第2報
令和元年10月16日

令和元年10月12日 台風第19号における出水状況

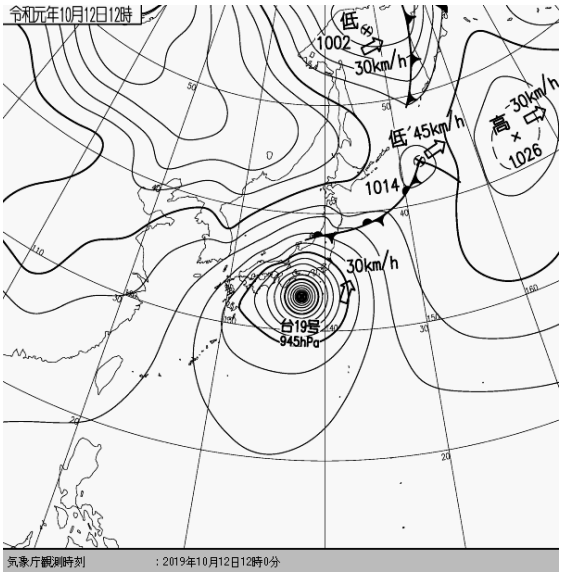
雲出川水系　中村川　右岸4.2k
島田橋水位観測所
12日　12:00頃

中部地方整備局
三重河川国道事務所

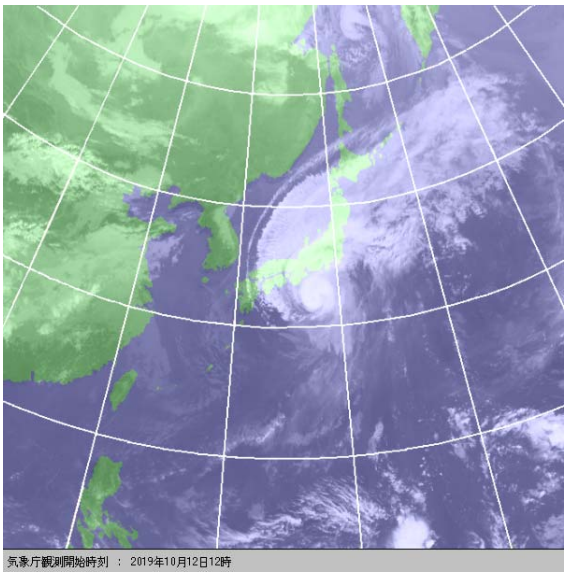
令和元年10月12日　雨量・水位状況

台風第19号の接近に伴い、三重県では11日の夜から12日にかけて、県内各地で大雨となった。

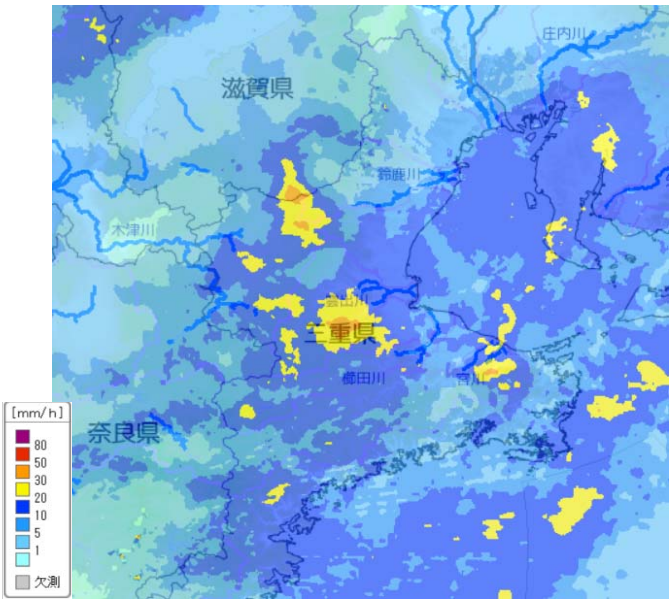
○雲出川水系	川上雨量観測所（雲出川）	総雨量323mm（時間最大27mm/h）
	宇気郷雨量観測所（中村川）	総雨量362mm（時間最大32mm/h）
○櫛田川水系	波瀬雨量観測所（櫛田川）	総雨量284mm（時間最大25mm/h）
	相可雨量観測所（櫛田川）	総雨量255mm（時間最大23mm/h)
○宮川水系	岡本雨量観測所（勢田川）	総雨量301mm（時間最大30mm/h）
	高麗広雨量観測所（五十鈴川）	総雨量623mm（時間最大67mm/h)



