

# 最上川水系河川整備計画(知事管理区間)における 平成25年7月洪水の概要について

平成25年9月20日

山形県 県土整備部

# 《目次》

## 1. 平成25年7月豪雨の気象状況と被害について

- 1-1. 7/18降雨概要
- 1-2. H25. 7月豪雨の被害について

## 2. 村山圏域 月布川について

- 2-1. 7/18降雨概要
- 2-2. 被害状況について

## 3. 置賜圏域 吉野川について

- 3-1. 7/18降雨概要
- 3-2. 被害状況について

## 4. 庄内圏域 京田川について

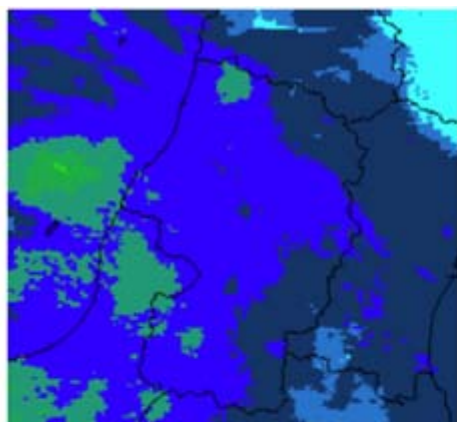
- 4-1. 現状と出水状況について

# 1. 平成25年7月豪雨の 気象状況と被害について

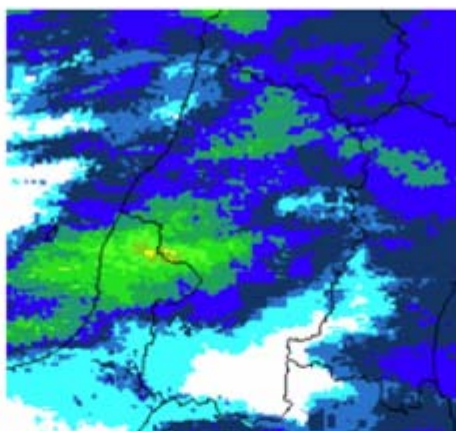


# 1-1. 7/18降雨概要

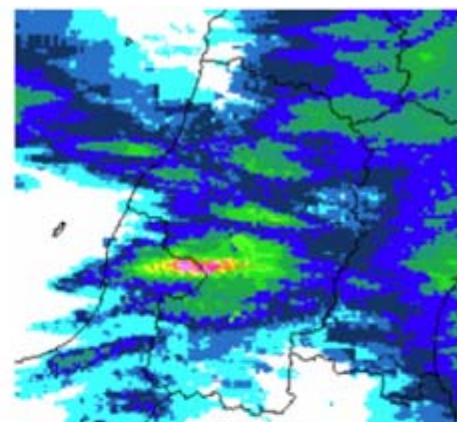
7月17日に日本海にあった低気圧がゆっくり南東に進み、18日には山形県付近を通過した。この低気圧に向かって太平洋高気圧から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となったため、山形県では断続的に非常に激しい雨となった。



