

平成23年台風第15号による被害状況報告(第3報)

※ これは速報であり、数値等は今後変わることもあります。

1. 中部地方整備局の体制

中部地方整備局 9月13日 14:40 警戒体制(台風12号対応)
9月20日 12:50 非常体制

2. 気象状況(気象庁:9月21日7:40現在)

(1) 台風第15号の概要と今後の見通し

- ・紀伊半島の一部が、台風の暴風域に入りました。非常に強い台風第15号は、21日昼前から夕方にかけて、近畿地方から東海地方に上陸するおそれ。西日本から北日本にかけての広い範囲で、大雨、暴風や高波による災害に最大級の警戒が必要。
- ・非常に強い台風第15号は、21日6時には潮岬の南南西約130キロの海上にあって、1時間におよそ35キロの速さで北東へ進んでいる。中心の気圧は945ヘクトパスカル、中心付近の最大風速は45メートル、最大瞬間風速は65メートルで、中心の南東側150キロ以内と北西側110キロ以内では風速25メートル以上の暴風となっている。
- ・非常に強い台風第15号は北東に進み、21日昼前から夕方にかけて、近畿地方から東海地方にかなり接近し、上陸するおそれがあります。台風は、その後も速度を速めながら北上し、それに伴い本州付近の前線も北日本を北上する見込み。
- ・台風や前線の影響で、西日本や東日本の広い範囲で1時間に30ミリから50ミリの非常に激しい雨が降っている。21日6時までの24時間雨量は、西日本や東日本で300ミリ、東北地方でも150ミリを超えている所があり、西日本から東日本、東北地方にかけての広い範囲ですでに大雨となっている。
- ・台風の北上に伴い、四国地方、中国地方から北日本にかけて、21日も大雨が続く見込み。1時間に50ミリを超える非常に激しい雨が降り、局地的には1時間に80ミリを超える猛烈な雨の降るおそれがある。
- ・土砂災害、河川の増水やはん濫、低地の浸水に厳重に警戒が必要。また、落雷、竜巻などの激しい突風にも注意が必要。

3. 中部地方整備局の対応

○所管施設の管理・点検

河川・道路等の所管施設について、逐次点検を行い、被災状況の把握を行っている。

○リエゾンの派遣状況

岐阜県庁 2名 (9月20日23:00帰還済み)
愛知県庁 2名 (9月20日23:00帰還済み)
名古屋市 3名
多治見市 1名 (9月20日22:30帰還済み)
土岐市 1名 (9月20日22:30帰還済み)
中津川市 1名 (9月20日20:30帰還済み)

○災害対策用機械出動状況 (平成23年9月21日8:00時点)

整備局名	出動理由	状況	出動先	機械名	台数	期間
中部地整	内水排除	待機中	三重県南牟婁郡御浜町 志原川河口	排水ポンプ車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	待機中	三重河川国道事務所 宮川出張所	排水ポンプ車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	稼働終了	岐阜県各務原市 木曾川	排水ポンプ車	1	9月20日
中部地整	内水排除	稼働終了	岐阜県加茂郡排水機場 木曾川	排水ポンプ車	1	9月20日
中部地整	内水排除	稼働終了	岐阜県加茂郡排水機場 木曾川	照明車	1	9月20日
中部地整	内水排除	待機中	愛知県名古屋守山区下志段味 庄内川	排水ポンプ車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	待機中	愛知県名古屋守山区下志段味 庄内川	排水ポンプ車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	待機中	愛知県清須市西枇杷島町(みずとびあ庄内)	排水ポンプ車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	待機中	愛知県清須市西枇杷島町(みずとびあ庄内)	排水ポンプ車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	待機中	愛知県名古屋守山区下志段味 庄内川	照明車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	待機中	愛知県名古屋守山区下志段味 庄内川	照明車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	待機中	愛知県名古屋守山区下志段味 庄内川	照明車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	待機中	愛知県名古屋守山区下志段味 庄内川	照明車	1	9月20日～
中部地整	道路災害監視	待機中	岐阜県多治見市富士見町	照明車	1	9月20日～21日
中部地整	道路災害監視	待機中	岐阜県多治見市富士見町	照明車	1	9月20日～21日
中部地整	道路災害監視	待機中	岐阜県可児郡御嵩町	照明車	1	9月21日
中部地整	路面状況監視	稼働終了	岐阜県加茂郡坂祝町勝山 国道21号	照明車	1	9月20日～21日
中部地整	法崩れの監視	待機中	愛知県清須市西枇杷島町 市道	照明車	1	9月20日～
中部地整	堤防状況監視	稼働中	愛知県名古屋守山区下志段味 庄内川	衛星通信車	1	9月20日～

