

しんすい まち
浸水から街を
まも たいさく
守るための対策



くまもとし かせんか うすいたいさくしつ
熊本市 河川課 雨水対策室

はじめに（クイズ）

ふ
あめ
1. 降った雨はどこにいくのかな？

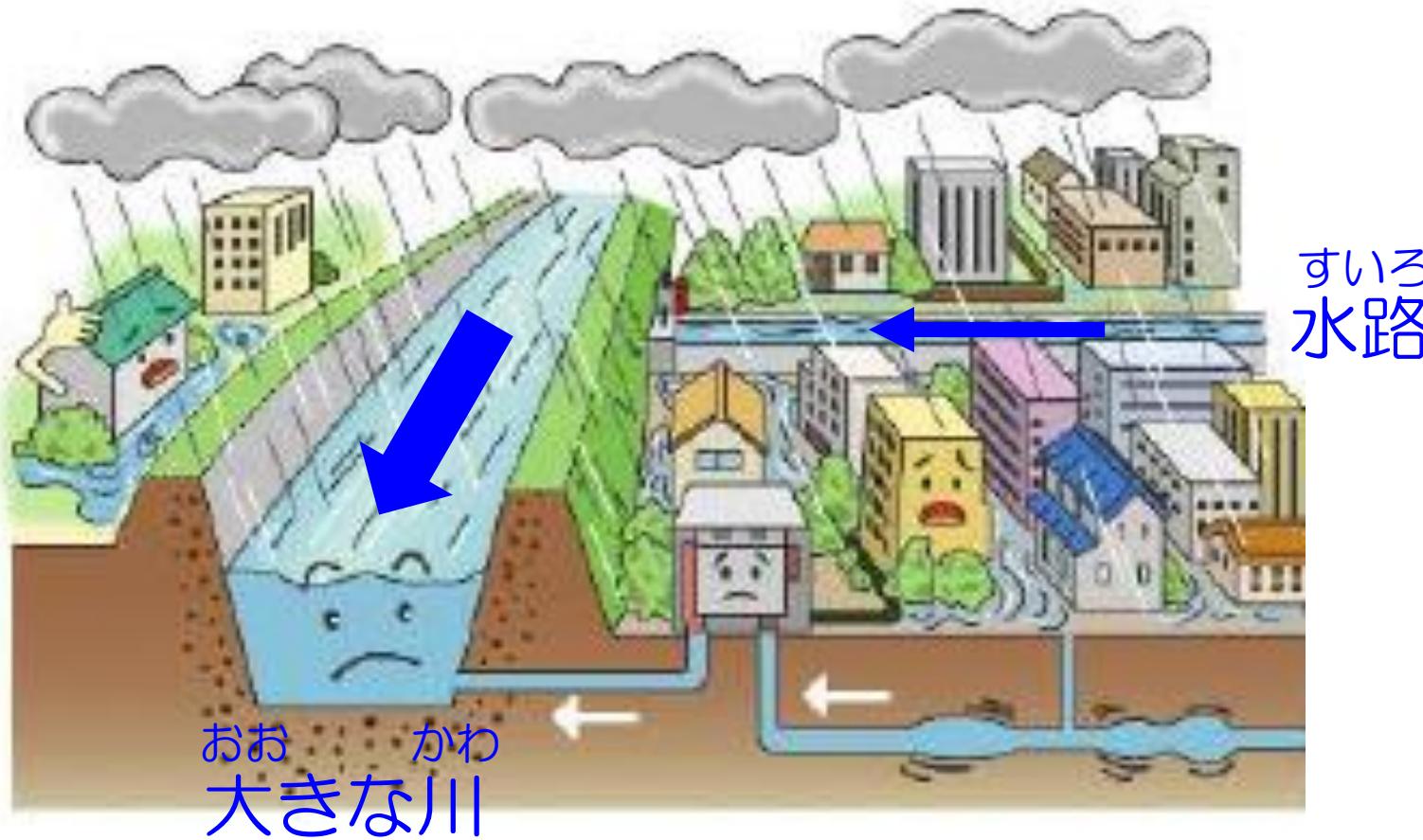
おおあめ
ふ
2. 大雨がいっぱい降るとどうなるかな？

おおあめ　たいさく
3. 大雨の対策にはどのようなものがあるかな？

あた
おおあめたいさく
4. この辺りでは、どのような大雨対策をやっているかな？



ふ あめ 降った雨はどこにいくのかな？



ふ
あめ
すいろ
なが
さいご
おお
かわ
なが
降った雨は、水路に流れ、最後は大きな川に流れていきます。

おおあめ 大雨がいっぱい降るとどうなるかな？



