

※本資料に掲載の数値等は速報値です。

今後の精査等により変更をする場合があります。

H27年4月3～4日

# 子吉川 出水概要

●発達した低気圧からのびる寒冷前線が通過し、降雨・強風に加え急激な気温上昇により融雪がすすむ。

平成27年4月8日

国土交通省 東北地方整備局

秋田河川国道事務所

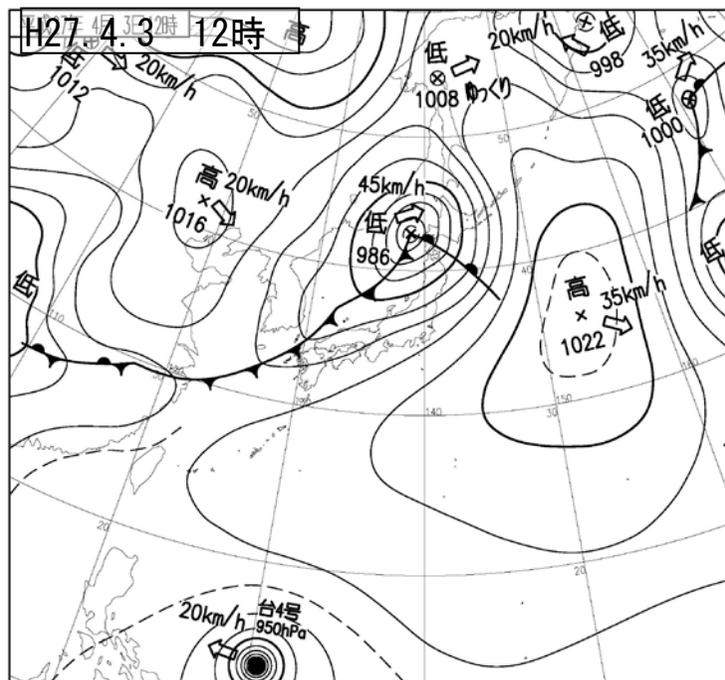
# 子吉川 出水の概要

4月3日低気圧からのびる寒冷前線が東北地方を通過し、大気の状態が不安定となった。  
このため、子吉川流域では3日昼頃から夜にかけて雨となった。また強い西よりの風と高い気温により雪解けが進んだ。

3日18時時点で冬師観測所の総雨量49mmを最高に、矢島観測所36mm、山内観測所31mmを観測した。  
この降雨により、4水位観測所ではん濫注意水位を上回る水位を観測した。

