

## DZに関する公開情報

平成 18 年 3 月 1 日  
化成品工業協会  
加硫促進剤 DZ 自主管理委員会

### 1. 排水中の DZ 含有量の測定結果

会社名 事業場名	大内新興化学工業(株) 原町工場	川口化学工業(株) 川口工場
廃水放流先	公共用水域	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、サンプル 1000ml を採取。これを抽出、濃縮し、高速液体クロマトグラフ法 (HPLC) で測定 (検出限界 1 ppb)。	環境省の環境モニタリング方法に準拠し、サンプル 1000 ml を採取。これを抽出、濃縮し、高速液体クロマトグラフ法 (HPLC) で測定 (検出限界 1 ppb)。
測定結果	N.D.	N.D.
測定実施者	自社測定	自社測定

2. 市販タイヤ中の DZ 含有量の測定結果 ( (社)日本自動車タイヤ協会提供 )

メーカー名 商 品 名	MICHELIN ENERGY XM1	YOKOHAMA DNA ECOS	BRIDGESTONE B Style	DUNLOP DIGI-TYRE	TOYO TRANSAS TEO
測定方法	<p>タイヤを 4 等分し、各部分のスチールコード付近のカーカス部を切り取り、2 mm 角に切断して均等に混合する。この試料をアセトンで約 8 時間ソックスレー抽出し、抽出液に含まれる DZ を JIS K 6220-2 に準拠して高速液体クロマトグラフ法で測定する。( 定量下限値 ; 30 mg / kg <sup>注</sup> )。</p> <p>注: タイヤなどゴム製品中の加硫促進剤残渣の定量分析では、分析上で影響を与える油分、老化防止剤などの含有量が多いため、30 mg / kg ( 30ppm ) が定量下限値となる。</p>				
測定結果	N.D. (n = 3)	N.D. (n = 3)	N.D. (n = 3)	N.D. (n = 3)	N.D. (n = 3)
測定実施者	財団法人 化学物質評価研究機構				