

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

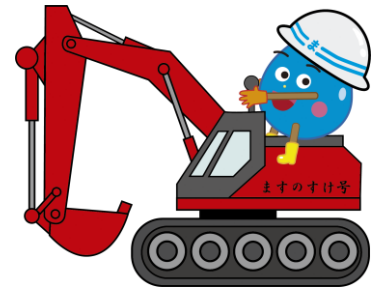
はじめに（クイズ）

1. 降^ふった雨^{あめ}はどこにいくのかな？

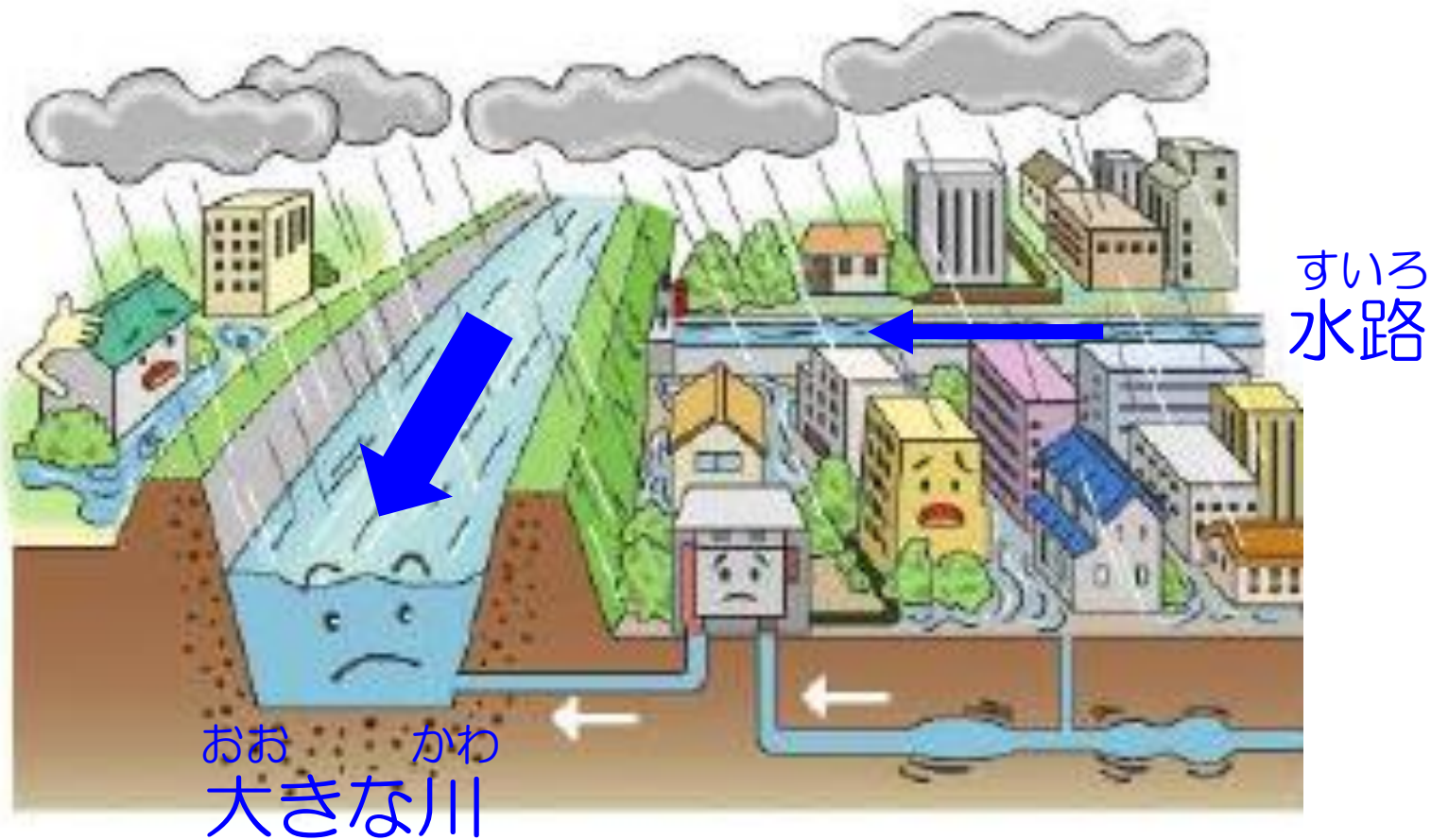
2. 大雨^{おおあめ}がいっぱい降^ふるとどうなるかな？

3. 大雨^{おおあめ}の対策^{たいさく}にはどのようなものがあるかな？

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



降った雨はどこにいくのかな？

