

平成23年台風15号による被害状況報告(第4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13:30現在)

(1) 台風第15号の概要と今後の見通し

- ・非常に強い台風第15号は、21日12時には浜松市の南西約120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950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60メートルで、中心の南東側150キロ以内と北西側70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、まもなく静岡県または愛知県に上陸する見込み。台風は、その後も速度を速めながら北上し、22日にかけて北日本に接近するおそれがある。
- ・台風や前線の影響で、西日本や北日本の広い範囲で激しい雨が降っており、東海地方と関東地方では局地的に1時間に50ミリから70ミリの非常に激しい雨が降っている。21日12時までの24時間雨量は多い所で、西日本と東日本で400ミリ、北日本で200ミリを超えており、広い範囲で土砂災害の危険度が高まっており、河川のはん濫の危険性の高まっている所もある。台風の北上に伴い、21日は近畿地方から北日本にかけて、22日は北日本で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(延べ6名)
岐阜市 2名
多治見市 1名 (9月20日22:30帰還済み)
土岐市 1名(延べ2名)
中津川市 1名 (9月20日20:30帰還済み)
津市 1名

○災害対策用機械出動状況 (平成23年9月21日14:00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	三重県伊勢市久留 宮川	排水ポンプ車	1	9月21日～
中部地整	内水排除	待機中	三重県伊勢市円座町 宮川	排水ポンプ車	1	9月21日～
中部地整	内水排除	待機中	三重県伊勢市小俣町 宮川	排水ポンプ車	1	9月21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	稼働終了	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	稼働終了	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20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11:00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

1 水系 1 河川

整備局	水系	河 川					
中部	雲出川	波瀬川					

4) 現在、はん濫注意水位を超えている河川

2 水系 3 河川

整備局	水系	河 川					
中部	櫛田川	櫛田川	佐奈川				
中部	木曽川	牧田川					

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 2 河川

整備局	水系	河 川					
中部	木曽川	木曽川	根尾川				

■ 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) 21日11:30完了予定

■ 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	飛驒川	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	美濃加茂市	避難勧告	79	171	9/20 17:50		
三重県	伊勢路川	伊勢路川	津市	避難勧告	208	463	9/21 7:00		
三重県	井田川	井田川	亀山市	避難勧告	187	520	9/21 9:00		
三重県	淀川	木津川	亀山市	避難勧告	34	80	9/21 9:00		
三重県	井戸川	井戸川	熊野市	避難指示	31	56	9/21 9:22		
三重県	熊野川	相野谷川	熊野市	避難勧告	536	973	9/21 8:20		
三重県	志原川	志原川	熊野市	避難指示	682	1,364	9/21 9:35		

三重県	熊野川	大又川	熊野市	避難指示	31	61	9/21 9:00		
三重県	熊野川	相野谷川	紀宝町	避難勧告	69	147	9/21 9:20		井内地区
三重県	熊野川	相野谷川	紀宝町	避難勧告	312	648	9/21 9:20		大里地区
三重県	熊野川	相野谷川	紀宝町	避難指示	17	33	9/21 8:40		高岡地区

■ 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	庄内川	庄内川 土岐川 矢田川	土岐 多治見 志段味 瀬古	10	はん濫注意 解除	9月21日 9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	
中部	櫛田川	櫛田川	両郡 櫛田橋	1	はん濫注意	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	志段味	7	解除	9月21日9時20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	木曽川	木曽川	今渡	1	準備	9月20日14時25分	
中部	木曽川	木曽川	今渡	2	出動	9月20日15時50分	
中部	木曽川	木曽川	今渡	3	情報	9月20日23時30分	
中部	木曽川	木曽川	今渡	4	解除	9月21日04時00分	
中部	木曽川	木曽川	犬山	1	準備	9月20日15時30分	
中部	木曽川	木曽川	犬山	2	出動	9月20日16時30分	
中部	木曽川	木曽川	犬山	3	情報	9月20日22時10分	
中部	木曽川	木曽川	犬山	4	解除	9月21日1時10分	
中部	木曽川	木曽川	笠松	1	準備	9月20日18時25分	
中部	木曽川	木曽川	笠松	2	出動	9月20日21時00分	
中部	木曽川	木曽川	笠松	3	情報	9月20日22時10分	
中部	木曽川	木曽川	笠松	4	解除	9月21日1時10分	
中部	木曽川	木曽川	起	1	準備	9月20日20時30分	
中部	木曽川	木曽川	起	2	解除	9月21日0時10分	
中部	櫛田川	櫛田川	西山橋	1	準備	9月21日9時50分	
中部	櫛田川	櫛田川	両郡	1	準備	9月21日10時15分	
中部	木曽川	牧田川	烏江	1	準備	9月21日10時35分	
中部	雲出川	雲出川	下川原橋	1	準備	9月21日10時35分	
中部	雲出川	雲出川	下川原橋	2	出動	9月21日11時00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台が現地向け出発 20:40 現地到着 22:45 現地から撤収(稼働あり) 00:40 事務所帰着
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	名古屋市守山区	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14:00時点)

[洪水調節操作中のダム]

- 国土交通省管理 4ダム 木曾川水系:横山ダム、天竜川水系:新豊根ダム、矢作川水系:矢作ダム、大井川水系:長島ダム
- 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 雲出川水系:君ヶ野ダム

[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 2ダム 庄内川水系:小里川ダム、櫛田川水系:蓮ダム
- 水資源機構管理 0ダム
- 道府県管理 2ダム 天竜川水系:片桐ダム、宮川水系:宮川ダム

○道路(9月21日 14:00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～かにみたち 可児御嵩IC	雨・災害	内回り・外回り通行止め
新名神高速道路	かめやま 亀山JCT～こうかつ 甲賀土山IC	雨	上下線通行止め
東名高速道路	ふじ 富士IC～しみず 清水IC	高波	下り線通行止め
伊勢湾岸自動車道	とびしま 飛鳥IC～かわごえ みえ川越IC	風	上下線通行止め

(2) 直轄国道

路線名	区間名	被災状況	備考
国道19号	たじみし 岐阜県多治見市富士見町	法面崩落	9/21 9:30 上り線通行止め
国道21号	かにぐん 岐阜県可児郡御嵩町長岡～しづき 次月	土砂崩落	9/20 13:32 全面通行止め
国道42号	おわせし 三重県尾鷲市南浦～くまのし あすから 熊野市飛鳥町字大又	事前通行規制	9/21 10:40 全面通行止め
国道138号	みなみのる 山梨県南都留郡山中湖村平野地内～ ちない 静岡県駿東郡小山町須走地内	事前通行規制	9/21 11:30 全面通行止め
国道1号浜名バイパス	つばい 坪井IC～しらすか 白須加IC	事前通行規制	9/21 12:15 全面通行止め
国道153号	あひだ 愛知県豊田市明川町電平～おだ 小田木町イナバ	事前通行規制	9/21 12:50 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

(9月21日8:30時点)

県別	通行止(事前+災害)		うち災害(通行止)
	路線数	箇所数	箇所数
岐阜県	48	72	7
静岡県	4	7	0
愛知県	29	35	6
三重県	22	27	2
中部管内計	103	141	15

・その他の道路の規制状況については現在調査中