第 1 報
平成28年9月21日

平成28年9月20日
台風第16号による
鈴鹿川・櫛田川流域の出水状況

鈴鹿川 亀山水位観測所(22.8k右岸)
20日 16時32分 亀山市野村町海本地先

鈴鹿川 高岡水位観測所(6.4k右岸)
20日 18時23分 鈴鹿市一ノ宮町地先

鈴鹿川支川 内部川 河原田水位観測所(2.0k左岸)
20日 17時33分 四日市市河原田町地先

櫛田川支川 佐奈川 西山橋(3.9k右岸)
20日 13時42分 多気郡多気町西山地先

国土交通省 中部地方整備局
三重河川国道事務所

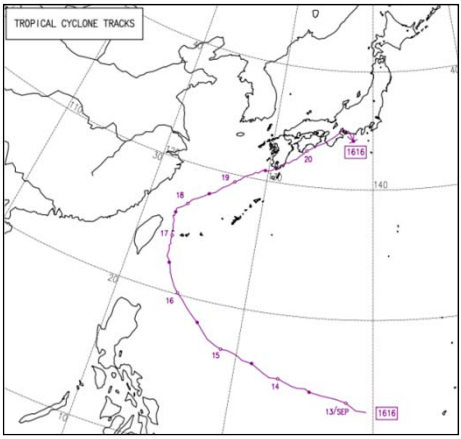
注) この資料は、速報としてまとめたものであり、今後一部修正や追加することがあります。

気象概要

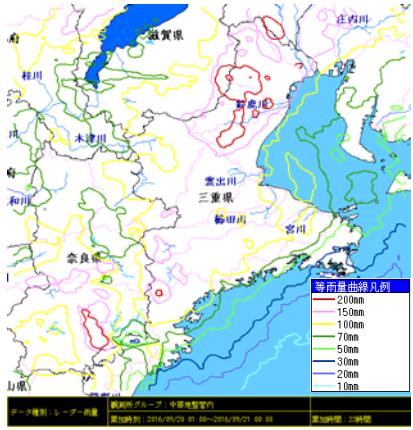
非常に強い台風第16号は、19日夜遅くから20日未明にかけて、九州にかなり接近し20日0時過ぎに、大隅半島に上陸しました。その後、西日本の太平洋沿岸を進み、20日13時半頃、和歌山県田辺市付近に再上陸太平洋沿岸を進み、20日21時に東海道沖で温帯低気圧に変わりました。

三重県では、低気圧の影響で、20日の朝方から雨が降り始め、昼前から夜にかけて非常に激しい雨をもたらした。

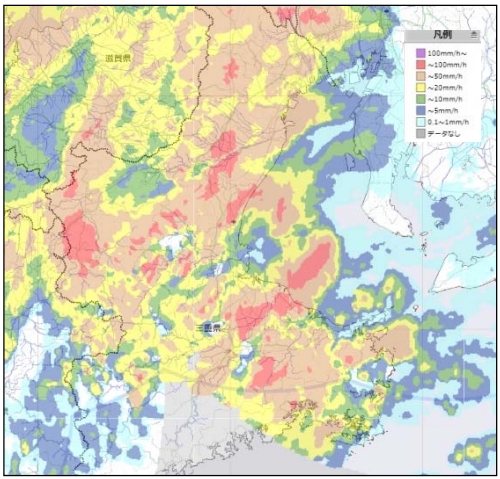
三重四川流域での降水量は、加太（かぶと）雨量観測所にて総雨量73mm（時間最大31mm）、亀山（かめやま）雨量観測所にて総雨量205mm（時間最大61mm）、山之坊（やまのぼう）雨量観測所にて総雨量107mm（時間最大33mm）、波瀬（はぜ）雨量観測所にて総雨量90mm（時間最大52mm）、大石（おいし）雨量観測所にて総雨量63mm（時間最大17mm）、相可（おうか）雨量観測所にて総雨量121mm（時間最大39mm）を記録しました。



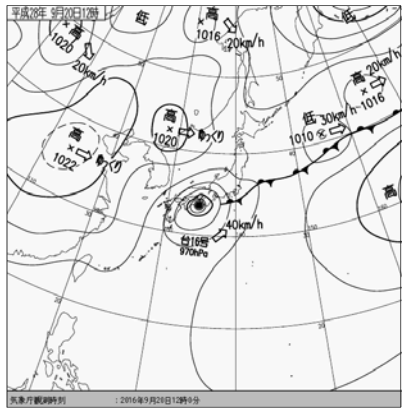
台風経路図
（出典：津地方気象台より）



等雨量線図　9月20日1時～24時
（出典：統一河川情報より）



9月20日13時 レーダー雨量
（出典：国土交通省 Xバンドレーダー）



9月20日　12:00　実況天気図
出典：気象庁

被害の概要

被害記録

1. 三重河川国道事務所の体制

○災害対策支部の体制(河川関係)

