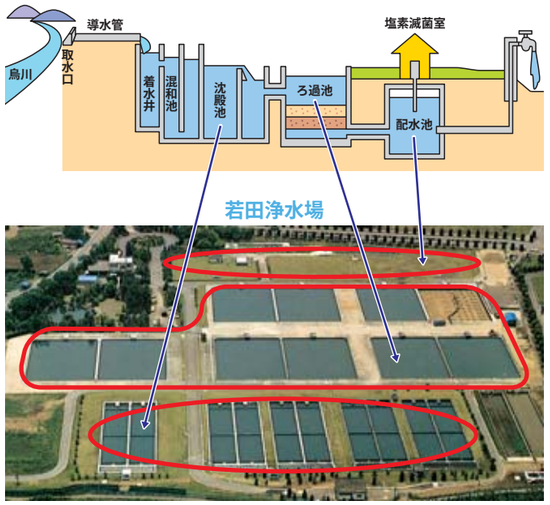
安全でおいしい水道水づくり

全国的にもおいしいと高く評価されている「高崎の水道水」。ミネラルウォーターや浄水器がヒット商品となるなど、私たちの生活の中から「水道水を蛇口から直接飲む習慣」が減りつつあると言われていますが、水道局では、安心しておいしく飲める水道水の供給に取り組んでいます。

おいしさの理由：浄水方法

若田・剣崎浄水場では、緩速ろ過と呼ばれる浄水方法を採用しています。浄水処理に薬品などを使用しないで、「ろ過池」の「ろ過砂」の表面にできる微生物群や藻の働きを利用し、ゆっくりと長い時間をかけて水を浄化する方法によって、良質でおいしい水道水をつくることができます。

緩速ろ過の仕組み



おいしい水の要件

水の味に影響を及ぼす水質要素は色々なものがありますが、代表的なものとして、次のようなものがあります。

味を良くする

・蒸発残留物（主にミネラルの含有量を示す。適度に含まれれば、こくのある、まろやかな味となり、量が多いと苦味や渋味が増す。）

・カルシウム・マグネシウム
（水の硬度を示す。硬度の低い軟水は、くせのない味となる。）

・遊離炭酸　（水にさわやかな味を与えるが、多いと刺激が強くなる。）

味を悪くする

・有機物等　（量が多いと渋味をつけ、塩素と影響して水の味を損なう。）

・臭気強度　（水源の状況で、様々な臭いがつくと不快な味となる。）

・残留塩素　（カルキ臭となる。）

厚生労働省が定めるおいしい水の要件と高崎市の水道水を比較した結果は、下表のとおりです。

項　目	条　件	高崎市
蒸発残留物	30～200mg/L	91mg/L
カルシウム･マグネシウム	10～100 mg/L	36mg/L
遊離炭酸	3～30mg/L	1.7mg/L
有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.7mg/L
臭気強度(TON)	3以下	0.4mg/L
残留塩素	0.4 mg/L以下	0.4mg/L
水温	最高20℃以下	15.1℃

（高崎市の数値：平成15年7月、若田浄水場で測定）

❗高崎市の水道水は、味を良くする条件に恵まれ、ミネラル成分を適度に含んだ良好な水と言えます。

また、一般的に人は、水温１０～１５℃の水をおいしく感じると言われています。水道水を冷蔵庫で冷していただくと、よりおいしく飲むことができます。

運営審議会委員１９人を委嘱

上下水道の運営に市民の声を届ける

高崎市水道事業及び公共下水道事業運営審議会の委員が決定し、７月２４日市役所で、公募による委員４人、合併地区からの代表４人を含む１９人の委員に、松浦市長から委嘱状が交付されました。

本審議会は、水道と下水道事業の運営と経営、水道料金や下水道使用料について、広く市民の方から意見を伺い、両事業のより一層円滑な運営を図るため、平成１３年度から設けられています。

