

参考資料-1 近畿地方整備局派遣実績表

月日	国総研					土研						
	土砂災害研究官	砂防研究室長	主任研究官	主任研究官	研究官	土砂管理研究グループ長	上席研究員	上席研究員	主任研究員	主任研究員	研究員	研究員
9月		奈良県派遣(TEC-FORCE)	和歌山県派遣(TEC-FORCE)									
4(日)		県庁	県庁									
5(月)		AM車両で宇井地区等調査。PMへリで長殿、宇井地区等調査	AMへリ調査(東神野川、国道424)、車両(伏見野、貴砂)、PMへリ調査(田辺市熊野、那智筋道、熊野川、三越)、県へ説明		三重県派遣(TEC-FORCE)		近畿地整派遣(緊急調査)		近畿地整派遣(緊急調査)	天然ダム探索(衛星)		天然ダム探索(衛星)
6(火)		へリ調査(十津川、北山川流域)、地上調査(折立橋迂回路の地すべり、重里地区天然ダム等)、県庁土木部に説明、夜近畿地整入り	帰つくば		熊野土木事務所管内へリ調査 県庁で調査結果報告		へリ調査(奈良県、和歌山県)		へリ調査(奈良県、和歌山県)	天然ダム探索(衛星) 初動～情報収集	初動～情報収集	初動～情報収集 初動～区域解析
7(水)		近畿地整派遣(緊急調査)					現地踏査(赤谷地区)		へリ調査(奈良県、和歌山県)	初動～情報収集 初動～時期解析	初動～区域解析	初動～区域解析
8(木)		奈良県、十津川村、和歌山県、田辺市、五條市へ緊急調査結果の説明、十津川村でNHK取材					地整で緊急調査の指導、緊急調査第1号の記者会見立会		奈良県、十津川村、和歌山県、田辺市、五條市へ緊急調査結果の説明	初動～時期解析 精度向上～情報収集	初動～区域解析	初動～区域解析
9(金)		地整で天然ダム監視等の指導					地整で天然ダム監視等の指導、記者会見立会		地整で緊急調査の指導	精度向上～情報収集	精度向上～区域解析	精度向上～区域解析
10(土)		AMへリ調査(天然ダム監視体制構築)、PM地整					移動		地整で緊急調査の指導	精度向上～区域解析	精度向上～区域解析	精度向上～区域解析
11(日)		地整で応急対策等の指導							地整で緊急調査の指導	近畿地整派遣(緊急調査)		近畿地整派遣(緊急調査)
12(月)		緊急調査第2号の記者会見立会								天然ダム探索(着手の調査(北股ほか))		天然ダム探索(着手の調査(北股ほか))
13(火)			和歌山県派遣(技術指導) 和歌山県庁で協議						和歌山県派遣(技術指導) 和歌山県庁で協議	初動～時期解析(北股)		継続～情報収集(ブイ投下等) 初動～区域解析(北股)
14(水)			那智勝浦町と協議、へリ調査(那智川)、現地指導(那智川)			近畿地整派遣(緊急調査)	近畿地整へ移動、現地踏査・指導(奈良県大滝村)		那智勝浦町と協議、へリ調査(那智川)、現地指導(那智川)	初動～区域解析(北股)	継続～情報収集(センサー類)	初動～区域解析(北股)
15(木)			那智勝浦町と協議、現地指導(那智川)				現地踏査・指導(奈良県大滝村)		那智勝浦町と協議、現地指導(那智川)		継続～情報収集(センサー類)	
16(金)		奈良県派遣(技術指導) 黒滝村赤滝地区調査	現地踏査(喜田川貴砂)、和歌山県庁で協議				AMへリ調査(貴後確認)地整で時期の予測等の指導、記者会見立会		現地踏査(喜田川貴砂)、和歌山県庁で協議		継続～情報収集(センサー類)	継続～時期解析(観測データ整理)
17(土)	近畿地整派遣(緊急調査) 本部長出席 流水池水位予測手法検討プレスト	野迫川村除染地区調査			近畿地整派遣(緊急調査)	近畿地整へ移動、引き継ぎ	地整で時期の予測等の指導、記者会見立会				継続～情報収集(センサー類)	継続～時期解析(観測データ整理)
18(日)	へリ調査(北股、赤谷、長殿、栗平、熊野) 本部長出席	川上村迫地区調査、資料整理、奈良県と協議			四国TEC-FORCEと監視観測体制の構築に係る現地調査(赤谷)		地整で時期の予測等の指導、記者会見立会			近畿地整派遣(緊急調査) 継続～時期解析		継続～時期解析(観測データ整理)
