

試験報告書

平成 21 年 10 月 21 日

No.172-09-H-0278

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 ヨコハマポリマー化成株式会社 殿
2. 受付日 平成 21 年 10 月 9 日
3. 試料 カラーゴムチップ Cola-fill 852 グリーン 1 点
4. 試験項目及び方法

溶出方法 : 平成 3 年環境庁告示第 46 号
カドミウム : JIS K 0102 55.2 電気加熱原子吸光法
鉛 : JIS K 0102 54.2 電気加熱原子吸光法
六価クロム : JIS K 0102 65.2.1 ジフェニルカルバジド吸光光度法
砒素 : JIS K 0102 61.2 水素化物発生原子吸光法
総水銀 : 昭和 46 年環境庁告示第 59 号 付表 1 還元気化原子吸光法
セレン : JIS K 0102 67.2 水素化合物発生原子吸光法
ふっ素 : 昭和 46 年環境庁告示第 59 号 付表 6 イソノマトグラフ法
ほう素 : JIS K 0102 47.3 ICP 発光分光分析法

5. 試験結果

試験結果は表 1 のとおりであり、下記の試験項目について土壤の環境基準を満たしていた。

表 1 試験結果

試験項目	試料 カラーゴムチップ Cola-fill 852 グリーン	単位 mg/L	
		定量下限	環境 基準値
カドミウム	不検出	0.002	0.01
鉛	不検出	0.005	0.01
六価クロム	不検出	0.02	0.05
砒素	不検出	0.005	0.01
総水銀	不検出	0.0005	0.0005
セレン	不検出	0.002	0.01
ふっ素	不検出	0.1	0.8
ほう素	不検出	0.1	1

以上
(受付 No.172-09-1-0357)