

平成29年10月22日～23日 台風第21号 における三重四川の出水状況

すずか うつべ かわらだ
鈴鹿川水系 内部川 河原田水位観測所(右岸2.0k)
22日23:10頃 四日市市河原田町地先
よっかいら がわらだ

くもず おおのぎ
雲出川水系 雲出川 大仰水位観測所(右岸17.6k)
23日0:10頃 津市一志町地先
うづいし

河原田水位観測所



大仰水位観測所



西山橋水位観測所



岡本水位観測所



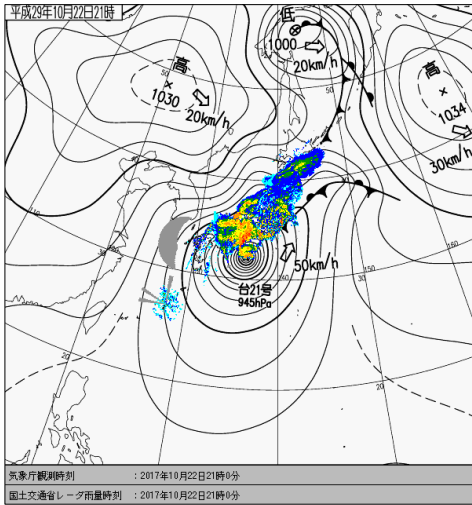
くしだ さな にしやまばし
櫛田川水系 佐奈川 西山橋水位観測所(右岸3.9k)
22日23:30頃 多気町西山地先
たき にしやま

みや せた おかもと
宮川水系 勢田川 岡本水位観測所(右岸5.7k)
22日19:40頃 伊勢市岡本地先
いせ

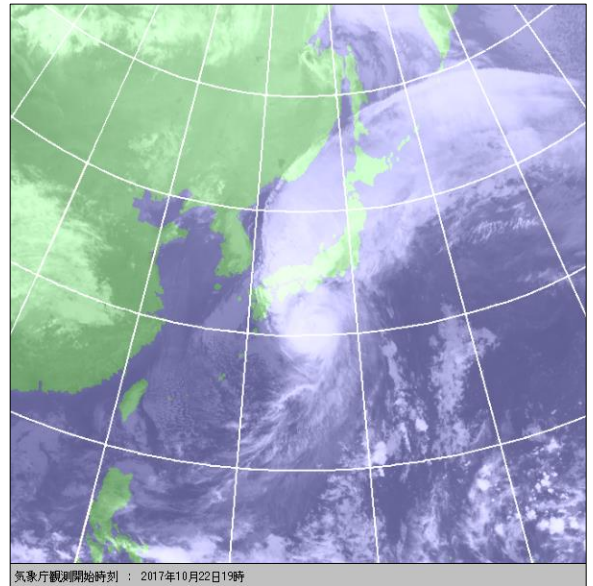
平成29年10月 台風第21号雨量・水位状況

台風第21号の接近により、三重県では20日夕方より雨が降り始め、県内各地で大雨となった。

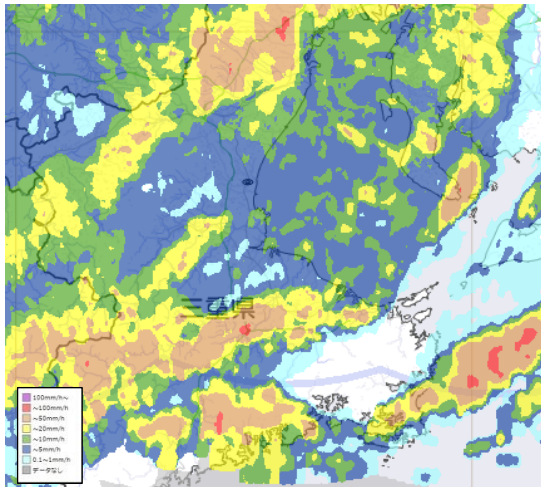
- 鈴鹿川水系 坂下雨量観測所にて総雨量328mm(時間最大30mm/h)
- 雲出川水系 宇気郷雨量観測所にて総雨量487mm(時間最大39mm/h)
- 櫛田川水系 豊原雨量観測所にて総雨量485mm(時間最大50mm/h)
- 宮川水系 勢田川雨量観測所にて総雨量665mm(時間最大80mm/h)



10月22日 21:00 実況天気図
出典:統一河川情報



10月22日 19:00 気象衛星画像
出典:統一河川情報

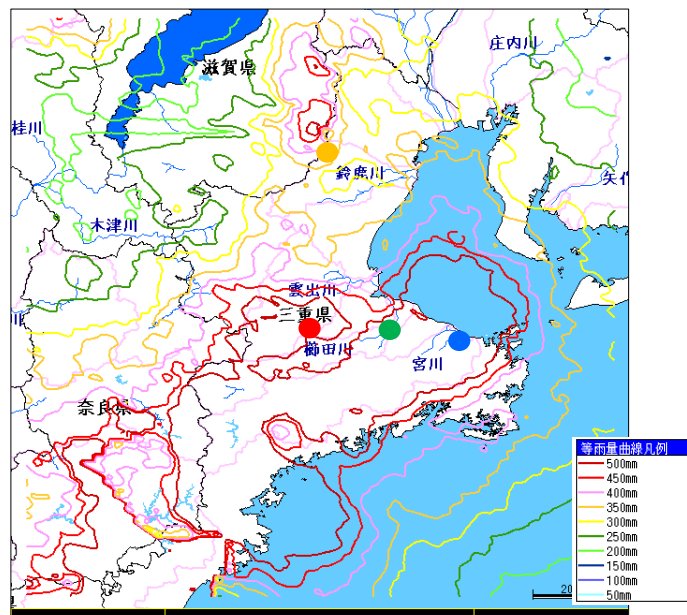


10月22日 18:15 レーダー雨量
出典:XRAINレーダー雨量

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	● 坂下	328	30
雲出川	中村川	● 宇気郷	487	39
櫛田川	櫛田川	● 豊原	485	50
宮川	勢田川	● 勢田川	665	80

