

<概要版>

平成 29 年 3 月 22 日 (水)

平成 28 年度 第 9 回

大阪府河川整備審議会

参考資料 8

淀川水系神崎川ブロック 河川整備計画 (変更原案)

をとりとめました。

大阪平野を流下する安威川・神崎川

淀川水系神崎川ブロック (流域) について

- 流域市町：大阪市 (西淀川区、淀川区、東淀川区)、豊中市、吹田市、摂津市、茨木市、高槻市、箕面市、豊能町
- 指定区間延長：神崎川18.6km/安威川28.2km
- 流域面積：208.1km²
- 沿川の土地利用は、下流の低平地はほとんどが宅地化しており、丘陵部も宅地やゴルフ場などの開発が進んでいる。上流部は山地が大きく広がっている。
- 流域には、多くの文化財が存在する。



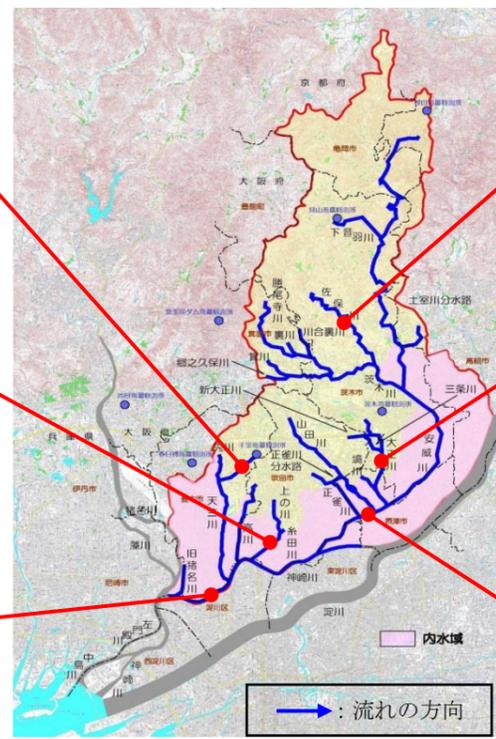
天竺川 中天竺橋下流



系田川 新系田橋付近



神崎川 三国橋上流



佐保川 上流付近



大正川 大正橋上流



安威川 安威川橋より下流

流域全体で実施する対策

「逃げる」ための...

情報伝達・避難
(情報提供の取り組み)



【大阪府 洪水リスク表示図】

<http://www.river.pref.osaka.jp/>



【大阪府河川室 画像公開システム】

<http://www.osaka-pref-rivercam.info/>

【気象庁】(出典:気象庁ホームページより)

<http://www.jma.go.jp/jma/index.html>

【国土交通省 防災情報提供センター】

<http://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/>

<携帯サイト>

<http://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/i-index.html>

【大阪府河川室 画像公開システム】

<http://www.osaka-pref-rivercam.info>

大阪府の管理河川に設置されたカメラ画像を提供しています。

【おおさか防災ネット】

<http://www.osaka-bousai.net/pref/index.html>

緊急情報、避難勧告・指示、地震津波情報などを提供しています。

防災情報を携帯電話で入手できます。

下の QR コードを携帯電話で読み込むか、下記アドレスを入力し、空メールを送信してください。

川の防災情報

雨雲の動きや全国の川の水位などの情報を携帯電話で入手できます。

<http://i.river.go.jp/>
直接アクセスしてください



大阪府河川情報

身近な河川の水位や雨量の情報を携帯電話で入手できます。

<http://www.osaka-kasen-portal.net/suibou/mobile/index.html>
直接アクセスしてください



防災情報メール

地域に発令された警報・注意報、避難勧告など、防災情報をメールで携帯にお知らせします。

touroku@osaka-bousai.net



地域や関係機関との連携

- 河川愛護活動への支援 (地域住民、NPO)
- 地域住民やNPO団体との河川環境の保全・再生・美化活動など連携した維持管理の実施
- ため池の雨水貯留機能の保全 (ため池管理者や関係団体)
- 住宅等の開発行為に伴う調整池の恒久化 (開発事業者)
- 農地・森林の保全 (水源涵養、保水機能)
- 建物の耐水化、土地利用の誘導 (河川氾濫時、流水時)
- 情報提供 (地域住民、大阪市、豊中市、吹田市、摂津市、茨木市、高槻市、箕面市、豊能町)



