

**新型コロナウイルス感染症の蔓延が
救急医療体制および
救急搬送傷病者に与えた影響**

**ORIONデータ利活用等
検討ワーキンググループ
令和4年12月**

執筆協力者（五十音順、敬称略）

2022 年度 ORION データ利活用等ワーキンググループ

座長

松岡 哲也（りんくう総合医療センター）

委員・オブザーバー

石見 拓（大阪大学）

岩村 拡（関西医科大学総合医療センター）

植嶋 利文（近畿大学）

太田 孝志（大阪医科薬科大学）

甲斐 久雄（吹田市消防本部）

梶野健太郎（関西医科大学）

片山 祐介（大阪大学）

河本 晃宏（大阪公立大学）

木口 雄之（大阪急性期・総合医療センター）

北村 哲久（大阪大学）

木村 佳正（柏原羽曳野藤井寺消防組合消防本部）

鎌方 安行（関西医科大学）

武本 泰典（大阪市消防局）

館野丈太郎（大阪大学）

田中 健太（大阪大学）

田中 淳（大阪急性期・総合医療センター）

月木 良和（泉州南消防組合泉州南広域消防本部）

中尾俊一郎（大阪大学）

中尾 彰太（りんくう総合医療センター）

中村 隆太（高槻市消防本部）

馬場 武彦（馬場記念病院）

平川 宗敏（枚方寝屋川消防組合消防本部）

廣瀬 智也（大阪大学）

藤見 聡（大阪急性期・総合医療センター）

前本 了一（富田林市消防本部）

溝端 康光（大阪公立大学）

南 真吾（岸和田市消防本部）

南 民衛（河内長野市消防本部）

宮本 裕治（大手前病院）

山川 一馬（大阪医科薬科大学）

渡部 和也（堺市消防局）

目次

はじめに	1
Part1；救急医療体制全般への影響	
Category (1) 救急医療体制に与えた影響	
CQ1： 救急医療体制全般（搬送件数、事故種別件数、転帰等）	6
CQ2-1：救急医療体制（応需率、圏域内搬送率）	16
CQ2-2：救急医療体制（緊急度、現場滞在時間、転帰等）	37
Part2；各病態および特殊背景因子をもつ患者への影響	
Category (2) 緊急性の高い病態の患者に与えた影響	
CQ3-1： Out of Hospital Cardiac Arrest（病院外心停止：全般）	49
CQ3-2： Out of Hospital Cardiac Arrest（病院外心停止：市民要因が与える影響）	51
CQ3-3： Out of Hospital Cardiac Arrest（病院外心停止：救急隊要因が与える影響）	55
CQ3-4： Out of Hospital Cardiac Arrest（病院外心停止：小児（特殊な背景））	60
CQ4： 心・脳血管疾患	64
CQ5： 消化器疾患	70
CQ6： 自損	78
CQ7： 外傷	82
Category (3) 特殊な背景因子をもつ患者に与えた影響	
CQ8： 小児・妊婦・高齢者	88
Category (4) 肺炎様症状を有する患者に与えた影響	
CQ9： 呼吸器 1（細菌性肺炎、インフルエンザ、呼吸不全）	92
CQ10： 呼吸器 2（COVID-19 関連症状）	99
全体総括	114