4. 所管施設等の状況

○河川(9月21日5:00時点)

■ 国管理河川の出水状況

1) 現在、計画高水位を超えている河川

なし

2) 現在、はん濫危険水位を超えている河川 なし

3) 現在、避難判断水位を超えてている河川 なし

4) 現在、はん濫注意水位を超えている河川 なし

5) 計画高水位を超えたが、現在下回っている河川 なし

6) はん濫危険水位を超えたが現在下回った河川 1 水系 1 河川

整備局	水系	河 川					
中部	庄内川	庄内川					

7) 避難判断水位を超えたが現在下回った河川 1 水系 1 河川

整備局	水系	河 川					
中部	庄内川	矢田川					

8) はん濫注意水位を超えたが現在下回った河川 1 水系 1 河川

整備局	水系	河 川					
中部	木曽川	木曽川					

■ 被害状況

1) 一般被害

※浸水家屋数は、河川に係わる沿川の浸水被害について河川管理者が把握したものであり、市町村の集計する市町村全体の浸水家屋数とは異なる。

<国管理河川>

整備局	水系	河 川	市町村	浸水家屋数		家屋損壊数		田畑等浸水		被害状況
				床上 (戸)	床下 (戸)	全壊 (戸)	半壊 (戸)	原因	面積 (約 ha)	
中部	庄内川	庄内川	名古屋市							(左岸)31.6k 12時50分に越流を確認 (200m区間)浸水面積約20ha(人的・家屋被害は調査中)

<都道府県管理河川>

都道府県	水系	河 川	市町村	浸水家屋数		家屋損壊数		田畑等浸水		被害状況
				床上 (戸)	床下 (戸)	全壊 (戸)	半壊 (戸)	原因	面積 (約 ha)	
岐阜県	木曽川	久々利川	可児市	5	4			溢水		
愛知県	庄内川	長戸川	名古屋市					溢水		

2) 河川管理施設等被害

<国管理河川>

整備局	水系	河 川	市町村	地 点		被害状況		対策状況
				左右岸	KP	状態	数量 (約m)	
中部	庄内川	庄内川	名古屋市	左岸	31.6	洗掘	L=30m B=5m	大型土のう積み(N=500)実施予定

■ 避難勧告及び避難指示状況

<国管理河川に関わる避難勧告及び避難指示状況>

整備局	水系	河川	市町村	避難状況			発令日時	解除日時	備考
				類型	世帯数	人数			
中部	庄内川	土岐川	多治見市	避難勧告	2,559	6,368	9/20 11:45		
中部	庄内川	庄内川	春日井市	避難勧告	20,633	50,938	9/20 13:45		
中部	庄内川	庄内川	名古屋市	避難勧告	354,973	805,086	9/20 14:00		北区、守山区、西区、中村
中部	庄内川	庄内川	清須市	避難勧告	26,450	65,907	9/20 14:13	9/20 20:00	全域
中部	庄内川	庄内川	名古屋市	避難指示	31,667	79,549	9/20 15:00	9/20 22:30	北区、守山区
中部	庄内川	土岐川	土岐市	避難勧告	21	56	9/20 16:20		泉町大富地区
中部	庄内川	土岐川	土岐市	避難指示	11	29	9/20 16:20		泉町大富地区
中部	木曾川	木曾川	各務原市	避難勧告	10	20	9/20 18:20	9/20 23:00	瑞治南町4丁目、6丁目
中部	木曾川	木曾川	坂祝町	避難指示	5	19	9/20 16:00		瑞治南町4丁目、6丁目
中部	木曾川	木曾川	坂祝町	避難勧告	27	33	9/20 16:00		瑞治南町4丁目、6丁目

