

金属アレルギーの検査について

金属アレルギーの検査はパッチテストで行います。

<検査できる金属の種類>

アルミニウム、金、スズ、鉄、白金、パラジウム、インジウム、イリジウム、亜鉛、マンガン、銀、コバルト、水銀、クロム、銅、ニッケル、チタンの17種類

<パッチテストとは>

金属試薬を検査用シールに含ませ背部などに貼り、貼付した部分への痒み、発赤などのアレルギー反応をみる検査です。以下のようなスケジュールで経時的に反応を観察し、金属アレルギーの有無を診断します。

<パッチテストのスケジュール>

検査には3回～4回の通院が必要です。

1回目 検査当日（1日目）	2回目 48時間後（3日目）	3回目 1週間後（8日目）
①火曜日に開始した場合	木曜日	翌週火曜日
②水曜日に開始した場合	金曜日	翌週水曜日
③木曜日に開始した場合	土曜日	翌週木曜日
シールを貼る	1回目判定	2回目判定
背中にシールを貼ります。 なるべく汗をかかないよう過ごし、 肌にピッタリフィットするような 下着も避けてください。検査が正確 に行われるためにもご協力をお願い します。	看護師がシールをはがします。はが した直後は肌への刺激が加わりま すので、刺激がなくなる30分後に 医師が反応をみます。 シールの位置に油性マジックで印 をします。	皮膚の反応をみて判定結果の説明 を行います。
1回目判定まではシャワー浴を 中心にしてください。	1回目判定以降は入浴が可能です。 パッチテストの部位はこすらないでください。 位置が分かるよう、油性マジックの印のうえから毎日なぞってください。	

※金、パラジウムなどの歯科金属では、通常より遅れて反応が出ることがあり、3週間後（3回目）の判定を行う場合があります。

*肌の弱い方はテープかぶれや汗かぶれなどが生じることがあります。

<検査費用について> *保険適用となります。

3割負担 816円（ワセリンコントロールを含む18項目）

松本歯科大学二條皮膚科クリニック

 (0263)-85-3622

受付時間 8:15～12:00 / 13:30～16:30

休診日 日・月・祝日

患者名

年 月 日

No	金属名	化学物質名	48 時間 月 日	月 日	1 週間 月 日	備考
1	アルミニウム	2%塩化アルミニウム				
2	金	0.2%塩化金酸				
3	スズ	1%塩化第二スズ				
4	鉄	2%塩化第二鉄				
5	白金	0.5%塩化白金酸				
6	パラジウム	1%塩化パラジウム				
7	インジウム	1%三塩化インジウム				
8	イリジウム	1%四塩化イリジウム				
9	亜鉛	2%塩化亜鉛				
10	マンガン	2%塩化マンガン				
11	銀	2%臭化銀				
12	コバルト	2%塩化コバルト				
13	水銀	0.05%塩化第二水銀				
14	クロム	0.5%重クロム酸カリウム				
15	銅	1%硫酸銅				
16	ニッケル	5%硫酸ニッケル				
17	チタン	0.5%硫酸チタン				
18	ワセリン	白色ワセリン				

判定基準 ICDRG 基準

本邦基準

松本歯科大学二條皮ふ科クリニック

担当医師

表 4 判定基準			
本邦基準 ²²⁾	反応	ICDRG 基準	反応
－	反応なし	－	反応なし
±	軽度の紅斑	＋？	紅斑のみ
＋	紅斑	＋	紅斑＋浸潤、丘疹
＋＋	紅斑＋浮腫、丘疹	＋＋	紅斑＋浸潤＋丘疹＋小水疱
＋＋＋	紅斑＋浮腫＋丘疹＋小水疱	＋＋＋	大水疱
＋＋＋＋	大水疱	IR	刺激反応
		NT	施行せず
本邦基準は＋＋以上を、ICDRG 基準は＋以上を陽性反応とする。			