河川愛護活動への支援



美化活動等と連携した維持管理

淀川水系神崎川ブロック河川整備計画 (原案) の詳しい内容について知りたい方は

- (1) 以下のホームページに掲載しています。
 - ・大阪府河川室 (アドレス http://www.pref.osaka.jp/s_kasen/)
- (2) 以下の場所に資料を備えています。
 - ・大阪府 河川室 ・大阪府府政情報センター
 - ・大阪府 茨木土木事務所 ・大阪府 池田土木事務所
 - ・大阪府 西大阪治水事務所 (神崎川出張所) ・大阪府安威川ダム建設事務所
 - ・豊中市役所 ・吹田市役所 ・摂津市役所 ・茨木市役所 ・高槻市役所 ・箕面市役所

閲覧と意見募集期間は、
平成29年2月22日(水)から
平成29年3月21日(火)まで

ご意見はこちらまで

《郵送・FAX の場合》

〒540-8570

大阪府大阪市中央区大手前 2 丁目

大阪府都市整備部河川室河川整備課地域河川・ダムグループ あて

FAX 06-6949-3129

《電子メールの場合》

メールアドレス Kasen-g25@gbox.pref.osaka.lg.jp

いただいたご意見を踏まえ
河川整備計画の内容の検討を
進めてまいります。

大阪府の目標

将来目標「大阪府河川整備長期計画 H8.3 策定」

一生に一度経験するような大雨(時間雨量80ミリ程度)が降った場合でも、川があふれて、家が流され、人が亡くなるようなことをなくす。

当面の治水目標「今後の治水対策の進め方 H22.6 策定」

【基本的な理念】人命を守ることを最優先とする。

【取組方針】

- 現状での河川氾濫・浸水の危険性に対する府民の理解を促進する。
- 「逃げる」「凌ぐ」施策を強化するとともに、「防ぐ」施策を着実に実施する。
- 府民が対策の効果を実感できる期間(概ね10年)での実現可能な対策及び実施後の河川氾濫・浸水の危険性をわかりやすく提示する。

【当面の治水目標(今後20~30年)】

時間雨量50ミリ程度の降雨で床下浸水を発生させない。かつ、事業効率等を考慮し時間雨量65ミリもしくは時間雨量80ミリ程度の降雨で床上浸水を発生させない。

【河川情報の提供】

住民が的確に避難行動がとれるよう、河川氾濫や浸水に対する情報提供に努める。

- ※ 時間雨量50ミリ程度の降雨 : 10年に一度発生する恐れがある降雨
- 時間雨量65ミリ程度の降雨 : 30年に一度発生する恐れがある降雨
- 時間雨量80ミリ程度の降雨 : 100年に一度発生する恐れがある降雨

総合的・効果的な治水手法の組み合わせ

河川

治水施設の整備・保全(防ぐ) 河川堤防の決壊によるはん濫をできるだけ回避する等、河川を流れる水は可能な限りあふれさせない。(河川改修・堆積土砂除去など)

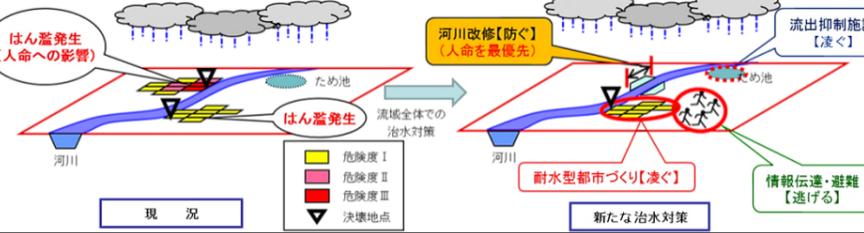
流域

流出抑制(凌ぐ) 雨が降っても河川へ出る水量を減らす。(家庭での貯留施設の設置やため池の治水活用等)

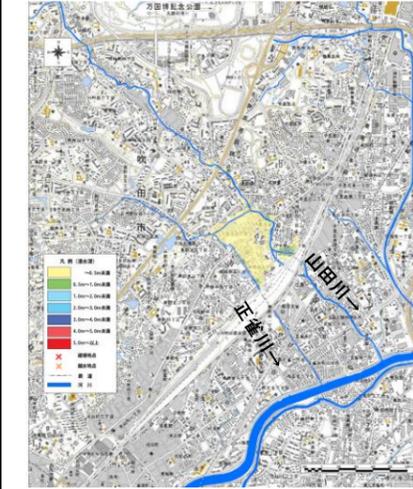
耐水型都市づくり(凌ぐ) 河川からあふれても被害が最小限となる街をつくる。(家屋の耐水化・高床化などの促進)

