



# 不飲川 流域治水を考える会 (川づくり懇談会)



平成19年8月22日 滋賀県土木交通部流域治水政策室

## 滋賀県のホームページ

<http://www.pref.shiga.jp/>



The screenshot shows the homepage of Shiga Prefecture. The URL <http://www.pref.shiga.jp/> is shown in the browser's address bar. The page features a navigation menu with buttons for 'トップページ', '暮らし', '産業・社会', '教育・文化', '健康・環境', and '総合情報'. Below the navigation is a Google search bar. The main content area is titled '最新情報' (Latest Information) and contains a list of news items. One item, dated 6/11, is titled '川づくり治水を考える会' (Shiga River Water Management Thinking Meeting) and is circled in red. Other news items include reports on various events and activities across the prefecture.

## 河川の治水に対する考え方

http://www.pref.shiga.jp/h/chisui/

滋賀県 Shiga Prefecture

トップページ 経済 くらし 環境 教育 自治と文化

お知らせ

河川の治水に対する考え方  
掲載日:2007年2月20日

河川の治水に対する考え方


1. マニフェストとこれからの治水対策の考え方 (最終更新 2007年2月20日)

1.1 生きている琵琶湖水系

琵琶湖に流れ込む河川は一級河川だけでも120本近くあり、またそれぞれの河川はさらに小さな支流をもち、滋賀県全体がまさに河川水系の網目に覆われ、人間である毛細血管のように大地を潤し、多様な生き物を育みながら、私たちの暮らしや産業をささえてきました(図-1 琵琶湖水系)。

滋賀県における人と河川のかかわりの歴史をふり返ってみると、豊かな恵みをもたらす河川は、時として大雨による洪水の脅をもち、人びとを苦しめてきまし

今後、皆様と対話を進めながら、随時更新します。



## 滋賀県が検討している流域治水

- 1-1 近年の治水を取り巻く状況
- 1-2 これからの治水対策

平成19年 8月22日

滋賀県土木交通部流域治水政策室

## 1-1 近年の治水を取り巻く状況

1. 気候変動等の影響により集中豪雨等が増加
2. 限られた財源の中では、河川整備に時間がかかり、整備途上で被災する危険
3. 計画規模まで整備が進んでも、計画以上の洪水(超過洪水)が発生する恐れ
4. 地域コミュニティの衰退、高齢化等により、地域の災害時の共助体制が脆弱化
5. 高齢者など災害時要援護者の被災が増加
6. 土地利用状況の変化

## 1-1 近年の治水を取り巻く状況

### 1. 気候変動等の影響により集中豪雨等が増加

平成16年

梅雨期の集中豪雨(7月の福井災害等)

度重なる台風の上陸(10月の23号台風 京都府由良川)

平成17年

想定を超える大規模降雨の発生(9月の14号台風災害等)

平成18年

姉川・高時川の出水状況

## 平成16年7月 福井豪雨災害



木田橋上流左岸破堤箇所(足羽川ダム)



福井市西木田3丁目(福井新聞)

