第1報
平成30年10月2日

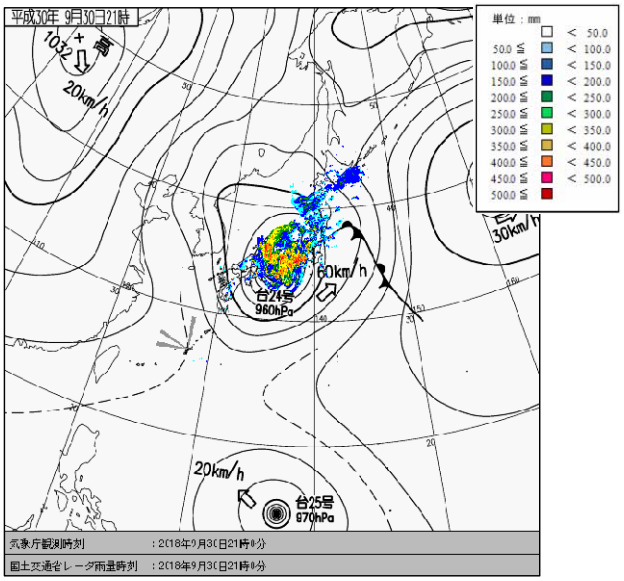
平成30年9月30日～10月1日
台風第24号における
雲出川流域の出水状況

雲出川水系　中村川　右岸4.2k
島田橋観測所
30日　20:50頃

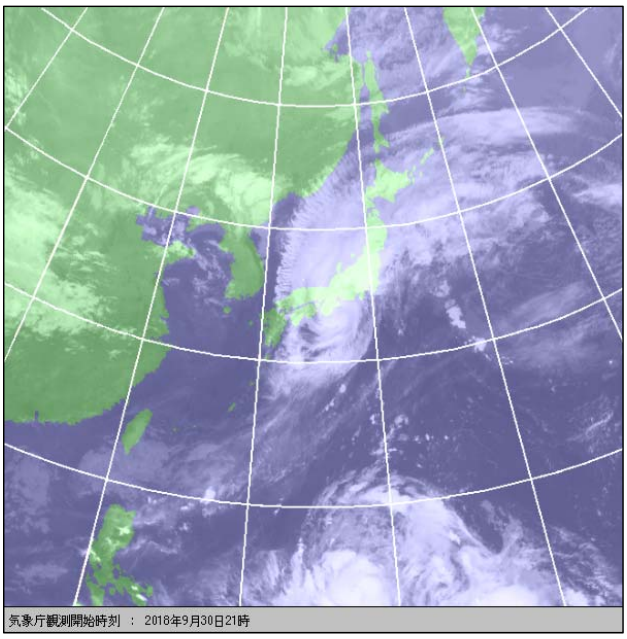
中部地方整備局
三重河川国道事務所

平成30年9月　台風第24号雨量･水位状況

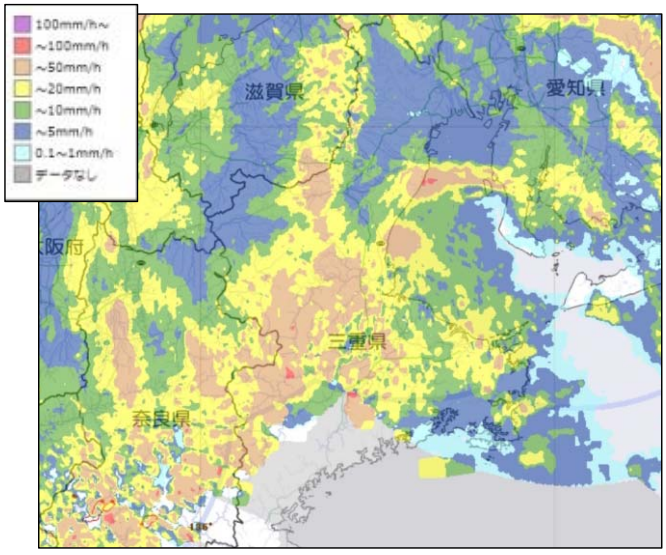
台風第24号の接近により、三重県では30日深夜に、県内各地で大雨となった。
〇雲出川水系　川上雨量観測所にて総雨量254mm（時間最大43mm/h）
垣内雨量観測所にて総雨量150mm（時間最大23mm/h）
宇気郷雨量観測所にて総雨量236mm（時間最大40mm/h）
室の口雨量観測所にて総雨量183mm（時間最大30mm/h）
長野雨量観測所にて総雨量177mm（時間最大28mm/h）



