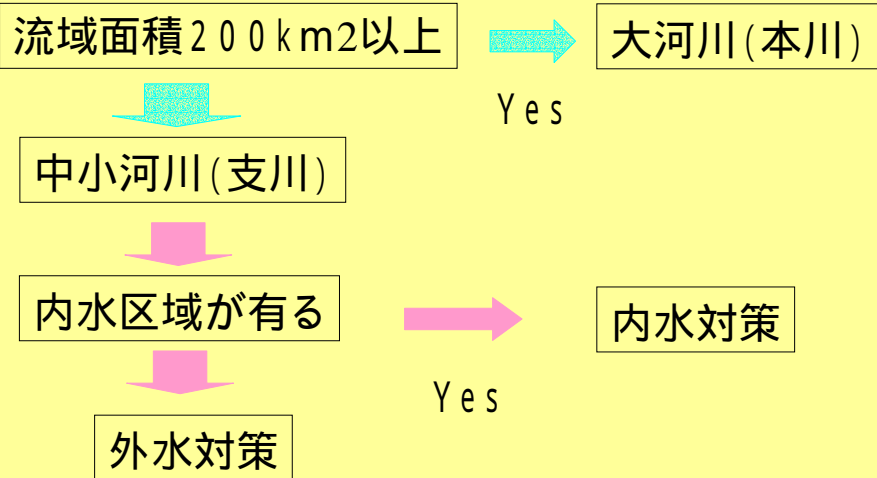


6 . 河川整備計画において 計画的に河川工事を 実施する箇所を選定

河川整備計画において計画的に 河川工事を実施する箇所を選定

福井県管理河川



支川における氾濫の要因

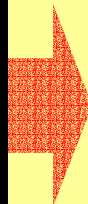
- 外水氾濫

- 内水氾濫

外水氾濫とは . . .



- 大雨で川の水量が増加する



- 堤防が崩れ、河川水が氾濫する



外水氾濫の事例

(平成10年7月 浅水川の氾濫)

朝日新聞(平成10年7月11)



堤防からあふれ出す
(浅水川右岸)

北陸で豪雨

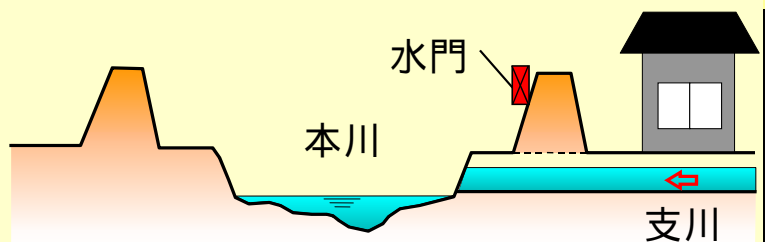
避難勧告やJRR一時運休

北陸地方は十日未明から、南下する梅雨前線の影響で強い雨に見舞われた。床上浸水などの被害が出た。午後九時までに解除された。

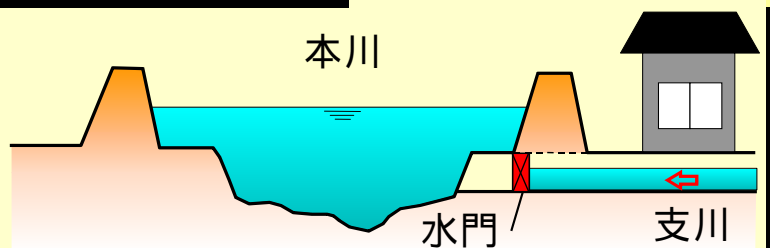
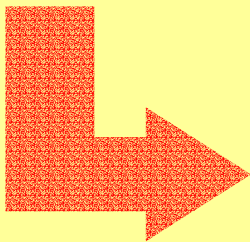
浅水川の増水で、JRR北陸線は上下線とも午前十一時すぎから午後三時すぎまで福井―鯖江間で運転を見合わせた。特急など四十一人が影響を受けた。

も路肩が
出た。
後五時ま
山県宇奈
福井県池
廻村一三
〇、福
川県七尾
市七三

内水氾濫とは . . .

