

◆ 洗剤等粘性液体のpH測定 ◆

※アルカリ洗剤・漂白剤などの界面活性剤が入った液体のpHって測定できるの？※

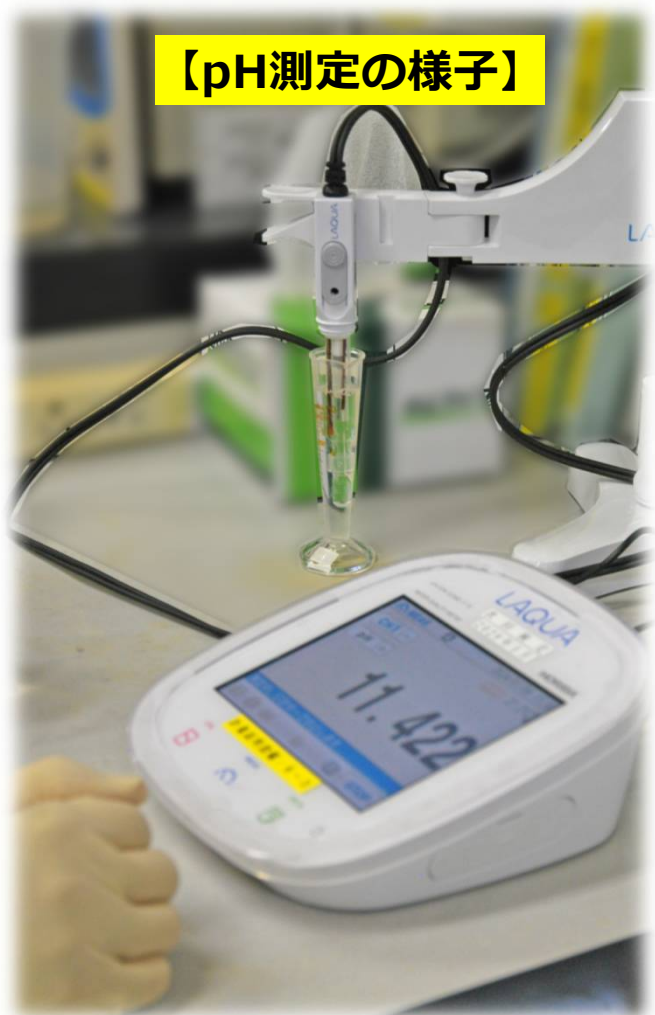
pH測定法には、pHメーター、pH試験紙による測定があります。

本測定は、洗剤などの界面活性剤、増粘剤を含む粘性液体のpHをpHメーターで測定したいお客様向けのサービスです。

【弊社が測定した市販の製品】



【pH測定の様子】



【電極部拡大像】



濃度測定結果は裏面へ！！

pH measurement of viscous liquids

◆ 洗剤等粘性液体のpH測定 ◆

【弊社が測定した市販の製品】



<pH測定値（最小値と最大値）>

製品のカテゴリー	pH			
	最も低かったpH①	最も低かったpH②	最も高かったpH①	最も高かったpH②
パイプ洗浄製品	12.7	12.4	13.0	12.9
キッチン洗浄製品	12.7	11.6	12.9	12.5
浴槽洗浄製品	11.4	8.8	13.0	12.6
トイレ洗浄製品	13.0	12.4	13.3	12.7
洗濯用製品	12.8	12.2	12.9	12.3

備考：上記測定値は、JCSSのしゅう酸塩pH標準液（4.01）、中性りん酸塩pH標準液（6.86）、炭酸塩pH標準液（10.01）でpH計校正後、にそれぞれの製品について20倍希釈した溶液を測定したpHメーター表示値（有効数字3桁）。市販製品をカテゴリー分けし、それぞれのカテゴリーにおけるpH測定値の最も低いpH値と最も高いpH値。

①：開封直後の20倍希釈液。②：20倍希釈した溶液 **2週間後**。

製品のカテゴリーの中でも、製品ごとにpHに差異があることがわかりました。

製品の中には、希釈すると時間経過と共にpHが変化するものがあることがわかりました。

洗剤等粘性液体のpH測定をご希望のお客様は、弊社へ問合せください。

お問い合わせ先

株式会社 分析センター URL <https://www.analysis.co.jp/>

環境評価事業部 〒131-0032 東京都墨田区東向島1丁目12番2号

TEL 03-3616-1612 FAX 03-3616-1615

会社HP 分析無料ご相談

