

第2報

平成29年8月10日

平成29年8月7日～8日 台風第5号 における鈴鹿川流域の出水状況

鈴鹿川水系 鈴鹿川 ^{かめやま} 亀山水位観測所(22.8k右岸)
7日21:50頃 ^{かいもと} 亀山市野村町海本地先

鈴鹿川水系 鈴鹿川 鈴鹿市河川防災ステーション(11.8k右岸)
7日23:00頃 ^{しょうの} 鈴鹿市庄野町地先

亀山水位観測所



鈴鹿市河川防災ST



河原田水位観測所



川崎水位観測所



鈴鹿川水系 ^{うつべ} 内部川 ^{かわらだ} 河原田水位観測所(2.0k右岸)
7日22:10 ^{かわらだ} 四日市市河原田町地先

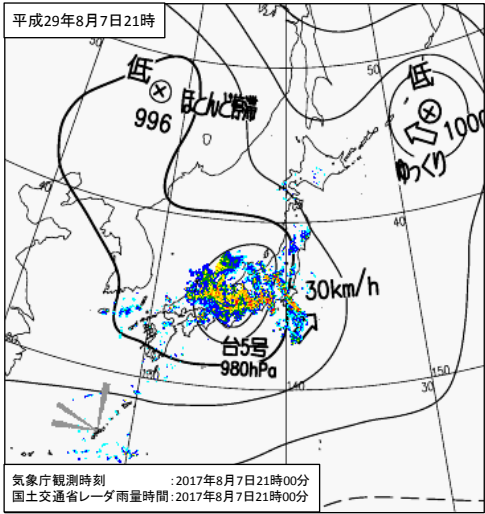
鈴鹿川水系 ^{あんらく} 安楽川 ^{かわさき} 川崎水位観測所(3.0k左岸)
7日22:40頃 ^{たむら} 亀山市田村町地先

中部地方整備局
三重河川国道事務所

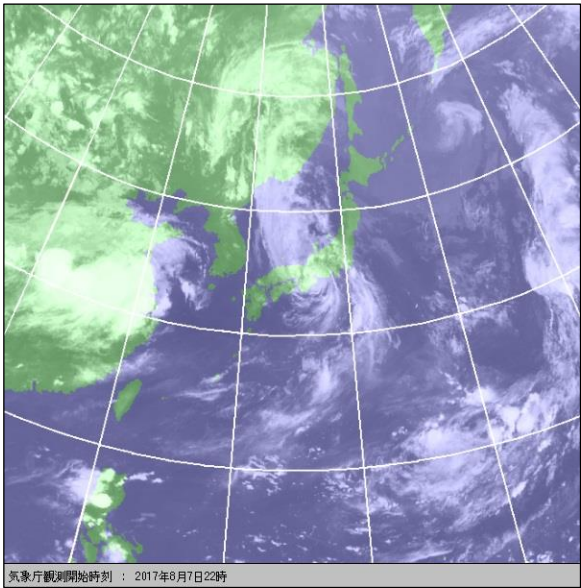
平成29年8月 台風第5号雨量・水位状況

台風5号の接近により、三重県では7日深夜より雨が降り始め、県内各地で大雨となった。記録した降水量は下記のとおりである。

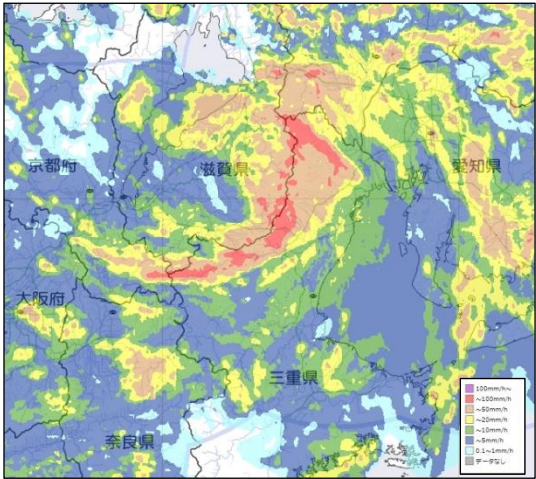
- 加太雨量観測所にて総雨量295mm(時間最大67mm/h)
- 坂下雨量観測所にて総雨量258mm(時間最大43mm/h)
- 山之坊雨量観測所にて総雨量249mm(時間最大47mm/h)
- 野登雨量観測所にて総雨量316mm(時間最大65mm/h)



