

## 足羽川河川空間利活用促進懇談会

(第1回 全体会議)

平成20年8月5日

## 足羽川河川空間利活用促進懇談会について

福井豪雨による被災(H16.7)

激特事業による河川改修、施設復旧(H21.3)

市街地内の自然空間としての足羽川を  
再び市民の憩いの場としたい

今後のいっそうの利活用促進を図るため、  
利活用アイデア等について様々な立場から  
の意見交換を行う

## 足羽川河川空間利活用促進懇談会について

・ニーズの変化、多様化  
・維持管理、費用の増大  
・安全性の確保 } 課題

良好な河川空間、河川環境を永続的に  
残していくためにはどうすれば良いか？

・持続的な利活用方法  
・維持管理のあり方  
・地域とのつながり

市民の  
関わり方

## 懇談会開催要領

- **目的**  
足羽川の利活用を促進していくため、様々な立場から利活用アイデアについての意見交換を行う。集約した意見を基にパネルディスカッションを開催し、広く市民に知らせる。
- **開催形式**  
意見交換については、分科会形式で水面利用と高水敷き利用とに別れて行い、全体会議で意見を集約する。
- **公開方針**  
全体会議については公開とし、分科会については非公開とする。  
分科会での意見については、概要をとりまとめたものを全体会議で資料として配付・公開する。

## 今後の進め方について

- 8/5(火) 第1回 全体会議、分科会  
(概要説明、意見交換)
- 8/27(水) 第2回 分科会(意見交換)
- 9/9(火) 第3回 全体会議(意見集約)
- 10/18(土) パネルディスカッション(意見発表)

## - 説明内容 -

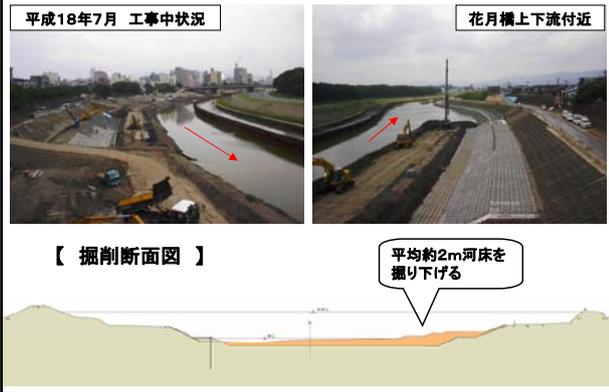
1. 治水に関する整備内容
2. 河川環境に関する整備内容
  - I. 自然環境の保全方策
  - II. 桜づつみの保全方策
  - III. 河川空間利活用のための方策
3. 堰の設置について
4. 現在の整備状況
5. 河川空間利活用案

