

研究課題番号	5-2103
研究課題名	大気中マイクロプラスチックの実態解明と健康影響評価
研究実施期間	令和3年度～令和5年度
研究機関名	早稲田大学
研究代表者名	大河内 博

1. 委員の指摘及び提言概要

大気中マイクロプラスチック（MP）の測定・モデル・影響について精力的に取り組んだ意味のある研究である。多くの新たな成果が上がっており、政策にも貢献できるものと評価できる。加えて、成果や市民への情報提供も適切に行われている。惜しむらくは、サブテーマごとに主対象とするMP種、実験材料などが異なっているように見え、相互に密接に関連した成果を期待したい。特に健康影響に関する研究については、実験に供試されているMPが実大気のものとかかなりサイズや付着物の状況が異なっているようで、MP/NP（ナノプラスチック）の毒性評価結果を引き出すことができるようなデザインに改良されることが望まれる。

2. 採点結果

評価ランク：A