

鉛製給水管に関する鉛濃度の実態調査

1.鉛濃度の検査項目及び採水方法

(1)水質基準の項目

「鉛及びその化合物」

(2)採水方法

「15分滞流水」法で行う

「15分滞流水」法とは、毎分約5リットルの流量で5分間流し捨て、その後15分間滞留させたのち、先と同じ流量(毎分約5リットル)で流しながら開栓直後から5リットル採取し、均一に混合してから必要量の検査用試料を採取容器に分取する方法。(厚生労働省の通知による)

2.実態調査の内容と結果

(1)調査内容

調査時期	令和元年7月、平成28年9月、平成25年11月
調査戸数	6戸(配水池の系統ごとに1箇所抽出)
検査方法	「15分滞流水」法で採取した水を厚生労働省により定められた方法で検査
検査機関	福岡地区水道企業団水質センター

(2)調査結果

「鉛及びその化合物」が基準値(0.01mg/リットル以下)を超えるものではありませんでした。

令和元年度

配水系統	調査箇所	基準値(mg/リットル)	検査結果(mg/リットル)
炭焼系	春日市下白水南4丁目	0.01	0.001未満
後野系	那珂川市片縄3丁目		0.001未満
埋金系	那珂川市上梶原1丁目		0.001未満
原町系	春日市春日公園3丁目		0.002
炭焼系(ポンプ加圧)	春日市岡本2丁目		0.001
西浦系	春日市紅葉ヶ丘西4丁目		0.003

平成28年度

配水系統	調査箇所	基準値(mg/リットル)	検査結果(mg/リットル)
炭焼系	春日市下白水南4丁目	0.01	0.001未満
後野系	那珂川町片縄3丁目		0.001
埋金系	那珂川町上梶原1丁目		0.001未満
原町系	春日市春日公園3丁目		0.002
天神山系	春日市岡本2丁目		0.001
西浦系	春日市ちくし台2丁目		0.001

平成25年度

配水系統	調査箇所	基準値(mg/リットル)	検査結果(mg/リットル)
炭焼系	春日市下白水南4丁目	0.01	0.001未満
後野系	那珂川町片縄9丁目		0.001未満
埋金系	那珂川町上梶原1丁目		0.001未満
原町系	春日市春日公園3丁目		0.002
天神山系	春日市岡本2丁目		0.001
西浦系	春日市ちくし台2丁目		0.002