9月30日　21:00　実況天気図
出典：統一河川情報



9月30日　21:00　気象衛星画像
出典：統一河川情報

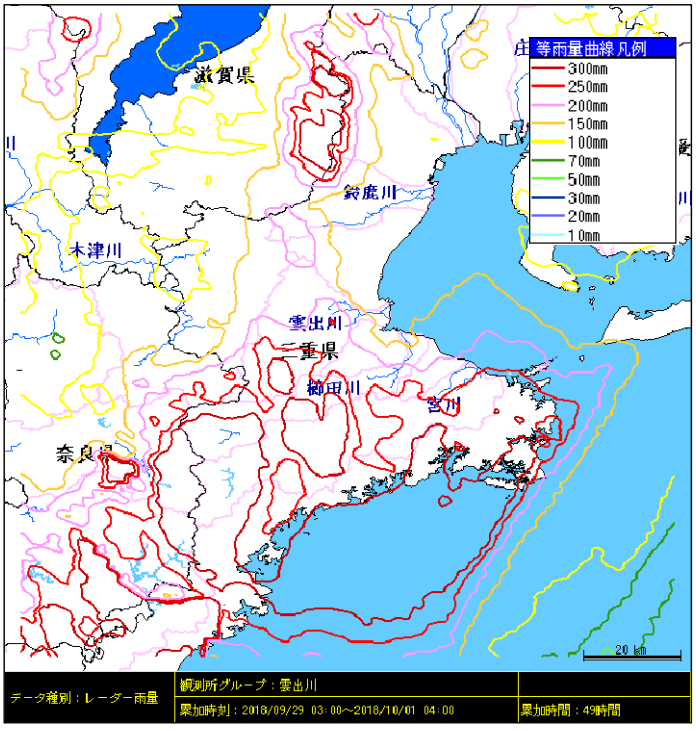


9月30日　19:00　レーダー雨量
出典：XRAINレーダー雨量

雲出川水系の降水量

水系名	河川名	雨量観測所（国）	総雨量（mm）	時間最大（mm/h）
雲出川	雲出川	垣内	150	23
		川上	254	43
	中村川	宇気郷	236	40
	波瀬川	室の口	183	30
	長野川	長野	177	28

