

令和2年4月4日

各  
都道府県  
保健所設置市  
特別区  
衛生主管部（局） 御中

厚生労働省新型コロナウイルス感染症対策推進本部

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）による重症呼吸器不全対応に対する  
ECMO 及び人工呼吸器に関する知見の公表について

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）による重症呼吸器不全に関する知見は現時点では限られておりますが、これまでの治療状況、臨床的特徴、人工呼吸器等の取扱い等に関する知見が以下のとおり公開されておりますので、お知らせします。

- (1) 「COVID-19 による重症呼吸不全 ECMO 治療状況（日本 COVID-19 ECMOnet、日本集中治療医学会、日本救急医学会、日本呼吸療法医学会）」

[https://www.jsicm.org/news/upload/COVID-19-ECMOnet-report\\_20200330.pdf](https://www.jsicm.org/news/upload/COVID-19-ECMOnet-report_20200330.pdf)

- (2) 「COVID-19 の臨床的特徴～日本 COVID-19 対策 ECMOnet 対応症例のまとめ～

2020年3月22日 第3版（日本 COVID-19 対策 ECMOnet、日本集中治療医学会、日本救急医学会、日本呼吸療法医学会）」

[https://www.jsicm.org/news/upload/COVID19\\_Clinical\\_report\\_20200322-v3.pdf](https://www.jsicm.org/news/upload/COVID19_Clinical_report_20200322-v3.pdf)

- (3) 「新型コロナウイルス肺炎患者に使用する人工呼吸器等の取り扱いについて—医療機器を介した感染を防止する観点から— Ver. 1.0（一般社団法人日本呼吸療法医学会、公益社団法人日本臨床工学技師会）」

<https://www.jsicm.org/news/upload/COVID-19-ventilator-V1.pdf>

これらの情報の詳細につきましては、日本集中治療医学会のホームページに掲載されております。

<https://www.jsicm.org/covid-19.html>

貴職におかれましては、新型コロナウイルス感染症に対する治療の際の参考となるよう管内医療機関に周知をお願いいたします。

【問合せ】

厚生労働省新型コロナウイルス感染症  
対策推進本部（技術総括班）  
電話番号：03-5253-1111（内線：8045）