

医薬品・医薬部外品・化粧品・医療機器等

試験のご案内

社団法人長野県薬剤師会 検査センター

**TEL : 0263-32-0276 FAX : 0263-36-0665**

その他業務についてはホームページもご覧ください。

「長野県薬剤師会検査センター」で検索！！

〒390-0802 長野県松本市旭2-11-20

## 主な保有機器・器具

### 有害金属の前処理や測定

マイクロウェーブ分解装置 1台 ICP-MS 1台 原子吸光光度計 1台

### 医薬品成分・農薬の前処理や分析

超臨界流体抽出器 1台 HPLC 2台 LC-MS/MS 1台  
GC-MS 3台 GC (ECD, FID, FPD) 各1台

### その他医薬品関連試験機器・器具・装置

インクマトグラフ計 3台 吸光度計 2台 蛍光光度計 1台  
色濁度計 1台 pH計 電気伝導率計  
溶出試験器 1台 凝固点測定器 1台 融点測定器 1台  
薄層クロマトグラフ 1式 FT-IR 1台  
旋光度計 1台 精油定量器 1台 比重計 1式  
全有機炭素(TOC)計 1台 実体顕微鏡 1台 蛍光顕微鏡 1台

## 主な検査実施項目

### 医薬品・医薬部外品・化粧品

日本薬局方、医薬部外品原料規格における一般試験法、医薬品各条試験項目など全般  
生薬などの残留農薬検査

※当センターで実施可能な主な一般試験法（日本薬局方、医薬部外品原料規格）

重金属試験法	蛍光光度法	導電率測定法
窒素定量法(セミマイクログーブル法)	原子吸光光度法	pH測定法
定性反応	紫外可視吸光度測定法	ビタミンA定量法
鉄試験法	赤外吸収スペクトル測定法	比重及び密度測定法
砒素試験法	乾燥減量試験法	融点測定法
硫酸塩試験法	凝固点測定法	微生物限度試験法
硫酸呈色物試験法	強熱減量試験法	生薬試験法
液体クロマトグラフィー	強熱残分試験法	崩壊試験法
ガスクロマトグラフィー	旋光度測定法	溶出試験法
薄層クロマトグラフィー	プラスチック製医薬品容器試験法	

### 医療機器

JIS規格、ISO規格、各通知、承認基準における化学的検査  
薬発第494号 【透析型人工腎臓装置承認基準】

JIS T 0601-2-16 付属書JA(規定)溶出物試験

JISに定める各歯科用合金溶出試験

【準備中】エチレンオキサイドガス滅菌による残留物試験(ISO10993-7)

樹脂チューブ類可塑剤のフタル酸エステル類溶出試験

### その他

食品衛生法 合成樹脂の器具又は容器包装の規格 材質試験・溶出試験

## 薬事関連試験依頼実績

### 医薬品

対象製品・原料など

生薬、漢方薬

試験内容

重金属試験法

液体クロマトグラフィー

薄層クロマトグラフィー

紫外可視吸光度測定法

赤外吸収スペクトル測定法

砒素試験法

蛍光光度法

原子吸光光度法

ビタミンA定量法

比重及び密度測定法

生薬試験法

旋光度測定法

微生物限度試験法

定性反応

その他

透析患者情報提供のための製剤中カリウム濃度定量

製剤中の重金属元素個別定量=Hg, Cd, Pb, Cr, As, Se, Niなど

生薬中の残留農薬試験（次項実績参照）

### 部外品・化粧品

製品・原料など

化粧水、石けん、ハーブ、入浴剤

試験内容

重金属試験法

薄層クロマトグラフィー

微生物限度試験法（生菌数）

砒素試験法

比重及び密度測定法

定性反応

pH測定法

### 医療機器

対象製品

輸液用、透析用樹脂製チューブ・部材、歯科用合金

試験内容

歯科鑄造用ニッケルクロム合金承認基準（冠用）

医療用保温チューブ フタル酸エステル類

薬発第494号【透析型人工腎臓装置承認基準】

JIS T 0601-2-16 付属書JA(規定)溶出物試験

・外観、あわ立ち、pH、Zn、過マンガン酸カリウム消費量、蒸発残留物  
紫外吸収スペクトル

・外観、Cu、Zn、Pb、Cr6+、Cd

準備中

ISO10993-7

医療機器の生物学的評価—第7部：酸化エチレン滅菌処理残留物

### 薬局製造販売医薬品 品質管理試験

薬局製造販売医薬品における各確認試験、定量試験