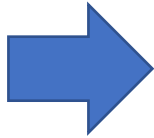


降った雨は、水路に流れ、最後は大きな川に流れていきます。

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

どうろ かわ

とお

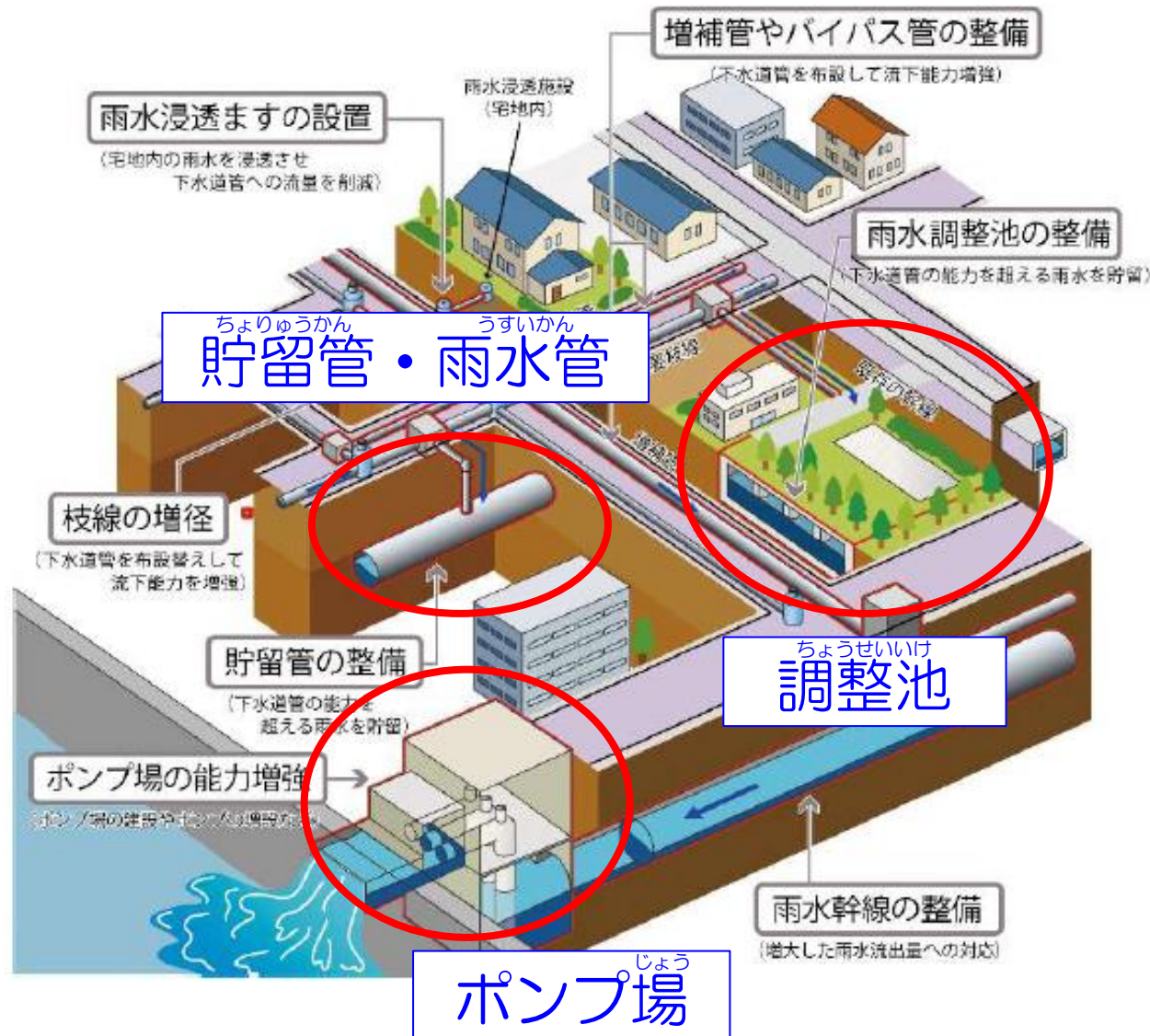
水路から雨水があふれて、道路が川みたいになって通れなくなったり

いえ みず はい

ひがい はっせい

り、家に水が入ったりする被害が発生します。

大雨の対策にはどのようなものがあるかな？



しょう
・ポンプ場

ちょうせい池
・調整池

ちりゅうかん うすいかん
・貯留管、雨水管

