

排水中の DZ 含有量の測定結果

平成 26 年 3 月 31 日

化成品工業協会

加硫促進剤 DZ 自主管理委員会

表 1 製造工場排水の DZ 分析結果

会社名 事業場名 所在地	大内新興化学工業株式会社 原町工場 福島県南相馬市原町区	川口化学工業株式会社 川口工場 埼玉県川口市領家
廃水放流先	公共用水域（太平洋）	公共下水道
採水ポイント	排水口	総合排水排出口
測定方法	環境省の環境モニタリング方法に準拠し、排水 1000ml を採取。これより溶剤にて DZ を抽出、濃縮し、高速液体クロマトグラフ法（HPLC）で DZ 分を定量する（検出限界 1ppb）。	環境省の環境モニタリング方法に準拠し、排水 1000ml を採取。これより溶剤にて DZ を抽出、濃縮し、高速液体クロマトグラフ法（HPLC）で DZ 分を定量する（検出限界 1ppb）。
測定回数	平成 25 年度（H25 年 4 月～H26 年 3 月） 計 12 回	平成 25 年度（H25 年 4 月～H26 年 3 月） 計 4 回
測定結果	いずれも N.D.	いずれも N.D.
測定実施者	自社測定	自社測定

N.D. : 検出限界値未満

平成 18 年 6 月～25 年 3 月
 化成品工業協会
 加硫促進剤 DZ 自主管理委員会

表 2 過去の各年度 DZ 分析結果

会社名 事業場名 所在地	大内新興化学工業株式会社 原町工場 福島県南相馬市原町区	川口化学工業株式会社 川口工場 埼玉県川口市領家	備考
平成 24 年度	計 12 回 いずれも N.D.	計 4 回 いずれも N.D.	
平成 23 年度	計 6 回 いずれも N.D.	計 4 回 いずれも N.D.	東日本大震災 (3/11)
平成 22 年度	計 10 回 いずれも N.D.	計 4 回 いずれも N.D.	
平成 21 年度	計 12 回 いずれも N.D.	計 4 回 いずれも N.D.	
平成 20 年度	計 12 回 いずれも N.D.	計 4 回 いずれも N.D.	
平成 19 年度	計 12 回 いずれも N.D.	計 4 回 いずれも N.D.	
平成 18 年度	計 10 回 いずれも N.D.	計 4 回 いずれも N.D.	DZ が化審法第一種監視化学物質に指定

N.D. : 検出限界値未満