委員の皆さんは、次のとおりです。（敬称略）

○公共的団体の代表者
飯野茂、桐谷俊江、田中明、深澤るみ

○水道または公共下水道を使用する企業の代表者
下野禎彦、橋爪一成

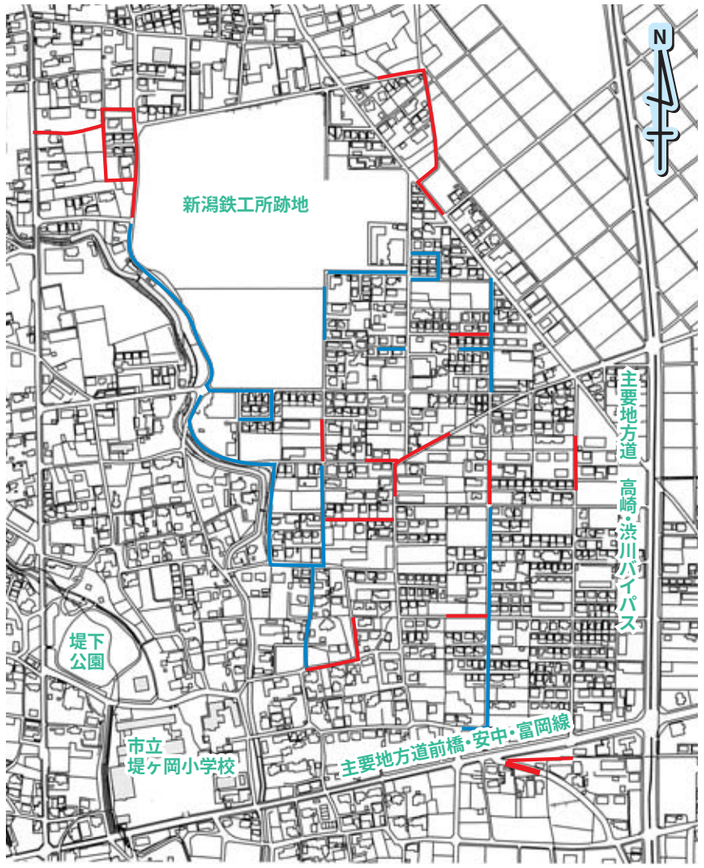
○学識経験者
井田三義、乾峰雄、岩田寿、岡本美智子、清水淳、藤林淑子、山田行雄、若山園巳、渡辺明男

○公募による市民
入澤省三、国峯弘美、近藤弘美、吉池松枝

下水道に接続できます　お早めに

平成１８年度に下水道が使えるようになった区域と１９年度に整備を予定している区域は、以下のとおりです。これらの区域にお住まいの方は、下水道への接続をお願いします。

整備状況の一例（群馬地区・棟高町地内）



18年度整備ずみ　19年度整備予定

19年度計画区域

●**高崎地区**
沖町、金井淵町、上大類町、上小塙町、菊地町、剣崎町、柴崎町、下之城町、新保町、寺尾町、中大類町、浜川町、日高町、南大類町、矢中町、八幡町

●**箕郷地区**
生原、東明屋、矢原

●**群馬地区**
菅谷町、中泉町、棟高町

●**榛名地区**
上里見町

※これらの区域の詳細な場所や既に整備を完了している区域に関することは、下水道局へお問い合わせください。

マンホール工事の様子

18年度供用開始区域

●**高崎地区**
石原町、沖町、貝沢町、金井淵町、上大類町、菊地町、栗崎町、柴崎町、下小鳥町、下小塙町、下之城町、新後閑町、新保町、乗附町、鼻高町、日高町、南大類町、元島名町、矢中町、山名町、八幡町、若田町

●**箕郷地区**
生原、東明屋、矢原

●**群馬地区**
菅谷町、中泉町、棟高町

●**榛名地区**
上里見町、中里見町

● 下水道分担金詐欺にご注意ください ●

下水道局の職員を装って家庭を訪問し、下水道整備に要する分担金などの支払いを要求する事例が各地で発生しています。

下水道分担金は、下水道局が発行する所定の納付書で金融機関に納めることになっており、職員が集金に回ることはありません。

不審に思われた際には、下水道局へお問い合わせください。

●問い合わせ先‥‥〈計画や整備に関すること〉
下水道局整備課（電話321-1288）
〈接続に関すること〉
下水道局維持管理課（電話321-1290）