

平成23年台風12号河道閉塞に対する地方整備局等の取組①

	国等の対応	自治体の対応
9/1～9/5 台風第12号により紀伊半島を中心に広い範囲で総雨量1000mmを超える雨		
9/4	<ul style="list-style-type: none"> ・大規模な土砂災害が発生しているとの情報把握 ・TEC-FORCE(地整、国総研等)を派遣 	<div data-bbox="890 398 1358 443" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">レーザー測距計による上空からの計測</div>
9/5	<ul style="list-style-type: none"> ・TEC-FORCEがヘリにより被災概況調査を開始、河道閉塞を確認 ・衛星写真判読し崩壊箇所を抽出(土研) 	
9/6	<ul style="list-style-type: none"> ★河道閉塞の規模を確認し、土砂災害防止法に基づく緊急調査に着手(18:46 記者発表(本省)) ・TEC-FORCE(東北、北陸、中部)が現地調査に着手、工事計画の検討開始 	
9/7	<ul style="list-style-type: none"> ・河道閉塞に伴う土石流が発生した場合の影響範囲を解析(近畿、土研) 	
9/8	<ul style="list-style-type: none"> ・奈良県、和歌山県、十津川村、五條市、田辺市、自衛隊に緊急調査の状況を説明(13:00 記者発表(近畿)) ・赤谷地区に投下型水位観測ブイを設置(16:50) ★土砂災害緊急情報(第1号)を奈良県、和歌山県、十津川村、五條市、田辺市に通知(17:30 記者発表(近畿)) 	<ul style="list-style-type: none"> ・五條市赤谷地区、十津川村長殿地区に避難指示(16:17) →17:20住民避難完了 ・五條市宇井地区に避難指示(18:40) ・田辺市熊野地区に避難指示(19:15)
9/9	<ul style="list-style-type: none"> ・長殿・栗平地区に投下型水位観測ブイを設置(14:00) ・熊野地区に投下型水位観測ブイを設置(17:30) ・赤谷・栗平地区にCCTV設置(22:45 記者発表(近畿)) 	<div data-bbox="890 1032 1358 1077" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">投下型水位観測ブイによる水位観測</div>
9/10	<ul style="list-style-type: none"> ・長殿・熊野地区にCCTV設置(17:30 記者発表(近畿)) 	
9/12	<ul style="list-style-type: none"> ・土砂災害緊急情報(第2号)を奈良県、和歌山県、十津川村、五條市、田辺市に通知(9:30 記者発表(近畿)) (国土地理院による詳細測量情報に基づき再度解析) 	
9/13	<ul style="list-style-type: none"> ・野迫川村北股地区の緊急調査に着手(15:00 記者発表(本省、近畿)) 	
9/15	<ul style="list-style-type: none"> ★土砂災害緊急情報(奈良県第3号)を奈良県、十津川村、五條市に通知(15:00 記者発表(近畿))(野迫川村北股地区の河道閉塞) ★土砂災害緊急情報(奈良県第4号、和歌山県第3号)を奈良県、和歌山県、十津川村、五條市、田辺市に通知(20:30 記者発表(近畿))(赤谷地区、北股地区、熊野地区で越流のおそれ) 	
9/16	<ul style="list-style-type: none"> ★緊急工事開始(11:30 記者発表(近畿))(五條市赤谷地区、田辺市熊野地区) ・土砂災害緊急情報(和歌山県第4号)を和歌山県、田辺市に通知(13:45 記者発表(近畿)) (熊野地区で越流のおそれ) ・土砂災害緊急情報(奈良県第5号)を奈良県、十津川村、五條市に通知(24:00 記者発表(近畿)) (赤谷地区で越流のおそれ) 	<ul style="list-style-type: none"> ・野迫川村北股地区に避難指示(7:00) ★野迫川村北股地区、十津川村長殿・宇宮原・上野地地区に田辺市熊野地区に災害対策第63条に基づく警戒区域を設定(15:30) ★五條市赤谷・宇井・清水地区に災害対策第63条に基づく警戒区域を設定(17:00)
9/17	<ul style="list-style-type: none"> ・土砂災害緊急情報(奈良県第6号)を奈良県、十津川村、五條市に通知(1:20 記者発表(近畿)) (北俣地区で越流のおそれ) 	