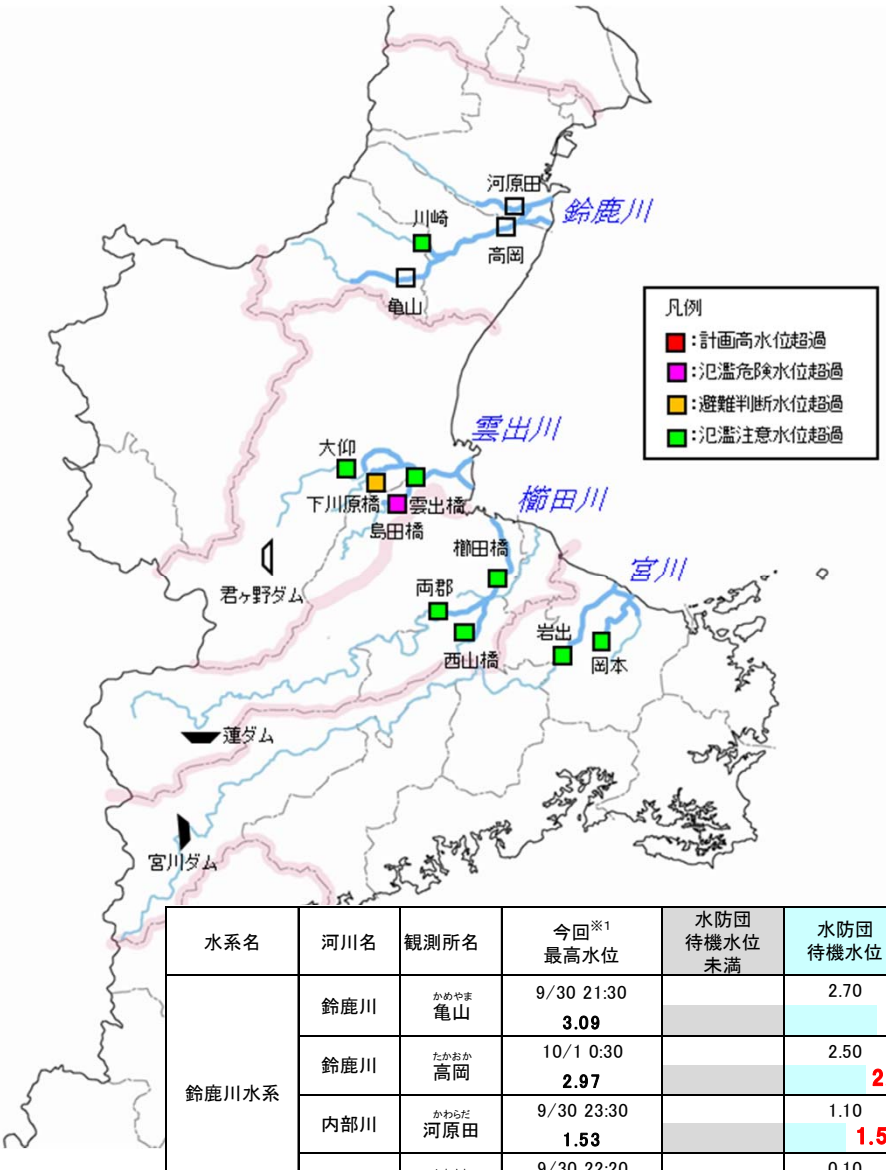
観測値は速報値　9月29日～10月1日



等雨量曲線図
9月29日3時～10月1日4時
出典：統一河川情報

三重四川　最高水位

○ 雲出川水系　中村川　島田橋水位観測所において氾濫危険水位を超過。
　　波瀬川　下川原橋水位観測所において避難判断水位を超過。
○三重四川においては、8地点で氾濫注意水位を超過。



水系名	河川名	観測所名	今回※1 最高水位	水防団待機水位未満	水防団待機水位	氾濫注意水位	出動水位	避難判断水位	氾濫危険水位	計画高水位
鈴鹿川水系	鈴鹿川	亀山（かめやま）	9/30 21:30 **3.09**		2.70	3.40	3.40	3.40	4.40	5.80
	鈴鹿川	高岡（たかおか）	10/1 0:30 **2.97**		2.50	3.60	3.60	3.60	4.40	7.25
	内部川	河原田（かわらだ）	9/30 23:30 **1.53**		1.10	1.90	1.90	1.90	2.50	4.17
	安楽川	川崎（かわさき）	9/30 22:20 **0.82**		0.10	0.50	0.50	1.00	1.70	5.64
雲出川水系	雲出川	大仰（おおのき）	9/30 21:20 **4.78**		4.00	4.70	4.70	4.80	5.10	6.16
	雲出川	雲出橋（くもずばし）	9/30 23:00 **4.07**		3.00	3.70	4.00	5.00	5.40	6.74
	中村川	島田橋（しまだばし）	9/30 20:50 **2.87**		1.50	2.30	2.50	2.50	2.80	3.88
	波瀬川	下川原橋（しもがわらばし）	9/30 21:00 **2.88**		1.70	2.20	2.20	2.20	3.40	3.49
櫛田川水系	櫛田川	両郡（りょうぐん）	9/30 23:30 **5.35**		3.00	3.50	4.00	5.80	6.70	8.63
	櫛田川	櫛田橋（くしだばし）	10/1 0:10 **4.66**		3.00	3.50	4.70	4.70	5.10	7.09
	佐奈川	西山橋（にしやまばし）	9/30 21:30 **2.67**		1.60	2.00	2.40	2.70	3.20	3.27
宮川水系	宮川	岩出（いわで）	10/1 1:00 **5.27**		4.20	5.00	6.10	7.20	8.20	9.61
	勢田川	岡本（おかもと）	9/30 21:50 **2.78**		2.50	2.60	2.90	3.20	3.40	3.52

