

## 環境衛生試験所の業務紹介の取組

市民の皆さんに環境衛生試験所の役割や業務をご理解いただくための取組も行っています。

### 試験所施設見学会

H30.7.28/R元.7.27開催

#### 展示

採水道具

食品添加物  
(着色料)

微生物を培養する培地

### 施設見学

臨床検査

環境検査

食品検査

### 検査体験

サインペンの  
色を分けてみよう

手洗いチェック

～きちんと洗えたかな？～

### 出前講座

長野市  
元気なまちづくり  
市政出前講座

検査のいろいろ  
～水大気 食品 細菌ウイルス(PCR)の検査～  
ご遠慮なくお申込みを!

YouTube  
長野市公式チャンネル  
で配信中!

### YouTube動画配信

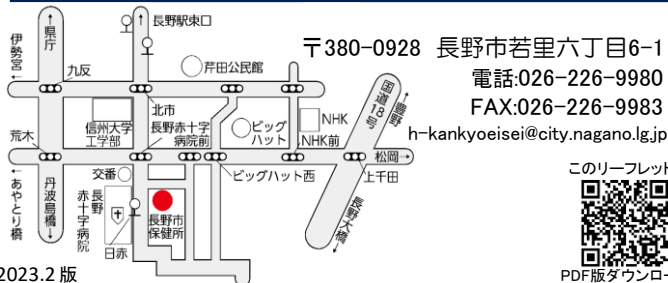
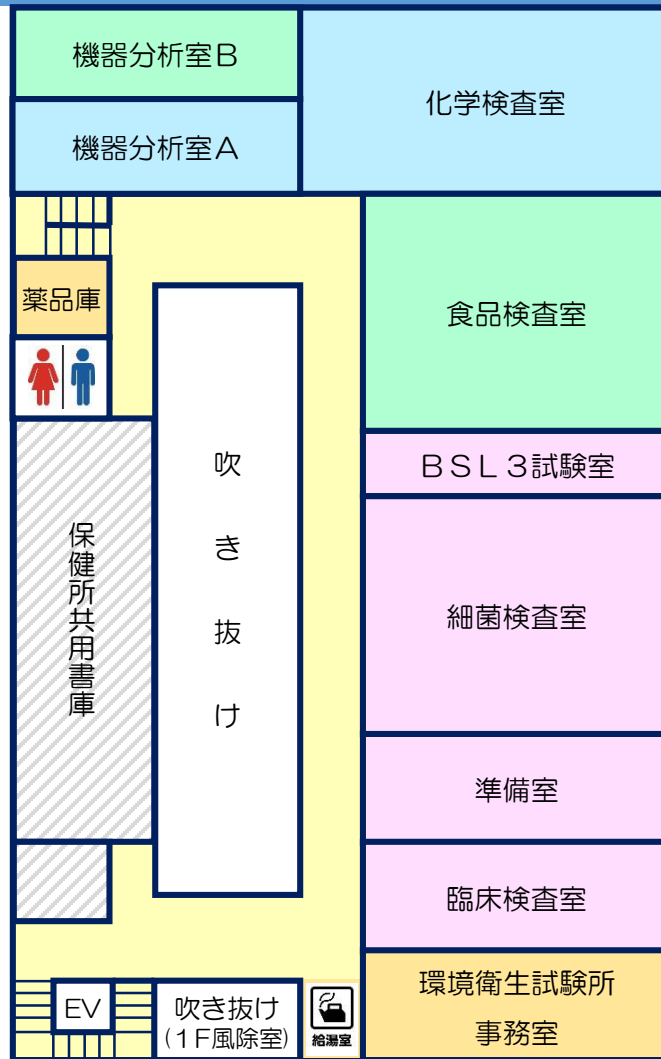
新型コロナウイルスのPCR検査

長野市保健所  
環境衛生試験所の業務

農産物の残留農薬検査

長野市保健所  
環境衛生試験所の業務2

## 環境衛生試験所（保健所3階）平面図



2023.2版

長野市保健所環境衛生試験所

## 長野市保健所 環境衛生試験所へようこそ

長野市保健所環境衛生試験所では、「中核市・長野市」の保健・環境分野の検査部門として、市民の皆様の健康と快適な生活環境を守るため、様々な試験・検査を実施しています。



