

水道水の濁りの原因と対応について

水道工事による断水や、火事で消火栓を使用した場合、水道管の中を流れている水の速さや方向が変わったときなどに、濁り水（赤水）が発生する可能性があります。また、停電が原因で濁り水（赤水）が発生することもあります。

また、水の流れる圧力が急激に変化することにより、水に溶け込んだ空気が気泡となり、白く濁って見えることがあります。

水が濁っている場合、通常はしばらく流し続けるときれいになりますが、それでもきれいにならない場合は、上下水道課（Tel0866-82-0173・有線 4770・0570）までご連絡ください。

ご迷惑をおかけしますが、皆様のご理解・ご協力をいただけますようお願いいたします。

① 濁り水（白い水）が出たとき

原因

水道工事などにより、水道管の中の水道水の流れる圧力が急激に変化すると、水に溶け込んだ空気が気泡となるため、白く濁って見えることがあります。

また、給湯器の中で水が急激に加熱されると水に溶け込んでいた空気が飽和して小さな気泡となって現れ、お湯が白く濁って見える場合があります。

■ 安全性

いずれの場合も水に溶け込んだ空気（窒素・酸素・二酸化炭素など）であるため、飲用しても影響ありません。

■ 対応

無害であり、自然に消滅するため、対応の必要がありません。

② 濁り水（赤水）

■ 原因

道路内の水道管で発生した濁り水（赤水）は、消火栓や排泥管から強制的に排出しますが、一部が皆様のご家庭の給水管に流入し、蛇口から濁り水（赤水）が出る場合があります。

■ 安全性

濁り水（赤水）の原因は鉄分であり、鉄分は人体にとって必要な成分で、鉄分を含んだ水道水を飲んでも人体の吸収率は低く、大部分が体から排出されます。これによる健康被害などの心配はありませんが、洗濯時には衣服が変色することがあります。

■ 対応

コップ等に水道水を入れて濁り水（赤水）がある時は、飲用や洗濯は控えてください。

対応としては、しばらく濁り水（赤水）を蛇口から流して、無色透明なことを確認してから飲用してください。流した水道水はバケツなどに溜めて、樹木や庭の散水等に使用できます。

矢掛町上下水道課

〒714-1297

岡山県小田郡矢掛町矢掛 3018 番地

TEL：0866-82-0173

有線：4770・0570