

# みんなの豊川 伝えます



大村小学校 4年生

しっかりと伝わるように  
わかりやすい発表を心がけます！

**豊川のしょうかい  
ホワイトボードをみてください！。**

**B紙を使って説明します。**

# 第1回豊川水生生物調査

豊川下流がどれだけきれいか！？

6.19



場所: 豊川下流下条橋の大村ポイント

3校合同(大村小 新城舟着小10人 設楽清嶺小6人)  
国土交通省 豊橋河川事務所

# パックテスト

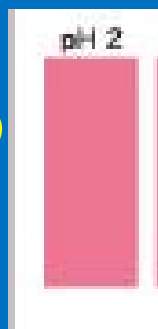


# COD(科学的酸素消費量)



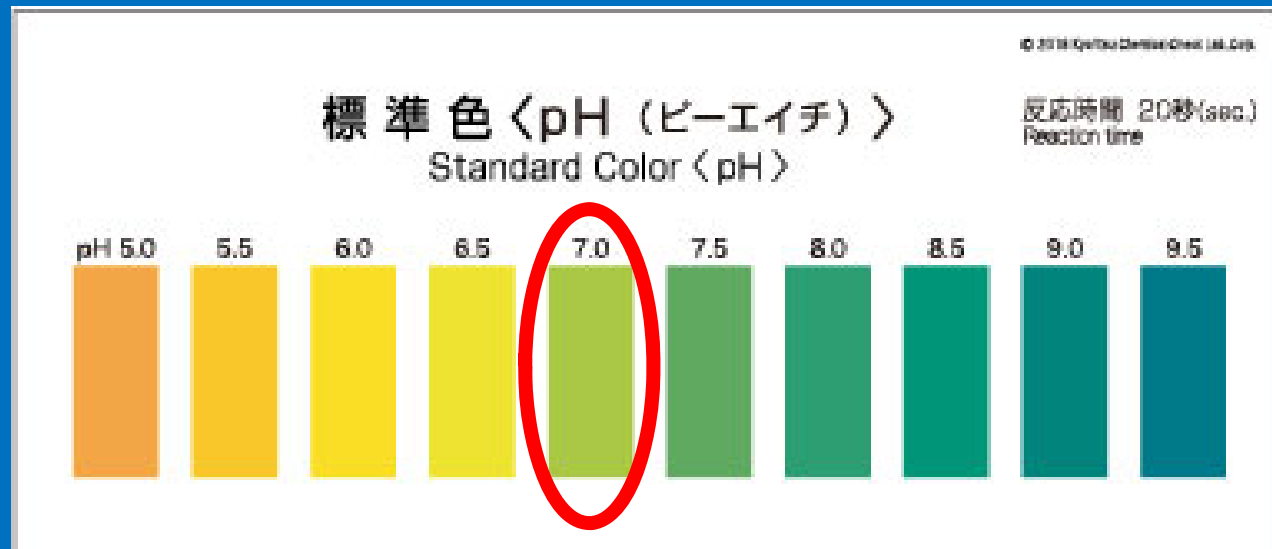
赤いほうがきれいです

結果は2



少しよごれがあいまた  
でもきれいな水です

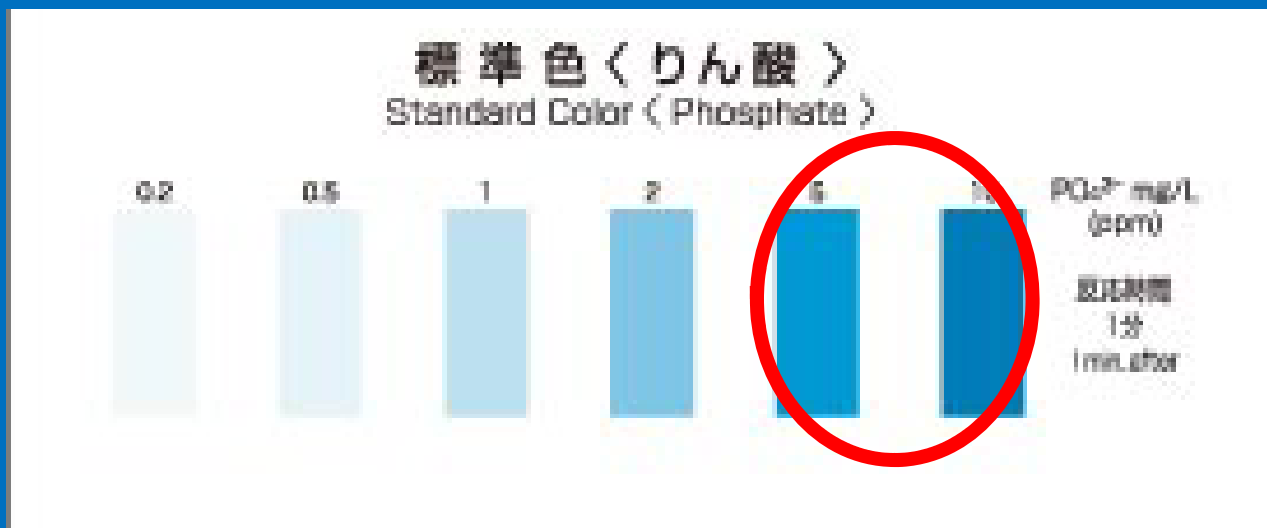
# PH(酸性かアルカリ性か)



