

水がピンチ！

節水にご協力ください

私たちが暮らしているこの地球は、その約4分の3が海に覆われています。地球の水は、約97%は海水で、残りの3%が淡水です。さらに、この淡水の大部分は、南極や北極の氷であるため、私たちが実際に使える水は、全体の約0.8%しかないと言われています。水は、私たちの暮らしに欠かせないものであるとともに、地球にとっても貴重な資源です。大切に使い、節水を心がけましょう。

水は空からの贈り物

「水」は命の源、私たちが暮らしていくためにはなくてはならないものです。蛇口をひねれば当たり前のように出て、何気なく使っているこ

の水は、どのようなようにして私たちのもとに届けられるのでしょうか。主に利根川、荒川上流地域の山や平地に降った雨をダムでせき止めて貯水し、浄水場を送り、飲み水になっているのです。

しかし、雨は私たちが望む時に必要なだけ降ってくれるとは限りません。「水」は空からの贈り物、雨という自然からの恵みに頼っている、とても不安定なものなのです。

水が不足しています

夏は、一年の中で最も水の需要が多くなる時期です。特に今年は何年ぶりの猛暑と言われるように、夏の日本を覆う太平洋高気圧が例年になく優勢で、梅雨時に降水量が少ない

「空梅雨」となりました。

このまま降水量の少ない日が続き、また、私たちが今までと同じように水を使い続けると、ダムの貯水量は減る一方で、非常に深刻な水不足となります。

毎日の節水が大切

何気なく蛇口をひねれば飲める水も、限られた資源です。一人一人が節水を心がけ、それを積み重ねることが、深刻な水不足を解消することにつながるのです。「水のある暮らしは当たり前」でなく、「水は欠かすことのできないもの」と意識して、日ごろから水の有効利用を心がけ節水にご協力ください。また、私たちが使った水の汚れを減らすことが川や海をきれいにす



我が家の節水方法



小澤久美子さん
(祇園在住)

夏になると、毎年のように「水不足」という言葉を耳にしますが、皆

さんは普段から何か「節水」を心がけていますか。私は、水を無駄づかいしないため、こんなことに気をつけています。たとえば、お風呂の残り湯を洗濯に使ったり、食器も水を溜めて洗いますし、主人も洗車する時はバケツに水を汲んで洗っています。また、暑い日には子どもがプールに入る時がありますが、その水も捨ててしまわずに、お風呂に使っています。プールの水は太陽で温められているので、お風呂を沸かす燃料代も節約できます。ほかにもいろいろある方法があると思います。水が流しっぱなしにしないのが一番の節水方法ですね。私たちにできることは小さなことですが、一人一人の心がけがとても大切だと思います。

る第一歩です。一人一人が水を汚さない工夫をして、限りある資源を大切にしましょう。

狭山市の鉛管の使用状況

先日、水道管の一部に鉛管が使用されているとの新聞報道がありました。当市の状況を給水台帳で把握したところ、主に昭和40年代の一時期、ごく少数の工事で施工され、今日でも給水管の一部で使われていることが分かりました。該当されるかたには、調査などへの協力をお願いしています。なお、配水管(本管)については、鉛管は使用していません。

問い合わせ水道業務課へ内
線 23111-2317



狭山の水道事業の基本は、安全な水を安定して皆さんにお届けすることです。水道部では、厚生労働省で定められた水質基準項目に従い、皆さんにお届けする水道水の配水区域5系統別に水質検査を実施しています。平成13年度に実施した水質検査の結果は、下表のとおり全ての項目で水質基準に適合しています。今後もより安全な水道水を皆さんにお届けできるよう24時間態勢で努力してまいりますので、皆さんのご理解とご協力をお願いします。 問い合わせ第一浄水場へ☎952 3993

水質基準項目	基準値	笹井配水場系	第2浄水場系	堀兼浄水場系	水野配水場系	稲荷山配水場系
一般細菌	100以下/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml	0個/ml
大腸菌群	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀	0.0005mg/l以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛	0.05mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下	1.3	0.4	1.6	1.3	1.6
フッ素	0.8mg/l以下	0.12	0.08	0.10	0.11	0.11
四塩化炭素	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,2-ジクロロエタン	0.004mg/l以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロメタン	0.02mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/l以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
トリクロロエチレン	0.03mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	0.01mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.011	0.004	0.009	0.009	0.013
ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004
ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.008	0.003	0.007	0.007	0.010
ブロモホルム	0.09mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.020	0.008	0.018	0.018	0.027
1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/l以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
シマジン	0.003mg/l以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
チウラム	0.006mg/l以下	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満	0.0006未満
チオベンカルブ	0.02mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水道水が有すべき性状に関する項目						
亜鉛	1.0mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
鉄	0.3mg/l以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅	1.0mg/l以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
ナトリウム	200mg/l以下	12.7	12.0	12.9	13.8	15.6
マンガン	0.05mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩素イオン	200mg/l以下	22.5	2.4	10.4	22.5	22.8
硬度	300mg/l以下	50.5	43.0	52.6	55.1	65.0
蒸発残留物	500mg/l以下	138	132	123	140	151
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02
1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/l以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
フェノール類	0.005mg/l以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
KMnO4消費量	10mg/l以下	1.8	0.6	0.8	1.9	2.1
PH値	5.8~8.6	7.1	7.8	7.5	7.2	7.2
味	異常で無いこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常で無いこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

表中で 未満と表示されているのは、定量限界値のためです