

倫理審査 第 R3-001 号

○研究課題名

「下水中の新型コロナウイルス遺伝子の検索」

○研究の概要

本研究では、甲府市・釜無川の各浄化センターに流入する下水中の新型コロナウイルス遺伝子の検出・定量、遺伝子変異の調査を定期的実施し、下水集水地域の新型コロナウイルスの流行状況の把握と、変異株の早期探知の可能性を探り、感染防止対策や予防啓発への活用の有用性を検証することを目的とします。

流入下水の新型コロナウイルス遺伝子の検出状況と山梨県感染症対策グループが集計・公表する匿名化済の新型コロナウイルス感染者数および変異株検出数と、下水中の新型コロナウイルス遺伝子の定量値の相関性を検討し、下水中新型コロナウイルス遺伝子の定量値を用いた感染者数の推定可能性を検証します。

本研究では、新型コロナウイルス遺伝子のみを研究対象とするため、個人が特定されることは一切ありません。また、本研究を学会、論文等で発表する場合においても、個人を特定できる情報は一切使用しません。

○研究期間

令和3年度から令和4年度まで

○研究機関の名称及び研究機関の長

山梨県衛生環境研究所 所長 小林 早苗

○研究責任者の氏名

微生物部ウイルス科
大沼 正行

照会窓口及び研究責任者氏名

山梨県衛生環境研究所 微生物部ウイルス科 大沼 正行（おおぬま まさゆき）

〒400-0027 山梨県甲府市富士見 1-7-31

TEL : 055-253-6721 (代表)

FAX : 055-253-5637

E-mail : eikanken@pref.yamanashi.lg.jp

倫理審査 第 R3-002 号

○研究課題名

「当所で確認された新型コロナウイルス感染症患者の疫学解析」

○研究の概要

本研究では、PCR 検査によって判明する患者の C t 値や検出されたウイルスのゲノム解析結果と疫学情報を解析することで、患者の疫学的特徴を明らかにし、保健所が行う感染拡大防止対策や医療機関が行う患者の診断や病状管理のための疫学情報の提供を目的とします。

研究に使用する項目は、当所の検査により確認された患者の①年齢②性別③症状④検体材料(咽頭ぬぐい液、鼻咽頭ぬぐい液、唾液、喀痰)の基礎項目データ⑤患者の検査(受診)までに要した日数⑥当所で確認された患者のウイルス検査 C t 値⑦新型コロナウイルスゲノム解析結果(以下「ゲノム解析」)⑧ウイルス検出後陰性化するまでの日数を解析します。

この研究ではヒトに関する遺伝情報は一切対象としません。また、研究対象者を匿名化した上で解析を行うため、研究結果において、個人が特定されることは一切ありません。インフォームド・コンセントは行いませんが、研究対象者等が拒否できる機会(オプトアウト)を保障します。

○研究期間

令和3年度から令和4年度まで

○研究機関の名称及び研究機関の長

山梨県衛生環境研究所 所長 小林 早苗

○研究責任者の氏名

微生物部ウイルス科
北爪 美帆

○オプトアウト(研究対象者の研究参加を拒否できる機会の提供)

公表される結果において個人が特定されることは一切ありませんが、提供された試料や情報が検査以外の研究で利用されることを好まれない方は、遠慮なく下記窓口にご連絡ください。ただし、中止を希望された際、すでに研究成果が公表されている場合、結果を廃棄することができない場合があります。

照会窓口及び研究責任者氏名

山梨県衛生環境研究所 微生物部ウイルス科 北爪 美帆(きたづめ みほ)
〒400-0027 山梨県甲府市富士見 1-7-31
TEL: 055-253-6721 (代表)
FAX: 055-253-5637
E-mail: eikanken@pref.yamanashi.lg.jp