

尿石による詰まり、悪臭、汚れの問題

便器のリム部や排水口に『尿石』の付着が確認されました。尿石は悪臭の原因となるばかりではなく、配水管の中で石のように固まって、詰まりを引き起こします。配水管内など、長い年月を経て固着した尿石が予想されます。何も対処されませんと配水管設備を駄目にしてしまう場合もございます。今まで固着していた尿石を除去し、トイレの4K(臭い・汚い・暗い・怖い)のない快適なトイレ空間を提案・改善させていただきます。

調査状況(1F男子トイレ)



小便器全景



破損したトラップ目皿



リム部手前に固着した尿石



リム部右側に固着した尿石



リム部左側に固着した尿石



小便器上部に固着した尿石

2. 調査状況(1F男子トイレ)



トラップ目皿に尿石固着



トラップに尿石固着



排水管内に尿石固着



大便器全景



リム部右側に尿石固着



リム部左側に尿石固着

3. 調査状況(1F男子トイレ設備)



ダスキン酸系尿石防止剤を使用しているが尿石が多量に固着しており、効果がなく、経費の無駄になっている



水垢により、美観を損ねている



排水口トラップ内に水が入っていない



排水口トラップ内に髪の毛等あり

- * 排水口トラップは、配水管からの悪臭・虫などの進入を防ぐ為の設備です。現状では、水が入っていない、髪の毛等のゴミがたまっていました。水が無いことにより、トラップの機能をせず、髪の毛・糸くず等により、毛細管現象を起こします。(糸くず等を伝わり、水があがってなくなってしまう)排水口トラップの不備は、尿石に続く臭いの原因です。

4. 作業後状況



小便器全景



リム部手前



リム部右側



小便器上部



トラップ内



配水管内

5、 作業後報告



酵素阻害系尿石防止剤 ビビダリア
ダリア専用目皿 ビビキャッチを設置



設置後、小便器全景



水垢落とし後、コーティング加工施工



水垢落とし後、コーティング加工施工



水垢落とし後、コーティング加工施工