

# 平成30年度岐阜豪雨災害調査団

## 災害時における調査及び技術支援等の相互協力に関する協定

(平成30年3月26日締結)

- 中部地方整備局および整備局管内の5県3政令市と4学会で締結.

国土交通省中部地方整備局, 長野県, 岐阜県, 静岡県, 愛知県, 三重県,  
静岡市, 浜松市, 名古屋市

(公社)土木学会中部支部, (公社)地盤工学会中部支部, (公社)砂防学会東海支部・信越支部,  
(公社)日本地すべり学会中部支部

- 地震・大雨等の異常な自然現象, 予測できない災害等により, (中略)被害の調査, 応急対策等の技術支援に関し, 相互協力の方法を定め, もって被害の拡大防止, 被害施設の早期復旧及び防災技術の向上に資することを目的.

複数の行政機関が連携して, 学会と広域的な協定を締結するのは  
全国でも初めての取組み

+ **中部地質調査業協会** による合同調査団

# 調査団長 沢田和秀(岐阜大学)

## 調査団員 55名

氏名	所属	学会
浅野 憲雄	中部大学工学部	地盤工学会
岩井 裕正	名古屋工業大学	地盤工学会
岡島 賢治	三重大学	地盤工学会
小野 貴稔	中日本航空株式会社	地盤工学会
小高 猛司	名城大学	地盤工学会
酒井 崇之	名古屋大学	地盤工学会
沢田 和秀	岐阜大学	地盤工学会
下村 一樹	矢作建設工業(株)	地盤工学会
杉井 俊夫	中部大学	地盤工学会
中井 健太郎	名古屋大学	地盤工学会
中野 正樹	名古屋大学	地盤工学会
中村 吉男	愛知工業大学	地盤工学会
野田 利弘	名古屋大学	地盤工学会
藤井 幸泰	名城大学	地盤工学会
前田 健一	名古屋工業大学	地盤工学会
松田 達也	豊橋技術科学大学	地盤工学会
水野 和憲	岐阜工業高等専門学校	地盤工学会
村田 芳信	NPO法人地盤防災ネットワーク	地盤工学会
森河 由紀弘	名古屋工業大学	地盤工学会
八嶋 厚	岐阜大学	地盤工学会
山根 茉莉子	株式会社テクノサポート	地盤工学会
余川 弘至	中部大学	地盤工学会
庄 建治朗	名古屋工業大学	土木学会
田代 喬	名古屋大学	土木学会
小野 和行	日本総合	地すべり学会
高島 誠	国土防災技術株式会社	地すべり学会
平松 晋也	信州大学	地すべり学会
福山 泰治郎	信州大学	地すべり学会
山田 泰弘	国土防災技術株式会社	地すべり学会

上葛 健太	いであ株式会社	砂防学会
土屋 智	国土防災技術(株)	砂防学会
田中 隆文	名古屋大学	砂防学会
宮田 秀介	京都大学防災研究所	砂防学会
湯川 典子	アジア航測(株)	砂防学会
浅野 太揮	応用地質(株)	地質調査業協会
石川 昌幹	東邦地水(株)	地質調査業協会
小川 直文	青葉工業(株)	地質調査業協会
片岡 泰	(株)キンキ地質センター	地質調査業協会
北尾 秀夫	(株)ダイヤコンサルタント	地質調査業協会
佐々木 拓哉	応用地質(株)	地質調査業協会
高橋 潤	川崎地質(株)	地質調査業協会
滝藤 泰臣	青葉工業(株)	地質調査業協会
外山 茂樹	サンコーコンサルタント(株)	地質調査業協会
中本 英樹	基礎地盤コンサルタンツ(株)	地質調査業協会
長谷川 謙二	玉野総合コンサルタント(株)	地質調査業協会
長谷川 智則	玉野総合コンサルタント(株)	地質調査業協会
林 浩幸	応用地質(株)	地質調査業協会
伏木 治	サンコーコンサルタント(株)	地質調査業協会
保坂 亙	東邦地水(株)	地質調査業協会
山下 大輔	中央開発(株)	地質調査業協会
由井 恒彦	松阪鑿泉(株)	地質調査業協会
米田 英治	川崎地質(株)	地質調査業協会
今井 義樹	小田鐵網株式会社	その他
権田 直己	小田鐵網株式会社	その他

