

まだけっこう誤解されてる

S

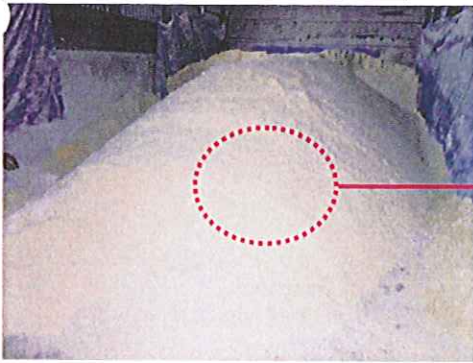
# おが屑に消石灰を混ぜても 殺菌効果はとても短期的



「新鮮なおが屑には大量の大腸菌群が含まれてるけど、消石灰と混ぜれば大丈夫」  
「そのあと何週間か倉庫の中で寝かせればなお心配ない」

おが屑の管理についてこのように言われているのを耳にしますが、これは大きな間違いです。消石灰と混ぜることで、そのときはある程度殺菌されるのは間違いのないようですが、完全な殺菌は不可能です。つまり生き残っていた菌がその後猛スピードで繁殖し、菌量は2~3日で元通りになります。

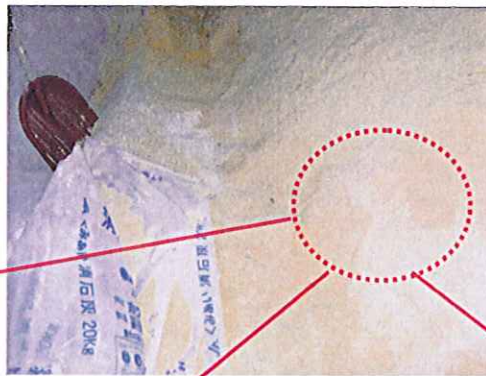
## 新鮮なおが屑の培養



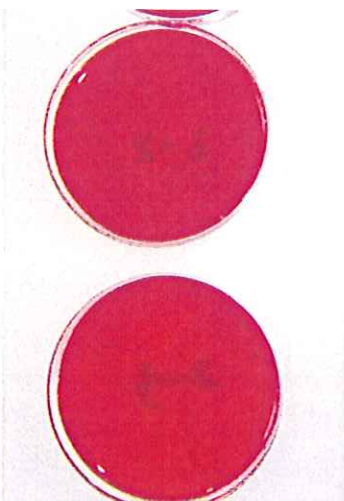
大腸菌群  
1000万ヶ/1g

※100万ヶ/1g以上  
になると感染リスクUP

## 消石灰をおが屑1 m<sup>3</sup>あたり 約20kgまぜたものの培養

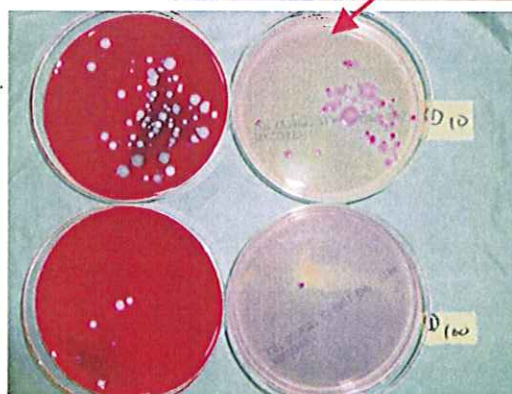


消石灰の殺菌効果  
は1~2日が限度！



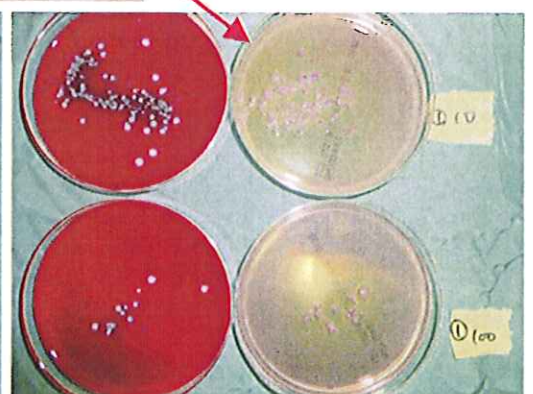
当日

大腸菌群 1万ヶ以下



3日後

大腸菌群 100万ヶ/1g



3週間後

大腸菌群 1000万ヶ/1g

おが屑と消石灰の混合は使用する都度おこなわないと意味がないようです