

みんなが主役 “流域治水”

事業課名	建設部 河川課
1. 概要	
事業名称	流域治水の取り組み
事業場所・区域	福井市 木田地区

2. 事業内容

流域治水とは

近年 激甚化する
災害に対応するため
本川・支川の流域全体を

国 県 市

農林業の関係者

市民 企業 など

あらゆる関係者が
協働して 洪水対策に
取り組むこと。



3. 取組みのポイント

7月から8月の大雨により 計4回の大規模な道路冠水が発生



最大30cm超
の道路冠水

なんと
かしの
なぎゃ

市民の安心・安全のために
関係者ひとりひとりが
自分にできることに取り組む

みんなが主役 “流域治水”

市民・企業
「雨水タンクを設置してみようかな」

水路管理者
「余裕のある水路に雨水を流せないかな」

学校関係者
「グラウンドを使って雨水を溜められないかな」

農業関係者
「ゲリラ豪雨のとき、速やかに農業用水を止められないかな」

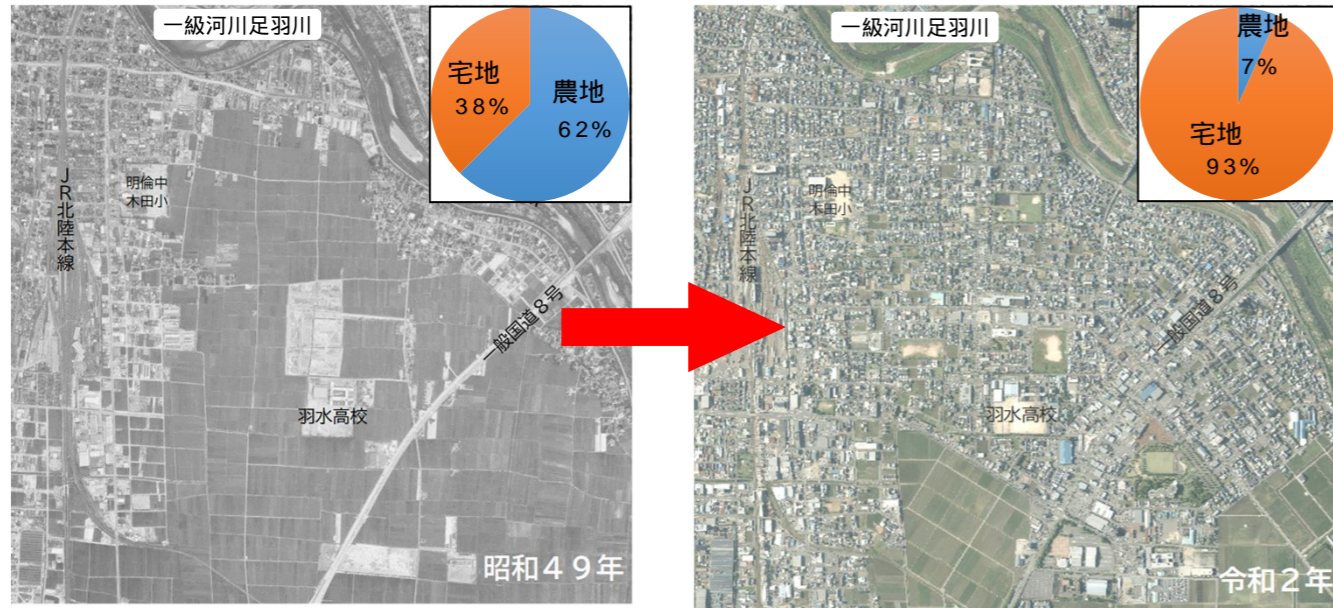
公園関係者
「公園に雨水を溜められないかな」

河川管理者
「河川を拡げられないかな」

農業関係者
「田んぼに雨水を溜められないかな」

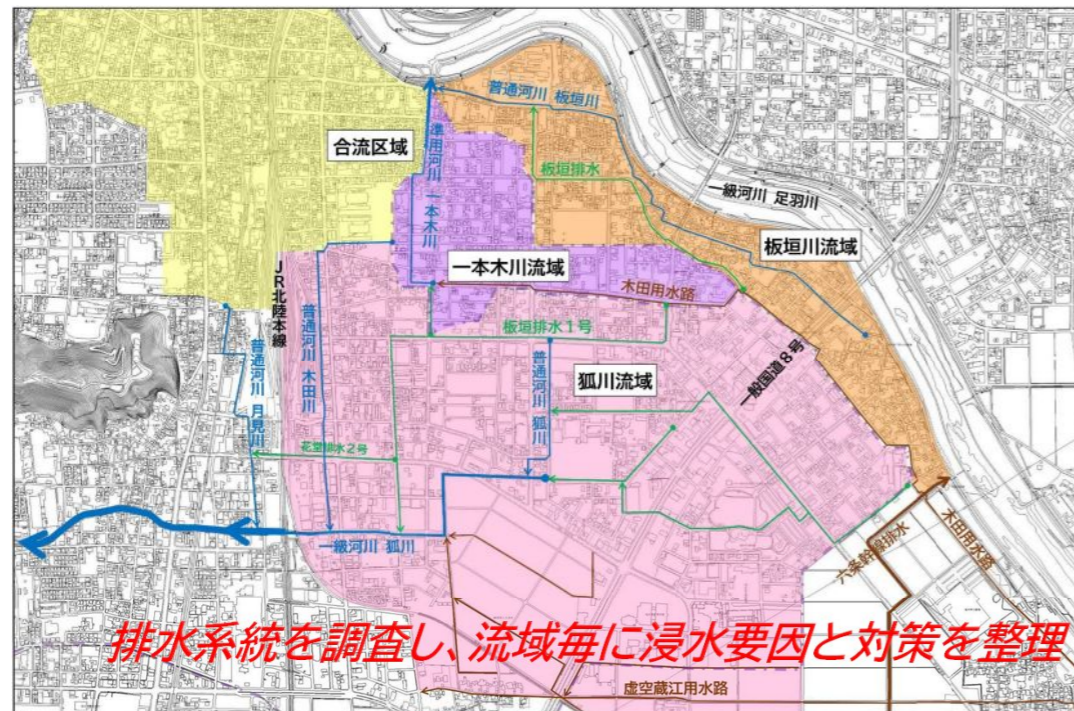
4. 取組みの詳細

浸水要因の特定



土地利用の推移
 一級河川狐川
 準用河川一本木川
 木田用水路
 用水路の分岐
 道路側溝
 学校グラウンド

宅地化が進み、河川への流出量が増大