# 1. 治水に関する整備内容

## ◇改修区間（日野川合流点～板垣橋）



## ◇河床掘削・低水護岸



## ◇河床掘削・低水護岸



## ◇破堤部復旧



## ◇堤防強化



◇特殊堤強化

豊島地区



【平成16年7月 着工前】

【平成20年7月 完成】

13

◇橋梁架替

幸橋



【平成19年10月 供用開始】

14

◇橋梁架替

泉橋

木田橋



【平成20年7月 工事中】

【平成20年7月 工事中】

15

2. 河川環境に関する整備内容

足羽川河川環境整備検討会の概要

◇検討項目

自然環境の保全

既往自然環境の保全

塩水遡上の可能性

桜堤の保全・再生

堤防の質的強化と  
桜堤の保全

桜の寿命

水辺空間利用

親水空間と市街地  
との一体的な整備

舟運の復活などの  
地域振興

景観

17

I. 自然環境の保全方策

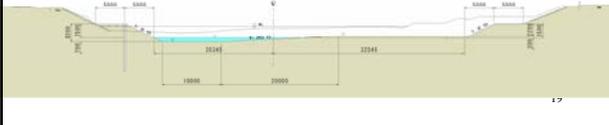
◇自然環境の保全方策

1. みお筋の設置

みお筋を設け、流量の少ないときでも水深を確保した



【 みお筋断面図 】



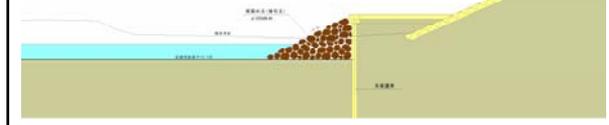
◇自然環境の保全方策

2. 水際の多孔質な護岸

水際に捨石を設置し、多孔質な空間をつくった



【 捨石護岸断面図 】



◇自然環境の保全方策

3. 自然的な低水護岸

緩傾斜護岸の覆土に川砂利を利用して多自然化を図った



【 緩傾斜覆土型護岸 】 21

◇自然環境の保全方策

4. 覆土による在来種の早期緑化

護岸の表面を発生土で覆土し、植生の定着化を図った



【 覆土前 】



【 覆土後 】 22

◇自然環境の保全方策

5. 工事中の貴重植物の保全や鳥類に配慮した段階的な中州の撤去

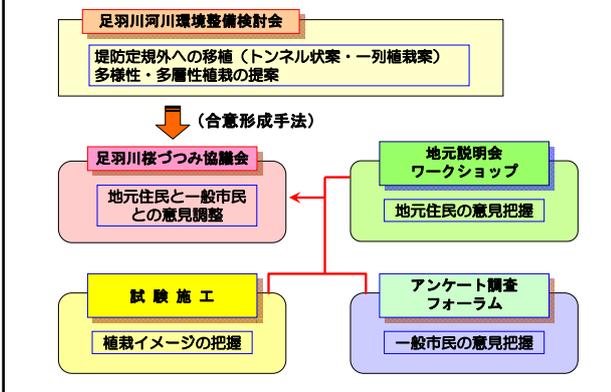
「タコノアシ」等の希少植物を守るため、工事区間の個体を移植し、工事完了時後に戻す



