



環研Y第177-2号  
平成19年3月5日

株式会社 アースウイング 殿

## 検査結果報告書

厚生労働大臣登録検査機関  
財団法人 新潟県環境衛生研究所  
新潟県燕市吉田東栄町8番13号  
TEL 0256-93-4509 FAX 0256-92-6899

平成19年2月20日ご依頼の下記検体について、

検査結果を次のとおり報告致します。

検査責任者

天王

記

検査目的 ; 溶出試験

検体名 ; わんわんスペラン

**1 検体名**

わんわんスペラン

**2 検査項目および検査方法****2-1 溶出溶液調製方法および検査方法**

以下の手順に従って溶出溶液の調製を行った。

- 1) ガラス板（8×10cm；依頼者提供）の両面に製品を塗布する（依頼者作製）。
- 2) 1) で作製した試料を室温（約25°C）で風乾させる。
- 3) 表1に示す日時に、表2に示す溶出条件で溶出溶液を調製する。
- 4) 調製した各溶出溶液について、「食品衛生検査指針（理化学編）」に従って、重金属および過マンガン酸カリウム消費量の検査を行う。

表1 溶出溶液調製日時

溶出日時	平成19年2月20日 13:40	平成19年2月21日 10:40
製品塗布からの 経過時間	3時間	24時間
溶出日時	平成19年2月27日 10:40	
製品塗布からの 経過時間	1週間	

表2 検査項目および溶出条件

検査項目	検査方法	溶出条件
重金属 (Pbとして)	硫化ナトリウム法	4%酢酸 60°C 30分
過マンガン酸 カリウム消費量	滴定法	蒸留水 60°C 30分

### 3 検査結果

各溶出溶液についての検査結果を表3に示す。

表3 検査結果（わんわんスペラン）

試料塗布からの 経過時間 検査項目	単位	3時間	24時間	1週間
重金属 (Pbとして)	μg/ml	検出しない (1未満)	検出しない (1未満)	検出しない (1未満)
過マンガン酸 カリウム消費量	μg/ml	検出しない (1未満)	検出しない (1未満)	検出しない (1未満)

以上