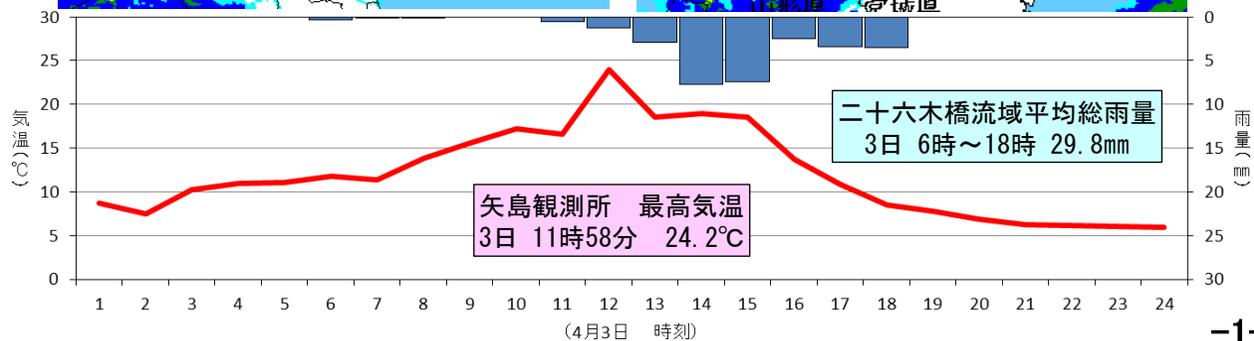
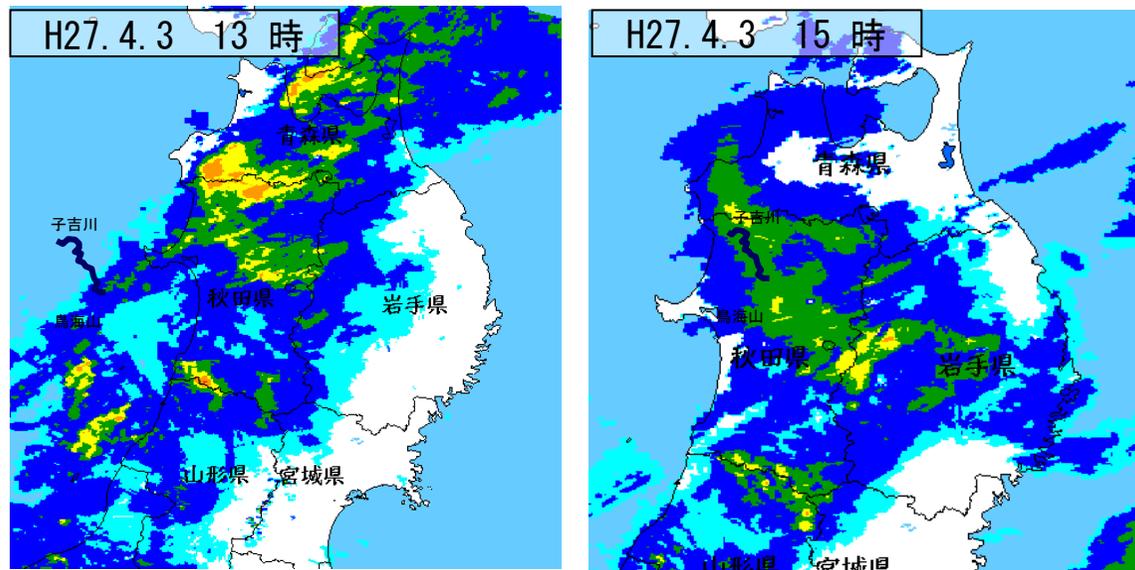
矢島水位観測所 5.04m、明法水位観測所 3.84m、二十六木橋水位観測所 4.37m、鮎瀬水位観測所 3.87m。