中性(7.0)がよいとされている  
中性でOK

# DO(溶存酸素)

5以上(こい青色)がよいとされている



結果は 7 とてもきれいな水



# NH<sub>4</sub>(アンモニウム)

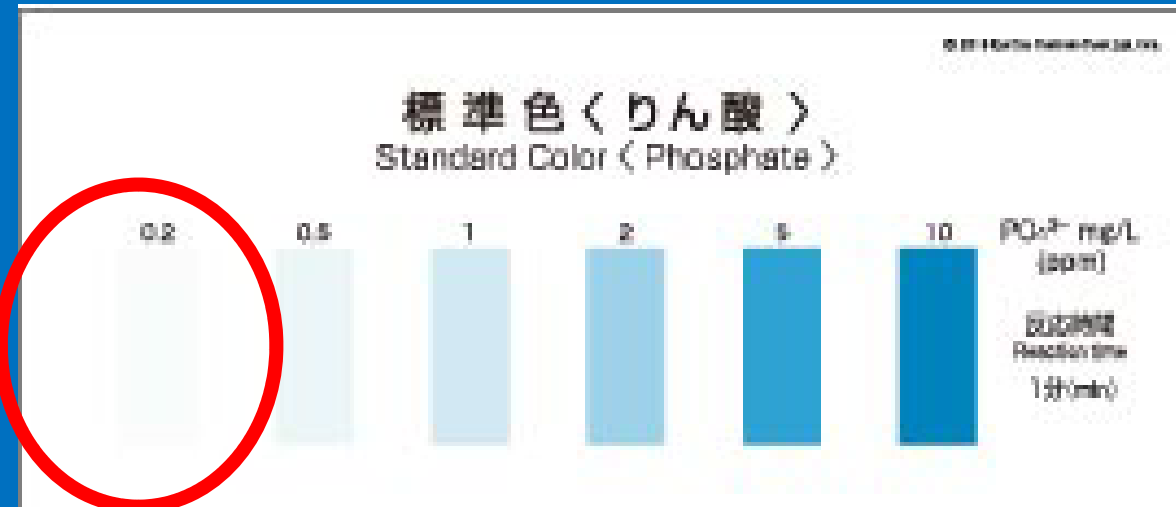
値が少ないほう(黄色いほう)がよいとされている



結果は0.2で きれいな水

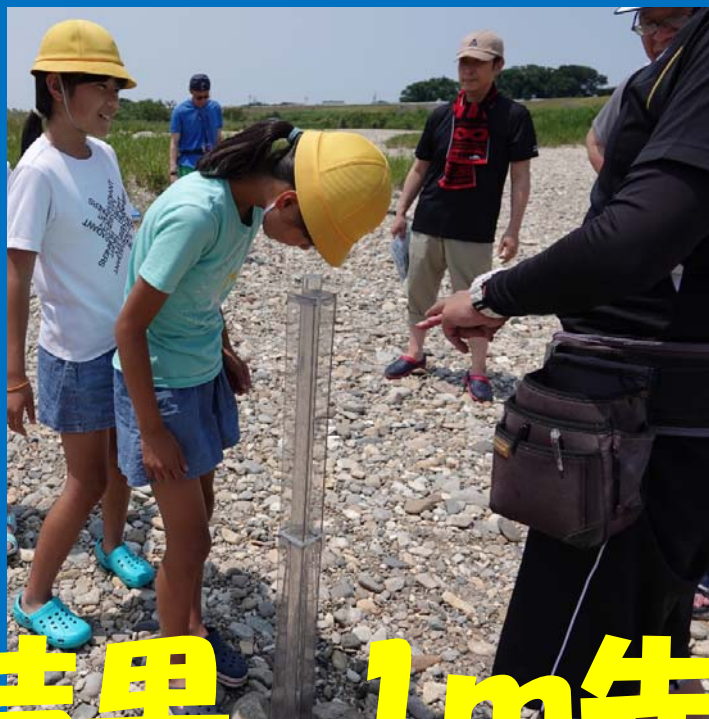
# PO<sub>4</sub>(りん酸)

値が少ないほう(白いほう)がよいとされている



結果は 0.2 きれいな水

# 透視度検査 どれだけ澄んでいるのかな？



**結果 1m先まで見えたよ**

# きれいな水にすむ生物



ヒラタカゲロウ



ナミウスムシ

# ややきれいな水にすむ生物



ヒラタドロムシ



カワニナ類

# その他の生物

## きれい・ややきれいいな水にすむ生物



ヒゲナガカワトビケラ



