



NEWS RELEASE

2018年5月18日
東ソー株式会社

排水用重金属処理剤『TX-55』が 第50回日化協技術賞において「環境技術賞」を受賞

東ソーは、一般社団法人日本化学工業協会が主催する「第50回日化協技術賞」において、「環境技術賞」を受賞しました。このたび受賞した当社の技術は、「排水用重金属処理剤『TX-55』の開発」です。

排水中の重金属については、2011年の水質汚濁防止法改正、2017年の水俣条約施行などにより、カドミウム、亜鉛、水銀などの排出規制が厳格化され、従来の重金属処理剤では対応が困難となっています。また、従来剤は排水処理時に有毒な硫化水素ガスを発生するため、作業安全性の課題も指摘されています。

これらの課題に対して、「重金属処理性能」と「安全性」に優れる新しい排水用重金属処理剤『TX-55』を開発しました。周辺環境の水質汚染防止技術として高い評価を受けており、石炭火力発電所、ゴミ焼却場、土壌洗浄工場、メッキ工場などで順調に採用が進んでいます。

環境技術賞は、独創的技術あるいは改良技術で、環境負荷低減に対して著しい効果があり、科学技術の進歩に寄与したものに対して贈られる賞です。

当社では今回の環境技術賞の受賞を励みとし、研究開発を進めていきます。

【展示会のお知らせ】

今回受賞した「TX-55」を含む当社の環境薬剤を下記展示会に出展します。

- ・2018 NEW 環境展（5月22日～25日、東京ビックサイト）
特設サイト URL：<https://www.nippo.co.jp/n-expo018/>
- ・出展材料：環境薬剤（排水用重金属処理剤、飛灰用重金属処理剤、アルデヒド捕捉剤）

【関連情報】

東ソー研究技術報告 第60巻

「排水用重金属処理剤（TX-55）の開発」

http://www.tosoh.co.jp/technology/assets/2016_3_9.pdf

以 上

東ソー株式会社 広報室

東京都港区芝3-8-2 〒105-8623
TEL 03(5427)5103 FAX 03(5427)5195
<http://www.tosoh.co.jp>