



砂場用除菌・抗菌剤

# GS-200

安全性が高く、効果が持続するPHMBと塩化ベンザルコニウムのダブルパワーで衛生的な砂場環境をご提供します。



## 砂場の衛生管理はとても大切です

見た目にはいつもと変わらない砂。でも、異物の混入や動物の糞害などで、実は衛生面を心配されている方が多いのです。

しかし、砂の定期的な入れ替えや、加熱消毒は、非常に手間とコストがかかる上、除菌効果が長持ちしにくいのが現状です。

この「**GS-200**(砂場用除菌・抗菌剤)」なら砂場の衛生管理がとても簡単で、管理コストの削減にも貢献します。



上記写真は、某保育園で使用されている砂場で実際に含まれていた夾雑物。その他、動物の糞害で、非常に不衛生な状況が想定されます。



## 「GS-200(砂場用除菌・抗菌剤)」のメリット

### 1. 取り扱い、作業が簡単

希釈した薬剤をジョウロなどで散布するだけ。砂場内のゴミを取り除いてからの散布がお勧めです。

### 2. 除菌・抗菌効果が長時間持続

散布後、砂に手で触っても除菌・抗菌の効果が持続。雨や風でも効果が低下しにくい薬剤です。

### 3. 低コスト

水道水で希釈して使用する濃縮タイプですから、薬剤費は砂場1㎡当たり100～250円程度。

### 4. 高い安全性

刺激やニオイの少ない、安全性の高い薬剤です。木枠や鉄部を腐食させることもほとんどありません。

### ■千葉県某保育園 砂場細菌検査事例

項目	作業前	散布後	1週間後
一般細菌(個/g)	110,000	<b>82,000</b>	<b>22,000</b>
大腸菌(個/g)	130	<b>20</b>	<b>10</b>

一般細菌数が110,000個/g、大腸菌数が130個/gだった砂場にGS-200(砂場用除菌・抗菌剤)を散布したところ、散布直後から除菌効果が出始め、1週間で大幅に衛生環境が改善しました。

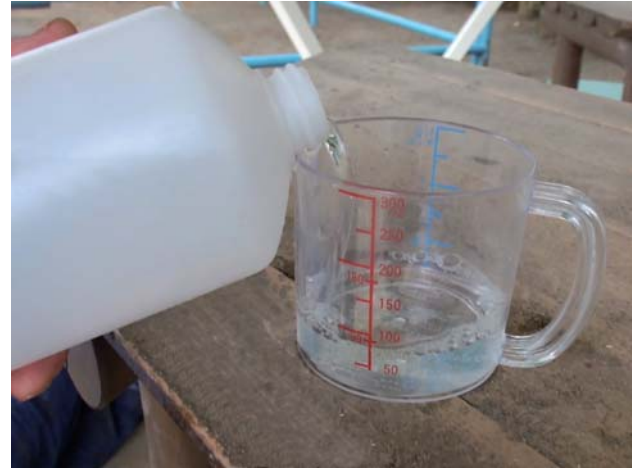
検査結果報告書			
報告書No.	1201652	発行日	2013年5月25日
計量証明事業登録 東京都第1290号 建築物飲料水水质検査業登録 東京都第110号			
株式会社 モズラボ 〒131-0033 東京都葛飾区新小岩4-35-12 TEL. 03-6861-2321 FAX 03-6861-7532			
ご依頼がありました試料の検査結果を下記の通り報告致します。			
物件名	千葉県	検査項目	2項目
所在地	千葉県	試料種類	5月11日除菌処理した砂場の砂
採取者	幼稚園	検査目的	砂の再生除菌
採取場所	砂場(大)	分析依頼日	2013年5月20日
採取年月日	2013年5月18日	分析期間	2013年5月20日～2013年5月24日
採取時間	11:00		
検査項目	単位	検査結果	基準値
一般細菌	個/g	22000	
大腸菌群	個/g	10	
以下余白			



## 「GS-200(砂場用除菌・抗菌剤)」の使用方法



① 薬剤を散布する前に、砂場を熊手などでならし、ゴミを取り除いておきます。



② **GS-200**(砂場用除菌・抗菌剤)を砂場1㎡当り50ccを水道水5ℓで希釈します。

※100倍希釈が標準ですが、汚れの程度によって調整してください。



③ 上記②の希釈液を、1㎡あたり5ℓを目安に直接砂場に散布してください。



④ 散布後、5時間ほど放置してください。

※夏季2～3週間に1回、冬季1～2ヶ月に1回が使用目安です。



## 取り扱い上の注意

- ・他の薬品と混合させないでください。
- ・原液を希釈する際には、保護具を着用してください。
- ・皮膚、粘膜に付着した場合は、直ちに流水で洗い流してください。
- ・冷暗所、風通しの良い場所で保管してください。
- ・使用中、異常を感じた場合、直ちに使用を中止してください。



荷姿：20kgQB箱、10kgQB箱、1Lボトル

製造元： 東京都墨田区東向島2-40-3  
株式会社島田商店 環境事業部  
TEL 03(3613)1328(代)

総販売元： 千葉県千葉市緑区誉田町3-78  
大金興業株式会社 レジオネラ対策室  
TEL 043(291)0161(代)