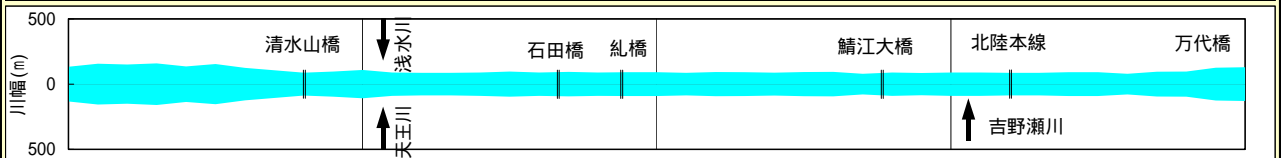
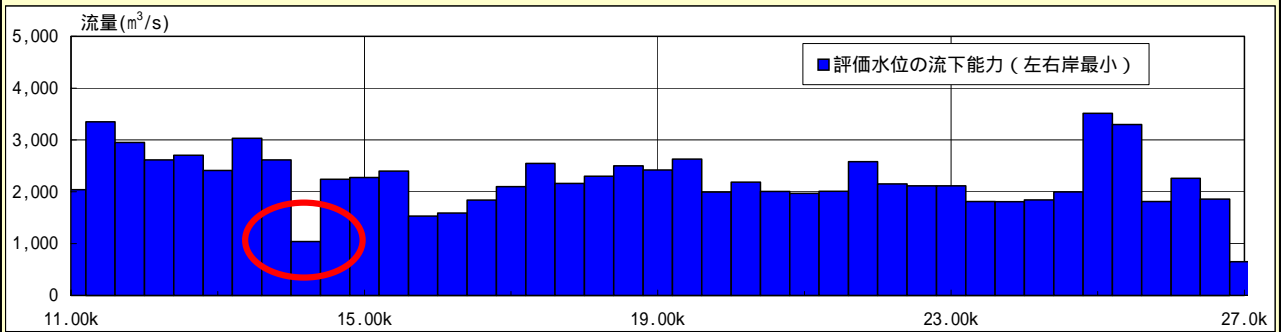


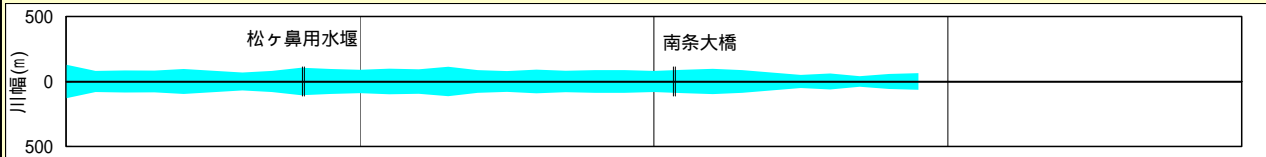
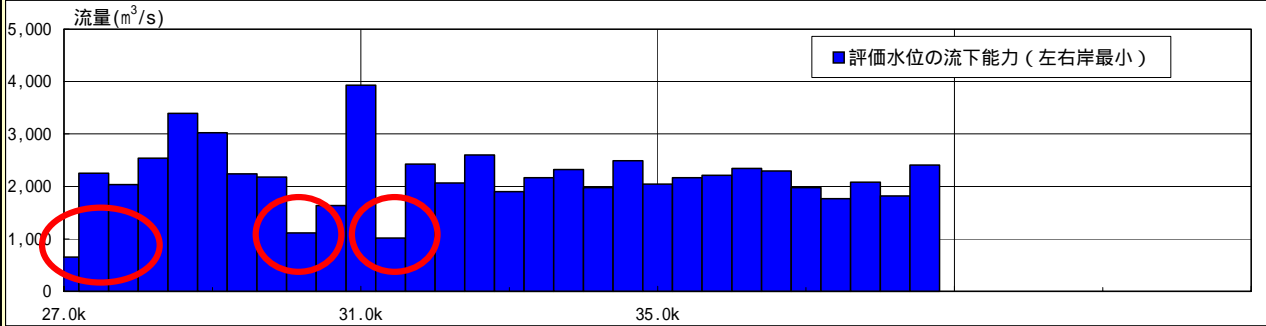
2 . 現状と課題