※1　今回最高水位は速報値（10分単位）

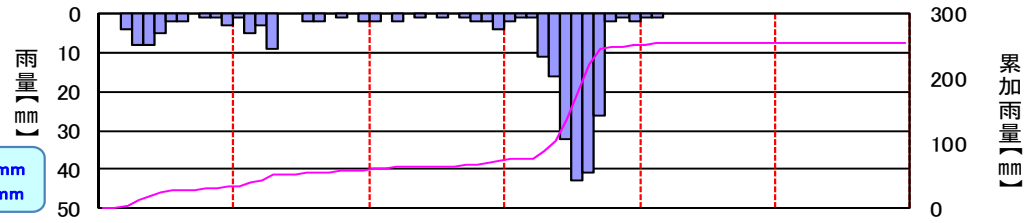
雲出川水系の雨量･水位状況

- 雲出川　大仰水位観測所　　：水防団待機水位を超過し、さらに氾濫注意水位を超過。
- 〃　雲出橋水位観測所：水防団待機水位を超過し、さらに氾濫注意水位を超過。

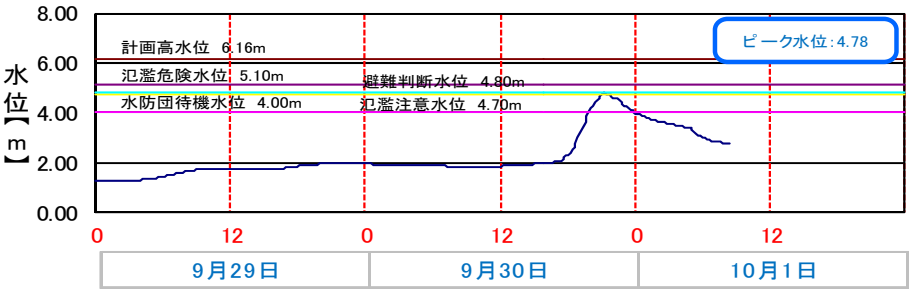
＜雲出川＞

観測所名
かわかみ
川上

最大時間降水量：43mm
総降水量：254mm

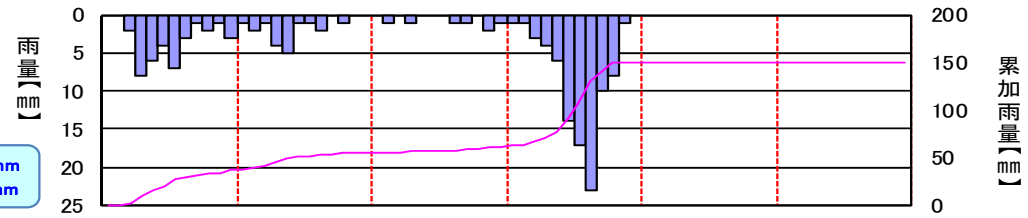


観測所名
おおのき
大仰

