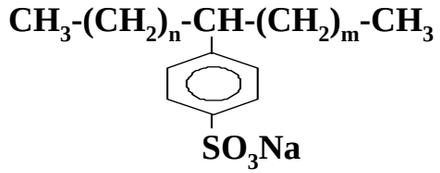
石洗工による環境モニタリング調査

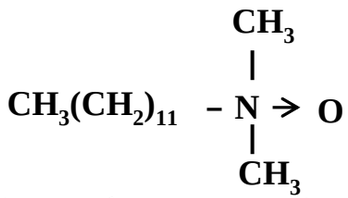
＜界面活性剤の化学構造＞



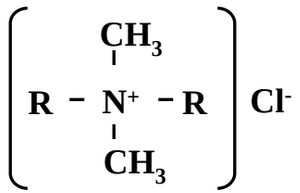
直鎖アルキルベンゼンスルホン酸ナトリウム (LAS)

$CH_3\text{-}(CH_2)_n\text{—}(CH_2CH_2O)_m\text{-}H$

ポリ（オキシエチレン）＝アルキルエーテル (AE)



N,N-ジメチルドデシルアミン＝N-オキシド (AO)



ビス（水素化牛脂）ジメチルアンモニウム＝クロリド
(DTDMAC)

＜河川水の試料採取地点＞
（かっこ内は水域類型）

＜調査期間＞

１９９８年６月～２００８年３月（継続中）
（４回/年、原則として３、６、９、１２月）