8月7日 21:00 実況天気図
出典:統一河川情報



8月7日 22:00 気象衛星画像
出典:統一河川情報



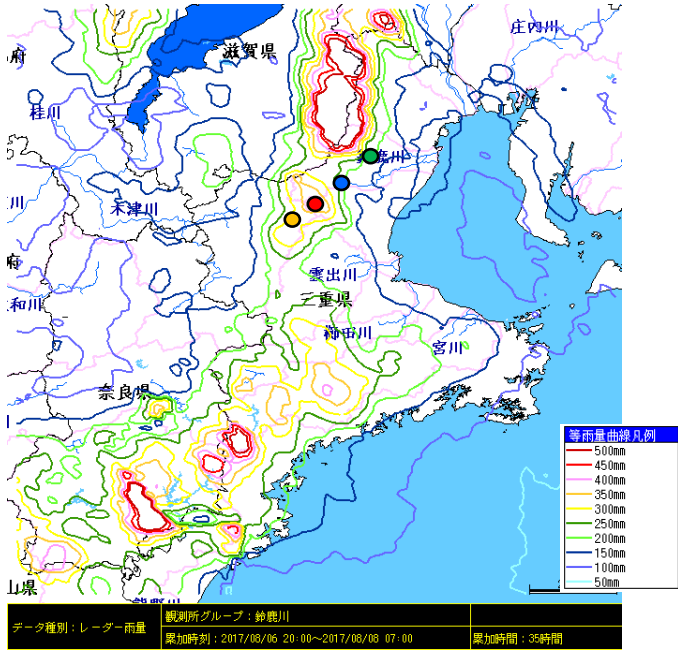
8月7日 20:30 レーダー雨量
出典:XRAINレーダー雨量

主な地点の降水量

水系名	河川名	雨量観測所 (国)	総雨量 (mm)	時間最大 (mm/h)
鈴鹿川	鈴鹿川	加太	295	67
		坂下	258	43
	内部川	山之坊	249	47
		野登	316	65