2.1 治水の現状

日野川の現況流下能力 (11.0 ~ 27.0 k)

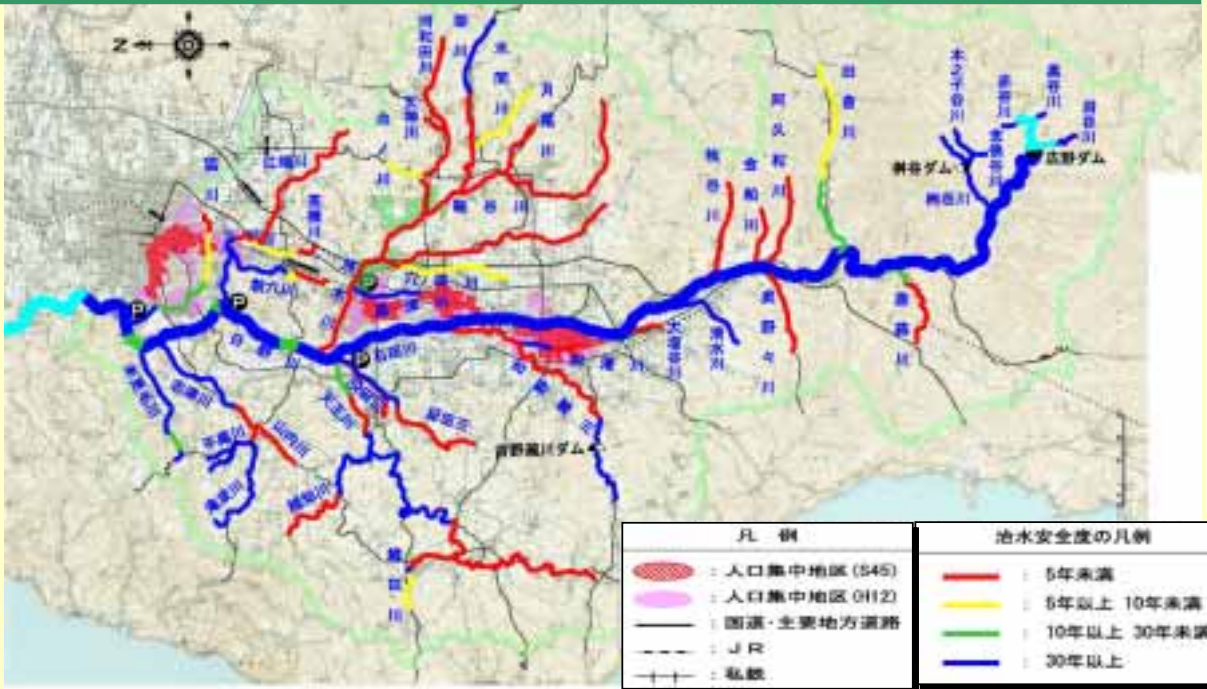


日野川の現況流下能力 (27.0 ~ 38.6 k)



