

総合衛生管理システム

環境微生物調査 (環境モニタリング)

細菌・カビ類の問題解決への一歩！ 工場の環境微生物診断を承ります。

空中浮遊菌測定
付着菌測定
落下菌測定

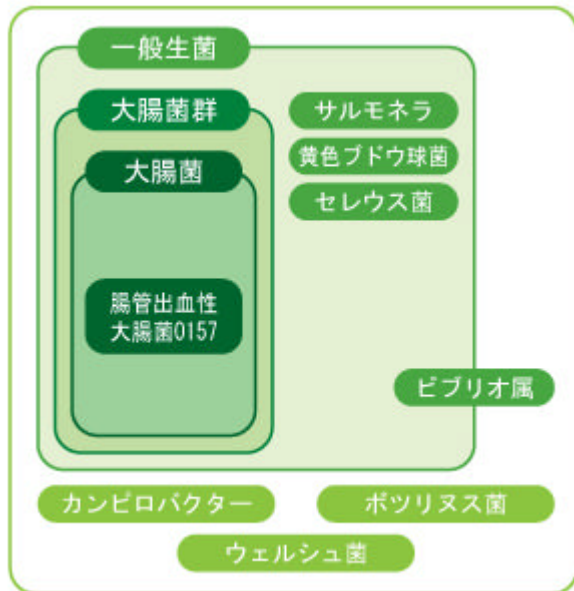
各種細菌測定は特定菌検査可能。
その他の測定も相談に応じます。



【食品衛生規範環境微生物（落下菌） 製造作業中に測定。】

作業区域の分類	汚染作業区域	非汚染作業区域		
		準清潔作業区域	清潔作業区域	
対象微生物	落下細菌数		落下真菌数	
測定方法	培地 標準寒天平板		培地；真菌培地	
	採取法；寒天平板（9～10cm） 5分間暴露		採取法 同左、 2.0分間暴露	
	2～3枚/測定場所			
	培養法 35、48時間培養		培養法 23、7日間培養	
	判定 寒天平板1枚あたり5分間の落下細菌数		判定 左に準じる	
弁当及びそうざい	100以下	50以下	30以下	10以下
漬物の衛生規範 (pH4.5以上の製品)	-	100以下	50以下	10以下
洋生菓子の衛生規範	100以下	50以下	30以下	10以下
セントラルキッチン カミサリー・システム	100以下	50以下	30以下	10以下
生めん類	100以下	50以下	30以下	10以下

定期的なモニタリング結果を経時的に把握・分析することによって、空調設備の改修、日常ルーチン的な清掃・清拭殺菌を評価することができます。また、汚染の原因を追求して、清潔区域内における動線の変更や、清掃・清拭殺菌の方法、手順、頻度や施設改善を検討する資料にすることができます。



一般生菌 Standard Plate Count (SPC)標準寒天で 35 ± 1 で、48 ± 3 時間培養後、発育のある中温性・好気性細菌。一般生菌数の多少は食品全般の衛生的な取扱いの指標となり、一般生菌数が多いと食中毒の確率も高くなる。

大腸菌群 Coliforms グラム陰性の無芽胞桿菌で、乳糖を分解してガスと酸を産生する、好気性もしくは通性嫌気性の細菌。大腸菌をはじめ、多くの腸内細菌科が含まれる。加熱処理済食品からの大腸菌群の検出は加熱不足や二次汚染等を示し、未加熱食品であっても大量に検出された場合は非衛生的な扱いを受けたことを示す。

大腸菌 E.coli 食品衛生法では非加熱・包装後加熱食肉製品、魚肉練り製品、生食用カキ、加熱後摂取冷凍食品などで E.coli の成分規格が定められている。腸管出血性大腸菌 E.coli O157 など含まれる。動物の糞便に生存する確率が高く、自然界では死滅しやすいため、E.coli が検出された食品は、糞便汚染など、大腸菌群が検出された場合よりも一層非衛生的な取扱いを受けた可能性、さらには、腸管系病原菌の汚染の可能性が高いことを示す。

真菌（カビ）カビは細菌とは異なり、多細胞でできています。空中に舞っている胞子は水分を吸って発芽し、汚れを栄養源にして菌糸（長さ 10～30 μm、幅 2～10 μm）を伸ばして繁殖します。菌糸を伸ばし、枝分かれし、子孫を残すために胞子を形成して、増えていきます。

(取次店)

株式会社サニーサニター
新潟県新潟市流通センター5丁目4番地1
新潟・長岡・上越・佐渡・長野
電話 025 - 269 - 1244
<http://www1.ocn.ne.jp/~sanitar/>

総合衛生管理システム

環境微生物対策

カビ対策はお済みですか？ 調査結果からご提案！

< 壁面・天井表面コーティング材「ステリシーン」 >

ステリシーンは10年以上防菌効果が持続する、伸縮性のある水性で安全な液体プラスチック塗料です。

ステリシーンは、その塗膜面にカビ菌やバクテリアの生殖を抑える効果が、長期間変わることのない抗菌システムを組み入れたものです。

厳しい衛生管理が要求される場所の塗装システム

ステリシーンは、防菌、防カビを目的とした塗膜材として開発された画期的な液体プラスチックです。厳格な衛生管理が必要な場所、特に病院での院内感染の防止や、薬品工場の製造過程での雑菌混入防止等に威力を発揮する塗装システムです。防菌、防カビ機能を持つ特殊分子が液体プラスチックの製造過程で化学構造的に組み込まれているので、従来の防カビ塗料のように効果が短期間で消滅することなく、塗膜が存続するかぎり、効果は持続します。このLPL社の製品はISO9001/BS5750の品質保証規格の認定工場で製造され、日本を始め世界120カ国で30年以上にわたり幅広い分野で使用され、その効果は証明されています。



Petri dish containing Steriodex.



塗膜 5年保証

処理表面に有機物が付着すると、微生物の発生源となります。処理表面の洗浄・消毒は適切に実施することが必要です。

< 清掃・洗浄・殺菌による微生物制御 >



< 自動噴霧器による無人消毒 >



< UV・オゾン消毒装置 >

