

令和元年度～3年度

(1) 研究課題名

感染症の原因病原体の詳細な性状解析に関する調査研究

(2) 研究に従事する職員

兵庫県立健康科学研究所	感染症部長	秋山由美
感染症部	課長	押部智宏
感染症部	主任研究員	齋藤悦子、荻 美貴、 高井伝仕、荻田堅一
感染症部	衛生検査専門員	松尾美也子
感染症部	課長補佐	坂野 桂
感染症部	非常勤嘱託員	近平雅嗣

(3) 研究目的

兵庫県内で発生した感染症や食中毒で検出されたウイルスや細菌等の病原体について、詳細な性状解析※を行い、感染源・感染経路の解明につながる情報や病原体の変異に関する情報等を広く発信して、公衆衛生に貢献することを目的としています。

※ 性状解析では、病原体の生化学性状の把握、遺伝子型、血清型、毒素型等の決定に加えて、遺伝子の塩基配列を解読することにより、病原体の同一性、類似性を詳しく判定します。

(4) 研究期間

令和2年3月9日～令和4年3月31日

(5) 研究対象者

- ア 平成24年4月1日～令和4年3月31日に、兵庫県内の各健康福祉事務所（保健所）が実施する次の行政検査に、検体を提供された方
- (ア) 感染症法に基づく感染症発生動向調査事業のための行政検査
 - (イ) 予防接種法に基づく感染症流行予測調査事業のための行政検査
 - (ウ) 食中毒・集団胃腸炎等に関連する行政検査
 - (エ) 原因不明の集団感染事例に伴う行政検査
- イ 平成24年4月1日～令和4年3月31日に、兵庫県内の各医療機関で感染症の原因となる病原体が分離され、その病原体の詳細な性状解析を行うことに同意された方

(6) 研究に利用する試料及び情報

ア 試料の種類

臨床検体（血液、咽頭（鼻腔）ぬぐい液、尿、便、髄液等）及びそれらから分離された菌株

イ 患者情報

年齢、性別、症状、臨床検体の採取年月日、ワクチン接種歴、海外渡航歴、喫食歴等

(7) 個人情報の取扱い

氏名・住所等の患者様を直接特定できる個人情報は、外に出ることがないように厳重に管理します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際には、個人を特定できる情報は除外します。

(8) 試料・情報の管理について責任を有する者

兵庫県立健康科学研究所 感染症部長 秋山由美

(9) 研究対象者等が研究参加を拒否できる機会の提供

ご提供いただきました試料や情報が検査以外の研究に利用されることを好まれない方は、遠慮なく下記窓口までご連絡ください。研究対象から除外します。

ただし、中止を希望されたとき、すでに研究結果が公表されていた場合は、結果を破棄することができない場合がありますので、ご了承ください。

(10) 照会窓口及び担当者氏名

兵庫県立健康科学研究所 感染症部課長 押部智宏

〒675-0003 兵庫県加古川市神野町神野 1819-14

TEL 079-440-9073

FAX 079-438-5570

E-mail Tomohiro_0shibe@pref.hyogo.lg.jp