

## 研究課題名：二次離島における救急搬送の実態調査および持続可能な救急医療体制の検討

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科では、長崎県五島市、五島医師会および市内医療機関との協働により「二次離島における救急搬送の実態調査および持続可能な救急医療体制の検討(許可番号 25013101)」を行っております。

この研究は、対象地域において救急要請ならびに救急搬送された住民の皆様の人数や年齢、性別、基礎疾患、搬送事由、搬送先、搬送手段、転帰にかかわる情報を収集し、個人を特定できない形で集計（実態調査）する研究と、そのデータを対象地域の住民の皆様をはじめ、五島市、消防ならびに医療機関等の方々と、持続可能な救急医療体制の検討に関する協議をし、解決策を考え実践する研究（アクションリサーチという手法になります）の 2 つで構成されています。この情報公開文書では、そのうちの前者（実態調査）について扱っています。

### 1. 研究の対象

2014年4月1日以降に、奈留島、久賀島、蕨小島、椀島、黄島、赤島、嵯峨島、前島において救急要請ならびに救急搬送された方が対象となります。

### 2. 研究の意義・目的

消防本部、消防署およびその分署・出張所・分遣所のない離島には、消防法施行令第44条に規定される救急自動車（いわゆる救急車）は常設されておりません。そのような離島で救急医療が必要となった場合、救急隊員以外の方が、島内および海上における救急搬送を担わねばなりません。また救急車が常設している島であっても、海上救急搬送の必要が生じる場合があります。持続可能な救急医療体制の検討にあたっては、地方自治体、医療機関、消防署との協働のもと、さらに詳しい調査を行う必要があります。特に二次離島における救急搬送の実態調査、ならびに持続可能な救急医療体制の検討については、切実かつ喫緊のニーズがあります。

そこで、複数の二次離島を有する長崎県五島市において、主に二次離島における救急搬送の実態調査と、調査結果に基づく持続可能な救急医療体制の検討を行うことと致しました。本研究成果は、長崎県五島市における救急搬送体制の検討において有意義なものになると考えております。

### 3. 研究方法

対象地域（奈留島、久賀島、蕨小島、椀島、黄島、赤島、嵯峨島、前島）において救急要請ならびに救急搬送された住民の皆様の人数や年齢、性別、基礎疾患、搬送事由、搬送先、搬送手段、転帰にかかわる情報を収集し、個人を特定できない形で集計します。奈留島は長崎・福岡との航路を有しており二次離島ではありませんが、海上搬送事例が多いことから、対象地域に含めることに致しました。救急要請および救急搬送された方を、五島市国保健康政策課の海上搬送記録と五島市消防本部の保有するデータをもとに特定し、必要に応じ、市内医療機関のデータと照合しながら、情報収集を行

います。研究実施のために、海上搬送記録や五島市消防本部の搬送記録に基づき、搬送日、搬送先等の情報をもとに、医療機関への情報開示申請を行う場合がございます。

さらに、得られたデータを個人を特定できない形に集計した後、そのデータをもとに、対象地域の住民の皆様をはじめ、五島市、消防ならびに医療機関等の方々と、持続可能な救急医療体制の検討に関する協議をしたいと考えております。

#### 4. 研究期間

長崎大学医歯薬学総合研究科長許可日（2025年2月19日）～2027年3月31日

#### 5. 研究に用いる情報の種類

年齢、性別、基礎疾患、搬送日、搬送元（島名あるいは診療所名）、搬送事由（診断名）や重症度、搬送先、搬送手段、搬送後の経過等

必要に応じて島の名前を公表しますが、それ以上詳しい住所は公表しません。搬送日については、月の単位までを公表し、日の単位は省略します。

#### 6. 研究結果の公表

本研究結果は、学術大会や学術雑誌において公表すると同時に、長崎大学のウェブサイトで報告します。また、得られた情報は五島市に還元します。五島市のウェブサイトや広報等に概要が掲載される可能性があります。

#### 7. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することができますのでお申し出下さい。

また、情報が当該研究に用いられることについて、ご本人もしくはご本人の代理人の方にご了承頂けない場合には研究対象としないので、大変お手数ですが、下記の連絡先までお申し出下さい。その場合でもご本人や代理の方に不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

〒853-8691 長崎県五島市吉久木町 205 番地（長崎県五島中央病院内）

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科 離島・へき地医療学講座

TEL: 0959-74-2673 FAX: 0959-74-2635

研究責任者：前田 隆浩 担当者：宮田 潤