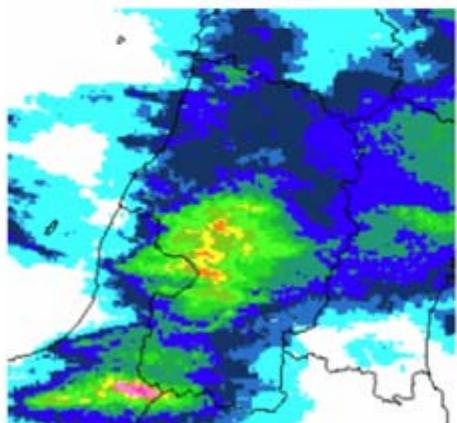
2013/07/17 21:00 解析雨量



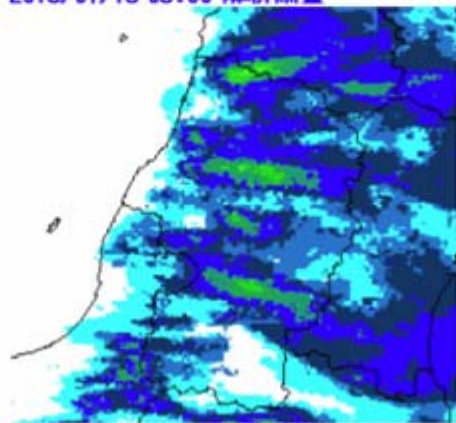
2013/07/18 03:00 解析雨量



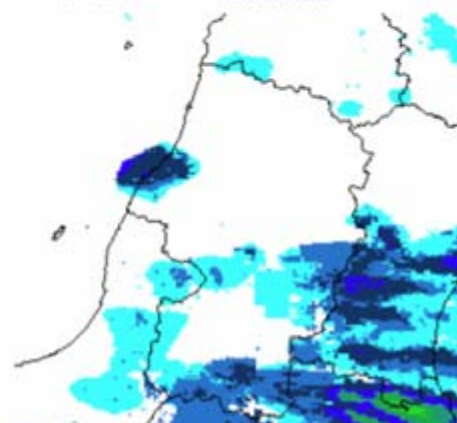
2013/07/18 06:00 解析雨量



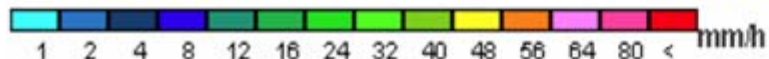
2013/07/18 09:00 解析雨量



2013/07/18 12:00 解析雨量



2013/07/18 18:00 解析雨量

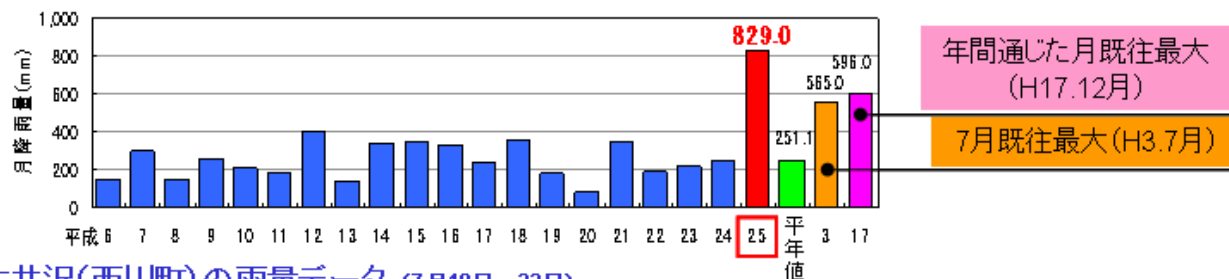


解析雨量 (1時間雨量) ※解析雨量とは、気象レーダーにより観測された雨の強さをアメダス等の雨量計により観測された雨量を用いて解析・補正したもの。

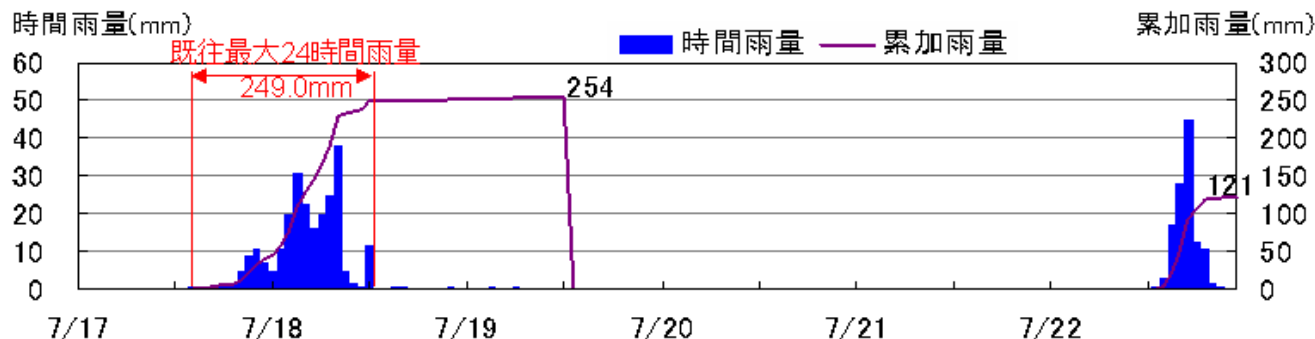
# 1-1. 7/18降雨概要

西川町大井沢では、日最大降水量や24時間最大降水量が統計開始以降1位の記録を更新したほか、鶴岡では1時間降水量が統計開始以降1位の記録を更新するなど県内の広い範囲で記録的な大雨となった。

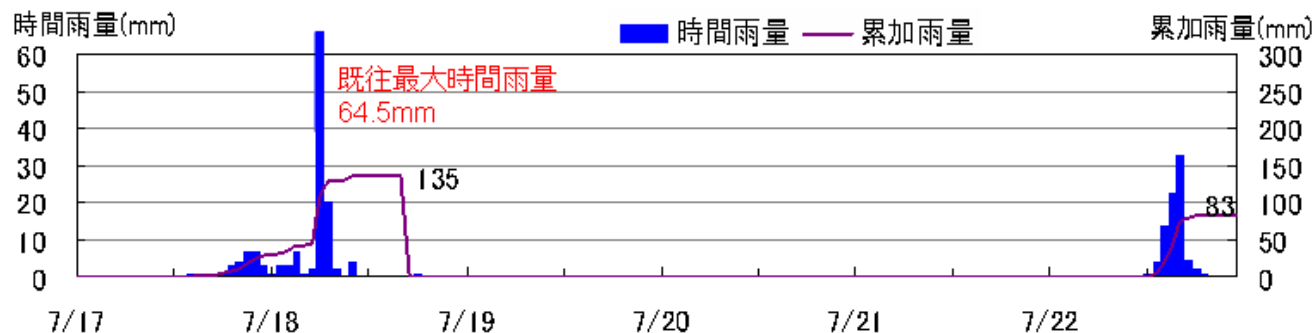
## ◆ 7月月間降水量 大井沢(西川町) (過去20年の推移)



