

タバコの害は煙だけではありません!

たとえば吸殻回収装置の残留水(タバコ廃液)には自然に有害なニコチンやタールが大量に含まれ、これをそのまま下水等に流せば近隣に悪臭被害が出たり、また浄化槽内のバクテリアを殺してしまうなど悪影響を与え、環境破壊に繋がります。この廃液を無害化してから自然に戻すためには、大型廃液浄化装置や希釈のための大量の水が必要となり、事業者にとって大きなコスト負担がかかります。そこで弊社では薬剤投入により低コストで、しかも簡単に廃液を無害化できるエコ製品を開発しました。

環境対策製品
タバコ廃液浄化剤
ポイクリアー®



ポイクリアーセット内容:処理剤1kg×2本+専用計量スプーン(10cc)×2本



吸殻回収BOXの吸殻と水を「集めてポイ」へ流し込みます。「ポイネット」で吸殻と廃液にろ過分離されます。

「集めてポイ」底部にタバコ廃液が溜まります。

「ポイクリアー」を適量投入します。

廃液の色が上記写真くらいの半透明色になっていたらニコチン分解完了です。

ニコチン分解試験結果(ガスクロマトグラフィー測定)

試験溶液	ポイクリアー添加量	測定	ニコチン量
タバコ50本分の 溶液:1リットル	0g	初期	170 μ g/ml
	2g	60分後	0 μ g/ml
	4g	60分後	0 μ g/ml
タバコ100本分の 溶液:1リットル	0g	初期	250 μ g/ml
	4g	60分後	0 μ g/ml
	8g	60分後	0 μ g/ml

(試験機関:財団法人 日本食品油脂検査協会)

検査の結果、両溶液ともタバコ廃液浄化剤「ポイクリアー」投入後のニコチン量は検出されませんでした。

「集めてポイ」1回の廃液=約20L

集めてポイ*1回の廃液約20Lに対してポイクリアーを10~30cc投入すれば分解、漂白し排水可能です。

*集めてポイは別売りです。

※ご注意
回収した廃液のニコチン濃度は各店舗ごとに異なりますので、「ポイクリアー」の適用量をご確認のうえ、ご使用下さい。

amenix 株式会社 アメニックス

〒171-0014 東京都豊島区池袋2-14-5丸十ビルII2F
TEL.03-5992-4042 FAX.03-5992-4043

<http://www.amenixjpn.com>