## 天気図



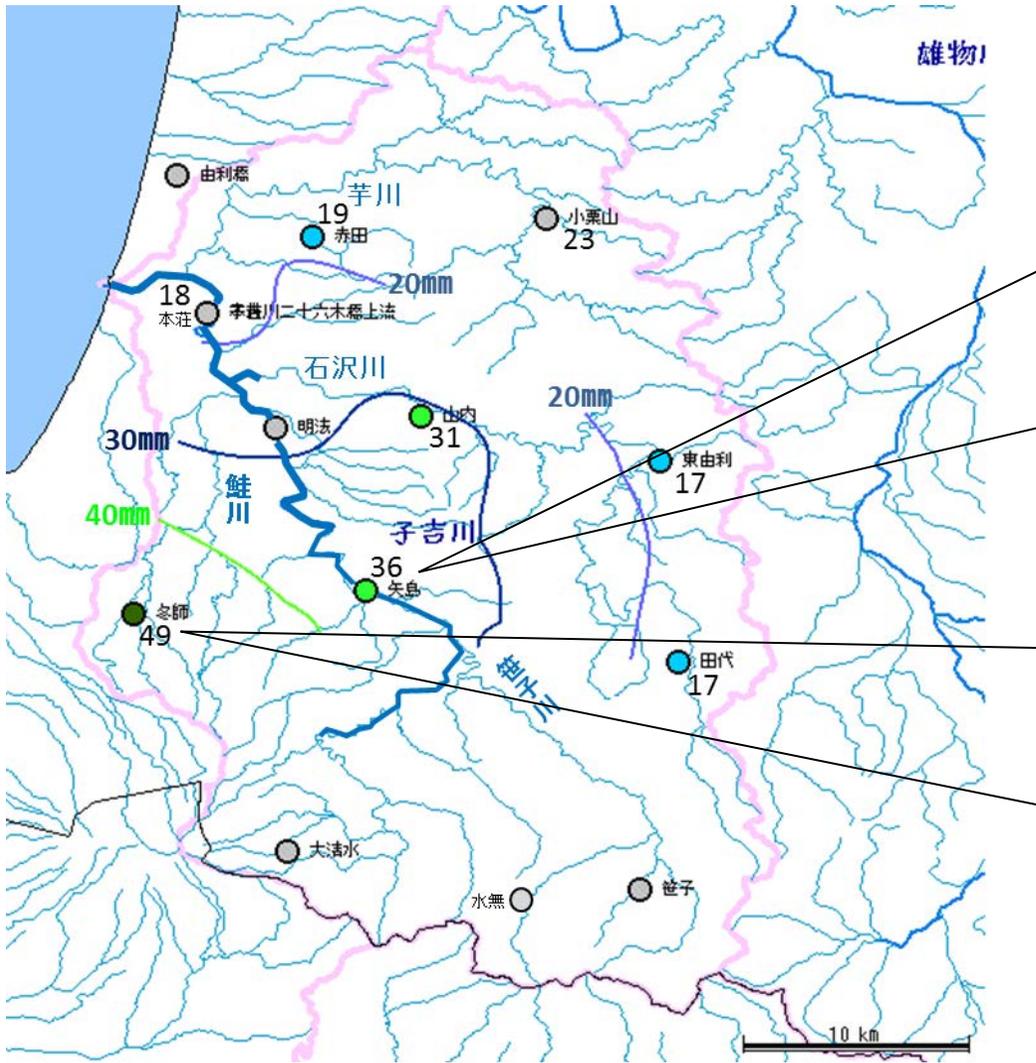
矢島観測所 気温  
二十六木橋観測所 流域平均雨量

## レーダ雨量

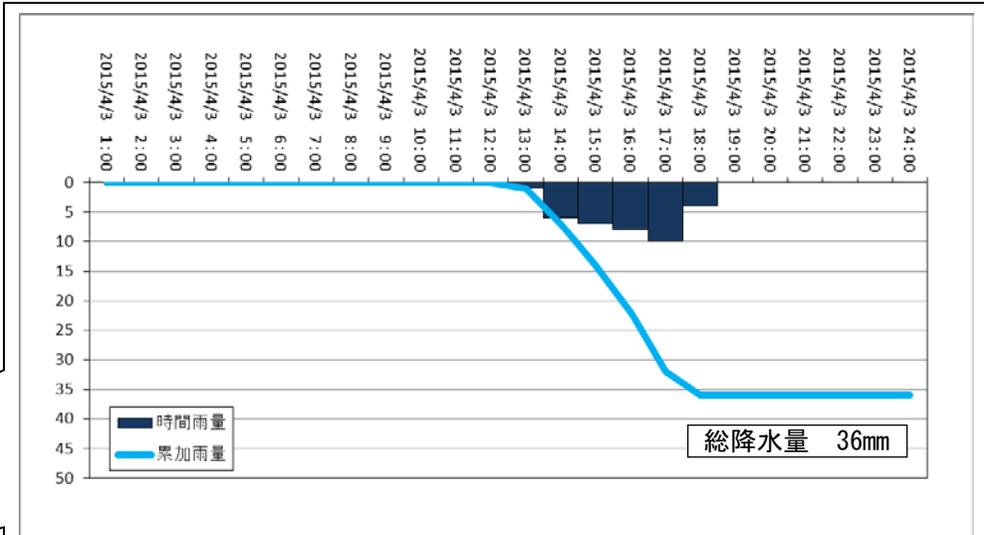


# 子吉川 降雨概要

## 等雨量線図

