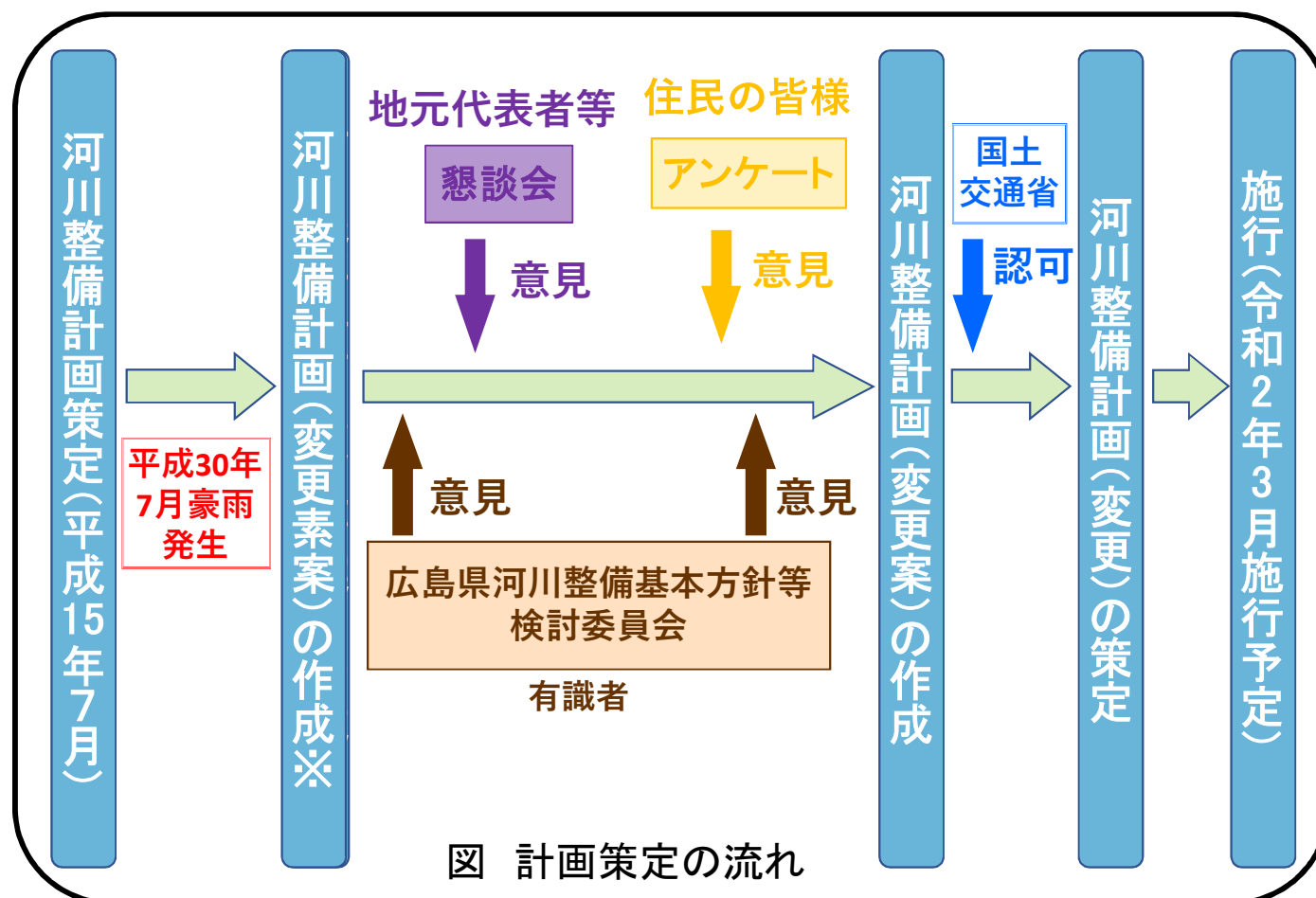


## ■河川整備計画とは・・・

河川整備計画は河川法により、概ね今後30年間の芦田川水系芦田川下流ブロックにおける河川の整備内容に関する計画を策定するものです。

河川整備計画の策定にあたっては、住民の皆様のご意見を参考にしながら、策定してまいります。



※「芦田川下流ブロック河川整備計画（変更素案）」は、広島県ホームページ（<https://www.pref.hiroshima.lg.jp/>）のほか、広島県東部建設事務所で縦覧できます。



〈連絡先〉

広島県 東部建設事務所

工務第二課 緊急浸水対策担当 藤本・松永  
〒720-8511 福山市三吉町1-1-1

TEL 084-921-1311(代表) FAX 084-920-0218

芦田川下流ブロックの川づくりについて  
みなさんのご意見をお聞かせください!!