観測地は速報値 8月7日2時～8日9時

総降水量分布図
8月6日20時～8日7時



鈴鹿川の雨量・水位状況

- 鈴鹿川 ^{かめやま} 亀山水位観測所：避難判断水位を超過
- 鈴鹿川 ^{たかおか} 高岡水位観測所：避難判断水位を超過し、さらに氾濫危険水位を超過

< 鈴鹿川 >

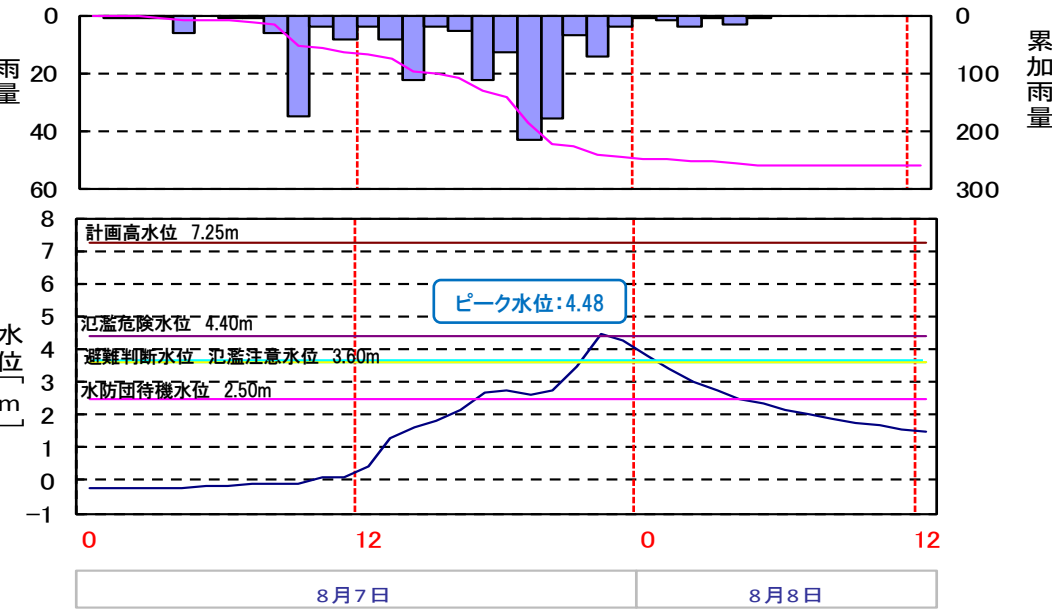
雨量観測所
かぶと
加太

水位観測所
かめやま
亀山



雨量観測所
さかした
坂下

水位観測所
たかおか
高岡



雨量の凡例

- 時間雨量
- 累加雨量

水位の凡例

- 時刻水位
- 計画高水位
- 氾濫危険水位
- 避難判断水位
- 氾濫注意水位
- 水防団待機水位



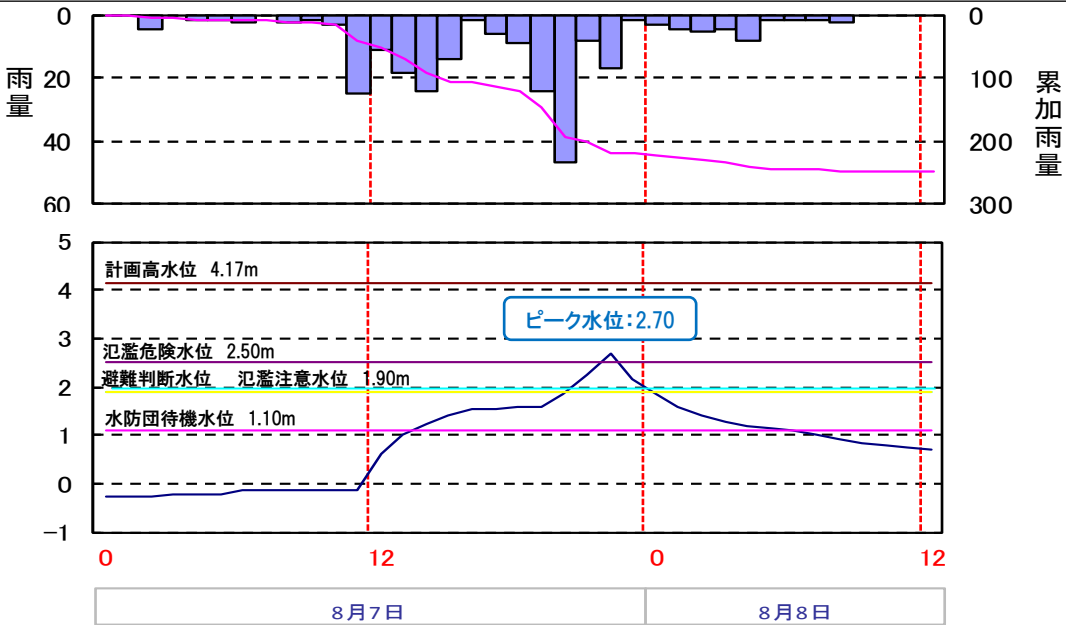
内部川・安楽川の雨量・水位状況

- 内部川 うつべ 河原田水位観測所観測所 : 避難判断水位を超過し、さらに氾濫危険水位を超過
- 安楽川 あんらく 川崎水位観測所 : 避難判断水位を超過し、さらに氾濫危険水位を超過

