

NPO 21 世紀水倶楽部 研究集会
「下水道計画における降雨と雨水流出を考える」
－計画降雨・合理式のレビューを中心に－

1. 開催趣旨

頻発する浸水被害、気候変動の影響を踏まえ、流域治水関連法の改正、下水道雨水計画に関連した制度改正が行われ、なかでも下水道事業計画の記載事項への計画降雨の追加（R3 年 11 月施行）は特筆すべきことであった。国土交通省国土技術政策総合研究所における、全国における計画降雨強度式のアンケート調査（R2 年度）など、計画降雨強度式のような雨水の基本的事項が注目されることは、ここ数十年なかったことである。また、計画降雨強度式等と、合理式等の雨水流出量算定手法は、密接に関連している。

本研究集会では、計画降雨と雨水流出という雨水対策の基本に焦点を当て、調査研究、実務例等を紹介する。また、改めて合理式等に関するレビューという面から、雨水の実務関係者等と議論を深め、雨水管理総合計画等の発展に寄与することを目指す。

2. 開催日時：令和 6 年 1 月 24 日(水) 13:30～16:30

3. 開催方法等：Zoom でのオンライン開催 外部接続数 82

4. プログラム 司会 秋山 礼子 21 世紀水倶楽部理事

(1) 挨拶 栗原 秀人 21 世紀水倶楽部理事長

(2) 発表

1) 下水道事業に用いる計画降雨の現状と課題

国土技術政策総合研究所 下水道研究部下水道研究室 主任研究官 松浦 達郎 氏

[資料](#)

[講演概要](#)

2) 雨水管理計画策定における雨水流出量の評価と対策検討の留意点

日本水工設計株式会社 東京支社 課長 小林 岳文 氏

[資料](#)

[講演概要](#)

3) 合理式等に関する歴史、深掘り

NP021 世紀水倶楽部、下水道アドバイザー 高島 英二郎 氏

[資料](#)

[講演概要](#)

(3) 総合討論（コーディネーター：阿部 洋一 21 世紀水倶楽部前理事）

1) 発表に関する質疑応答

2) 聴講者との意見交換

3) 発表者からの提案・コメント

[総合討論概要](#)