

# 平成21年度 水道統計(とうけい)

## 1. 人口

- 川口市の人口 51万5,779人
- 給水人口 51万5,763人  
(水道を使っている人の数)



## 2. 世帯(せたい)

- 川口市の世帯 23万1,097世帯
- 給水世帯 23万1,092世帯  
(水道を使っている家族の数)



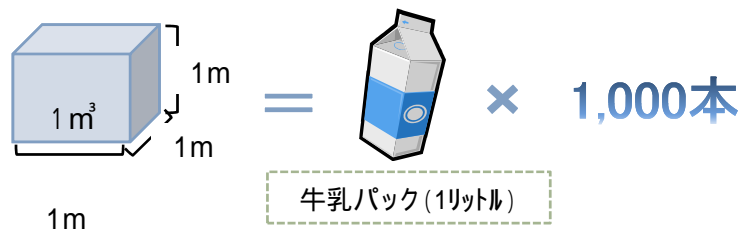
# 平成21年度 水道統計(とうけい)

## 3. 配水量

- 年間配水量  $5,868$ 万 $1,804$  $m^3$   
(水道局が去年1年間に各家庭や工場などに送った水の量)



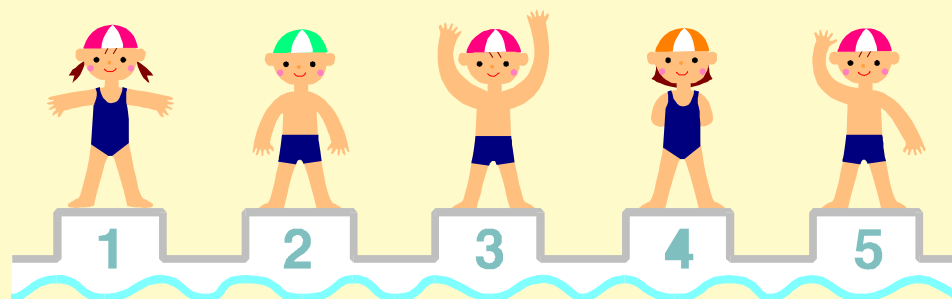
1 $m^3$ (立法メートル)とは？



小学校のプールの大きさは？



小学校のプール  
195,606杯分!!



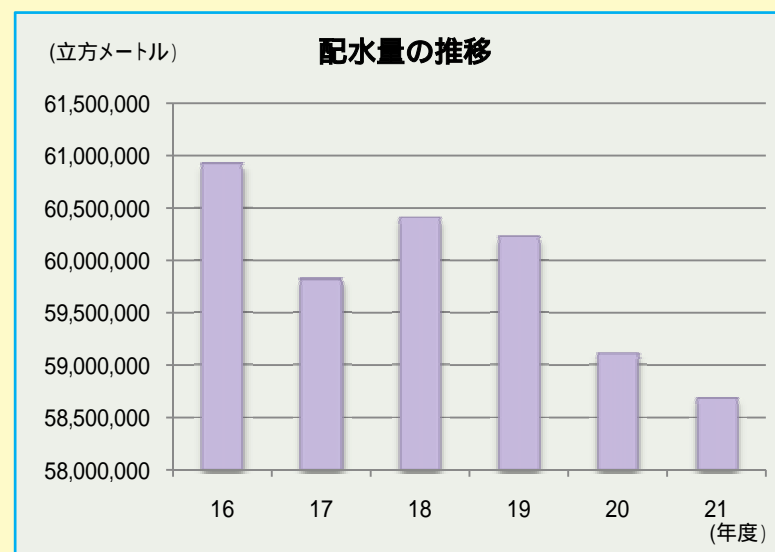
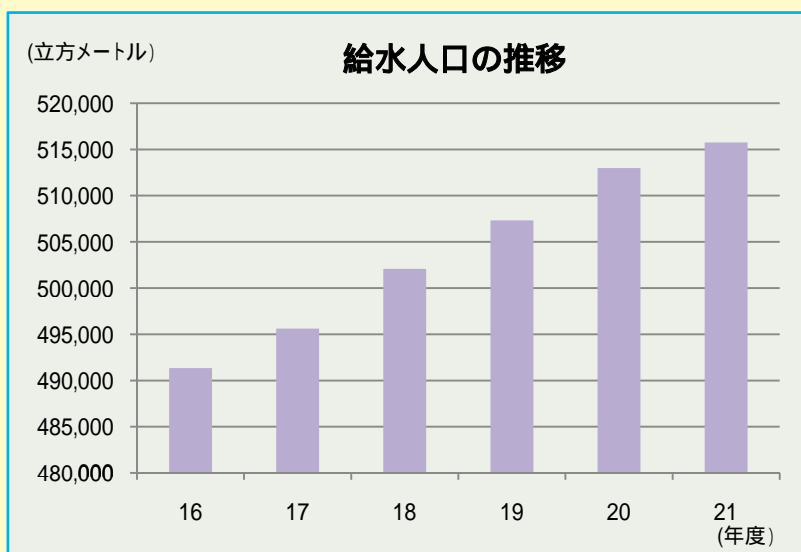
# 平成21年度 水道統計(とうけい)



