

水道水はどうやって  
つくられるのかな？

すごろくゲームで  
上水道のしくみを学ぼう！

# 上水道 すごろく



スタート!

クイズ

A

福井市の水道はいつから始まったのかな？

- ①1824年
- ②1924年
- ③2014年

令和6年で福井市の水道は100周年!

※大野市 笹生川ダム

福井市の水道水は、地下水やダムから放出された水を使っているよ!

洗管ってなに?

夜の間に消火栓などから水を出して、水道管の中にたまった汚れを取りのぞくことだよ!

今日は水道管の洗管作業!  
汚れもスッキリ、おいしい水道水に!

1回休み

着水井

細かい土や砂をくっつける薬や消毒の薬を入れる

家の水道管がはれつした! どうする...?  
もう1回サイコロをふってね!

1・2・3がでた...

あわてず止水栓を閉めて、はれつしたところをテープで止めて、工事業者さんに連絡できた!  
【1マス進む】

4・5・6がでた...

水びたしの床ですってんころりん...!!  
【1マスもどる】

災害にそなえ一人当たり何...

①3L

浄水場





川から取りこんだ水を水そうに流して、いきものの動きが変ではないか、かくにんするよ!

# クイズ

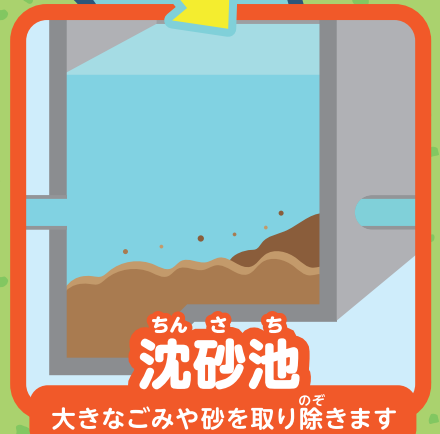
B



しゅすいこう  
**取水口**

じょうすいじょう  
浄水場に入る水の安全を見守るために水そうに入っているいきものは?

- ① キンギョ ② ザリガニ ③ タガメ



ちんさち  
**沈砂池**

のぞ  
大きなごみや砂を取り除きます

# クイズ

C

て、飲み水をたくわえよう!  
L (リットル) 必要な?

- ② 6 L ③ 9 L

外れたら...  
スタートまでもどろう!

上水道  
すごろく

新しいお家に引っこすよ!  
水道を使い始める前にはどうする...?

もう1回サイコロをふってね!

1・2・3がでた...

福井市企業局に連絡!  
新しいお家でも水が使えるね! [1マス進む]

4・5・6がでた...

連絡をわすれたよ~ [1マスもどる]

日分の水が必要だよ

夏休みがはじまった!  
仲良しの友達とプールへ行くよ~  
ウキウキ気分だ~!

右どなりの人といっしょに  
その場でジャンプする



となりの県が地震でひがいをうけて  
しまった。給水タンク車で応援に  
いかなきゃ!

1マス進む

左どなりの方は...

[1マスもどる]



