

参考資料

# 今切川河口堰・旧吉野川河口堰 の概要について

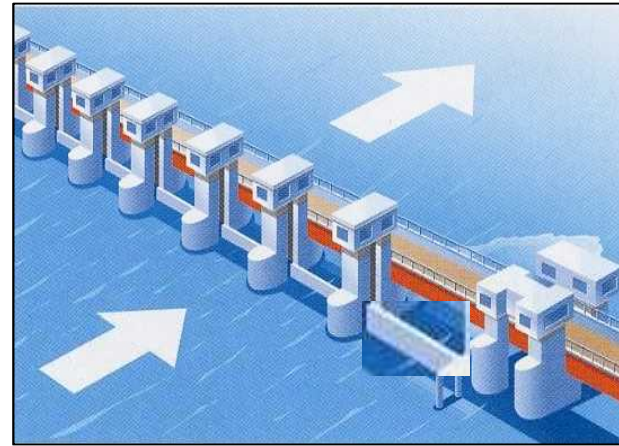
独立行政法人水資源機構  
旧吉野川河口堰管理所

# 河口堰の事業目的

①洪水の疎通機能の確保



②流水の正常な機能の維持  
(海水遡上の防止)



③水道・工業・農業用水の  
安定的な取水



# 参考資料

## 管理施設 の概要

管理施設の用語説明は  
次ページにあります



おおてらばしすい  
大寺橋水位  
観測所



なべかわこうもん  
鍋川閘門

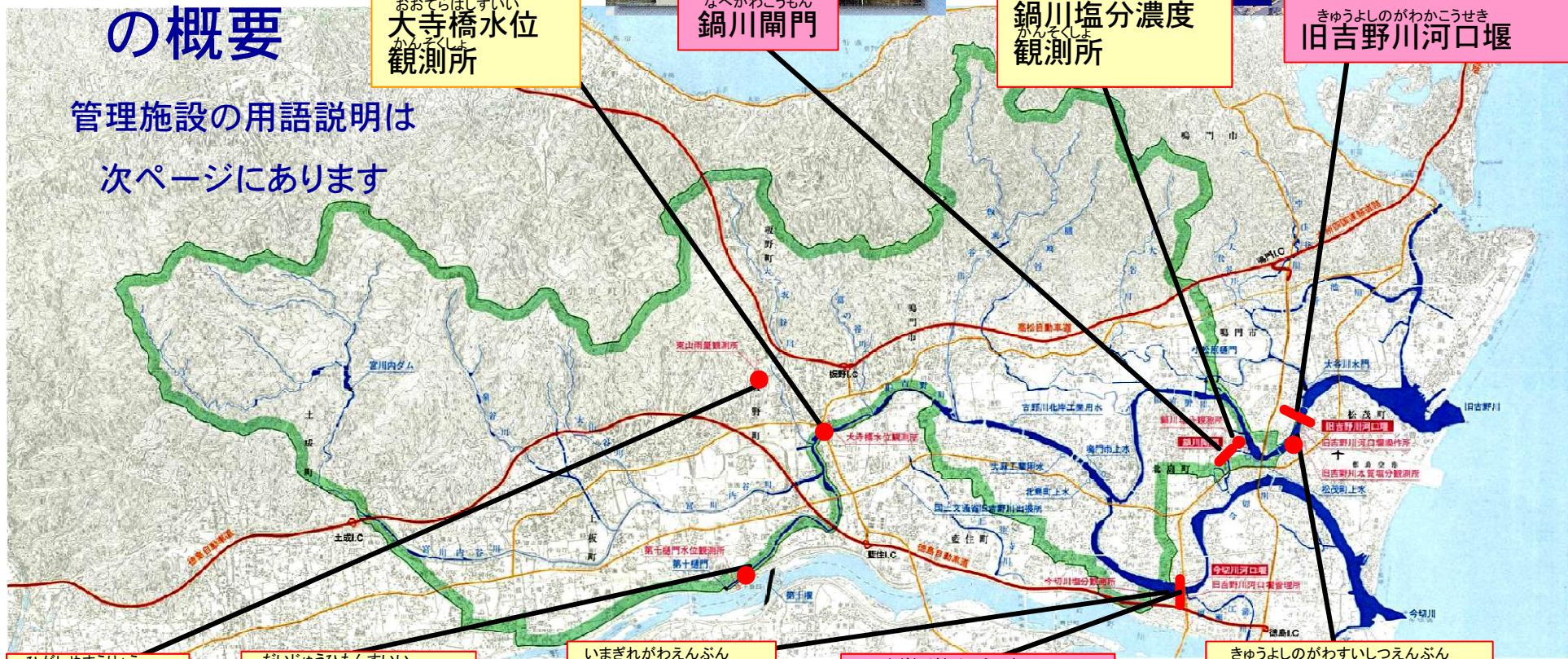


なべかわえんぶんのうど  
鍋川塩分濃度  
観測所



旧吉野川河口から3.4km

きゅうよしのがわこうせき  
旧吉野川河口堰



ひがしまりょう  
東山雨量  
観測所



だいじゅうひもんすい  
第十樋門水位  
観測所



いまぎれがわえんぶん  
今切川塩分  
濃度観測所



いまぎれがわこうせき  
今切川河口堰



今切川河口から8.4km

きゅうよしのがわすい  
旧吉野川水質塩分  
観測所



▲旧吉野川水質塩分観測所

きゅうよしのがわかこうせき  
**旧吉野川河口堰**

なべかわりゅうにゆうぐち  
**鍋川流入口**

きゅうよしのがわ  
**旧吉野川**

えんぶんけい  
**塩分計**

かいだんしきぎょどう  
**階段式魚道**

かいだんしきぎょどう  
**階段式魚道**

こうもん  
**閘門**

せいすいもん  
**制水門(5門)**  
ちようせつもん  
**調節門**

いまぎれがわかこうせき  
**今切川河口堰**

えんぶんけい  
**塩分計**

いまぎれがわ  
今切川

こうもん  
**閘門**

かいだんしきぎょどう  