おおあめ
大雨が
いっぱい
ふ
降ると・・



すいろ あまみず

水路から雨水があふれて、道路が川みたいになって通れなくなったり

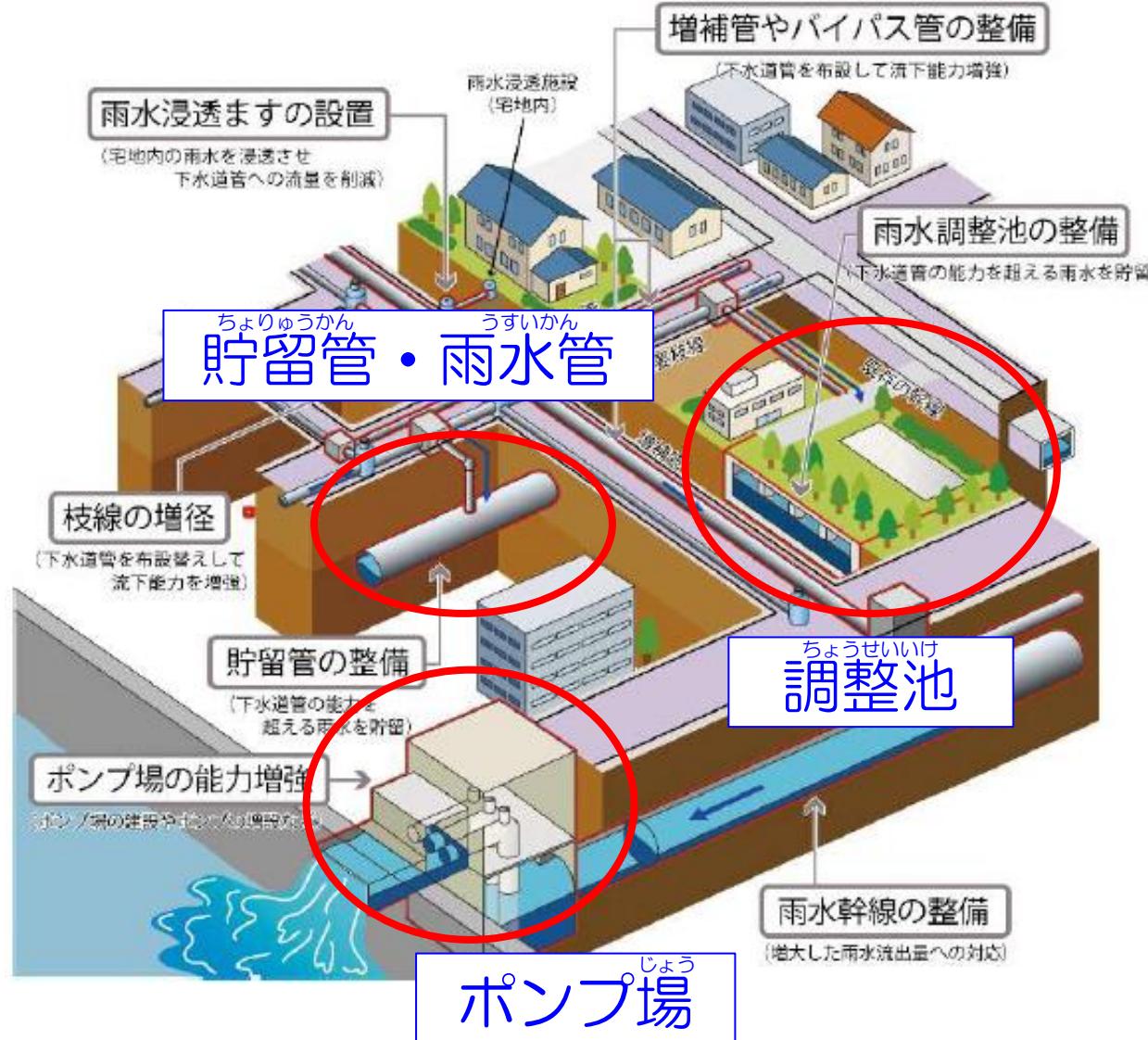
どうろ かわ

とお

いえ みず はい
り、家に水が入ったりする被害が発生します。

ひがい はっせい

大雨の対策にはどのようなものがあるかな？



じょう
• ポンプ場

ちょうせいいけ
• 調整池

ちょうりゅうかん うすいかん
• 貯留管、雨水管

など しせつ
等の施設があります。

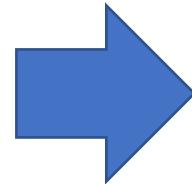
おおあめ たいさく

大雨の対策にはどのようなものがあるかな？

ポンプ場 (排水機場)