情報伝達・避難(逃げる) 河川からあふれそうなときはできるだけ早く逃げる。(洪水はん濫・浸水による危険性の周知、避難体制づくりの促進等)

<流域全体での治水対策イメージ>



山田川・正雀川・正雀川分水路 時間雨量80ミリ程度の雨が降った場合



時間雨量80ミリ程度の降雨による洪水で床上浸水を防ぐことを当面の治水目標とします。

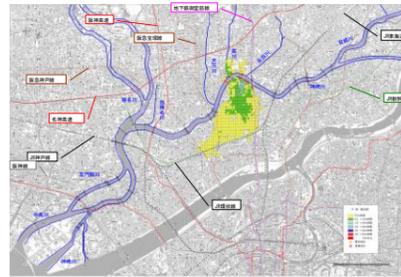
治水施設の整備(洪水対策)を実施します

当面の治水目標を達成

神崎川ブロックの目標

神崎川

時間雨量65ミリ程度の雨(1/40)が降った場合



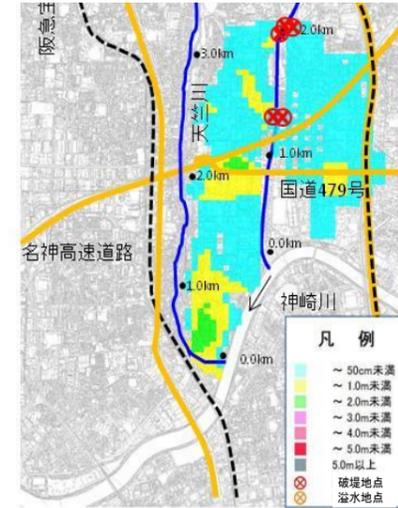
事業効率等を考慮して、時間雨量65ミリ程度の降雨(1/40)による洪水で床上浸水を防ぐことを当面の治水目標とします。

治水施設の整備(洪水対策)を実施します

当面の治水目標を達成

高川

時間雨量80ミリ程度の雨が降った場合



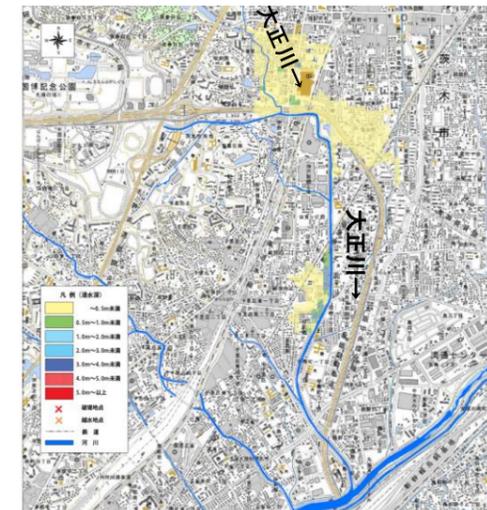
時間雨量80ミリ程度の降雨による洪水で床上浸水を防ぐことを当面の治水目標とします。

治水施設の整備(洪水対策)を実施します

当面の治水目標を達成

大正川

時間雨量80ミリ程度の雨が降った場合



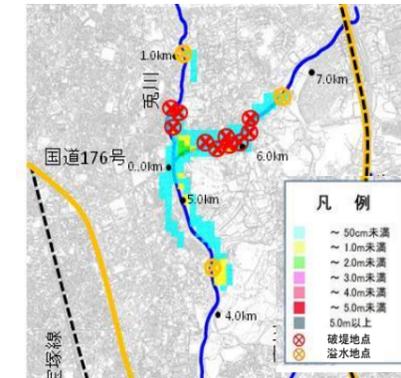
時間雨量80ミリ程度の降雨による洪水で床上浸水を防ぐことを当面の治水目標とします。