長野市保健所  
Nagano City Health Center since 1999



環境衛生試験所  
Environmental Health Laboratory

## 臨床検査

### ◆感染症検査

医療機関からの感染症発生の届出を受け、患者や接触者の検査を実施し、感染症の蔓延を防ぎます。

### ◆エイズ・性感染症 相談・検査

HIV（エイズウイルス）の即日検査をはじめ、クラミジアや梅毒など性感染症検査をしています。

### ◆ウイルス検査

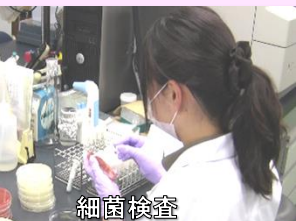
新型コロナウイルス、インフルエンザ、ノロウイルス、麻しん、風しんなど、感染症の原因となるウイルスのPCR検査を実施しています。



新型コロナウイルス検査

ウイルスの変異株などのゲノム解析についても、検査体制構築を図っていきます。

### ◆食中毒検査



細菌検査  
(細菌の分離・同定)

食中毒が疑われる事案は、食品や患者・従事者の便などを検査することにより、原因（微生物・食品など）を特定するとともに、患者の保菌状況を把握します。

### ◆食品の微生物検査

市内に流通している食品の衛生状態を確認するため、食品の細菌検査などを実施しています。

### ◆河川などの細菌検査

河川・湖沼・地下水などの細菌検査をしています。

### 保菌検査(検便)のご案内

受付: 毎月2回※(10:00~11:00)

料金: 1件1,520円(令和4年4月1日改訂) ※日程はこちら



保菌検査の採取容器をお渡しますので事前にご来所ください。  
この検査は民間の検査機関でも受け付けています。

## 環境検査

### ◆大気汚染の常時監視

市内4局（一般環境3局、自動車排ガス1局）で、微小粒子状物質（PM2.5）などの大気汚染物質を連続測定し、市内の大気の清浄度を監視しています。各局の測定データは、試験所に設置したサーバーで自動収集しています。

### 自動車排ガス測定局



(小島田局)



そらめくん  
環境省大気汚染物質  
広域監視システム

全国の大気汚染測定局の状況を見ることができます。長野市のデータも県を經由して提供しています。

### ◆河川・湖沼の水質調査

長野市環境測定計画に基づき、河川などの汚れや有害化学物質による汚染の有無を定期的に調査しています。



河川水質測定(河川水の採取)

### ◆地下水の水質調査

市内各地の地下水が、重金属類や揮発性溶剤などの有害物質で汚染されていないか調査しています。

### ◆排出源の監視

工場・事業場の排水基準適合状況を検査しています。また、廃棄物処理施設からの浸出水や周辺の河川、湧水なども検査しています。

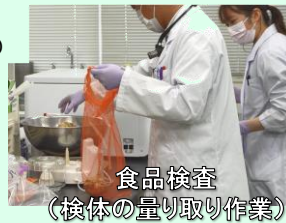
### ◆その他の検査

事故や災害、市民からの苦情などで、市の関係部局から相談・依頼があった場合には、問題解決の一助となるため、各種検査を実施します。

## 食品検査

### ◆食品添加物等の検査

市内に流通する食品中の添加物（保存料、着色料、漂白剤、発色剤など）や規格基準について検査しています。



食品検査

(検体の量り取り作業)

### ◆農産物の残留農薬の検査



液体クロマトグラフ質量分析計  
(LC/MS/MS)

長野市産などの野菜や果実の残留農薬について液体クロマトグラフ質量分析計(LC/MS)などの高度な分析機器により検査しています。

### ◆アレルギー物質を含む食品の検査

小麦・そば・卵など食物アレルギーの原因となる特定原材料の使用や混入について検査しています。

### ◆遺伝子組換え食品の検査

ダイズなどの農産物の遺伝子組換え品の有無についてPCR法などを活用して検査しています。

### ◆山野草や毒キノコなど自然毒の検査

市内でも山菜やキノコの時期に散発する毒草や毒キノコの誤食が疑われる場合の原因調査のため、植物性自然毒の検査体制を整備しています。



間違えやすい植物の例

(左:ニラ 右:スイセン(有毒))

### ◆家庭用品・プール水の検査

市販の乳幼児用衣類のホルムアルデヒド検査や遊泳用プールの水質検査を実施しています。

### 一般飲料水水質検査について (ご家庭の飲用井戸水などの有料検査)

本検査の受付は平成31年3月を以て終了しました。

この検査を行う市内の検査機関(厚生労働大臣登録水質検査機関)をご案内しますので、検査をご希望の場合はご相談ください。