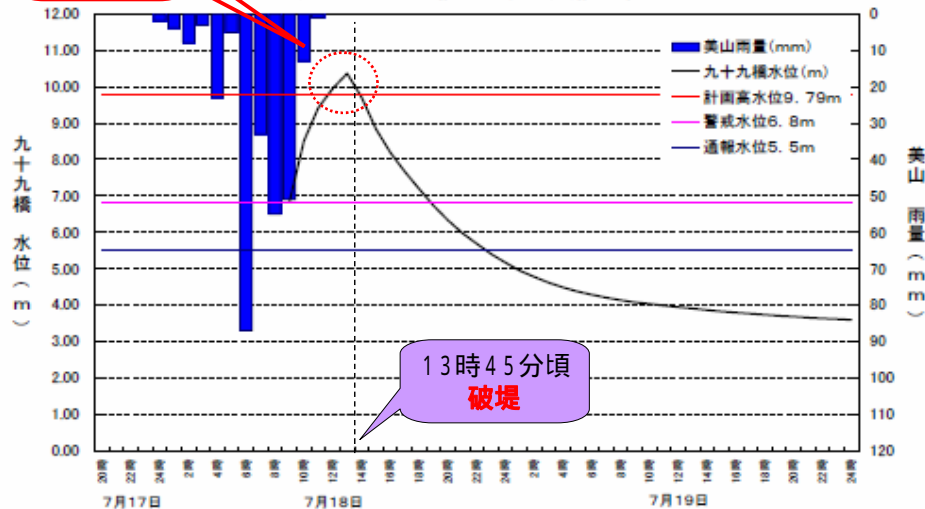


福井市内(県民福井)

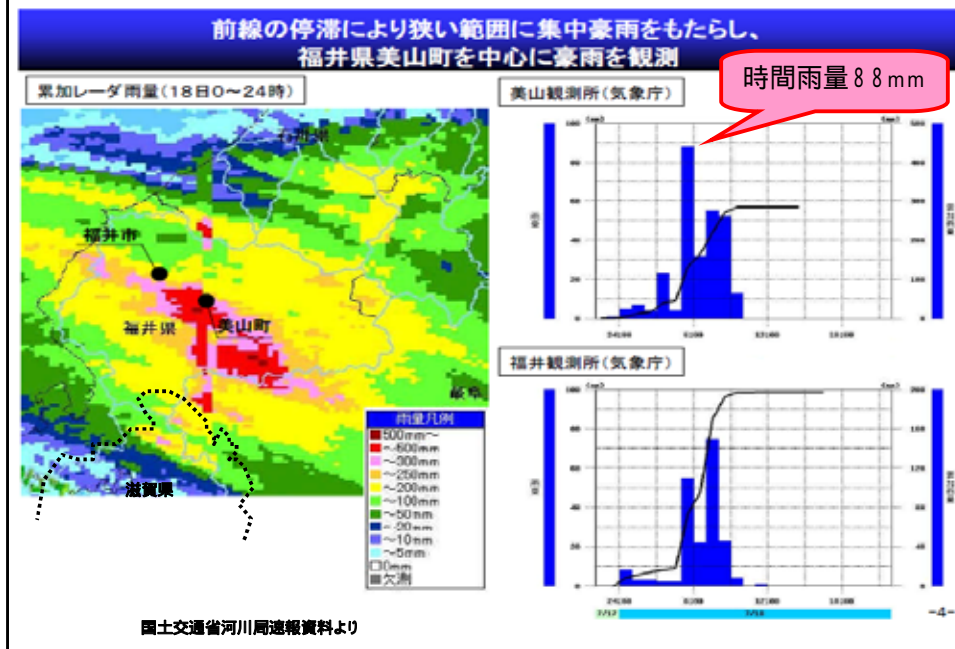
## 平成16年7月 福井豪雨災害

計画以上の  
洪水が発生

平成16年(2004年) 梅雨前線(平成16年7月福井豪雨)  
足羽川・九十九橋水位観測所(福井県)

