平成23年台風第15号による被害状況報告(第2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:平成23年9月20日22:45現在)

(1)台風第15号の概要と今後の見通し

- ・台風第15号は非常に強い勢力になり、20日21時には足摺岬の南約270キロの海上にあって、1時間におよそ30キロの速さで北東へ進んでいる。
- ・中心の気圧は940ヘクトパスカル、中心付近の最大風速は50メートル、最大瞬間風速は70メートルで、中心から半径150キロ以内では風速25メートル以上の暴風となっている。
- ・今後も北東進を続け、21日には、近畿地方から東海地方、関東地方にかなり接近し、上陸するおそれがある。
- ・また、本州付近には前線が停滞。
- ・台風や前線の影響で、西日本や東日本では1時間に50ミリを超える非常に激しい雨が降っている。20日21時までの24時間雨量でも300ミリを超えている所があるなど、西日本から東日本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、21日にかけても大雨が続く見込み。西日本や東日本で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。

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20日23:00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	移動中	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	岐阜県加茂川排水機場 木曾川	照明車	1	9月20日
中部地整	内水排除	移動中	愛知県名古屋市守山区下志段味 庄内川	排水ポンプ車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	移動中	愛知県名古屋市守山区下志段味 庄内川	排水ポンプ車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	移動中	愛知県名古屋市守山区下志段味 庄内川	排水ポンプ車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	移動中	愛知県名古屋市守山区下志段味 庄内川	照明車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	待機中	愛知県名古屋市守山区下志段味 庄内川	照明車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	待機中	愛知県名古屋市守山区下志段味 庄内川	照明車	1	9月20日～
中部地整	内水排除	待機中	愛知県名古屋市守山区下志段味 庄内川	照明車	1	9月20日～
中部地整	堤防状況監視	稼働中	愛知県名古屋市守山区下志段味 庄内川	衛星通信車	1	9月20日～
中部地整	路面状況監視	移動中	岐阜県加茂郡坂祝町勝山 国道21号	照明車	1	9月20日～
中部地整	法崩れの監視	稼働中	愛知県名古屋市西区枇杷島 市道	照明車	1	9月20日～
中部地整	堤防状況監視	稼働中	愛知県名古屋市守山区下志段味 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20日23:00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**を超えている河川 なし

4) 現在、はん濫注意水位を超えている河川

2 水系 2 河川

整備局	水系	河 川						
中部	庄内川	庄内川						
中部	木曾川	木曾川						

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						

■ 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	木曾川	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	瑞穂区南町4丁目、瑞穂区南町4丁目、瑞穂区南町4丁目
中部	木曾川	木曾川	坂祝町	避難指示	5	19	9/20 16:00		瑞穂区南町4丁目、瑞穂区南町4丁目
中部	木曾川	木曾川	坂祝町	避難勧告	27	33	9/20 16:00		瑞穂区南町4丁目、瑞穂区南町4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		

■ 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	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	

■ 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	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	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	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	起	1	準備	9月20日20時30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	木曽川	木曽川	美濃加茂市	右	66.6k 加茂排水機場	1	撤収中	18:56 木曽川上流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	木曽川	木曽川南派川	各務原市	右	南派川 5.8k 小網樋管	1	撤収中	20:45 木曽川上流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	名古屋市守山区	左	31.6k 下志段味橋下流	3	移動中2台 待機中1台	20:50 庄内川1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
中部	庄内川	庄内川	清須市	右	13.6k みずとびあ庄内	1	待機中	20:50 庄内川1台が現地に向け出発 22時頃 現地到着

○管理ダム(9月20日23:00時点)

[洪水調節操作中のダム]

- 国土交通省管理0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

[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

○道路(9月20日 23:00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
中央自動車道	みずなみ 瑞浪IC～小牧JCT	雨・災害	上下線通行止め
東海環状自動車道	とよたまつだいら 豊田松平IC～富加関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	岐阜県加茂郡白川町坂ノ東～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	岐阜県下呂市金山町中切～三原	事前通行規制	9/20 13:50 全面通行止め
国道41号	岐阜県加茂郡七宗町椋原～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	岐阜県多治見市富士見町	土砂流出	9/20 14:15 下り通行止め
国道21号	岐阜県可児郡御嵩町長岡～次月	土砂崩落	9/20 13:32 全面通行止め
国道41号	岐阜県下呂市東上田	事前通行規制	9/20 15:50 全面通行止め
国道21号	岐阜県加茂郡坂祝町勝山～各務原市鷺沼	道路冠水	9/20 17:30 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～上に仁柿(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

・その他の道路の規制状況については現在調査中