

広報

# すいどう

ダムの中は、  
夏なのに  
ひんやり!!



No. 188

平成28年10月1日

## 四国の水がめ 早明浦ダム

写真提供 独立行政法人水資源機構

■特集  
②ページ  
浸水に強いまちづくりをめざして

やったー!  
つかまえた!!

嶺北の水も高知市の  
水道水になって  
いるんだね。

### 水源域でアメゴを取った!!

高知市のおいしい水道水の約3割を賄う高知分水の中核施設である「早明浦ダム」や「地藏寺川取水堰」を見学するバスツアーを8月7日(日)に開催しました。

これは、市内の小学生とその保護者の方に、水道事業への理解を深めていただくために、高知市上下水道局が行っているものです。

お昼にはつかみ取りをしたアメゴで昼食。午後には地元の間伐材を使った木工クラフトも体験し、水源地域の環境保全について学びました。

### 地藏寺川取水堰

高知市上下水道局 高知市棧橋通  
3丁目31-11  
<http://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/111/top.html>

料金についてのお問い合わせ 832-1132

上下水道局へのお問い合わせ 821-9200

特集

# 浸水に強いまちづくりをめざして！！

国分川



高知市上下水道局キャラクター「水源かんよう林子ちゃん」

**Q** 最近、大雨で街が浸水しているニュースが多いけど、高知市は大丈夫？

**A** そうだね。  
高知は、昔から台風や集中豪雨で大きな被害を受けることが多かったからね。  
だから、5年に1回の確率で起こる大雨（1時間当たりの降雨強度77mm）でも浸水しないよう、対策を進めているんだよ。

**Q** でも、大雨が降ったとき、どうやって街から雨水は流れていくの？

**A** 川に流れない雨水は下水道管で集めて、ポンプ場から強制的に川や海に放流しているんだ。  
高知市には、26か所ものポンプ場があって、大雨注意報や警報が発令されると、当番の職員が集まって、ポンプ場がうまく機能するようにスクリーンのごみや草を取り除いたり、ポンプ場を監視したりしているんだよ。



下水道マスコットキャラクター「スイスイ」

**Q** そうなんだ！ 私たちにも何かできることはある？

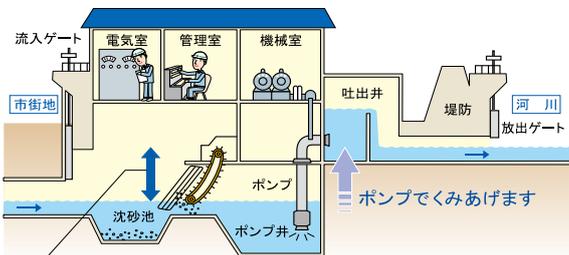
**A** 道路の側溝や川にゴミが溜まると、雨水があふれてしまうことがあるんだ。  
日頃から街をキレイに保つことが大事だね。



