



軽防協ニュース速報（号外）

2020年3月24日
軽種馬防疫協議会 事務局
(JRA 馬事部防疫課)

新型コロナウイルスと馬等の動物に関連する情報提供

新型コロナウイルス感染症（COVID-19）につきまして、本協議会事務局がよく受ける質問とその返答につきまして、以下のようにまとめました。

また、国際獣疫事務局（OIE）のホームページ上にも、現時点で獣医学に関連するよく受ける質問とその返答が記載されています。ご興味のある方は、そちらのほうもご覧ください（英語）。

<https://www.oie.int/en/scientific-expertise/specific-information-and-recommendations/questions-and-answers-on-2019novel-coronavirus/>

コロナウイルスとは？

コロナウイルスは、鳥や哺乳類（ヒトを含む）に感染する RNA ウイルスです。ヒトでは、普通風邪の原因のひとつとして知られていますが、消化器に感染することもあります。COVID-19 の原因となる新型コロナウイルスもコロナウイルスの一種であり、おそらくは野生動物由来であると考えられています。

犬や猫のコロナウイルスはヒトに感染する？

犬コロナウイルスは、犬に下痢を引き起こします。また、猫コロナウイルスは、猫伝染性腹膜炎（FIP）の原因であり、感染猫の生命に関わる重要な病気として、長年知られています。これらがヒトに感染した例は知られていません。

馬コロナウイルスはヒトに感染する？

1975 年に下痢を呈する馬で初めて認められた馬コロナウイルスは、新型コロナウイルスと同じベータコロナウイルス属に分類されますが、遺伝学的に明確に区別される別種です。主な症状は発熱や下痢で、日本では、ばんえい競馬場で過去に 3 回流行したことが知られています。

馬コロナウイルスは、直接的な糞口感染により馬から馬へと伝播します。もちろん、糞に汚染した馬服などを介して間接的に伝播することもあります。なお、馬コロナウイルスがヒトに感染した報告はありません。

新型コロナウイルスはペットや馬に感染する？

新型コロナウイルスに感染したヒトのペット犬の鼻や口から、新型コロナウイルスが検出されました。しかしながら、犬や猫などのペットを介して、ヒトや他の動物に新型コロナウイルスを伝播させたとする証拠は今のところありません。また、馬の新型コロナウイルス感染例も今のところ報告はありません。

もし、あなたが COVID-19 と診断されたら？

他のヒトたちへの伝染リスクとなりますので、保健衛生当局からの指示（自宅等での隔離など）を厳守しましょう。先に示しましたように、同居するペットや馬を飼育する上で、明らかな伝播のリスクとなる証拠はありませんが、それら動物に触れる前後には、十分な手指の衛生措置（石鹸を用いた手洗いなど）を行い、動物をハグしたり、顔を摺り寄せたりなどの濃厚な接触は避けましょう。