月　日	時 刻	項　　目
9月20日	11:00	注意体制
9月20日	12:50	警戒体制
9月20日	21:05	注意体制
9月21日	12:30	体制解除

2. 地域支援活動

■リエゾン派遣

場　　所	日　　時	派遣数	
(三重県)	(9/20　12時50分着)	(2名)	※本局
津市	9/20　16時28分着	1名	
亀山市	9/20　16時40分着	1名	

3. 所管施設等の状況

■ 国管理河川の出水状況

1) 氾濫危険水位を超えた河川

水系名	河川名	観測所名	超えた時刻		ピーク	
鈴鹿川	内部川	河原田	9/20	16:40	17:30	3.03m
櫛田川	佐奈川	西山橋	9/20	13:40	13:40	3.21m

2) 避難判断水位を超えた河川

水系名	河川名	観測所名	超えた時刻		ピーク	
鈴鹿川	鈴鹿川	高岡	9/20	16:50	18:10	4.79m

3) 氾濫注意水位を超えた河川

水系名	河川名	観測所名	超えた時刻		ピーク		
鈴鹿川	鈴鹿川	亀山	9/20	16:00	9/20	16:30	3.59m
雲出川	中村川	島田橋	9/20	14:00	9/20	14:20	2.34m
雲出川	波瀬川	下川原橋	9/20	13:00	9/20	13:40	2.52m

■ 関係市町被害状況(9/21日　時点、流域関係分、三重県資料及び市町聞取り)

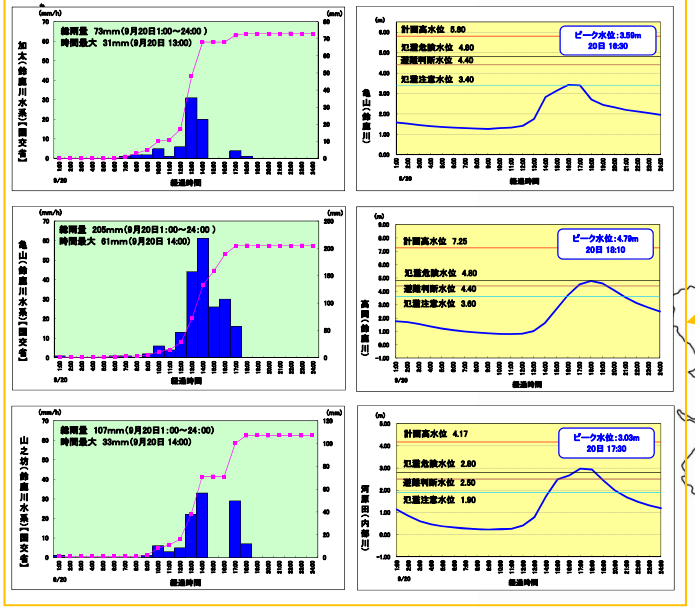
市町名	一般被害				被　害　地　区
	家屋被害(床上)	家屋被害(床下)	家屋被害(半壊)	家屋被害(一部破損)	
四日市市	-	-	-	-	
鈴鹿市	-	-	-	-	
亀山市	-	-	-	-	
津市	-	-	-	-	
松阪市	-	-	-	-	
多気町	-	-	-	-	
伊勢市	-	-	-	-	
明和町	-	-	-	-	
玉城町	-	-	-	-	

■ 避難勧告及び避難指示状況(9月21日　時点、流域関係分、三重県資料及び市町聞取り)

水系	河川	市町	避難状況(対象人数等)			発令日時	解除日時	備　考
			類型	世帯数	人数			
鈴鹿川	鈴鹿川	鈴鹿市	避難準備			9/20　16:10	9/20　21:13	甲斐町、弓削町、岡田町、野辺町、野辺一丁目、竹野町
鈴鹿川	鈴鹿川	亀山市	避難準備			9/20　16:20	9/20　19:00	南鹿島、南鹿島西
鈴鹿川	内部川	四日市市	避難準備			9/20　16:15	9/20　19:25	内部地区
雲出川	波瀬川	津市	避難準備			9/20　13:15	9/20　18:30	一志地域　平岩、谷戸、田尻1、田尻2, 田尻3, 一志団地、西川原