<内部川>

雨量観測所
やまのぼう
山之坊

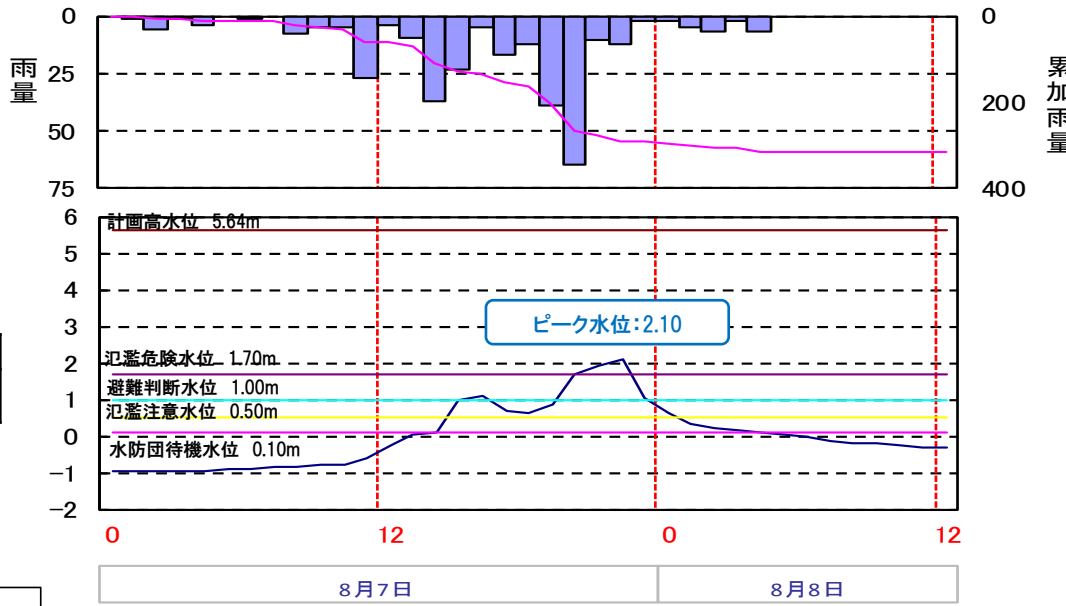
水位観測所
かわらだ
河原田



<安楽川>

雨量観測所
ののぼり
野登

水位観測所
かわさき
川崎

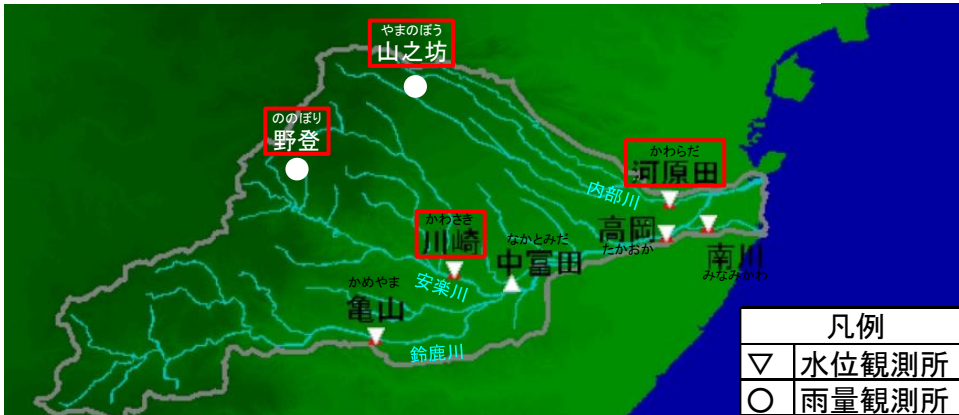


雨量の凡例

- 時間雨量
- 累加雨量

水位の凡例

- 時刻水位
- 計画高水位
- 氾濫危険水位
- 避難判断水位
- 氾濫注意水位
- 水防団待機水位



凡例	
▽	水位観測所
○	雨量観測所

平常時と洪水時の状況

	平常時	洪水時
鈴鹿川・亀山観測所	2017. 08. 09 15:12  鈴鹿川水系鈴鹿川右岸22.8k 三重県亀山市野村海本町 亀山観測所	2017. 08. 07 20:23 (ピークは20:50)  鈴鹿川水系鈴鹿川右岸22.8k 三重県亀山市野村海本町 亀山観測所
鈴鹿川・高岡観測所	2016. 09. 26 11:14  鈴鹿川水系鈴鹿川右岸6.4k 三重県鈴鹿市一ノ宮町 高岡観測所	2017. 08. 07 23:12 (ピークは23:10)  鈴鹿川水系鈴鹿川右岸6.4k 三重県鈴鹿市一ノ宮町 高岡観測所
内部川・河原田観測所	2017. 08. 09 15:15  鈴鹿川水系内部川右岸2.0k 三重県四日市市河原田町 河原田観測所	2017. 08. 07 22:22 (ピークは22:20)  鈴鹿川水系内部川右岸2.0k 三重県四日市市河原田町 河原田観測所
安楽川・川崎観測所	2017. 08. 09 15:05  鈴鹿川水系安楽川左岸3.0k 三重県亀山市田村町 川崎観測所	2017. 08. 07 21:45 (ピークは21:40)  鈴鹿川水系安楽川左岸3.0k 三重県亀山市田村町 川崎観測所