## ◆ 大井沢(西川町)の雨量データ (7月18日~22日)



## ◆ 鶴岡(鶴岡市)の雨量データ (7月18日~22日)





# 1-2. H25.7豪雨の被害について

## 7月18日から23日にかけての被害概況(9/6時点)

○人的被害 行方不明者1名 負傷者3名

○建物被害

・住家 全壊3棟 半壊8棟 損壊16棟 床上浸水41棟 床下浸水393棟 計461棟

・非住家 全壊8棟 一部損壊6棟 浸水208棟 計222棟

○道路(路面冠水、土砂崩落、法面崩落など)

・被害箇所 337箇所(高速4、国道27、県道76、市町村道路230)

うち通行規制 140箇所(国道4、県道24、市町村道112)

○河川(県管理) 被害河川71河川 252箇所(護岸決壊など)

○土砂災害 48箇所(がけ崩れ、土砂流出など)

○農林水産被害

・農作物等 水稻・豆類・野菜・果樹等5,472ha (うち浸水・冠水面積3,232ha)

・農地・農業用施設 740箇所(農地・農道法面崩落、土砂流入など)

・農林関係 437箇所(隣地崩落、林道法面崩落など)

・水産関係 7箇所(養殖施設など)

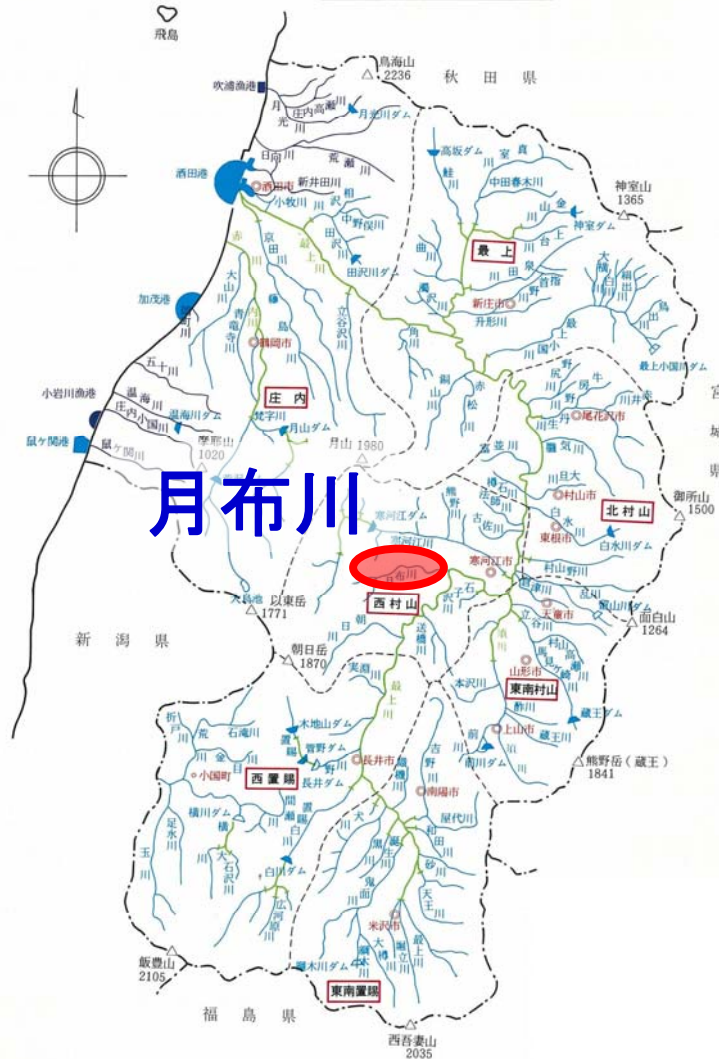
・被害額 7,791百万円

(山形県災害対策本部資料より)