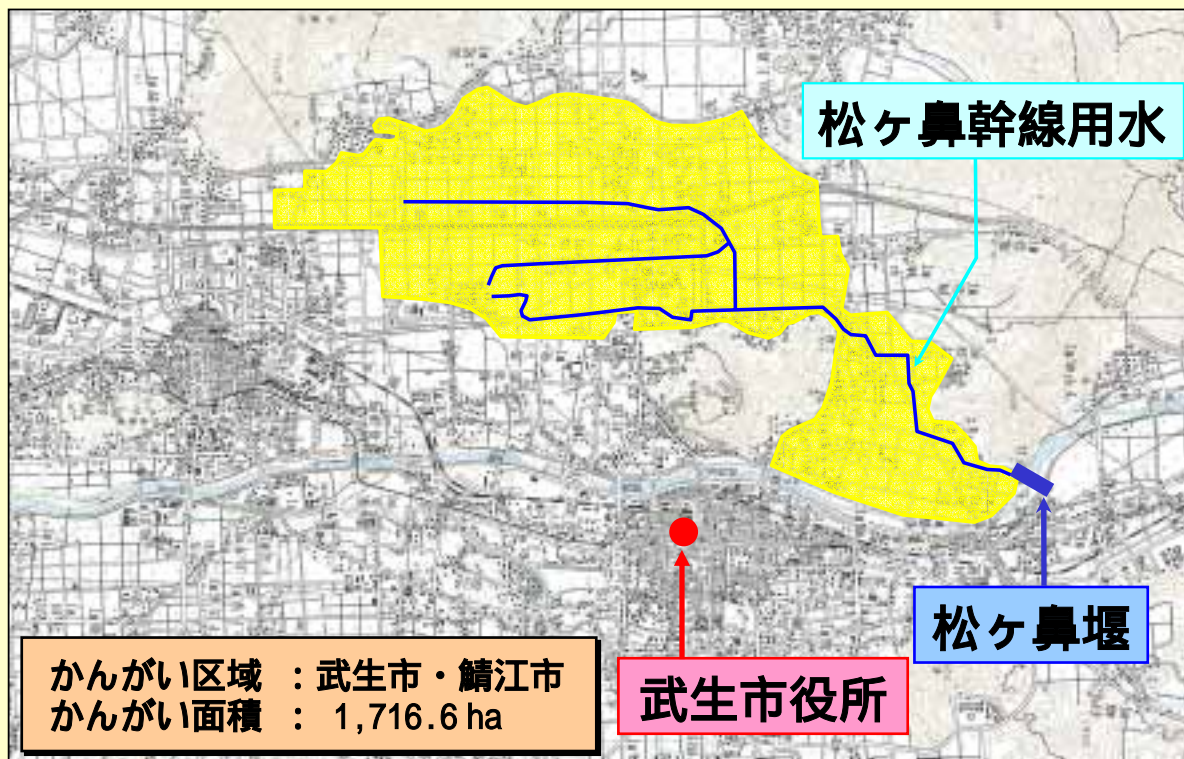
支川群の治水安全度

日野川ブロック



2.2 利水の現状

かんがい用水の利用



松ヶ鼻堰

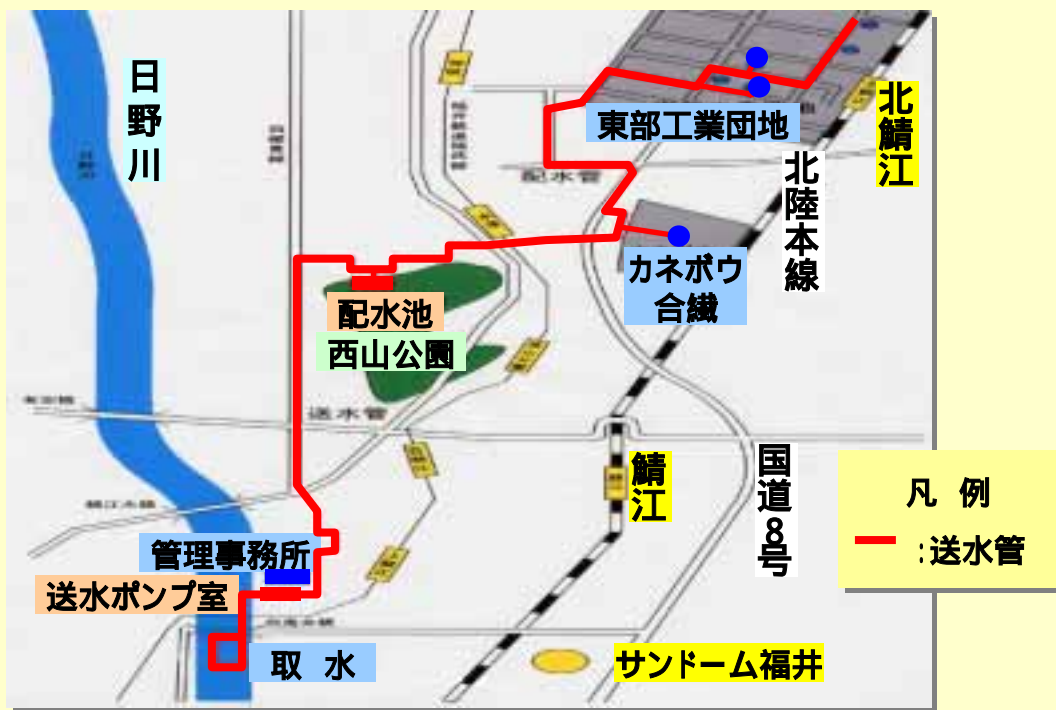


水道用水の利用



鯖江市上水道管理センター

工業用水の利用



工業用水の配水経路概略図（県営第一工業用水道）

過去に発生した渇水

平成6年8月10日（農民福井新聞）

農工業に深刻な影響

広野ダム 日野川水系 枯渇

広野ダム(今)貯水率ついにゼロ

【本報記者池田浩一】日野川水系の広野ダム。前年度は大雨で、貯水率70%以上あったが、今夏は少雨で、貯水率ついにゼロになった。日野川水系の農工業に深刻な影響が出ている。日野川水系の農工業に深刻な影響が出ている。日野川水系の農工業に深刻な影響が出ている。

水不足関連新聞記事



貯水率ゼロの広野ダム
(平成6年8月19日)



干上がった日野川
(平成6年8月31日)