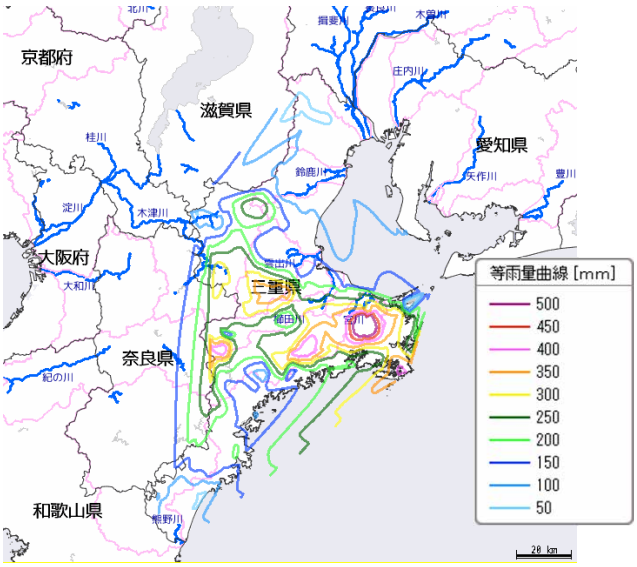
10月12日　12:00　実況天気図
出典：気象庁HP



10月12日　12:00　気象衛星画像
出典：気象庁HP



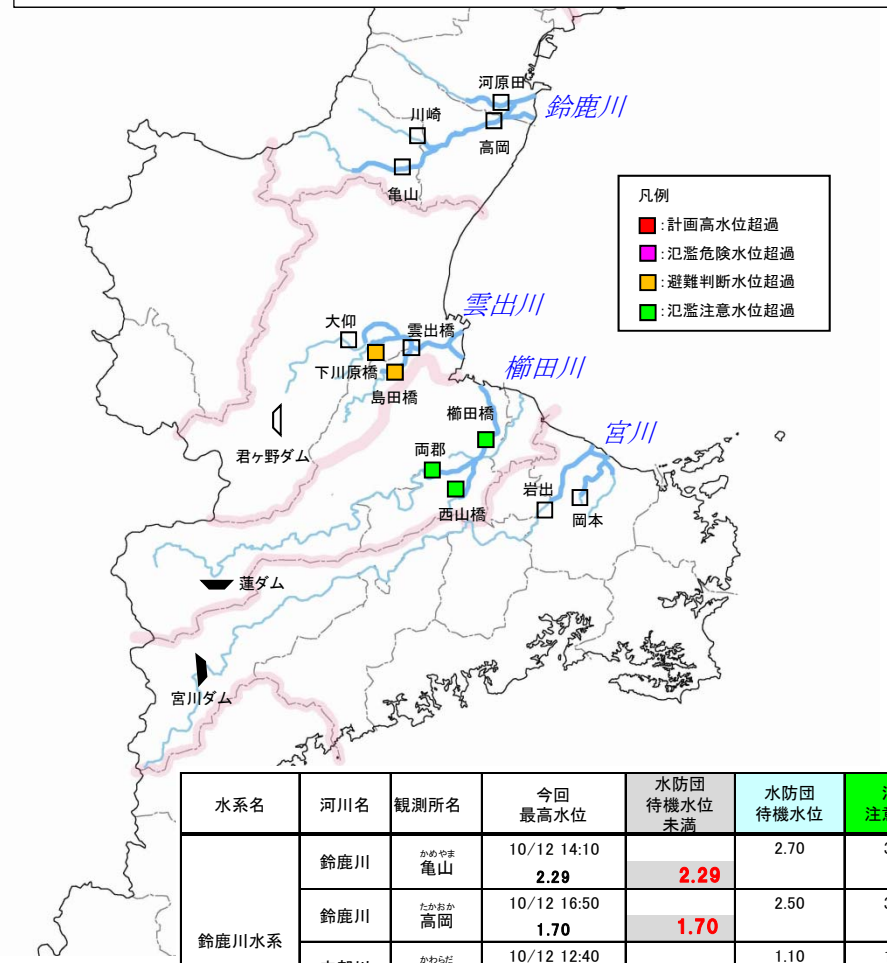
10月12日　12:00　レーダー雨量
出典：XRAINレーダー雨量



等雨量曲線図
10月11日18時～10月12日18時

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避難判断水位を超過。
　　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。
○ 櫛田川水系　櫛田川　両郡水位観測所において氾濫注意水位を超過。
　　櫛田橋水位観測所において氾濫注意水位を超過。
　　佐奈川　西山橋水位観測所において氾濫注意水位を超過。



水系名	河川名	観測所名	今回最高水位	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）	10/12 14:10 2.29	2.29	2.70	3.40	3.40	3.40	4.40	5.80
	鈴鹿川	高岡（たかおか）	10/12 16:50 1.70	1.70	2.50	3.60	3.60	3.60	4.40	7.25
	内部川	河原田（かわらだ）	10/12 12:40 0.63	0.63	1.10	1.90	1.90	1.90	2.50	4.17
	安楽川	川崎（かわさき）	10/12 13:00 -0.31	-0.31	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）	10/12 14:30 4.23		4.00 4.23	4.70	4.70	4.80	5.10	6.16
	雲出川	雲出橋（くもずばし）	10/12 16:10 3.54		3.00 3.54	3.70	4.00	5.00	5.40	6.74