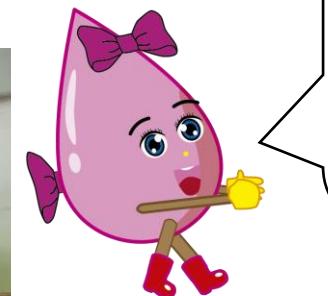
ポンプ場の
役割



低い土地にあつまる

雨水を、ポンプの力で
川に流します。

ポンプの力で
川に流します！



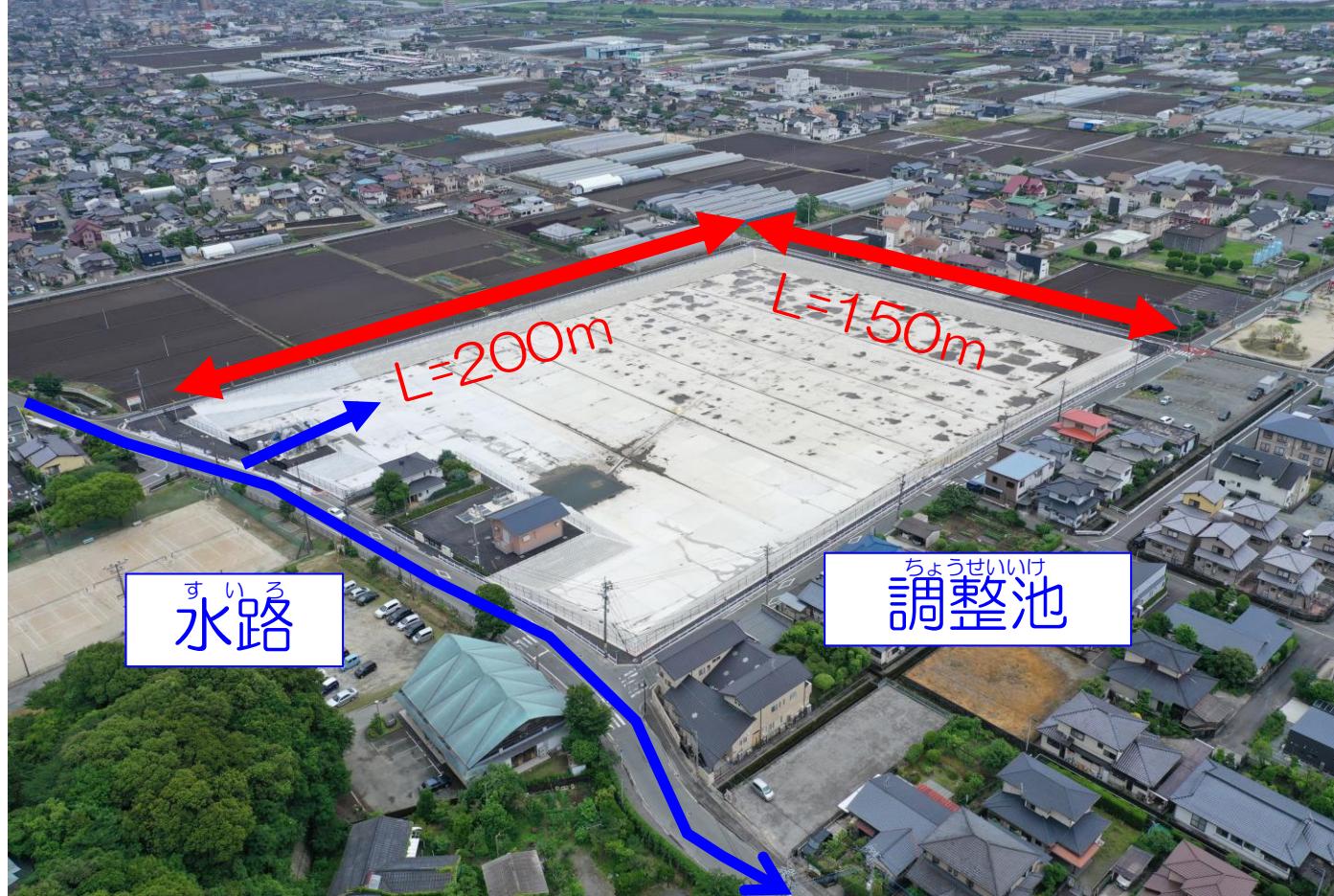
あまねちゃん

小山田排水機場は、1分間に
プール〇杯分の水を川に
流すことができるかな？

