

くみあい通信 Vol.121

令和8年3月25日発行

【施設関係】

汚水処理場 沈砂槽のフタ(グレーチング)交換

汚水処理施設における汚水の流入口である沈砂槽では、作業時の安全確保のためグレーチング(金属製の格子状の蓋)を設置しています。

沈砂槽は、硫化水素(H_2S)などの腐食性ガスが発生し金属部材の腐食が進行しやすい場所です。既設のグレーチングは表面の腐食が進んでおり、踏み抜き事故につながるおそれが高まっていました。

このため、腐食に強い材質のグレーチングへ更新するとともに、未設置箇所を含めて全面的に設置を行い、安全性の向上を図りました。



着工前



腐食性ガス(硫化水素 H_2S)による金属腐食した受枠。沈砂槽のように土砂や有機物が滞留する箇所では硫化水素が発生しやすい。



交換部材
耐食性の高い、溶融亜鉛メッキグレーチング



交換前のグレーチング



沈砂槽の清掃



交換後

汚水への異物混入

沈砂槽の清掃作業中、槽内にアルミ缶や貝殻などの異物が沈積していることが確認されました。これらの異物が水中ポンプに混入すると、機器の損傷や異常停止を引き起こします。

安全で安定した運転を維持するため、下水には定められたもの以外は流さないよう、改めてご理解とご協力をお願いいたします。



【お願い】

千福が丘区における転入・転出は、施設管理組合事務所へお届け願います。

千福が丘の土地所有者が新所有者へ土地を売却する際は、必ず管理組合へ『組合員異動届』を提出してください。また、家屋を解体して建て替える際には以下の手続きが必要となります。

- ・ 宅内排水設備切断確認
切断面のキャップ止め及び工事写真報告書の提出
- ・ 排水設備等新設(増築・改築)計画確認申請書の提出
- ・ 排水設備接続許可申請書および排水設備配管完成図の提出

工事施工は裾野市下水事業排水設備技術基準を満たした裾野市排水設備指定工事店に依頼してください。

【水質検査のデータ】

3月3日に実施した放流水水質検査の結果は下表のとおりで問題ありません。

計量の対象	裾野市との協定値	3月の結果	単位	データの説明
水素イオン濃度指数(pH)	5.8~8.6	7.0	-	酸性/アルカリ性の指標。基準値を外れると下水管を腐食させる。
浮遊物質(SS)	25以下	1.0未満	mg/L	水中に汚れとして存在する不溶性の有機物、無機物の量。
生物化学的酸素要求量(BOD)	10以下	0.7	mg/L	細菌が有機性物質を摂取する際に要する酸素量。細菌の多さの指標。
ノルマルヘキサン抽出物質含有量	10以下	2未満	mg/L	水中に含まれる油類の指標。
大腸菌数	3,000以下	80未満	個/ml	病原生物の数。



アオジとムスカリ



ペチコートスイセン



ヒトリシズカ

◇お知らせ◇

- ・ 我が家のアイドル(動物、植物等)、微笑ましい情景なども募集しています。下記のアドレス、または事務所窓口まで投筒をお願いします。
- ・ 管理組合に対するご意見、ご質問などお気軽にお寄せ下さい。

発行

発行所 千福ニュータウン団地施設管理組合事務所
裾野市千福が丘1丁目23-1(汚水処理場管理棟内)
TEL 055-992-3106 FAX 055-916-7900
E-mail senpukugaoka@ny.thn.ne.jp
窓口取扱時間平日9~12時・13~16時