総降水量分布図 10月21日0時～23日9時



観測値は速報値 10月20日～23日

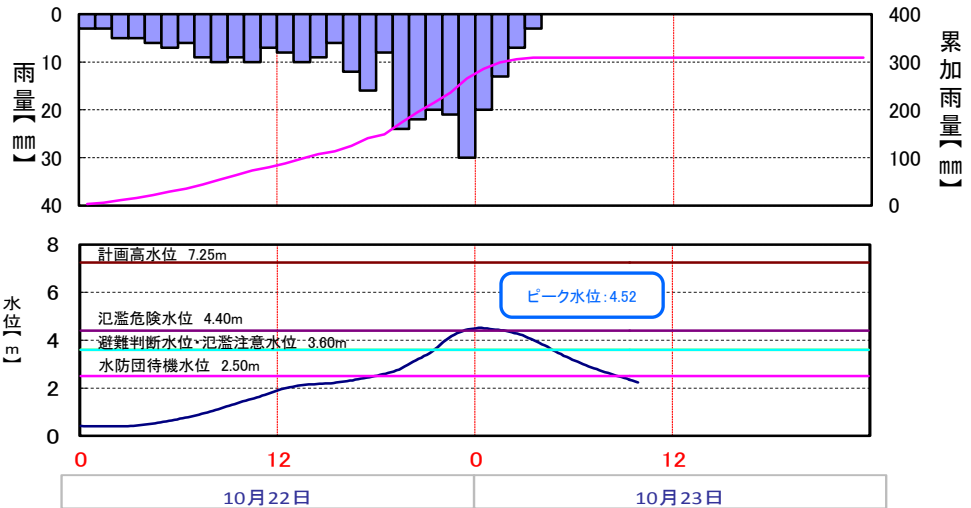
データ種別: レーダー雨量 観測所グループ: 鈴鹿川 累加時刻: 2017/10/21 00:00～2017/10/23 09:00 累加時間: 57時間

鈴鹿川水系の雨量・水位状況

- ・ 鈴鹿川 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。
- ・ 内部川 河原田水位観測所：避難判断水位を超過し、さらに氾濫危険水位を超過。

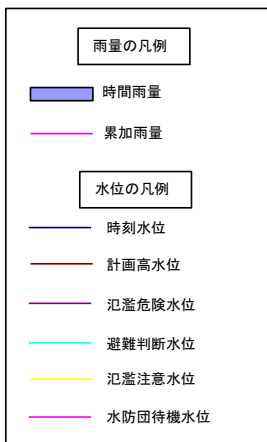
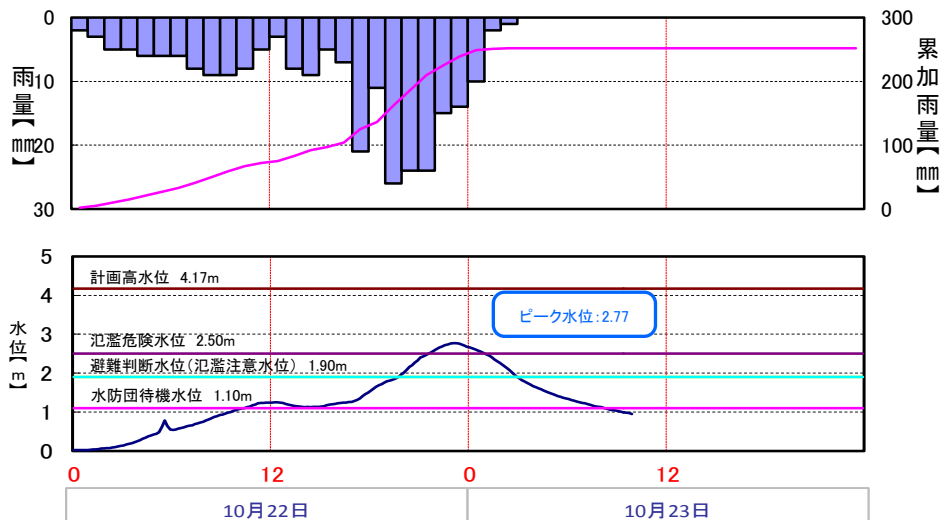
<鈴鹿川>

観測所名
さかした
坂下



<内部川>

観測所名
やまのぼろ
山之坊

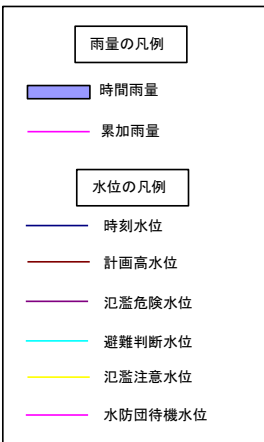
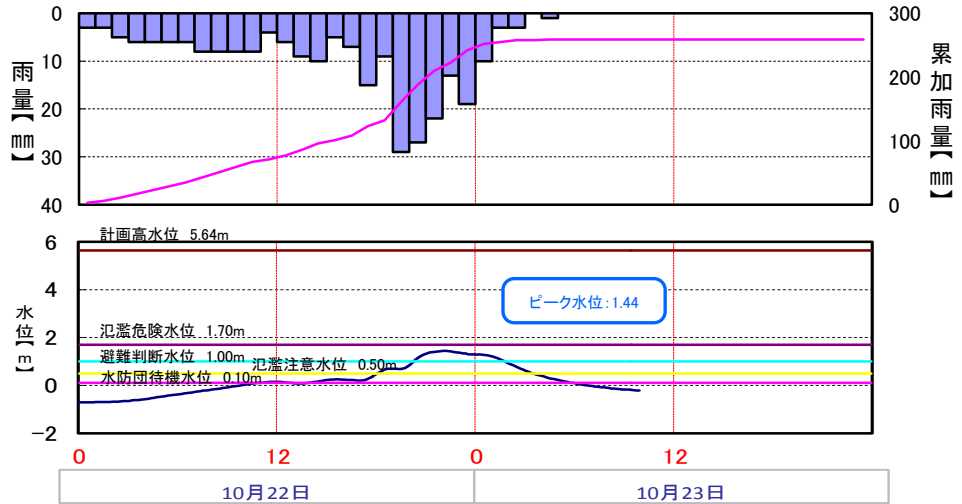