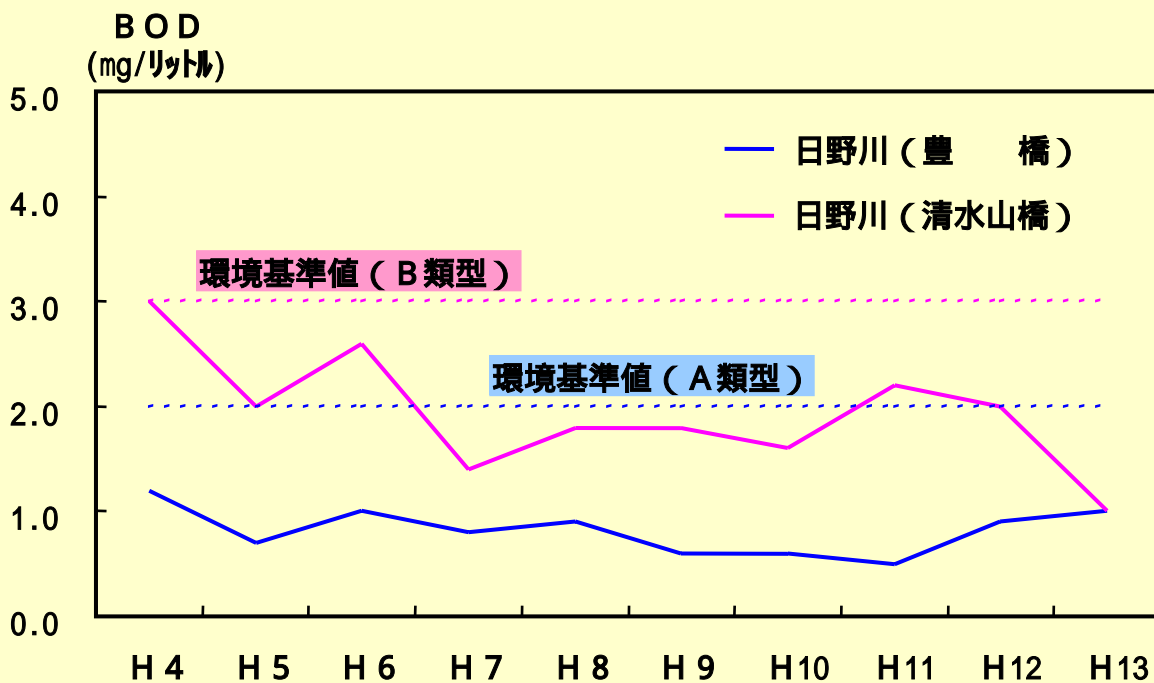
栴谷ダム建設



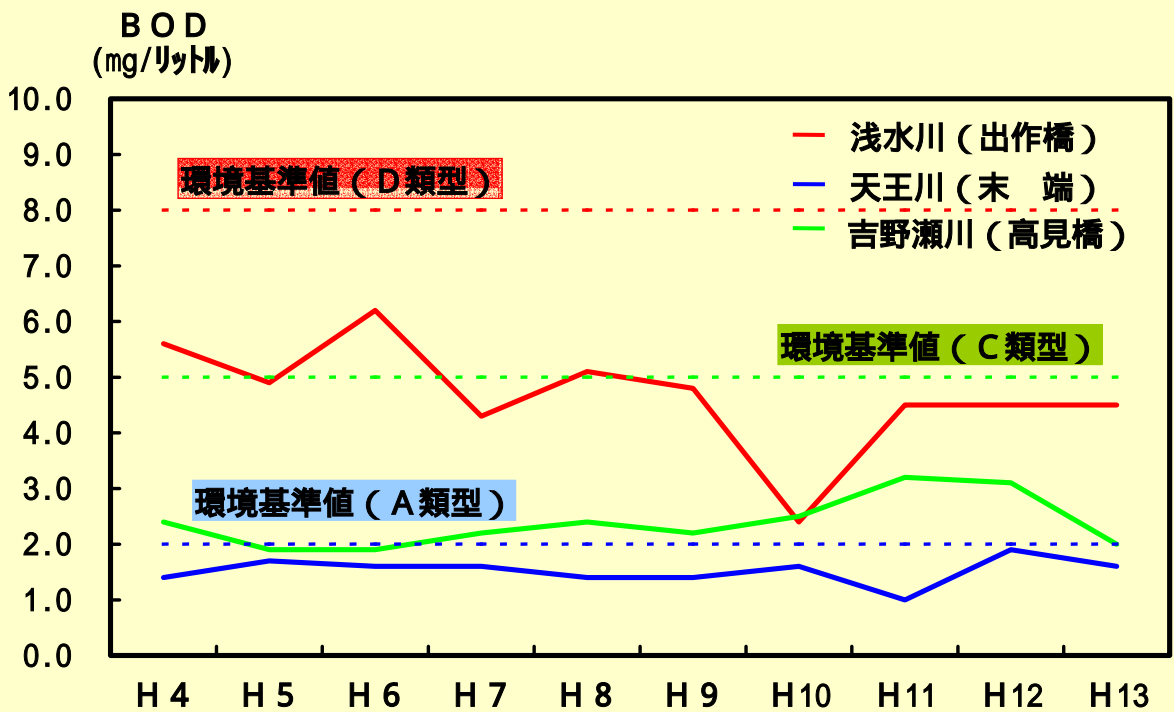
栴谷ダム

2.3 河川環境の現状

水質



水質



河川空間の利用



日野川の堤外耕作地（清水町）



日野川の河川敷公園（南条町）

河川空間の利用



日野川の鮎釣り（南条町）

河川環境

種別	生息・生育する主な種
植物	ミクリ、ツルヨシ、タチヤナギ、オギ、ススキ 等 399種
魚類	メダカ、アカザ、アジメドジョウ、トウヨシノボリ、カワヨシノボリ、アユ、ヤマメ、イワナ 等 37種
両生類	アベサンショウウオ、モリアオガエル 等 12種
鳥類	オオタカ、ミサゴ、イソシギ、カワウ、アオサギ、イヌワシ 等 35種

