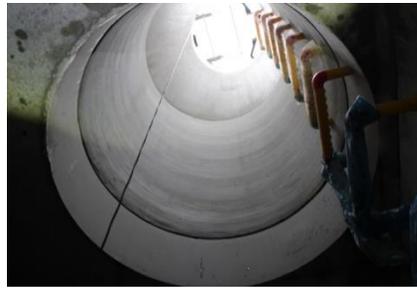


みずいろ



下水道のしごと



汚水（おすい）と雨水（うすい）

古川工業高等学校の生徒が、大崎市役所で職場体験を行いました。写真は、その際に下水道の処理場と工事現場で撮影したものです。下水道事業には【**汚水処理**】と【**雨水処理**】2つの仕事があります。

【**汚水処理**】は、生活排水をきれいにして自然の水循環に戻す仕事。上の写真は、古川師山下水浄化センター（汚水処理場）の施設内部。生活排水から大きなごみを取り除き、バクテリア等の微生物が汚れを食べることにより水をきれいにし、再び自然に戻しています。

【**雨水処理**】は雨水を川まで円滑に送る仕事。下3枚の写真は令和3年度に完成予定の市役所周辺で雨水を流すための管きょ内部。

第6号

令和4年2月1日
発行

水道事業

収益的収支は、水道料金が主な収入です。令和2年度は、新型コロナウイルス感染症対策として水道料金を減免したため、地方創生臨時交付金を財源とする一般会計からの補助金で補てんするなどし、減収を抑えました。

資本的収支では、配水管関連事業として、42件、7,763mの配水管整備を図りました。施設整備事業では、岩出山浄水場外監視制御装置更新工事、岩出山浄水場3号送水ポンプ更新工事、上古川配水場3号配水池耐震補強工事を行いました。また、これまでの水道管整備や施設整備のための借入金の返済も行いました。

【資本的収支】(税込み) 水道管や施設整備のため

投資有価証券 2億円	不足分 10.3億円
企業債 元金償還金 6億円	
建設改良費 9億円	
職員人件費 0.7億円	
支出 17.7億円	収入 17.7億円
	出資金・負担金 その他1.1億円
	↑ 国庫補助金 0.5億円
	企業債 5.8億円

【収益的収支】(税抜き) 水道水を作るため

利益 3.2億円	料金収入 32.6億円
その他2.4億円	
企業債利息 1.7億円	
減価償却費 10.8億円	
支出 33.9億円	収入 37.1億円
委託料 5.6億円	他会計負担金 補助金1.2億円
県水受水費 11.5億円	↓ その他3.3億円
職員人件費 1.9億円	

決算 令和2年度

【資本的収支】(税込み) 施設整備のため

↑その他 0.1億円	不足分 11.2億円 受益者負担金0.9億円
企業債 元金償還金 30.1億円	
建設改良費 16億円	
職員人件費 ↓0.7億円	
支出 46.9億円	収入 46.9億円
	国庫補助金 8.2億円
	出資金-補助金 5.2億円
	企業債 21.4億円

【収益的収支】(税抜き) 雨水処理と汚水処理のため

利益 2.6億円	下水道使用料 13.6億円
その他 4.2億円	
企業債利息 4.7億円	
↑ 負担金1.2億円	
支出 44.5億円	収入 47.1億円
減価償却費 25.1億円	雨水処理負担金 他会計補助金 20.3億円
維持管理費 8.2億円	長期前受金戻入 13億円
↓職員人件費 1.1億円	その他0.2億円 ↓

下水道事業

収益的収支では、下水道使用料と一般会計からの補助金を収入に、下水道管きよや処理場、雨水排水ポンプ場、市で設置した浄化槽の維持管理を行いました。

資本的収支は施設整備の予算で、下水道管きよの新たな築造と老朽化した施設の更新、古川榆木雨水排水ポンプ場や鹿島台已待田調整池、市町村設置浄化槽の整備を行いました。また、これまでの施設整備のための借入金の返済も行いました。

※資本的収支の不足分は内部留保資金で補てんしています。

上下水道事業運営審議会委員の委嘱

上下水道事業と下水道事業についての審議のため
14人の委員を委嘱しました。

今年度は主に水道について、施設の見学、今後の方向性や計画を示し、企業、学識者、市民それぞれの視点でたくさんの意見をいただきました。3回の審議会を経て、これからの大崎市水道の大きな柱となる2つの計画案について答申されました。



令和3年度の主な審議事項

- ◆ 第2期大崎市水道ビジョン
- ◆ 大崎市水道事業経営戦略

下水道 雨水事業



たまのき

古川榎木雨水排水ポンプ場

3号雨水ポンプ増設工事が完了しました



増設された3号雨水ポンプ口径1,500mm

祝 古川榎木雨水排水ポンプ場 3号雨水ポンプ増設工事 竣工



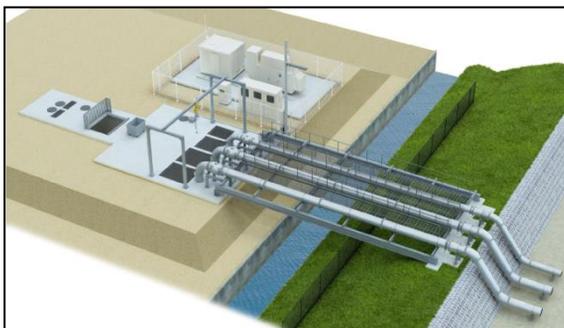
竣工式では表彰や概要説明、施設見学等が行われました

異常気象や
ゲリラ豪雨に
負けない浸水対策

古川榎木雨水排水ポンプ場は、大崎市古川地域の中心市街地を排水区とする十日町排水区の雨水排水を目的に計画され、昭和60年度より建設事業に着手し、建設当初は、口径900mmのポンプ2台を整備しました。しかしその後、幹線整備や都市化に伴う流入水量の増加に加えて、近年は異常気象の頻発化により浸水被害が増加したことから、今回の工事では、ポンプ棟、口径1,500mmのポンプ1台と沈砂池2池を増設しました。平成27年度に新設した古川李埴雨水排水ポンプ場と併せて2か所のポンプ場が整備されたことから、今後は、排水区域内の管きよ整備を計画的に進めていきます。



