

**県内で採取した水道原水と水道水中の放射性物質の検査結果について（第868報）**

県内で、6月17日及び本日採取した水道水の分析を行ったところ、結果は以下のとおりでした。

【検査機関】新潟県放射線監視センター新潟分室、一般財団法人新潟県環境衛生研究所

## ○ 水道水

(単位：Bq/kg)

実施主体	採水地点（水道水の取水地点）	今回の測定値		
		放射性セシウム		放射性ヨウ素
		セシウム134	セシウム137	ヨウ素131
新発田市	江口浄水場（加治川）※2※3	検出されず（0.61未満）	検出されず（0.52未満）	検出されず（0.51未満）
新発田市	内竹配水場（地下水）※2※3	検出されず（0.67未満）	検出されず（0.67未満）	検出されず（0.79未満）
新発田市	山内浄水場（地下水）※2※3	検出されず（0.51未満）	検出されず（0.73満）	検出されず（0.61未満）
新発田市	滝谷新田浄水場（常盤用水）※2※3	検出されず（0.42未満）	検出されず（0.49未満）	検出されず（0.59未満）
出雲崎町	黒崎浄水場（地下水）※3	検出されず（0.50未満）	検出されず（0.60未満）	検出されず（0.57未満）
新潟県	新潟市西区曾和 放射線監視センター（信濃川下流）※4	検出されず（0.59未満）	検出されず（0.67未満）	検出されず（0.63未満）
食品衛生法の規格基準（飲料水）		10		—※5

注 カッコ内の数値（「○未満」の○）は検出限界値※1です。表中の「検出されず」という表記は、検出限界値が○Bq/kgの測定で、放射性物質が検出されなかったことを意味します。

※1 検出限界値とは・・・測定において検出できる最小値であり、放射性物質の測定では、同じ機器で測定しても、検体毎に検出限界値は変動します。

※2 採水日は6月17日

※3 一般財団法人新潟県環境衛生研究所にて検査

※4 新潟県放射線監視センター新潟分室にて検査

※5 放射性ヨウ素の基準は設定されていません

## 【測定の単位について】

Bq（ベクレル）は放射線を出す能力を表す単位のことです。例えば、ある放射性物質に「1ベクレルの放射能がある。」と言った場合、その放射性物質は1秒間に1回原子が壊れて放射線を出すことを表しています。

本件についてのお問い合わせ先

新潟県福祉保健部生活衛生課 電話：025-280-5208

内線：2677