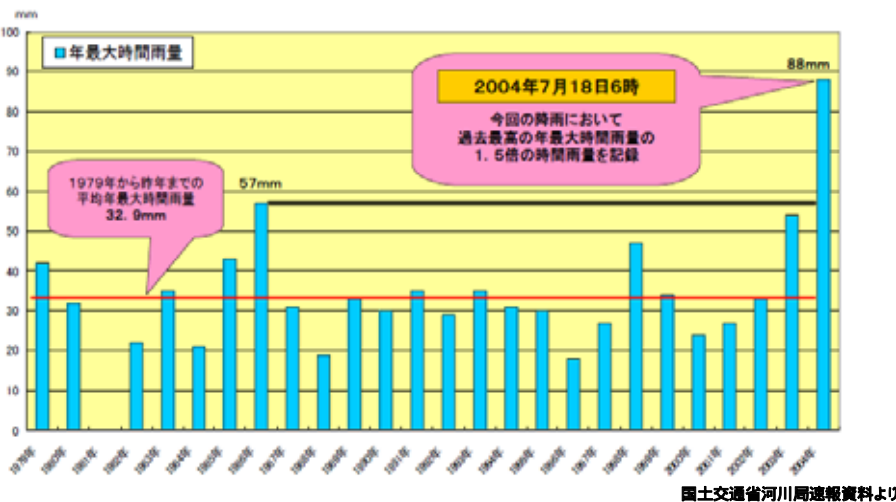


## 平成16年7月 福井豪雨災害



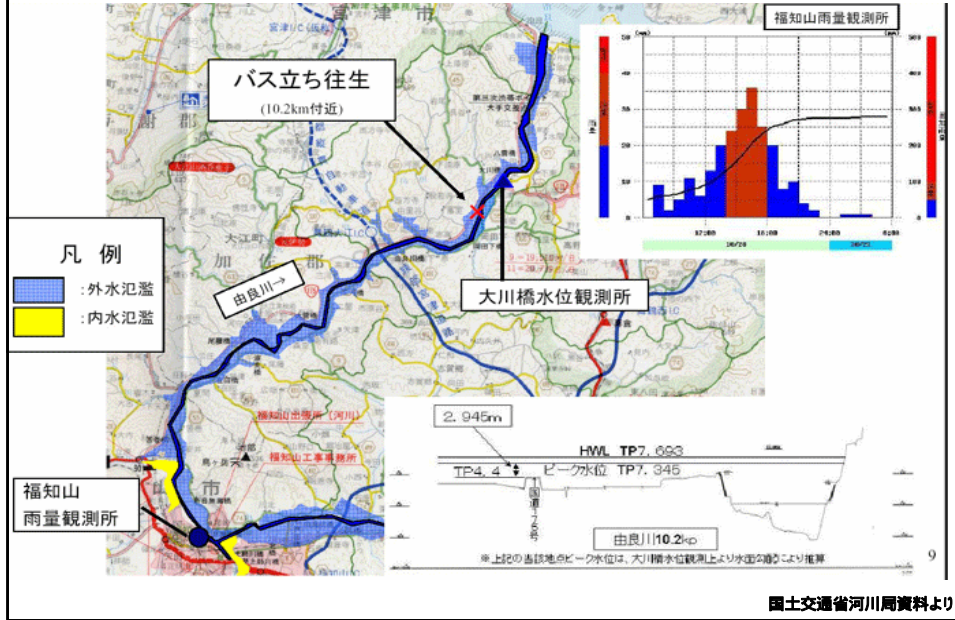
## 平成16年7月 福井豪雨災害

美山雨量観測所(気象庁)における雨量データでは、1979年以降、  