鈴鹿川水系の雨量・水位状況

- 安楽川 川崎水位観測所：避難判断水位を超過。

<安楽川>

観測所名
ののぼり
野登

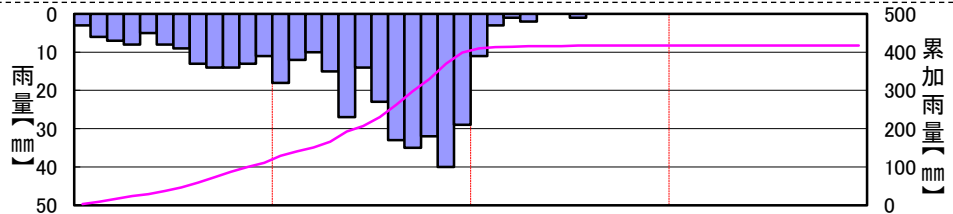


雲出川水系の雨量・水位状況

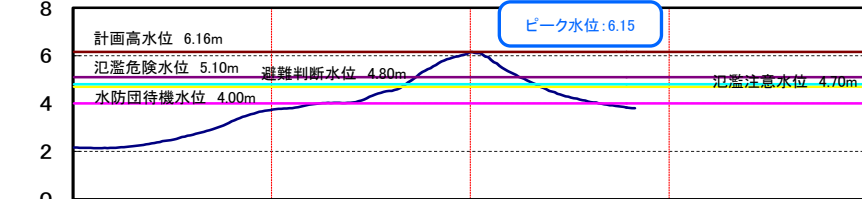
- 雲出川 大仰水位観測所及び雲出橋水位観測所：避難判断水位を超過し、さらに氾濫危険水位を超過。