## 3. 配水量

給水人口は、年々増えています。

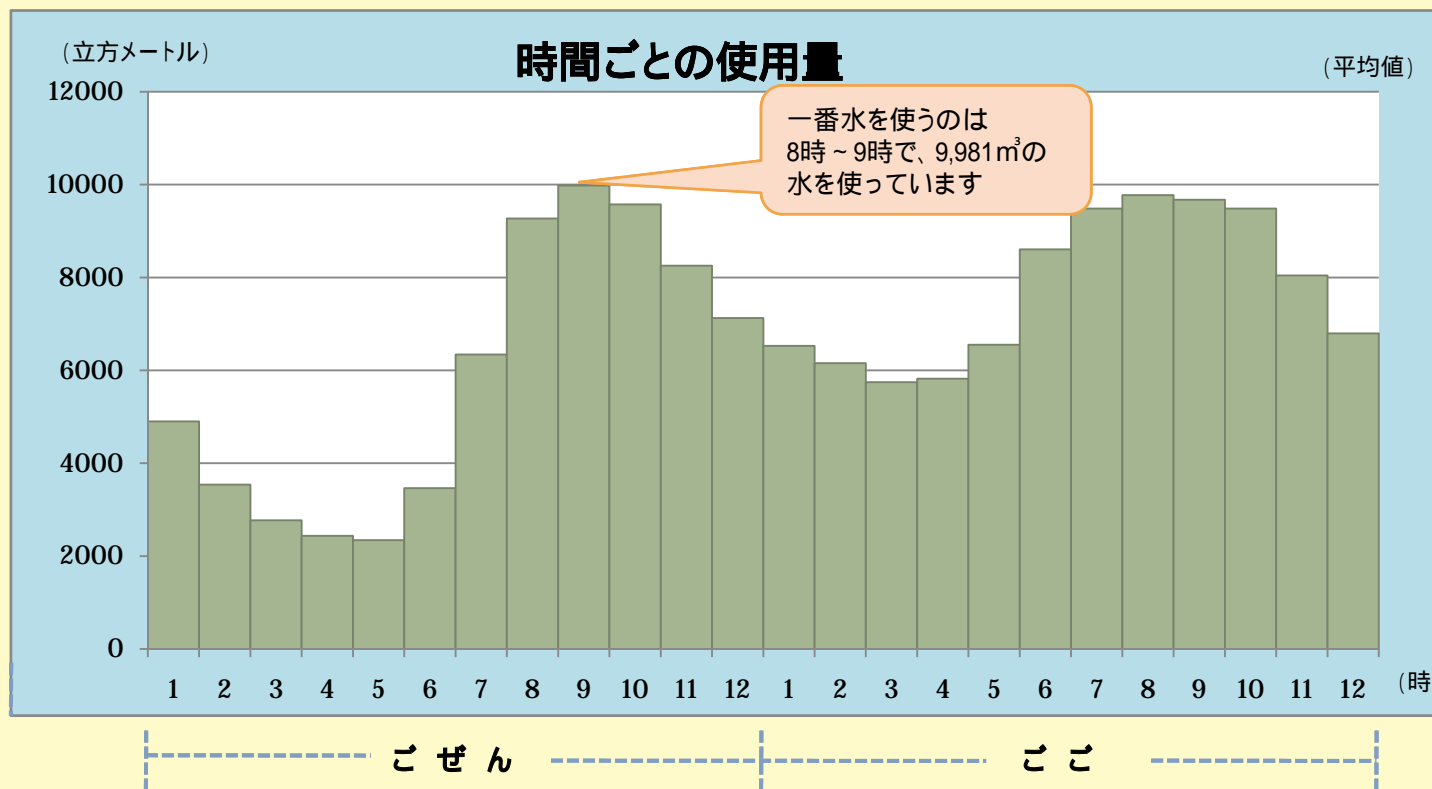
しかし、配水量(水道局から各家庭に送っている水の量)は、年々減ってきています。その理由としては、**節水(せつすい)型の洗濯機やトイレ**などを使う家庭が多くなってきたことや、節水を心がける人が増えたことなどがあります。