<都道府県管理河川に関わる避難勧告及び避難指示状況>

都道府県	水系	河川	市町村	避難状況			発令日時	解除日時	備考
				類型	世帯数	人数			
愛知県	天白川	天白川	名古屋市	避難勧告	89,632	203,420	9/20 11:20	9/20 18:00	天白区、瑞穂区、南区、緑
愛知県	天白川	扇川	名古屋市	避難勧告	10,902	27,027	9/20 11:20	9/20 18:00	緑区
岐阜県	庄内川	土岐川	多治見市	避難勧告	2881	7,672	9/20 13:00		高田町他
岐阜県	庄内川	土岐川	土岐市	避難勧告	21	56	9/20 16:20		泉町大富地区
岐阜県	庄内川	土岐川	土岐市	避難指示	11	29	9/20 16:20		泉町大富地区
岐阜県	木曾川	可児川	可児市	避難勧告	9,445	27,247	9/20 14:10		
岐阜県	木曾川	可児川	御嵩町	避難指示	7	17	9/20 20:50		中地内北屋敷
岐阜県	木曾川	可児川	御嵩町	避難勧告	1,613	4,441	9/20 13:05		
岐阜県	木曾川	飛騨川	川辺町	避難勧告	1,228	4,440	9/20 16:00		
岐阜県	木曾川	白川	東白川村	避難勧告	871	2,699	9/20 14:00		
岐阜県	木曾川	白川	白川町	避難勧告	3,131	9,647	9/20 14:15		
岐阜県	木曾川	白川	白川町	避難指示	21	50	9/20 12:47		
岐阜県	木曾川	加茂川	長濃加茂市	避難勧告	79	171	9/20 17:50		

■ 洪水予報の発令状況

整備局	水系	河川	基準観測所	号数	警報種別	発表日時	備考(対象観測所等)
中部	庄内川	庄内川	土岐	1	はん濫注意	9月20日10時15分	
中部	庄内川	庄内川 矢田川	土岐 瀬古	2	はん濫注意	9月20日11時00分	
中部	庄内川	庄内川 矢田川	土岐 多治見 志段味 瀬古	3	はん濫注意	9月20日11時30分	
中部	庄内川	庄内川	志段味	4	はん濫危険	9月20日11時55分	
中部	庄内川	庄内川 矢田川	土岐 多治見 志段味 枇杷島 瀬古	5	はん濫危険	9月20日13時05分	
中部	庄内川	庄内川 矢田川	土岐 多治見 志段味 枇杷島 瀬古	6	はん濫危険	9月20日14時30分	
中部	庄内川	庄内川 土岐川 矢田川	土岐 多治見 志段味 枇杷島 瀬古	7	はん濫発生	9月20日17時40分	
中部	庄内川	庄内川 土岐川 矢田川	土岐 多治見 志段味 枇杷島 瀬古	8	はん濫注意	9月20日23時40分	
中部	庄内川	庄内川 土岐川 矢田川	志段味 枇杷島	9	はん濫注意	9月21日1時45分	
中部	木曽川	木曽川	今渡	1	はん濫注意	9月20日14時50分	
中部	木曽川	木曽川	犬山 今渡	2	はん濫注意	9月20日15時55分	
中部	木曽川	木曽川	犬山 今渡 笠松	3	はん濫注意	9月20日18時50分	
中部	木曽川	木曽川	犬山 今渡 笠松	4	はん濫注意	9月21日1時50分	
中部	木曽川	木曽川	今渡	5	解除	9月21日4時10分	

