

# 市販品二酸化塩素製剤の濃度液性比較分析結果

平成29年7月26日  
株式会社ブリーズ  
TEL06-6412-3155(代)

## 1. 分析結果

製品画像	商品名	分析結果		
	発売元	ClO <sub>2</sub> <sup>-</sup> (亜塩素酸イオン) 含有量 ppm *1	pH *2	ClO <sub>2</sub> (二酸化塩素) 含有量 ppm *3
	バイオウィル クリア (株)グッドウィル	73	10.56	検出限界以下
	マタタコロ (株)エースネット	68	6.73	検出限界以下
	A2care エーツーケア(株)	78	7.37	0.09
	スタクロン (株)ブリーズ	1,450	6.35	14

測定法: \*1… ヨードメリー法 \*2… ガラス電極法 \*3… DPD法

## 2. 結果の要点及び考察

- ①スタクロン以外のClO<sub>2</sub><sup>-</sup>(亜塩素酸イオン)含有量は、約1/20程度と少ない結果であった。
- ②スタクロン以外のClO<sub>2</sub>(二酸化塩素)の含有は、殆ど認められなかった。
- ③バイオウィルクリアは、アルカリ液性を示し、他の商品と異なる液性を示した。この点からも二酸化塩素を含有するにしろ亜塩素酸イオン体(ClO<sub>2</sub><sup>-</sup>)として存在するであろうと推察された。

以上