本沢川 山形市長谷堂地区 7/19撮影

特に7月18日の月布川、吉野川流域において記録的な豪雨となり、流域の広い範囲で避難指示の発令、住宅の浸水等の被害が発生した。

# 2. 村山圏域 月布川について

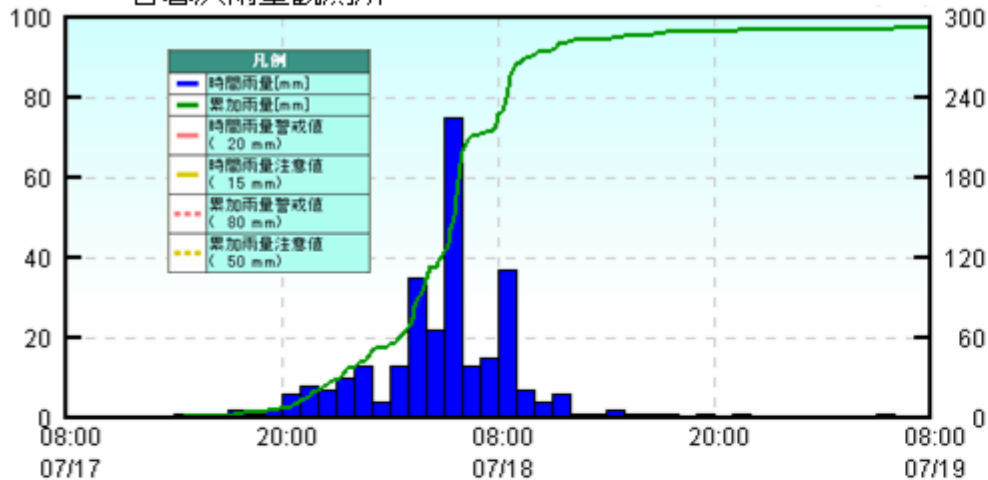




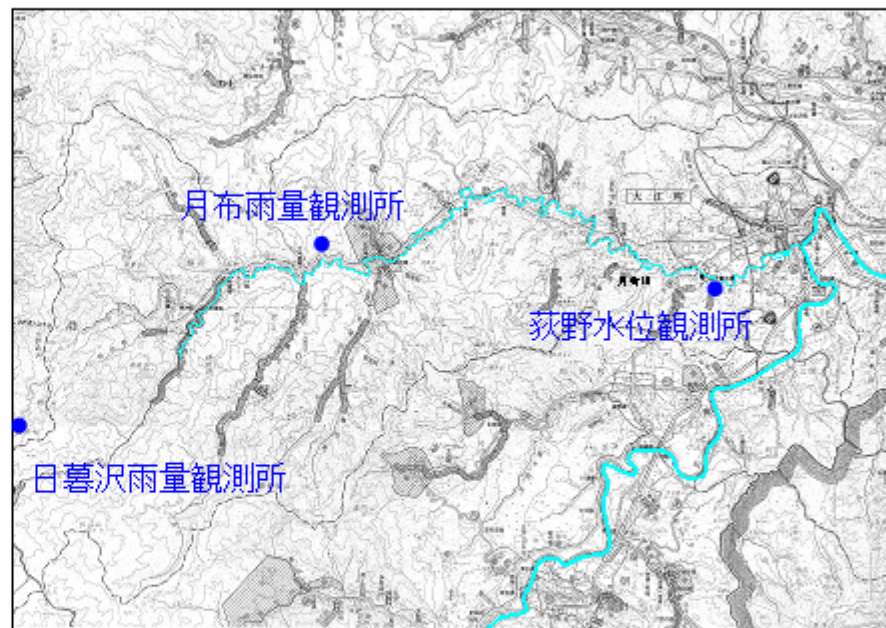
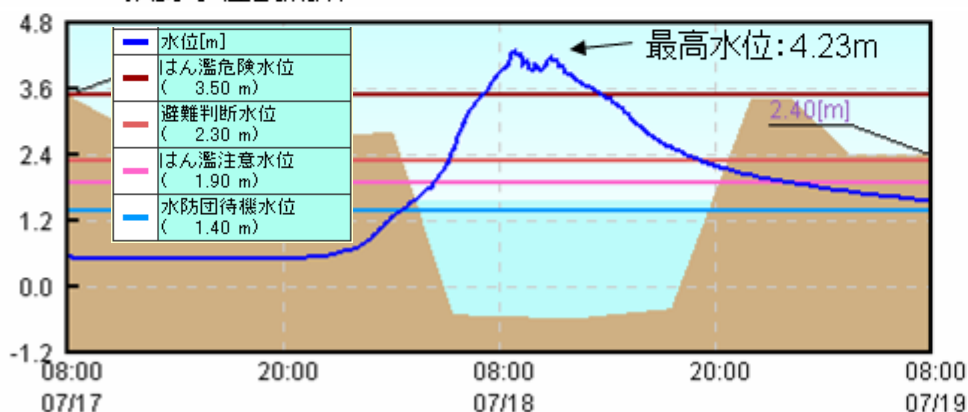
# 2-1. 月布川における7/18降雨概要

