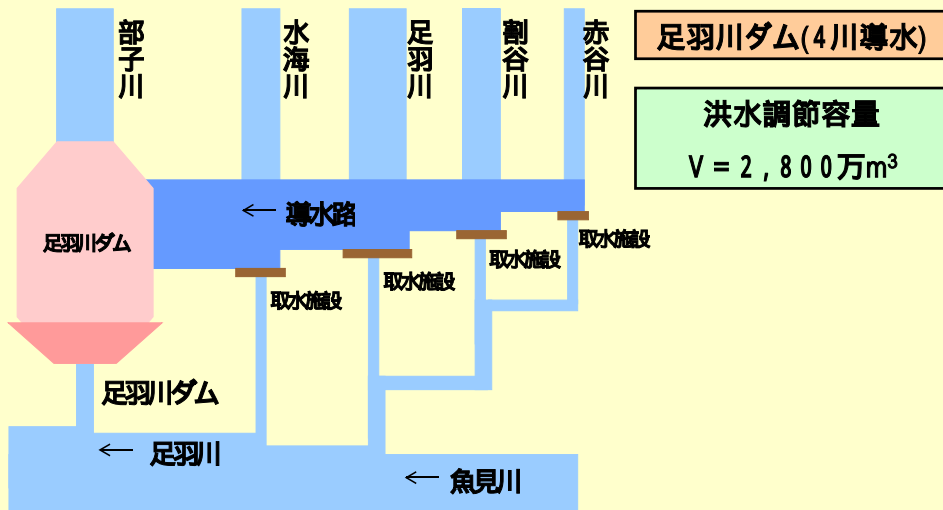


## 参考資料

13

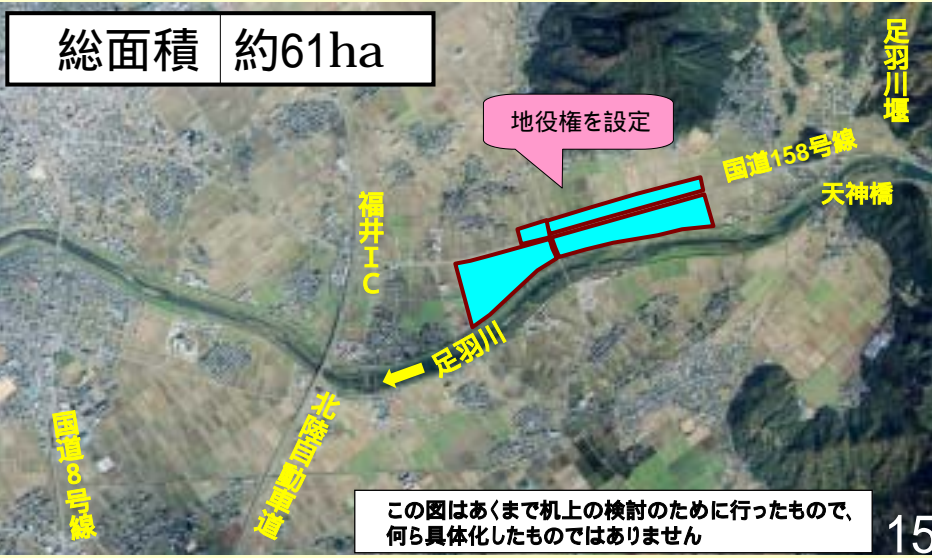
## 長期計画対応案

\* 第20回 九頭竜川流域委員会資料より



14

## 従来施設と他の施設の組み合わせ (足羽川ダム(1川導水) + 遊水地)



## 2,400m<sup>3</sup>/s    1,800m<sup>3</sup>/s 対応施設の比較

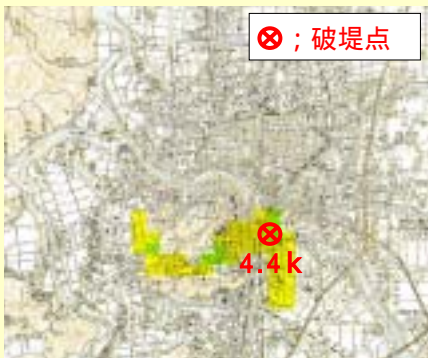
洪水調節用貯留施設案	事業費
新提案施設 ダム + 1川導水 (V = 1,370万m <sup>3</sup> )	620億円
新提案施設 ダム + 1川導水 (ダムV = 710万m <sup>3</sup> ) (遊水地 61ha)	1,100億円

