

# 安心して飲める水道水を供給しています

水道水が人間の飲料水であるためには、第一に安全でなければなりません。企業課では、皆さんがいつでも安心して水道の水が飲めるように、毎月厳しい水質検査を行い、できあがった水が水質基準に適合しているかどうかを検査しています。

## 水質検査成績書

平成10年5月6日

財団法人 新潟県環境衛生研究所

検 体	検査種別	基準項目 (42項目)				
	検水種別	岩室村上水道 浄水				
	採水場所	岩室給水系 樋首				
	採水日時	平成10年5月6日 13時40分	気温 22.0℃	水温 17.0℃		
天候等	当日天候 晴れ	前日天候 晴れ	採水時残留塩素 0.34 mg/ℓ			
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	1ℓ中100以下	クロロホルム	—	0.06mg/ℓ以下	
大腸菌群	検出しない	検出されないこと	ジプロモクロロメタン	—	0.1mg/ℓ以下	
硝酸性及び亜硝酸性窒素	0.8	10mg/ℓ以下	プロモジクロロメタン	—	0.03mg/ℓ以下	
鉄	0.03未満	0.3mg/ℓ以下	ブromoホルム	—	0.09mg/ℓ以下	
塩素イオン	13	200mg/ℓ以下	総トリハロメタン	—	0.1mg/ℓ以下	
硬度	33	300mg/ℓ以下	カドミウム	0.001未満	0.01mg/ℓ以下	
蒸発残留物	70	500mg/ℓ以下	水銀	0.0005未満	0.0005mg/ℓ以下	
有機物等	0.7	10mg/ℓ以下	セレン	0.001未満	0.01mg/ℓ以下	
PH値	7.3	5.8~8.6	鉛	0.001未満	0.05mg/ℓ以下	
味	異常なし	異常でないこと	ヒ素	0.001未満	0.01mg/ℓ以下	
臭気	異常なし	異常でないこと	六価クロム	0.005未満	0.05mg/ℓ以下	
色度	2	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	0.08未満	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	10	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-ジクロロプロペン	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	
シス-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。					
備考	*印の検査成績は不適合です。 検査方法及び基準値は平成4年厚生省令第69号による。 検査成績欄の濃度単位は基準値の単位と同じ(ただし、アンモニア性窒素はmg/ℓ)。					

