



## 5.河川整備計画の方向性

5.1 治水に関する事項

5.2 利水・環境に関する事項

## ■ 治水に関する現状と課題

### 現状と課題

- 鍋田川流域は**ゼロメートル地帯**であり、**流域から鍋田川への大部分の排水、及び鍋田川から木曾川への排水はポンプ排水**となっている。
- 洪水・高潮**に対しては、これまでの河道や水門、排水機場の整備により、**計画規模の安全度を概ね確保**しており、この機能が常に発揮できるよう**維持管理が重要**。
- 施設計画上の**津波**に対して、**高潮堤防と水門は十分な高さ**を有している。
- 堤防や水門、排水機場**については、施設計画上の**津波や地震発生後の洪水**に対して適切な機能を発揮できるよう、**耐震対策を行う必要がある**。

### アンケート

- 近年はほとんど宅地の浸水被害が発生しておらず**、鍋田川を不安な川と感じている方は、3割未満である。
- 不安がある方は、**津波と洪水に不安を感じている**が、鍋田川流域が**ゼロメートル地帯**であることが影響していると考えられる。

## ■ 河川整備計画の目標（治水）

- 対象期間：概ね30年間

### 洪水や高潮等による被害の発生防止又は軽減に関する目標

- 河川津波災害及び地震災害の防止または軽減を図るために、耐震対策等を実施。

### 方向性

#### 【洪水対策】

- ・鍋田川圏域は、年超過確率1/5規模の降雨により発生する洪水を安全に流下させる整備は完了している。
- ・排水機場等の治水施設については、その機能が常に発揮できるよう、適切に維持管理を行う。
- ・用水に関する施設など、過去には使用されていたものの現在は使用されなくなった施設については、その機能・効果等を確認した上で、撤去を含め今後の維持管理について検討する。

#### 【高潮対策】

- ・伊勢湾台風規模の高潮に対応した整備は完了している。

#### 【地震・津波対策】

- ・南海トラフ沿いで発生する、発生間隔が数十年から百数十年に一度規模の地震・津波（施設計画上の津波）に対し、水門等により津波災害から人命や財産等を防御することを目標として、下水門等の耐震対策を行う。
- ・地震後の洪水により大きな被害が発生することを防ぐため、排水機場等の耐震対策を行う。

# 耐震対策実施施設の一覧

鍋田川における河川工事の施工場所と内容

施工場所	内容
鍋田川下流排水機場	耐震対策
鍋田川下水門	耐震対策
鍋田川上流排水機場	耐震対策





## 5.河川整備計画の方向性

5.1 治水に関する事項

5.2 利水・環境に関する事項

## ■ 利水・環境に関する現状と課題

### 現状と課題

- 河口部を除くと、上下流が締め切られており、**流れがほとんどない閉鎖性水域**となっており、**その水源も生活排水や農業排水などが中心**である。
- 夏場には**植物プランクトンが増殖**している状況が見られる。
- 河口部の干潟やヨシ原、鍋田川東支川の自然河岸など、良好な環境がみられる箇所**について、**環境を保全していく必要がある**。
- 右岸側は旧堤防沿いに桜並木や公園が整備**されており、**河口部では釣りや潮干狩りなどの利用がある**。
- 放置船対策などの課題があるが、下流部では係留施設を整備して、現在は概ね良好な状況である**。

### アンケート

- 水質について、6割程度の方が『汚い』と感じており、**「水がきれいな川」になって欲しいと望む方が多い**。
- 5割以上の方が、普段から鍋田川を利用していないが、利用する方は散歩やジョギングで利用している方が多い。

## ■ 河川整備計画の目標（利水・環境）

### 河川の適正な利用及び流水の正常な機能の維持に関する目標

- ・ 流水の清潔の保持に努める。

### 河川環境の整備と保全に関する目標

- ・ 動植物の良好な生息・生育環境の保全する。
- ・ 関係市町の計画や既存施設を踏まえて、親水空間や河川景観の形成に努める。
- ・ 水質の改善に努める。

## 方向性

### 【流況等の把握】

- ・ 流水の清潔を保持するため、流況等の把握に努めます。

### 【動植物の良好な生息・生育環境の保全・再生】

- ・ 良好な汽水環境や水際植生の保全など、治水との整合を図りつつ、動植物の生息・生育・生殖環境の保全に努めます。

### 【川と人とのふれあいの場の保全】

- ・ 関係市町の川の利用に関する計画等を踏まえ、関係機関と連携し、親水空間の保全に努めます。

### 【良好な景観の保全】

- ・ 現在の鍋田川が形成された歴史を踏まえ、関係市町の計画と連動した良好な景観の保全に努めます。

### 【水質の改善】

- ・ 下水道等の関連事業、関係機関や地域住民と連携し、水質改善に努めます。
- ・ 排水機場の試験的運用など、流水の交換を促進させる手法について、その可能性や期待される効果等を踏まえながら、水質改善に努めます。