チラカゲロウ



タニガワカゲロウ



クロベンケイガニ



キイロカワカゲロウ

# なぎささん ありがとう！



**清嶺小の発表がすごかったです**

**大村も負けないうように  
がんばりたいです**



# 夏休み学習会 8.22



夏休み  
うちらはみんな勉強したぞ～！

# ○豊川の特性

豊川の水害・治水の歴史

# ○避難(ひなん)の大切さ

自分で判断して避難しよう

**豊川の流域面積→724km<sup>2</sup>**



**豊橋市の面積→262km<sup>2</sup>**  
**豊川市の面積→162km<sup>2</sup>**

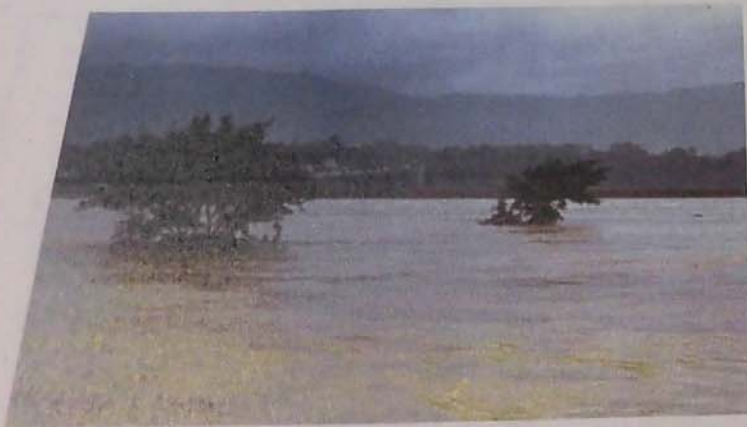
# 豊川の水害



昭和37年7月洪水における浸水状況  
(豊川市当古町)



昭和43年8月洪水における浸水状況  
(新城市豊島)



昭和44年8月洪水における浸水状況  
(新城市八名井)