19(月)	台風15号接近のため本部長 本部長出席(熊野越水対応)				四国TEC-FORCEと監視観測体制の構築に係る現地調査(栗平、長殿、北股)		地整で時期の予測等の指導、記者会見立会			精度向上～区域解析(1次元氾濫箇所探索計算)		
20(火)	熊野の水位観測値天端高突破のため、早朝よりへリにて確認(悪天候により引き返し)再度へリにて熊野上空侵入、気流不良、視界不良にて離脱 記者クラブ・プレク立ち会い 本部長出席				報道対応補助		地整で時期の予測等の指導、記者会見立会			精度向上～区域解析(1次元氾濫箇所探索計算)		精度向上～区域解析(1次元氾濫箇所探索計算)
21(水)	へリにて上空より熊野越流を確認 記者クラブ・プレク立ち会い 本部長出席				栗平への水位計ブイの投下(幸恵天のためブイ投下無し)		地整で時期の予測等の指導、記者会見立会	近畿地整派遣(緊急調査) 本省(災害対応に関する打合せ)		継続～情報収集(ブイ投下等) 精度向上～区域解析(1次元氾濫箇所探索計算) 継続～情報収集(形状変化:熊野)		精度向上～区域解析(1次元氾濫箇所探索計算)
22(木)	赤谷観測値天端高突破のためへリにて上空から調査 熊野の越流継続、崩壊地からの泥流による堤体浸食確認 国道311崩壊箇所上空調査 赤谷の越流、堤体浸食、崩壊地からの二次崩壊土砂流水池への流入(越流開始地点の位置、高さの変化)確認 記者クラブへのレク立ち会い 本部長にて田辺市、五條市、野迫川村、十津川村一時帰宅対応検討、現状評価案作成 本部長出席				栗平への水位計ブイの投下		地整で台風15号後の緊急対応の指導、記者会見立会	地整(本部・本省間調整の支援)		精度向上～区域解析(1次元氾濫箇所探索計算) 継続～情報収集(形状変化:赤谷)		精度向上～区域解析(1次元氾濫箇所探索計算)
23(金)	各地の一時帰宅目安としての現状評価のためへリにて上空から調査(熊野、栗平、長殿、赤谷、北股) 評価書案作成、本省、つくばへ送付				帰つくば		移動	AM地整(本部・本省間調整の支援)、PMへリ調査(定期継続)		継続～時期解析(パラメータ同定)		精度向上～区域解析(1次元氾濫箇所探索計算)
24(土)	(田辺市の一時帰宅に備え、自派へ陸路移動)			近畿地整派遣(緊急調査) 本局(対応打合せ)	近畿地整派遣(緊急調査) 本局(対応打合せ)					継続～時期解析(センサー類・監視体制支援)		精度向上～区域解析(図面作成)
25(日)	田辺市の一時帰宅に伴うへリ監視(熊野) 防災展打ち合わせ(五條市協議会の状況、一時帰宅の予定、監視支援) 本部長出席			赤谷・長殿・栗平らに関する区域の精査(現地踏査)(十津川村泊)	赤谷・長殿・栗平らに関する区域の精査(現地踏査)(十津川村泊)		地整(本部・本省間調整の支援、外注内容調整)		(朝 帰つくば)			
26(月)	野迫川村の一時帰宅に伴うへリ監視(北股→中止) 防災展打ち合わせ(五條市協議会の状況、一時帰宅の予定、支援) 河川部長打ち合わせ(流水池排水後の警戒区域の取り扱い) 本部長出席 河川部とのプレスト(当初の熊野の湛水量推定方法、根拠と評価)			十津川村・五條市への調査結果報告 北股に関する区域の精査(現地踏査)及び野迫川村への報告(和歌山市泊)	十津川村・五條市への調査結果報告 北股に関する区域の精査(現地踏査)及び野迫川村への報告(和歌山市泊)		地整(本部・本省間調整の支援、外注内容調整)	近畿地整派遣(緊急調査) 近畿地整へ移動				精度向上～区域解析(比高減少・メッシュサイズ変更)
27(火)	五條市宇井地区の捜索、家族立ち会いに伴うへリ監視(赤谷、宇井、長殿、3プライド)			熊野に関する区域の精査(現地踏査)及び田辺市への報告(田辺市長説明)(帰つくば)	熊野に関する区域の精査(現地踏査)及び田辺市への報告(田辺市長説明)(帰つくば)		地整(本部・本省間調整の支援、外注内容調整)	へリ調査(奈良県)、地整で緊急調査の指導、NHK取材				精度向上～区域解析(比高減少・メッシュサイズ変更)