■ 水防警報の発令状況

整備局	水系	河川	基準観測所	号数	警報種別	発表日時	備考
中部	庄内川	庄内川	土岐	1	準備	9月20日9時50分	
中部	庄内川	庄内川	土岐	2	出動	9月20日12時50分	
中部	庄内川	庄内川	土岐	3	出動	9月20日18時50分	
中部	庄内川	庄内川	土岐	4	解除	9月20日23時00分	
中部	庄内川	庄内川	多治見	1	準備	9月20日10時50分	
中部	庄内川	庄内川	多治見	2	出動	9月20日11時50分	
中部	庄内川	庄内川	多治見	3	情報	9月20日18時50分	
中部	庄内川	庄内川	多治見	4	解除	9月20日23時00分	
中部	庄内川	庄内川	志段味	1	準備	9月20日11時00分	
中部	庄内川	庄内川	志段味	2	出動	9月20日11時40分	
中部	庄内川	庄内川	志段味	3	情報	9月20日11時50分	
中部	庄内川	庄内川	志段味	4	情報	9月20日17時40分	
中部	庄内川	庄内川	志段味	5	情報	9月20日18時50分	
中部	庄内川	庄内川	志段味	6	情報	9月20日23時00分	
中部	庄内川	庄内川	枇杷島	1	準備	9月20日12時40分	
中部	庄内川	庄内川	枇杷島	2	出動	9月20日13時20分	
中部	庄内川	庄内川	枇杷島	3	情報	9月20日14時02分	
中部	庄内川	庄内川	枇杷島	4	情報	9月20日14時15分	
中部	庄内川	庄内川	枇杷島	5	情報	9月20日18時50分	
中部	庄内川	庄内川	枇杷島	6	情報	9月20日23時00分	
中部	庄内川	庄内川	枇杷島	7	解除	9月21日1時10分	
中部	庄内川	矢田川	瀬古	1	準備	9月20日10時30分	
中部	庄内川	矢田川	瀬古	2	出動	9月20日13時45分	
中部	庄内川	矢田川	瀬古	3	情報	9月20日13時55分	
中部	庄内川	矢田川	瀬古	4	情報	9月20日18時50分	
中部	庄内川	矢田川	瀬古	5	解除	9月20日23時00分	
中部	木曾川	木曾川	今渡	1	準備	9月20日14時25分	
中部	木曾川	木曾川	今渡	2	出動	9月20日15時50分	
中部	木曾川	木曾川	今渡	3	情報	9月20日23時30分	
中部	木曾川	木曾川	今渡	4	解除	9月21日04時00分	
中部	木曾川	木曾川	犬山	1	準備	9月20日15時30分	
中部	木曾川	木曾川	犬山	2	出動	9月20日16時30分	
中部	木曾川	木曾川	犬山	3	情報	9月20日22時10分	
中部	木曾川	木曾川	犬山	4	解除	9月21日1時10分	
中部	木曾川	木曾川	笠松	1	準備	9月20日18時25分	
中部	木曾川	木曾川	笠松	2	出動	9月20日21時00分	
中部	木曾川	木曾川	笠松	3	情報	9月20日22時10分	
中部	木曾川	木曾川	笠松	4	解除	9月21日1時10分	
中部	木曾川	木曾川	起	1	準備	9月20日20時30分	
中部	木曾川	木曾川	起	2	解除	9月21日0時10分	

■ 国交省所有排水ポンプ車等による水防活動状況

<国管理>

整備局	水系	河川	市町村	地点		排水P車出動状況		水防団等活動状況
				左右岸	KP	出動数(台)	稼働状況	
中部	木曾川	木曾川	美濃加茂市	右	66.6k 加茂排水機場	1	撤収中	18:56 木曾川上流1台が現地に向け出発 20:40 現地到着 22:45 現地から撤収(稼働あり)
中部	木曾川	木曾川南派川	各務原市	右	南派川 5.8k 小網樋管	1	撤収中	20:45 木曾川上流1台が現地に向け出発 21:55 現地到着 22:26 現地から撤収(稼働なし) 23:20 事務所帰着
中部	庄内川	庄内川	名古屋守山区	左	31.6k 下志段味橋下流	4	待機中4台	20:50 庄内川2台、天上2台が現地に向け出発 22:50 庄内川ポンプ車1台 到着、待機中 01:40 庄内川ポンプ車1台 到着、待機中 03:10 天上ポンプ車2台(13.6kpみずとびあ)待機中