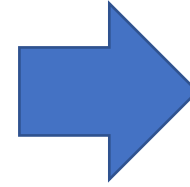
など しせつ
等の施設があります。

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



ポンプの力で
川に流します！

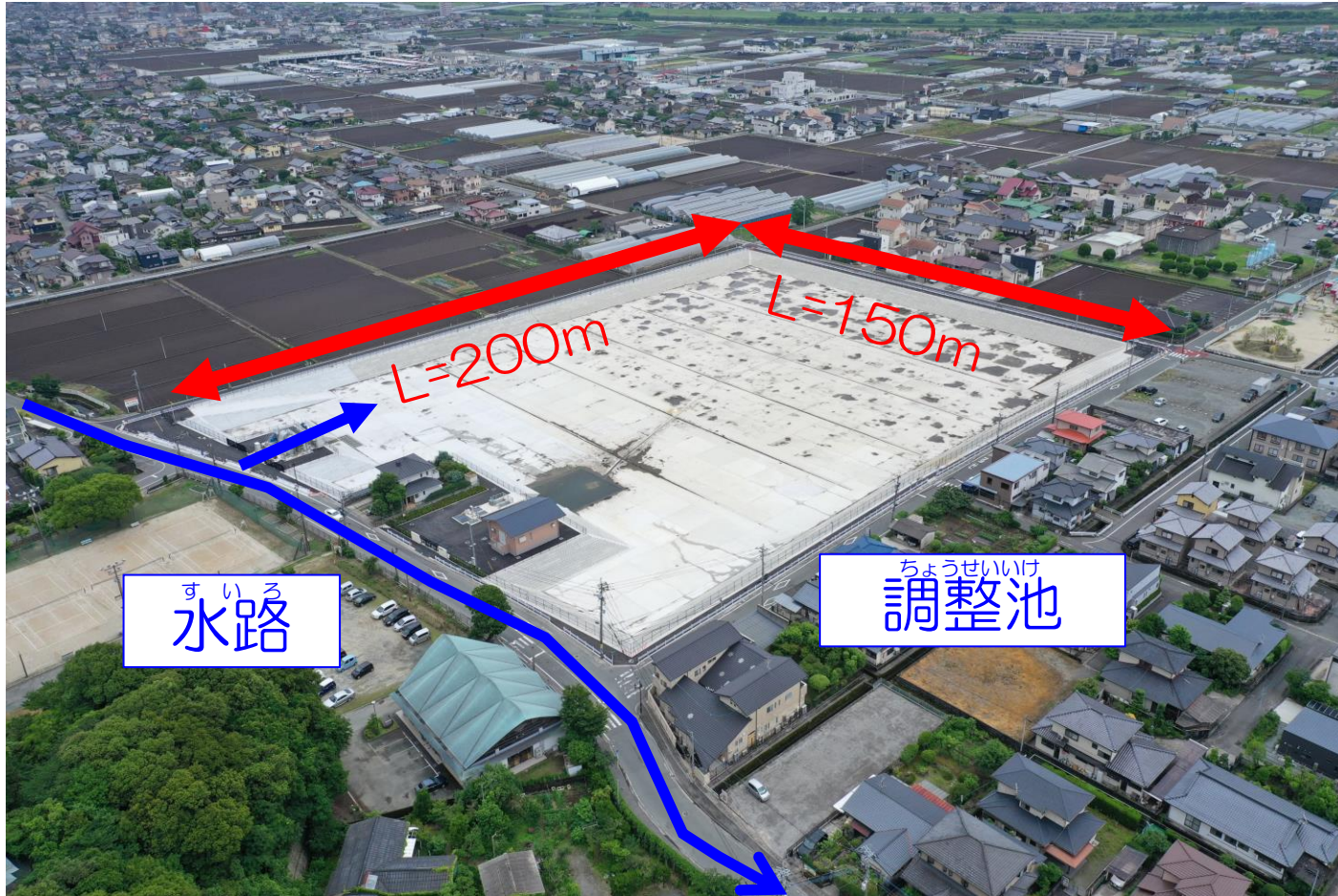


あまねちゃん

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

大雨の対策にはどのようなものがあるかな？



はいぶん
25mプールで〇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 しんすい
雨水を調整池にためて、浸水

