

4. まとめ

4.1 空間 γ 線線量率

対応基準値（200nGy/h）を超えた結果はなかった。

空間 γ 線線量率について、平成 24 年 1 月から 12 月の調査期間における平均値、最大値、最小値等を算出するとともに、その変動範囲及び変動要因について解析を行った。空間 γ 線線量率の変動範囲は、過去 3 年間の変動範囲とほぼ同程度であった。降雨時または降雪時に空間 γ 線線量率の上昇は認められたが、 γ 線通過率に異常は見られず、人工放射性核種の影響は認められなかった。

4.2 大気浮遊じんの全 α ・全 β 放射能濃度

6 時間測定値について、対応基準値（通常の全 β /全 α 放射能濃度比の 1.5 倍）を超えた結果はなかった。

大気浮遊じんの全 α ・全 β 放射能濃度及び全 β /全 α 放射能濃度比についての平成 24 年 1 月から 12 月の調査期間における平均値、最大値、最小値等を算出するとともに、その変動範囲及び変動要因について解析を行った。大気浮遊じんの全 α ・全 β 放射能濃度の変動範囲は、過去 3 年間の変動範囲とほぼ同程度であった。全 β /全 α 放射能濃度比に異常は見られず、人工放射性核種の影響は認められなかった。

4.3 対応基準値（全 β /全 α 放射能濃度比）

利尻測定所、佐渡関岬測定所、隠岐測定所、檜原測定所、五島測定所について対応基準値の見直しを行った。佐渡関岬測定所及び檜原測定所については更新前後の全 β /全 α 放射能濃度比の平均値に差が見られたことから更新後の対応基準値を用いることとした。また、利尻測定所、隠岐測定所、五島測定所については更新前後の全 β /全 α 放射能濃度比の平均値に差が見られなかったことから、対応基準値は更新前と同じ値を用いることとした。