日頃より、広島県行政の推進にご協力いただき、お礼を申し上げます。

芦田川水系下流域では、平成15年に「一級河川芦田川水系芦田川下流ブロック河川整備計画」を策定し、河川整備を行ってきましたが、平成30年7月豪雨により甚大な浸水被害が発生しました。

そのため現在、福山市神辺町において同様の被害を軽減するため、古市排水ポンプ場（天王前川）の機能増強及び設備更新を進めており、令和2年度末の完成を目指しています。

これら状況を踏まえ、広島県では、今後30年間の河川の整備内容である「一級河川芦田川水系芦田川下流ブロック河川整備計画」を、アンケートによる住民の皆様のご意見を参考にしながら、策定してまいります。

よりよい川づくり検討のため、ご協力をお願いいたします。

※このアンケートにより収集した情報は、河川整備計画（変更）の作成のみ使用いたします。



# 古市排水ポンプ場（天王前川）の整備内容と既往の被害状況について

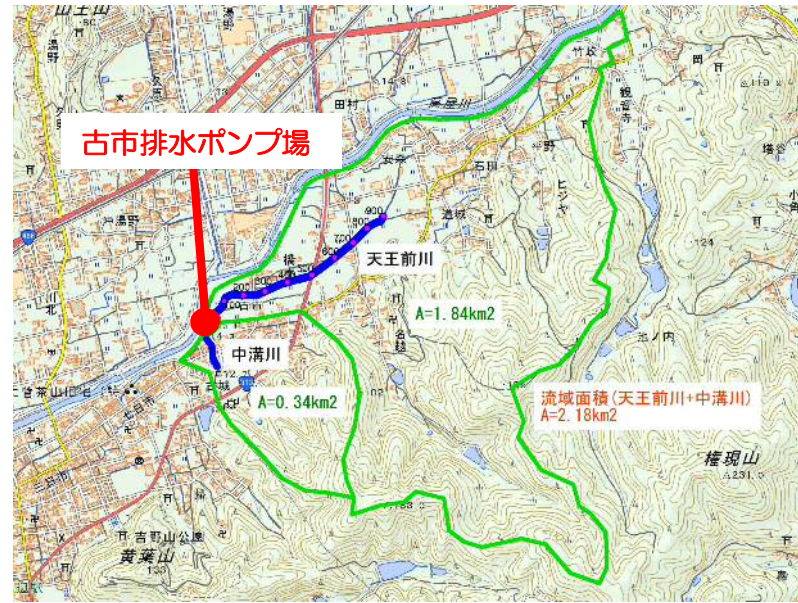
## 河川と流域の概要

古市排水ポンプ場は、天王前川と中溝川という、2つの広島県管理河川の下流端に位置しています。洪水時には、この2河川からの流水を、ポンプ場で高屋川へ排水します。

天王前川は、福山市神辺町平野の権現山に発し、古市排水ポンプ場付近で高屋川に合流します。

また、中溝川は、天王前川の西側に位置し、天王前川と同様に古市排水ポンプ場付近で高屋川に合流します。

両流域の土地利用は約7割を山地が占めており、その他、約2割が水田・畑、約1割が住宅地・道路等となっています。



	流域面積(km <sup>2</sup> )	管理延長(m)
天王前川	1.84	817
中溝川	0.34	135
合計	2.18	-

## 河川整備と維持の概要(ポンプ場の機能増強と維持管理)

### 古市排水ポンプ場

昭和54年（1979年）竣工  
排水能力：2.0m<sup>3</sup>/s（1.0m<sup>3</sup>/sポンプ×2台）  
遊水池：約1,000m<sup>2</sup>

