

## 環境放射能の測定結果について

## 1 空間放射線量率

① 測定場所：モニタリングポスト 15 箇所

(上余川、八代、女良、懸札、触坂、宇波、余川、上庄、氷見  
 (以上 9 箇所は氷見市内)  
 富山、高岡、射水、砺波、小矢部、入善)

② 測定結果：平常値のまま変化なし

| 測定結果 (マイクロシーベルト/時) ※ <sup>1</sup> |                             |                  |       |
|-----------------------------------|-----------------------------|------------------|-------|
| 区分                                | 日時                          | 最大※ <sup>2</sup> | 最小    |
| 核実験<br>発表前                        | 27年 9月 1日 (2年前) ~ 29年 9月 2日 | 0.138            | 0.021 |
|                                   | 29年 9月 3日 1時 ~ 3日 12時       | 0.077            | 0.042 |
| 核実験<br>発表後                        | 29年 9月 3日 13時 ~ 5日 24時      | 0.081            | 0.042 |
|                                   | 9月 6日 1時 ~ 6日 24時           | 0.102            | 0.040 |
|                                   | 9月 7日 1時 ~ 7日 24時           | 0.098            | 0.040 |
|                                   | 9月 8日 1時 ~ 8日 24時           | 0.083            | 0.039 |
|                                   | 9月 9日 1時 ~ 9日 24時           | 0.077            | 0.040 |
|                                   | 9月 10日 1時 ~ 10日 24時         | 0.077            | 0.041 |
|                                   | 9月 11日 1時 ~ 11日 24時         | 0.081            | 0.041 |
|                                   | 9月 12日 1時 ~ 12日 15時         | 0.091            | 0.041 |

※<sup>1</sup> マイクロシーベルト：放射線のエネルギーの大きさを表す単位  
 自然界の空間放射線量率は 0.02~0.2 マイクロシーベルト/時 程度

※<sup>2</sup> 降雨や降雪で一時的に数値が上昇することがある。

## 2 大気浮遊じん

① サンプルング・分析場所：富山県環境科学センター（射水市中太閤山）

② 測定結果：検出されず(単位：mBq/m<sup>3</sup>) ※<sup>3</sup>

| サンプルング日時          |          | ヨウ素 131          | セシウム 134 | セシウム 137 |
|-------------------|----------|------------------|----------|----------|
| 29年 9月 3日 14時30分頃 | ~ 4日 9時  | ND※ <sup>4</sup> | ND       | ND       |
| 9月 4日 9時          | ~ 5日 9時  | ND               | ND       | ND       |
| 9月 5日 9時          | ~ 6日 9時  | ND               | ND       | ND       |
| 9月 6日 9時          | ~ 7日 9時  | ND               | ND       | ND       |
| 9月 7日 9時          | ~ 8日 9時  | ND               | ND       | ND       |
| 9月 8日 9時          | ~ 9日 9時  | ND               | ND       | ND       |
| 9月 9日 9時          | ~ 10日 9時 | ND               | ND       | ND       |
| 9月 10日 9時         | ~ 11日 9時 | ND               | ND       | ND       |

※<sup>3</sup> Bq (ベクレル)：放射性物質の量を表す単位

※<sup>4</sup> ND：検出されないこと

### 3 降下物（雨、ちり）

- ① サンプルング・分析場所：富山県環境科学センター（射水市中太閤山）
- ② 測定結果：検出されず

（単位：MBq/km<sup>2</sup>）

| サンプリング日時                 | ヨウ素 131 | セシウム 134 | セシウム 137 |
|--------------------------|---------|----------|----------|
| 29年9月3日 14時30分頃 ~ 4日 15時 | ND      | ND       | ND       |
| 9月4日 15時 ~ 5日 15時        | ND      | ND       | ND       |
| 9月5日 15時 ~ 6日 15時        | ND      | ND       | ND       |
| 9月6日 15時 ~ 7日 15時        | ND      | ND       | ND       |
| 9月7日 15時 ~ 8日 15時        | ND      | ND       | ND       |
| 9月8日 15時 ~ 9日 15時        | ND      | ND       | ND       |
| 9月9日 15時 ~ 10日 15時       | ND      | ND       | ND       |
| 9月10日 15時 ~ 11日 15時      | ND      | ND       | ND       |