<雲出川>

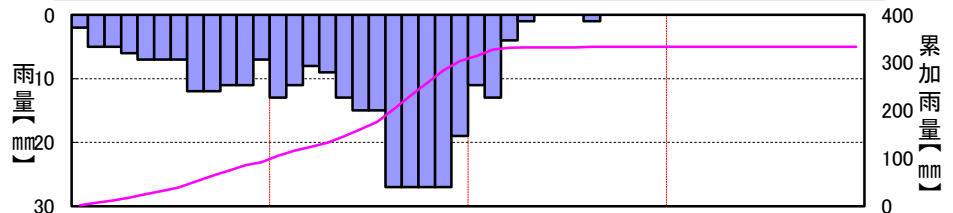
観測所名
かわかみ
川上



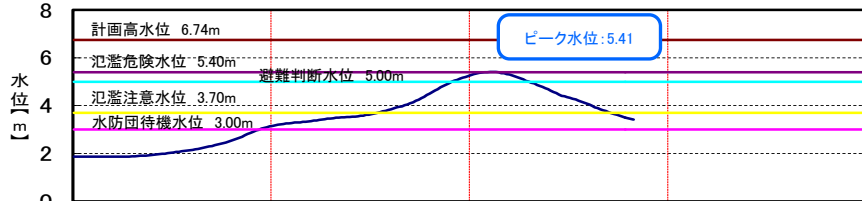
水位観測所
おおのぎ
大仰



観測所名
かいと
垣内

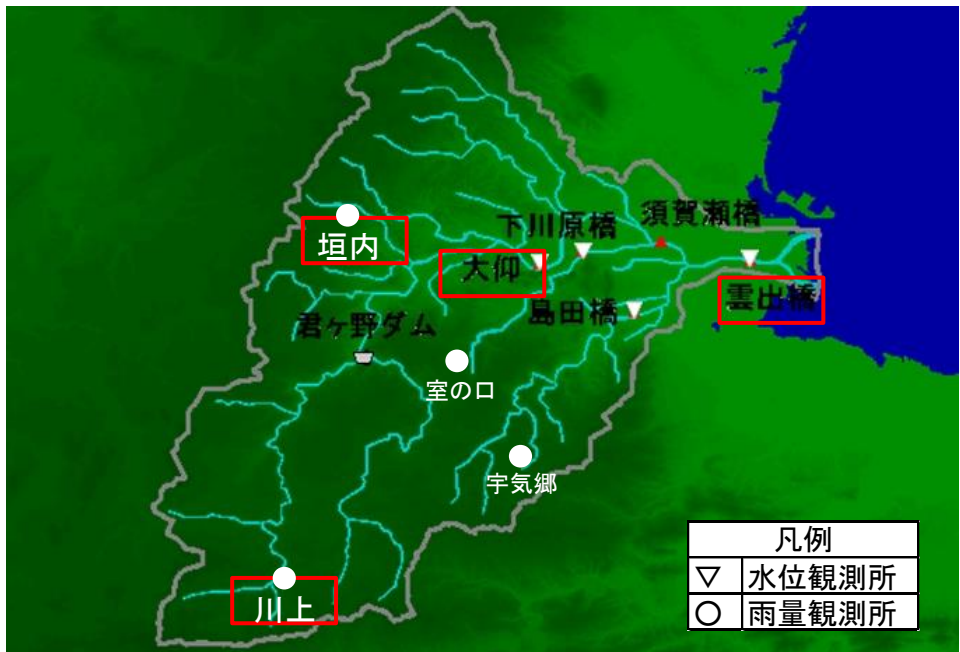


水位観測所
くもずばし
雲出橋



10月22日 10月23日

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

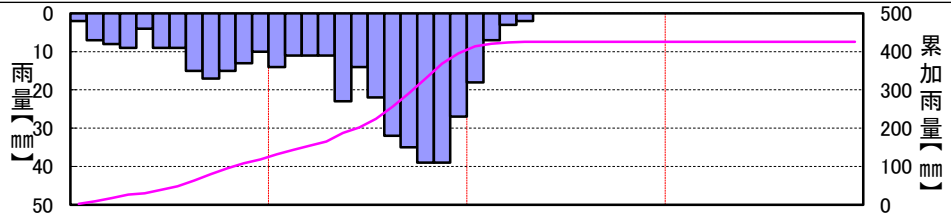


雲出川水系の雨量・水位状況

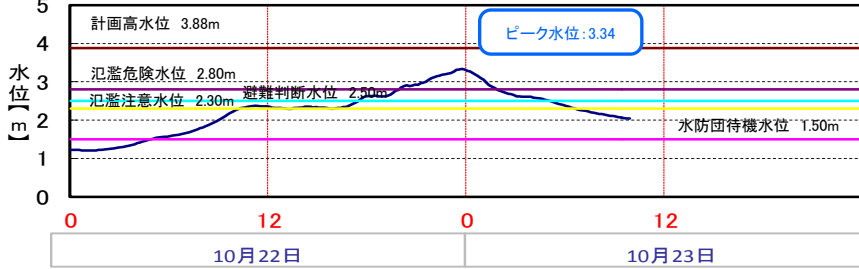
- 中村川 島田橋水位観測所及び波瀬川 下川原橋水位観測所：避難判断水位を超過し、さらに氾濫危険水位を超過。

<中村川>

観測所名
うきさと
宇気郷

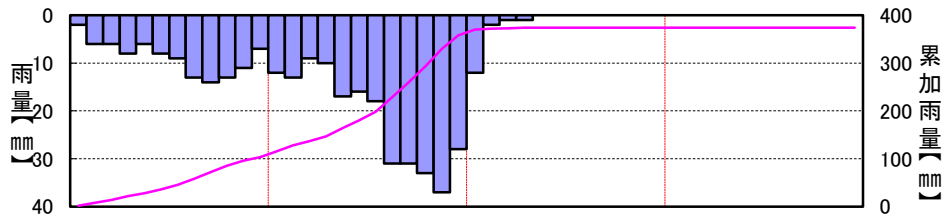


観測所名
しまだばし
島田橋

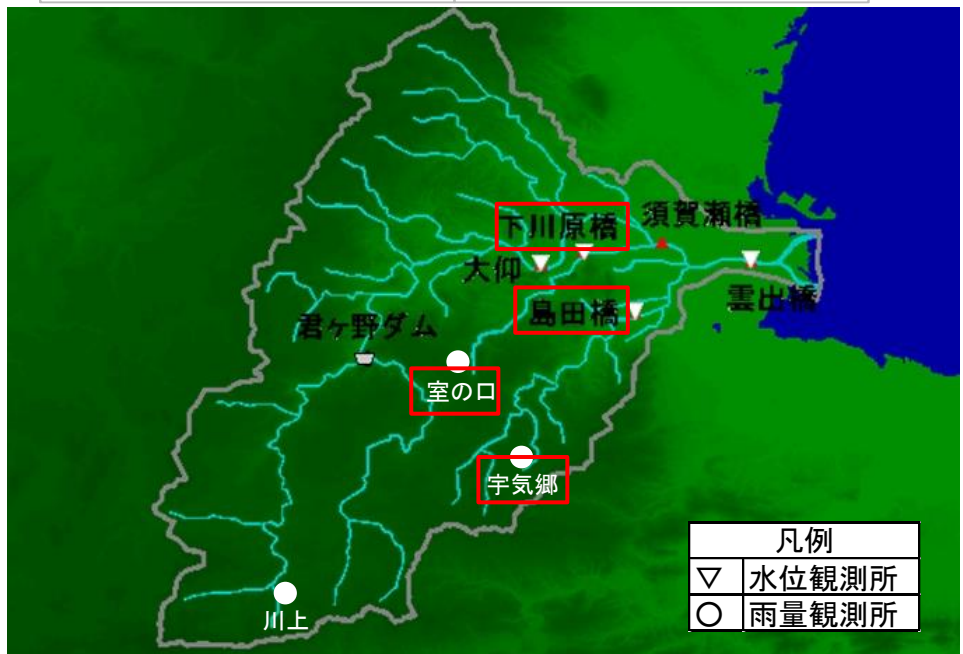
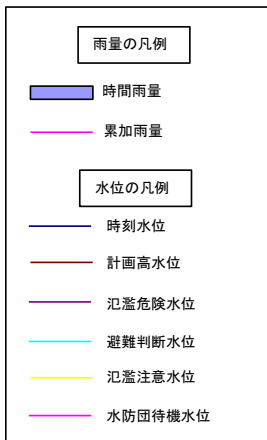
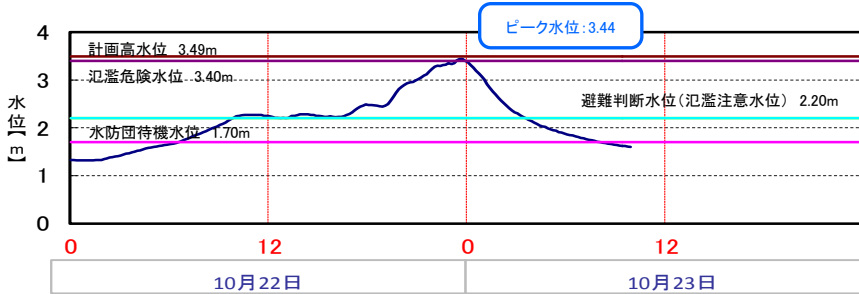