7月17日～7月18日にかけての豪雨により、月布川流域の雨量は大江町の月布観測所では、累計雨量209mm、時間最大雨量35mmを観測した。また、月布川の上流にある日暮沢観測所では累計雨量292mm、時間最大雨量75mmを観測した。

～日暮沢雨量観測所～

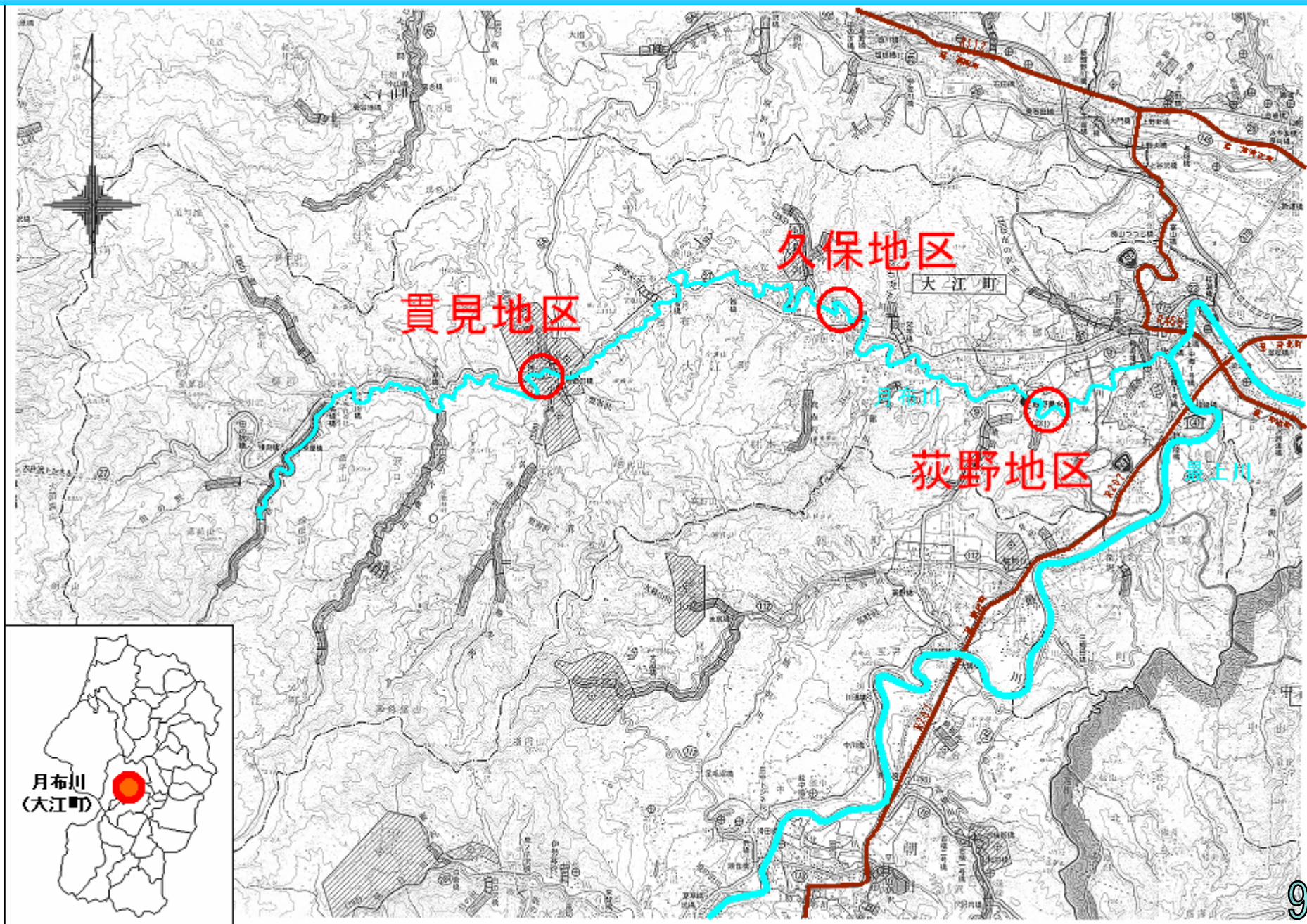


～荻野水位観測所～