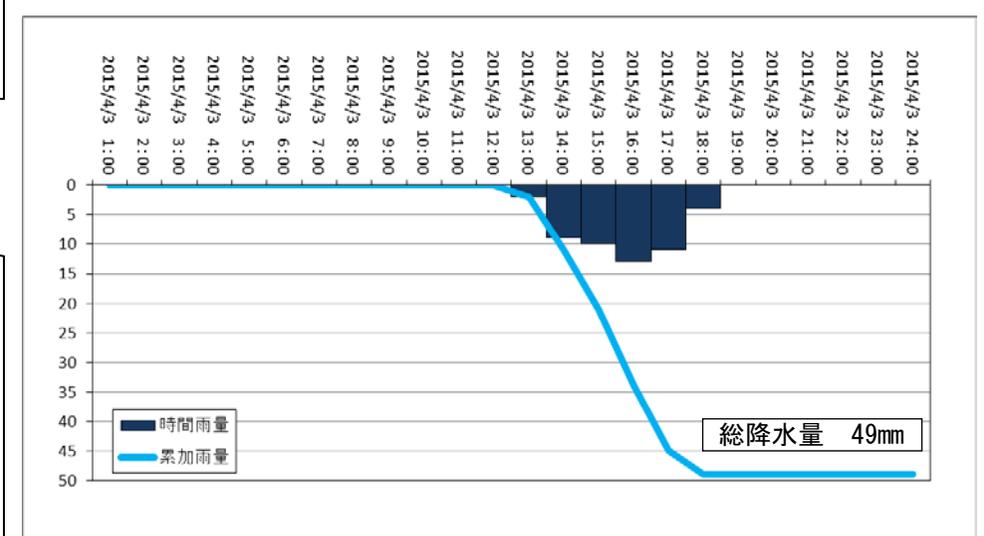


4月3日7:00~18:00の雨量



【矢島観測所】

最大時間降雨量  
10mm/h



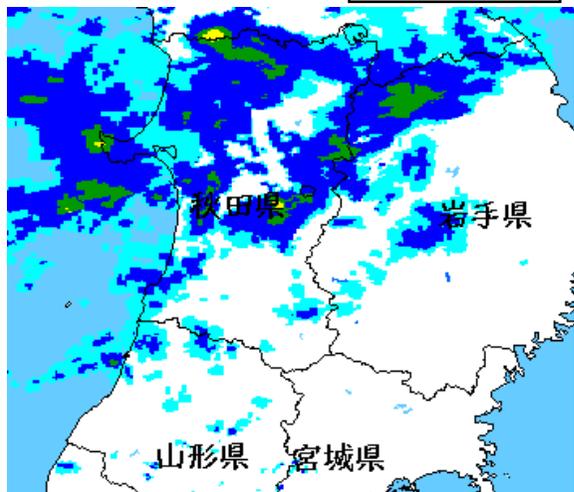
【冬師観測所】

最大時間降雨量  
13mm/h

