



第 20 回 都市水害に関するシンポジウム

開催日：令和 3 年 11 月 26 日（金）

近年、世界各国で異常気象による洪水氾濫が頻発しています。本年においても、ヨーロッパ、中国、アメリカなどにおいて甚大な氾濫被害が報告されています。例えば、ヨーロッパ中部では、7月12日から15日にかけて豪雨による洪水氾濫が広範囲に発生し、ドイツやベルギーなどで甚大な被害を引き起こしました。また、中国内陸部の江南省では、7月20日に1時間に200mm超の記録的な大雨により、鄭州市の地下鉄が浸水するなど死者300名以上の甚大な人的被害と広範な氾濫被害が発生したと言われています。

一方、我が国においても、毎年のように梅雨前線や台風による水害や土砂災害が各地で発生しており、多くの人命や財産が失われるとともに、我が国の社会経済活動にも大きな影響を及ぼしています。

本年7月1日から3日にかけて、西日本から東日本の範囲に停滞した梅雨前線により、東海地方から関東地方南部を中心に記録的な大雨となりました。その結果、静岡県熱海市では大規模な土石流が発生し、死者・行方不明者27名にも及ぶ犠牲者を出しました。

また、8月11日から大雨は、活発な前線の影響によって、梅雨末期に似た気象状況となる中、九州北部・中国地方では線状降水帯が発生して、記録的な大雨をもたらしました。特に、長崎県・佐賀県・福岡県では、8月14日までの4日間の累加雨量が多い所で約1,000mmに達する箇所も現れ、警戒レベルが最も高い避難情報「緊急安全確保」（警戒レベル5）が発令されるとともに河川の氾濫、土石流、内水氾濫を生じました。

九州・山口地区は豪雨災害の頻発地として知られており、長年その実態解明について調査研究が実施されてきており、貴重な研究成果が蓄積されています。これらを地域社会に還元し、最新の自然災害科学の普及・啓発活動に努めることは重要です。このような状況の中、土木学会西部支部では、平成11年及び15年の福岡水害を契機として「都市水害に関するシンポジウム」を毎年開催し、研究者、実務家、技術者及び防災士の方々が一堂に会して最新の知見について討議を行ってまいりました。今回で20回目を迎える本シンポジウムは、令和2年豪雨災害を中心として討議することとし、その結果が豪雨災害に対する防災・減災の一助になることを期待しています。奮ってご参加下さいますようご案内申し上げます。

記

- 1 主 催 公益社団法人 土木学会西部支部
- 2 後 援 一般社団法人 九州地域づくり協会、一般社団法人 九州地方計画協会
一般社団法人 建設コンサルタンツ協会 九州支部、公益社団法人 日本技術士会 九州本部
博多あん・あんリーダー会
- 3 日 時 令和 3 年 11 月 26 日（金） 13:00 ～ 16:40
- 4 開催方法 オンライン配信（事前登録制※）
※ オンライン配信には「Zoom」を使用します。ミーティング ID とパスワードは参加登録後にご連絡いたします。
- 5 参加費 無 料（参加者には、後日、製本した論文集を郵送致します）
- 6 定 員（オンライン聴講） 150 名程度（申込先着順）

- 7 CPD 本シンポジウムは土木学会 CPD 認定プログラムです (JSCE21-0970 : 3.4 単位)。なお、CPD 取得には、申込後にご案内するアンケート (Google Form を予定) への回答が必須となります。また、土木学会以外の団体に提出する場合の方法等は提出先団体に事前にご確認ください。他団体が運営する CPD 制度に関する内容については回答いたし兼ねます。

8 プログラム

- 13 : 00 開 会 挨 拶 実行委員会 委員長 廣澤 遵
- 13 : 10 令和元年東日本台風の出水において歴史的・現代的治水施設群と支川群の破堤氾濫が
荒川本川水位に与えた影響の相互比較
埼玉大学大学院理工学研究科 田中規夫 五十嵐善哉
- 14 : 00 近年の水害における災害廃棄物の発生・処理状況について
九州大学大学院工学研究院 中山裕文 島岡隆行
応用地質株式会社 花嶋孝生 眞鍋和俊
- 14 : 50 休 憩
- 15 : 00 令和 2 年 7 月豪雨における人吉市の対応について
人吉市役所防災安全課 鳥越輝喜
- 15 : 50 令和 2 年 7 月豪雨における久留米市住民の避難行動に関する調査・分析
公益社団法人 土木学会西部支部 調査研究委員会 外井哲志 大枝良直 橋本晴行
株式会社 サーベイリサーチセンター 石川俊之 林 雅保 岩崎雅宏 藁谷峻太郎
- 16 : 40 閉 会 挨 拶 実行委員会 副委員長 西島 武

- 9 参加申込方法 (公社) 土木学会西部支部ホームページ (<http://www.jsce.or.jp/branch/seibu/>) イベント情報
(「第 20 回都市水害に関するシンポジウム」開催のご案内) から事前申込みをお願いします。
※ 参加登録後、申込者には、開催前日までに Zoom のミーティング ID とパスワードをメールにてお知らせします。

- 10 申込締切日 令和 3 年 11 月 19 日 (金)

- 11 問合せ先 公益社団法人 土木学会西部支部
〒810 - 0041 福岡市中央区大名 2 丁目 4 - 12 シー・ティー・アイ福岡ビル 1F
TEL : (092) 717 - 6031, FAX : (092) 717 - 6032, E-mail : <jsce-w@io.ocn.ne.jp>
詳細は土木学会西部支部ホームページ (<http://www.jsce.or.jp/branch/seibu/>)
イベント情報の「第 20 回都市水害に関するシンポジウム」開催案内をご覧ください。