1. 1.5杯
2. 15杯
3. 150杯

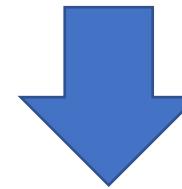
おおあめ たいさく

大雨の対策にはどのようなものがあるかな？



25mプールで○杯分ためることができるかな？

ちょうせいいけ やくわり
調整池の役割



すいろ
まえ
水路からあふれる前に、

あまみず ちょうせいいけ
雨水を調整池にためて、しんすい
浸水

ふせ
を防ぎます。

1. 15杯 はい
2. 150杯 はい
3. 1500杯 はい

正解は
どれか
なあ？

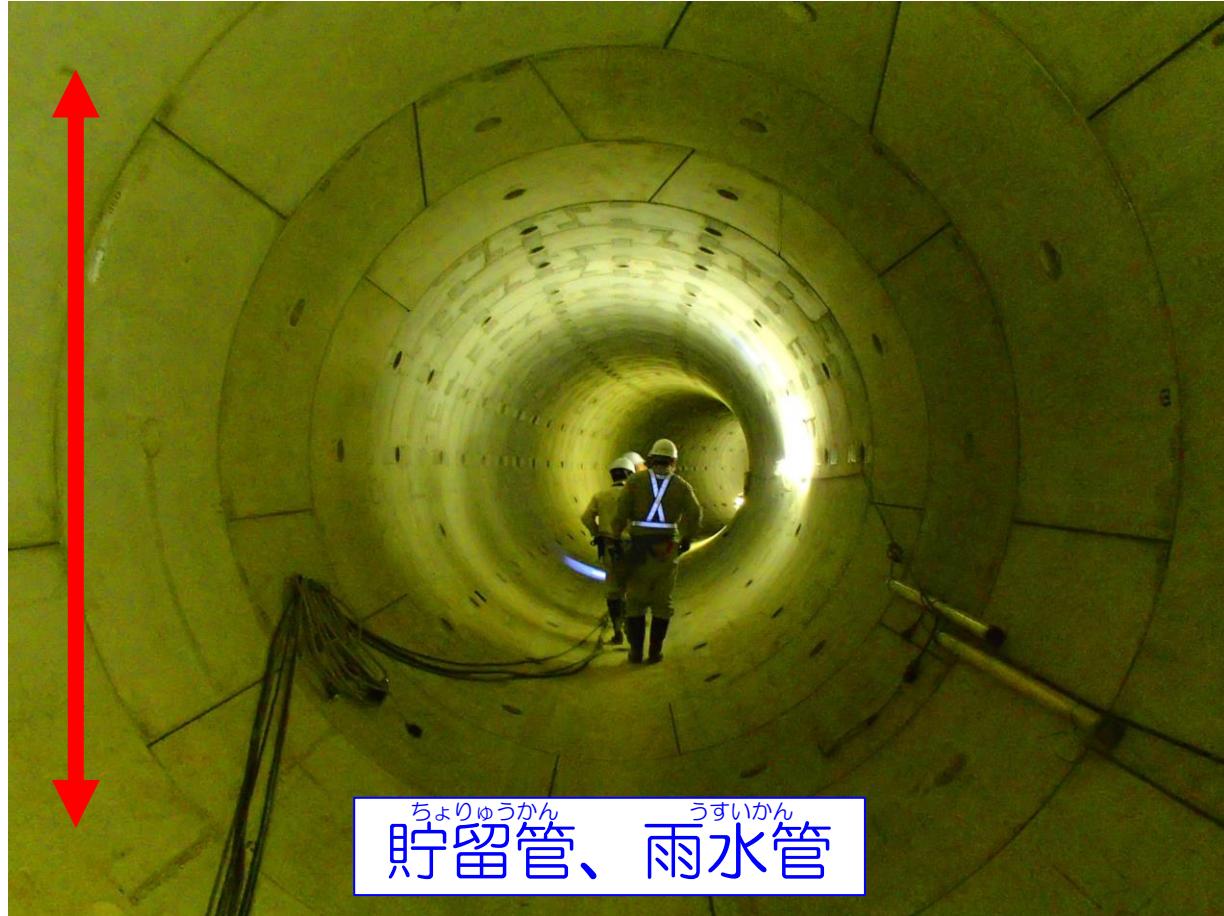


ますのり先生

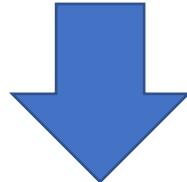
おおあめ たいさく

大雨の対策にはどのようなものがあるかな？

