

令和4年度 下水道維持管理業務取組み発表会
発表概要

所属 多々良川浄化センター
発表タイトル 実現可能性の高いトップライトの安全対策
取組の目的 トップライトの破損による転落事故の防止
取組内容 樹脂製トップライトが破損し人が転落するという事故が全国各地で発生しており、令和3年10月には千葉県を終末処理場で死亡事故も起きている。 当センターにおいても平成24年度から安全対策を進めているが、46か所もあることと、1か所で100万円以上かかるものもあることから、全数の対策には至っていない。 そこで、安価で実効性が高く、1年程度で完了するような対策方法を検討した。
取組成果・効果 対策費用を、当初想定約10分の1に抑えた。 令和4年11月現在での進捗状況は以下のとおり。 ○全数 46か所 ・R3までに対策済 10か所 (約250万円) ・R4対策済or契約済 17か所 (約120万円) ・残り 19か所