

# 企業団 ニュースレター



**第 18 号**  
(平成31年3月発行)

地震のときでも水道水を安定して供給するために  
水道施設の一部を耐震補強しています

地震のときでも荒木浄水場で一日に処理できる水量157,640m<sup>3</sup>の半分の  
水量を継続して処理できます

### 耐震化事業の目的

地震のときでも水道施設の機能を十分に保持するために、平成9年の耐震基準以前に建設された施設のうち、基準を満たさない施設を補強します。

### 耐震化事業の工期・事業費

工 期：平成21年度～平成30年度  
事業費：9億6,611万円

### 耐震補強工事の内容

- 建物基礎の補強 : 沈殿池、ろ過池等
- 柱、床、壁の補強 : 浄水池、管理本館等
- 地盤の液状化対策 : 濃縮槽
- 落橋防止設置 : 水管橋（送水管）



浄水池（水道水を貯める池）の耐震補強  
（壁と床をコンクリートで増強）

### 耐震補強した施設



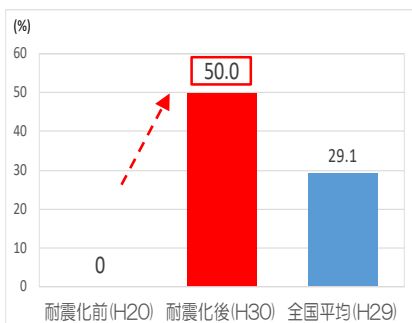
## ＜耐震補強工事の事例＞



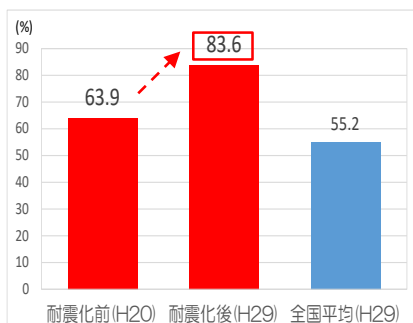
管理本館（鉄骨ブレース接着工法）

## ＜施設の耐震化率も大きく上昇しました＞

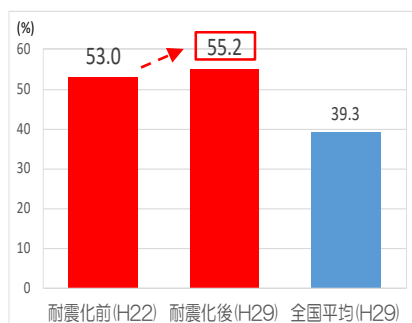
浄水施設の耐震化率



浄水池（配水池）の耐震化率



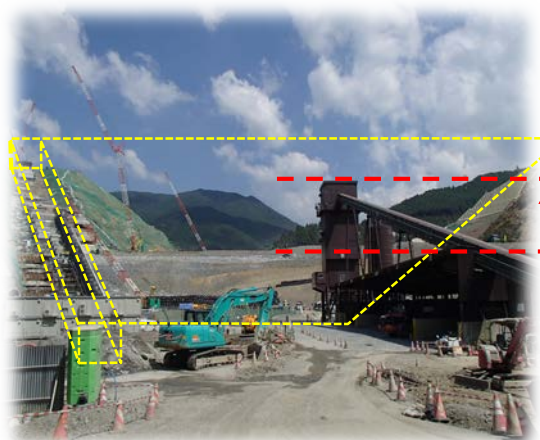
水道管の耐震適合率



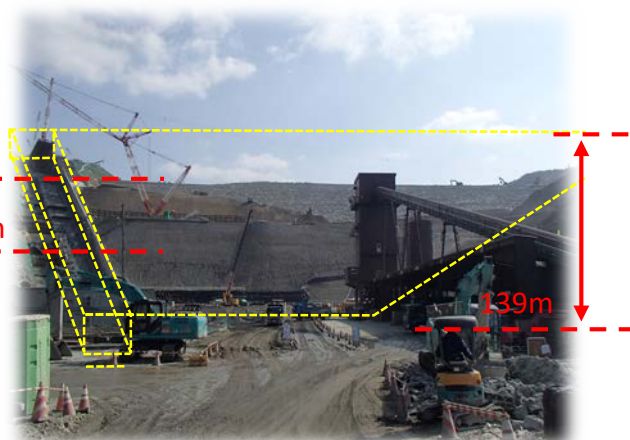
## ＜小石原川ダム建設事業の進捗状況について＞

小石原川ダムの本体の高さは、平成30年8月末と比べて49mも高くなり、平成31年2月末には110mになっています。

現在、平成31年度末完成に向けて、工事が急ピッチで進められています。



ダムの盛立状況（平成30年8月末）



ダムの盛立状況（平成31年2月末）

**見学案内** ダム建設現場が見学できます！（事前予約が必要です。）

詳しくは「水資源機構 朝倉総合事業所」のホームページへ  
<http://www.water.go.jp/chikugo/koishi/index.html>

小石原川ダム

検索



## ＜荒木浄水場見学会を開催しました＞

3月14日、浄水場の地元である荒木町内にお住まいの方々を対象に、浄水場見学会を開催しました。当日は、浄水場や水質試験室などの普段入ることのできない施設の見学や利き水などをしていただきました。利き水では、水道水とミネラルウォーターを飲み比べてもらい、水道水がおいしいなどの感想もいただきました。日頃、直接住民の方々と接する機会が少ない中、どのようにして水をきれいにしていくかや水質検査の重要性について理解していただき、大変有意義な催しとなりました。