降雨・出水の概要（鈴鹿川・櫛田川）

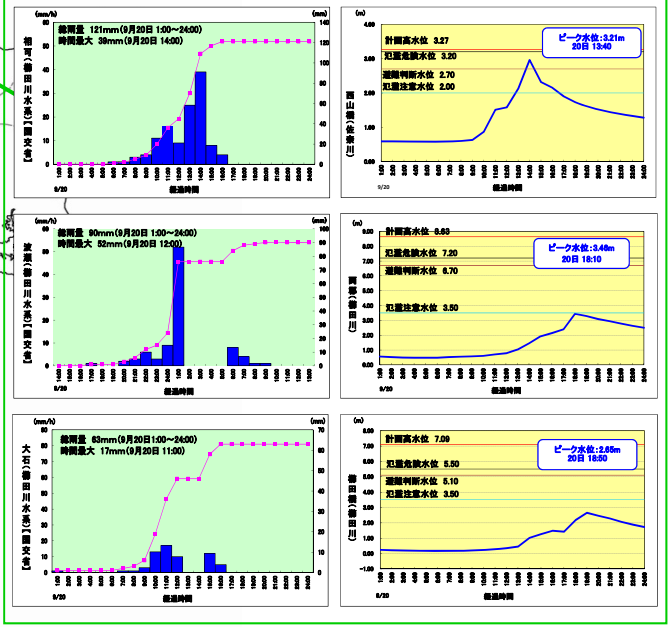
鈴鹿川水系



〈鈴鹿川水系〉
　鈴鹿川の高岡水位観測所では、20日の16時に氾濫注意水位を超過、16時50分に避難判断水位に達した。18時10分に最高水位4．79mを記録した後、順調に水位は下がり21時には、氾濫注意水位を下回りました。
　同川の亀山水位観測所では、20日の16時に氾濫注意水位を超過、16時30分に最高水位3．59mを記録した後、順調に水位は下がり17時には、氾濫注意水位を下回りました。
　内部川の河原田水位観測所では、20日の14時20分に氾濫注意水位を超過、15時10分に避難判断水位を超過、16時40分に氾濫危険水位に達した。17時30分に最高水位3．03mを記録した後、順調に水位は下がり20時20分には、氾濫注意水位を下回りました。

〈櫛田川水系〉
　佐奈川の西山水位観測所では、20日の13時に氾濫注意水位を超過、13時30分に避難判断水位を超過、13時40分に氾濫危険水位に達し、最高水位3．21mを記録した後、水位は下がり16時20分に氾濫注意水位を下回りました。

櫛田川水系



櫛田可動堰の操作

■櫛田可動堰の操作

櫛田川の洪水の安全な疎通のため、可動堰（余水吐及び堰の全開）の操作で支川祓川への洪水流入を防止することにより、洪水の被害はありませんでした。

月　日	時　間	内　　容
9月20日	12:00	巡視出発
	14:00	巡視終了
	14:15	河道堰ゲート全開操作開始
	16:25	河道堰ゲート全開操作完了
9月21日	11:00	河道堰全閉操作開始
	12:16	河道堰全閉操作完了

河川巡視の状況

水系名	巡視班数	巡視人数		水系名	巡視班数	巡視人数
鈴鹿川	4班	12人		櫛田川	1班	3人
雲出川	2班	6人		宮川	ー	ー

河川に関する情報の取得方法とその内容
～国土交通省【川の防災情報】～

パソコンはこちらから

インターネットURL　http://www.river.go.jp

携帯端末はこちらから

携帯端末サイトURL　http://i.river.go.jp

【QRコード】

川の防災情報
トップページ

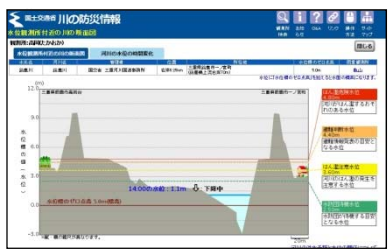
川の防災情報
三重県

● レーダー雨量

全国レーダー雨量

中部地方レーダー雨量

● 雨量・水位データ



● ダム情報

ダム情報一覧表(中部地方)

記載の内容は、三重河川国道事務所ホームページからも、ご利用いただけます。

三重河川国道事務所　検索

連絡先

国土交通省 中部地方整備局
三重河川国道事務所　調査第一課

〒514-8502
三重県津市広明町297　　TEL(059)229-2216
URL http://www.cbr.mlit.go.jp/mie/