## 2-2. 月布川の被害状況について











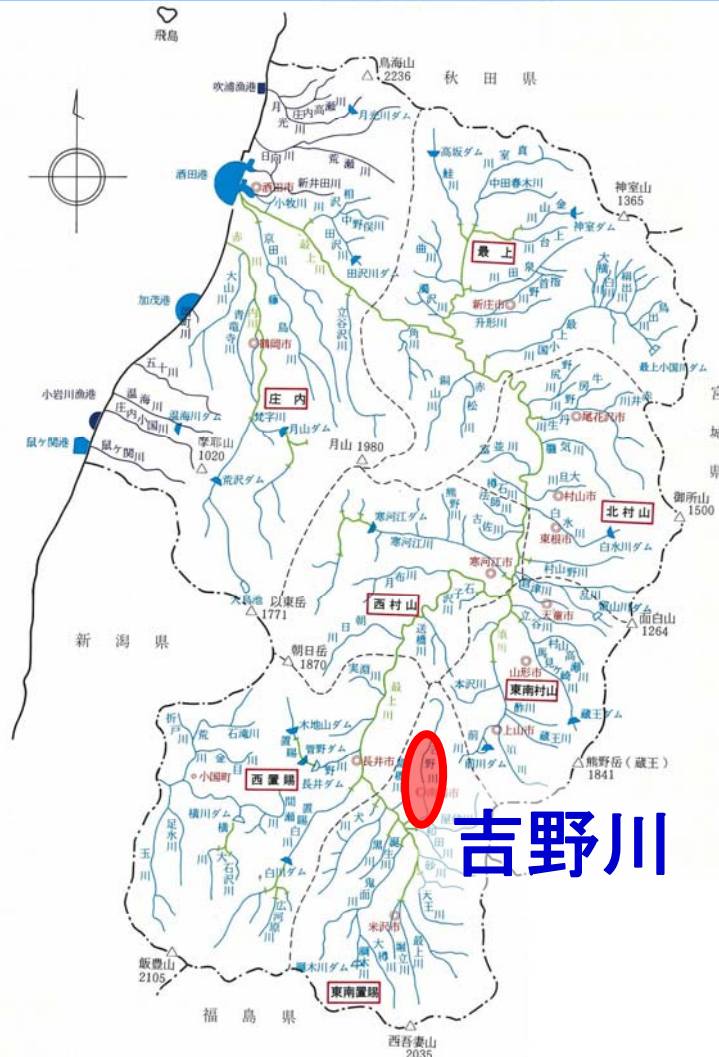








# 3. 置賜圏域 吉野川について

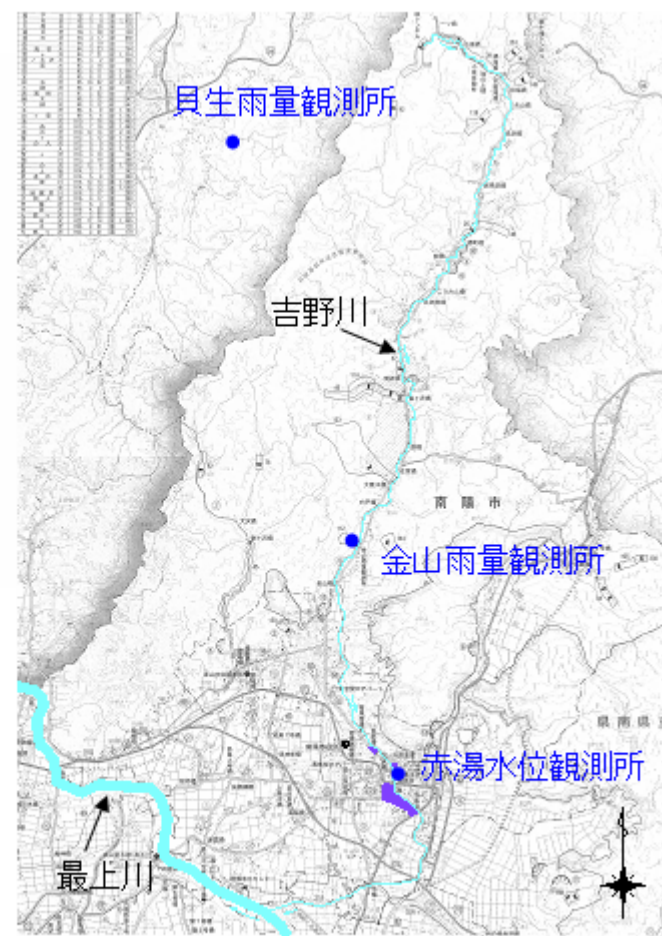
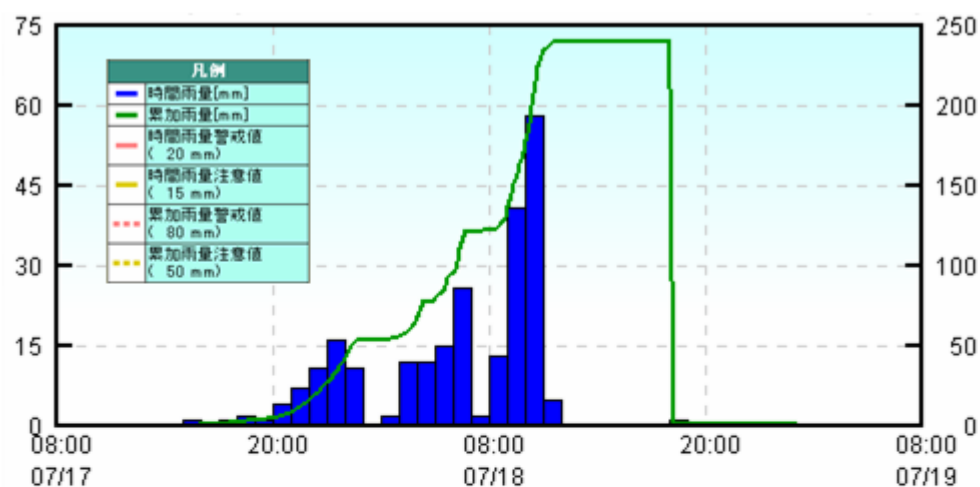




