

検査報告書

御中



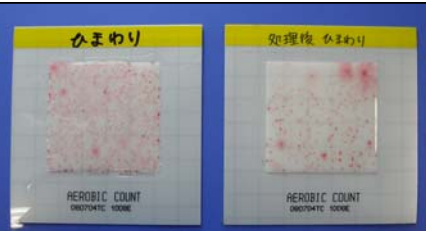
実験日

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
② サンプル砂10gに除菌水(10ppm)50mlを撒く。
③ ②を乾燥させる。
④ ③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。⇒各写真右

某キッズパーク	某保育園	某幼稚園
		
600個/ml ⇒ 340個/ml	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。