○管理ダム(9月21日8:00時点)

[洪水調節操作中のダム]

- 国土交通省管理 2ダム 榑田川水系:蓮ダム、 木曾川水系横山ダム
- 水資源機構管理 1ダム 木曾川水系:徳山ダム
- 道府県管理1ダム 宮川水系:宮川ダム

[洪水調節操作を実施した(現在は洪水調節操作を終了した)ダム]

- 国土交通省管理1ダム 庄内川水系:小里川ダム
- 水資源機構管理 1ダム 木曾川水系:牧尾ダム
- 道府県管理1ダム 天竜川水系:片桐ダム

○道路(9月21日 8:00時点)

1. 高速会社等管理道路、直轄国道の通行止め状況

(1)高速会社等管理道路

路線名	区間名	被災状況	備考
東海環状自動車道	ふじおか 藤岡IC～かにみたけ 可児御高IC	雨・災害	内回り・外回り通行止め

(2)直轄国道

路線名	区間名	被災状況	備考
国道41号	かきくしらかわまさのひがし 岐阜県加茂郡白川町坂ノ東～かきくし 下呂市金山町井尻	事前通行規制	9/20 13:50 全面通行止め
国道41号	かきくし 岐阜県加茂郡七宗町榑原～かきくし 加茂郡白川町河岐	事前通行規制	9/20 14:20 全面通行止め
国道19号	あいちけん 上り:愛知県春日井市内津町～岐阜県多治見市池田町 いけだちよう 下り:愛知県春日井市明知町～岐阜県多治見市池田町	土砂流出	9/20 14:15 上下線通行止め
国道21号	かきくし 岐阜県可児郡御高町長岡～しづき 次月	土砂崩落	9/20 13:32 全面通行止め

2. その他の道路の通行止め状況

・都道府県管理国道

路線名	区間名	被災状況	備考
国道363号	愛知県瀬戸市白岩町～片草町	事前通行規制	9/19 9:50 全面通行止め 人身・物損:なし
国道165号	三重県松阪市飯南町横野～飯高町森	事前通行規制	9/20 8:00 全面通行止め 人身・物損:なし
国道368号	三重県松阪市飯南町上仁柿～上仁柿(峠)	事前通行規制	9/20 8:20 全面通行止め 人身・物損:なし
国道368号	三重県津市美杉町上多気	事前通行規制	9/20 8:20 全面通行止め 人身・物損:なし
国道419号	愛知県豊田市大ヶ蔵連豊田市上仁木	事前通行規制	9/20 13:20 全面通行止め 人身・物損:なし
国道477号	三重県四日市西町～三重県四日市市西浦	事前通行規制	9/20 15:20 全面通行止め 人身・物損:なし
国道477号	三重県三重郡菰野町菰野～滋賀県境(武平トンネル)	事前通行規制	9/20 15:45 全面通行止め 人身・物損:なし
国道414号	静岡県沼津市大手町	路面冠水	9/19 23:20 全面通行止め 人身・物損:なし
国道469号	静岡県富士市上柚野～静岡県富士市上稲子	倒木	9/21 6:30 全面通行止め 人身・物損:なし
国道169号	三重県熊野市五郷町桃崎～三重県熊野市神川町神上(奈良県境)	事前通行規制	9/20 23:30 全面通行止め 人身・物損:なし
国道306号	三重県いなべ市藤原町山口～滋賀県境(鞍掛トンネル)	事前通行規制	9/21 0:00 全面通行止め 人身・物損:なし
国道421号	三重県いなべ市大安町石樽南～滋賀県境(石樽峠)	事前通行規制	9/21 1:00 全面通行止め 人身・物損:なし
国道422号	三重県多気郡大台町椋原～三重県松阪市飯高町宮本	事前通行規制	9/21 5:30 全面通行止め 人身・物損:なし
国道311号	三重県熊野市紀和町矢ノ川～三重県熊野市紀和町板屋	事前通行規制	9/21 7:00 全面通行止め 人身・物損:なし

・その他の道路の規制状況については現在調査中