水道水でしっかりとうがい・手あらい！  
ウイルスに負けないぞ！

**一度手を洗ってこよう**

晴れた日の日曜日に、  
冷たいお水で洗車のお手伝いをした！

**1マス進む**

暑い夏の日も  
「ふくいおもてな水」で水分補給！

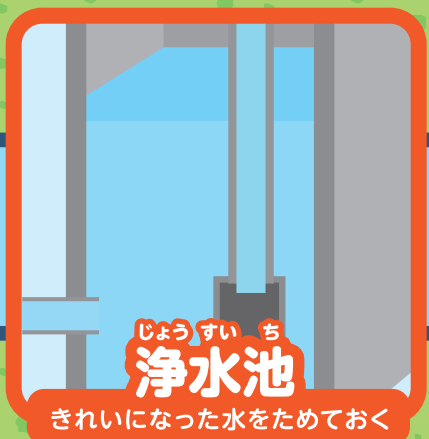
**飲み物を一口飲もう**



**凍結する前に！**  
凍結の防止には、水道管に保温チューブや布を  
まくことが効果的だよ！凍結してしまったら、  
水道管をタオルでくるんでぬるま湯をかけてね…！  
熱いお湯はダメだよ！

寒い冬の日に水道管が凍っちゃった～

**1マスもどる**



**上水道  
すごろく**

えは！

# クイズ

D

浄水場で水の消毒のために入れられる薬は？

- ① 食塩
- ② 塩素
- ③ 二酸化炭素

上水道  
すごろく

古くなった水道管を新しくしたよ！

3マス進む

# クイズ

E

水道メーターは定期的に交換しているよ！  
何年ごとかな？

- ① 4年
- ② 8年
- ③ 12年

上水道  
すごろく

