

研究の背景

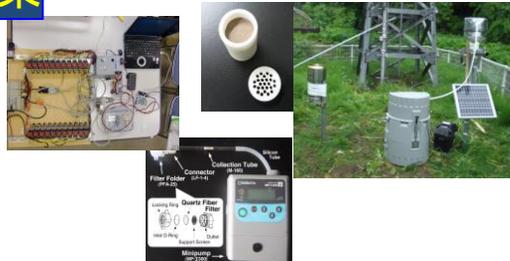
東アジアの水銀排出量→世界の30%
地球上を移流する水銀の50%はアジア起源



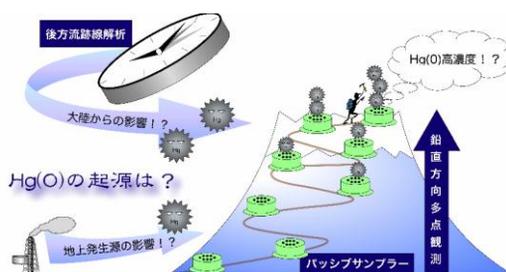
日本における水銀のモニタリング体制
→未整備→早急な水銀の動態解析が必要

研究の結果

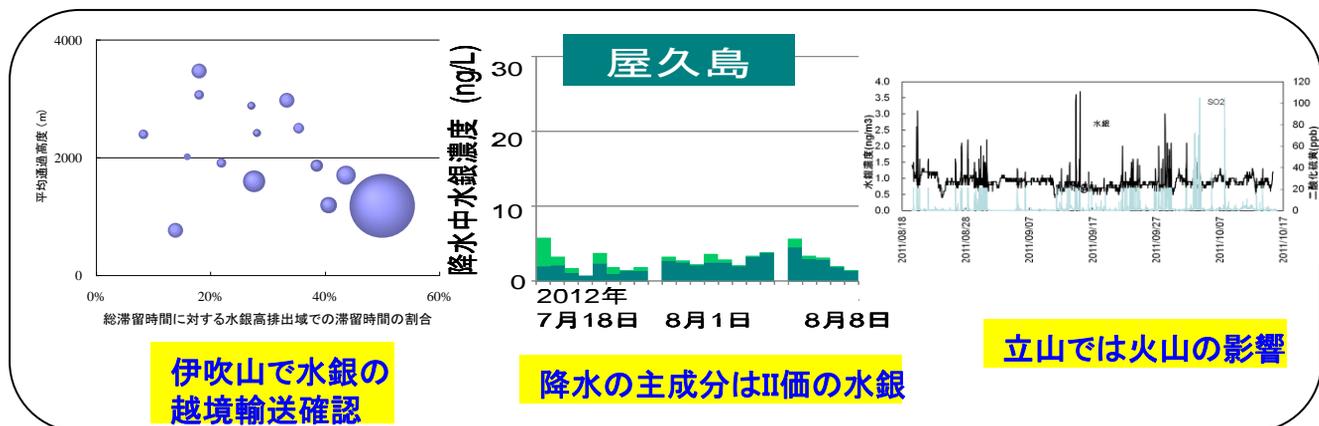
装置の開発、分析法の開発



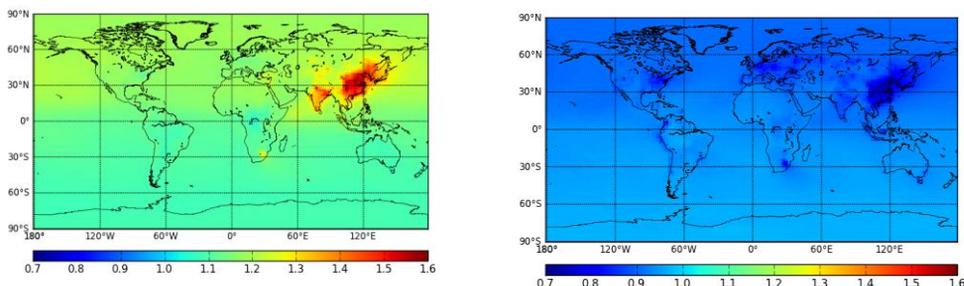
フィールド計測



動態解析



マルチメディアモデルの開発



本研究において東アジア地域における大気中水銀の動態に関する知見を収集できた。今秋に水銀条約締結されるが、今後、東アジアにおける大気中水銀の削減、制御に関する政策決定に資する知見として活用が見込まれる。