



品質かわら版

2022.10



品質管理課の住友です。

1年ぶりの品質かわら版となります。今期より、3か月に1度発信をしたいと思います。

皆さんは、自分が配属されている以外の現場って、どんな現場があるんだろう？

そんな事、思ったことありませんか。

品質管理課では、定期的に現場を巡回し作業的な美観維持を確認したり、現場で困ったことに対し、アドバイス等も行っています。

そこで、かわら版として現場のご紹介・現場での質問事項を紹介していきたいと思います。

今回ご紹介する現場は、東京近郊にある清掃工場です。

そこで勤務頂いています、女性エピカさんです。



清掃工場と言う場所柄、大きなお風呂場があります。こうして、デッキブラシを使い丁寧に床の洗浄を下さっています。

床の面積が広い事から、現在は小型の高圧洗浄機を導入し作業を行っています。

残念ながら今回は写真が撮れませんでした(´;ω;`)

高圧洗浄機とは

機械的に水に高い圧力をかけ、汚れに向かって水を噴射、みるみるうちに汚れが取れてきれいになる。水圧で汚れを剥離するので、基本的に洗剤は不要である

(※洗車時等洗剤と一緒に噴射できるものもある)。

噴射する液体は基本的に水だが、油汚れを落とすために

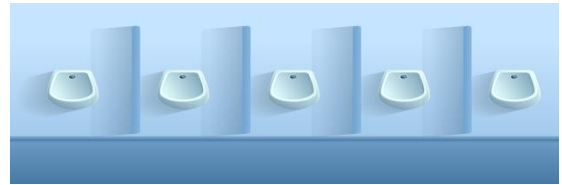
高温のお湯を発射できるものもある。

家庭用のものと業務用のものがあり、家庭用のものは主に車や壁、

網戸などの清掃に用いられ、業務用のものは、建設現場、道路、工場、畜舎・

落書き落としなどの洗浄に用いられることが多い。

女性エビカさんからの質問



◎ トイレで使用する洗剤の泡切れが悪く困っている。

→バスシャインを使用しトイレ清掃を実施している。バスシャインは原液使用だと説明されているが、希釈し使用する事は問題ありません。(3倍希釈)
小便器を節水している現場等で試してみてもは如何でしょうか。

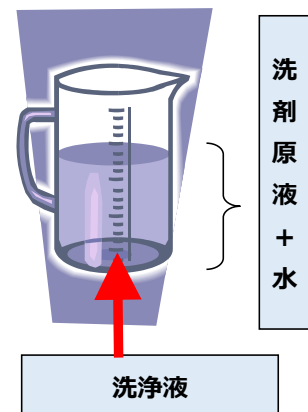
◎ 洗剤の希釈方法

洗剤液 = 水 + 洗剤原液

1%の洗剤液を作ります。
洗剤を5倍に希釈して作って下さい。
洗剤原液は何ccですか？
水の量は何ccになりますか？



$1000\text{cc} \div 5 = 200\text{cc}$
(洗剤液) (希釈倍率) (洗剤原液の量)
 $1000\text{cc} - 200\text{cc} = 800\text{cc}$
(洗剤液) (洗剤原液の量) (水の量)



希釈についての注意事項

- ① 洗剤原液と水をそれぞれに測る
- ② **水の中**に洗剤原液を混ぜる
- ④ 洗剤に水を混ぜると・・・

泡だらけになって正しく測れない！

きちんと混ざらない

(薄い所と濃い所が出来る)

◎ 巡回中での注意事項

→次亜塩素酸をスプレーに入れ使用していました。(風呂場にて)
液性が強アルカリであり、目に入ってしまうと失明の恐れがあります。
また、ミスト状で使用した場合、吸い込みにより中毒を起こす場合があります。
死に至る場合もありますので、要注意です。
泡ハイターに変更を行います。