# 調査目的

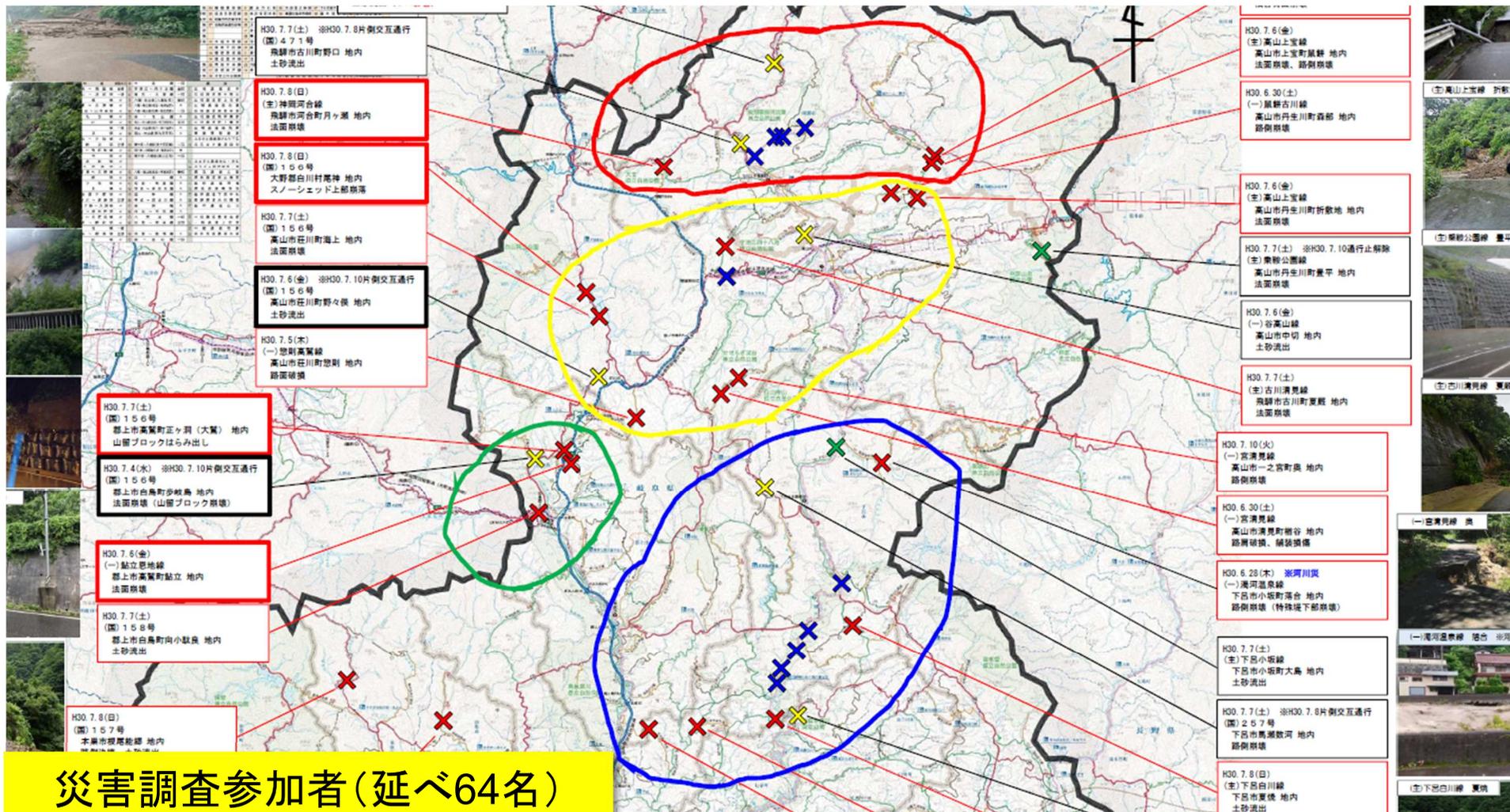
6月26日～7月8日にかけての波状的な短時間集中豪雨の影響で、岐阜県内は広い範囲で斜面崩壊などにより、生活基盤に対する被害が報告された。そこで、「災害時における調査及び技術支援等の相互協力に関する協定」および中部地質調査業協会による合同災害調査団を結成し、豪雨を誘因とした地盤災害の特徴をまとめた。

調査では、一般的な災害に関するデータを残すだけでなく、今後も起こりうる降雨による地盤災害に「備える」ために、どのような情報を残しておくかに主眼をおいた。例えば、通常の降雨では引き金になり得なかった人工改変箇所は、今回のような比較的強く継続時間の長い集中豪雨が誘因の一つになり、有意な素因となっていることが見受けられた。定期点検等で見逃されがちな、地盤変状のトリガーになり得る事象をまとめ、定期や調査の際に一考する着目点として、記録に残し、次に備える一助としたいと考えた。

# 調査体制

「災害時における調査及び技術支援等の相互協力に関する協定」に基づき、協定の構成組織から調査団員を募集すると共に、応募者からの推薦者も調査団員として登録した。

調査は、被害の大きかった岐阜県の4土木事務所（古川、高山、下呂、郡上）が管理するエリアでそれぞれチームを編成し、個別に行動した。チームごとの調査は、中部地方整備局および岐阜県の被害報告を基に行程が計画され、各土木事務所職員の案内の下、調査目的を満たすよう実行された。



グループ	調査日	地盤工学会	土木学会	砂防学会	地すべり学会	地質調査業協会	その他
郡上土木	8月1日(水)	4	1	4	0	4	2
古川土木	8月6日(月)	3	1	0	0	3	0
高山土木	8月20日(月)	9	1	1	0	7	2
下呂土木	8月27日(月)	10	0	0	5	6	0