赤字：貴重な種

注：アベサンショウウオは河川周辺の用水等で生息が確認されている。

河川環境



日野川の河道内樹木（鯖江市上鯖江町）

河川環境



河道内樹木の伐採計画

日野川の河川敷は2004年開港以来、自然保護の専門家、行政の技術者らにより、武生市家文町

武生一輪江市場の日野川

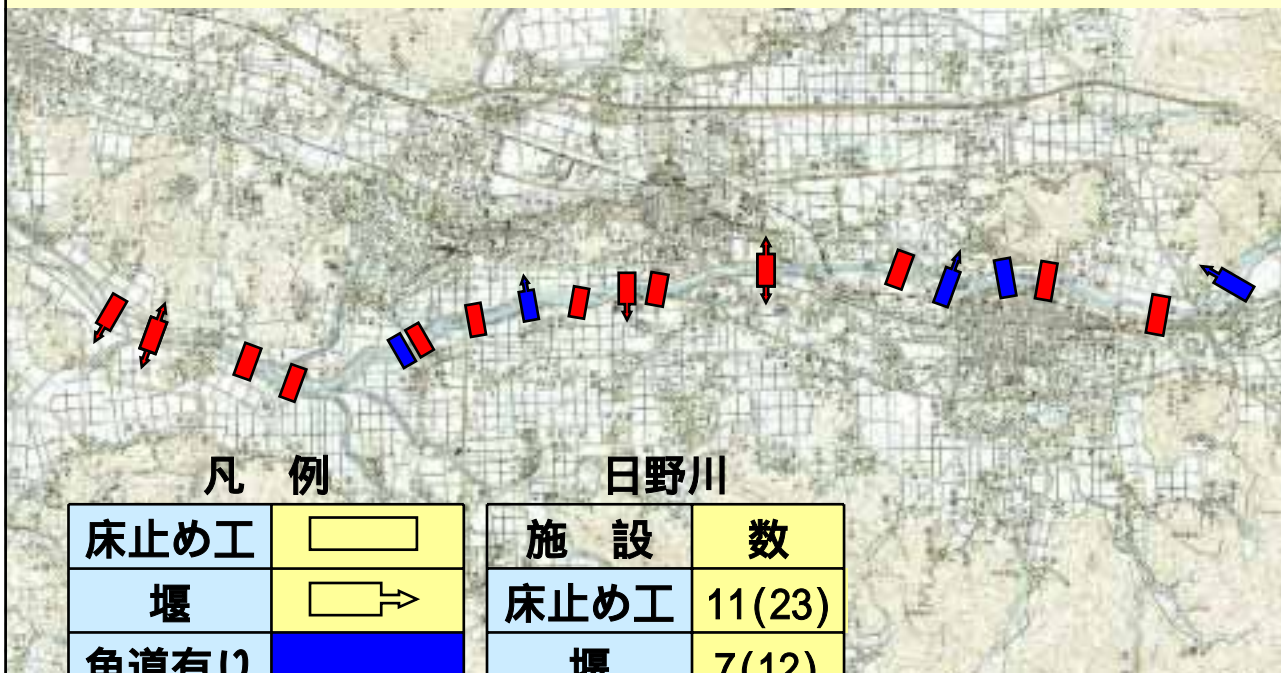
雑木伐採地点を決定

河川敷を、野鳥の保護見地から、雑木伐採の計画が決定された。

武生市家文町、日野川沿いの河川敷に、雑木伐採の計画が決定された。この計画は、河川敷の自然環境を保護し、野鳥の生息地を確保するためである。伐採予定地は、河川敷の両側にあり、雑木が密集している地域である。伐採は、2023年度から開始される予定で、完了後は、河川敷を開放し、自然環境を回復させることとなる。

武生市は、河川敷の自然環境を保護し、野鳥の生息地を確保するため、この計画を決定した。この計画は、河川敷の両側にあり、雑木が密集している地域である。伐採は、2023年度から開始される予定で、完了後は、河川敷を開放し、自然環境を回復させることとなる。

日野川の河川横断工作物



凡 例

床止め工	
堰	
魚道有り	
魚道無し	

日野川

施 設	数
床止め工	11(23)
堰	7(12)