平成 10 年 9 月 高知豪雨

これからも市民の皆さんと一緒に浸水に強いまちづくりを頑張るよ！  
皆さんもご協力をよろしくをお願いします。

## 強制排水のしくみ



排水先の河川の方が高いため、自然に流れていきません。

## 海老ノ丸ポンプ場



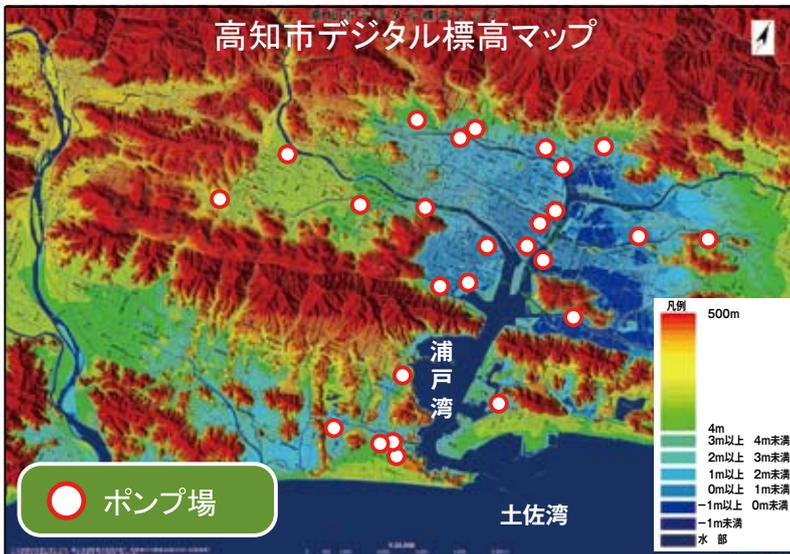
外観

雨水ポンプ（エンジン）

海老ノ丸ポンプ場は、高知市で一番大きくて、市内中心部の排水を受け持つ重要なポンプ場なんだよ。



## 高知市デジタル標高マップ



ポンプ場

土佐湾

## ●今年度の主な取り組み

- ▶一宮徳谷地区の「徳谷第二雨水ポンプ場」は、この7月に一部運転を開始することができました。
- ▶北江ノ口地区の浸水解消のための「江ノ口雨水貯留管」は、平成28年度末の運転開始をめざして、高知駅の北側や産業道路周辺で工事を進めています。

これらの事業により、浸水リスクが大幅に軽減されます。  
工事にあたっては交通規制などにより、大変ご迷惑をおかけしておりますが、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

江ノ口雨水貯留管に溜めることができる水の量は、



25メートルプール

×約70杯分

**26,400m<sup>3</sup>**



ふだんごへんに見ぬじつがない「マンホール」を見てもいい!

注目!

デザインマンホール蓋

下水道のイメージアップと魅力あるまちづくりのため、平成26年度にマンホール蓋のデザインを募集し、市内の中心部に、「クジラ」や「鳴子」など高知らしさが描かれた3種類のデザインマンホール蓋を60個設置していきます。



近頃話題のご当地

マンホールカード

高知県内で作成しているのは、須崎市、香南市、高知市です。詳しくはそれぞれのカードの下に記載してある担当課へお問い合わせください。



高知市上下水道局  
下水道整備課  
821-9248

香南市上下水道課  
0887-57-8512

須崎市建設課  
0889-42-5193

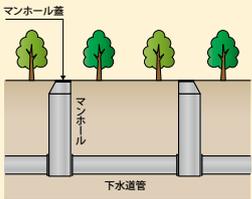
「マンホールにお絵描き」のマンホールについて

6月5日のイベント「水のふるさとフェスティバル」でみなさんに絵を描いてもらったマンホールは、6月11日に初月地区の道路に埋められました。



「水のふるさとフェスティバル」は、毎年6月の第日曜日に中央公園で、上下水道事業について知っていただき、水源地域にお住いの方々との交流を図るため、開催しています。今年初めて実際に使うマンホールを中央公園に設置し、ごもたちに絵を描いてもらいました。

このマンホール、何のためにあるのでしょうか。マンホールは、下水道管内の点検・修理・掃除などのために設置されます。土砂や汚物が詰まらないように定期的に確認し清掃しています。



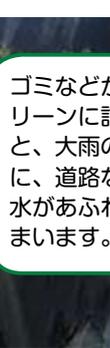
マンホール蓋の重さって? 高知市の一般的なものは、70〜90kgもあります。

上下水道の仕事

シニース

管路管理課は、河川や水路から下水道管へ流れ込む場所に設置されたスクリーン（格子状の柵）の点検・維持管理をしています。

スクリーンにゴミや草木が詰まっていると、浸水の原因になります。地元の方々のご協力を得ながら、雨水があふれることがないように管理をしています。



ゴミなどがスクリーンに詰まると、大雨のときに水があふれてしまいます。



水があふれないように、ゴミなどを取り除きます。人力による作業で大変ですが、浸水からまちを守るため、がんばっています!