28(水)							AMへリ調査(南山課長視察随行)、PM地整(本部・本省間調整の支援)	へリ調査(奈良県)、地整で緊急調査の指導	継続～区域解析(計算方法の方針の打合せ)			継続～区域解析(計算方法の方針の打合せ)
29(木)							地整(本部・本省間調整の支援)	へリ調査(奈良県)、地整で緊急調査の指導				
30(金)							地整(本部・本省間調整の支援)		近畿地整派遣(緊急調査)			
10月							地整(本部・本省間調整の支援)		近畿地方整備局の補助	近畿地整派遣(緊急調査)		近畿地整派遣(緊急調査)
1(土)												
2(日)							本省(地整の状況について報告)		継続～情報収集(形状変化) 現地調査・赤谷地区 越流開始点の状況調査	近畿地整派遣(緊急調査) 継続～情報収集 天然ダム監視体制 現地調査	継続～情報収集(形状変化) 現地調査・赤谷地区 越流開始点の状況調査	継続～情報収集(形状変化) 現地調査・赤谷地区 越流開始点の状況調査
3(月)							つくば(今後の方針について打合せ)		継続～情報収集 天然ダム監視体制 計画支援など	継続～情報収集 天然ダム監視体制 現地調査	継続～情報収集 天然ダム監視体制 計画支援など	継続～情報収集 天然ダム監視体制 計画支援など
4(火)				近畿地整派遣(緊急調査) (夜近畿入り)					継続～時期解析(パラメータ決定)	継続～情報収集 天然ダム監視体制 現地調査	継続～時期解析(データチェック)	継続～時期解析(データチェック)
5(水)			近畿地整派遣(緊急調査)	AMへリ調査 PM本局(対応打合せ)・記者発表・マスコミ対応立ち会い(夜近畿入り)					(AM帰つくば)	継続～情報収集 天然ダム監視体制 現地調査	継続～時期解析(データチェック)	
6(木)			PMへリ調査(天然ダム5箇所)、本局(熊野閉塞対応協議)	本局(対応打合せ・時期の発表の技術指導) PM本省(区域の計算見直しに関する打合せ)								PM 本省打ち合わせ対応
7(金)			本局(熊野閉塞対応協議)	本局(区域の計算見直しに関する対応打合せ) 夕方 近畿入								継続～区域解析(ダムブレークモデルによる越流浸食ハイドロ)
8(土)		地整で応急対策の指導	帰つくば	AMへリ調査・水山先生説明 本局(区域の計算見直しに関する対応打合せ)								継続～区域解析(流水池の取り扱い、深淺測量データの検討)
9(日)		へリからの天然ダム監視(田辺市熊野地区一時帰宅支援)		本局(区域の計算見直しに関する対応打合せ)(朝 帰つくば)								継続～区域解析(流水池の取り扱い、深淺測量データの検討)
10(月)	近畿地整派遣(緊急調査) 熊野流水池容量実測値による容量減において、想定被害区域に影響がないことの確認、外部説明資料作成	地整で応急対策の指導										継続～区域解析(流水池の取り扱い、深淺測量データの検討)
11(火)	河川部打ち合わせ(熊野流水池容量関係) 本部長出席 熊野容量問題プレスト						近畿地整派遣(緊急調査) (夜近畿入り)					継続～区域解析(流水池の取り扱い、深淺測量データの検討)
12(水)	河川部打ち合わせ(熊野容量関係) 本部長出席 熊野容量関係プレスト (移動日)						地整で応急対策の指導					継続～区域解析(流水池の取り扱い、深淺測量データの検討)
13(木)							地整で緊急対策の指導		近畿地整派遣(緊急調査)			天然ダム継続監視期に関する作業
14(金)							地整で緊急対策の指導		近畿地整派遣(緊急調査)			天然ダム継続監視期に関する作業
15(土)									継続～情報収集(形状変化) 赤谷越流監視			継続～情報収集(形状変化) 赤谷越流監視
16(日)									継続～情報収集(形状変化) 赤谷越流監視			AM帰つくば
17(月)									継続～情報収集(形状変化) 赤谷越流監視			
18(火)										(朝 帰つくば)		

凡例

近畿地整派遣

TEC-FORCE

自治体技術指導

土研(つくば)での支援