

平成23年6月22日
 防 災 局

**柏崎刈羽原発監視調査で採取した原乳中のストロンチウム90を
 分析した結果、平成21年度と同程度であることを確認しました。**

新潟県、柏崎市、刈羽村及び東京電力(株)の協定に基づく柏崎刈羽原子力発電所周辺監視調査において、4月25日に柏崎市で採取した原乳中のストロンチウム90を分析した結果、0.020Bq/L(速報値 比重1kg/L)というごく微量の値を検出し、平成21年度の結果と同程度であることを確認しました。

なお、測定した原乳からは放射性セシウム等のその他の人工放射性核種は検出されておらず、ストロンチウム90の値は、放射性セシウムの国の暫定規制値200Bq/kg(※)を大きく下回っています。

※ ストロンチウム90には国の暫定規制値はありませんが、セシウムの暫定規制値に考慮されています。

記

採取場所：柏崎市

| | 採取年月日 | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 | ストロンチウム90 |
|----|----------|--------|---------|---------|-----------|
| 原乳 | H23.4.25 | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 0.020Bq/L |

平成21年度の測定結果

| | 採取年月日 | ヨウ素131 | セシウム134 | セシウム137 | ストロンチウム90 |
|----|-----------|--------|---------|---------|-----------|
| 原乳 | H21.4.14 | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 0.011Bq/L |
| | H21.7.7 | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 0.020Bq/L |
| | H21.10.13 | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 0.014Bq/L |
| | H22.1.6 | 検出されず | 検出されず | 検出されず | 0.019Bq/L |

(半減期)

ヨウ素131：約8日、セシウム134：約2年、セシウム137：約30年、ストロンチウム90：約29年

(参考) 過去の原乳(柏崎市)のストロンチウム90の測定結果

H16年度～H20年度： 0.010～0.051Bq/L

| |
|--|
| 本件についてのお問い合わせ先 原子力安全対策課 熊倉原子力安全広報監 (内線) 6451 (直通) 025-282-1697 |
|--|