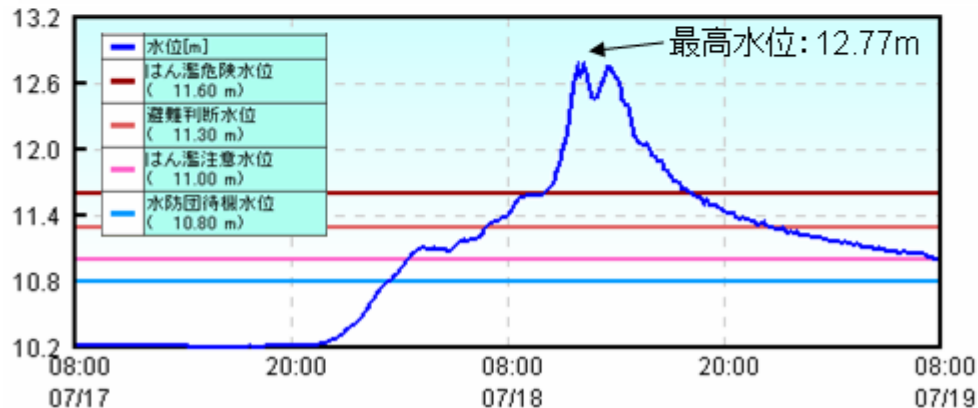
# 3-1. 吉野川における7/18降雨概要

7月17日～7月18日にかけての豪雨により、吉野川流域の雨量は南陽市の金山観測所では、累計雨量122mm、時間最大雨量30mmを観測した。また、吉野川の上流にある貝生観測所では累計雨量240mm、時間最大雨量58mmを観測した。

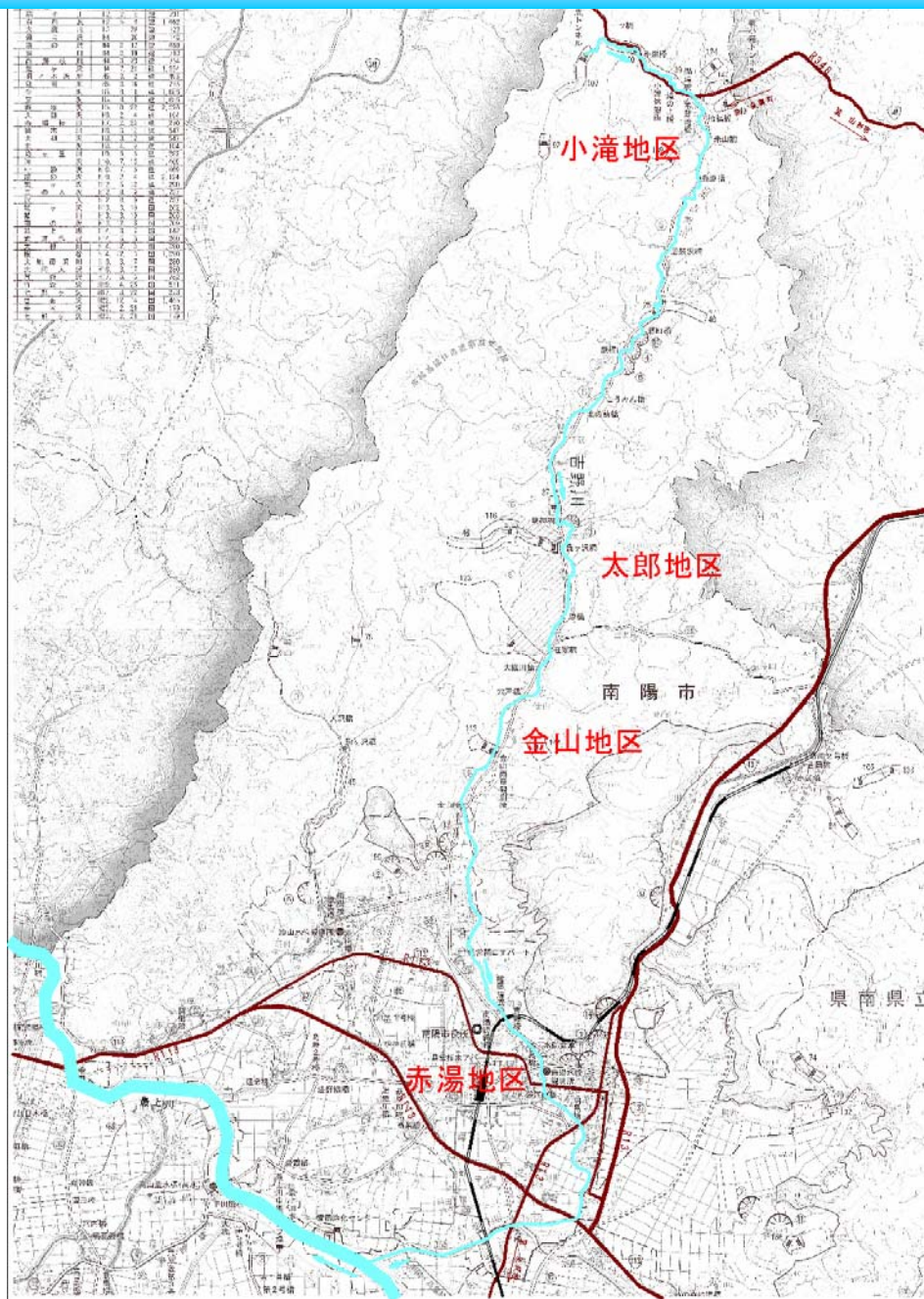
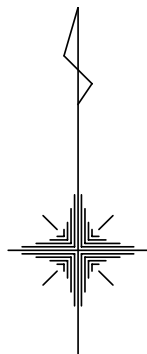
～貝生雨量観測所～



