

山形県衛生研究所

Yamagata Prefectural Institute of Public Health



B/Yamagata/16/88

In memory of
the first isolation of
Influenza
B/Yamagata lineage
in this place in May 1988

インフルエンザ
B型山形系統が
1988年5月に当所で初めて
分離されたことを記念して



Yamagata Prefectural Institute of Public Health
山形県衛生研究所

科学の力で県民の健康を守る

地方衛生研究所は、地域における公衆衛生向上のための科学的かつ技術的な中核となる機関として設置されています。

山形県衛生研究所は、生活企画部、理化学部、微生物部、総務課の3部1課体制で、調査研究や試験検査、研修指導、公衆衛生情報の収集・解析・提供に取り組んでいます。

調査研究

- ・ ウイルスや細菌の疫学研究
- ・ 植物自然毒の健康被害予防
など

県民の皆様の
すこやかなくらしのために

試験検査

- ・ 感染症や食中毒の原因究明
- ・ 食品中残留農薬や放射性物質の検査

など



研修指導

- ・ 保健所検査担当職員の研修
- ・ 国内外の研修生、インターンシップ生の受け入れ
など

公衆衛生情報の 収集・解析・提供

- ・ 感染症情報センター業務
(感染症発生動向調査週報・
月報の発行など)
など

生活企画部

Life Science & Planning

感染症情報の提供と

研究・人材育成の

マネジメント

感染症情報センター

法律で定められた感染症について、県内の医療機関からの情報をもとに流行動向を調べています。

また、過去のデータや全国の情報などと合わせて分析し、感染症発生動向調査週報やホームページなどを通じて、県民の皆様に分かりやすく提供しています。



感染症媒介蚊の研究

温暖化に伴う蚊の生息域の拡大やグローバル社会化に伴う輸入症例の増加により、国内で蚊の媒介する感染症が流行する危険性が高まっています。

県内で蚊媒介感染症が流行することを防ぐため、蚊の生息状況や効果的な防除方法について研究しています。



その他、倫理審査委員会の運営、各種刊行物の発行、家庭用品検査など幅広い業務を担っています。

研究や研修の企画調整

当所で行う研究について、外部の専門家から意見をうかがう場を設けるなど、より良い研究を行うための企画調整をしています。

また、各種研修やこどもを対象とした体験教室などの企画・運営を行っています。



理化学部

Physics & Chemistry

「食品」と「公衆衛生」

分析をとおして

安心につなげる

食品検査

県民の皆様が安心して食事ができるよう、県内に流通・生産された野菜や果物、肉魚などに基準を超えて農薬や放射性物質等が含まれていないかを検査し、安全性を確認しています。



自然毒の研究

自然が豊かな山形県では、毒キノコや有毒植物などの誤食による食中毒が数多く発生しています。

これらの食中毒の予防、治療に貢献するため、中毒原因の究明や分析法の開発、毒性の解析などの研究を行っています。

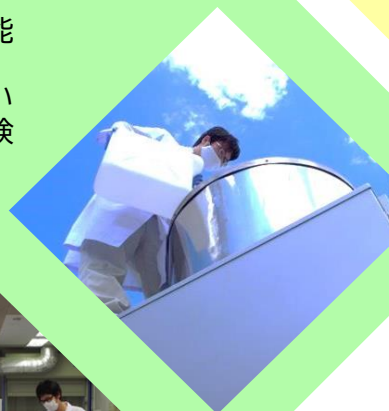


自然毒食中毒、有害物質混入など緊急時には迅速な検査を行っています。

受託事業

国からの受託事業として、大気や雨など環境中の放射能を日々調査しています。

また、農薬等の薬品について、新しい分析法の開発、検討を行っています。



微生物部

Microbiology

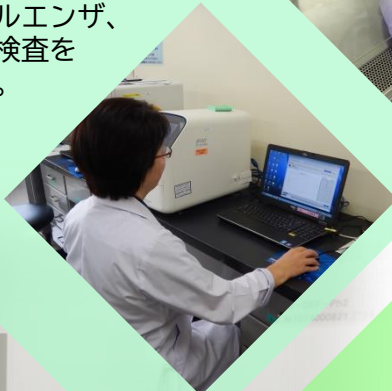
最大の使命

STOP 感染症！

ウイルス部門

県内のウイルスの流行状況を把握するため、ウイルスの分離培養や遺伝子検査を実施しています。ウイルスの分離、検出状況はホームページ上で公開し、県内の感染症予防に貢献しています。

また、県民の皆様の血清で麻疹、インフルエンザ、ポリオの抗体検査を行っています。



調査研究

各関係機関と連携し、県内の防疫対策の充実のため調査研究を行っています。得られた知見は学会・論文・講演会で発信し、県内はもとより国内、更には世界の公衆衛生の向上に寄与する事を目指しています。



感染症や食中毒発生時の原因究明や疫学調査のための検査を行っています。新型コロナウイルス感染症では検査体制を即時整え、対応しています。

細菌部門

培養、遺伝子検査、抗体検査などにより、細菌・リケッチア感染症疑い検体を検査しています。公衆衛生上特に重要な結核などの感染症については、病原体の分子疫学解析を実施し、保健所の感染症対策をサポートしています。



ACCESS



- ◆ 電車で
JR山形駅 東口より徒歩約10分
- ◆ 自動車で
山形自動車道 山形蔵王ICより車で約10分
- ◆ 飛行機で
山形空港⇔JR山形駅 空港シャトルで約40分

山形県衛生研究所

〒990-0031 山形県山形市十日町一丁目 6 - 6
(保健福祉センター敷地内)

TEL: 023-627-1358 FAX: 023-641-7486

E-mail: yeiken@pref.yamagata.jp

<http://www.eiken.yamagata.yamagata.jp/>