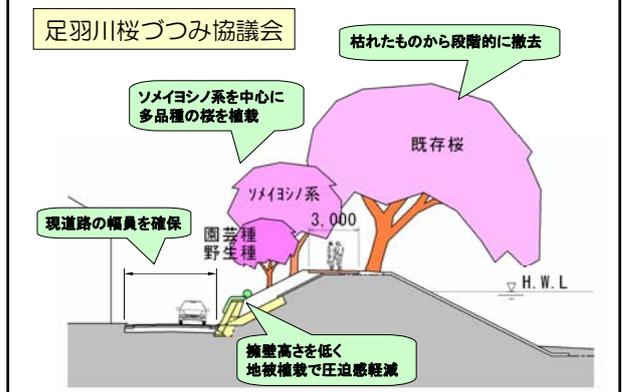
【 タコノアシ 】 23

Ⅱ. 桜づつみの保全方策

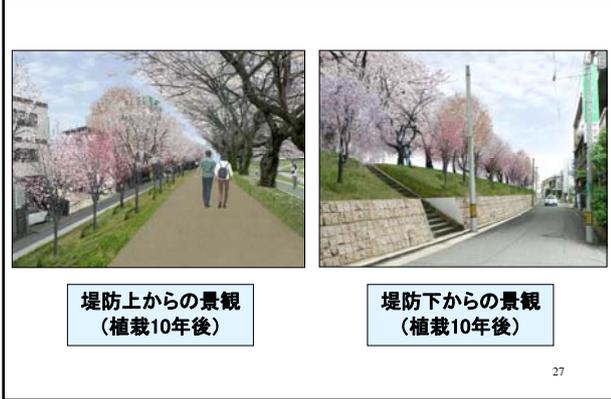
### ◇計画検討の経緯



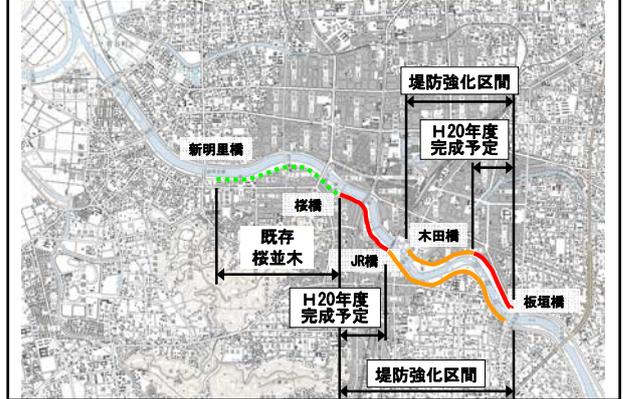
### ◇計画検討の経緯



### ◇景観イメージ



### ◇桜堤の工事实施状況



### ◇桜堤の工事实施状況



### ◇桜堤の工事实施状況



### ◇桜堤の工事実施状況

【板垣橋下流(川裏)】



## Ⅲ. 河川空間利活用のための方策

### ◇水辺空間利用



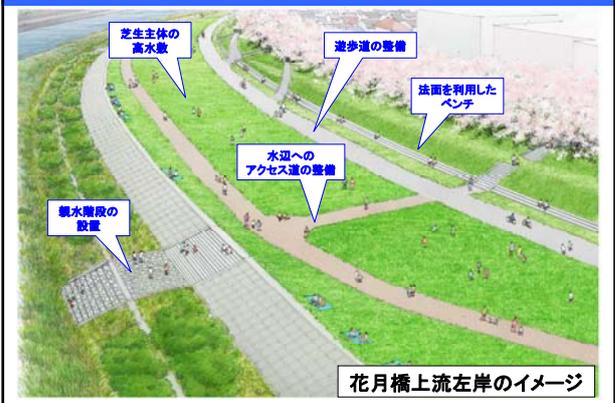
### ◇河川空間利活用のための方策



### ◇河川空間利活用のための方策



### ◇河川空間利活用のための方策



◇河川空間利活用のための方策



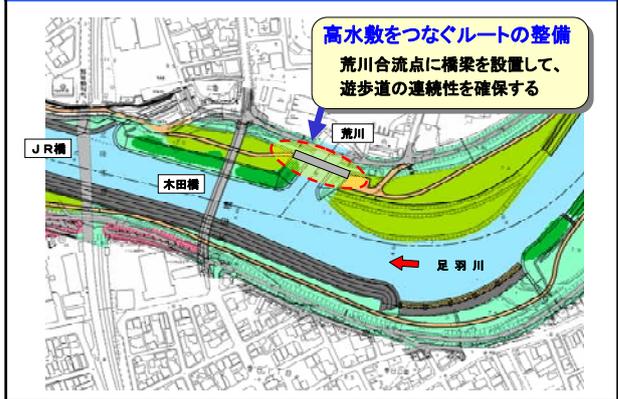
◇河川空間利活用のための方策



◇河川空間利活用のための方策



◇河川空間利活用のための方策



3. 堰の設置について

◇床止工・根固工の必要性



◇被災事例

【 護岸の被災事例 】



護岸基礎部の洗掘被災状況  
(新潟県糸魚川市 姫川)  
平成7年7月洪水「梅雨前線」

【 橋脚の被災事例 】



橋脚の洗掘による被災状況  
(神奈川県小田原市 酒匂川)  
平成19年台風9号

43

◇橋脚保護のイメージ



【 橋脚保護工の例(香川県) 】

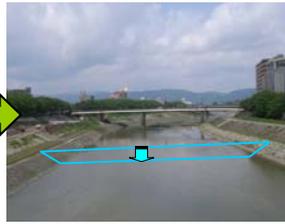
44

◇河床掘削前後の水面環境の変化

＜幸橋～桜橋間＞



【平成16年11月 着工前】



【平成18年10月 完成後】

45

◇木製堰の事例



【 千葉県 養老川 西広板羽目堰 】

46