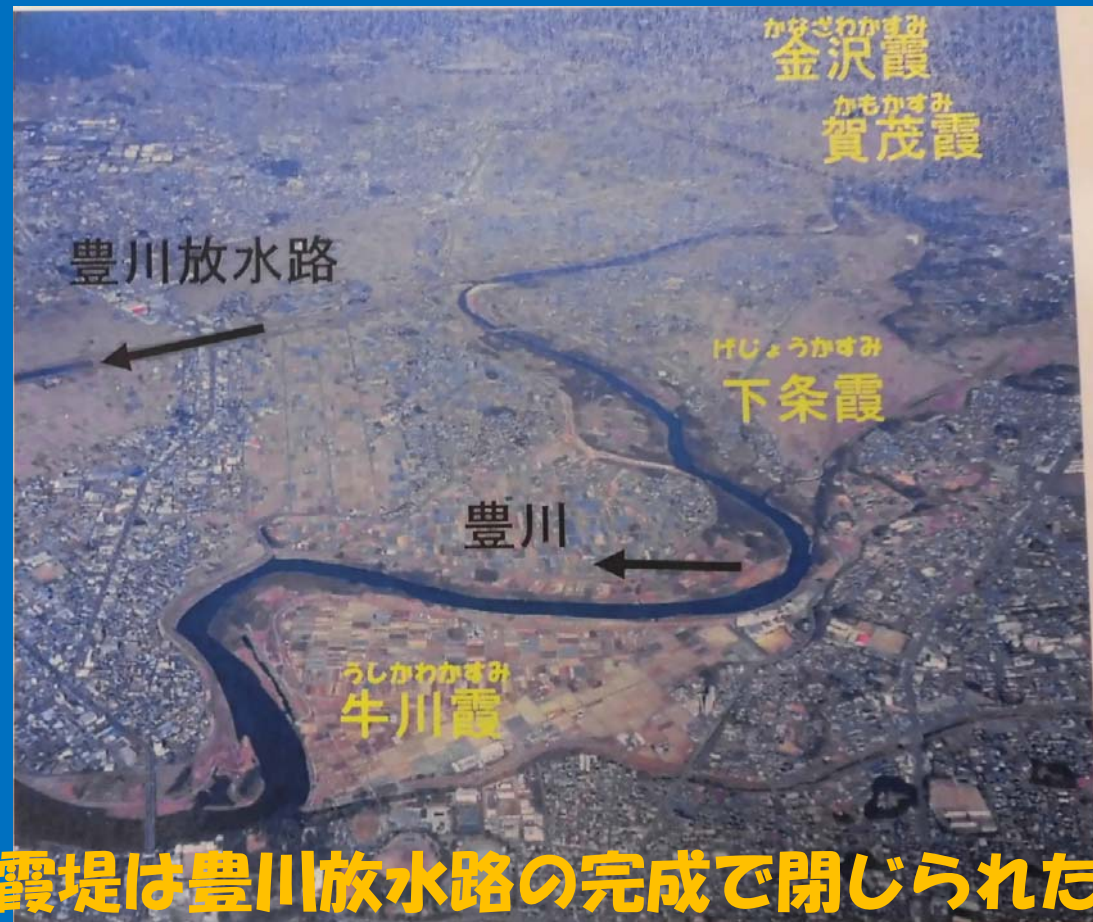
昭和54年10月19日 台風20号 江島橋

# 豊川の霞堤(かすみてい)



洪水の時に、破れやすいところをわざと開けて  
洪水を逆行させて遊水地（畑地）に導く」

# 今、豊川に残る霞堤は4つ



大村の霞堤は豊川放水路の完成で閉じられた

# 大雨、台風がきたら・・・

## 河川の情報に気をつける

豊川放水路のゲート



# ハザードマップも活用します

市からハザードマップが提供されています



市民の皆さんが取るべき行動

避難所等：避難経路を確認

事前確認：避難場所・避難経路を確認

避難所等の災害に関する様々な情報が載っています

18

備えあれば憂いなし



# 豊川は「鳥の楽園 さかなの楽園」



コアジサシ



コサギ



ヒドリガモ



スズキ (セイゴ)