ふせ
を防ぎます。

1. 15杯^{はい}
2. 150杯^{はい}
3. 1500杯^{はい}

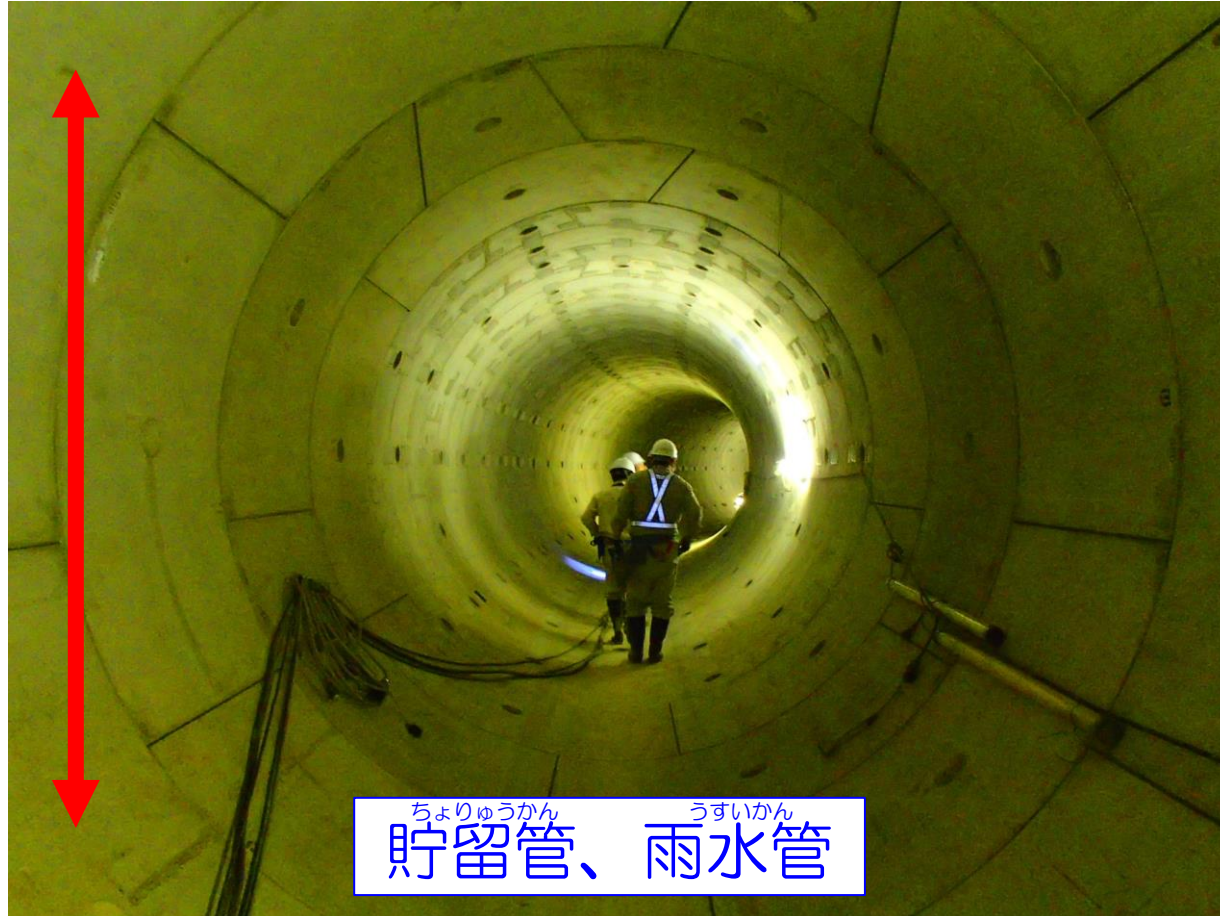