治水施設の整備(洪水対策)を実施します

当面の治水目標を達成

天竺川・兎川

時間雨量80ミリ程度の雨が降った場合



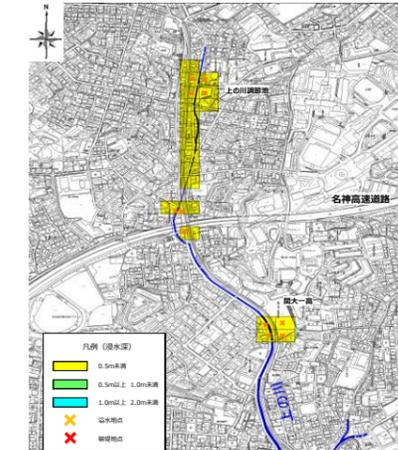
時間雨量80ミリ程度の降雨による洪水で床上浸水を防ぐことを当面の治水目標とします。

治水施設の整備(洪水対策)を実施します

当面の治水目標を達成

上の川

時間雨量50ミリ程度の雨が降った場合



時間雨量50ミリ程度の降雨による洪水で床下浸水を防ぐことを当面の治水目標とします。

治水施設の整備(洪水対策)を実施します

当面の治水目標を達成

箕川

時間雨量80ミリ程度の雨が降った場合



時間雨量80ミリ程度の降雨による洪水で床上浸水を防ぐことを当面の治水目標とします。

治水施設の整備(洪水対策)を実施します

当面の治水目標を達成

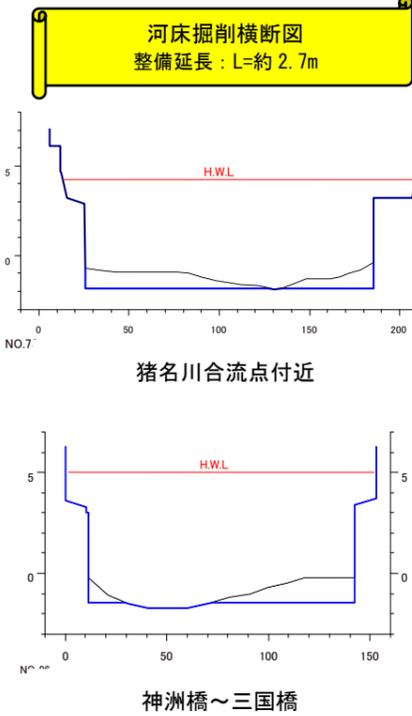
神崎川ブロックで実施する整備

「防ぐ」ための…

治水施設の整備（洪水対策）

神崎川 流下能力が不足している猪名川合流点上流～新三国橋下流の約 2.7km 区間について、**洪水対策を実施**します。

- 河床掘削により河積拡大を図り、流下能力を確保します。
- 河床掘削の際には、可能な限り自然環境への配慮に努めます。
- 環境基準を超過するダイオキシン類が発見された場合は、適宜処理方法を検討します。

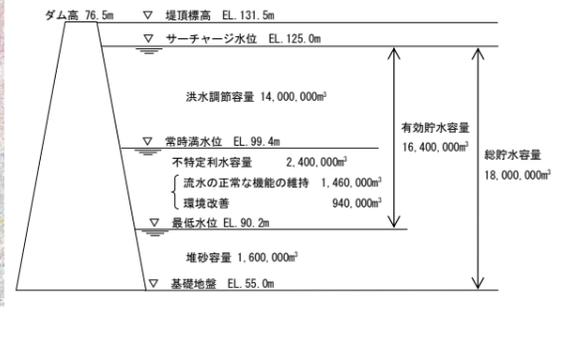


安威川 概ね 100 年に一度発生する降雨による洪水を対象として茨木市生保、安威、大門寺地先において、**安威川ダムを建設**します。

- 洪水調整、流水の正常な機能の維持を図ります。
- ダム建設にあたっては、自然環境に配慮した工事を行います。



安威川ダム貯水容量配分図



天竺川・兎川 流域におけるため池活用等により流出抑制を図り、**洪水対策を実施**します。

- ため池の活用等による流出抑制施設の整備による洪水対策を実施します。
- 実施にあたっては、対象とするため池の施設の安全性・持続性を確認のうえ、関係機関と調整し、実現性を考量して取り組みます。