ボラ



マハゼ

# そして自然がいっぱい

豊川の朝



カワウのねぐら

# クイズ 外来種はどれ？2つあります

たねんせい  
【多年生植物の仲間】

ちんすい  
【沈水植物】

【ヤナギの仲間】



セイタカアワダチソウ ススキ オオカナダモ カワヤナギ アカメヤナギ ネコヤナギ

答え

セイタカアワダチソウ オオカキダモ



セイタカアワダチソウ ススキ オオカキダモ カワヤナギ アカメヤナギ ネコヤナギ

**豊川を大切に思うことがだいじ！**



**お別れは かき氷！**



**うまい！ うまい！**

# 第2回豊川水生生物調査

6月の第1回調査とのちがいをみつける！ 9.04



場所：豊川下流下条橋の大村ポイント  
大村小 国土交通省豊橋河川事務所

# パックテスト



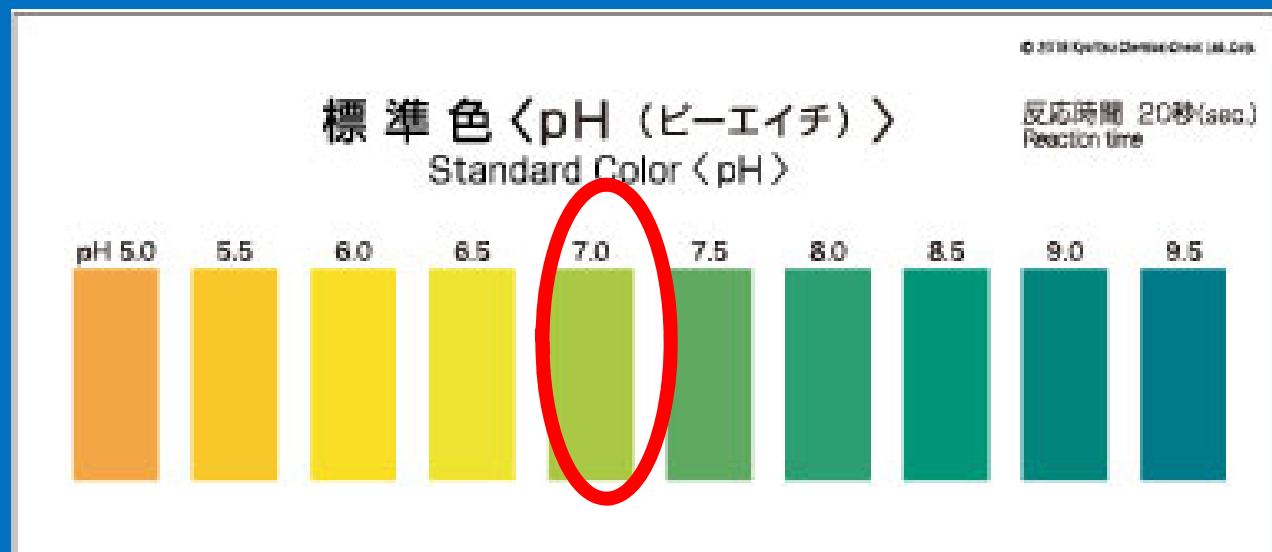


# COD(科学的酸素消費量)



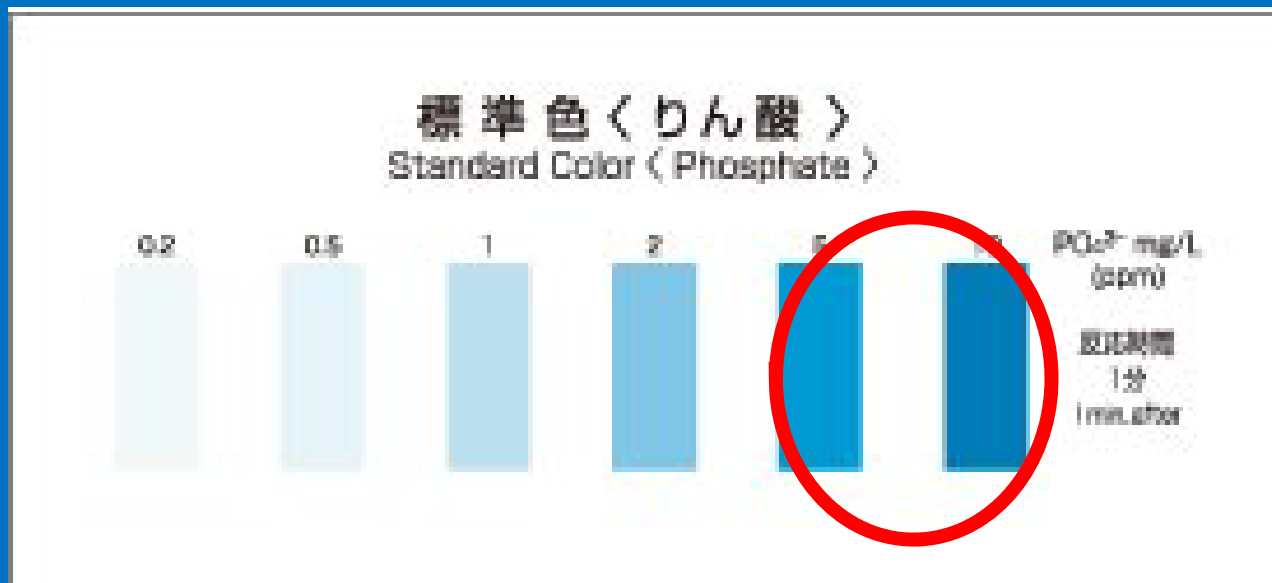
結果は4 汚れがある  
前回は2(少しの汚れ)

