

砂場メンテナンス (B . M . S . サービス)

砂場の細菌汚染対策の必要性

なぜ “ 砂場が危険 ” なのか？

砂の中には多くの微生物が生息しているが、猫や犬の糞で多くの大腸菌など人体に有害な数種の細菌が繁殖している。

砂場には “ 環境衛生基準 ” が無いが？

砂 1 g 中に大腸菌が $10^4 \sim 10^7$ も検出される砂場がたくさんあることは、水浴法を鑑みても、環境衛生の見地から “ 非衛生的 ” といわざるを得ない。

細菌汚染に対して “ 殺菌消毒 ” をすればよいのか？

微生物 (細菌類) は目に見えないので消毒する必要がありますが、化学殺菌剤で消毒をすると、子供たちに二次公害として薬害の可能性がります。

バイオメンテナンス system (B . M . S . サービス)

コンセプト 子供たちを “ 健康な自然の砂場 ” で遊ばせたい。

バイオメンテナンス system (B . M . S .) とは、

安全性を最重点に考えるトータルシステムサービスで砂場消毒メンテナンスにおいては、細菌汚染された砂場を元の自然の砂場に修復するメンテナンスです。消毒には、バイオ技術で造られた安全、無害、無公害な天然の抗菌消毒液 “ オードクリン ” で実施します。

B . M . S . のサービスの概要

- | | |
|------|--|
| 実態調査 | <ul style="list-style-type: none">・ ご要望の細菌類や回虫卵の汚染度の調査・ 砂場の中の糞などの異物類の調査・ B . M . S . サービス前後の比較試験・ 実態調査結果及び比較データの報告書 |
| 年間保守 | <ul style="list-style-type: none">・ 毎月定期的な異物除去と廃棄・ 砂の掘り起こしと整地・ オードクリンによる消毒作業・ 砂の細菌検査による消毒状況の確認・ 作業内容の結果及び比較データの報告書 |
| 期間保守 | <ul style="list-style-type: none">・ ご要望の時期に行う B . M . S . サービス・ 異物除去及び廃棄、砂の掘り起こしと整地、オードクリンによる消毒作業・ 作業内容の結果及び比較データの報告書 |

B . M . S . の安全管理基準

日本獣医畜産大学 公衆衛生学 林教授のご指導のもと自社基準を設定し、B . M . S . サービスを行っております。

B . M . S . の実績

【公園の砂場、幼稚園保育園の砂場、団地の砂場など 10 年超の実績】

実績例：新宿区、杉並区、板橋区、武蔵野市、府中市、浦安市、柏市等