### 外観

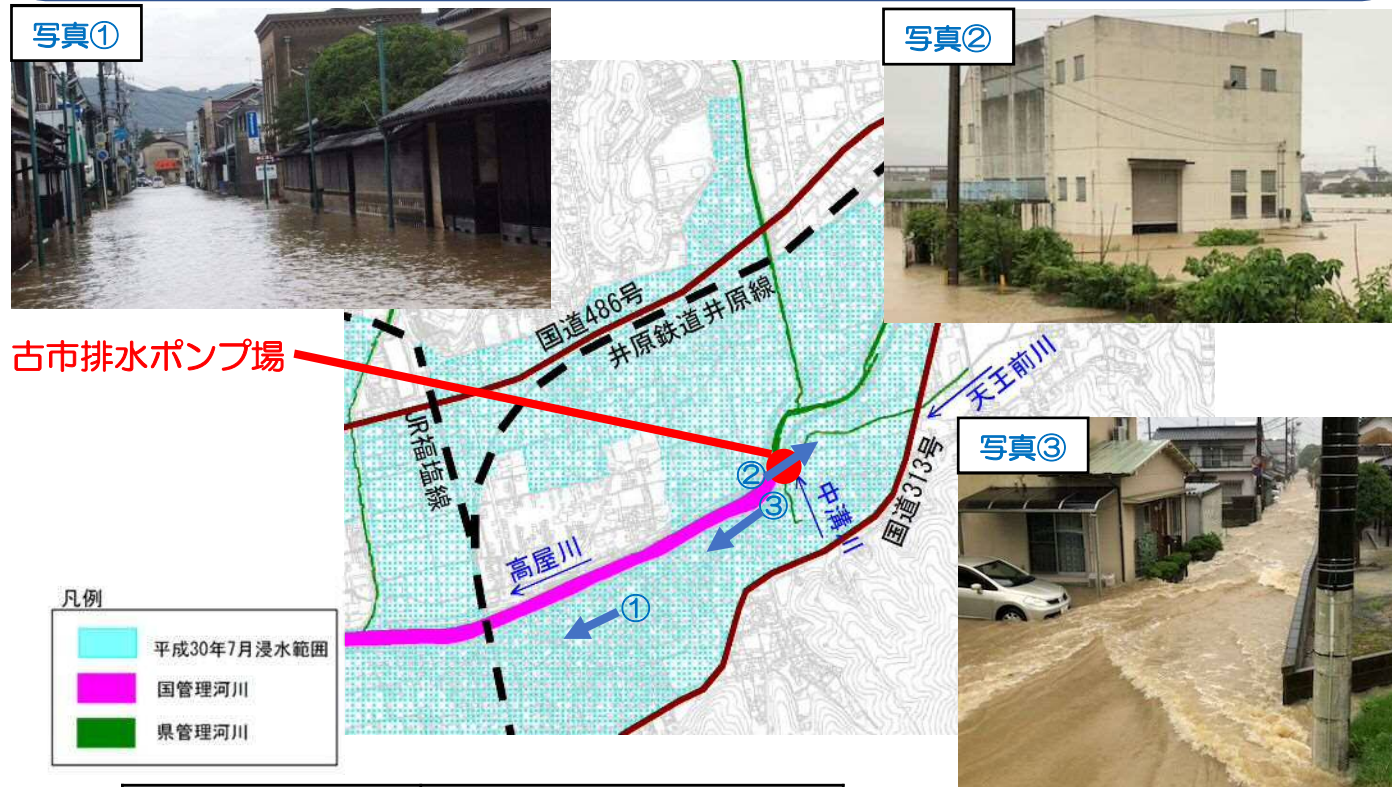


### 内部



対策項目	内容
河川整備	既設ポンプに加え、 <b>ポンプ（排水能力2.4m<sup>3</sup>/s）を増設</b> することで、平成30年7月洪水相当の流量に対して同様の浸水被害が生じることのないよう、機能増強を図ります。
河川維持	定期的な点検を行い、洪水時に機能を維持できるよう、設備更新等施設の維持管理に努めます。