<波瀬川>

観測所名
むろのくち
室の口



水位観測所
しもがわらばし
下川原橋



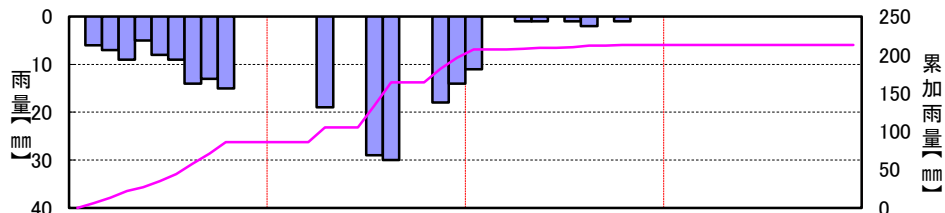
凡例	
	水位観測所
	雨量観測所

櫛田川水系の雨量・水位状況

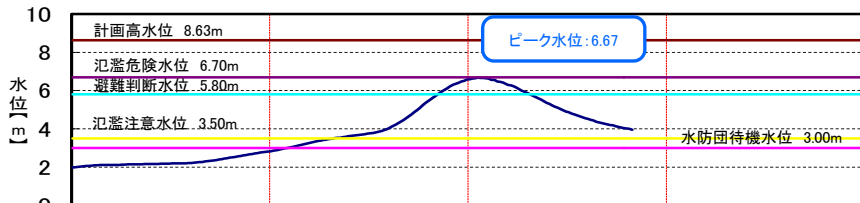
- 櫛田川 両郡水位観測所：避難判断水位を超過。
- 櫛田橋水位観測所：避難判断水位を超過し、さらに氾濫危険水位を超過。

<櫛田川>

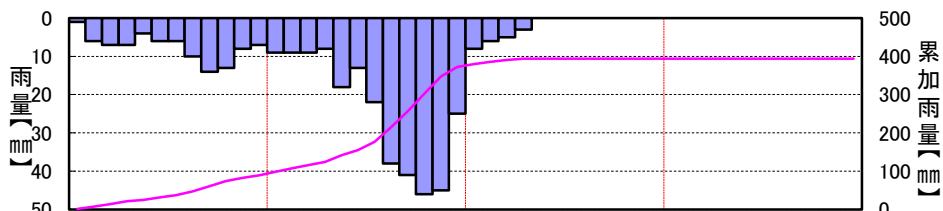
観測所名
はげ
波瀬



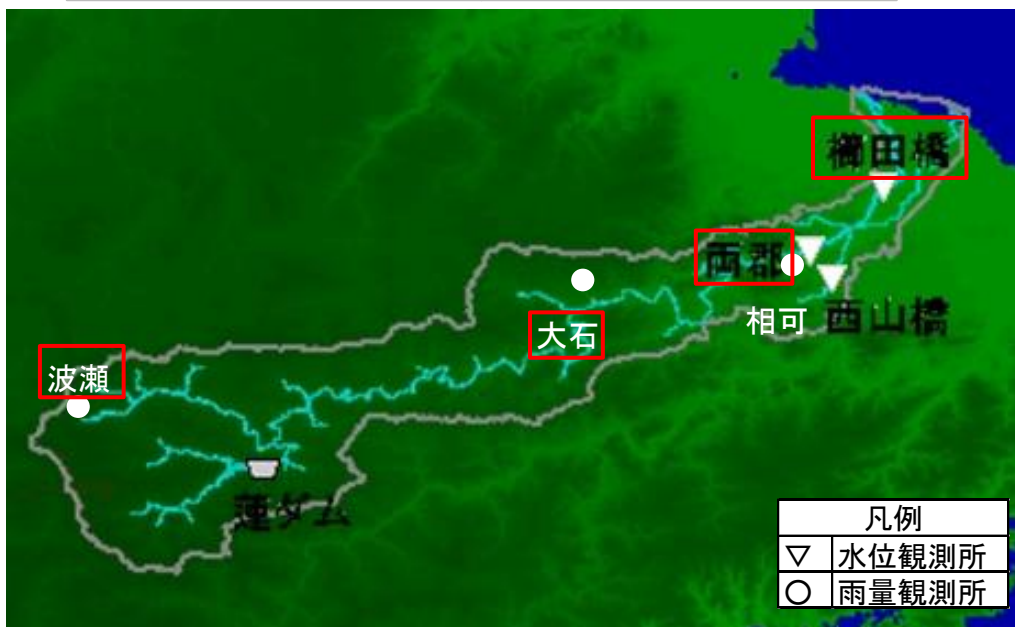
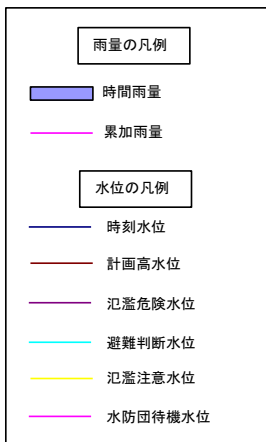
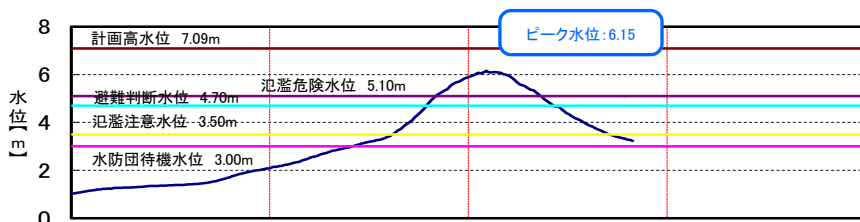
観測所名
りょうぐん
両郡



