

DZに関する公開情報 ②

排水中の DZ 含有量の測定結果

平成 29 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 測定結果

| | | |
|--------------------|--|--|
| 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 |
| 排水放流先 | 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 28 年度（H28 年 4 月～H29 年 3 月） 計 12 回 | 平成 28 年度（H28 年 4 月～H29 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 |

DZに関する公開情報 ②

平成18年6月～28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 測定結果

| 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27年度 | 計12回 いずれも N.D. | 計4回 いずれも N.D. | |
| 平成26年度 | 計11回 いずれも N.D. | 計4回 いずれも N.D. | |
| 平成25年度 | 計12回 いずれも N.D. | 計4回 いずれも N.D. | |
| 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 |