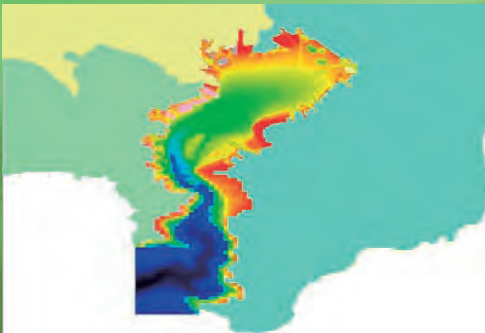


i-net

2001.07 Vol.3



Information

新製品紹介



【有害物質ホルマリン】

ホルマリン(ホルムアルデヒド水溶液)は、生物の固定用試薬や防腐剤として広く用いられていますが、一方でホルムアルデヒドは、毒物及び劇物取締法において劇物に指定されており、廃棄方法に基準が定められているため、廃棄には十分な注意が必要です。

【ホルマリン無害化装置】

本製品は、有害物質ホルマリンを99.9%除去でき、さらに廃棄物処理業者に処理委託する場合に比べ、ホルマリン処理費を10分の1以下にコストダウンすることが出来ます(当社実績)。

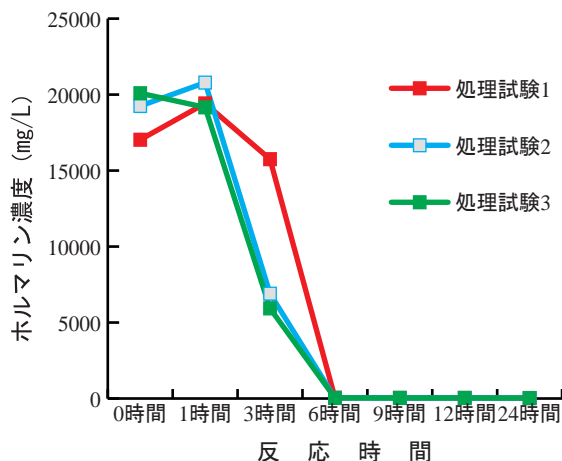
ホルマリン処理能力(液温:25°C)

	処理前	処理後(24hr)
ホルムアルデヒド濃度	23,200 mg/L	25 mg/L
ホルムアルデヒド除去率	99.9%	

ホルマリン処理に要する年間費用(例)(単位:円)

薬品代		汚泥処理費	電気代	合計	処理業者に依頼の場合
中和剤	消石灰				
15,000	50,000	60,000	12,000	137,000	3,000,000

この装置で処理された処理液は、OECDに準拠した毒性試験により、水生生物に対する安全性が確認されています(ただし中和処理後の処理液はBOD等が高濃度となりますので、活性汚泥法の一般排水処理施設等を経由させる等、別途処理する必要があります)。



処理対象ホルマリンの量、濃度、使用していた用途をお知らせください。状況に応じた無害化装置の設計、お見積りをさせていただきます。

お申込み・お問合せは
イーアイエスジャパン(株)

TEL 054-664-0835


FAX 054-664-0836

技術広報誌 2001 Vol.3
発行日 2001.7.1

もくじ

ご挨拶	1
表彰	3
WORKING REPORT	
藻場造成	4
貴重動物のミチゲーション事例	5
漁場造成ポテンシャルマップ	6
COLUMN おいしい水	7
COLUMN ISO's now	9
mini知識 ミズクラゲ	11
WORKING REPORT	
バイオクリマ	13
LCA	14
海外特集	15
GEカレッジ ホール開設1周年記念講演会	17

環境科学の総合コンサルタント

 国土環境株式会社

本社	〒154-8585	東京都世田谷区駒沢 3-15-1	電話: 03-4544-7600
西日本支社	〒550-0002	大阪府大阪市西区江戸堀 3-2-23	電話: 06-6448-2551
環境情報研究所	〒224-0025	神奈川県横浜市都筑区早渕 2-2-2	電話: 045-593-7600
環境創造研究所	〒421-0212	静岡県下太郡大井町利右衛門 1334-5	電話: 054-622-9551
東北支店	〒983-0841	宮城県仙台市宮城野区原町 3-2-55	電話: 022-792-2021
名古屋支店	〒455-0032	愛知県名古屋市港区入船 1-7-15	電話: 052-654-2551
大阪支店	〒550-0002	大阪府大阪市西区江戸堀 3-2-23	電話: 06-6448-2551
九州支店	〒812-0044	福岡県福岡市博多区千代 4-29-24 三原第3ビル	電話: 092-641-7878
沖縄支店	〒900-0002	沖縄県那覇市曙 2-24-3 PMC事務所1階	電話: 098-868-8884
営業所	福島、千葉、新潟、北陸、金沢、静岡、神戸、中国、四国、北九州		
事業所	釜石、沖縄		

ホームページURL <http://www.metocean.co.jp/>