

5. 初期調査対象物質の分析法概要

物質名	分析法フローチャート	備考
<p>[28] ポリ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類 (重合度が2から15までのもの)</p> <p>[28-1] ジ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類</p> <p>[28-2] トリ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類</p> <p>[28-3] テトラ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類</p> <p>[28-4] ペンタ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類</p> <p>[28-5] ヘキサ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類</p> <p>[28-6] ヘプタ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類</p> <p>[28-7] オクタ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類</p> <p>[28-8] ノナ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類</p> <p>[28-9] デカ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類</p> <p>[28-10] ウンデカ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類</p> <p>[28-11] ドデカ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類</p> <p>[28-12] トリデカ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類</p> <p>[28-13] テトラデカ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類</p> <p>[28-14] ペンタデカ(オキシエチレン)= ノニルフェニルエーテル類</p>	<p style="text-align: center;">【水質】</p> <p style="text-align: center;">「平成16年度化学物質分析法開発調査報告書」準拠</p>	<p>分析原理：LC/MS-SIM-ESI-ポジティブ</p> <p>検出下限値： 【水質】(ng/L)</p> <p>[28] 44 [28-1] 3.7 [28-2] 4.2 [28-3] 1.8 [28-4] 3.4 [28-5] 3.7 [28-6] 3.8 [28-7] 2.7 [28-8] 2.3 [28-9] 2.4 [28-10] 3.6 [28-11] 2.6 [28-12] 2.4 [28-13] 4.3 [28-14] 3.5</p> <p>分析条件： カラム Inertsil Ph-3 2.1mm×150mm</p>