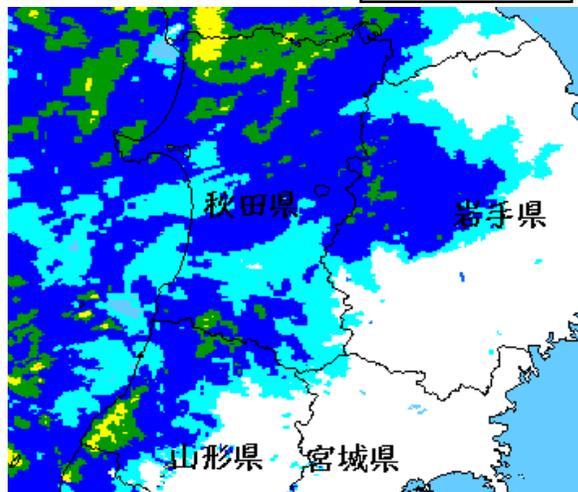
# 子吉川 降雨概要

4月3日昼頃から夜にかけて、子吉川流域に断続的に雨域がかかっていた。

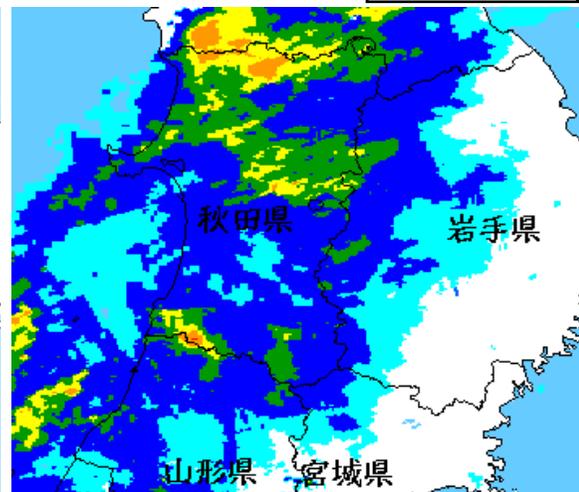
4月3日7時



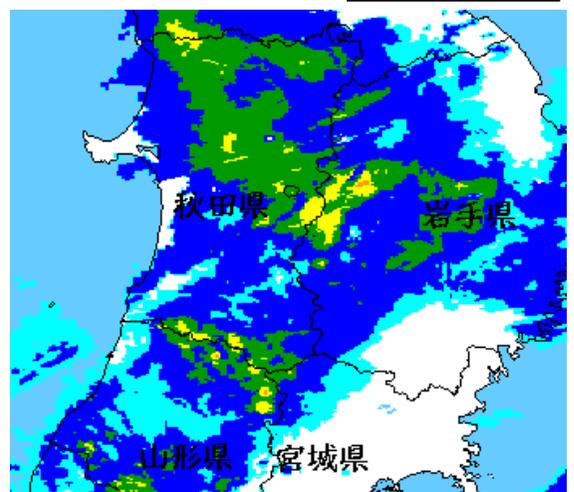