◇堰の設置構想

堰の設置による水面利用の向上、潤いの創出



◇木製堰設置イメージ



【 九十九橋 下流 】

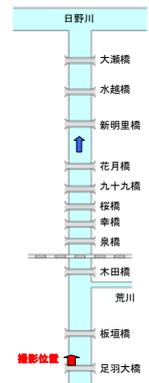
48

## 4. 現在の整備状況

### ◇整備状況（左岸）



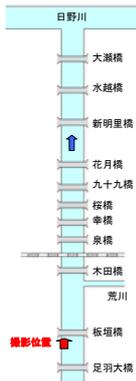
【 足羽大橋から下流を望む 】



### ◇整備状況（左岸）



【 6.2Kから下流を望む 】



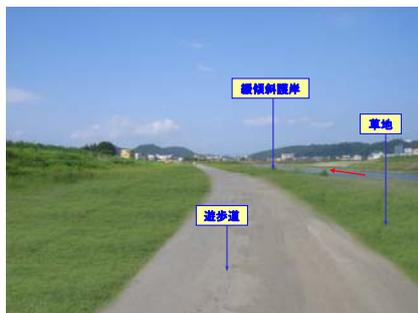
### ◇整備状況（左岸）



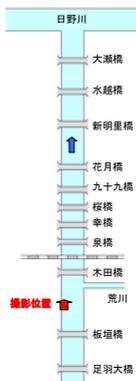
【 板垣橋から下流を望む 】



### ◇整備状況（左岸）



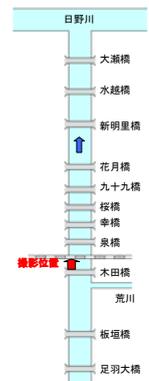
【 5.2Kから下流を望む 】



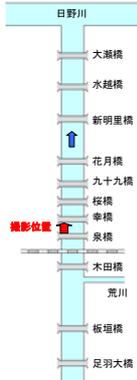
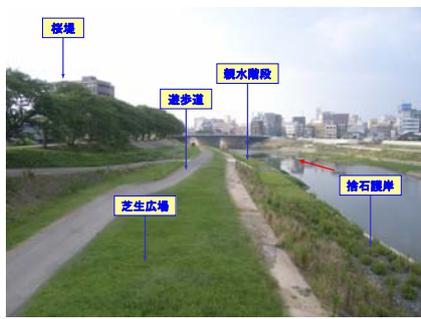
### ◇整備状況（左岸）



【 木田橋から下流を望む 】

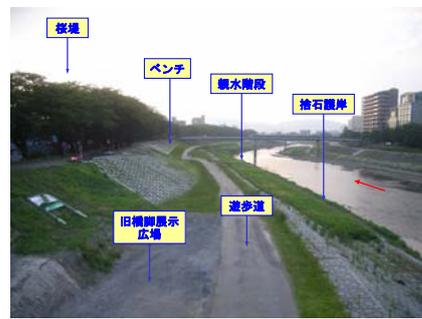


◇整備状況（左岸）



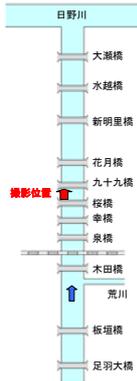
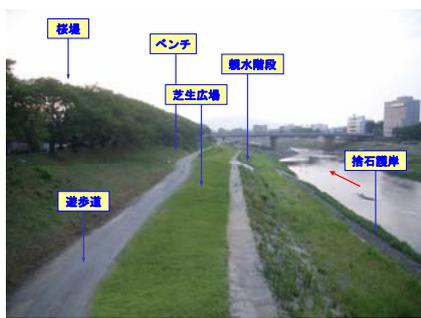
【 泉橋から下流を望む 】

◇整備状況（左岸）



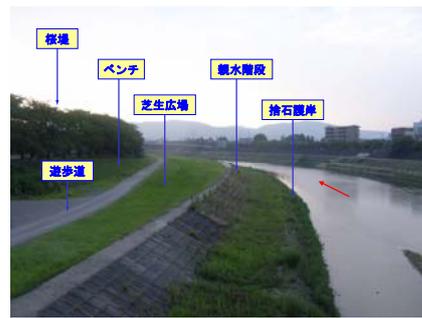
【 幸橋から下流を望む 】

◇整備状況（左岸）



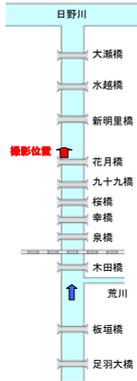
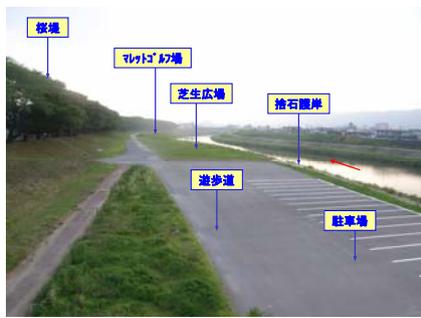
【 桜橋から下流を望む 】

