

水質Q&A

項目	症状	原因	対策
赤い水	朝の使い初めに赤水が出る	古くなった水道管が錆びることにより発生する 一晩滞留して多くの錆を含み赤水となる	錆を含んだ水は雑用水として使用したほうがよいです 老朽化した水道管は交換する
	一日中赤水が出る	水道本管に発生した錆が本管の流れが変化したときに流れ出る	浄水場で調査し対策をとります
黒い水	黒い固形物や黒い水が出る	自然界に存在するマンガンが長年かかって水道施設に堆積し、一時的に流れ出る	浄水場で調査し対策をとります
白い水	蛇口から白い水が出て汲み置きすると透明になる	水道水に巻き込まれた空気や炭酸ガスが泡となって白く見える	空気や炭酸ガスのため健康に影響はありません 水温の変化などにより起こることがあります
	白い水が消えない	湯沸かし器や蛇口に使われる亜鉛めっきが溶けて加熱などで白濁することがある	滞留した朝一番の水は飲料水としないほうがよいです ひどい時は器具を替える
青い水	風呂の水が青い	自然界の水と同じく光が反射して青く見えることが多い	水道水は異常ないことが多いです
	容器や衛生陶器が青くなる	湯沸かし器や蛇口から銅が溶け出し青い付着物を作ることがある	滞留した朝一番の水は飲料水としないほうがよいです ひどいときは器具を替える
	タオルや浴槽が青くなる	微量な銅が溶出し、浴用石鹸と反応し青い化合物を作る	銅が溶出する 器具を交換する 青い化合物はアンモニアや洗剤などで取ることができます
黄色い水	米のとぎ汁が黄色くなる	水道本管に滞留しモルタルライニングからアルカリ分が溶出し強いアルカリ性になると起こる	浄水場で調査し対策をとります
紫色の水	お茶の飲み残しに水道水を入れると紫色になる	お茶のタンニンと、水道水に含まれる微量の鉄分が反応し紫色になる	水道水に含まれる微量な鉄は健康には影響ありません
水道水の臭い	水道水がカビ臭い	貯水池で藍藻類が発生し、カビ臭物質を作る	活性炭で処理しますが、完全に除去することは困難です
	水道水がカルキ臭い	水道水の必要な残留塩素が高濃度のときに臭う	煮沸するか、浄水器などで臭いを取ることが出来ます
	水道水が薬品臭い	塩ビ配管の接着剤などが水道水に溶け出す	配管工事などが原因のときは、しばらく雑用水として使用するとよいです

水道水の味	金気の味がする	配管材料が溶け出す（鉄・銅・亜鉛など）	老朽化した配管の調査を行います 朝一番の水道水は雑用水として使用したほうがよいです
	お茶やコーヒーの味が変わる	残留塩素や、カビ臭、金気、硬度などにより味が変化する	浄水場で原因を調査します 浄水器などを使用すると緩和できることがあります
異物の流出	砂	配管工事などで洗管が不十分で砂が配管に混入し、水道水の流れが変化したときに流出する	浄水場で水道本管と宅内配管を調査し対応をとります
その他	湯沸しポットに白い固形物が溜まる	地下水などミネラル分が多い水質で、蒸発を繰り返すと析出してくる	水道水の継ぎ足しは行わず、水を全量交換する レモン汁などで洗浄するとよいです
	ガラス容器で水道水を煮沸するとキラキラした物が混じる	ガラス容器からケイ酸分が溶出し、ケイ酸マグネシウムのフレーク状物質をつくり、キラキラ光る	人体には吸収されなため害はないようです ガラス容器は、食酢などで洗うと発生しにくくなります
	アルミの容器が黒くなる	水道水に溶け込んだ鉄やマンガンがアルミニウムに吸着し黒くなる	人体には影響は無いようです。
	衛生陶器やタオルが桃色に着色する	洗面台の隙間などに空気中の細菌（酵母の一種）が繁殖し、桃色の粘着物を作る	漂白剤などで除去できます 湿気を取り除くと発生しにくくなります