

| | |
|--------|---------------------------------|
| 研究課題番号 | SⅡ-6-1 |
| 研究課題名 | 人為的活動下での水銀制御・管理技術と健康リスク予測に関する研究 |
| 研究実施期間 | 2020年度～2022年度 |
| 研究機関名 | 京都大学 |
| 研究代表者名 | 高岡 昌輝 |

1. 委員の指摘及び提言概要

十分に目的を達成している。対策により除去された水銀の最終的なシンクとなる最終処分場における長期管理における今後予想される様々な過酷な条件で評価し、長期安定性を評価して得られた成果は、今後の水銀廃棄物管理の基盤となる。人への水銀曝露にともなう健康リスクについては、気候変動や人為的対策に伴う曝露の変化を考慮して、複数の健康指標でリスクを可視化した意義は大きい。また、規制対象外のバイオマス燃焼に関する情報が得られることは興味深い。なお各指標の値は、様々な仮定をおいて得られた結果であり、リスク管理に結びつく議論は慎重にすることが望ましい。

2. 採点結果

評価ランク：A