

# クリーンレイク諏訪 諏訪湖だより

No.60

7月

2024/令和6年



## 今回のトピックス

### 焼却灰搬出ホッパ棟が完成しました

諏訪湖流域下水道では焼却灰を溶融結晶化させ建設骨材として有効利用を図ってきましたが、溶融結晶化施設が老朽化し、維持管理費用が高額となるため、溶融結晶化施設を廃止し、セメント原料として再資源化しています。

これまで使用していた焼却炉棟の灰ホッパでは搬出作業のスペースが狭く、少量しか貯留できなかったことから、安全かつより大型車で焼却灰を搬出するため、焼却灰搬出ホッパ棟を令和3年度に建設工事に着手し、約3年掛かって令和6年3月に完成し、4月から焼却灰搬出を開始しました。

今回、完成した施設は、焼却灰搬出ホッパ棟、焼却棟からの焼却灰の輸送管路と焼却灰搬出のための機械電気設備であり、焼却灰の貯留容量は50m<sup>3</sup>で、週1~2回搬出してセメント工場に運搬しています。

従来の焼却灰の溶融結晶化と今回の焼却灰搬出の費用比較をすると、灰搬出にしたことで、維持管理費では年間約40%のコスト縮減が期待できます。



焼却灰搬出ホッパ棟（ドローン撮影）



焼却灰搬出ホッパ棟（棟内）

## 災害対応訓練を実施しました

令和6年6月27日にクリーンレイク諏訪で災害対応訓練を実施しました。

水害を想定した排水ポンプの設置及び運転訓練では、ポンプの起動方法やホースの設置方法などについて説明したあと、ポンプを運転して排水状況を見学しました。また、土のうの設置訓練も行いました。

石油類及び薬液の漏洩、流出対応訓練では、石油類や薬液が漏洩した場合に備え、河川や処理施設に流れ出すのを防ぐための吸着マットの種類の確認や設置訓練を行うとともに、側溝に設けられた流出防止ゲートの操作方法について確認しました。

いずれも必要な知識やポイントを確認することができ、大変有意義な訓練となりました。



排水ポンプの設置及び運転訓練



石油類及び薬液の漏洩、流出対応訓練

## 2024 クリーンレイク諏訪 ふれあいまつり

日時：令和6年9月14日（土）10：00～15：00

場所：豊田終末処理場（クリーンレイク諏訪）

入場無料

下水道の施設や仕組みについて理解を深めていただくため、場内開放によるふれあいまつりを開催します。コロナウイルス感染拡大防止対策による中止期間を経て5年ぶりの開催となります。ぜひお越しください。

### ■オープニングイベント（10:00～）

諏訪清陵高校書道部による書道パフォーマンス

### ■下水道関連の展示・実演

### ■クリーンレイク諏訪の施設見学

### ■プランクトン観察

### ■マスコットふれあい

### ■スタンプラリー・お楽しみ広場

### ■軽食等の販売 など



来場者にはマンホールカードをプレゼント！



主催 2024クリーンレイク諏訪 ふれあいまつり実行委員会

長野県諏訪湖流域下水道事務所、

諏訪湖流域下水道促進協議会（岡谷市・諏訪市・茅野市・下諏訪町・富士見町・原村・立科町）