平成23年台風12号河道閉塞に対する地方整備局等の取組②

	国等の対応	自治体の対応
9/19	<ul style="list-style-type: none"> ・土砂災害緊急情報(奈良県第6号、和歌山県第5号)を奈良県、和歌山県、十津川村、五條市、田辺市に通知(17:00 記者発表(近畿))(赤谷地区、北股地区、熊野地区で越流のおそれ) ・土砂災害緊急情報(和歌山県第6号)を奈良県、十津川村、五條市に通知(21:00 記者発表(近畿))(熊野地区で越流のおそれ) 	
9/20	<ul style="list-style-type: none"> ★土砂災害随時情報(重要) (8:30 記者発表(近畿))(熊野地区で越流した模様) ・土砂災害緊急情報(奈良県第8号)を奈良県、十津川村、五條市に通知(13:30 記者発表(近畿))(赤谷地区、北股地区で越流のおそれ) 	<p>対策協議会</p> 
9/21	<ul style="list-style-type: none"> ・土砂災害緊急情報(奈良県第9号)を奈良県、十津川村、五條市に通知(10:15 記者発表(近畿))(赤谷地区、北股地区で越流のおそれ) ・土砂災害随時情報(重要) (13:30 記者発表(近畿))(赤谷地区、熊野地区で越流した模様) 	<p>警戒区域が解除されるまで近畿地整が全面的に支援</p>
9/21～9/22 台風第15号		
9/22		<ul style="list-style-type: none"> ・田辺市熊野地区河道閉塞対策協議会設立 ・五條市土砂災害緊急情報現地対策協議会設立
9/23		<ul style="list-style-type: none"> ・野迫川村土砂災害緊急情報現地対策協議会設立 ・十津川村土砂災害緊急情報現地対策協議会設立
9/24	<ul style="list-style-type: none"> ★9/21～22のヘリ調査を踏まえた砂防専門家チームによる河道閉塞部における堆積土砂の危険性の所見(18:00 記者発表(本省、近畿)) 	
9/25	<ul style="list-style-type: none"> ・砂防専門家チームによる現地詳細調査の実施 	<ul style="list-style-type: none"> ・田辺市一時帰宅を実施(第1回、計24回実施)
9/26	<ul style="list-style-type: none"> ・土砂災害専門家(国総研、土研)が警戒区域の設定方法を助言(~9/27) 	<ul style="list-style-type: none"> ★十津川村の一部で警戒区域を解除(17:00、150世帯→115世帯)
9/27	<p>一時帰宅</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ★五條市の一部で警戒区域を解除(7:00、115世帯→72世帯)
9/28		<ul style="list-style-type: none"> ・五條市で一時帰宅を実施(第1回、計2回実施)
9/29	 <p>近畿地整が監視等の支援を実施</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・十津川村・野迫川村で一時帰宅を実施(第1回、十津川村計2回、野迫川村計3回実施)
9/30	<ul style="list-style-type: none"> ★緊急工事開始(野迫川村北股地区) 	
10/8	<ul style="list-style-type: none"> ★緊急工事開始(十津川村長殿地区、栗平地区) 	
10/14	<ul style="list-style-type: none"> ・土砂災害緊急情報(奈良県第10号)を奈良県、十津川村、五條市に通知(21:00 記者発表(近畿))(赤谷地区で越流のおそれ) 	
10/16	<ul style="list-style-type: none"> ・土砂災害随時情報(重要) (7:20 記者発表(近畿))(赤谷地区で越流) 	

平成23年台風12号河道閉塞に対する地方整備局等の取組③

	国等の対応	自治体の対応
11/2	★土砂災害緊急情報(奈良県第11号、和歌山県7号)を奈良県、和歌山県、十津川村、五條市、田辺市に通知(16:30 記者発表(近畿))(地形変化等による重大な土砂災害が想定される区域の変更)	・五條市の一部で警戒区域を解除(17:00、72世帯→69世帯)
11/3		・十津川村の一部で警戒区域を解除(7:00、69世帯→66世帯)
11/19	・土砂災害緊急情報(奈良県第11号)を奈良県、十津川村、五條市に通知(16:30 記者発表(近畿))(赤谷地区で越流のおそれ)	
11/20	・土砂災害随時情報(重要)(10:20,10:45 記者発表(近畿))(赤谷地区、熊野地区で越流)	
12/3	赤谷地区の仮排水路 	・工事進捗に伴い熊野地区で警戒区域を解除(9:00、66世帯→47世帯)
12/23		・工事進捗に伴い北股地区で警戒区域を解除(8:00、47世帯→10世帯)
2/8		・工事進捗に伴い赤谷地区及び長殿地区で警戒区域を解除(8:30、10世帯→全警戒区域を解除)