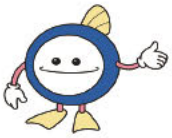
上下水道とくらし

vol.62
令和8年12月号





発　　行：別府市上下水道局
発行部数：4,800部
所 在 地：〒874-0903　別府市大字別府字野口原3088番27
電　　話：0977-23-0361（代表）
U　R　L：https://www.city.beppu.oita.jp/seikatu/suido/

被災地に、命の水を。

令和８年熊本地震の被災地へ職員を派遣しました

令和８年熊本地震により被害を受けた熊本県八代市・氷川町の復旧を支援するため、別府市上下水道局では、7月３０日から９月１２日までの間、延べ**３０名の職員（給水６班・復旧３班）**を派遣しました。これまでも取り組んできた応急給水活動に加え、今回は別府市として初めて**応急復旧活動**を実施し、**別府市管工事協同組合と連携**しながら漏水調査や修繕工事に取り組みました。



出発式

被災地の一日も早い復旧を目指し、熊本県へ出発しました。



給水車へ充水

現地で給水車に水を積み込み、給水所へ向かいます。



応急給水活動

運んできた水を被災された方々へ届けました。



漏水調査

断水の解消に向け、**漏水箇所を調査**しました。



修繕工事

別府市管工事協同組合と連携し水道管の修繕を行いました。



帰局後の報告

各班から局長へ現地の被災状況や活動内容を報告しました。

第１班は、**地震発生から２日後**の３０日の朝、被災地へ向かいました。倒壊した家屋や隆起した道路など、各所に残る地震の爪痕に、**災害の恐ろしさ**を痛感しました。

大変な状況にもかかわらず、被災された方々からいただいた**「ありがとう」**の言葉や心遣いに、私たちも励まされました。**蛇口をひねればあたりまえに水が出る日常**の大切さを再認識するとともに、現地で得た経験や思いを胸に、これからも別府市上下水道局は、安全で安心な水を守り続けていきます。

※質問・不明な点など、詳しくは総務課総務係まで　TEL２３－３１０８

PFOS及びPFOAが水質基準項目になりました

令和８年４月からＰＦＯＳ（ピーフォス）及びＰＦＯＡ（ピーフォア）が「水質管理目標設定項目」から「水質基準項目」へ引き上げられ、３か月に１回（年４回）の水質検査が義務化されました。
基準値は、これまでの暫定目標値と同じ「１リットル当たり５０ナノグラム以下」です。

PFOS・PFOAとは？

有機フッ素化合物（PFAS）の一種で、撥水剤や消火剤などに使用されてきた化学物質です。
環境中で分解されにくく、体内に蓄積しやすい性質があります。
人の健康への影響が懸念されることから、
現在は原則製造や使用は禁止されています。

ピーフォス PFOS
ペルフルオロオクタンスルホン酸（Perfluorooctane sulfonic acid）
主な用途
メッキ処理剤、泡消火薬剤 など

ピーフォア PFOA
ペルフルオロオクタン酸（Perfluorooctanoic acid）
主な用途
撥水剤、界面活性剤 など

ナノグラム（ｎｇ）＝１ｇの１０億分の１（0.000000001ｇ）

検査結果

詳しくは、ホームページに掲載しています。
（『PFOS及びPFOA』『水質検査結果』参照）

市内すべての浄水について**安全**を確認しています。



↑水質情報↑

PFOS・PFOA　暮らしの中のQ&A

出典：環境省ホームページ

Q1 “フッ素コーティング製品”に使われている？

使われていません



PFOS・PFOA以外のフッ素化合物が使われています

昔は、フライパン等の撥水・撥油加工に用いられるフッ素樹脂の製造の際にPFOAが使われていましたが、今は使われていません
（法規制だけでなく、企業の自主的な取組により、使用廃止されました）

Q2 体に入ったらどうなる？

体外へ排泄されて徐々に減ります

体に入った量が半分に減るまでの期間は
PFOSでは平均 5.7年
PFOAでは平均 3.2年
と報告されています



Q3 水道の水は大丈夫？



水道事業者（自治体の水道局）等が水質基準※を遵守するため、水道の水質管理を行っています

※1リットル当たり 50ナノグラム

毎日2リットルを一生飲み続けても健康への悪影響が生じないと考えられるレベル

Q4 基準値を超えた水を飲んだけれど大丈夫？

まだ、わからないことが多いため、PFOS・PFOAの健康への影響について調査や研究が進められています

基準値を超えていた地域の健康調査において、他の地域との明らかな傾向の違いは出ていません
また、**飲料水による個人の健康被害は国内で確認されていません**

これからも２４時間３６５日、安定供給に努めます

※質問・不明な点など、詳しくは水道整備課朝見浄水場まで　TEL22−0527