	中村川	島田橋（しまだばし）	10/12 13:20 2.76		1.50	2.30	2.50	2.50 2.76	2.80	3.88
	波瀬川	下川原橋（しもがわらばし）	10/12 15:00 2.26		1.70	2.20	2.20	2.20 2.26	3.40	3.49
櫛田川水系	櫛田川	両郡（りょうぐん）	10/12 17:00 4.22		3.00	3.50	4.00 4.22	5.80	6.70	8.63
	櫛田川	櫛田橋（くしだばし）	10/12 17:30 3.62		3.00	3.50	4.70 3.62	4.70	5.10	7.09
	佐奈川	西山橋（にしやまばし）	10/12 10:30 2.40		1.60	2.00	2.40 2.40	2.70	3.20	3.27
宮川水系	宮川	岩出（いわで）	10/12 15:10 4.99		4.20	5.00 4.99	6.10	7.20	8.20	9.61
	勢田川	岡本（おかもと）	10/12 9:10 2.55		2.50 2.55	2.60	2.90	3.20	3.40	3.52

平常時と洪水時の状況 1/2

	平常時	洪水時
中村川・島田橋観測所		
波瀬川・下川原橋観測所		
櫛田川・両郡観測所		
櫛田川・櫛田橋観測所		

平常時と洪水時の状況 2/2

	平常時	洪水時
佐奈川・西山橋観測所		

予警報等の発表状況

○ 雲出川水系・櫛田川水系において、水防警報と洪水予報・水位到達情報を発表。

・水防警報 ： 6回※

・洪水予報・水位到達情報 ： 5回※ ※解除を除く発表回数

■水防警報

河川名		観測所名	準備	出動	情報	解除
雲出川水系	中村川	島田橋	① 10/12 10:00	② 10/12 11:00	―	③ 10/12 19:10
	波瀬川	下川原橋	―	① 10/12 13:40	―	③ 10/12 18:00
櫛田川水系	櫛田川	両郡	① 10/12 13:20	② 10/12 16:10	―	③ 10/12 22:30
	佐奈川	西山橋	① 10/12 6:30	―	―	③ 10/12 18:00