観測所名
おいし
大石



水位観測所
くしたばし
櫛田橋



凡例	
	水位観測所
	雨量観測所

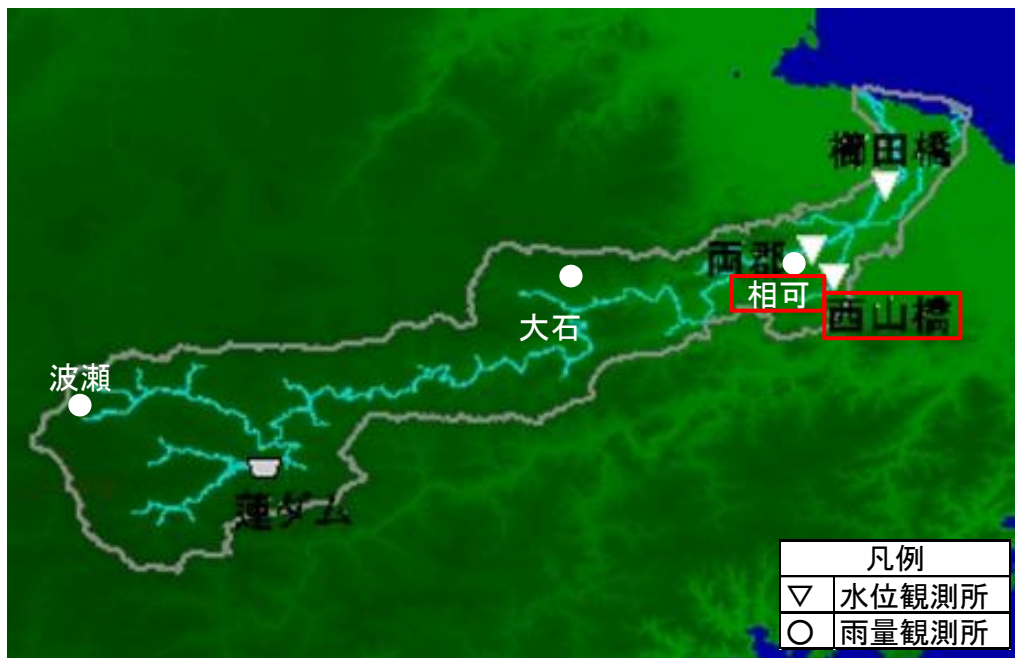
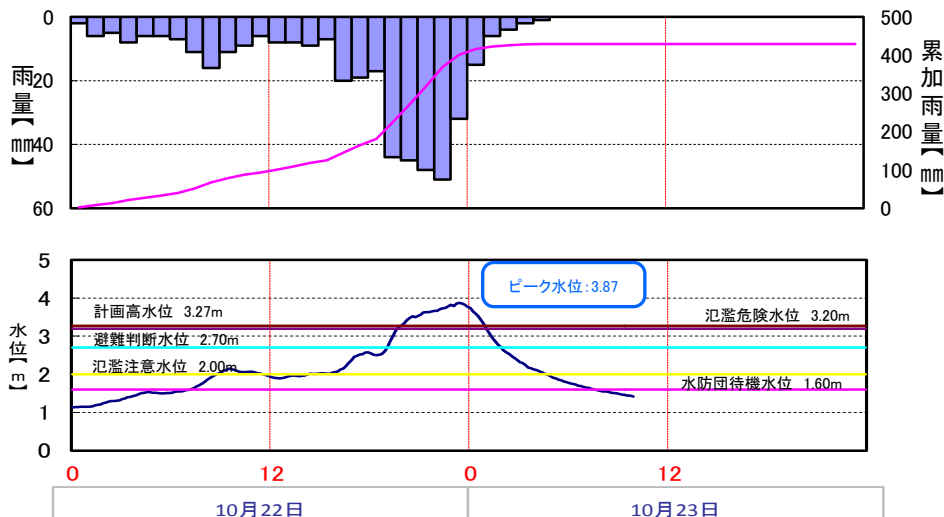
櫛田川水系の雨量・水位状況

- 佐奈川 西山橋水位観測所：避難判断水位、氾濫危険水位を超え、さらに計画高水位を超過
また、既往最高水位(H7.5洪水：3.42m)も超過。

<佐奈川>

観測所名
おうか
相可

水位観測所
にしやまほし
西山橋



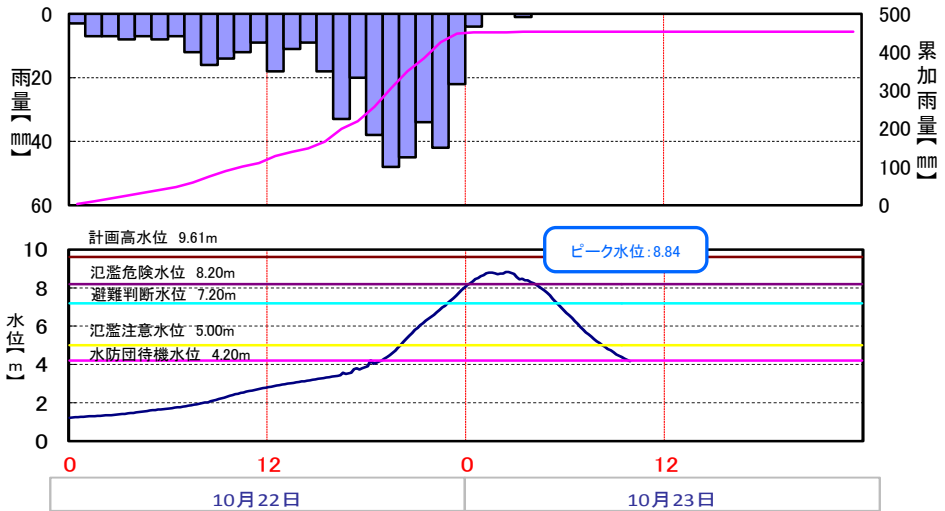
宮川水系の雨量・水位状況

- 宮川 岩出水位観測所：避難判断水位を超過し、さらに氾濫危険水位を超過。
- 勢田川 岡本水位観測所：避難判断水位、氾濫危険水位を超過し、さらに計画高水位を超過。