出水状況写真(鈴鹿川)

＜ 鈴鹿川6.4k付近(鈴鹿橋より下流側を撮影)＞



平常時



今回出水時(8/8 18:00頃)

＜ 鈴鹿川22.8k付近(忍山橋より下流側を撮影)＞



平常時



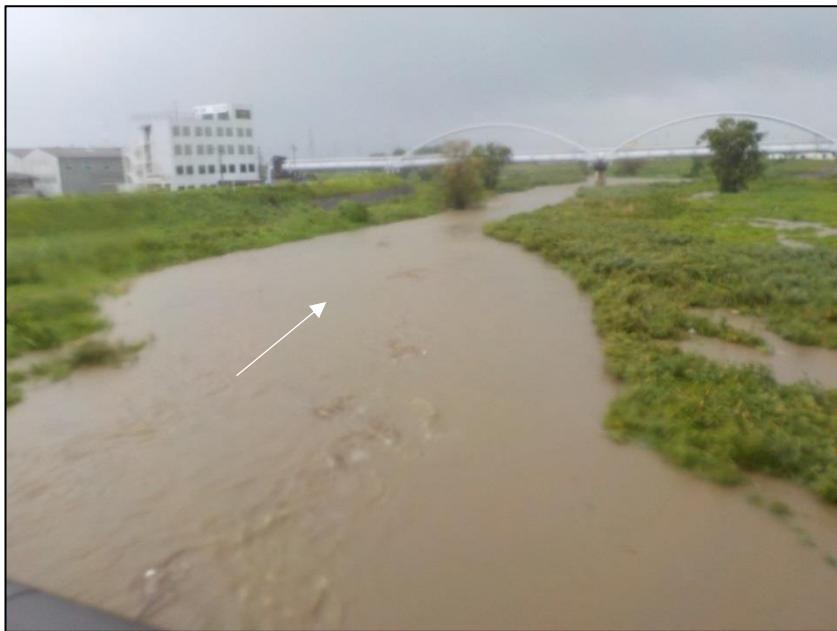
今回出水時(8/8 14:00頃)

出水状況写真(内部川・安楽川)

＜内部川1.8k付近(河原田橋より下流側を撮影)＞



平常時



今回出水時(8/8 15:30頃)

＜安楽川3.0k付近(川崎水位観測所より下流側を撮影)＞



平常時



今回出水時(8/8 16:00頃)