たか
高さ
3.3m



ちよりゅうかん うすいかん
貯留管、雨水管



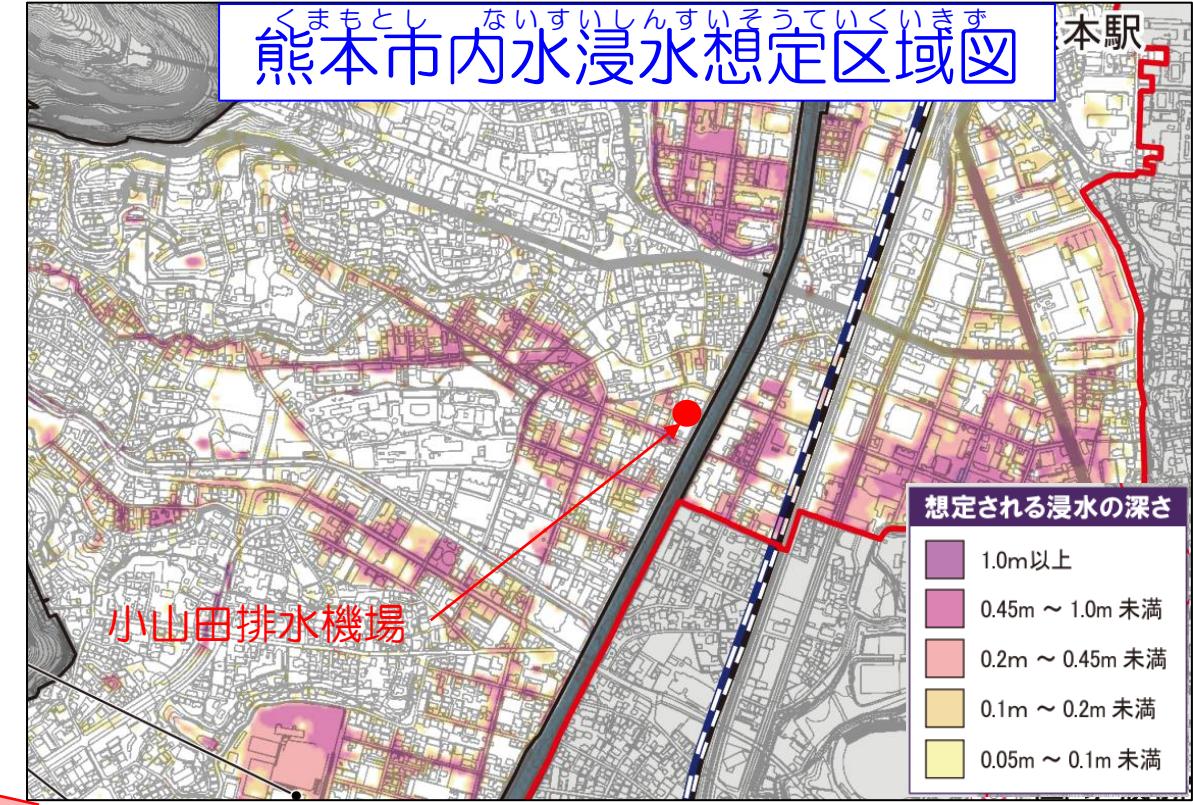
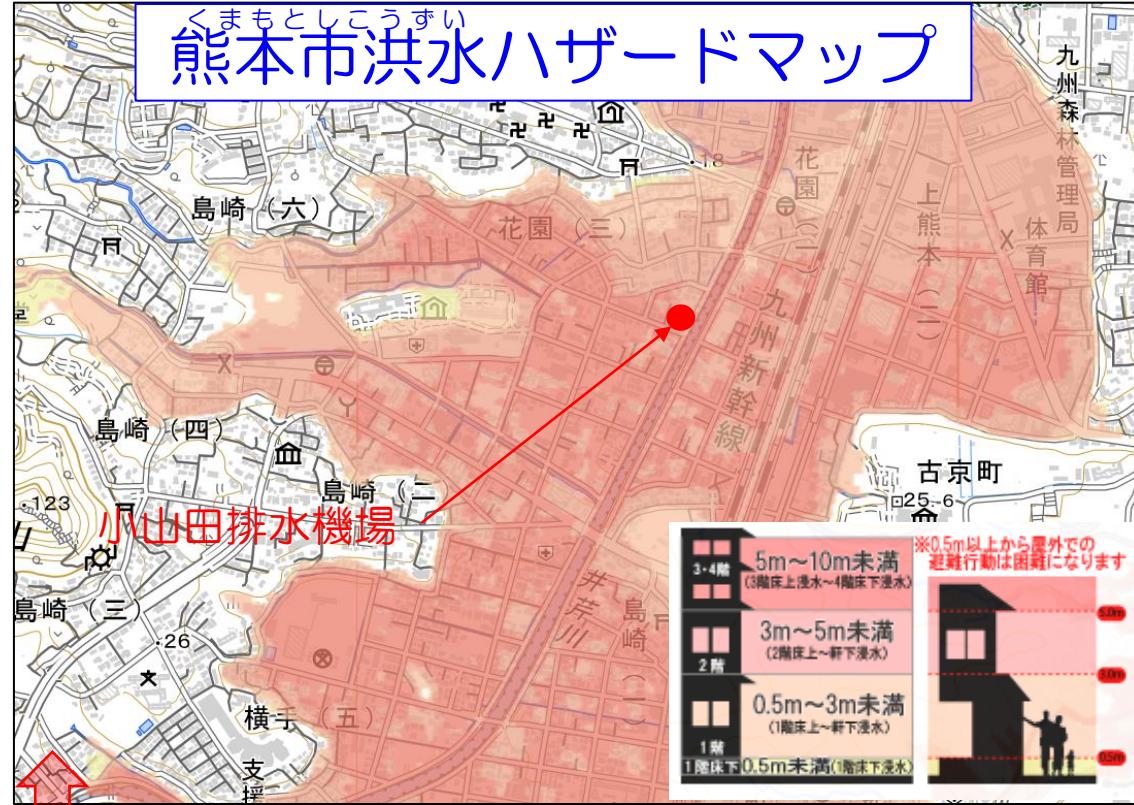
どうろ した かん
道路の下に管をつくり、そこに
あまみず なが
雨水をためたり、流したりする
ことで、浸水を防ぎます。

