

変わる世に 変わらぬ信頼 水道水

～ 安全でおいしい水道水の供給を目指して ～

水は大いなる自然の恵みであり、私たちの生活になくてはならない大切なものです。昔から人々は水のあるところで生活してきました。水は私たちに潤いを与えてくれる欠くことのできない大切な資源です。しかし、限りない資源ではありません。この機会にもういちど水の尊さと新たな時代をつくる水について見直しましょう。

小須戸町の上水道は、昭和8年に信濃川の表流水を水源にした大川前浄水場が創設されてから69年になります。創設当時は、町部を中心に給水が開始されました。その後、昭和43年に現在の小向浄水場を新たに建設し、各地域の簡易水道を上水道に切り替え現在に至っています。

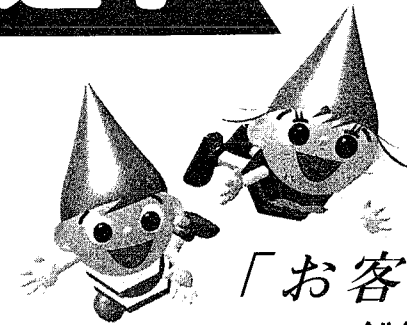
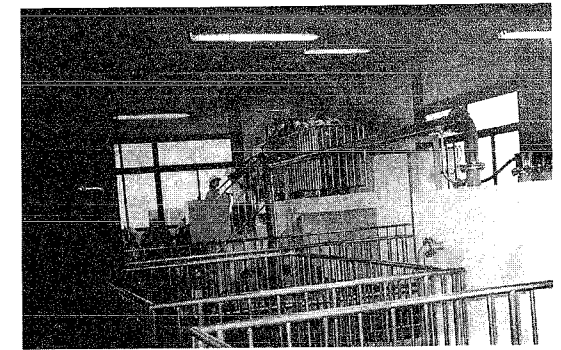
安全な水そして衛生的でおいしい水を日夜つくり続け、全町に給水しています。

下表は平成14年5月14日に採取した水質検査成績結果です。

検 査 種 別	基 準 項 目				
	検 査 種 別	小 須 戸 町 上 水 道 浄 水			
採 水 者	採 水 場 所	浄 水 浄 水 場			
	採 水 者	役 場 ガ ス 水 道 課			
	採 水 日 時	平 成 1 4 年 5 月 1 4 日 9 時 4 5 分			
天 候 等	天 候	晴 れ			
	前 日 天 候	曇 り			
採 水 時 残 留 塩 素	0.40mg/ℓ				
気 温	17.0℃				
水 温	14.0℃				
検 査 項 目	検 査 成 績	水 質 基 準	検 査 項 目	検 査 成 績	水 質 基 準
一 般 細 菌	0	1ml中100以下	ク ロ ロ ホ ル ム	0.010	0.06mg/ℓ 以下
大 腸 菌 群	検 出 し な い	検 出 さ れ な い 事	ジ プ ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.002	0.1mg/ℓ 以下
硝 酸 性 及 び 亜 硝 酸 性 窒 素	0.5	10mg/ℓ 以下	プ ロ モ ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002	0.03mg/ℓ 以下
鉄	0.03未満	0.3mg/ℓ 以下	プ ロ モ ホ ル ム	0.001未満	0.09mg/ℓ 以下
塩 素 イ オ ン	12	200mg/ℓ 以下	総 ト リ ハ ロ メ タ ン	0.017	0.1mg/ℓ 以下
硬 度	26	300mg/ℓ 以下	カ ド ミ ウ ム	0.001未満	0.01mg/ℓ 以下
蒸 発 残 留 物	73	500mg/ℓ 以下	水 銀	0.00005未満	0.0005mg/ℓ 以下
有 機 物 等	1.9	10mg/ℓ 以下	セ レ ン	0.001未満	0.01mg/ℓ 以下
p H 値	7.1	5.8～8.6	鉛	0.001未満	0.05mg/ℓ 以下
味	異 常 な し	異 常 で な い 事	ヒ 素	0.001未満	0.01mg/ℓ 以下
臭 気	異 常 な し	異 常 で な い 事	六 価 ク ロ ム	0.005未満	0.05mg/ℓ 以下
色 度	1	5 度 以下	シ ア ン	0.001未満	0.01mg/ℓ 以下
濁 度	0.1未満	2 度 以下	フ ッ 素	0.09	0.8mg/ℓ 以下
ア ン モ ニ ア 性 窒 素	0.1未満	—	亜 鉛	0.01未満	1.0mg/ℓ 以下
ト リ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.001未満	0.03mg/ℓ 以下	銅	0.01未満	1.0mg/ℓ 以下
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.001未満	0.01mg/ℓ 以下	ナ ト リ ウ ム	9.9	200mg/ℓ 以下
1, 1, 1-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.001未満	0.3mg/ℓ 以下	マ ン ガ ン	0.005未満	0.05mg/ℓ 以下
四 塩 化 炭 素	0.0002未満	0.002mg/ℓ 以下	陰 イ オン 界 面 活 性 剤	0.02未満	0.2mg/ℓ 以下
1, 2-ジ ク ロ ロ エ タ ン	0.0004未満	0.004mg/ℓ 以下	フ ェ ノ ール 類	0.005未満	0.005mg/ℓ 以下
1, 1-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.002未満	0.02mg/ℓ 以下	1, 3-ジ ク ロ ロ プ ロ ベ ン	0.0002未満	0.002mg/ℓ 以下
ジ ク ロ ロ メ タ ン	0.002未満	0.02mg/ℓ 以下	チ ウ ラ ム	0.0006未満	0.006mg/ℓ 以下
1, 2-ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	0.004未満	0.04mg/ℓ 以下	シ マ ジ ン	0.0003未満	0.003mg/ℓ 以下
1, 1, 2-ト リ ク ロ ロ エ タ ン	0.0006未満	0.006mg/ℓ 以下	チ オ ベ ン カ ル ブ	0.002未満	0.02mg/ℓ 以下
ベ ン ゼ ン	0.001未満	0.01mg/ℓ 以下	* * * *		