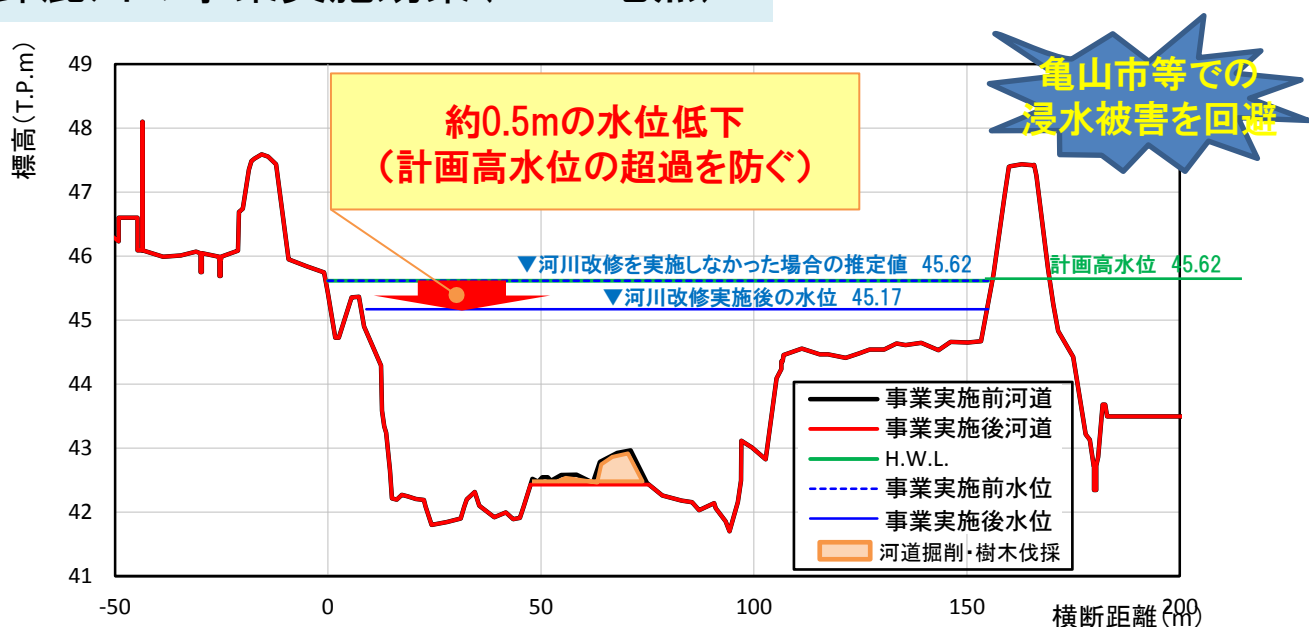
平成29年台風5号での出水における事業の効果(鈴鹿川)

鈴鹿川における河道掘削・樹木伐採により 河道水位が**約0.5m低下**し、亀山市等での浸水被害を回避！

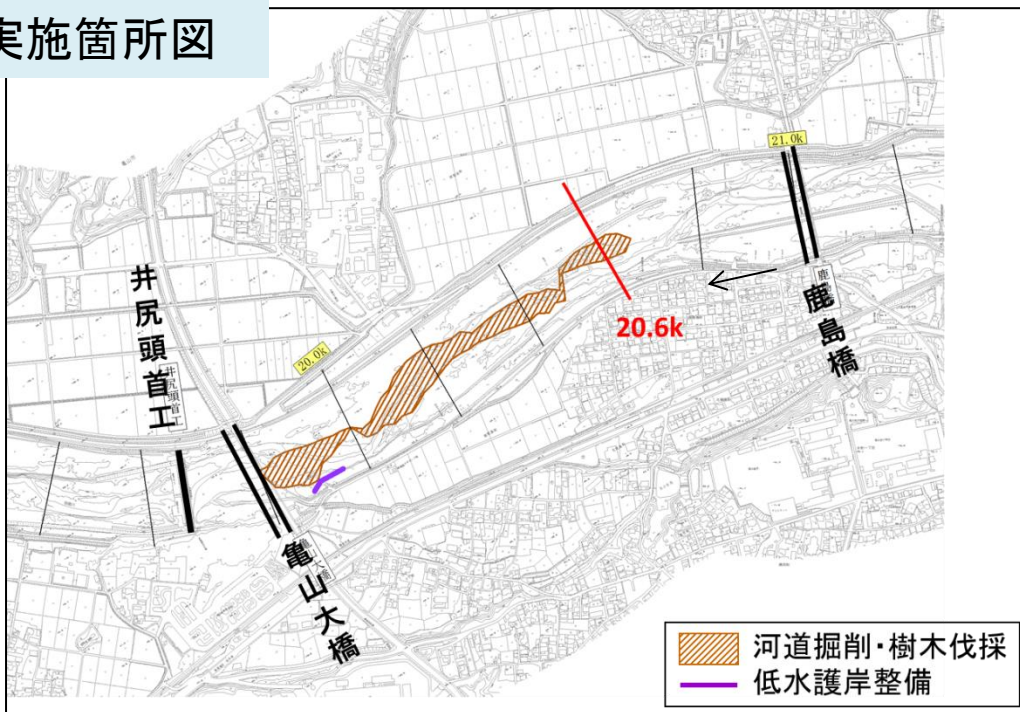
鈴鹿川では、流下能力が不足する箇所などにおいて、平成25年度より河道掘削・樹木伐採を行っております。