～赤湯水位観測所～



# 3-2. 吉野川の被害状況について











南陽市太郎地区 7/18 撮影



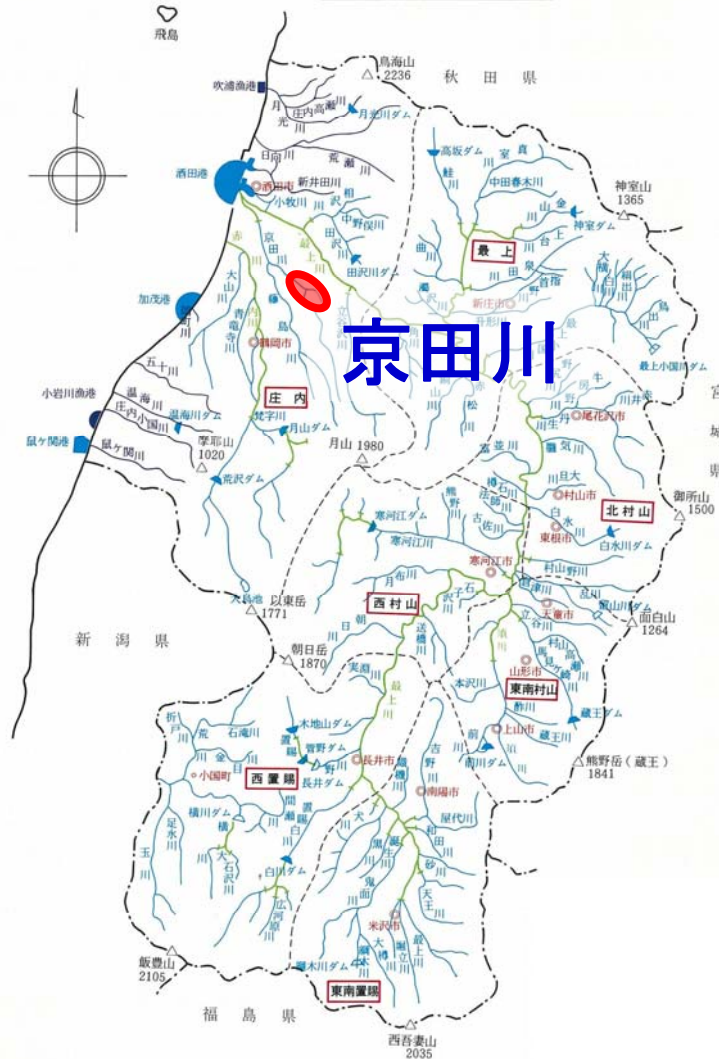








# 4. 庄内圏域 京田川について



# 4-1. 京田川の現状と出水状況について



H20.8出水状況



H23.8出水状況



H25.7出水状況



H25.7出水状況