<宮川>

観測所名

みやがわ
宮川



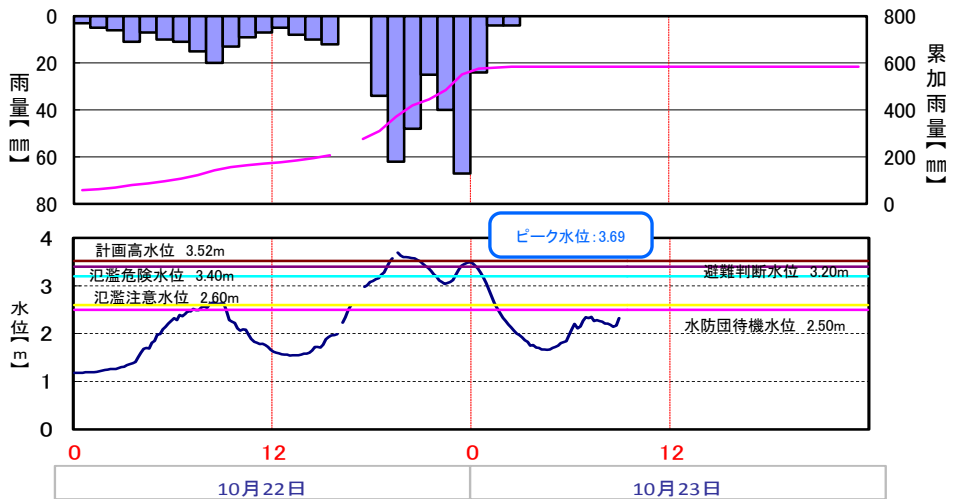
観測所名

いわで
岩出

<勢田川>

観測所名

おかもと
岡本



観測所名

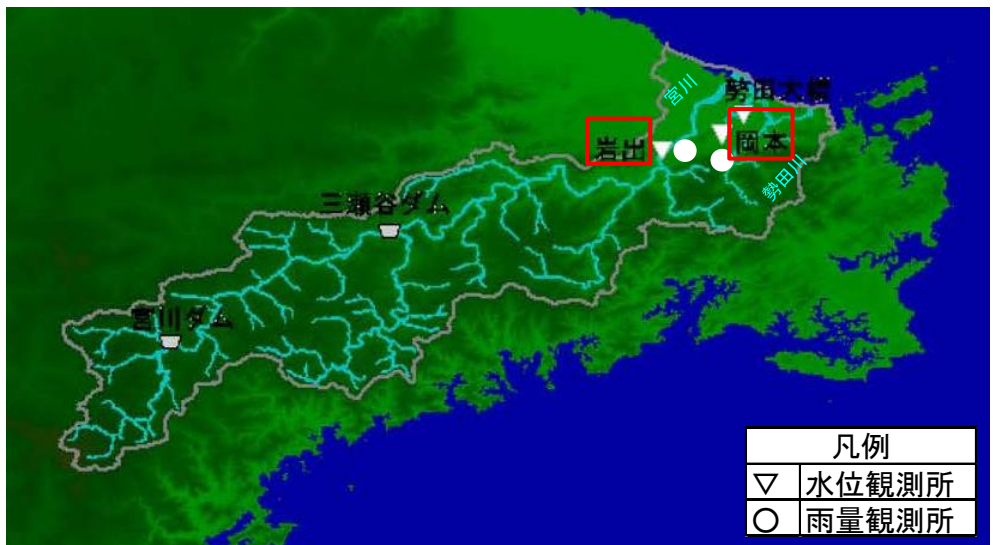
おかもと
岡本

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



平常時と洪水時の状況

平常時

洪水時

鈴鹿川・高岡観測所



内部川・河原田観測所



安楽川・川崎観測所






雲出川・大仰観測所



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	<p>2017. 08. 07 05:04</p>  <p>雲 3.9 右 雲出橋観測所</p>	<p>2017. 10. 23 01:20 (ピークは1:20)</p>  <p>雲 3.9 右 雲出橋観測所</p>
中村川・島田橋観測所	<p>2017. 08. 07 05:05</p>  <p>三重松阪中村川島田橋観測所 右4. 2k</p>	<p>2017. 10. 22 23:49 (ピークは23:50)</p>  <p>三重松阪中村川島田橋観測所 右4. 2k</p>
波瀬川・下川原観測所	<p>2017. 08. 07 05:05</p>  <p>雲出川水系波瀬川左岸3. 8k 三重県津市一志町井関 下川原橋水位観測所</p>	<p>2017. 10. 22 23:42 (ピークは23:40)</p>  <p>雲出川水系波瀬川左岸3. 8k 三重県津市一志町井関 下川原橋水位観測所</p>
櫛田川・両郡観測所	<p>2017. 08. 07 04:55</p>  <p>三重多気櫛田川両郡観測所 右14. 4k</p>	<p>2017. 10. 23 00:42 (ピークは0:40)</p>  <p>三重多気櫛田川両郡観測所 右14. 4k</p>

平常時と洪水時の状況

	平常時	洪水時
櫛田川・櫛田橋観測所	2017.08.07 05:02  櫛田川水系櫛田川左岸7.8k 三重県松阪市櫛田町 櫛田橋水位流量観測所	2017.10.23 01:16 (ピークは1:10)  櫛田川水系櫛田川左岸7.8k 三重県松阪市櫛田町 櫛田橋水位流量観測所
佐奈川・西山橋観測所	2017.08.07 04:54  三重多気佐奈川西山橋観測所 右3.9k	2017.10.22 23:24 (ピークは23:30)  三重多気佐奈川西山橋観測所 右3.9k
宮川・岩出観測所	2017.10.25 13:02  三重伊勢宮川岩出観測所 左11.6k	2017.10.23 02:43 (ピークは2:40)  三重伊勢宮川岩出観測所 左11.6k
勢田川・岡本観測所	2017.08.07 05:09  三重伊勢勢田川 左5.7k	2017.10.22 19:44 (ピークは19:40)  三重伊勢勢田川 左5.7k