このほか、鹿島台地域では、令和元年度から姥ヶ沢地区及びその下流域の浸水対策事業を進めています。具体的には、巳待田調整池の増設、巳待田第2調整池の新設、ポンプ施設の新設を令和4年度完成予定として実施しています。



姥ヶ沢ポンプ施設完成イメージ図

鹿島台姥ヶ沢地区
浸水対策

蛇口から出てくる美味しい水



厚生労働省のおいしい水研究会による「おいしい水の要件(7つ)」というものがあります。大崎市には県水を含め11の水系があり、そのうち5つの水系で「おいしい水の要件(7つ)」全てを満たし、他の6つの水系も遊離炭酸が少ないものの、要件値に近い数値です。**大崎市の水道水は美味しい!!**ことが数値でも確認できました。冷やすともっとおいしく飲むことができます。注) 冷蔵庫での保存期間は3日間。浄水器を通した水や煮沸した水道水は塩素が除去されているので保存できません。

世界中で12か国のみ!

日本の水道水は、一生飲用し続けても健康上問題がないよう厳しい水質基準で検査をしています。しかし、水道の水をそのまま飲むことができる国は、日本を含め世界中で



12か国しかありません。水道水を飲めることは、世界的に恵まれた状況ということなのです。(出典:国土交通省HP日本の水資源の現状)

水道管の凍結にご注意ください！

凍結を防止する

- ①水抜き栓を使って水を抜く。
 - ②保温材や凍結防止ヒーターを使用する。
- ※水抜き栓がない場合は…
就寝前に鉛筆の芯の太さの水を出しておく。

凍ってしまった

- ①蛇口や凍結箇所タオルをかぶせ、ゆっくりとぬるま湯をかけて溶かす。
(急に熱湯をかけると破裂することがあるので注意！)
- ②ドライヤーの温風を凍結部分へあてる。
暖房で部屋を暖める。

溶けない破損した

大崎市水道事業指定給水装置工事業者に連絡する。
(市ウェブサイトに掲載)

※ご家庭の水道管は、お客様の財産です。
修理費用は、自己負担になります。



お願い 除雪のお願い

毎月6日から13日の間にメーター検針をしますが、積雪でメーターボックスの位置が分からなくなったり、凍結で蓋が開かなくなることがあります。検針期間中のメーターボックス周辺の除雪にご協力ください。



注意

最低気温が-4℃以下になるとき

しばらく留守にするとき

引っ越しの5日営業日前までに、連絡してください！

お願い

引っ越しなどで水道の使用を開始する、または休止するときは、3日から5日営業日前までに連絡してください。なお、開始や休止の時間指定はできません。
大崎水道サービス(株)お客様センターへ営業時間内に連絡してください。



お知らせ

第2期大崎市水道事業包括業務が始まります

大崎市上下水道部では、平成28年4月から6年間、水道事業に関する業務を一括して大崎水道サービス(株)に委託してきました。令和4年4月から、引き続き5年間、同社に委託することが決まりましたのでお知らせします。

各業務の事務所や問い合わせ先は変更になりません

新型コロナウイルス感染症関連

支払いが困難な方へ



新型コロナウイルス感染症の影響により、水道料金等の支払いが困難な場合は相談してください。相談により、分割納付や支払い猶予など、柔軟な対応をいたします。

水道料金・下水道使用料
受益者負担金・分担金

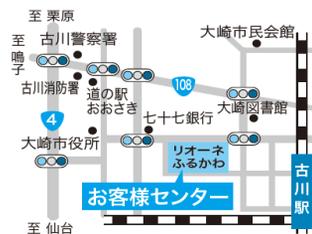
電話 0120-366-171
電話 0229-24-1112

お問い合わせ

料金や開始・休止

【取扱業務】

- 水道料金・下水道使用料
- 水道の開始・休止
- 名義変更・検針
- 漏水相談・にごり水など

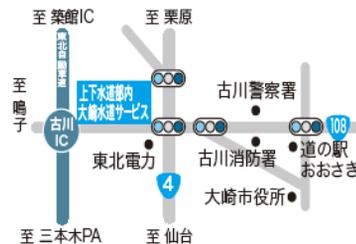


お問い合わせ

漏水調査や給水装置

【取扱業務】

- 漏水調査
- 給水装置関連の管種
- 口径・管路情報
- 給水工事の申請受付
- など



大崎水道サービス(株) お客様センター

電話 0120-366-171
営業時間 8:30~18:00 (土・日・祝日・12/29~1/3休み)

大崎水道サービス(株) 上下水道部庁舎1階

電話 0229-24-1111 (24時間対応)
営業時間 8:30~17:15 (土・日・祝日・12/29~1/3休み)