

試験報告書

平成 27 年 2 月 20 日

No.152-14-A-1079

一般財団法人 化学物質評価研究機構

東京事業所

埼玉県北葛飾郡杉戸町下高野 1600 番地

TEL 0480-37-2601 FAX 0480-37-2521

1. 依頼者 株式会社折原製作所 殿
2. 受付日 平成 27 年 1 月 21 日
3. 試料 ブチル（ラバーパッチ） 1 点

4. 試験方法

浸出条件：JIS K 6353:2011 水道用ゴム

コンディショニング：有り

分析方法：

試験項目	測定方法
亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法（陰イオン）
ホウ素及びその化合物	高周波誘導結合プラズマ発光分光分析（ICP-AES）法
1,4-ジオキサン	パーゼ・トラップ・ガスクロマトグラフ・質量分析（PT-GC-MS）法
トランス-1,2-ジクロロエチレン	ヘッドスペースガスクロマトグラフ・質量分析（HS-GC-MS）法
ホルムアルデヒド	溶媒抽出・誘導体化・ガスクロマトグラフ・質量分析法
アルミニウム及びその化合物	ICP-AES 法
非イオン界面活性剤	固相抽出・高速液体クロマトグラフ法
有機物[全有機炭素(TOC)の量]	全有機炭素計測定法
エピクロロヒドリン	PT-GC-MS 法
酢酸ビニル	HS-GC-MS 法
スチレン	HS-GC-MS 法
2,4-トルエンジアミン	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法
2,6-トルエンジアミン	固相抽出・ガスクロマトグラフ・質量分析法
1,2-ブタジエン	HS-GC-MS 法
1,3-ブタジエン	HS-GC-MS 法

5. 試験項目及び結果

試 験 項 目	結 果	基 準 値
亜硝酸態窒素 (mg/L)	適 合 (0.004 未満)	0.04 以下
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	適 合 (0.1 未満)	1.0 以下
1,4-ジオキサン (mg/L)	適 合 (0.005 未満)	0.05 以下
トランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	適 合 (0.004 未満)	0.04 以下
ホルムアルデヒド (mg/L)	適 合 (0.008 未満)	0.08 以下
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	適 合 (0.02 未満)	0.2 以下
非イオン界面活性剤 (mg/L)	適 合 (0.01 未満)	0.02 以下
有機物[全有機炭素(TOC)の量] (mg/L)	適 合 (0.1)	3 以下
エピクロロヒドリン (mg/L)	適 合 (0.001 未満)	0.01 以下
2,4-トルエンジアミン (mg/L)	適 合 (0.001 未満)	0.002 以下
2,6-トルエンジアミン (mg/L)	適 合 (0.001 未満)	0.001 以下
酢酸ビニル (mg/L)	適 合 (0.001 未満)	0.01 以下
スチレン (mg/L)	適 合 (0.001 未満)	0.002 以下
1,2-ブタジエン (mg/L)	適 合 (0.001 未満)	0.001 以下
1,3-ブタジエン (mg/L)	適 合 (0.001 未満)	0.001 以下

基準値は、平成9年厚生省令第14号（最終改正：平成26年厚生労働省令第15号）「給水装置の構造及び材質の基準に関する省令」の給水装置の末端以外に設置されている給水用具の浸出液、又は給水管の浸出液に係る基準による。

以 上

(受付 No.152-14-1-0739)