

放射性物質の水道水への影響メカニズムに関する論点

原発からの放射性物質の放出状況、水道水や大気等のモニタリング情報及び委員提供資料を踏まえ、放射性物質の水道水への影響メカニズムについて、「原発の事故発生直後」、「放射性物質放出量の低下以降」又は「今後」の段階に応じて、本検討会において、以下の論点について議論頂く。

- ① 放射性物質（放射性ヨウ素や放射性セシウム）の物性
- ② 原発から放出された放射性物質の風による移流、拡散、地表面への降下のメカニズム
- ③ 降下した放射性物質の土壌、河川、地下水等から水道へ移行するメカニズム
- ④ 水道水中における放射性物質濃度の今後の見通し
- ⑤ モニタリング情報や気象に関する情報を踏まえ、水道水中の放射性物質濃度が上昇するリスクを低減する予防的な取り組み