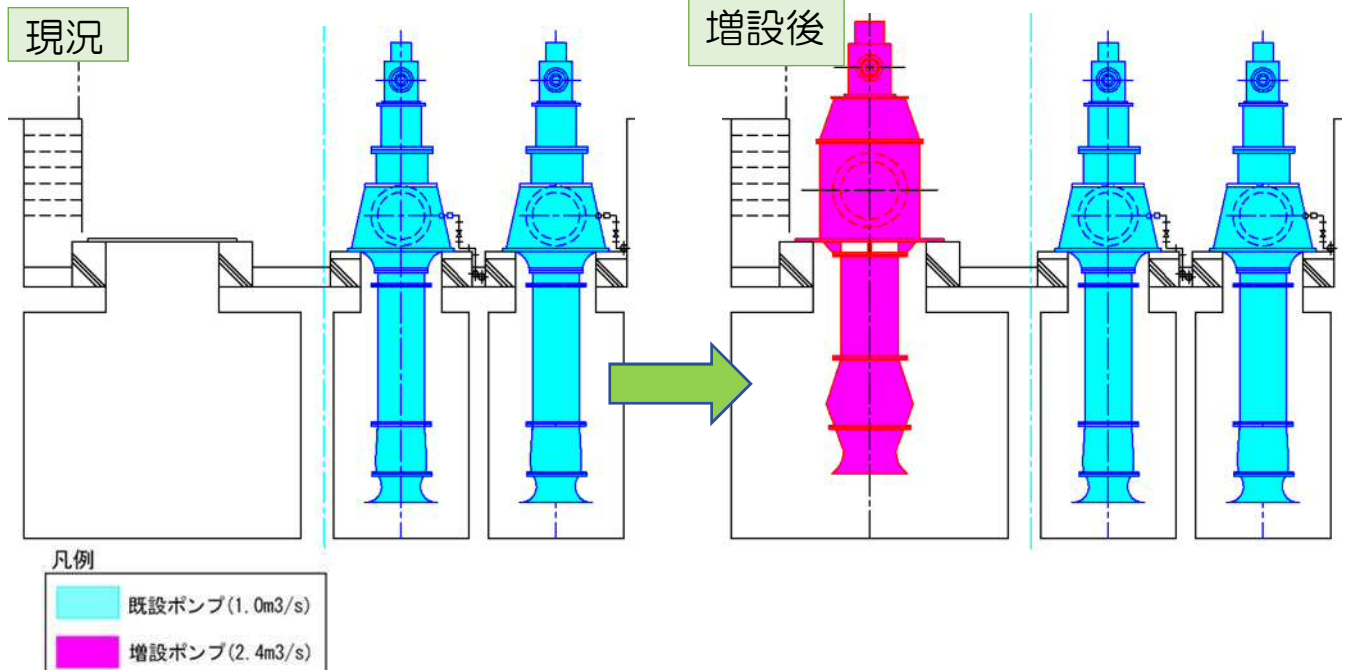
## 平成30年7月の洪水による被災状況



雨量(mm)【古市】		神辺町内の浸水被害(戸)		
最大1時間	24時間	床上	床下	合計
35.0	222.0	391	163	554

※「福山市域における浸水対策とりまとめ（平成30年2月8日）」より抜粋

### 現況



現況排水能力：2.0m<sup>3</sup>/s

1.0m<sup>3</sup>/sポンプ×2台

ポンプ増設



増設後排水能力：4.4m<sup>3</sup>/s

2.4m<sup>3</sup>/sポンプ×1台  
1.0m<sup>3</sup>/sポンプ×2台



【アンケートのお願い】

- 今回のアンケート調査は、芦田川下流ブロックにおける河川整備計画を策定するにあたり、地域住民の皆様が日頃から感じていることや川に求めるものなどを広く伺い、河川整備計画を検討する際の参考とさせていただくために行うものです。
- このアンケート調査の結果は、「第 21 回河川整備基本方針等検討委員会」の中で報告するほか、広島県河川課のホームページに掲載させていただきます。
- 回答は選択肢の中から選び、本アンケート用紙に直接○を付けてください。また、「その他」を選択した場合は、後ろの( )内に具体的にその内容をご記入ください。
- 質問により○を付ける数が異なりますので、ご注意ください。
- 調査項目
  - ・身近な川に関する治水のこと、河川利用のこと、河川に求めることなど
  - ・洪水に対する防災意識と被災履歴について

基本属性

質問 1 あなたの年齢を教えてください (1 つ選択)

- ①20 歳未満 ②20 代 ③30 代 ④40 代 ⑤50 代 ⑥60 代 ⑦70 歳以上

質問 2 現在お住まいの天王前川水系および隣接する地域において「身近な川」はどれですか (1 つ選択)

- |                    |           |
|--------------------|-----------|
| ①古市排水ポンプ場・天王前川・中溝川 | } 質問 3 へ  |
| ②高屋川               |           |
| ③その他の川 (河川名 : )    |           |
| ④身近に川はない           | ⇒ 質問 10 へ |