# PH(酸性かアルカリ性か)



結果は7.0 中性でOK  
前回と同じ

# DO (溶存酸素)



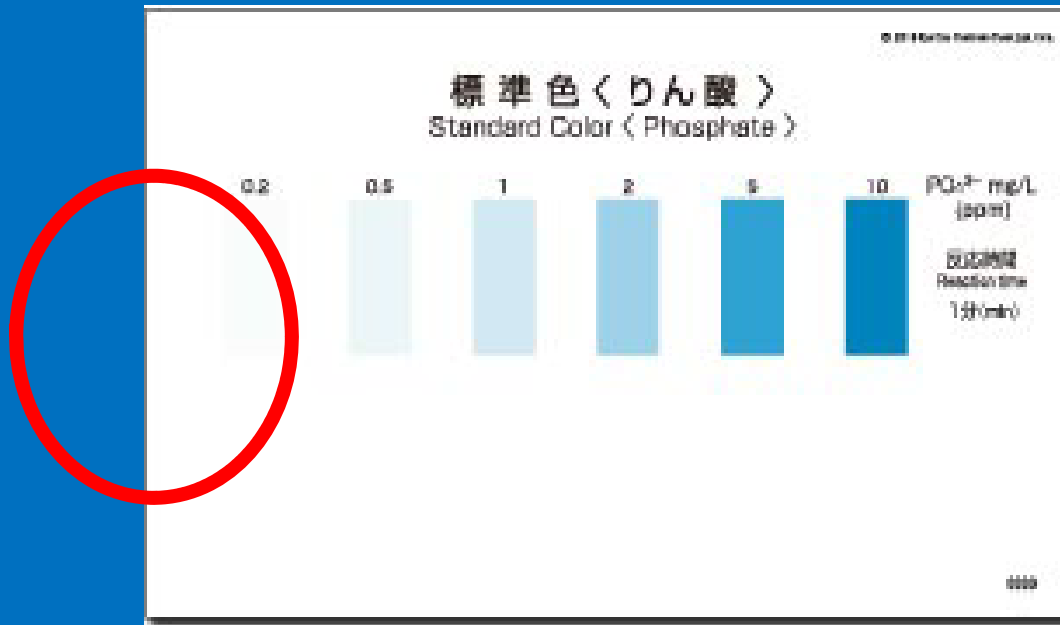
結果は7でとてもきれいな水  
前回と同じ

# NH<sub>4</sub> (アンモニウム)



結果は0.2 きれいな水  
前回と同じ

# PO<sub>4</sub>(りん酸)



結果は0.1 少し汚れている  
前回は0.2

# 透視度検査

どれだけ澄んでいるのかな？



結果 1m先まで見えたよ

# きれい・ややきれいいな水にすむ生物

カワゲラ類



ナガレトビケラ類



ナミウスムシ



ヒラタドロムシ

# 西本ふたば先生



きれいな豊川 守っていきましょうね



豊川下流はやっぱい・・・

きれいな水！

**大村校区のしょうかい**

**松原用水のしょうかい**

ラディッシュ



花穂



田んぼ



畑



自然が豊か

# でもちょっと行くとお店がいっぱい



豊川市だけど・・・

# ここでクイズ

豊川の長さは何のくらいでしょう。

- 1 約10km
- 2 約50km
- 3 約80km

# 答え

1 約10km

2 約50km

3 約80km

豊橋から名古屋くらいまでの長さ

## 第2問

次の3つのうち一番大きな面積はどれでしょう。

- 1 豊川の流域面積
- 2 豊橋市の面積
- 3 新城市の面積