4月3日12時



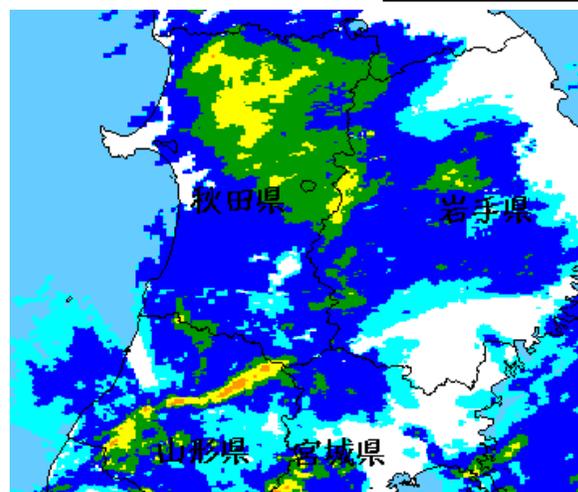
4月3日13時



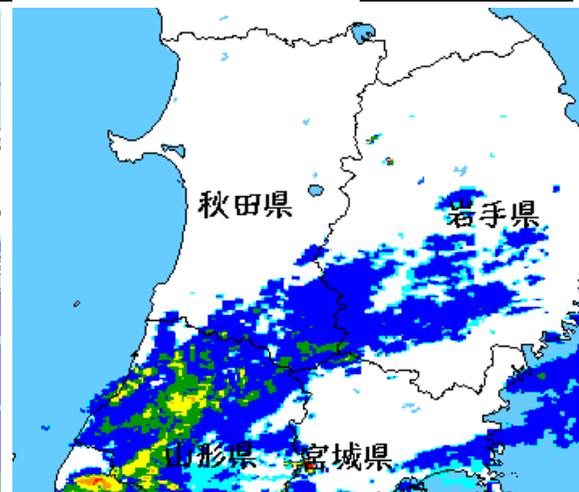
4月3日15時



4月3日16時