そのうち20.6k地点では、最大で約0.5mの水位低下効果(推定値)があったものと考えられ、工事を行っていなければ計画高水位を超過し、堤防が決壊する恐れがありました。

鈴鹿川の事業実施効果(20.6k地点)



事業実施箇所図



※記載の水位は、速報値であり、今後変更の可能性があります。

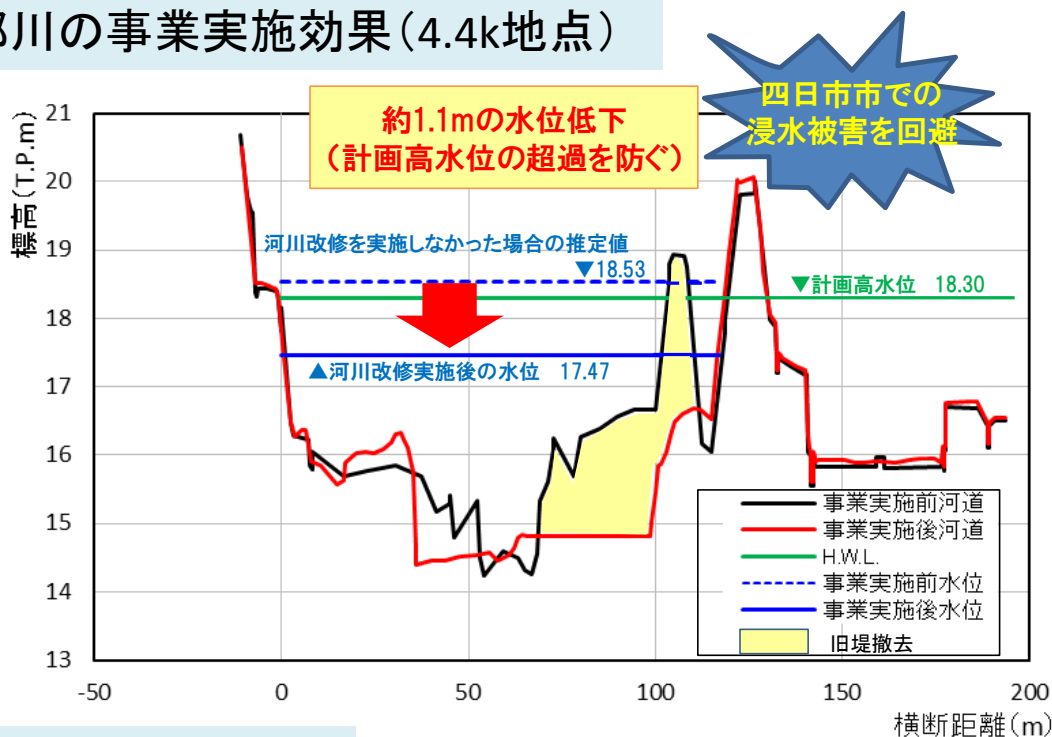
平成29年台風5号での出水における事業の効果(内部川)