## 平成30年8月1日(月) 郡上土木グループ

氏名	所属	学会
杉井 俊夫	中部大学工学部都市建設工学科	地盤工学会
余川 弘至	中部大学工学部都市建設工学科	地盤工学会
浅野 憲雄	中部大学工学部都市建設工学科	地盤工学会
岡島 賢治	三重大学大学院生物資源学研究科	地盤工学会
庄 建治朗	名古屋工業大学社会工学科環境都市分野	土木学会
田中 隆文	名古屋大学大学院生命農学研究科	砂防学会
土屋 智	国土防災技術(株)	砂防学会
湯川 典子	アジア航測(株)	砂防学会
上葛 健太	いであ株式会社	砂防学会
北尾 秀夫	(株)ダイヤコンサルタント	地質調査業協会
片岡 泰	(株)キンキ地質センター	地質調査業協会
由井 恒彦	松阪鑿泉(株)	地質調査業協会
石川 昌幹	東邦地水(株)	地質調査業協会
権田 直己	小田鐵網(株)	その他
今井 義樹	小田鐵網(株)	その他

## 平成30年8月6日(月) 古川土木グループ

氏名	所属	学会
水野 和憲	岐阜工業高等専門学校環境都市工学科	地盤工学会
村田 芳信	NPO法人地盤防災ネットワーク	地盤工学会
中井 健太郎	名古屋大学大学院工学研究科土木工学専攻	地盤工学会
田代 喬	名古屋大学減災連携研究センター	土木学会
石川 昌幹	東邦地水(株)	地質調査業協会
保坂 亙	東邦地水(株)	地質調査業協会
佐々木 拓哉	応用地質(株)	地質調査業協会

## 平成30年8月20日(月) 高山土木グループ

氏名	所属	学会
中野 正樹	名古屋大学大学院工学研究科土木工学専攻	地盤工学会
野田 利弘	名古屋大学減災連携研究センター	地盤工学会
酒井 崇之	名古屋大学大学院工学研究科土木工学専攻	地盤工学会
松田 達也	豊橋技術科学大学工学研究科建築・都市システム学専攻	地盤工学会
中村 吉男	愛知工業大学工学部土木工学科	地盤工学会
八嶋 厚	岐阜大学工学部社会基盤工学科	地盤工学会
浅野 憲雄	中部大学工学部都市建設工学科	地盤工学会
山根 茉莉子	株式会社テクノサポート	地盤工学会
村田 芳信	NPO法人地盤防災ネットワーク	地盤工学会
宮田 秀介	京都大学防災研究所	砂防学会
米田 英治	川崎地質(株)	地質調査業協会
高橋 潤	川崎地質(株)	地質調査業協会
山下 大輔	中央開発(株)	地質調査業協会
中本 英樹	基礎地盤コンサルタンツ(株)	地質調査業協会
長谷川 謙二	玉野総合コンサルタント(株)	地質調査業協会
伏木 治	サンコーコンサルタント(株)	地質調査業協会
外山 茂樹	サンコーコンサルタント(株)	地質調査業協会
権田 直己	小田鐵網株式会社	その他
今井 義樹	小田鐵網株式会社	その他

## 平成30年8月27日(月) 下呂土木グループ

氏名	所属	学会
前田 健一	名古屋工業大学大学院工学研究科社会工学専攻	地盤工学会
森河 由紀弘	名古屋工業大学大学院工学研究科社会工学専攻	地盤工学会
岩井 裕正	名古屋工業大学大学院工学研究科社会工学専攻	地盤工学会
小高 猛司	名城大学理工学部社会基盤デザイン工学科	地盤工学会
藤井 幸泰	名城大学理工学部社会基盤デザイン工学科	地盤工学会
下村 一樹	矢作建設工業(株) 土木事業本部	地盤工学会
山根 茉莉子	(株)テクノサポート	地盤工学会
松田 達也	豊橋技術科学大学工学研究科建築・都市システム学専攻	地盤工学会
小野 貴稔	中日本航空株式会社 調査測量事業本部	地盤工学会
村田 芳信	NPO法人地盤防災ネットワーク	地盤工学会
平松 晋也	信州大学	地すべり学会
福山 泰治郎	信州大学	地すべり学会
小野 和行	日本総合	地すべり学会
山田 泰弘	国土防災技術株式会社長野支店	地すべり学会
高島 誠	国土防災技術株式会社長野支店	地すべり学会
中本 英樹	基礎地盤コンサルタンツ(株)	地質調査業協会
浅野 太揮	応用地質(株)	地質調査業協会
林 浩幸	応用地質(株)	地質調査業協会
滝藤 泰臣	青葉工業(株)	地質調査業協会
小川 直文	青葉工業(株)	地質調査業協会
長谷川 智則	玉野総合コンサルタント(株)	地質調査業協会