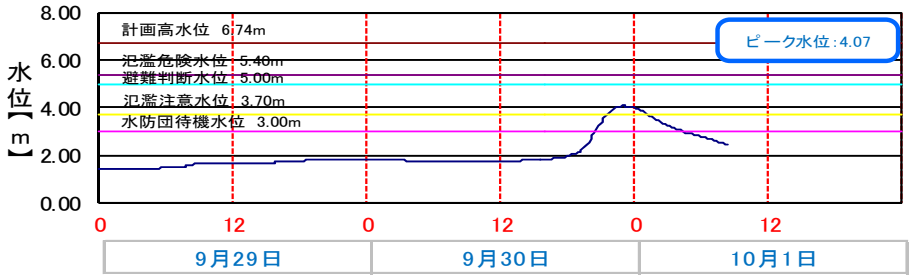


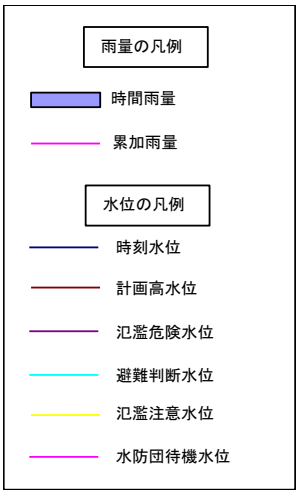
観測所名
かいと
垣内

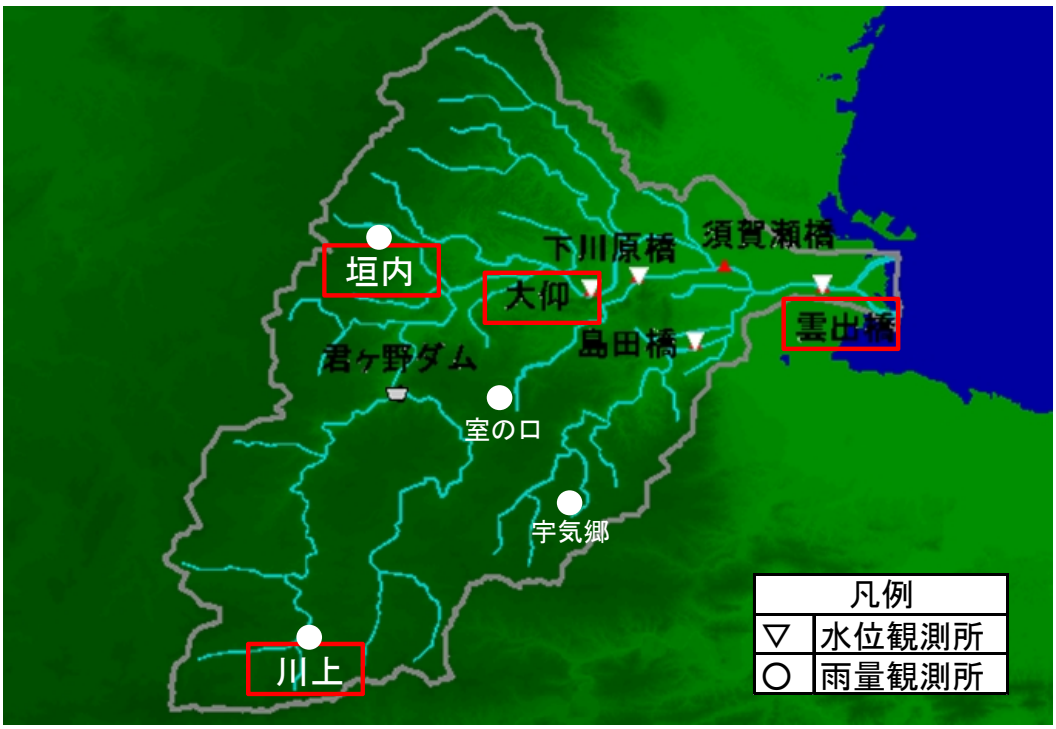
最大時間降水量：23mm
総降水量：150mm



観測所名
くもずばし
雲出橋







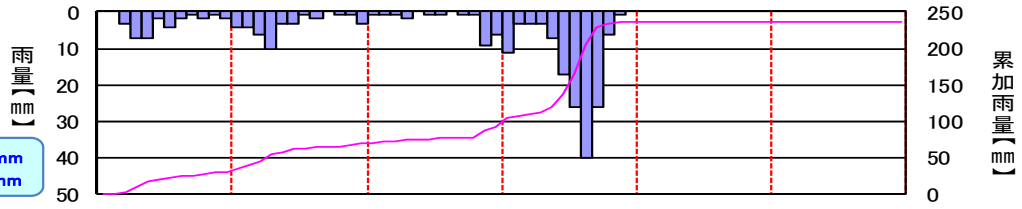
雲出川水系の雨量･水位状況

- 中村川　島田橋水位観測所　：避難判断水位を超過し、さらに氾濫危険水位を超過。
- 波瀬川　下川原橋水位観測所：氾濫注意水位を超過し、さらに避難判断水位を超過。

