

# データ一覧

## 1. 燃焼ガス試験 (JIS K 2541)

800±50℃で燃焼させる試験です。

試験日: 2005年10月16日 (単位: mg/g)

試験項目	耐溶剤用		静電気対策用	防寒用		下限値
	550	5000	H40	102	104	
フッ化水素 (HF)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
塩化水素 (HCl)	4.1	不検出	不検出	1.6	1.8	0.1
臭化水素 (HBr)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
シアン化水素 (HCN)	0.22	0.25	0.16	0.12	0.059	0.005
硫黄酸化物 (SO <sub>x</sub> )	不検出	不検出	1.3	0.3	0.4	0.1
窒素酸化物 (NO <sub>x</sub> )	1.7	1.4	1.2	2.2	1.7	0.5

試験依頼先: 財化学物質評価研究機構

## 2. 溶出試験

ほとんどの物質が検出されず、ポリウレタンの安全性を証明しています。

試験日: 2005年9月28日 (単位: mg/l)

A96 試験日: 2014年9月24日 (単位: mg/l)

試験項目	耐溶剤用						防寒用			下限値
	H3	20	440	550	5000	H202	102	103	104	
臭素イオン (Br <sup>-</sup> )	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
カルシウム (Ca)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.3	不検出	不検出	0.2
塩素イオン (Cl <sup>-</sup> )	不検出	不検出	0.4	3.2	不検出	0.2	1.7	3.1	1.1	0.1
フッ素イオン (F <sup>-</sup> )	不検出	不検出	不検出	2.4	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
ナトリウム (Na)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	不検出	0.05	不検出	0.05
硝酸イオン (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
リン酸イオン (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1
カリウム (K)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05
銅 (Cu)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1

試験項目	耐熱用	静電気対策用					耐酸 耐アルカリ用		下限値	
	H200	H4	H40	300	3000	A95	A96	A96以外	A96	
臭素イオン (Br <sup>-</sup> )	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.1	
カルシウム (Ca)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.2	0.1	
塩素イオン (Cl <sup>-</sup> )	0.1	不検出	不検出	1.5	不検出	0.2	0.2	0.1	0.1	
フッ素イオン (F <sup>-</sup> )	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.1	
ナトリウム (Na)	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05	0.1	
硝酸イオン (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.1	
リン酸イオン (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.1	
カリウム (K)	0.05	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.05	0.1	
銅 (Cu)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	0.1	0.1	

試験依頼先: 財化学物質評価研究機構