内部川における旧堤撤去や樹木伐採により 水位が約1.1m低下し、四日市市等での浸水被害を回避

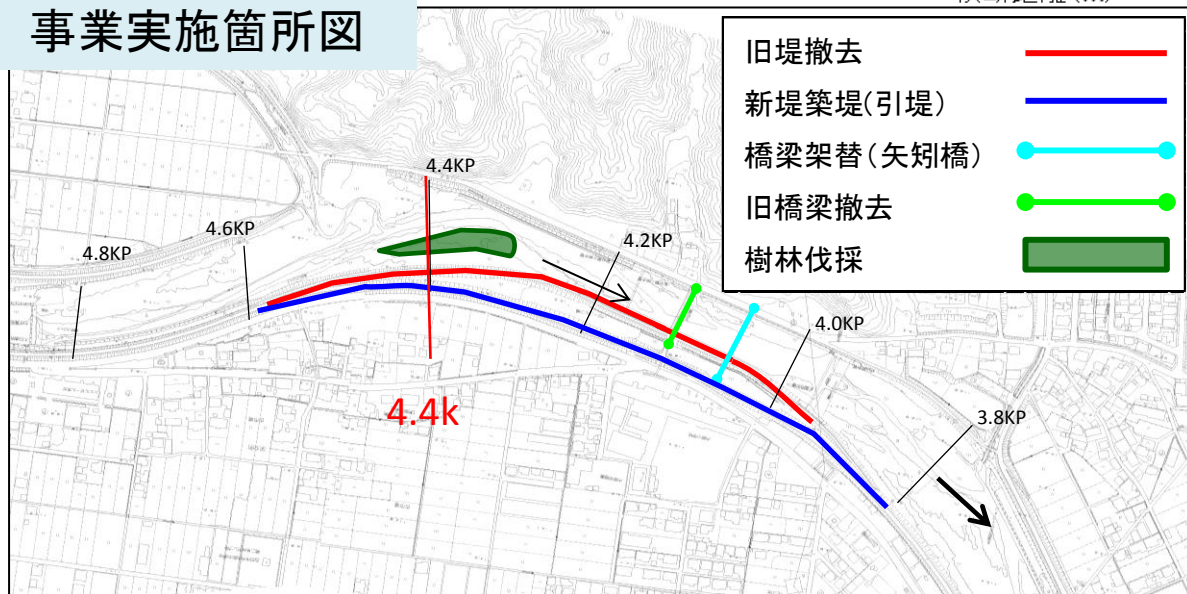
鈴鹿川水系内部川では、昭和49年7月洪水にて、計画高水位を超え、破堤氾濫による甚大な被害を受けたことから、下流部を重点に新堤築堤(引堤)・旧堤撤去等を進めてきました。

平成20年から橋梁架替、旧堤・旧橋梁撤去、樹木伐採等を実施し、今回の洪水においては、4.4k地点では、最大で約1.1mの水位低下が図られたと考えられます。工事を行っていなければ、計画高水位を超過し、堤防が決壊する恐れがありました。

内部川の事業実施効果(4.4k地点)



事業実施箇所図



※記載の水位は、速報値であり、今後変更の可能性あります。

被害状況

- 直轄管理区間における浸水被害は見受けられませんでした。
- 直轄管理区間の河川管理施設についても、現地調査の結果、特に異常はありませんでした。



■リエゾン派遣

場所	日時	派遣数
(三重県)	(8/8 15:30頃 着)	(1名)

※本局

■避難勧告等発令状況

洪水を対象としたタイムラインに基づき、三重河川国道事務所長より鈴鹿市・四日市市・亀山市の市長・幹部に計11回のホットラインを実施しました。

避難勧告等発令状況						
鈴鹿市	8月7日	16:10	避難準備・高齢者等避難開始	安楽川	1,532世帯	4,026人
	8月7日	21:00	避難勧告	安楽川	1,532世帯	4,026人
	8月7日	22:10	避難準備・高齢者等避難開始	鈴鹿川	466世帯	1,188人
	8月8日	1:30	避難準備・高齢者等避難開始 解除	鈴鹿川		
	8月8日	1:30	避難準備・高齢者等避難開始 解除	安楽川		
	8月8日	1:30	避難準備・高齢者等避難開始 解除	安楽川		
四日市市	8月7日	21:10	避難準備情報	内部川	2,197世帯	5,556人
	8月7日	22:10	避難勧告	内部川	2,197世帯	5,556人
	8月7日	23:00	避難勧告	鈴鹿川	6,065世帯	13,797人
	8月8日	1:00	避難勧告・避難準備情報 解除	内部川		
	8月8日	1:30	避難勧告 解除	鈴鹿川		
亀山市	8月7日	20:20	避難準備・高齢者等避難開始	鈴鹿川	148世帯	353人
	8月8日	0:15	避難準備・高齢者等避難開始 解除	鈴鹿川		

中部地方整備局 三重河川国道事務所

〒514-8502 津市広明町297

TEL 059-229-2211(代)

<http://www.cbr.mlit.go.jp/mie/index.html>