正解は
どれか
なあ？



ますのり先生

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



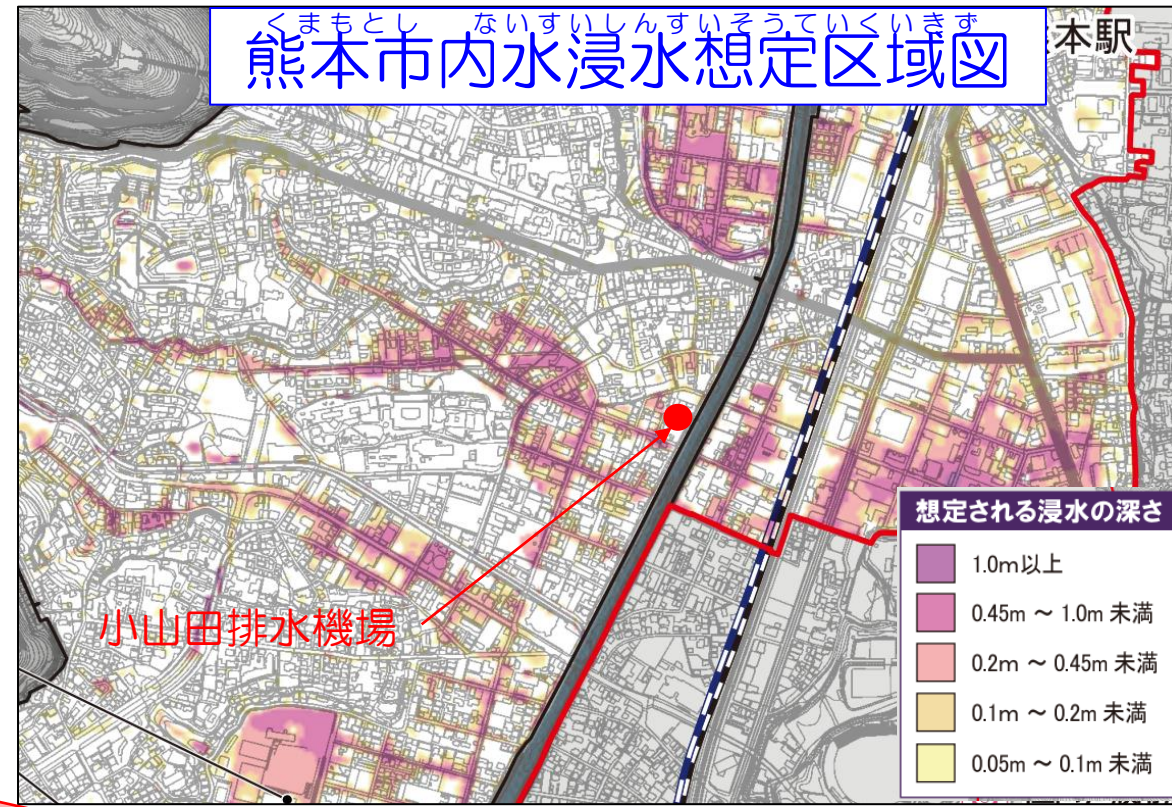
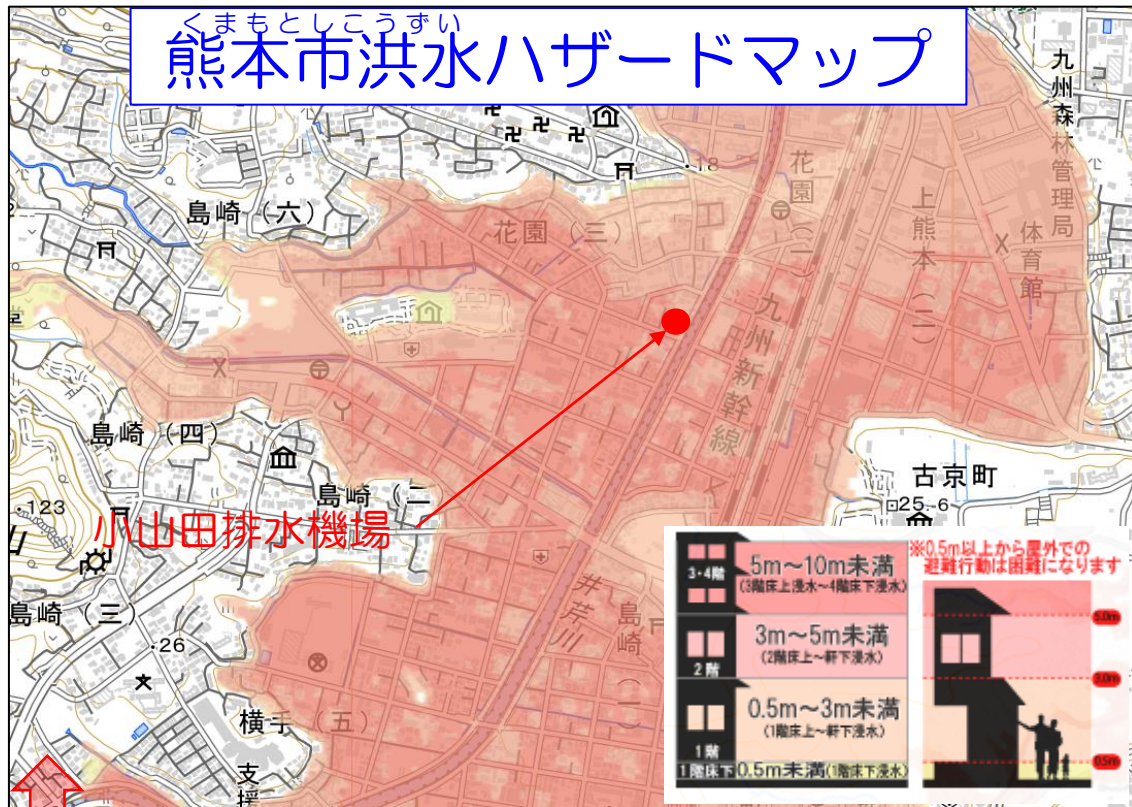
ちよりゅうかん うすいかん
貯留管、雨水管