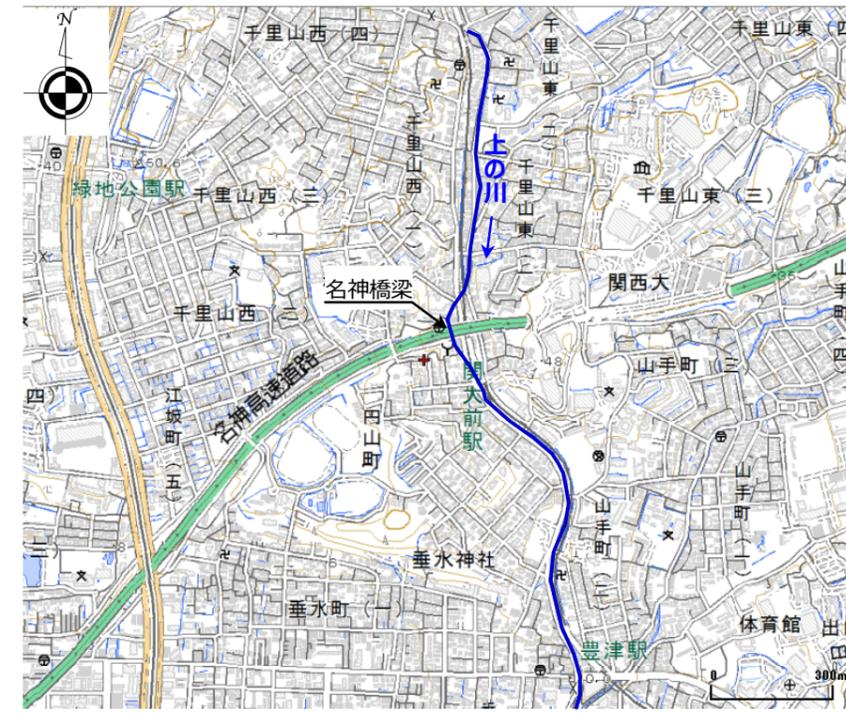
高川 流域におけるため池活用等により流出抑制を図り、**洪水対策を実施**します。

- ため池の活用等による流出抑制施設の整備による洪水対策を実施します。
- 実施にあたっては、対象とするため池の施設の安全性・持続性を確認のうえ、関係機関と調整し、実現性を考量して取り組みます。