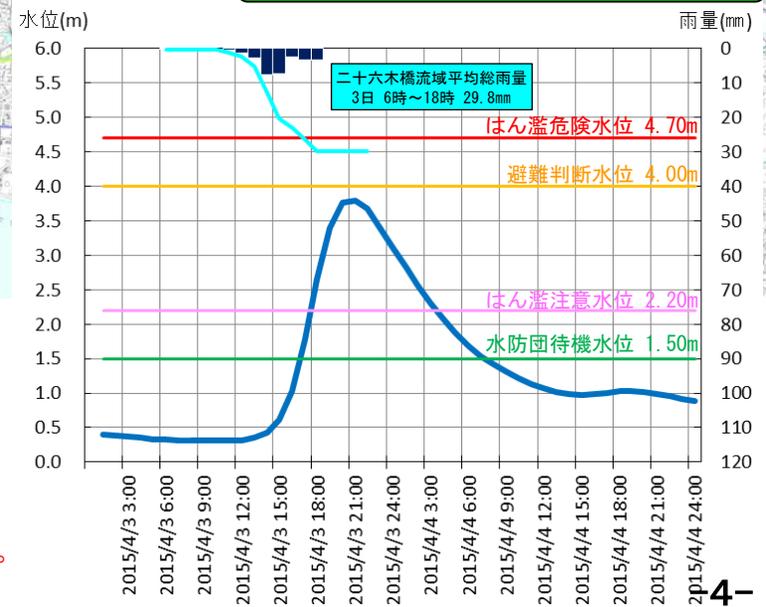
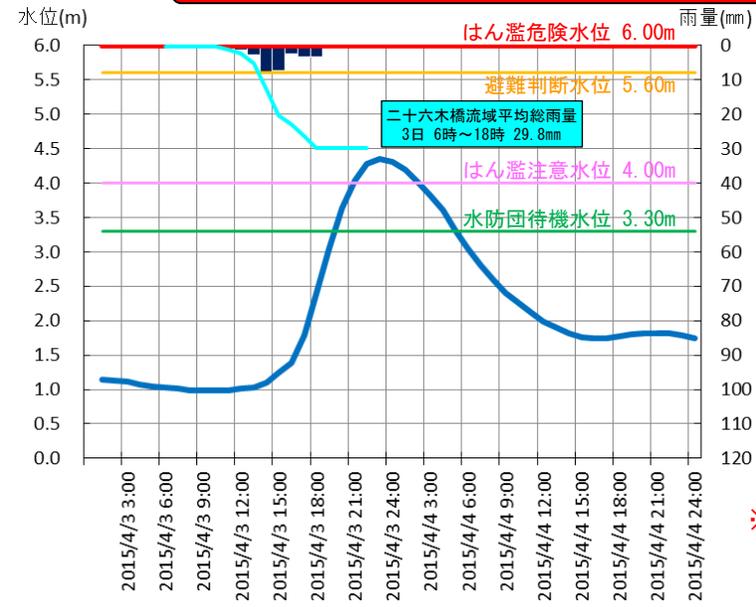
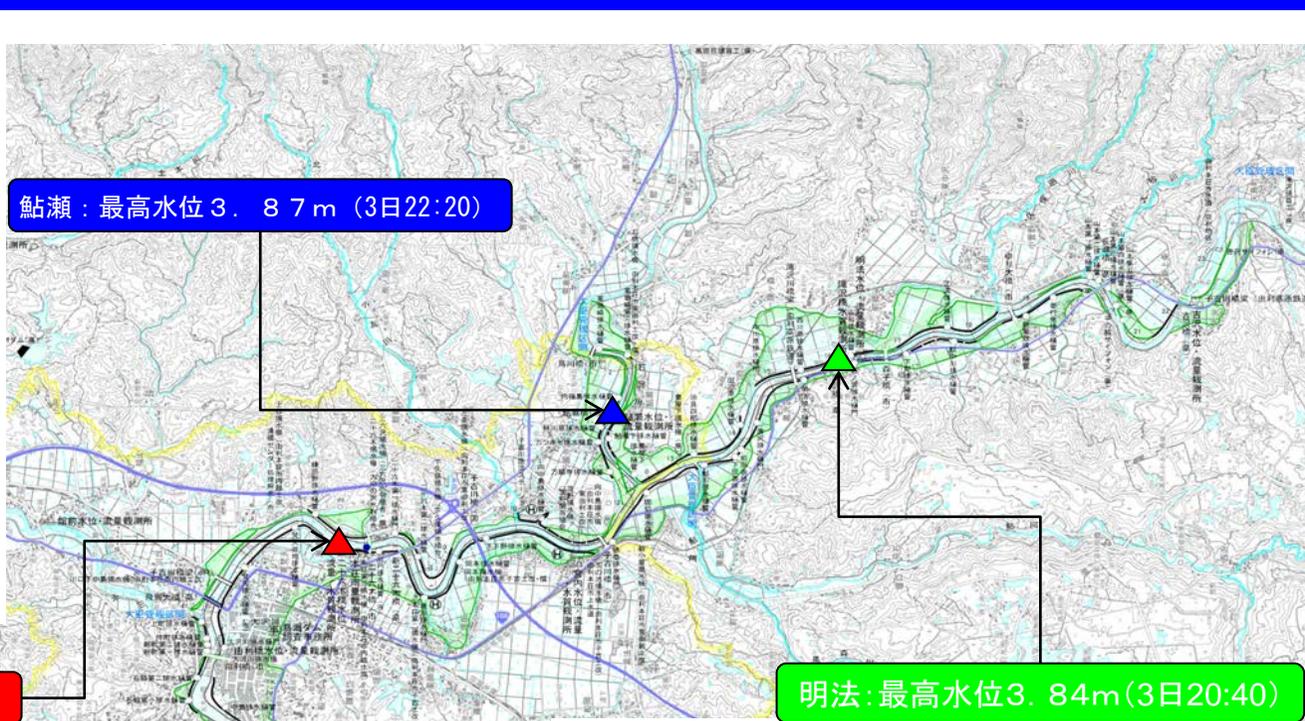
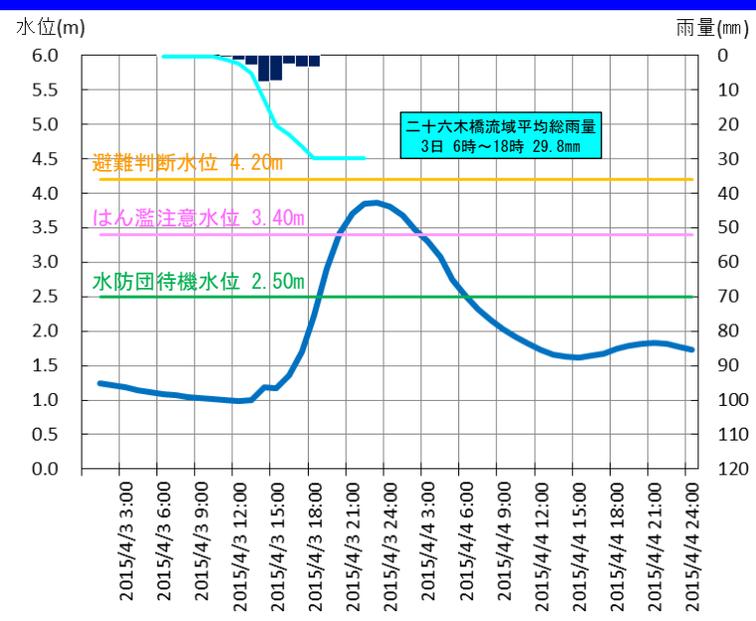
4月3日18時



