

# 漏水対策

問 水道保全課 ☎024-932-7642

漏水をなくすことにより、水資源の有効利用を図るとともに、道路陥没などの二次被害を防ぐため、漏水調査などの取り組みを進めています。

## 宅地内の漏水調査

お客様の宅地内の漏水調査を計画的に実施しており、対象区域は市ウェブサイト・広報こおりやまでお知らせします。

調査には委託業者が伺いますので、不明な点はおご連絡ください。



## 機械による漏水の発見

漏水音を自動探知できる機械を設置し、漏水の早期発見に努めています。

## 路上漏水の修理

路上で漏水があった場合は、すみやかに修理します。晴天時にいつも道路が濡れている場合は、道路下の配給水管から漏水している可能性があります。見つけた場合は、ご連絡ください。



# 水質管理

問 水道保全課水質管理室 ☎024-932-7626

## 安全でおいしい水道水をお届けするために

「じゃぐちをひねれば水が出る」。毎日の食事やお風呂、洗濯、トイレなど、水道水は私たちが生活する上で欠かせません。お客様にいつでも安全に安心してご利用いただけるよう、水源からじゃぐちに至るまで、きめ細かく水質管理を行い、水道水をお届けしています。

## 水質検査の内容

水道水は下表の基準に全て適合しています。

検査の種類	検査の内容	主な検査項目	検査頻度	検査場所
毎日検査項目	水道法で義務付けられている検査	色、濁り、残留塩素	毎日	じゃぐち
水質基準項目	水道法で義務付けられている項目で水道水の要件として定められている	一般細菌、大腸菌	項目により4~12回/年	水源、浄水場 じゃぐち
水質管理目標設定項目	水質管理上留意すべき項目	ニッケル、遊離炭酸	項目により、1~12回/年	
郡山市が独自に行う項目	水源環境などを考慮し、安全性を確保するために実施する項目	BOD、COD		

## 放射性物質モニタリング検査

2011(平成23)年4月17日以降、水道水から放射性物質は検出されておられません。より安心してご利用いただくため、右表のとおり国の管理目標値よりも厳しい放射性物質モニタリング検査を継続しています。

※水道水の放射性物質モニタリング検査結果は、市ウェブサイトでご覧いただけます。



検査対象	検出限界値と検査頻度
水道水	1ベクレル/kg(週1回) 0.1ベクレル/kg(月1回)
水源の水	1ベクレル/kg(月1回)

【参考】国が定める管理目標値  
飲料水中の放射性セシウム:10ベクレル/kg以下

# 危機に強い上下水道を目指して

問 総務課 ☎024-932-7643

## 地震に強い水道管の整備

災害時に水道水を安定して供給できるよう、水道施設の現状を的確に把握し、耐震化を踏まえた計画的・効果的な整備を進めています。



市内各所で地震に強い水道管への取り替えを進めています



## 集中豪雨などによる浸水被害の軽減

各地で多発するゲリラ豪雨などによる浸水被害を軽減するため、雨水を一時的に貯める市内5箇所の「雨水貯留施設」を有効に活用するとともに、雨水を排除するための「雨水幹線」の整備を進めてまいります。(関連19ページ)



133号雨水幹線工事(字石塚)



麓山調整池(21世紀記念公園麓山の杜地下)

## 人材育成と技術継承

自然災害が頻発する中で、上下水道技術を持つ人材育成と技術継承に取り組むため、現場視察などの研修会を定期的に行い、専門知識や経験を有する職員の育成を図っています。



こおりやま広域圏の自治体職員も参加する研修会

## 災害時行動マニュアルの策定

災害発生時の初動体制において、各職員の役割や担当業務を事前に定めた「上下水道局災害時行動マニュアル」を策定しました。当マニュアルに基づき、より迅速な災害対応を目指します。



大雨による災害を想定した応急給水訓練

## 車中避難駐車場の開設

感染防止を目的に、避難所の「3密」を避けるため、上下水道局敷地が車中避難・車両避難を行う駐車場所に指定されています。(駐車可能想定台数50台)



## 民間事業者などとの連携

上下水道局では、右表の民間事業者や団体などとの相互応援協定などを締結し、災害時などの支援・協力体制を構築しています。東日本大震災、令和元年東日本台風や能登半島地震の際には、多くの応援やご協力をいただきました。

## 協定先を紹介します



同組合は、昭和37年に設立され、水道の維持管理を行う企業44社で構成されています。加盟全社が上下水道局指定の給水装置工事事業者であり、休日や夜間を含めた漏水修繕を委託されているほか、震災時には市内各地の復旧活動に当たりました。

連携協定の名称(協定締結順)	協定先
日本水道協会福島県支部災害時相互応援に関する協定	(公社)日本水道協会福島県支部会員である水道事業者
応急対策業務の支援協定	協同組合ミズテック
日本水道協会東北地方支部災害時相互応援に関する協定	(公社)日本水道協会東北地方支部および各県支部
災害時の下水管内の清掃やカメラ調査等に関する支援協定	(公社)日本下水道管路管理業協会
下水道事業における連携協力に関する協定	日本大学工学部
災害時応急対策業務に関する協定	第一環境株式会社
災害時における応急対策業務の支援に関する協定	(一社)こおりやま建設協会
災害時における上下水道施設応急対策の支援に関する協定	郡山市管工事協同組合
同上	(一社)郡山建設業者同友会