



3 札幌市衛生研究所



市内で白石区にだけける施設です。市民が安心して暮らせるように、細菌・ウイルスや、食品、空気、水などの検査・研究を行っています。

また、感染症（インフルエンザや手足口病など）の流行状況をまとめ、ホームページで情報提供しています。

左から：斉藤 久子さん、妃那ちゃん（9歳）、榎彦さん

検査や研究を通じて、市民の安全で安心な暮らしを陰ながら支えています！

市内で生まれた赤ちゃん年間約1万7千人のマス・スクリーニングを行っています。



↑キャベツをみんなで詰め込みます

食品の検査を体験

この施設では、市内に流通する食品や飲料水などに、放射性物質が含まれていないか検査しています。

みんなで、北海道産キャベツの検査を体験しました。容器いっぱいキャベツを詰めて、重さを測定した後、ゲルマニウム半導体核種分析装置に入れて準備完了。約1時間の検査の結果、放射性物質は検出されず、安全が確認されました。



↑ゲルマニウム半導体核種分析装置で検査



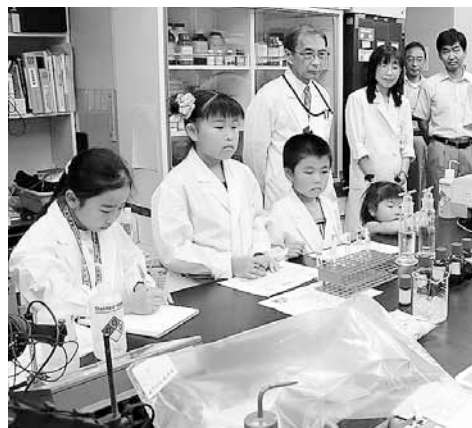
左から：池田 雅子さん、奈生くん（7歳）、侑以ちゃん（4歳）、深央ちゃん（9歳）

新生児や乳幼児、妊婦の病気を早期発見するためのマス・スクリーニング（集団検査）を行い、早期治療へ結び付けています。

22年度からは、検査対象を従来の6疾患から26疾患に拡充。今では、全国でもトップレベルの検査をしています。



上：顕微鏡で、肉眼では見えない花や葉の細胞などを見てスケッチしました。



右：自動車の排気ガスの汚れを調べる実験。薬品にガスを通し、色の変化を見ました。

実際の検査に使用している器具で、簡単な実験をしました！

※職員の指導の下実験しています。

市民の生活環境を守るために大気汚染物質や河川の水質保全に関する調査研究など幅広い業務を行っています。

☆見学を終えて

斉藤さん親子より

私たちが安心して食べ物を食べたり、空気を吸ったりすること全てに関わっているんですね。感染症の予防には、うがいや手洗いが大事だと教わったので、実践していきたいです！

池田さん親子より

食品や生活環境の安全に気を配り、大切なことを人に伝える。規模は違っても、母親の仕事に似ていると思います。衛生や環境問題が話題になる今、市民に必要な施設だと感じました。

ホームページもぜひご覧ください！



③札幌市衛生研究所

白石区菊水9条1丁目
☎841-2341（代表）

※見学は10人以上を原則としていますが、詳細はご相談ください。

ホームページもぜひご覧ください！ <http://www.city.sapporo.jp/eiken/>