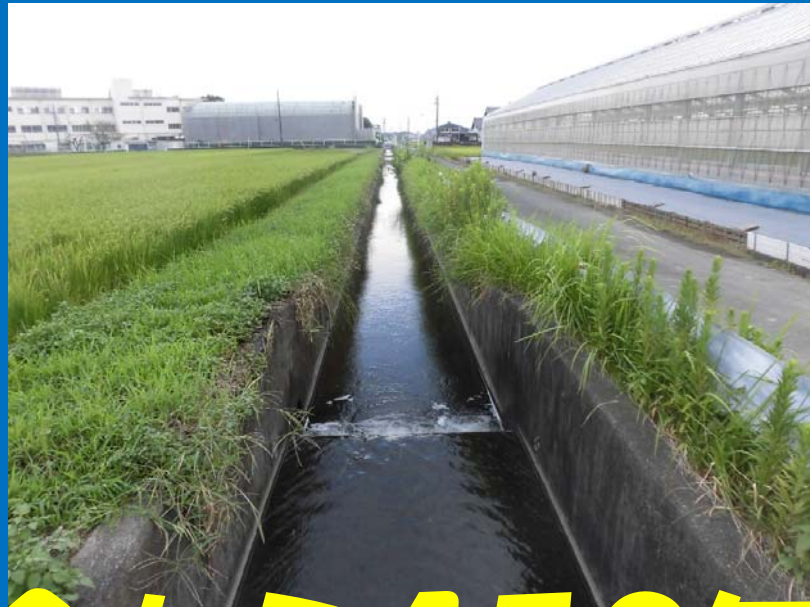
答え

1 豊川の流域面積

- ① 豊川の流域面積 724km<sup>2</sup>
- 2 豊橋市の面積 262km<sup>2</sup>
- 3 新城市の面積 500km<sup>2</sup>



# 松原用水のしょうかい 大村校区のほこい です



今から450年以上前にできた  
愛知県で一番古い農業用水



# 牟呂松原頭首工からスタート

# 豊川市を通り大村校区を流れています

# 大村の農業が支えられている



# 松原用水の水質検査をしました

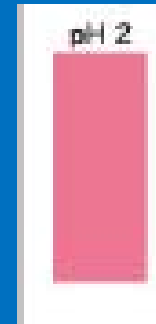


見た目はきたなそう・・・  
ザリガニもいるし・・・



**CODの結果は 2**

**きれいな水  
少しよごれはあるけど**



# いた生き物は・・・

ヒメダカ



ウシガエル



アオサギ



タニシ



ドジョウ



アカミミガメ



ハクセキレイ



# 大村はたくさんさんの水路があります



きたないところもあるので、  
ゴミ拾いや草取りをして  
きれいにしていきたいです

次は・・・  
紙芝居で  
「松原用水」のお話です



# 生活の源 自然の宝庫



**わたしたちは、これを守り  
未来へと残す責任がある！**

大村小の発表を聞いてください  
ありがとうございました。

