

感染症流行予測事業に参加された皆様へ

当所では、以下の疫学研究を実施しております。この研究は、感染症流行予測事業血清に参加し、血清を保存して病原体への抗体調査を行うことにご同意いただいた皆様の血清を使用して行います。皆様方におかれましては、研究の趣旨をご理解いただき、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

[研究課題名] 山形県におけるエンテロウイルス D68 型の血清疫学

[研究期間] 令和5(2023)年6月9日～令和12(2030)年7月31日

[研究の目的と方法]

エンテロウイルス D68 (EV-D68) は近年報告数が増え、重症呼吸不全や急性弛緩性麻痺との関連が報告されています。2015 年日本国内でも喘息患者の急増の報告があり、EV-D68 との関連が示唆されました。山形県でのサーベイランスでは 2005 年から数年おきに EV-D68 の検出数増加がみられており、最近では 2022 年 12 月から 2023 年 1 月に散発事例 2 例から EV-D68 を分離検出しました。2023 年 1 月に分離した 2023-86 株の細胞における増殖が非常に良いことがわかったため、本研究では、この 2023-86 株を抗原として、山形県民の EV-D68 に対する中和抗体保有状況調査を実施し、EV-D68 の疫学解明（どのくらいの県民が EV-D68 に感染して抗体を獲得しているか）に貢献することを目的とします。

[研究機関名（管理責任者）] 山形県衛生研究所（水田克巳所長）、山形大学医学部附属病院感染制御部（松寄葉子副部長）

[研究責任者] 衛生研究所 研究主幹（兼）微生物部長 池田辰也

[研究で使用する情報（他機関への情報提供なし）]

対象となる方：

2001-2024 年に、感染症流行予測事業に参加し、血清を保存して病原体への抗体調査を行うこと、にご同意いただいた方

利用する診療情報：

年齢、性別、検体採取日、居住地域（山形県）、エンテロウイルス D68 感染歴

[個人情報の取り扱い]

利用する情報からは、お名前など、患者さんを直接同定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。

*対象となる患者さんで、上記の研究に診療情報を利用することをご了解いただけない場合は、下記までご連絡ください。その場合でも不利益が生じることはありません。

[問い合わせ先]

山形市十日町 1-6-6

山形県衛生研究所微生物部 研究主幹（兼）微生物部長 池田辰也

電話 023-627-1373 FAX 023-641-7486