

# 1 水とわたしたちの暮らし

## ②わたしたちが使う水の量



1日にどれくらいの水を使うのかな。

### 家の中で使う水の量

福岡市の人1人1日  
あたり使う水の量

平均へいきんおよそ200L  
(1L入りの牛乳パック200本分)



例えば4人家族の家では…  
1日あたり800Lの水が使われています。  
(1Lの牛乳パック800本分)

ふろ・シャワー  
329L  
(329本)

キッチン  
91L  
(91本)



せんたく  
141L  
(141本)

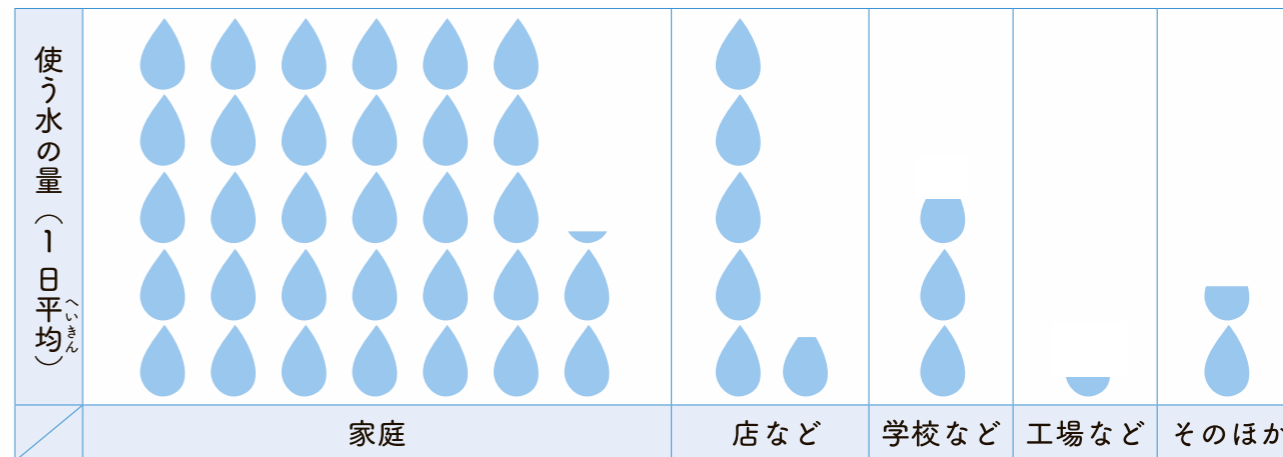
トイレ  
148L  
(148本)

その他  
91L  
(91本)



## 福岡市全体で使う水の量

福岡市で、1日に使う水の量と使うところ(令和6年度/福岡市水道局統計)

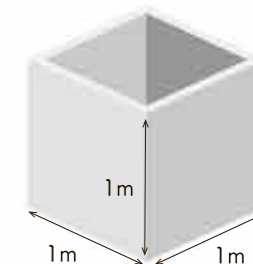


は1万<sup>まん</sup>m<sup>3</sup> (学校のプール約28はい分の水)

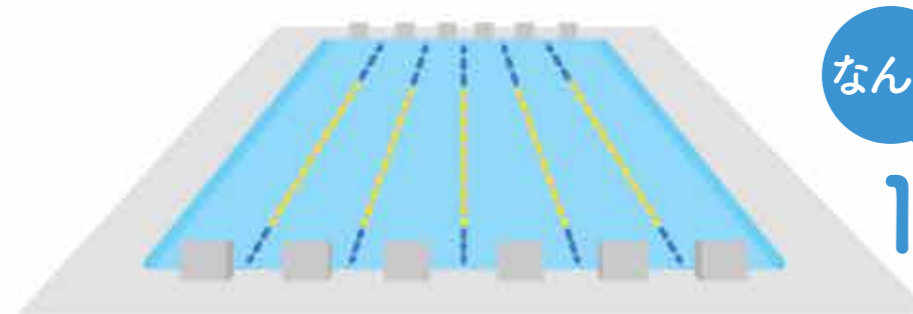


こんなにたくさん  
の水を使っ  
ているんだ。

たて、よこ、高さがそれぞれ1mのよう器に入る量を1m<sup>3</sup>(1立方メートル)といいます。1m<sup>3</sup>で1Lの牛乳パック1000本分になります。



福岡市で、1日に使われる水の量を、学校のプールではかると…



なんと

1,190はい分にもなります

(ねらい) 家庭や福岡市全体で使われる水の量に目を向けさせ、その量の多さに気づかせてください。

(解説) ●上記の資料は、福岡市の家庭で使われる1日の水の使用量を人口で割り、4人家族を想定して記しています。(令和6年度福岡市水道局統計) また用途別使用量は、令和5(2023)年度水使用量実態調査の用途別割合により算定しています。

●他の大都市では、1人1日あたり206~305L使用しています。

| 用途    | ふろ・シャワー | 洗たく  | 炊事   | トイレ  | その他  |
|-------|---------|------|------|------|------|
| 内訳(%) | 41.1    | 17.6 | 11.4 | 18.5 | 11.4 |

(解説) ●プールは小学校の25mプール(360m<sup>2</sup>)で換算しています。

●令和6(2024)年度の福岡市の年間給水量は156,364,500m<sup>3</sup>で1日の平均給水量は約428,396m<sup>3</sup>です。(福岡市水道局統計)

●「使うところ」の「店など」は飲食店、理容店、デパート等、「学校など」は小、中、高、大学、病院、官公庁等、「工場など」は水産食品・肉・魚加工会社等です。「そのほか」は工事用の一時用水や消防用水等です。

●「使うところ」表中の使う水の量(1日平均)は、「家庭」が322,552m<sup>3</sup>、「店など」が59,875m<sup>3</sup>、「学校など」が25,123m<sup>3</sup>、「工場など」が2,970m<sup>3</sup>、「そのほか」が17,876m<sup>3</sup>です。