# 平成21年度 水道統計(とうけい)

## 3. 配水量

- 川口市民が1日に使った水の量  $160,772\text{m}^3$



平成22年 3月31日現在

# 平成21年度 水道統計(とうけい)



## 4. 水道工事

水道管は道路の下に埋(う)まっています。

水道局では、古いものから順番に新しく入れかえています。

去年(きょねん)1年間で、約10kmの水道管を新しくしました。

新しく入れかえた水道管は地震(じしん)に強いため、壊(こわ)れにくいです。

そのため、安定した水量(すいりょう)をいつでも送ることができます。

水道管を工事しているところ



平成22年 3月31日現在

# 平成21年度 水道統計(とうけい)

## 4. 水道工事

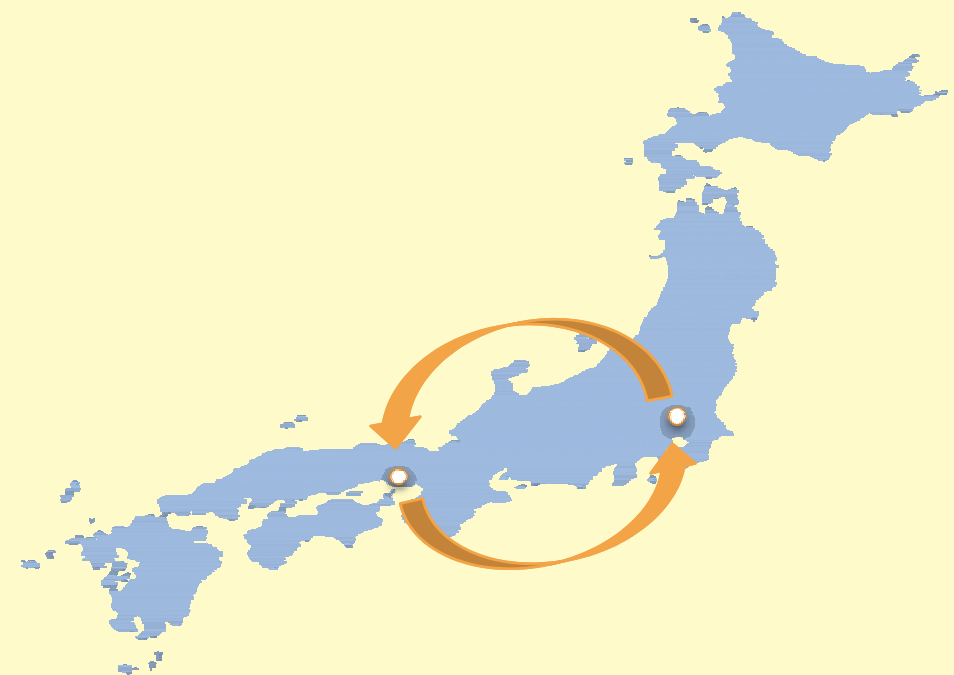
新しく家が建った場所などには、新たに水道管を工事します。  
去年(きょねん) 1年間で新しく工事した水道管は5,544mでした。  
その結果、川口市内に埋(う)まっている水道管の延長(えんちょう)は  
1,233.4kmになりました。

~ 1,233.4kmとは ~

川口市内に埋まっている水道管を延ばすと  
水道局から兵庫県神戸市(ひょうごけんこうべし)までを  
往復(おうふく)したのと、ほぼ同じ距離(きょり)になり  
ます。



JR新幹線距離換算によるもの



平成22年 3月31日現在