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、しんすい ふせ
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管が入っているよ！

大雨の対策にはどのようなものがあるかな？

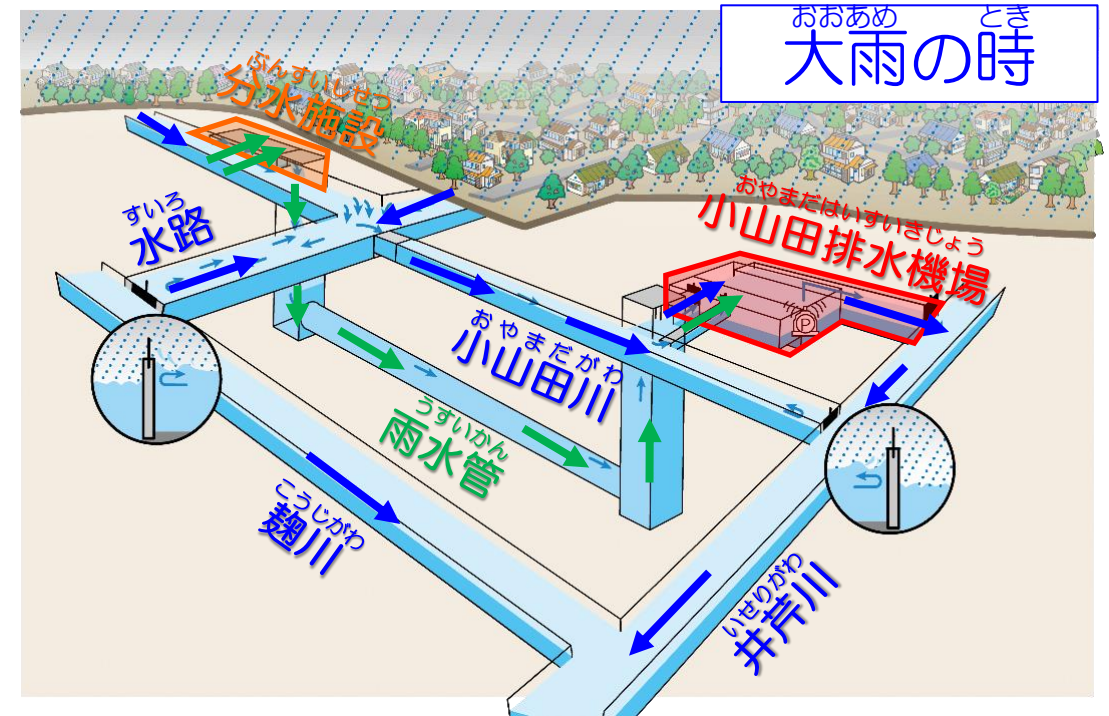
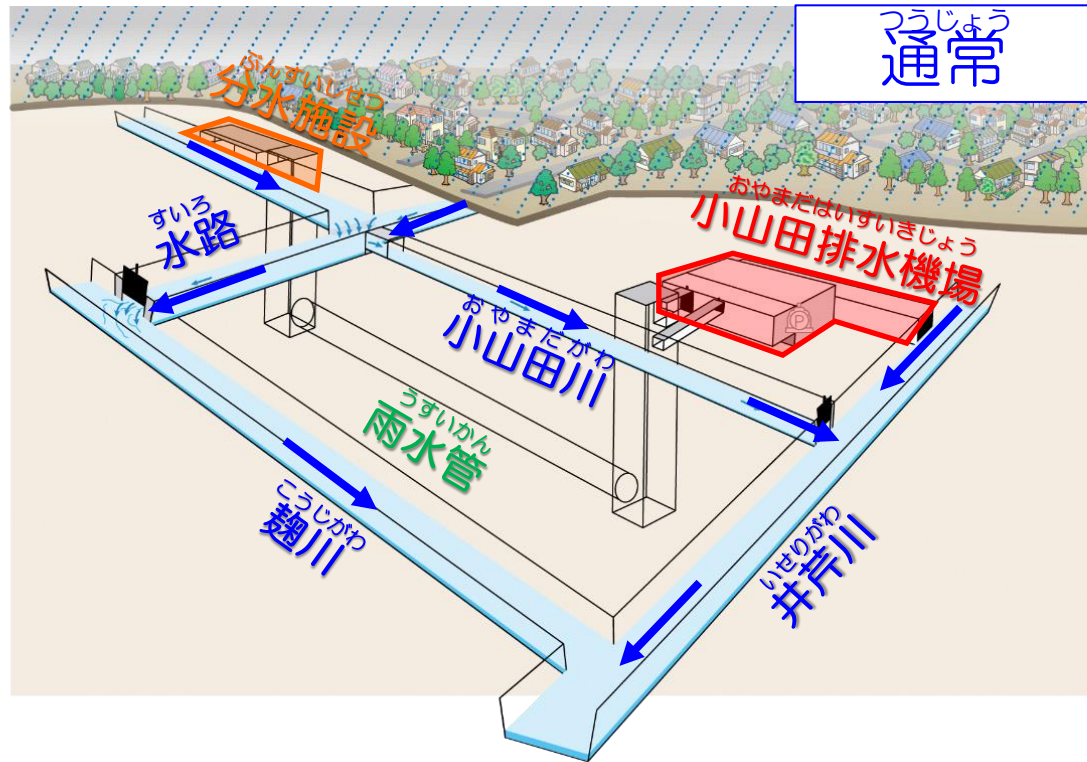