最も多かった1986年の年最大時間雨量の約1.5倍を記録



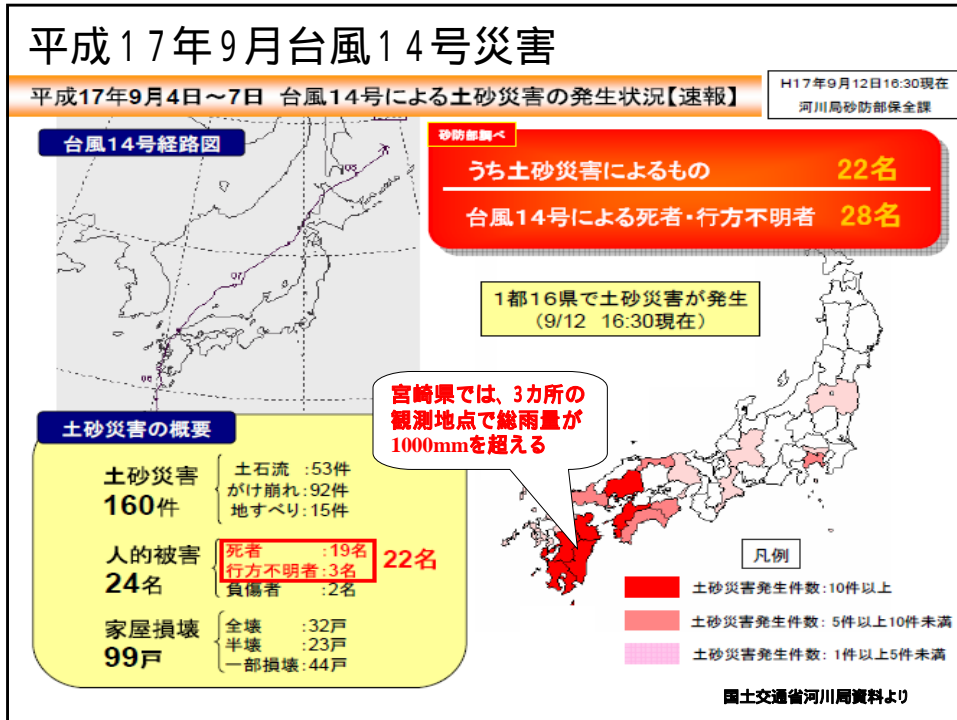


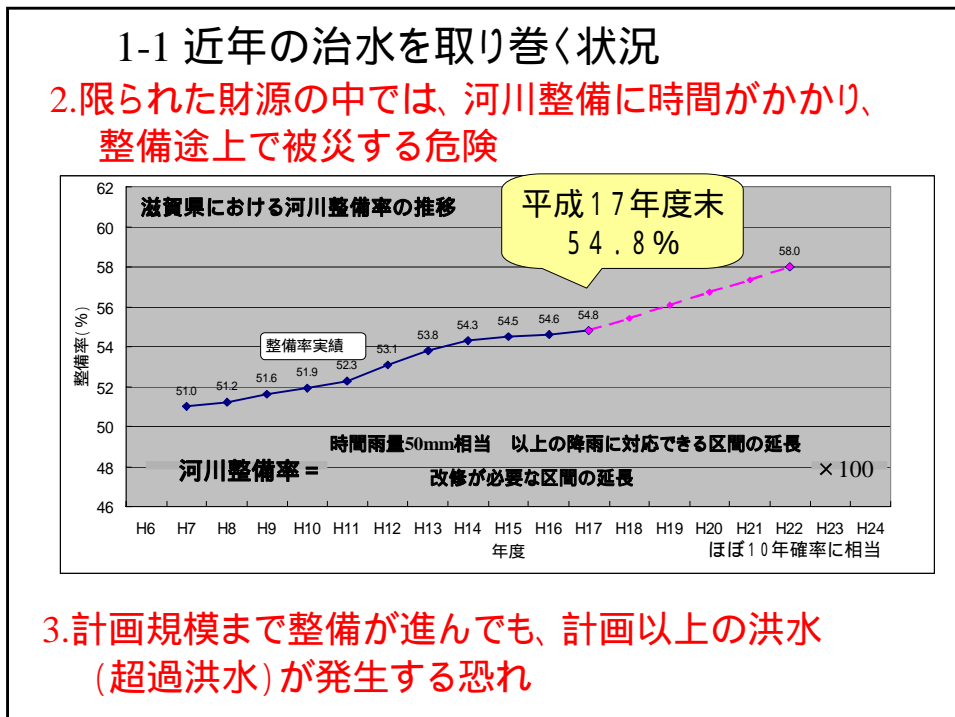
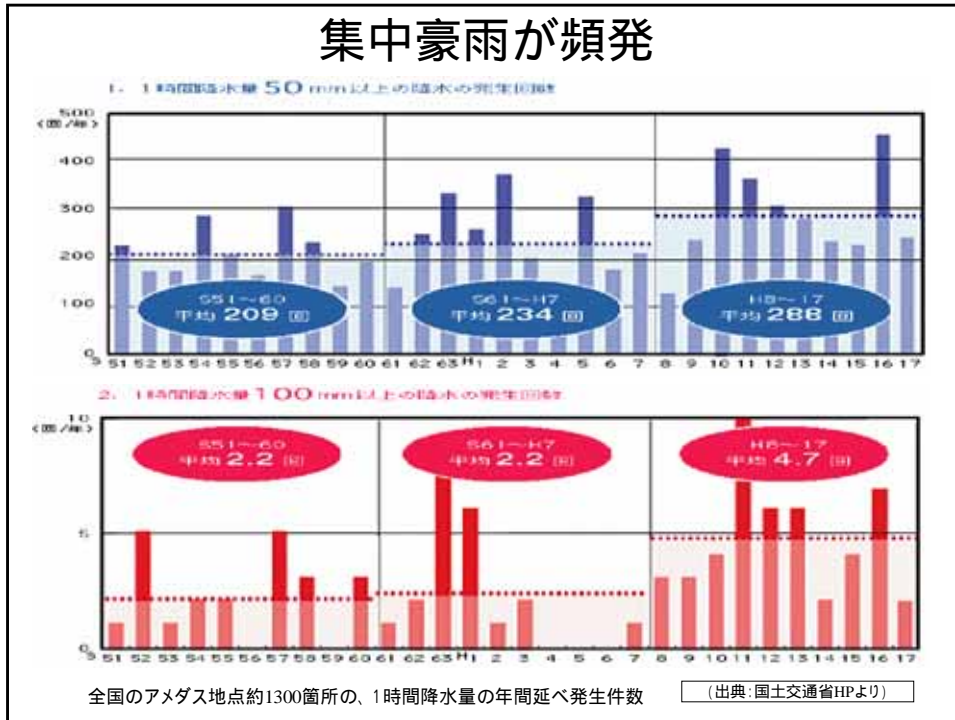
平成16年10月台風23号災害(京都府 由良川)