※以下の質問については、質問 2 で回答された川についてお答えください※

質問 3 あなたが現在お住まいの場所は、「身近な川」からどのくらいの距離ですか (1 つ選択)

- ①川沿い ②徒歩 5 分以内 ③徒歩 5 分～10 分 ④徒歩 10 分～20 分 ⑤徒歩 20 分以上

質問 4 あなたはいつから現在の場所にお住まいですか (1 つ選択)

- ①平成 31 年～ ②平成 11 年～ ③昭和 57 年～ ④昭和 48 年～ ⑤昭和 48 年以前

質問 5 現在お住まいの場所で水害を経験したことがありますか (1 つ選択)

- ①ある ⇒「ある」場合は、いつの災害ですか ( )
- ②ない

質問 6 「身近な川」を訪れるのはどの程度ですか (1 つ選択)

- ①ほぼ毎日 ②週に 2～3 回 ③週に 1 回程度 ④月に 2～3 回 ⑤年に数回 ⑥行ったことがない

質問 7 「身近な川」を訪れる主な目的は何ですか (複数選択可)

- ①徒歩による通過 ②自転車・車による通過 ③散歩・ジョギング ④水遊び ⑤魚釣り
- ⑥キャンプ・ピクニック ⑦スポーツ ⑧地域の催し ⑨草刈り ⑩その他 ( )
- ⑪とくにない

川に対して感じていること

質問 8 現在、「身近な川」に対してどのように感じていますか (複数選択可)

- ①水害が起こらず、安心できる川である
- ②色々な動植物が育成・生息している、自然豊かな川である
- ③水辺で休息・散策ができ、遊べる川である
- ④きれいな水が流れている川である
- ⑤農業・工業用水などに利用されている川である
- ⑥よく維持管理された川である
- ⑦その他 ( )

質問 9 今後、川に対して特に何を期待しますか (複数選択可)

- ①水害が起こらず、安心できる川にしてほしい
- ②色々な動植物が生育・生息する、川にしてほしい
- ③水辺で休息・散策ができ、遊べる川にしてほしい
- ④手を加えない自然のままの川にしてほしい
- ⑤きれいな水が流れている川にしてほしい
- ⑥農業・工業用水などに利用できる川にしてほしい
- ⑦維持管理が行き届いた川にしてほしい
- ⑧現状のままで満足している
- ⑨その他 ( )

質問 10 平常時における川との関わり方に関する考えに、最も近いものを選んでください (1 つ選択)

- ①地域住民が積極的にボランティア活動を行い、行政に代わり主体的に地域の川の維持管理を行う
- ②地域住民と行政が連携して、役割を決めながら維持管理を行う
- ③基本的には行政主導で、希望する地域住民に声をかけや支援を行いながら維持管理を行う
- ④行政が全て維持管理を行う
- ⑤わからない
- ⑥その他 ( )

洪水に対する防災意識

質問 11 あなたの住んでいる場所は、洪水に対して安全だと思いますか (1 つ選択)

- ①はい

②いいえ

③わからない
- ⇒ 質問 12 へ

⇒ 質問 13 へ

質問 12 質問 11 で「①はい②いいえ」を選択された理由をお聞かせください (複数選択可)

- ①過去に洪水被害に遭っているから

②過去に洪水被害に遭ったことがないから

③人に聞いたから

④市町のハザードマップを見たから

⑤なんとなく

⑥その他 ( )

質問 13 お住まいの地域のハザードマップを見たことがありますか (1 つ選択)

- ①見たことがある

②言葉だけ知っている

③見たことがない

④その他 ( )

質問 14 あなたが防災情報の収集を行う際に、最も利用するものは何ですか (1 つ選択)

- ①テレビ・ラジオ

②インターネット (パソコン・携帯電話・スマートフォン)

③市町の防災無線・広報車

④周囲の人から聞く

⑤その他 ( )

質問 15 防災に関する知識を、あなたはどのように入手していますか (複数選択可)

- ①テレビ・ラジオ

②新聞・雑誌

③学校での教育

④インターネット

⑤自治体などのパンフレット

⑥自治体や NPO などによる講演会

⑦自治会など地域の集会

⑧その他 ( )

その他

質問 16 その他、河川全般についてお気づきの点などありましたら、お聞かせください (自由記述)

ご協力ありがとうございました。