

1.日 時：2021年12月18日（土） 13:00～15:30

2.場 所：オンラインミーティング（zoom）

3.出席者：（7名：敬称略・順不同）

水落（NECソリューションイノベータ）、上倉（FM防災Lab）、前田（AIG損保）、高橋（インフォコム）、野田（アジア航測）、市川（レスキューナウ危機管理研究所）、梅田（リスクマネジメントオフィス梅田）議事録作成

4.連絡事項

1)市川さんより：

- ①リスク対策.comより、新型コロナ対応リストの更新版の記事が出る
- ②市川さんが「BCAO関西支部の勉強会」で新型コロナ対応リストについて、話すことになった。
 - ・開催日時：3/16 PM7:00～8:30 内容詳細は、今後詰める予定。
 - ・災害情報研究会のメンバーもできれば参加してほしい（梅田）

5.議事

1)水落さんからの事例紹介。

「災害時のトイレ諸課題について」（PDF資料サイボウズにアップ済み）

- ・阪神淡路大震災時の芦屋市の事例（上倉さんが12/17BCAOオープン勉強会で紹介：トイレ廃棄物対応バキュームカー等の不足）よりも、首都直下地震では深刻。
 - ・地震・水害で影響を受ける
 - －自治体・公共施設（下水施設：下水道管→ポンプ所→水再生センター）
 - －会社・住民（敷地内や建物内配管破損・便器や水タンク故障・停電による断水）
 - ・災害時のトイレ対策（自助・共助）に課題
 - ・災害時のトイレの後処理（し尿処理）に課題
 - －行政による回収が遅れると、オフィス・家庭での保管期間が長くなる
 - ・復旧時のトイレに関する諸問題
 - －建物内排水管の正常確認方法
 - －建築図面による配管状況の確認が重要
 - －公設桝、私設桝の配置確認方法（都道府県の下水道担当部局で下水道台帳閲覧可能）
<東京都下水道台帳ホームページ 参照>
- <http://www.gesuijoho.metro.tokyo.jp/semiswebsystem/TspAgreementWeb.aspx>
- ・東京都の下水道2021（東京都下水道局）参照（サイボウズにアップ済み）
 - －下水道管の耐震化・液状化対応マンホール等耐震化が進んでいる。

Q&Aと自由討議

- ・マンションの配管について（水道・汚水漏れ箇所）
- ・水落さんによるコンポストトイレ使用経験紹介
- ・排水管：昔鉄管→中がさびる→削る必要、今：塩ビ管（20年前に導入&耐用年数50年）→油脂分が引っかかって固まる ⇒横管が詰まる
- ・（上倉）東京は、地震で3日たったら東京脱出だ！

5.次回開催予定

日 時：2022年1月28日（金）15:00～17:00

場 所：BCAO日本橋オフィス+zoom会議：終了後に懇親会を検討（感染症予防を考慮のうえ）

テーマ：①コンゴラの活用法（市川：東京いのちのポータルサイトの活動紹介）

②災害と保険の話（前田）

③「マルチハザード戦略とBCP：丸谷理事長発表についての意見交換（前田）