



🍵 ごあいさつ

いつも大変お世話になっております。

本年もよろしくお願い致します。

今年は、久々の大雪で雪道運転に大慌てしました。皆さんも、事故を起さないように運転に気をつけてください。まだまだ寒い日が続きますがくれぐれも御自愛ください！（板倉）

🍵 豆知識コーナー <次亜塩素酸水>

次亜塩素酸ナトリウムに替わる、人体に全く安全で、PHも水に近い中性なのに、細菌にもウイルスにも絶大な効果を発揮する不思議な水をご紹介します。

今回は、ノロウイルスも殺菌できる次亜塩素酸水についてご紹介致します。

いわゆる「次亜塩素酸ナトリウム」とは異なるもので、専用の装置を使用し、塩化ナトリウム水溶液、塩酸水、あるいは塩酸と塩化ナトリウムの混合液を電気分解することで、次亜塩素酸(HClO)を主成分とする次亜塩素酸水をつくることができます。次亜塩素酸水は、日本では、平成14年6月に、食品添加物として指定され、使用基準、成分規格が定められました。つまり、次亜塩素酸水は、厚生労働省が認めた、安全でかつ殺菌効果が高い水溶液なのです。食品添加物として認可されたものは次の3種類です。

<次亜塩素酸水>の種類 * 食品添加物認可			
名称	pH	有効塩素濃度(ppm)	別名
強酸性次亜塩素酸水	2.7 以下 *	20~60	強酸性電解水
弱酸性次亜塩素酸水	2.7~5.0	10~60	弱酸性電解水
微酸性次亜塩素酸水	5.0~6.5	10~80	微酸性電解水 ☆

今回は、特に安全性の高い微酸性次亜塩素酸水☆についてご紹介いたします。

pH5.0~pH 6.5 微酸性次亜塩素酸水は、細菌類、ウイルス等の不活性化には絶大な効果を発揮する状態の次亜塩素酸水で、しかも、HP 値が中性に近い状態のもので、人体にとっても優しく、仮に誤飲してしまっても人体に全く問題のない状態のもので、微酸性次亜塩素酸水は、塩酸または塩酸に塩化ナトリウム水溶液を加えた水溶液を、隔膜がない電解槽（一室型）で電気分解して生成します。次亜塩素酸ナトリウムの置き換えに最適なものは、微酸性次亜塩素酸水(微酸性電解水)です。

次亜塩素酸ナトリウムの使用用途のほぼ全てを微酸性次亜塩素酸水に置き換えることができます。（置き換えができないのは、まな板とふきんの漂白殺菌のみです。）

有機物に反応すると、ただの水になりますので、洗い流しがいらず、そのまま使用できます。塩素臭も少ないため野菜や果物の洗浄もできます。10分間かけ流しするだけで、OKです。低刺激性で手にもやさしいですし、器具や機器も傷めず安心してご使用できます。

★サラヤ **PRESTER μClean II**

★(ピュアスター ミュークリーン II)

微酸性電解水生成装置 卓上型(コンパクトサイズ) (※大型タイプもございます。)