雨量凡例



# 子吉川 水位概要



※本資料に掲載の数値等は速報値です。  
今後の精査等により変更をする場合があります。

# 子吉川 浸水被害状況図 (内水)

H27年4月3日出水 推定浸水面積



①【内水】R6.2k  
鎌田野排水樋管  
A=0.4ha (田)

②【内水】R7.6k  
二十六木第一排水樋門  
A=0.3ha (田)

③【内水】R10.4k  
向中島排水樋管  
A=2.0ha (田)

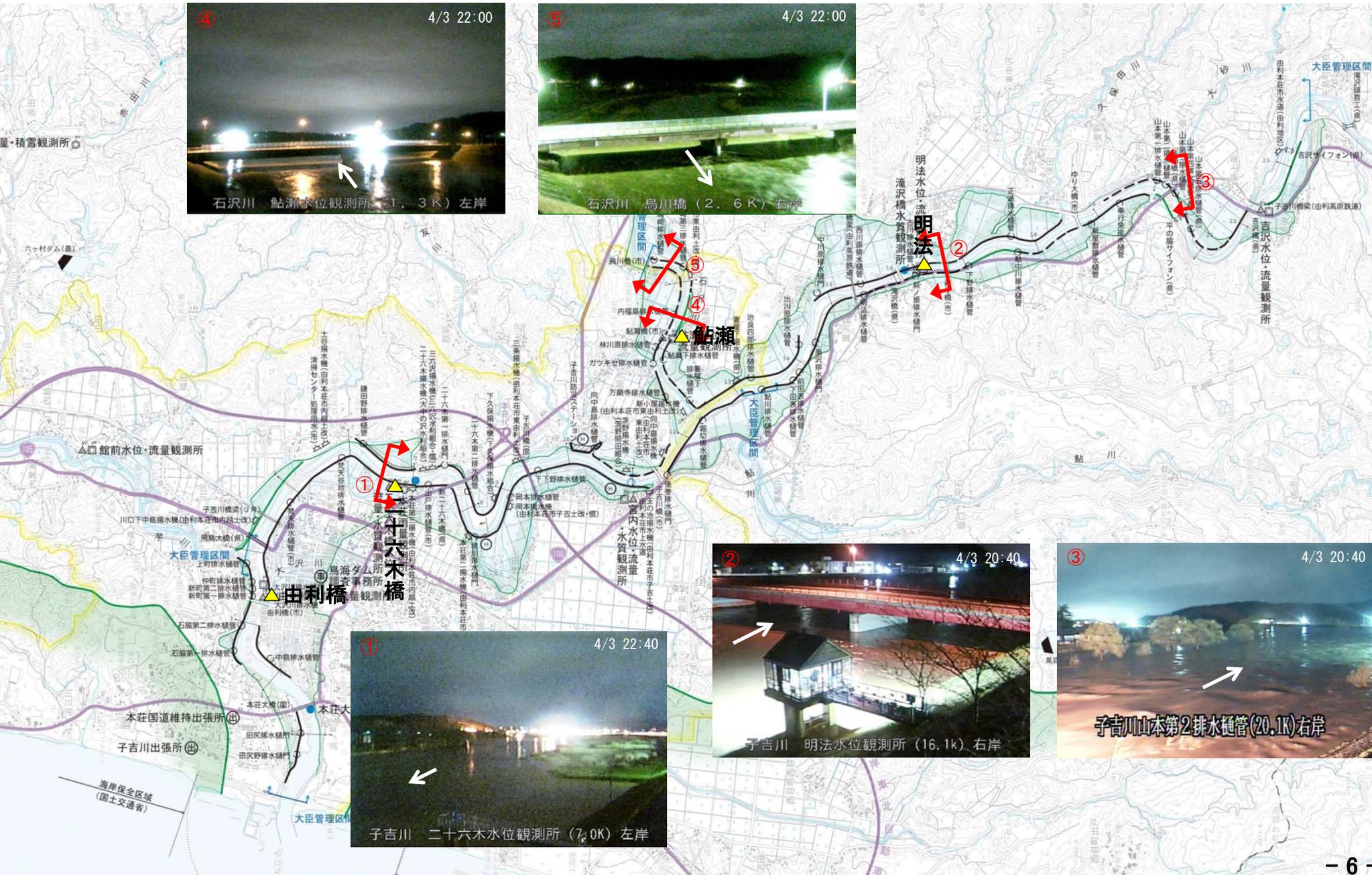
⑤【内水】R15.0k  
中川原排水樋門  
A=0.5ha (田)

④【内水】L13.4k  
鮎川排水樋管  
A=2.0ha (田)



浸水面積 = 約5.2ha  
(田畑)

■ : 氾濫エリア  
(河川巡視報告より推定)



# 子吉川 水防警報発令状況

河川名	水位観測所	区分	水防警報発令時間	発令区間			
				左岸	右岸		
子吉川水系	子吉川	矢島	待機	2015 / 4 / 3	16:20	由利本荘市吉沢から由利本荘市滝沢橋まで	
			出動	2015 / 4 / 3	17:20		
			解除	2015 / 4 / 4	6:50		
		明法	待機	2015 / 4 / 3	17:00	由利本荘市滝沢橋から 由利本荘市玉の池まで	由利本荘市滝沢橋から 石沢川合流点まで
			出動	2015 / 4 / 3	17:40		
			解除	2015 / 4 / 4	7:25		
	二十六木橋	待機	2015 / 4 / 3	19:40	由利本荘市玉の池から 由利本荘市河口まで	石沢川合流点から 由利本荘市河口まで	
		出動	2015 / 4 / 3	21:10			
		解除	2015 / 4 / 4	5:20			
	石沢川	鮎瀬	待機	2015 / 4 / 3	18:40	由利本荘市烏川橋から子吉川合流点まで	
			出動	2015 / 4 / 3	20:10		
			解除	2015 / 4 / 4	6:20		