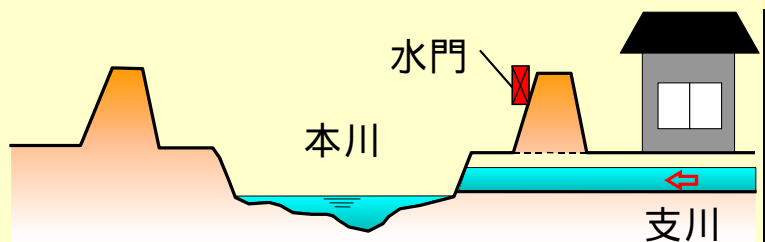


- 本川の水位が低い時は水門を開けて排水します

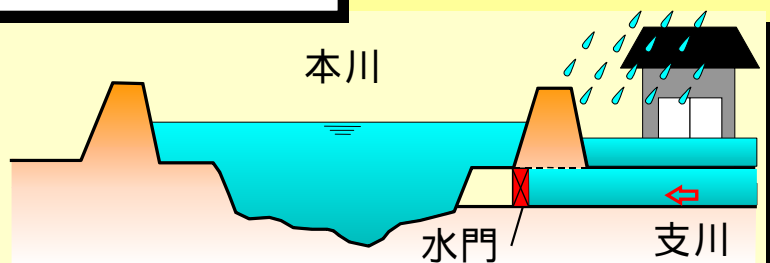
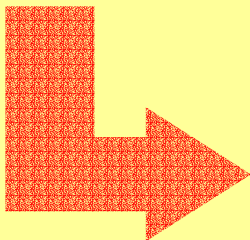


- 本川の水位が高くなると水門を閉じて逆流を防ぎます

内水氾濫とは . . .



- 本川の水位が低い時は水門を開けて排水します



- その時に大雨が降ると排水できず、河川が氾濫します

内水氾濫の事例

(昭和51年9月 江端川の氾濫)

花堂付近の旧国道8号線



1-41

河川整備計画において計画的に

河川工事を実施する箇所を選定(本川)

大河川(本川)

流域面積200km²以上の河川
(九頭竜川、日野川、足羽川、真名川
竹田川) (直轄管理区間除く)

家屋の浸水実績または、浸水想定区域に200戸以上の家屋がある。

計画洪水で浸水する。

Yes

優先順位が高い

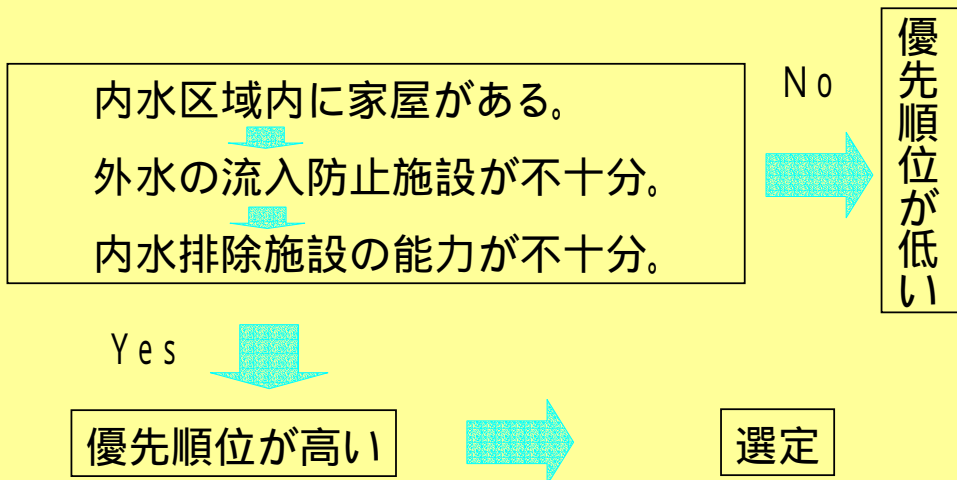
No

優先順位が低い

選定

河川整備計画において計画的に 河川工事を実施する箇所を選定(支 川)

内水対策箇所選定手順



河川整備計画において計画的に 河川工事を実施する箇所を選定(支

川)

外水対策箇所選定手順

想定氾濫区域内に家屋がある。

安全率が1 / 30以下。

過去30年間で家屋の浸水被害がある。

被災後の被害軽減対策が未完了。

想定氾濫区域内の家屋が200戸以上。

下流河川の流下能力がある。

No

優先順位が低い

Yes

優先順位が高い

選定

1-44

河川整備計画において 計画的に工事を実施する河川

ブロック名	選定河川	
下流部ブロック		
中流部ブロック	九頭竜川	浄土寺川
	南河内川	大蓮寺川
	河内川	
上流部ブロック		
日野川ブロック		
足羽川ブロック		