Effective Microorganisms Laboratory

だれでも、すぐに、始められる環境浄化活動

人と環境にやさしい らくらく 効果がわかる

EMでトイレそうじ

～化学物質を流さないノンケミカル・エコロジー掃除法～

消臭 ＋ 整菌

1 は 掃く

2 EMを水でうすめる 50倍

3 EMをまく

4 ふ 拭く

EMの効果

1 悪臭抑制　ニオイの元から根こそぎ解消

2 雑菌抑制　悪玉菌の繁殖を抑えクリーンにします

3 時間短縮
・菌の働きで汚れが落ちやすくなります
・洗剤ではないのですすぎ不要です

EM1（イーエム・ワン）

らくらく ＥＭでトイレそうじ

ムダを削減 ＋ 根こそぎ消臭

【手順例】

すすぎ・水切り不要

従来の床そうじ法

1 掃く

2 水をまく

3 洗剤をまく

4 こする

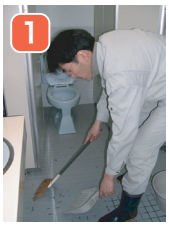
5 洗剤を流す

6 水切り

7 拭き上げ

モップまたは雑巾で

EM床そうじ法


1 掃く

2 ＥＭをまく

削　減

3 拭き上げ

モップまたは雑巾で

ＥＭ散布はトイレ全体に
掃いた後、床・便器・カベ・洗面など全体にまきます。

洗濯機で自動化
事業所ではトイレ用のモップや雑巾をまとめて洗濯すると効率的かつ衛生的です。

床の拭き上げは、最後に
ＥＭをまいてすぐに拭き取らずに時間を置いて定着させます。

便器・スリッパ

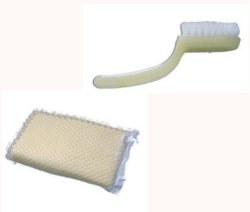
トイレブラシでこすり洗い

拭き上げ

洗　面

こすり洗い　拭き上げ

カベ・ドアノブ



拭き上げ

★ ５つの基本

1. 道具　道具選びがカンジン・・・使いやすい道具を選ぼう
2. 使いきる　水でうすめたＥＭはその日に使いきる
3. 整理整頓　整理整頓する・・・道具はもちろん、小物もタオルもきれいに
4. 時間配分　時間配分を考える
5. 心がけ　感謝の気持ちを心がけて

見えない所がニオイの元

★ ３つのコツ

1. 定着　善玉菌をトイレ全体に定着させる気持ちで
2. 光らせる　蛇口や配管など光るものは光らせる
3. 見えない所　見えない所もきれいにする

ブラシやスポンジで
こすり落とします

★ コスト

そうじ１回当たりのコスト

■ＥＭ１原液　：84円（40mlの使用で）
■ＥＭ１活性液：2.4円（40mlの使用で）

※使用量の目安：1㎡当たり5mlを使用

★ ＥＭをうすめる

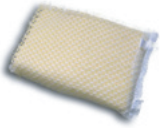
ＥＭを水で50倍にうすめる
※50倍：500mlにキャップ2杯ほど

★ そうじ道具

モップ

ＥＭ１原液　スプレーヤー

バケツ
ぞうきん（上用、下用）



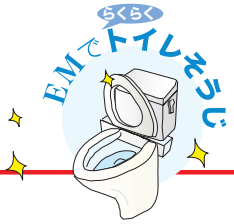
スポンジ

ミニブラシ

トイレブラシ

ほうき＆ちりとり

長靴



EMトイレそうじの特徴

長　所

1 安　　全　素手で触っても手が荒れない。人畜無害

① 100%天然材料、化学物質は一切不使用

② 発酵食品などに含まれる有用な微生物を利用

③ 急性毒性試験、刺激性試験で実証済み

④ 数多くの実績と多様な実例により安全性が確認されている

2 ローコスト　1次培養で１Ｌ約60円以下

3 環境に良い　排水が環境に悪影響を与えない

4 錆びさせない　便器や配管に、つやが出てくる

短　所

1 培養の手間が必要　培養することでローコスト化

2 長期の保存がきかない　生き物なので、1ヶ月程度

3 特有のニオイがある　甘酸っぱいニオイは、乾けば無臭になる