了した。
- ・ し尿処理施設の統合に向け、市長部局と費用負担について協定書を締結した。

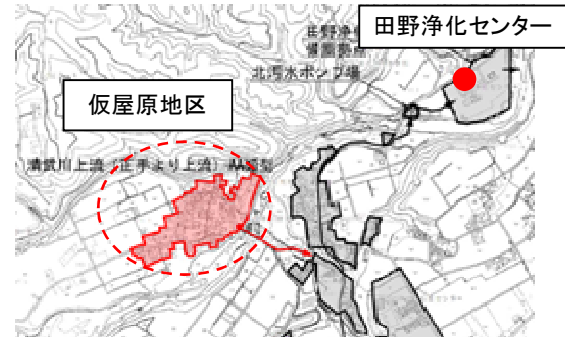
(田野町仮屋原地区の農業集落排水施設)



(田野町仮屋原地区の農業集落排水施設の位置図)



(田野町仮屋原地区の公共下水道接続位置図)



広報活動の充実【施策番号V-2-1】 【施策番号V-2-2】

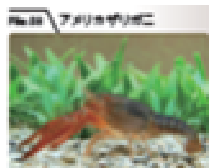
[事業概要]

- ・ 広報紙「せせらぎ」による情報の提供度 令和3年度実績2部/件（令和11年度目標2部/件）
- ・ 広報紙発行時期に合わせて、YouTubeに大淀川学習館とのコラボレーション企画の「みやざき水辺の生きもの図鑑」と「YouTuberアックンの実験室」を投稿した。
- ・ 水道週間に市内の小中学校の児童に作品を募集し、優秀作品の市長表彰を行った。

(広報紙「せせらぎ」)



(YouTubeに投稿した写真)



(水道週間の優秀作品の市長表彰)

