“あの製品”の試買テスト結果、公開します！

海外 EC サイトで流通する製品の一部には、国際的な有害化学物質の規制に適合していない商品があることが、海外試験機関の検証でも確認されています。

この度、エコテックス ® 事業部では、日本国内でも購入可能な海外 EC サイトの製品、国内小売業で流通する製品を対象に試買テストを実施したところ、ベビー用品やタオルなど、肌に直接触れる製品からも有害化学物質が基準を超えて検出されました。

こうしたリスクから消費者を守るために、そして地球の自然環境を保護するために、エコテックス ® 認証は厳しい基準を設け、年に 1 度以上の見直しを行うなど規格を進化させることで、認証製品の世界水準の信頼性を客観的に示す証として、消費者と産業界に信頼を提供し、より持続可能な未来へと導くことを目指しています。

◆ 試買テスト概要 ◆

購入日：2026 年 7 月～ 8 月

購入点数：全 50 点（うち、23 点から有害化学物質を検出）

購入経路：海外 EC サイト、国内ベビー服洋品店、国内ホームセンター等



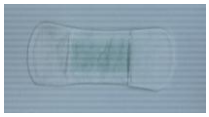
有害化学物質　試買テスト

購入日：2026年7月～8月

購入点数：全50点（うち、23点から有害化学物質を検出）

購入経路：海外ECサイト、国内ベビー服洋品店、国内ホームセンター等

No.	ターゲット層	購入先	商品写真	商品名	試験部位	試験結果	リスク
1	ベビー用	海外ECサイト		食事エプロン	本体生地	有機フッ素化合物/PFAS 682,500 μg/kg (基準値: 各 25 μg/kg 計 250 μg/kg) フッ素含有量 /TF 630 mg/kg (基準値:50 mg/kg)	難分解性 生体蓄積性
2	ベビー用	海外ECサイト		食事エプロン	本体生地	有機フッ素化合物/PFAS 168,150 μg/kg (基準値: 各 25 μg/kg 計 250 μg/kg) フッ素含有量 /TF 190 mg/kg (基準値:50 mg/kg)	難分解性 生体蓄積性
3	ベビー用	海外ECサイト		トレーニングパンツ	①本体 ②ワッペン ③クロッチ	有機フッ素化合物/PFAS ③ 124 μg/kg (基準値: 各 25 μg/kg 計 250 μg/kg)	難分解性 生体蓄積性
4	ベビー用	海外ECサイト		トレーニングズボン	本体生地	有機フッ素化合物/PFAS 60 μg/kg (基準値: 各 25 μg/kg 計 250 μg/kg)	難分解性 生体蓄積性
5	ベビー用	海外ECサイト		トレーニングパンツ	①本体 ②クロッチ	有機フッ素化合物/PFAS ② 860 μg/kg (基準値: 各 25 μg/kg 計 250 μg/kg)	難分解性 生体蓄積性
6	ベビー用	海外ECサイト		歯固めおもちゃ	本体	シロキサン 1,100 mg/kg (基準値:1,000 mg/kg)	難分解性 生体蓄積性
7	ベビー用	海外ECサイト		おしゃぶり	①吸い口 ②取っ手 ③カバー	シロキサン ① 3,400 mg/kg ② 2,500 mg/kg (基準値:1,000 mg/kg)	難分解性 生体蓄積性
8	大人用	海外ECサイト		サンダル	①本体 ②ソール	フタレート ② 158,267 mg/kg (基準値:1,000 mg/kg) VOCs （シクロヘキサノン） 110 mg/kg (基準値:10 mg/kg)	内分泌撹乱物質 生殖毒性 臓器毒性 肝臓/腎臓障害 粘膜刺激性
9	大人用	海外ECサイト		ピアス	本体	溶出重金属(カドミウム) 6.7 mg/kg (基準値:0.1 mg/kg) 含有重金属(カドミウム) 4,000 mg/kg以上 (基準値:40 mg/kg)	内分泌撹乱物質
10	大人用	海外ECサイト		皮革手袋	本体	溶出重金属(クロム) 320 mg/kg (基準値:200 mg/kg)	発がん性 皮膚刺激性

No.	ターゲット層	購入先	商品写真	商品名	試験部位	試験結果	リスク
11	大人用	海外ECサイト		ベルト	①本体 ②金属パーツ	溶出重金属(クロム) ① 3.0 mg/kg (基準値:1.0 mg/kg) 残留有機溶剤 (DMF) ① 4,700 mg/kg (基準値:1,000 mg/kg)	発がん性 皮膚刺激性 皮膚炎症 肝臓障害
12	大人用	海外ECサイト		ベルト	①本体 ②金属パーツ	溶出重金属(クロム) ① 6.3 mg/kg (基準値:1.0 mg/kg) 塩素化フェノール (TrCP) ① 0.21 mg/kg (基準値:0.2 mg/kg)	発がん性 皮膚刺激性 内分泌撹乱物質
13	大人用	海外ECサイト		撥水ジャンパー	本体生地	有機フッ素化合物/PFAS 2,650 μg/kg (基準値: 各 25 μg/kg 計 250 μg/kg)	難分解性 生体蓄積性
14	大人用	海外ECサイト		撥水ジャンパー	本体生地	有機フッ素化合物/PFAS 117,530 μg/kg (基準値: 各 25 μg/kg 計 250 μg/kg) フッ素含有量 /TF 54 mg/kg (基準値:50 mg/kg)	難分解性 生体蓄積性
15	大人用	海外ECサイト		パンティーライナー	本体	pH 9.7 (基準値:4.0-7.5)	皮膚刺激性
16	大人用	海外ECサイト		ショーツ型ナプキン	本体	pH 9.2 (基準値:4.0-7.5)	皮膚刺激性
17	大人用	海外ECサイト		水遊び用おむつ	本体	pH 8.6 (基準値:4.0-7.5)	皮膚刺激性
18	大人用	海外ECサイト		犬のおもちゃ	本体	紫外線安定剤（UV329） 250 mg/kg (基準値:100 mg/kg)	肝臓毒性 生体蓄積性
19	ベビー用	国内ベビー服洋品店		スタイ	本体	有機フッ素化合物/PFAS 61 μg/kg (基準値: 各 25 μg/kg 計 250 μg/kg)	難分解性 生体蓄積性
20	ベビー用	国内ベビー服洋品店		使い捨てスタイ	本体	pH 9.0 (基準値:4.0-7.5)	皮膚刺激性

No.	ターゲット層	購入先	商品写真	商品名	試験部位	試験結果	リスク
21	大人用	国内ホームセンター		キャンプ用手袋	ゴム部分	VOCs （二硫化炭素） 25 mg/kg (基準値:10 mg/kg)	皮膚刺激性
22	大人用	国内		ベルト	①本体 ②金属パーツ	溶出重金属(クロム) ① 3.0 mg/kg (基準値:1.0 mg/kg)	発がん性 皮膚刺激性
						溶出重金属(ニッケル) ② 180 mg/kg (基準値:1.0 mg/kg)	
23	大人用	国内		ベルト	①本体 ②金属パーツ	溶出重金属(カドミウム) ① 0.99 mg/kg (基準値:0.1 mg/kg)	発がん性 皮膚刺激性 内分泌撹乱物質 皮膚刺激性
						溶出重金属(鉛) ① 0.73 mg/kg (基準値:0.2 mg/kg)	
						溶出重金属(ニッケル) ② 180 mg/kg (基準値:1.0 mg/kg)	
						有機スズ化合物 ① 9.0 mg/kg (基準値:1.0 mg/kg)	

（ ）内の基準値はエコテックス®の基準値