

表3 金属製品等のパッチテストの結果

	Co	Ni	Cr	Hg	Au	Ag	Al	Cd	Cu	Fe	In	Ir	Mn	Mo	Pd	Pt	Sb	Sn	Ti	W	Zn	他	品名
1	+	++	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ネックレス
2	+	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ネックレス
3	+	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ネックレス
4	+	++	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ネックレス
5	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-	-	-	ネックレス
6	-	++	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ネックレス
7	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	ネックレス
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	ネックレス
9	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	ネックレス、イヤリング
10	-	+++	-	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-	-	-	ネックレス、ピアス
11	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ネックレス、ピアス
12	+	++	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	ネックレス、ピアス
13	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ネックレス、時計
14	+	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	ピアス
15	++	++	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	ピアス
16	++	++	-	-	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ピアス
17	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	ピアス
18	+	++	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ピアス、ズボンのボタン
19	++	++	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	イヤリング
20	+	++	++	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	ヘアアクセサリ
21	++	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	指輪
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	指輪
23	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	指輪、ネックレス
24	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	時計、ピアス
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	洗剤、指輪
26	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	下着
27	+	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-	-	-	下着の金具
28	++	++	++	++	++	-	-	-	++	-	-	-	-	-	-	-	++	-	-	-	-	-	ストッキング
29	++	-	++	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	手袋
30	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ズボンのボタン
31	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	めがね
32	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	めがね
33	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	めがね
34	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ベルト、時計
35	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	時計
36	++	++	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	時計
37	++	++	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	マスクゴム
38	-	++	-	++	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	つけまつ毛、つけまつ毛用接着剤
39	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	バンド
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ゴム手袋
	24	27	7	5	6	0	0	0	1	1	0	1	0	1	7	2	1	1	0	0	1	0	反応有り (+以上)
	Co	Ni	Cr	Hg	Au	Ag	Al	Cd	Cu	Fe	In	Ir	Mn	Mo	Pd	Pt	Sb	Sn	Ti	W	Zn	他	

記載は国際接触皮膚炎学会（ICDRG）基準による（-、+?、+、++、+++）  
72時間後の反応を記した  
空欄はパッチテストを行っていないもの

- |      |       |      |        |      |       |      |       |      |        |
|------|-------|------|--------|------|-------|------|-------|------|--------|
| [Co] | コバルト  | [Ni] | ニッケル   | [Cr] | クロム   | [Hg] | 水銀    | [Au] | 金      |
| [Ag] | 銀     | [Al] | アルミニウム | [Cd] | カドミウム | [Cu] | 銅     | [Fe] | 鉄      |
| [In] | インジウム | [Ir] | イリジウム  | [Mn] | マンガン  | [Mb] | モリブデン | [Pd] | パラジウム  |
| [Pt] | 白金    | [Sb] | アンチモン  | [Sn] | 錫     | [Ti] | チタン   | [W]  | タングステン |
| [Zn] | 亜鉛    |      |        |      |       |      |       |      |        |

<参考1> 国際接触皮膚炎学会の基準  
- : 反応無し  
+? : 弱い紅斑  
+ : 紅斑、湿潤、時に丘疹  
++ : 紅斑、湿潤、丘疹、小水疱  
+++ : 大水疱

<参考2> 製品別主要使用金属  
装飾品 : Co, Ni, Cr, Au, Ag, Ptなど  
歯科材料 : Co, Ni, Cr, Hg, Au, Ag, Cu, Pd, Ti, Znなど  
時計・時計バンド : Ni, Cr, Feなど