## 想定被害の比較試算

17

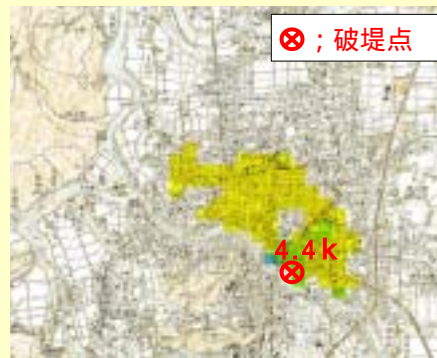
## 足羽川堰下流区間の予想被害

足羽川ダム1川導水(従来計画規模)



浸水面積 (km <sup>2</sup> )	浸水世帯数 (千世帯)	被害額 (億円)
2.9	3.6	340

九頭竜川・日野川・足羽川 整備計画河道



浸水面積 (km <sup>2</sup> )	浸水世帯数 (千世帯)	被害額 (億円)
5.8	14.8	1,510

九頭竜川・日野川・足羽川 整備計画河道

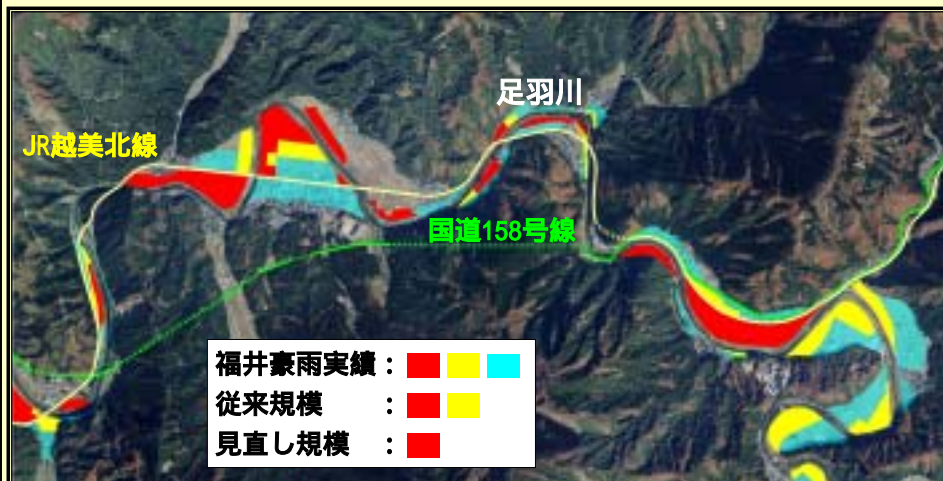
18

## 被害軽減額の比較(九頭竜川・日野川・足羽川整備河道)

ケース	足羽川ダム (従来規模)	足羽川ダム (規模拡大)	足羽川ダム (従来規模)+遊水地
被害額 (被害軽減額) (億円)	1,510 ( - )	0 ( 1,510 )	0 ( 1,510 )
事業費 (億円)	530	620	1,100

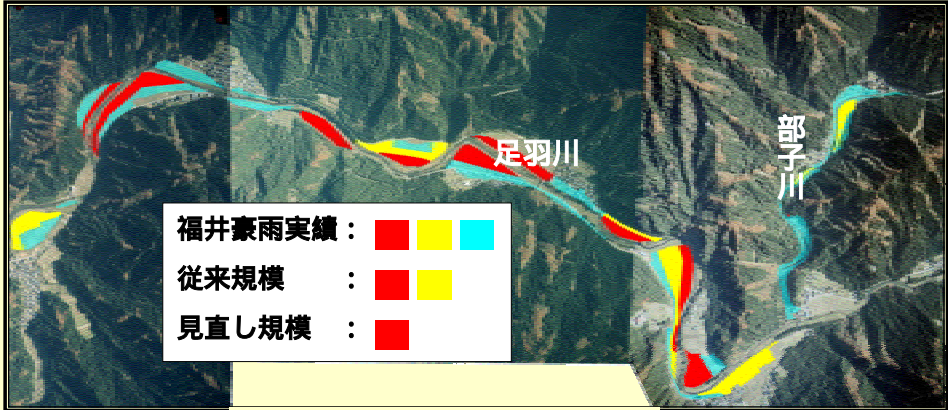
19

## 足羽川堰上流区間の被害状況



20

## 足羽川堰上流区間の被害状況



## 被害軽減額の比較(足羽川上流部)

ケース	福井豪雨(推定)	従来計画ダム	新計画対応ダム
浸水面積 (km <sup>2</sup> )	3.2	1.4	1.3
浸水家屋数 (戸)	550	190	180
被害額 (被害軽減額) (億円)	270 ( - )	70 (200)	60 (210)

洪水痕跡調査を参考に氾濫シミュレーションを実施した結果から家屋を数え、概ねの被害額を試算したもので、町の報告と一致するものではありません