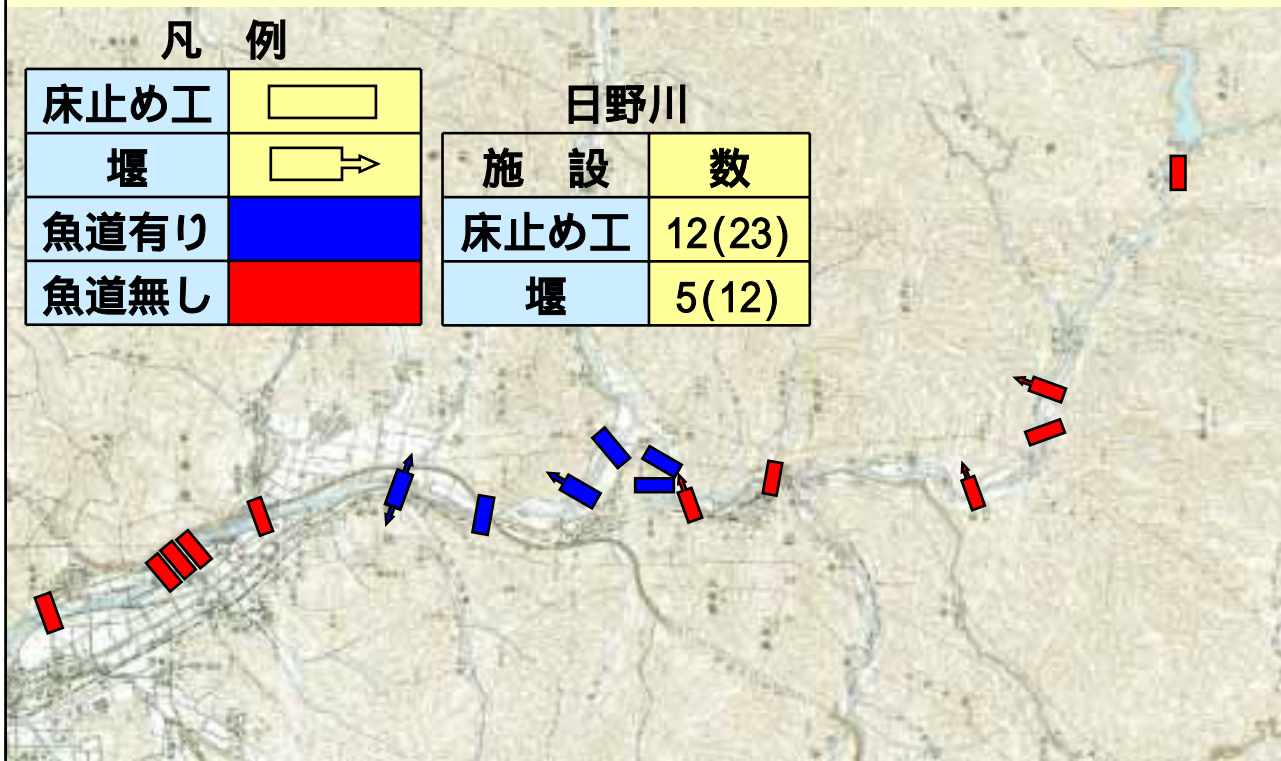
日野川の河川横断工作物

凡 例

床止め工	
堰	
魚道有り	
魚道無し	

日野川

施 設	数
床止め工	12(23)
堰	5(12)



河川環境



日野川の河川横断工作物（武生市帆山町）

2.4 治水・利水・河川環境の課題

治水上の課題のまとめ

- 日野川は、河道断面の不足や樹木等による洪水の疎通阻害により、流下能力の低い区間がある。

- 多くの支川で、治水安全度が1/30年確率に満たない。

- 家屋の浸水被害が発生した河川のうち、江端川、浅水川、鞍谷川、服部川、天王川、吉野瀬川、鹿蒜川等は、対策が未完了である。

河川環境上の課題のまとめ

- 河川からの取水により、河川流量が減少しており、水棲生物等への影響が懸念される。

- 魚類の移動を妨げている恐れのある河川横断工作物がある。