

環保研 だより

Vol.23
2014. 2

分析方法について説明を聞くベトナム研修員ら



保健医療分野における支援



香川らしい国際協カプロジェクト

ベトナム社会主義共和国ハイフォン市から保健医療の研修のため、微生物や水質などを検査する業務にあたる医師ら3名が来県しました。

平成25年10月から30日間にわたり、当研究センターが研修員に対し、食品細菌やウイルス感染症、環境分析などの検査技術能力向上と分析手法の習得を目標とした研修を行いました。

この取組みは、独立行政法人国際協力機構(JICA)との協力・連携により、本県国際課が平成23年度から3年計画で、ハイフォン市に対して実施している国際協力事業の一環です。



保健医療分野 における支援 (ベトナム)

ベトナム国ハイフォン市はベトナム北部にあり、人口約170万人のベトナム有数の貿易港として発展しています。

近年の都市化や人口増加に伴い、生活排水の影響による河川の汚染や感染症の発生件数が増加するなど、公衆衛生の悪化が問題となっています。

しかしながら、市民の感染症や食品衛生などに関する意識が低いのが現状です。



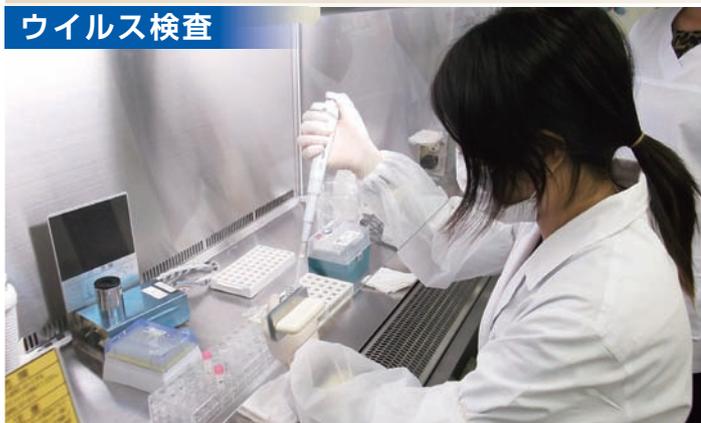
ハイフォン市予防医療センター
副センター長 フン・アイン・ホア 氏

水質検査



同医療センター検査課副課長
ライ・ヴァン・トアン 氏

ウイルス検査



同医療センター検査課副課長
グエン・ティー・クエン 氏

ベトナムにて



ベトナム同医療センターで指導する
当研究センター職員ら

また、ハイフォン市予防医療センター職員の検査技術が未熟なため、感染症の原因の特定などに時間を要することが感染症の流行拡大を防ぐことができない原因となっています。

当研究センターにおいて、検査技術の向上を目的として、病原微生物検査・食品検査・環境分析について、検査結果の分析手法等の研修プログラムを実施しました。

さらに平成26年1月にベトナム国へ当研究センターから3名の職員を派遣し、現地でフォローアップ研修を行い、本県とハイフォン市の検査技術に関する実態などについて意見交換を行いました。

リケジョ 環保研の理系女子たち

リケジョとは、理系の女子学生や女性研究者などを指す言葉です。
当研究センターで活躍するリケジョをご紹介します。



職種▶臨床検査技師

環境科学部門 水質・自然環境担当

事業場排水の水質監視検査やを担当しています。
子育てと仕事の両立をしながら、環境保全対策
のための調査研究を行っています。



職種▶獣医師

保健科学部門 微生物担当

ウイルス検査や食中毒検査を担当しています。
感染性胃腸炎の原因となるノロウイルスの遺
伝子研究に取り組んでいます。



職種▶薬剤師

保健科学部門 生活科学担当

野菜や果物などの残留農薬検査を行っています。
他職種の人と共に仕事をする事で自分の視野
を広げることができ、やりがいがあります。



職種▶化学

環境科学部門 大気・常時監視担当

大気汚染物質の分析を担当しています。
また、PM2.5の分析を行っています。



職種▶化学

環境科学部門 廃棄物・リサイクル担当

ばいじんやダイオキシン類の分析を行うなど、専
門分野を生かし、調査研究に取り組んでいます。

さめきの空情報館

香川県の大気汚染の状況を 24 時間情報提供しています。

大気汚染の状況を監視するため、県下の常時監視測定局のデータは、中央監視局（当研究センター内）に集められ、処理されています。

微小粒子状物質（PM2.5）は、大気汚染物質の1つであり、大陸からの越境汚染問題がきっかけとなり、関心が高まっています。

県下 11 箇所の PM2.5 のデータは、さめきの空情報館、携帯電話サイトで速報値（1時間値）を公開しています。



PM2.5 速報値

クリック

さめきの空情報館 PM2.5 検索

県では、PM2.5 の1日の平均値が $70 \mu\text{g} / \text{m}^3$ （暫定指針値）を超えると予想される場合は注意喚起を行う体制をとっています。

注意喚起のときの行動の目安

- 急ぐ必要のない外出を減らしましょう。
- 屋外での長時間の激しい運動を減らしましょう。
- 室内では、換気や窓の開け閉めを最低限にしましょう。
- 呼吸器や心臓などに疾患のある人や高齢者、子どもは特に慎重に行動しましょう。



【さめきの空情報館 PM2.5】

<http://www.taiki.pref.kagawa.jp/TAIKI/KANKYO/komoku.php?kyokusel=22>

全国の状況については、「環境省大気汚染物質広域監視システム（そらまめ君）」で見ることができます。
<http://soramame.taiki.go.jp/>



そらまめ君



KAGAWA環境研だよりVol.23 平成26年2月

編集・発行 香川県環境保健研究センター
〒760-0065 香川県高松市朝日町5丁目3-105
TEL (087)825-0400 FAX (087)825-0408

E-mail: kanpoken@pref.kagawa.lg.jp
U R L: http://www.pref.kagawa.lg.jp/kankyo/e_center/hoken.htm