検査報告書

140	. 1 .
7 3. 11	\Box
111511	$\overline{}$

実験日

技術営業部部長

要件:保育園の砂の細菌汚染と、除菌水散布テスト

検査員

実験方法: ① それぞれのサンプル砂10gを100ml純水に10分浸した液を一般細菌検査。⇒各写真左

サンプル砂10gに除菌水(10ppm)50mlを撒く。

② ③ ②を乾燥させる。

4 ③のサンプル砂10gを100m1純水に10分浸した液を一般細菌検査。⇒各写真右

某キッズパーク	某保育園	某幼稚園	
まっせま GEROSIC COUNT OROUNDE SCORE OROUNDE SCORE OROUNDE SCORE	上あらんと 現理機 こあらんせ REPOSIC COUNT REPOSIC COUNT ORIGINAL STORM	のまめり 東京教徒 ひまわり REROBIC COUNT CROTO-VEC NODE GENORAL SOCKE	
600個/m1 ⇒ 340個/m1	1040個/ml → 48個/ml	1320個/ml ⇒ 360個/ml	

評価:現状の砂は細菌に汚染されていることが分かった。汚染程度が比較的多かったので高濃度の除菌水を散 布して殺菌効果を観察したが、完璧には殺菌できなかった。しかし、これらの砂は自然状態の砂場で採取した ものであるため、自然界の様々な雑菌の存在がある。完璧な除菌はどのような殺菌剤でも困難であることを考 慮すると、現場において継続的に除菌水を散布した後の砂を再び採取し、除菌程度を観察することは意味のあ ることと思える。