被害状況

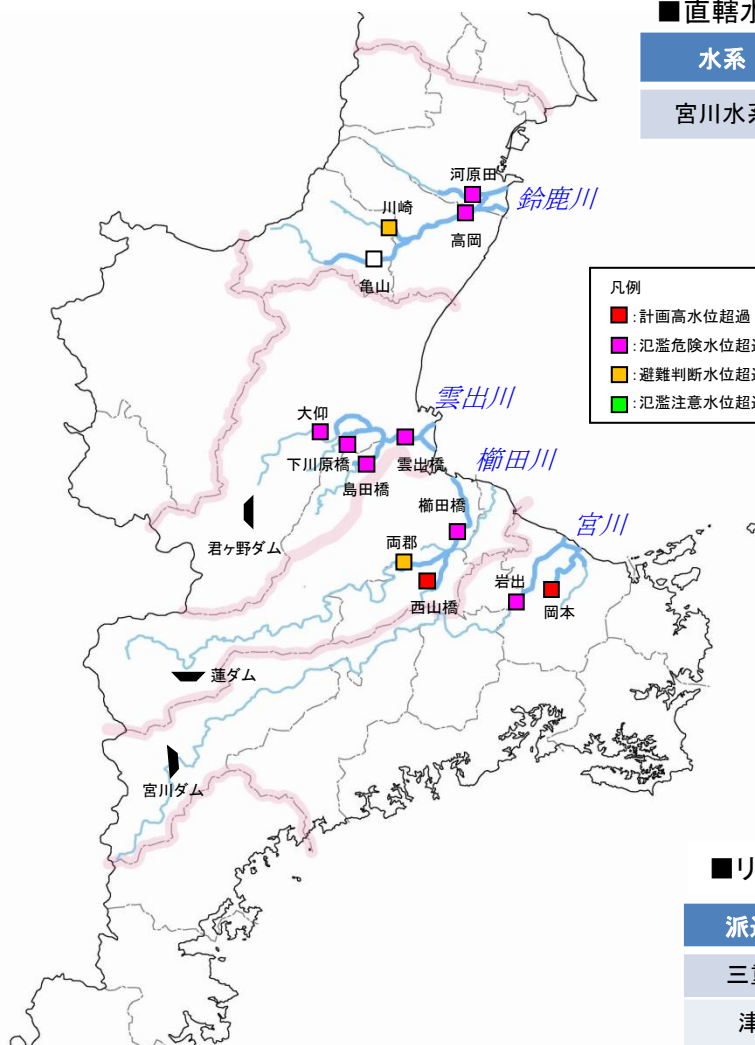
- 直轄管理区間における浸水被害は現在調査中。
- 直轄管理区間の河川管理施設についても、現在調査中。

■直轄排水機場の稼働状況

水系	河川名	排水機場	ポンプ稼働回数
鈴鹿川水系	鈴鹿川	河原田排水機場	3回
宮川水系	勢田川	勢田川排水機場	3回
〃	〃	桧尻川排水機場	1回

■直轄水門の稼働状況

水系	河川名	水門	水門閉局回数
宮川水系	勢田川	勢田川防潮水門	3回



■リエゾン派遣

派遣先	到着日時		派遣数
三重県	10/22	14時45分	2名(本局)
津市	10/22	23時55分	1名
伊勢市	10/22	21時50分	1名
多気町	10/23	1時30分	1名

ホットライン状況

- 各水系ごとのホットラインの実施状況は下記のとおり。
- ホットラインとは別に、四水系の直轄河川沿川の全市町に降雨のシミュレーション予測の結果について情報提供し、住民避難等についての助言を実施。

■ 鈴鹿川水系 鈴鹿川、鈴鹿川派川、内部川、安楽川 ホットライン回数:8回

相手	内容
四日市市長	・水位状況 ・今後の水位上昇と降雨状況 ・市町の避難情報等の状況
鈴鹿市長	
亀山市長	

■ 雲出川水系 雲出川、雲出古川、中村川、波瀬川 ホットライン回数:13回

相手	内容
津市長	・水位状況 ・今後の水位上昇と降雨状況 ・市町の避難情報等の状況
松阪市長	

■ 櫛田川水系 櫛田川、佐奈川 ホットライン回数:5回

相手	内容
松阪市長	・水位状況 ・今後の水位上昇と降雨状況 ・市町の避難情報等の状況
多気町長	
明和町長	

■ 宮川水系 宮川、勢田川 ホットライン回数:8回

相手	内容
伊勢市長	・水位状況 ・今後の水位上昇と降雨状況 ・市町の避難情報等の状況
玉城町長	

避難勧告等発令状況

○ 各水系ごとの避難勧告等発令状況は、以下のとおり。

■ 鈴鹿川水系

四日市市	10月22日	23:40 避難勧告	鈴鹿川・内部川
	10月23日	2:50 避難勧告 解除	
鈴鹿市	10月22日	18:00 避難準備 避難勧告	鈴鹿川・安楽川
	10月23日	4:50 避難準備 避難勧告 解除	
亀山市	10月22日	16:30 避難準備・高齢者等避難	鈴鹿川
	10月23日	3:30 避難準備・高齢者等避難 解除	

■ 雲出川水系

松阪市	10月22日	19:50 避難準備・避難勧告	雲出川・中村川
	10月23日	7:00 避難準備・避難勧告 解除	
津市	10月22日	10:30 避難準備・避難勧告・避難指示	波瀬川
		23:55 避難準備・避難勧告・避難指示	雲出川
	10月23日	5:30 避難準備・避難勧告・避難指示 解除	雲出川・波瀬川

■ 榑田川水系

多気町	10月22日	20:00 避難勧告	榑田川・佐奈川
	10月23日	9:00 避難勧告 解除	
明和町	10月22日	18:38 避難勧告	榑田川
	10月23日	9:47 避難勧告 解除	
松阪市	10月22日	20:55 避難準備・避難勧告	榑田川
	10月23日	7:00 避難準備・避難勧告 解除	

■ 宮川水系

伊勢市	10月22日	9:45 避難指示	宮川流域
	10月23日	7:30 避難指示 解除	

台風第21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、各市からの支援要請に基づき中部地方整備局所有の災害対策車両（排水ポンプ車・照明車）を派遣。

自治体名	派遣車両	現地到着	稼働状況
つし たかぢやや 津市 高茶屋	排水ポンプ車	10/22 15:17	10/22 16:16～10/23 12:20
まつさかし たかすちよ 松阪市 高須町	排水ポンプ車	10/23 10:30	10/23 13:00～10/24 02:00
いせし つじくる 伊勢市 辻久留	排水ポンプ車	10/23 04:10	10/23 04:50～10/23 05:40
	照明車	10/23 04:10	強風のため稼働不可
いせし おばた 伊勢市 小俣町	排水ポンプ車	10/23 06:25	河川水位の低下により排水水門を全開し、自然流下したため、稼働なし
とばし 鳥羽市 鳥羽1丁目	排水ポンプ車	10/22 19:15	10/23 20:40～10/23 22:49
	照明車	10/22 19:15	

津市高茶屋排水状況



松阪市高須町排水状況



松阪市高須町での排水作業結果



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>