新たな助成制度が始まっています

この制度は、同じ町内会エリアを基本とし、ご近所同士がグループとなって、同時に下水道接続工事を行う場合に、工事費用の一部

(4万円〜11万円)を助成する制度です。この機会に下水道への接続をお願いします。

下水道に接続すると、側溝には雨水だけが流れるようになり、蚊などの発生や悪臭がなくなります。また、河川や海などの水質を守ることもつながります。



詳しくは、お客さまサービス課普及促進係（電話 821-9232）まで。



★参考例

同じ町内会でなくても、隣接した方も一緒にグループとして申請できます。①〜⑥の方が1つのグループとして申請すると、浄化槽の方は一人8万円、くみ取りの方は一人11万円の助成となります。

## 「現場見学会」を開催しました!

9月10日の「下水道の日」に合わせ、下水道への理解と関心を深めていただくための催しを全国の自治体で行っています。

高知市上下水道局では、9月7日(水)県立高知工業高校2年生39名を対象として、江ノ口雨水貯留管築造工事の現場見学会を開催しました。下水道の仕組みや役割、江ノ口雨水貯留管の整備内容や推進工法について説明をした後、工事現場に移動し、地下約10mに整備中の雨水貯留管(口径1650mm)を見学していただきました。



防音ハウス内の立坑より施工状況を見学

交流事業に参加しませんか?  
水源地からのお知らせ  
参加者募集

高知市の水源である瀬戸川(土佐町)の上流にある稲藪(いなむら)山で紅葉を楽しみながら、水源かん養・環境保全のための植樹箇所の草刈り作業を行います。多くの皆さんの参加をお待ちしています。

**日時** 平成28年10月23日(日)  
8時30分集合(小雨決行)  
道の駅土佐さめつら

**集合場所** 道の駅土佐さめつら  
(土佐町田井448-2)

**募集人員** 25人  
**募集締切** 平成28年10月18日(火)  
※電話またはFAXでお申し込みください。

**主な日程**  
8:30 道の駅土佐さめつら 現地集合  
※土佐町マイクروبスにて移動  
11:00 稲藪山麓着 植樹箇所の草刈り作業  
12:30 作業終了・昼食(昼食後、稲村ダム見学)  
13:15 瀬戸川深谷・アメガエリの滝を見学  
(遊歩道を散策)  
16:45 道の駅土佐さめつら 着・解散

**注意事項**  
◎作業ができる服装・靴でご参加ください。  
◎作業に必要な鎌・軍手などは事務局で準備します。  
◎飲み物は各自ご持参ください。  
◎その他、ご不明な点がございましたら、事務局までお問い合わせください。

**主催** 「ふるやつの森を育む会」  
**申込・問い合わせ**  
【事務局】  
土佐町役場 産業振興課地域振興係  
電話 0887-82-2450  
FAX 0887-70-1333



## 水まめ知識



8月から10月は台風シーズンです。立春から数えて220日(9月10日頃)は台風が多いとされており、下水道の大きな役割の1つである「雨水排除」を念頭に、9月10日が「下水道の日」と定められました。今回は、「雨の量と降り方についてのまめ知識」をお届けします。

気象庁によると、「どしゃ降り」とは、1時間雨量が20mm以上30mm未満で、予報用語では「強い雨」と言われています。では、予報用語の「激しい雨」とは、どのくらいなのでしょう? 1時間雨量が30mm以上50mm未満のことで、人の受けるイメージとしては「バケツをひっくり返したように降る」、屋外の様子は「道路が川のようになる」そうです。「強い雨」で、小さな川はあふれることもあり、小規模の崖崩れが始まることもありますので、危険を感じたら避難するなど、早めの防災行動が大切です。



高知市は1時間当たり降雨強度77mmでも浸水しないように整備を進めています

## 上下水道局の名称を使った、訪問セールスにご注意を!

上下水道局では、宅内の排水管(排水設備)などの点検や清掃、修理の訪問セールスはしていません。また、業者に依頼することはありません。

なお、排水設備に関する工事や修理を行うことは、「高知市排水設備工事指定業者」に限られています。少しでも不審に思われましたら、上下水道局へお問い合わせください。



## 高い技術力が認定されました(水道GLPの認定を更新)



浄水課水質管理センターは、平成28年6月26日付けで「水道GLP(水道水質検査優良試験所規範)」の認定を更新し、(公社)日本水道協会吉田理事長から認定証が授与されました。これにより、引き続き高知市上下水道局の水道水質検査に対する高い技術力と信頼性が第三者機関から認定されました。今後とも「安全でおいしい水道水」を安心してご利用いただけるよう水質管理と検査技術の向上に努めます。 ※水道GLPとは、水道の水質検査を実施する機関が行う水道水質検査結果の精度と信頼性を第三者機関が認定する制度です。