■洪水予報・水位到達情報

洪水予報　水位到達情報

河川名		観測所名	注意報・警報			解除
雲出川水系	中村川	島田橋	① 10/12 10:00 氾濫注意情報	② 10/12 11:00 氾濫警戒情報	―	③ 10/12 19:10 解除
	波瀬川	下川原橋	―	① 10/12 13:40 氾濫警戒情報	―	③ 10/12 18:00 解除
櫛田川水系	櫛田川	両郡 櫛田橋	① 10/12 13:20 氾濫注意情報	―	―	② 10/12 22:30 解除
	佐奈川	西山橋	① 10/12 6:20 氾濫注意情報	―	―	③ 10/12 18:00 解除

※10/15 14:00時点の発表状況

令和元年台風第19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0.6m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～30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0.6mの水位低下効果が図られたと推定されます。

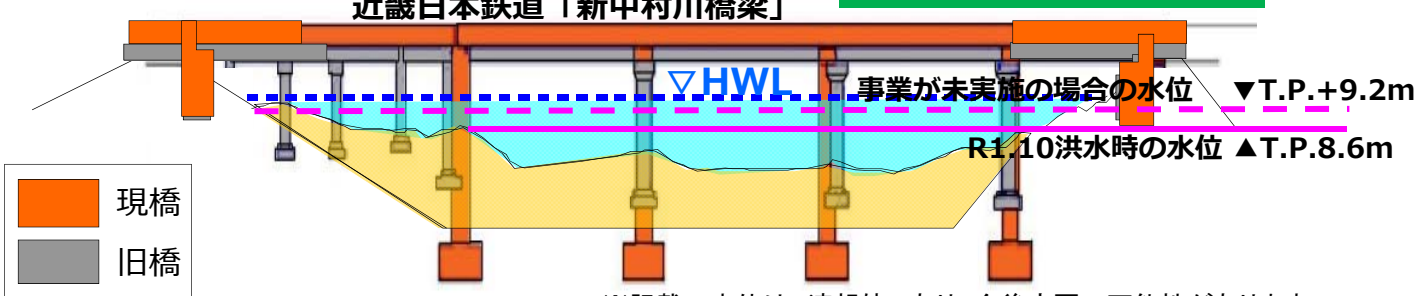
◆位置図

◆事業実施内容

河道掘削実施状況

◆今回出水による整備効果（水位低下効果）

約0.6mの水位低下



※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

○ 各水系の避難情報の発令状況は、以下のとおり。
※ 直轄河川に関する発令状況のみを記載

■雲出川水系

市町村名	発令日時		発令内容		対象河川
津市	10月12日	14:10	避難準備・高齢者等避難開始		波瀬川
		17:40	避難準備・高齢者等避難開始	解除	

■櫛田川水系

市町村名	発令日時		発令内容		対象河川
松阪市	10月12日	8:00	避難準備・高齢者等避難開始		全域
		21:09	避難準備・高齢者等避難開始	解除	
多気町	10月12日	7:15	避難準備・高齢者等避難開始		全域
		17:00	避難準備・高齢者等避難開始	解除	
明和町	10月12日	8:00	避難準備・高齢者等避難開始		全域
		19:00	避難準備・高齢者等避難開始	解除	