おやまだはいすいきじょう よこ どうろした
かん
小山田排水機場の横の道路下にもこのようないいきじょうの管が入っているよ！

おおあめ

たいさく

大雨の対策にはどのようなものがあるかな？



くまもとし の
熊本市のホームページに載っているよ！

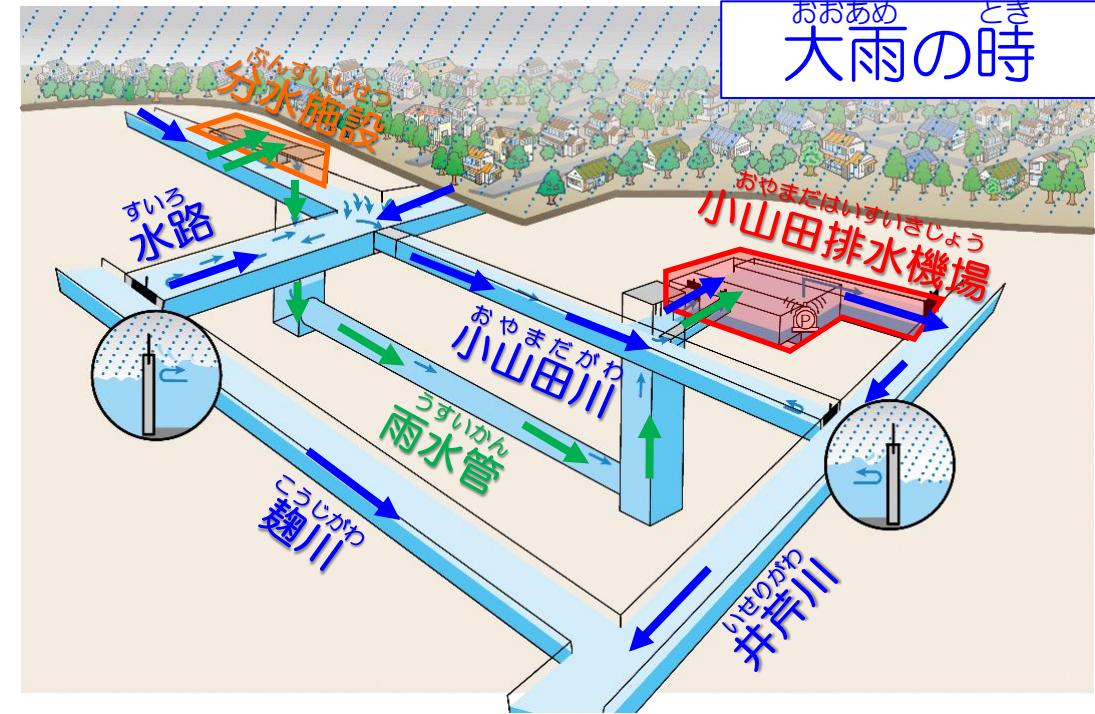
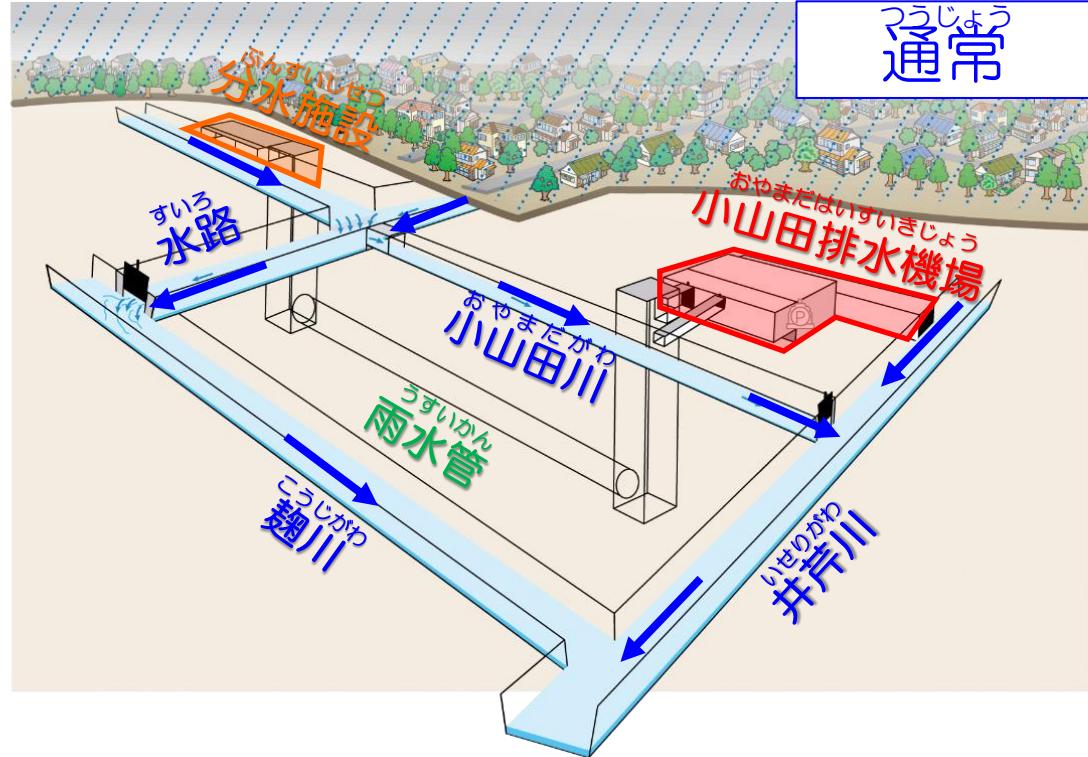
おおあめ そな いえ まわ