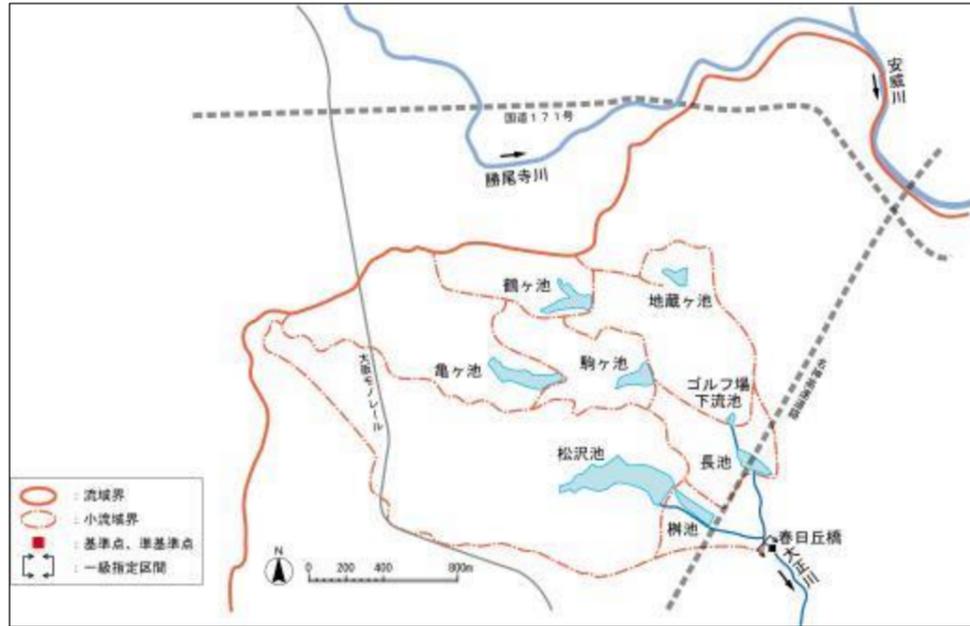
上の川 河道への負担軽減を図った、**洪水対策を実施**します。

- 流出抑制施設の整備や雨水排水経路の見直しなど河道への負担を軽減した、洪水対策を実施します。



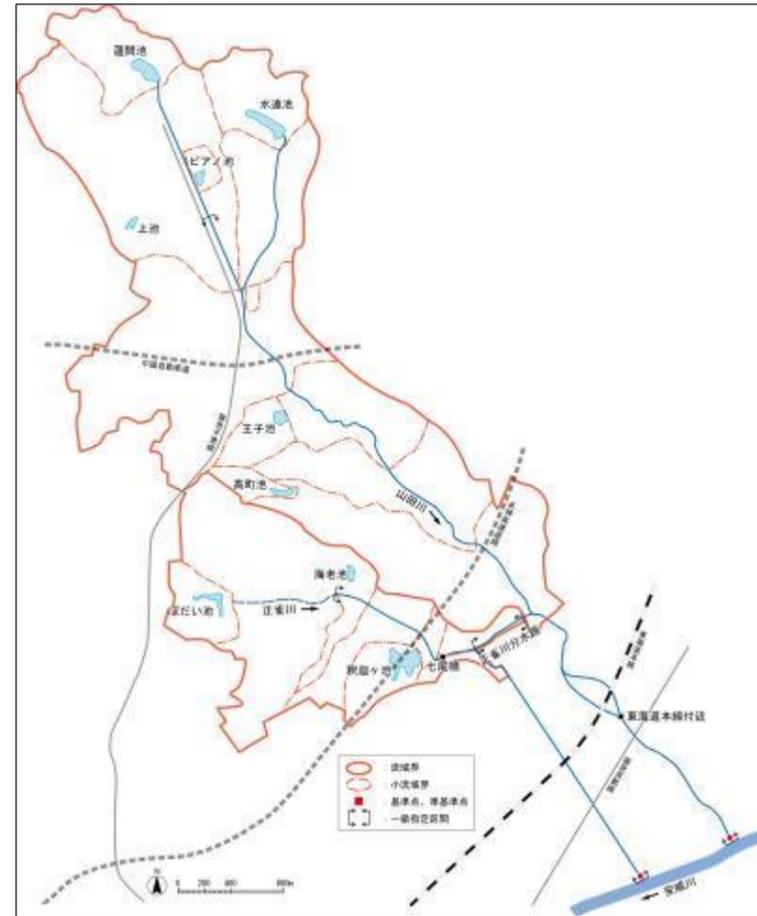
大正川 流域におけるため池活用等により流出抑制を図り、**洪水対策を実施**します。

- ため池の活用等による流出抑制施設の整備による洪水対策を実施します。
- 実施にあたっては、対象とするため池の施設の安全性・存続性を確認のうえ、関係機関と調整し、実現性を考量して取り組みます。



山田川・正雀川・正雀川分水路 流域におけるため池活用等により流出抑制を図り、**洪水対策を実施**します。

- ため池の活用等による流出抑制施設の整備による洪水対策を実施します。
- 実施にあたっては、対象とするため池の施設の安全性・存続性を確認のうえ、関係機関と調整し、実現性を考量して取り組みます。



箕川 流域におけるため池活用等により流出抑制を図り、**洪水対策を実施**します。

- ため池の活用等による流出抑制施設の整備による洪水対策を実施します。
- 実施にあたっては、対象とするため池の施設の安全性・存続性を確認のうえ、関係機関と調整し、実現性を考量して取り組みます。



治水施設の保全（河川の維持）

維持管理の方法

- 堤防や護岸などの河川管理施設の定期点検や緊急点検の実施
- 地先の危険度など考慮して優先順位を決め、計画的な維持管理
- 土砂堆積や植生繁茂を定期的に調査し、対策を実施
- 河川管理施設の被災時には応急対策を実施し、出水後に速やかな機能回復を実施
- 許可工作物（取水堰や橋梁）などについても河川管理施設と同等の点検・補修を行わせるなどの指導
- 定期的な河川パトロールを実施し、違法な耕作や工作物の設置についての監視
- 不法投棄によるごみは、適宜回収

危険度等からの優先度、住民等のニーズに応じて、維持補修等の対策を実施します。



河川管理施設の点検



維持補修等の対策

河川環境の整備と保全

流域が持つ歴史・文化・景観や自然環境に配慮し、保全と維持・改善に努めます

- 下水道等との関係機関や地域住民やNPO等との連携による水質維持
- 瀬や淵、河道内の植生など、自然環境が残る箇所について、今後の河川管理の際にはそれらの保全に配慮
- 川と人との豊かなふれあい活動の場の維持・形成に配慮

など



神崎川ブロックで確認される魚類例（アジメドジョウ）



安威川上流で生息が確認されているオオサンショウウオ