# クイズ

F

いる水道管の長さの合計は

と、福井市からどこまで

- ② 沖縄
- ③ 台湾

外れたら・・・  
3マスもどろう！

もりたはいすいとう  
森田配水塔  
マイアクア



はいすい  
ち  
配水池

地下水とブレンドされ、  
配水ポンプを使って各家庭へ

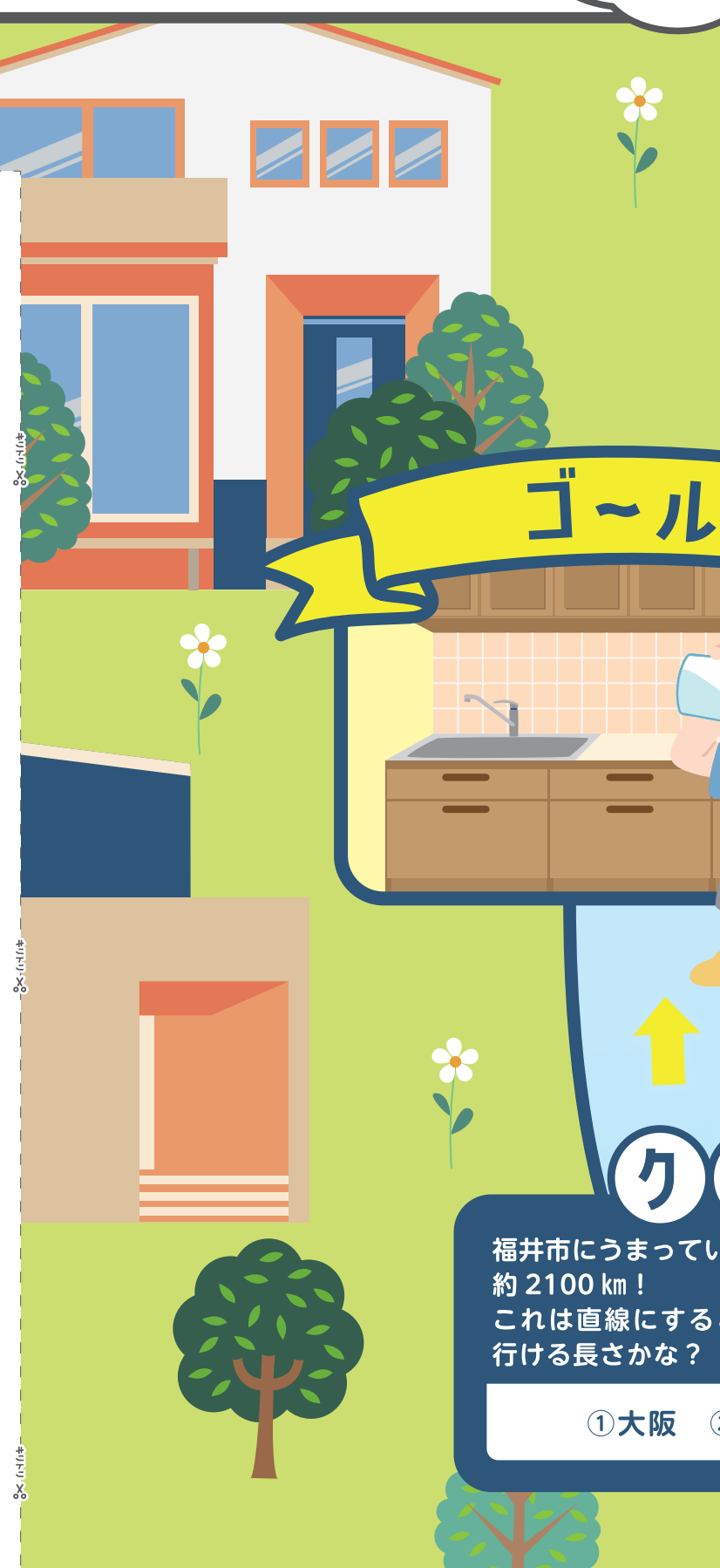
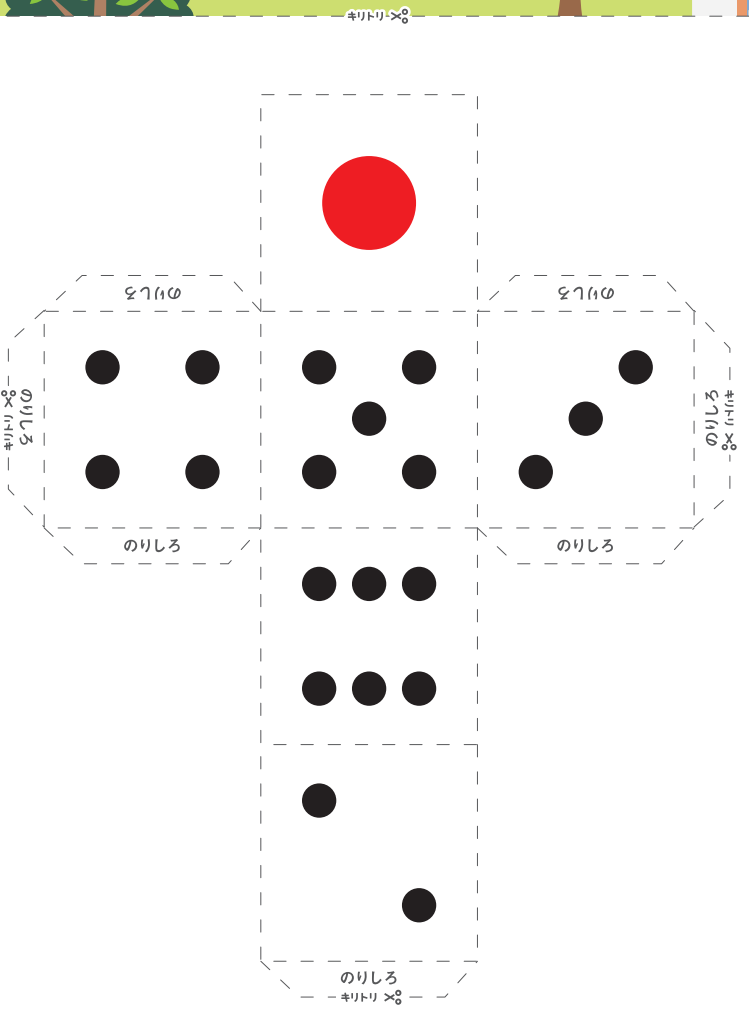
花だんの水やりを忘れて、  
花がかれてしまった・・・

2マスもどる

サイコロをふって出た目の数だけコマを進めて、上水道のしくみを  
学びながらゴールを目指そう！

マスに書いてあることは**必ず守って**すごろくを楽しんでね！

クイズの答  
裏面だよ



福井市にうまってい  
約 2100 km !  
これは直線にする  
行ける長さかな？

①大阪

下水道すごろくの【答え】

A.③/B.③/C.②\*/D.6か所/E.②/F.③/G.②と⑤/H.②

※福井市の中には、雨水を下水管に流す地域（合流）と、川や側溝にそのまま流す地域（分流）