

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)

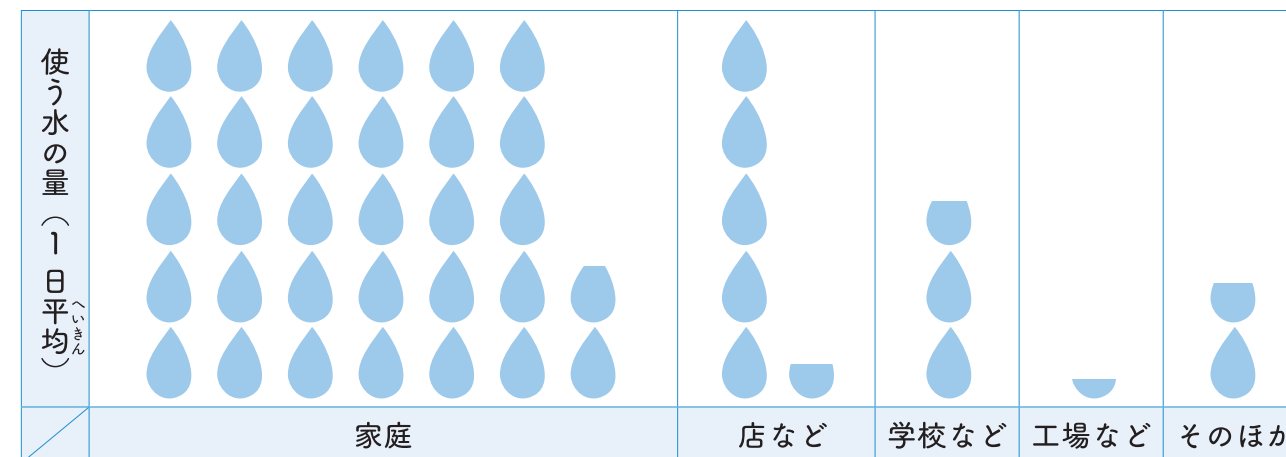
トイレ
148L
(148本)

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5年度/福岡市水道局統計)

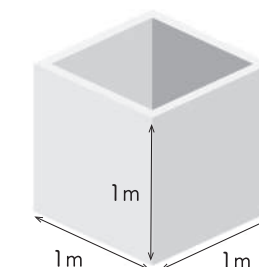


は1万^{まん}m³ (学校のプール約28はい分の水)

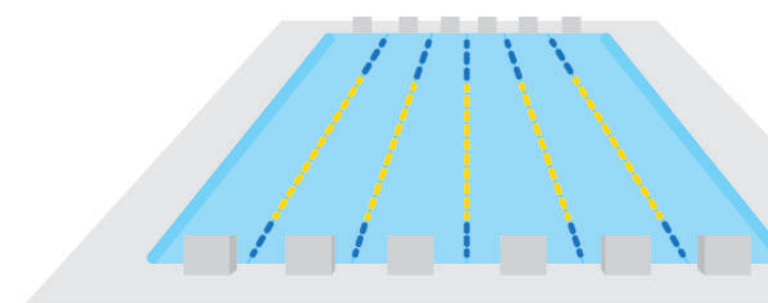


こんなにたくさん
の水を使っ
ているんだ。

たて、よこ、高さがそ
れぞれ1mのようき
に入る量を1m³(1
立方メートル)とい
います。1m³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

1,172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5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206～303L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(360m³)で換算しています。

●令和5(2023)年度の福岡市の年間給水量は154,448,500m³で1日の平均給水量は約421,990m³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。「その他」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318,573m³、「店など」が57,957m³、「学校など」が24,669m³、「工場など」が2,745m³、「その他」が18,046m³です。