大雨の備えとして、みんなの家の周りを
しら調べてみよう！

この辺りでは、どのような大雨対策をやっているかな？



この辺りでは、どのような大雨対策をやっているかな？



この辺りでは、どのような大雨対策をやっているかな？

たいさくまえ
対策前

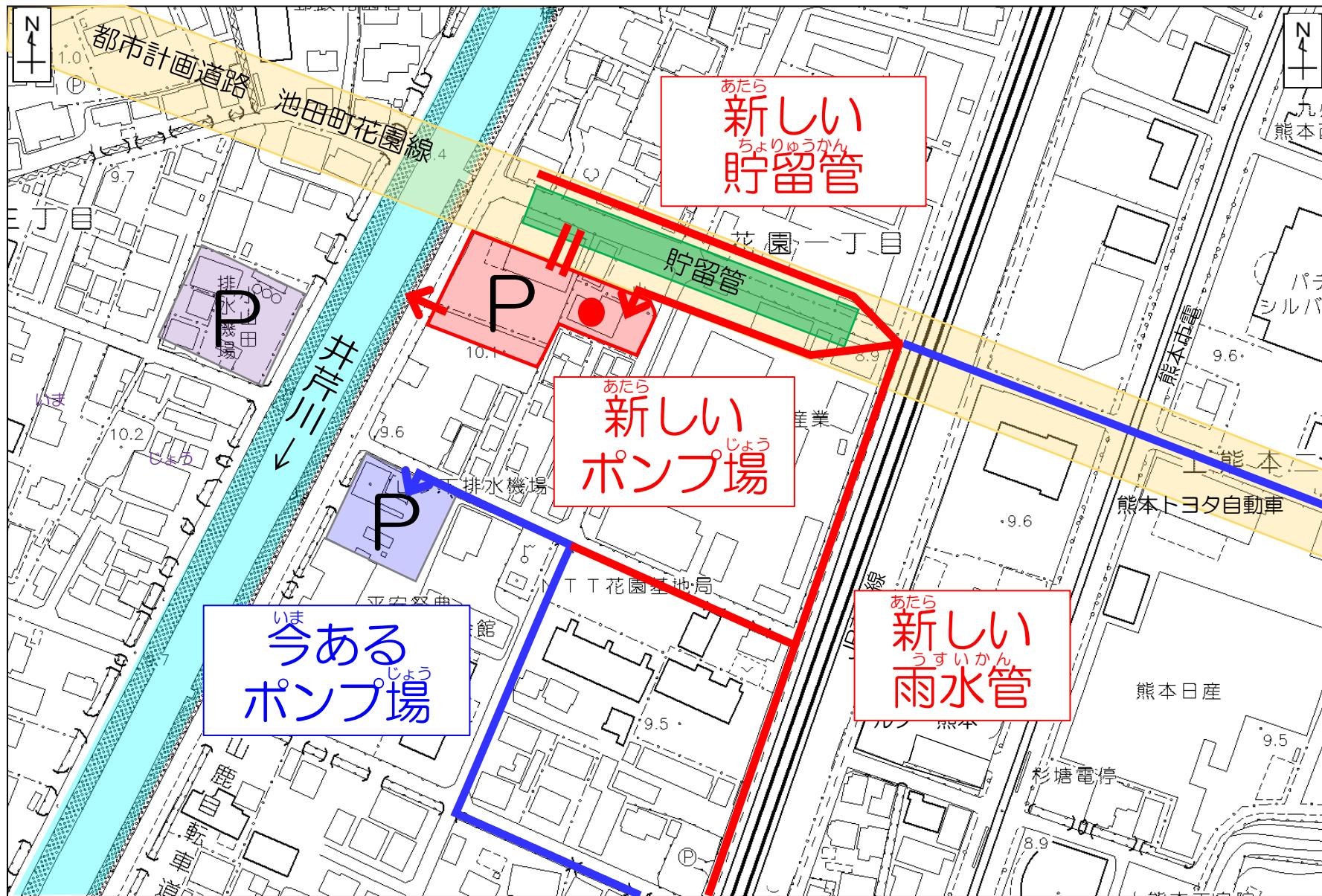


たいさくご
対策後



排水機場や雨水管ができるまでは、大雨が降ると道路が川のようになることがたびたび発生していました。

この辺りでは、どのような大雨対策をやっているかな？



この辺りでは、どのような大雨対策をやっているかな？

小山田排水機場



工事中のポンプ場



ポンプ場

河川課からのお知らせ

河川課ホームページ

井芹川第8・10排水区雨水ポンプ場



上空よりドローン撮影



とても広いね



地面を掘るために鋼矢板を打ち込んでいるよ



建設予定範囲・排水管

河川課公式X



フォローする

【公式】熊本市河川課（雨水枠の介）

@Koushikikasen

熊本市の雨水浸透ます補助金をPRしてるよ!
ボク達が登場するマンガ「浸透ます日記」
city.kumamoto.jp/hpkiji/pub/det... みにきてね!

🔗 city.kumamoto.jp/hpkiji/pub/det...

◻ 2024年8月からTwitterを利用しています

10 フォロー 30 フォロワー

フォローしている人にフォロワーはいません

ポスト

返信

メディア

P15