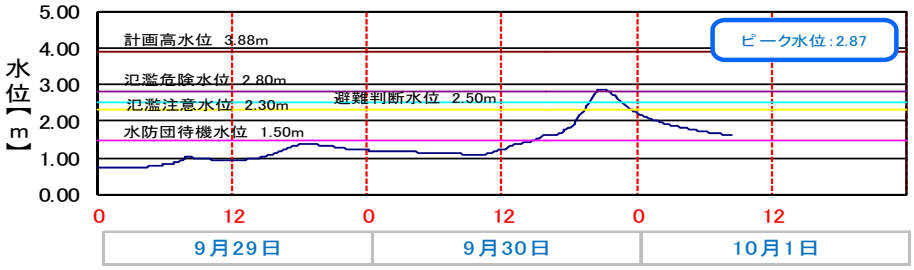
＜中村川＞

観測所名
うきさと
宇気郷

最大時間降水量：40mm
総降水量：236mm



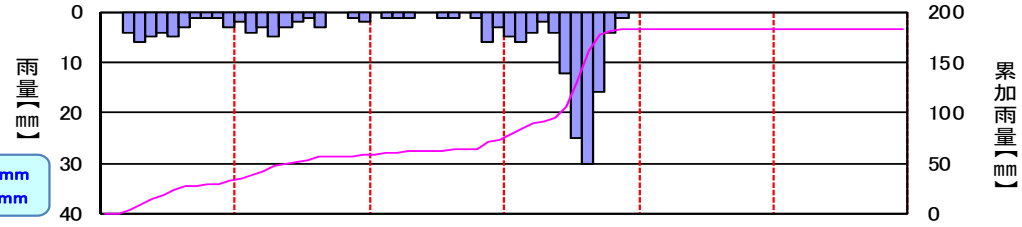
観測所名
しまだばし
島田橋



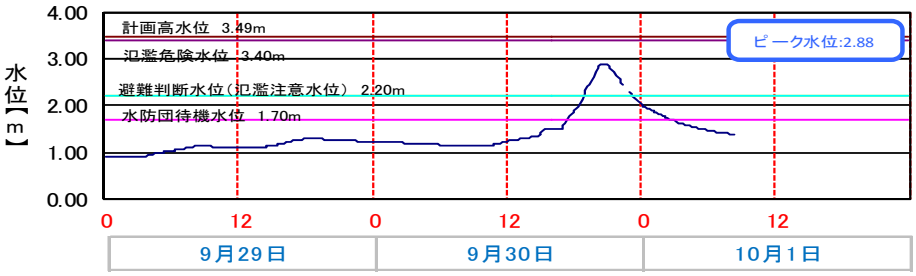
＜波瀬川＞

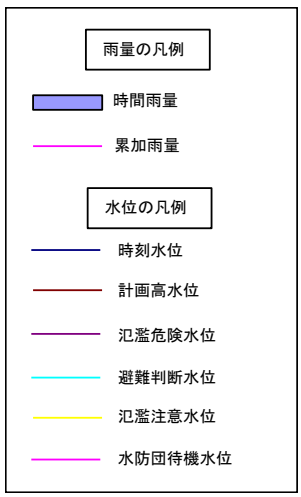
観測所名
むろのくち
室の口

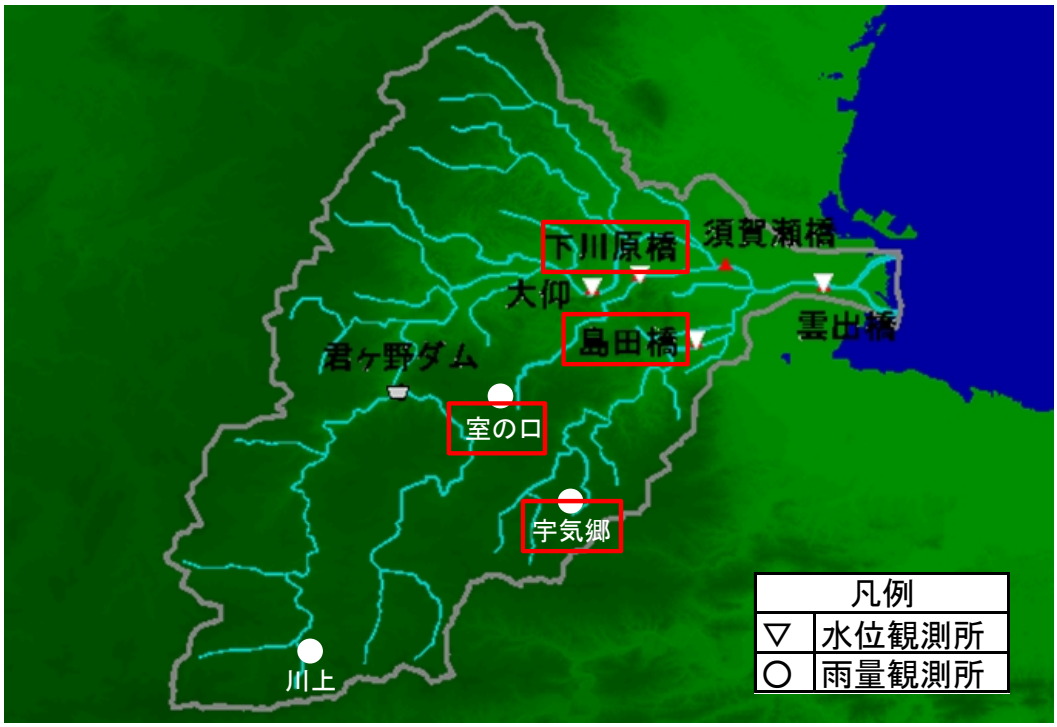
最大時間降水量：30mm
総降水量：183mm



観測所名
しもがわらばし
下川原橋







平常時と洪水時の状況

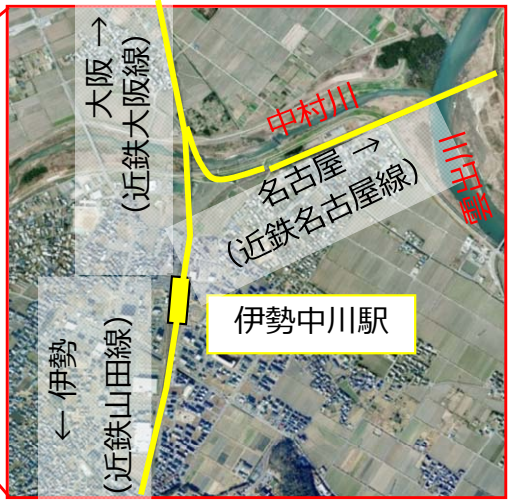
	平常時	洪水時
雲出川・雲出橋観測所		ピークは30日23:00 氾濫注意水位を超過
雲出川・大仰観測所		ピークは30日21:20 氾濫注意水位を超過
中村川・島田橋観測所		ピークは30日20:50 氾濫危険水位を超過
波瀬川・下川原観測所		ピークは30日21:00 避難判断水位を超過

平成30年台風第24号での出水における事業の効果（雲出川水系中村川）

中村川における雲出川特定構造物改築事業と
下流部の河道掘削などにより、河川水位は、最大約0.8m低下

中村川では、平成14～24年度の雲出川特定構造物改築事業（近畿日本鉄道新中村川橋梁）や平成27年～29年度の下流部河道掘削などを実施したことにより、新中村川橋梁地点（三重県松阪市）では、最大で約0.8mの水位低下効果が図られたと推定されます。

