

# ALARA

汚染除去剤（医療施設用）  
Decontamination Reagent

## アララクリンNEO

### 放射性物質の汚染除去剤

CO<sub>2</sub>削減



<生分解性>

人体に優しく、環境を破壊することなく速やかに微生物分解され、大自然に還元されます。

<植物由来原料>

石油系原料を使用していません。  
主成分はトウモロコシ由来高分子アルコール成分、ヤシ由来界面活性成分等

サステナブル

<人体・環境を害する毒性物質を含みません>

#### 除染効果の実例（<sup>131</sup>I 放射線治療病室における除染試験）

対象箇所へアララクリンNEOを噴霧し、泡沫を目視できる状態で5分間待機。待機後に対象面を紙ウエスにより拭き取り除染を実施。

除染箇所		スマヤ法			除染率
		全計数率 (cpm)	正味計数率 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	
陶器 流し	除染前	27660.0	27657.0	1.2E+02	-
	除染後	8711.5	8708.5	3.8E+01	68.3%
	再除染後	102.5	99.5	4.4E-01	99.6%
椅子	除染前	31.5	28.5	1.3E-01	-
	除染後	13.0	10.0	4.4E-02	66.2%
	再除染後	2.0	-	検出限界未満	≧99.9%
便座	除染前	264.5	261.5	1.1E+00	-
	除染後	2.5	-	検出限界未満	≧99.9%



陶器流しの除染



トイレ便座の除染

アララクリンNEO は日環研の経営理念  
「大切な地球環境、私たちが守ります。」  
のもと、環境に配慮された汚染除去剤です。

## 用途

放射性物質で汚染された物  
や床、壁面の表面の汚染  
除去（除染）

## 適する材質

水で洗えるほとんどの材質  
に使用可能  
（アルミの変色、あるいは  
プラスチックの一部材質  
（アクリル、ABS）やゴム  
の材料に影響を与える場合  
があるため、洗浄条件に合  
わせて事前に確認が必要）

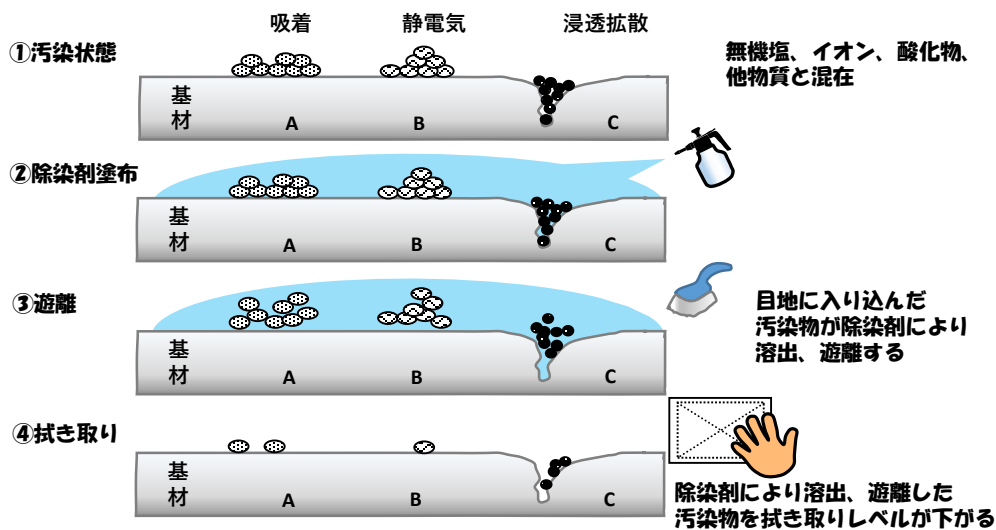
## 二次効果

排水関連（排水管、排水槽  
等）のヌメリ、詰り、悪臭  
等の問題を防止する

## 植物を原料に製造

主成分はトウモロコシ由来  
高分子アルコール成分、  
ヤシ由来界面活性成分等

## 除染のしくみ



商品の安全性を確保するため、あえて着色料、香料、防腐剤、合成発泡剤等のような毒性物質を一切含有していません。

なお、天然植物と同様に自然な色変異・微粒子の沈澱がありますが、洗浄力等の独自の性能及び安全性への影響はありません。

品名	汚染除去剤
成分	水分、植物由来高分子アルコール系溶剤、植物由来非イオン系界面活性剤、植物由来非イオン系界面活性剤（ラウリルグルコシド）
性状	弱アルカリ性
容量	300ml、1000ml（詰替え用）

消防法・PRTR法・有機則 非該当 RoHS指令対象物質 規定値以下

MADE IN JAPAN

- ◆やむを得ない事由により、予告なく商品の仕様及び価格等が変更する場合があります。
- ◆安全データシート（SDS）が必要な場合は、弊社までお問い合わせ下さい。
- ◆印刷物のため、実物とは多少異なる場合がございます。
- ◆本製品のお取扱いにあたっては、取扱表示をよく読んでからご使用下さい。

警告



・強い眼刺激

JAPAN ENVIRONMENT RESEARCH CO., LTD.  
株式会社 日本環境調査研究所

本社：〒160-0023

東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル10階  
TEL：03-5322-2271 FAX：03-5322-2272

技術開発研究所・東京営業所：〒342-0008

埼玉県吉川市旭8-3

TEL：048-991-9461 FAX：048-991-9460

仙台営業所	TEL：022-715-6081
福島営業所	TEL：0240-23-5828
柏崎事務所	TEL：0257-21-4868
茨城事務所	TEL：029-860-5073
横浜事務所	TEL：045-620-2570
静岡営業所	TEL：0537-28-8181
浜岡事務所	TEL：0537-86-7176
名古屋営業所	TEL：052-784-7401
大阪営業所	TEL：06-4963-2500
福岡事務所	TEL：092-707-3915