◇整備状況（左岸）



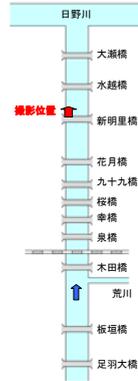
【 九十九橋から下流を望む 】

◇整備状況（左岸）



【 花月橋から下流を望む 】

◇整備状況（左岸）

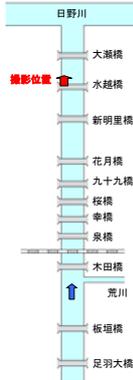


【 新明里橋から下流を望む 】

◇整備状況（左岸）



【水越橋から下流を望む】



◇整備状況（左岸）



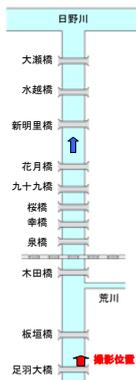
【大瀬橋から下流を望む】



◇整備状況（右岸）



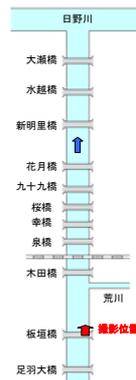
【足羽大橋から下流を望む】



◇整備状況（右岸）



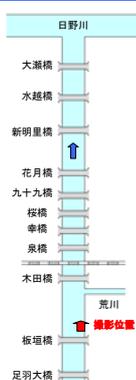
【板垣橋から下流を望む】



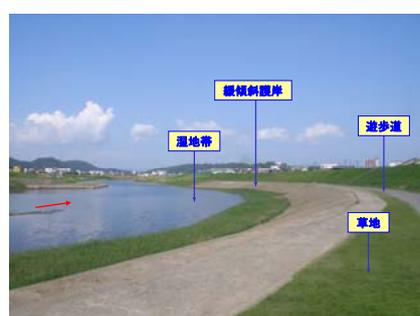
◇整備状況（右岸）



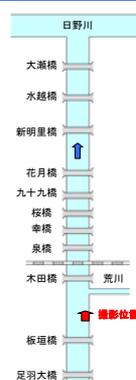
【5.6Kから下流を望む】



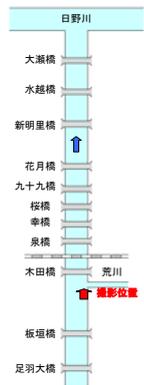
◇整備状況（右岸）



【5.2Kから下流を望む】



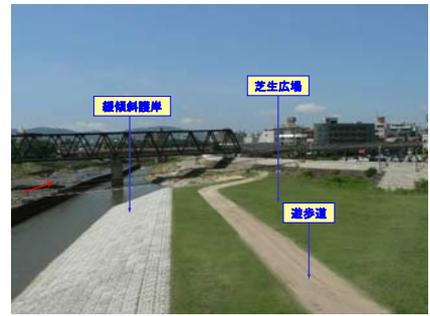
◇整備状況（右岸）



【 4.8Kから下流を望む 】

67

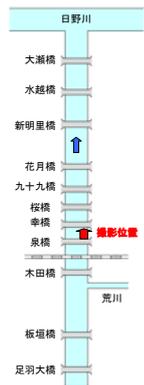
◇整備状況（右岸）



【 木田橋から下流を望む 】

68

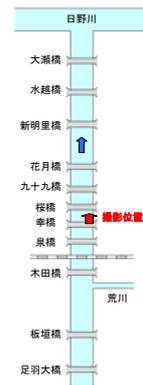
◇整備状況（右岸）



【 泉橋から下流を望む 】

69

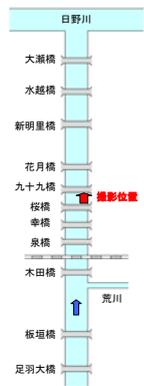
◇整備状況（右岸）



【 幸橋から下流を望む 】

70

◇整備状況（右岸）



【 桜橋から下流を望む 】

71

◇整備状況（右岸）



【 九十九橋から下流を望む 】

72

◇整備状況（右岸）



◇整備状況（右岸）



◇整備状況（右岸）



◇整備状況（右岸）

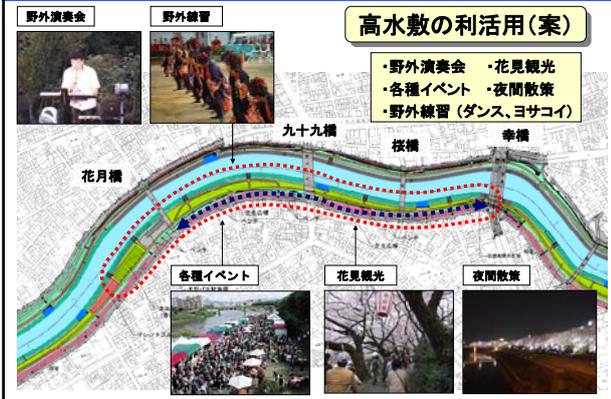


5. 河川空間利活用案

◇河川空間利活用案（1）



### ◇河川空間利活用案（２）



### ◇河川空間利活用案（３）



### ◇河川空間利活用案（４）



### ◇河川空間利活用案（５）



### ◇河川空間利活用案（６）