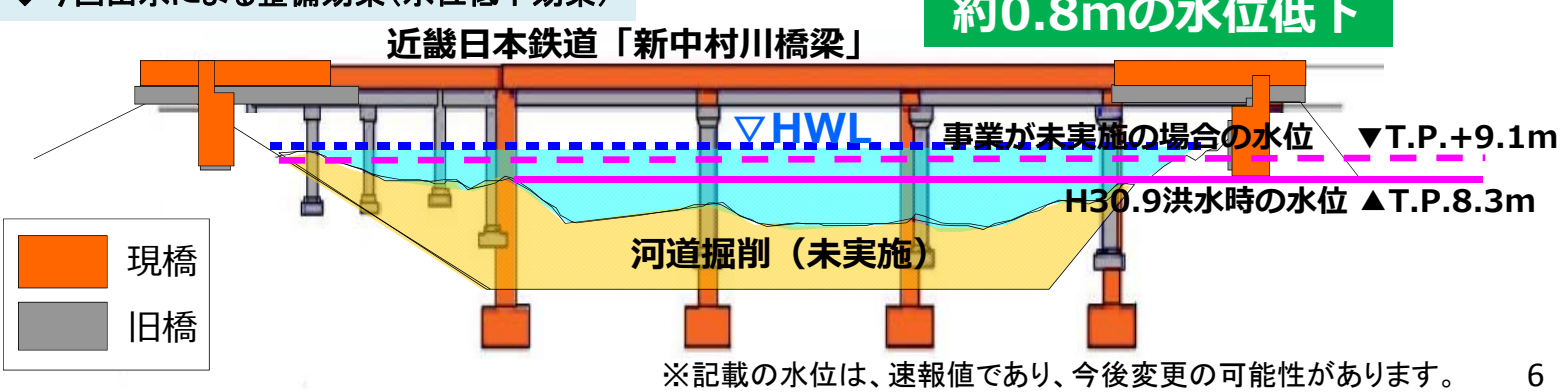
◆位置図



◆事業実施内容

【平成29年11月撮影】

◆今回出水による整備効果（水位低下効果）



※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。

避難情報の発令状況

○ 雲出川水系において、河川の水位上昇に伴い津市・松阪市共に避難準備・高齢者等避難開始を発令。

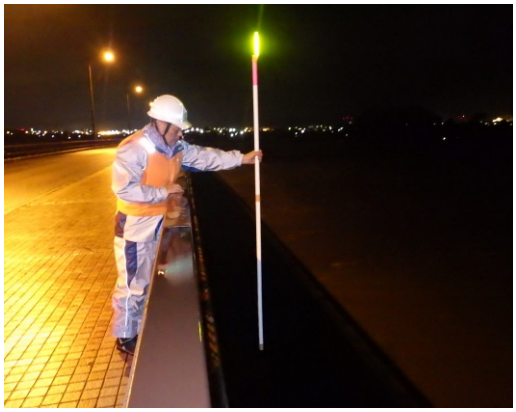
市町村	発令日時		発令内容	対象河川
津市	9月30日	18:50	避難準備･高齢者等避難開始	土砂災害
		17:15	避難準備･高齢者等避難開始	高潮
		19:10	避難準備･高齢者等避難開始	波瀬川
		19:55	避難準備･高齢者等避難開始	岩田川
		20:24	避難準備･高齢者等避難開始	雲出川
		23:07	避難準備･高齢者等避難開始　解除	土砂災害
	10月1日	0:00	避難準備･高齢者等避難開始　解除	岩田川
		1:10	避難準備･高齢者等避難開始　解除	雲出川
		2:14	避難準備･高齢者等避難開始　解除	波瀬川
松阪市	9月30日	12:00	避難準備･高齢者等避難開始	全域
		17:53	避難勧告	高潮
		20:32	避難勧告	愛宕川
		20:35	避難勧告	土砂災害
		21:06	避難勧告	三渡川
		23:00	避難準備･高齢者等避難開始	高潮･愛宕川･三渡川
	10月1日	2:14	避難勧告　解除	土砂災害
			避難準備･高齢者等避難開始　解除	全域(土砂災害以外)

※赤字が直轄河川に関わる避難情報の発令

関係機関の連携

○ 今回出水にあたり、消防団・建設事業者・測量事業者・河川管理者等の各機関が情報共有・連携し、出水対応を実施しました。

消防団巡視
（波瀬川　3.6k左岸付近）



水位・流量観測
（雲出橋）

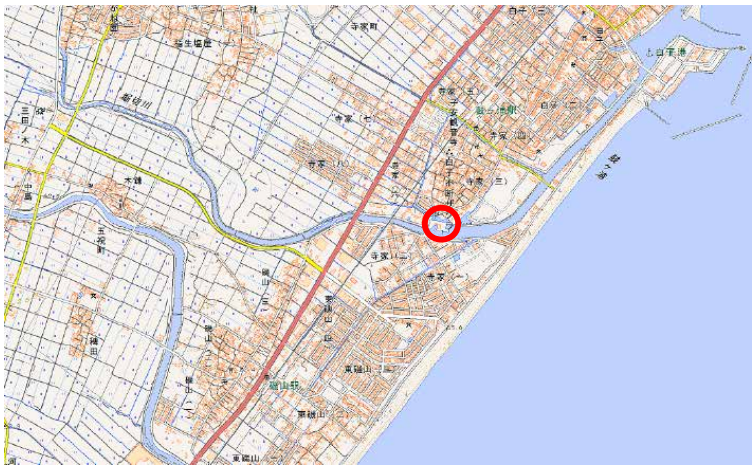
河川状況確認
（JR櫛田橋橋梁）

災害対策車両の派遣

○台風第24号に伴う降雨による道路冠水など内水氾濫の拡大を防ぐため、三重県からの支援要請に基づき、三重河川国道事務所から災害対策車両（排水ポンプ車、照明車）を派遣。

派遣先	派遣車両
堀切川排水機場 （鈴鹿市寺家）	排水ポンプ車　（1台） 照　　明　　車（1台）

＜鈴鹿市への派遣状況＞



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