今後も、広く希望者を募って、定期的に見学会を開催する予定です。興味のある方は、是非ご参加ください。



水をろ過する実験



浄水場内の見学



水質検査室の見学



利き水にチャレンジ

## ＜水源地域の植樹祭に参加しました＞

2月23日に日田市大山町で大山ダム水源地域上下流交流事業（植樹祭）in田来原美しい森づくり公園が開催されました。

上下流域の住民や関係団体が交流と親睦を深めるとともに、田来原美しい森づくり公園の環境を整備するものです。当日は、桜など300本を植樹しました。企業団からも職員とその家族12名で参加しました。

また、3月2日には小石原川ダムの水源林のある東峰村で開催された植林ボランティアに参加し、山桜、モミジを植林しました。



植樹の様子(田来原美しい森づくり公園)

## ＜平成31年度水質検査計画の策定について＞

水道水の水質検査は、国が定めた水道法に基づき、毎年度、水質検査計画の作成と公表が義務付けられています。水質検査計画とは、水質検査を「どの場所で」「どのような項目を」「どのくらいの頻度で」行うかを定めたものです。

企業団では、平成31年度の水質検査計画について、水道需要者の皆様からのご意見を反映させて、3月末までに作成します。この水質検査計画は、企業団のホームページやお住まいの市や町の水道担当窓口でご覧になれます。

<https://www.sfwater.or.jp/jyouhoukoukai/anzen/keikaku-kekka.html>

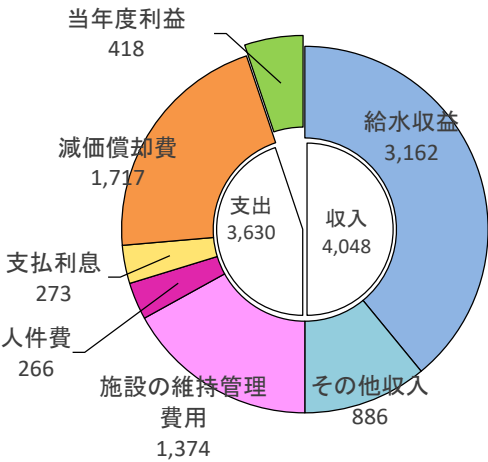
福岡県南 水質検査計画

検索

平成31年度予算概要

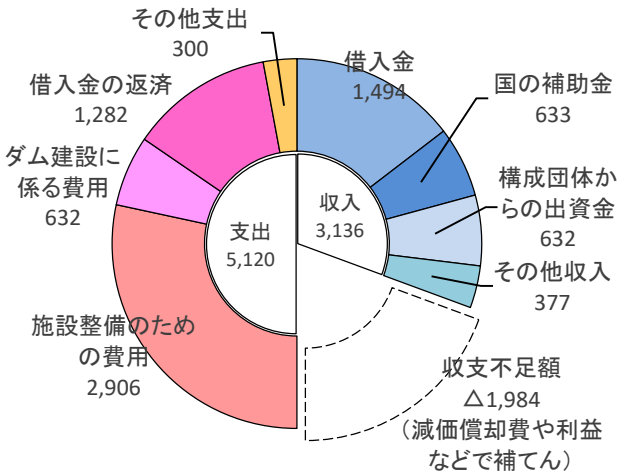
収益的収入および支出  
＜水道水の供給に要する収入・支出＞

(消費税込み数値 単位:百万円)



資本的収入および支出  
＜水道施設の整備や借入金の返済などに要する収入・支出＞

(消費税込み数値 単位:百万円)



構成団体への供給水量(8市3町1企業団)

| 項目      | 平成31年度                   |
|---------|--------------------------|
| 一日平均給水量 | 99,799m <sup>3</sup>     |
| 年間総供給水量 | 36,526,434m <sup>3</sup> |

主 な 事 業

- 第二期拡張事業～施設の拡張整備～
  - 構成団体へ水を送る送水管の布設工事
- 改良事業～施設の更新や災害への備え～
  - 改良更新事業
    - ・導水ポンプの増設
    - ・浄水施設の電気機械設備の更新
  - 水質検査機器の更新
  - 給水車(1台)の購入

＜浄水ケーキ「すくすく」の配布を4月15日から開始します＞



浄水ケーキ「すくすく」  
(約20L/袋)

浄水ケーキ「すくすく」は、荒木浄水場で水道水をつくるときにできる土で、野菜や花づくりなどに利用できます。

- 配付開始 : 2019年4月15日(月)  
配付期間 : ～2019年11月頃まで  
配付場所 : 荒木浄水場内にある天日乾燥場  
配付日時 : 月、火、水曜日(祝日を除く)の9:00～12:00  
配付袋数 : 1人当たり1日4袋まで

「企業団ニュースレター」に関するご意見、ご要望は下記へご連絡をお願いします。

【お問い合わせ先】

福岡県南広域水道企業団 総務部 経営企画課

TEL : 0942-27-1561 FAX : 0942-27-1795

E-Mail : [kikaku@sfwater.or.jp](mailto:kikaku@sfwater.or.jp) ホームページ : <https://www.sfwater.or.jp>

