

お客様各位

2020年6月1日  
株式会社ナック

## 【再掲】「次亜塩素酸水」に関する2020年5月29日（金）の一部報道について

平素は弊社製品をご使用いただきまして誠にありがとうございます。

この度、次亜塩素酸水について、経済産業省、製品評価技術基盤機構（NITE）、各報道機関より発表及び報道がありました。

これを受け、弊社製品【ZiACO（ジアコ）】について改めてご案内させていただきます。

ZiACO（ジアコ）は、お客様に安心してご使用いただける適切な濃度、かつ、有効性を担保した製品となっております。横浜薬科大学総合健康メディカルセンターをはじめとする各機関での試験においても、高い安全性が確認されております。

### 1. ZiACO（ジアコ）について

主成分：次亜塩素酸

原料：次亜塩素酸ナトリウム、炭酸ガス、RO膜処理水  
（次亜塩素酸ナトリウムを炭酸ガスでpH調整しております）

有効塩素濃度：50～70 mg/L（製造時は約70 mg/L）

液性：弱酸性～中性（pH 5～7）

使用期限：製造後約6か月（製造日は製品に記載）

\* その他、使用方法及び使用上の注意は、製品の表示をご確認ください。

### 2. 安全性試験及び有効性試験

#### 2.1 安全性試験

#### 安全性に関する試験結果

試験内容	試験機関	試験概要	結果
肝機能への影響	横浜薬科大学 総合健康メディカルセンター	有効塩素濃度50～500 mg/L（通常濃度50mg/L）の次亜塩素酸水溶液（次亜塩素酸ナトリウム溶液を炭酸ガスで弱酸性～中性にした溶液）をマウスに経口投与し、血清GOT値・GPT値の測定ならびに肝切片の病態学的影響を調べた。	急性投与及び連続投与いずれも肝臓への影響はなし。
皮膚刺激性試験	株式会社ボソリサーチセンター	ZiACO（ジアコ）をウサギの健常及び損傷皮膚に半閉鎖投与し、72時間経過観察した。	皮膚刺激性・腐食性なし。
眼刺激性試験	株式会社ボソリサーチセンター	ZiACO（ジアコ）をウサギの眼に投与し、72時間経過観察した。	眼刺激性・腐食性なし。
単回経口投与 毒性試験	株式会社ボソリサーチセンター	ZiACO（ジアコ）をラットに経口投与し、14日間観察した。	剖検において、肉眼的異常は認められず、雌雄ともに順調な体重増加が認められた。
塩素ガス濃度測定	クリタ分析センター株式会社	空調を停止した室内でミスト（噴霧器）を運転し、空気中に含まれる塩素ガス濃度を測定した。	ミスト（噴霧器）傍で0.05ppm未満であることを確認した。

## 2.2 有効性試験

- (1) 浮遊ウイルス抑制試験 試験機関：一般財団法人北里環境科学センター
- (2) 付着ウイルス抑制試験 試験機関：一般財団法人北里環境科学センター
- (3) ノロウイルス不活化試験 試験機関：一般財団法人北里環境科学センター

今後も行政の発表に注視し、お客様に適切な情報提供ができるよう努めてまいります。

◆【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ナック IR・広報室

電話：03-3346-2870 FAX：03-3348-4311 e-mail:irpr@nacoo.com

◆お客様はこちら

クリックラコールセンター

電話：0120-365-966