■宮川水系

市町村名	発令日時		発令内容		対象河川
玉城町	10月12日	8:30	避難準備・高齢者等避難開始		全域
		16:30	避難準備・高齢者等避難開始	解除	

リエゾン派遣の実施状況

○ 三重県、伊勢市・志摩市にリエゾン派遣を実施。

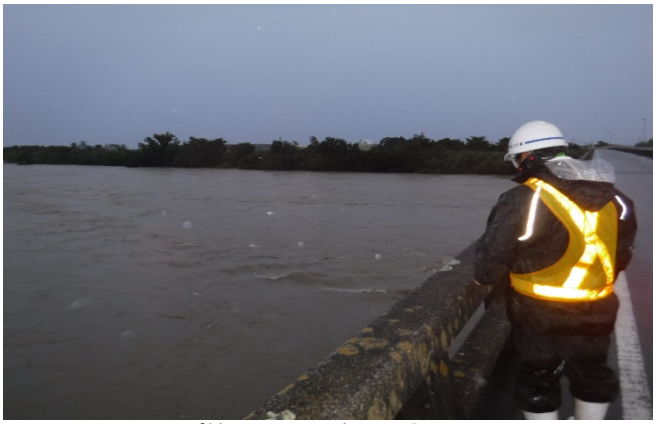
派遣先	派遣期間	派遣人数
三重県	10/12 9:35 ～ 10/13 12:30	1名（本局）
伊勢市	10/12 9:00 ～ 21:30	1名
志摩市	10/12 9:55 ～ 10/13 7:10	1名

関係機関の連携

○ 今回の出水にあたり、消防団・建設事業者・測量事業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。

■河川巡視

櫛田川　新両郡橋



櫛田川　魚見橋

■水位・流量観測

中村川　島田橋

宮川　度会橋

■消防団巡視

櫛田川　松阪市消防団

直轄河川管理施設の稼働状況

○ 櫛田川水系・宮川水系において河川管理施設を稼働。

■河川管理施設の稼働状況

水系	河川名	施設名	稼働期間
櫛田川水系	櫛田川	櫛田可動堰	10/12　10:30　～10/14　14:00
宮川水系	勢田川	勢田川防潮水門	10/12　0:00　～　20:20
		勢田川排水機場	10/12　0:00　～　20:20

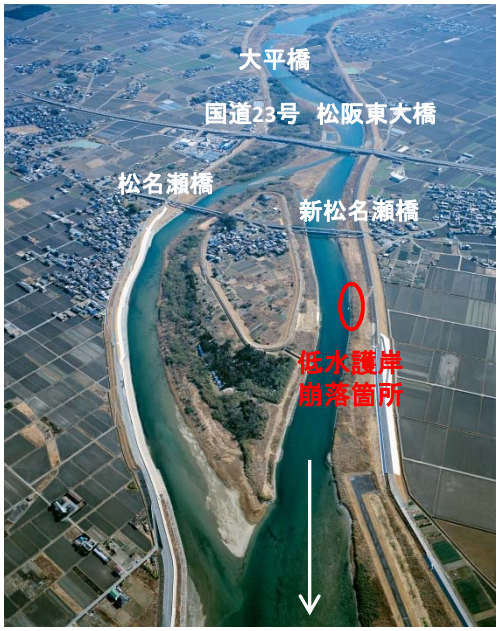
櫛田可動堰　開門中

勢田川防潮水門　閉鎖中
勢田川排水機場　排水中

勢田川防潮水門
勢田川排水機場　操作状況

直轄河川管理施設の被災状況

○ 櫛田川の左岸1.2k付近において低水護岸ブロックの崩落（L＝約50m）



櫛田川　被災箇所

災害対策車両の派遣

○ 台風第１９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、伊勢市、志摩市からの支援要請に基づき災害対策車両（排水ポンプ車）を派遣。

派遣先	派遣車両	現地到着	稼働状況
伊勢市　汁谷川	排水ポンプ車	10/12　14:05	10/12　14:05 ～ 17:30
志摩市　大王町	排水ポンプ車	10/12　14:30（1台目） 22:20（2台目）	10/12　15:25 ～　10/13　7:00
志摩市　阿児町	排水ポンプ車	10/12　15:35	10/12　16:25 ～　10/12　20:50

伊勢市汁谷川水門　排水状況

志摩市大王町　　排水状況

東北地整（福島県）、関東地整（茨城県）への後方支援
（TEC－FORCE）

派遣先	派遣内容	派遣状況
東北地整 （福島県内）	排水ポンプ車　２台 照明者　１台	10/15　～
関東地整 （茨城県内）	散水車　1台	10/16　～

15日　東北地整に出発

16日　関東地整に出発

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