

名取市水道水中の放射能測定結果について

名取市高館浄水場(水源は樽水ダム)の水道水に含まれている放射性物質の測定を東北大学の御協力を得て第236回実施しましたのでお知らせします。

また名取市が受水している仙南・仙塩広域水道南部山浄水場と分水を受けている仙台市茂庭浄水場の水道水の測定結果も宮城県及び仙台市のホームページで公表されていますので、お知らせします。
結果は、検出されませんでした。安心してご利用いただけます。

*不検出とはその測定における検出できる最小値(検出限界)未満であることを示しています。

*平成24年4月1日より食品衛生法に基づく飲料水の基準が設定され、それに伴い厚生労働省では平成24年4月1日より水道水におけるセシウムの管理目標値を設定しました。放射性ヨウ素については、半減期が短いことから設定されていません。

*平成27年4月より、厚生労働省が示した「水道水中の放射性物質に係る指標の見直しについて」や本市におけるこれまでの結果を踏まえ測定は、原則として毎月1回に変更しました。

(1)樽水ダム自己水系

| 採水場所 | 採水日 | 放射性ヨウ素 (ヨウ素131) |
|----------|------------|--------------------|
| 名取市高館浄水場 | 平成29年7月20日 | 不検出 (検出限界0.2) |

(単位:Bq/kg)

| 採水場所 | 採水日 | 放射性セシウム (セシウム134) | 放射性セシウム (セシウム137) | 厚生労働省が設定した管理目標値 |
|----------|------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 名取市高館浄水場 | 平成29年7月20日 | 不検出 (検出限界0.2) | 不検出 (検出限界0.2) | 10(放射性セシウム134及び137の合計) |

(2)県広域水道受水系

| 採水場所 | 採水日 | 放射性ヨウ素 (ヨウ素131) |
|-----------------|-----------|--------------------|
| 仙南・仙塩広域水道南部山浄水場 | 平成29年7月3日 | 不検出 (検出限界0.5) |

(単位:Bq/kg)

| 採水場所 | 採水日 | 放射性セシウム (セシウム134) | 放射性セシウム (セシウム137) | 厚生労働省が設定した管理目標値 |
|-----------------|-----------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 仙南・仙塩広域水道南部山浄水場 | 平成29年7月3日 | 不検出 (検出限界0.5) | 不検出 (検出限界0.6) | 10(放射性セシウム134及び137の合計) |

(3)仙台市水道分水系

(単位:Bq/kg)

| 採水場所 | 採水日 | 放射性セシウム (セシウム134) | 放射性セシウム (セシウム137) | 厚生労働省が設定した管理目標値 |
|----------|-----------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 仙台市茂庭浄水場 | 平成29年7月3日 | 不検出 (検出限界0.4) | 不検出 (検出限界0.4) | 10(放射性セシウム134及び137の合計) |