くまもとしの
熊本市のホームページに載っているよ！
おおあめ そな
大雨の備えとして、みんなの家の周りを
いえ まわ
しら
調べてみよう！

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

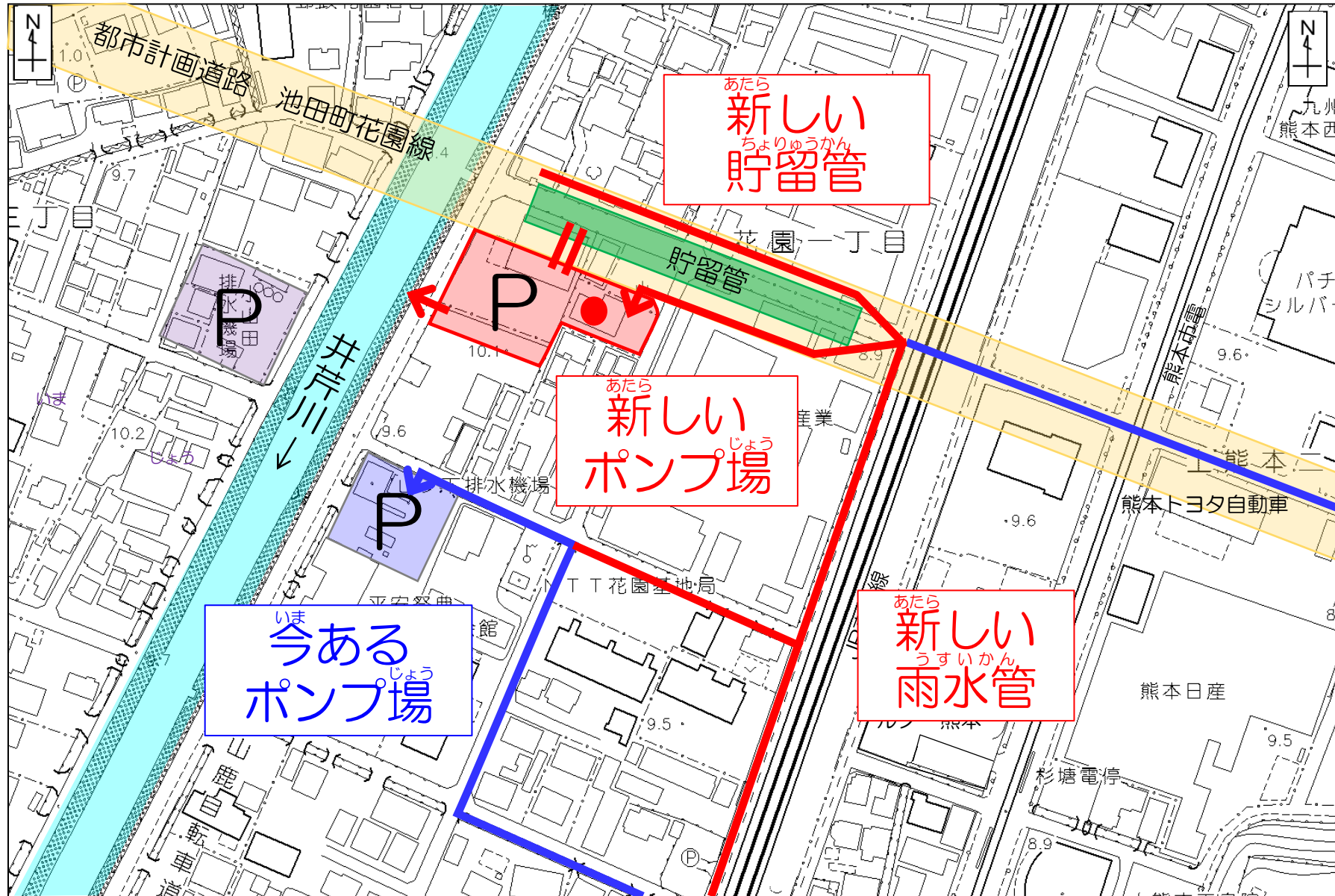


たいさくご
対策後



はいすいきじょう うすいかん
排水機場や雨水管ができるまでは、
たいさく
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？

おやまだはいすいきじょう
小山田排水機場



こうじちゅう じょう
工事中のポンプ場



かせんか 河川課からののお知らせ

かせんか 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

かせんか こうしき 河川課公式X



フォローする

【公式】熊本市河川課（雨水樹の介）

@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