

**21 世紀水倶楽部研究集会**  
**「雨水ますと泥溜めを考える - 雨水ますでの蚊の発生対策 -」**  
**参加募集のご案内**

(NPO) 21 世紀水倶楽部では、研究集会「雨水ますと泥溜めを考える」を、下記により開催します。本研究集会は Web システムにより開催されます。多くの皆様の参加をお待ちしています。

**1. 開催趣旨**

雨水ますが蚊の発生源になっていると指摘されています。平成 26 年には東京の代々木公園を中心にデング熱により約 160 人の感染者が確認され、雨水ますや池等の清掃、薬剤散布が行われました。雨水ますには泥溜めを設ける規定がありますが、雨水の滞留が蚊の発生原因になっているとされ、自治体によっては薬剤の散布も行われています。地球温暖化に伴う蚊の生息域の拡大、海外との往来の増加に伴い、感染症の流行が懸念されています。

舗装の普及による泥溜めの役割の減少や維持管理作業の負担により、雨水ますの機能や構造についての議論がされており、下水道施設計画・設計指針の見直しも行われました。本研究集会では、道路の雨水ますを含めて、雨水ますや泥溜めの現状と課題について紹介するとともに、その役割、設計や維持管理のあり方について考えます。

**2. 開催日時 令和 4 年 1 月 28 日 (金) 13 : 30 - 16 : 15**

**3. 開催方法 Zoom でのオンライン開催**

**4. プログラム 司会 理事 竹石和夫・高島英二郎**

(1) 13 : 30 - 13 : 40 (開催案内) 挨拶 栗原理事長

(2) 13 : 40 - 14 : 00 「蚊の発生抑制等から見た雨水ますの現状と課題」

管清工業 (株) 本社技術部部長 深谷 渉 氏

公共下水道と排水設備の雨水ますの下水道法や設計指針、道路土工要綱における取扱いや問題点、維持管理の現状と課題等について報告する。

(3) 14 : 00 - 14 : 20 「東京都における雨水ます等の設置と管理の現状」

東京都下水道局中部下水道事務所お客さまサービス課統括課長代理 石井 健二 氏

東京都における枝線管路や排水設備の設置と維持管理のしくみ、公共雨水ますや道路雨水ます等の管理の現状と問題点について報告する。

(4) 14 : 20 - 14 : 40 「大阪市におけるマンホール泥溜め廃止の経験」

(株) 東京設計事務所顧問・特任理事 山口 登 氏

大阪市において合流改善を目的に実施されたマンホール泥溜め廃止事業について、その概要と課題、雨水ますへの適用性について報告する。

- (5) 14：40 - 15：00 「雨水ますで発生する感染症媒介蚊」

国立感染症研究所昆虫医科学部長 葛西 真治 氏

蚊が媒介する感染症、ヒトスジシマカの生態と分布、温暖化と国際化の影響、また、下水道と蚊の発生の調査結果等について報告する。

(15：00 - 15：15 休憩)

- (6) 15：15 - 16：15 総合討論

講演に対する質疑、講師と参加者による討論を行う。

#### 4. 開催方法

Zoom によるオンライン開催

#### 5. 参加費 無料

#### 6. 参加申込み

- ・申込み : 令和3年12月24日(金)までに、研究集会[参加登録フォーム](#)からお願いいたします。(但し、定員に達した時点で締切ります。)
- ・募集人数 : 80名  
参加者には、後日、招待メールを送付しますので、必ず Zoom を使用する時のメールアドレスをご記入下さい。

#### 7. お問い合わせ E-mail : <mailto:sympo-info@21water.jp>

#### 8. 継続学習(CPD) : (公社) 全国上下水道コンサルタント協会の CPD 認定プログラム 申請中