**階段式魚道**

かいだんしきぎょどう  
**階段式魚道**

きゅうよしのがわかこうせきかんりしょ  
**旧吉野川河口堰管理所**

せいすいもん  
**制水門(6門)**

ちょうせつもん  
**調節門**

# 用語説明

大寺橋水位観測所(おおてらばし すいいかんそくしょ)

- ・板野町川端にて堰操作のために旧吉野川中流の河川水位を観測している施設

鍋川閘門(なべかわ こうもん)

- ・上下流で水位差がある鍋川にて船舶の航行ができるようにするための施設

鍋川塩分濃度観測所(なべかわ えんぶんのうどかんそくしょ)

- ・松茂町広島丸須にて鍋川における河川内の塩分濃度を観測している施設

東山雨量観測所(ひがしやま うりょうかんそくしょ)

- ・板野町東山にて堰上流の雨量を把握するため観測している施設

第十樋門水位観測所(だいじゅうひもん すいいかんそくしょ)

- ・上板町第十新田にて堰操作のために旧吉野川上流の河川水位を観測している施設

今切川塩分濃度観測所(いまぎれがわ えんぶんのうどかんそくしょ)

- ・徳島市川内町榎瀬にて今切川河口堰上流の河川内の塩分濃度を観測している施設

旧吉野川水質塩分観測所(きゅうよしのがわ すいしつえんぶんかんそくしょ)

- ・松茂町中喜来にて旧吉野川河口堰の河川内の塩分濃度と水質(水温・pH、濁度、DO、COD)を観測している施設

階段式魚道(かいだんしき ぎょどう)

- ・魚が堰の上下流を往来できるように水路の中に仕切りを設けた階段形式の魚道

閘門(こうもん)

- ・堰地点で船舶が航行できるようにするための施設

制水門(せいすいもん)

- ・堰上流の水位を調節するためにゲートの下から水を流す水門

調節門(ちょうせつもん)

- ・特に堰上流の水位を一定に調節するため、上下2段に分かれた門扉(ゲート)で門扉の上から水を流す水門