 JRより上流側が未改修
 下流の河川断面は広いけど、上流は狭い
 急な降雨の時は、用水制限が間に合っていない
 全ての流域に用水が流れ込んでいる
 流れが悪い水路に排水している区間がある
 グラウンド表面の水が直接道路側溝に流れている



考えられる対策

まずは、あらゆる関係者と協議を進め、連携を強化
 流域治水対策(イメージ)

種別	流域	対策内容	関係者
ハード対策	一本木川	バイパス水路整備 (BOX新設)	河川課
		側溝布設替え (流向の変更)	道路課
	合流区域	校庭貯留	学校関係者・雨水対策室
	板垣川	板垣排水暗渠清掃	河川課
		公園貯留	公園課・河川課
		側溝布設替え (流向の変更)	道路課
	狐川	公園貯留	公園課・河川課
		側溝布設替え (流向の変更)	道路課
		校庭貯留	学校関係者・福井県
		河川浚渫及び河道拡幅	福井県
貯留施設整備		企業・福井県	
ソフト対策	市内全域	雨水タンク設置	市民・雨水対策室・河川課
		止水版設置	市民・雨水対策室・河川課
		防災計画 (マイ・タイムライン作成)	市民・企業・危機管理課
		用水制限、ゲート操作の迅速化	土地改良区・農村整備課
		ゲリラ豪雨の予測精度向上	気象庁

5. まとめ

対策の場を構築
 河川の流域のあらゆる関係者が協働して対策できる仕組みを構築！

対策の実施
 みんなが主役！ **協力** し合い、**強力** な対策を推進！



みんなで、できることから始めよう！流域治水！！！！