平成16年10月 台風23号災害(京都府由良川)









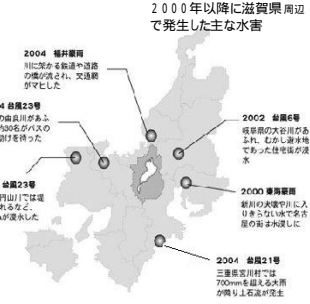
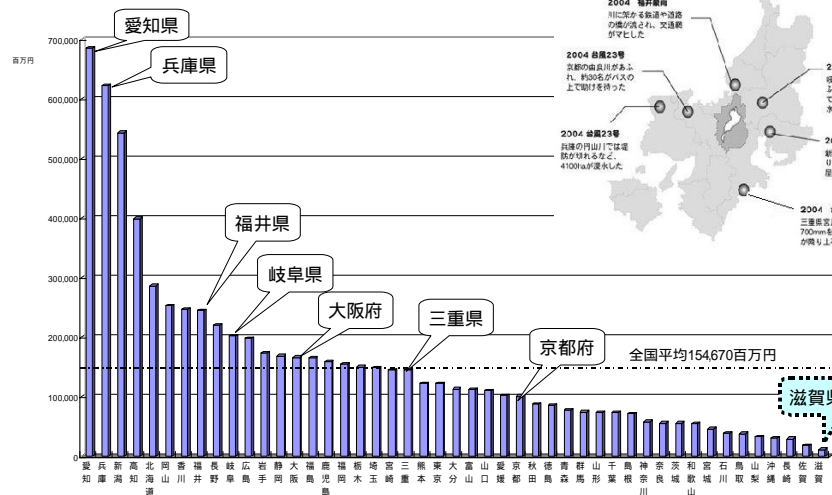
## 1-1 近年の治水を取り巻く状況

### 4. 地域コミュニティの衰退、高齢化等により、地域の災害時の共助体制が脆弱化

特に滋賀県では近年大きな水害が発生しておらず、水害への関心が大幅に低下しているのではないかと懸念

## 全国の水害被害状況(滋賀県は全国最小)

過去10カ年( H7～H16 )の都道府県別水害被害額合計(平成12年価格)



国土交通省河川局「水害統計」データを使用し、流域治水政策室で作成