● 水道についてのお問い合わせは 企業課 ☎82-3150

# 『水道で今日も安心 水ある暮らし』

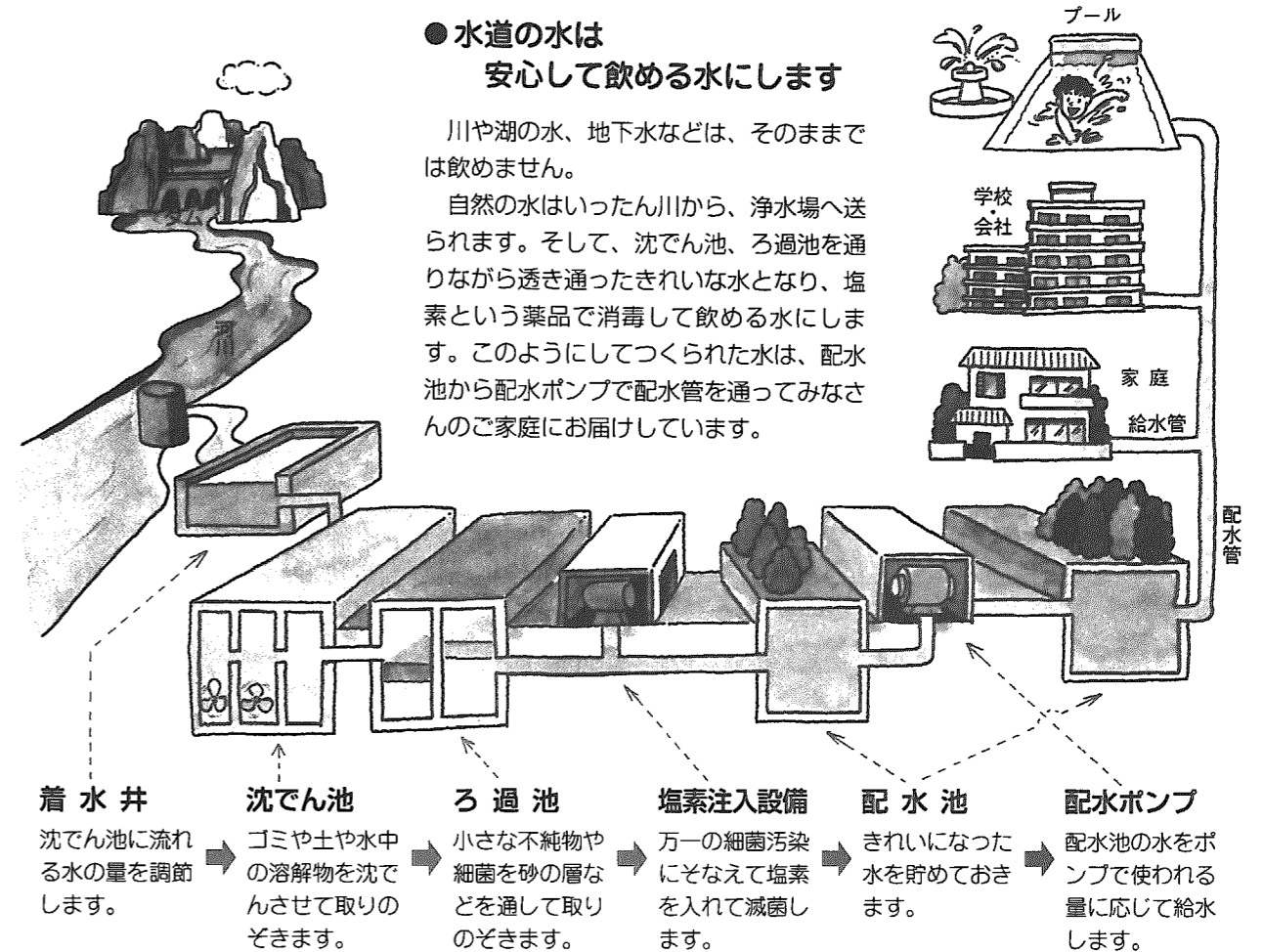
6月1日~7日は水道週間

昼も夜もはたらく、水道の水、

## ● 水道の水は 安心して飲める水にします

川や湖の水、地下水などは、そのままでは飲めません。

自然の水はいったん川から、浄水場へ送られます。そして、沈でん池、ろ過池を通りながら透き通ったきれいな水となり、塩素という薬品で消毒して飲める水にします。このようにしてつくられた水は、配水池から配水ポンプで配水管を通ってみなさんのご家庭にお届けしています。



**着水井** 沈でん池に流れる水の量を調節します。

**沈でん池** ゴミや土や水中の溶解物を沈でんさせて取りのぞきます。

**ろ過池** 小さな不純物や細菌を砂の層などを通して取りのぞきます。

**塩素注入設備** 万一の細菌汚染にそなえて塩素を入れて滅菌します。

**配水池** きれいになった水を貯めておきます。

**配水ポンプ** 配水池の水をポンプで使われる量に応じて給水します。

いま一度毎日の暮らしの中で水の使い方を見直してみましよう

## 水道管の修理は村指定水道工事店へ

指定工事店名	住所	電話	指定工事店名	住所	電話
(有)しらい住設システム	石 瀬	82-2078	小 林 住 設	和納5区	82-5563
(有)佐野水道工業	岩 室	82-2232	中沢ガス水道工事店	和納7区	82-4578
山 上 設 備	夏 井	82-3505	大 岩 住 設	原	82-2719
大 裕 設 備	西 中	82-4828	(株)西 久 保	吉田町	93-2134
伊 藤 工 業	間瀬1区	85-2137	(有)三恵設備工業	吉田町	92-2284
(有)岩室電機商会	和納2区	82-3139	(株)水 倉 組	巻 町	72-6107
早 川 熔 材 (株)	和納3区	82-4499			