判 定 ◎水道法の水質基準に適合します。

浄水場へ毎年、小学生が見学に来ています。



「お客様へのお願い」

鉛製給水管について

◎鉛製給水管使用の水道水に及ぼす影響

最近、新聞等で水道水と鉛の問題が報道されていますが、ガス水道課がお客様にお届けしている水道水は、鉛に関する現行の水質基準値（1リットル当たり0.05mg以下）を満たしています。

ただし、鉛製の給水管（ご家庭等に引き込まれている水道管）を使用しているご家庭では、長時間水道を使用しないなど、水が滞留した場合には鉛が溶け出し、一時的に鉛の水質基準値を超える場合があります。

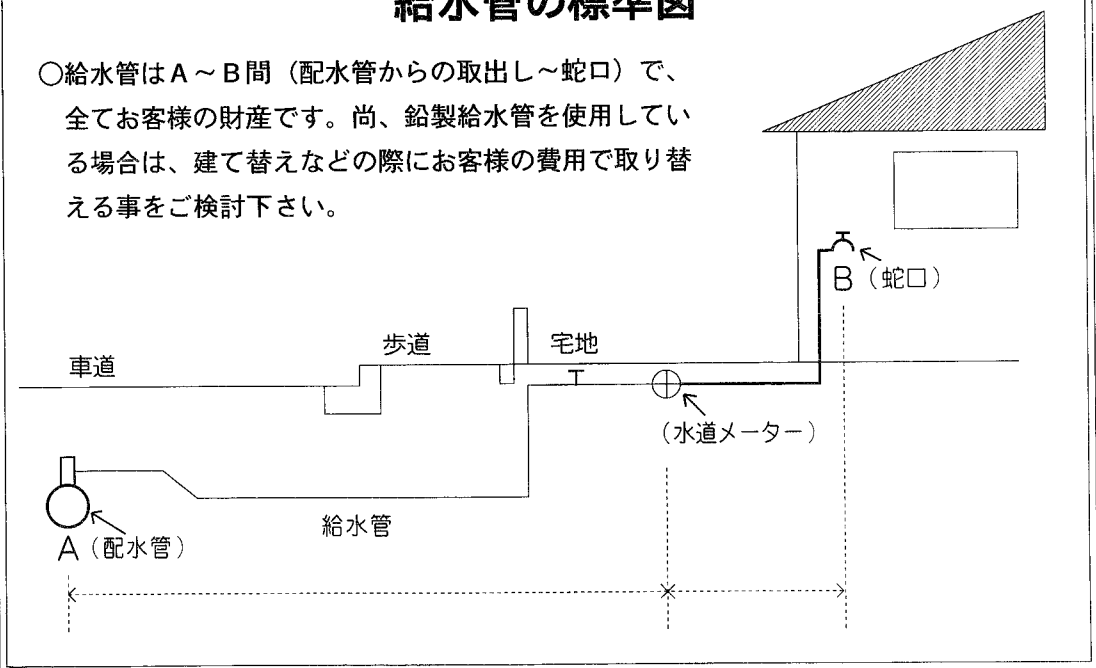
鉛製給水管をご使用のお客様へのお願い

バケツ一杯程度の最初の水は、飲用以外の用途にお使い下さい。

鉛の水質基準値を超える水を飲用したとしても、ただちに健康に影響を及ぼすものではありませんが、念のため、朝一番に水道を使う場合や長時間水道を使われなかった場合、バケツ一杯程度（約10リットル）の最初の水を、飲用以外の用途にお使いになることをおすすめします。

給水管の標準図

○給水管はA～B間（配水管からの取出し～蛇口）で、全てお客様の財産です。尚、鉛製給水管を使用している場合は、建て替えなどの際にお客様の費用で取り替える事をご検討下さい。



6月1日～7日 水道週間