

高館浄水場の浄水発生土の放射能測定結果について

◇名取市高館浄水場で発生した浄水発生土について、東北大学の協力を得て放射能測定を行いましたのでその結果をお知らせします。

○測定結果

・採取日 :平成23年9月8日
・測定分析機関 :東北大学

単位: Bq/kg

採取物 (発生期間)	放射性ヨウ素 (ヨウ素131)	放射性セシウム (セシウム134)	放射性セシウム (セシウム137)	放射性セシウム (セシウム134+セシウム137)
脱水汚泥 (平成23年8月11日から9月7日)	不検出	1,020	1,428	2,448

○測定結果

・採取日 :平成23年8月4日
・測定分析機関 :東北大学

単位: Bq/kg

採取物 (発生期間)	放射性ヨウ素 (ヨウ素131)	放射性セシウム (セシウム134)	放射性セシウム (セシウム137)	放射性セシウム (セシウム134+セシウム137)
脱水汚泥 (平成23年8月2日)	不検出	1,918	2,155	4,073
脱水汚泥 (平成23年7月7日から8月1日)	不検出	2,190	2,859	5,049

○測定結果

・採取日 :平成23年7月7日
・測定分析機関 :東北大学

単位: Bq/kg

採取物 (発生期間)	放射性ヨウ素 (ヨウ素131)	放射性セシウム (セシウム134)	放射性セシウム (セシウム137)	放射性セシウム (セシウム134+セシウム137)
脱水汚泥 (平成23年5月31日から7月5日)	不検出	5,238	6,408	11,646

* これらの浄水発生土については、浄水場排水処理棟内に適切に保管しております。
今後も平成23年6月16日付け厚生労働省健康局長通知「放射性物質が検出された浄水発生土の当面の取扱いに関する考え方について」に基づき適切に行ってまいります。

* 水道水について

水道水については3月29日以降、毎週放射能の測定を行っていますが、飲食物摂取制限に関する指標値並びに食品衛生法に基づく幼児の飲用に関する暫定的な指標値を大きく下回っていますので安心して利用いただけます。

尚、詳細については「名取市の水道水における水道水の放射能の測定結果について」をご覧ください。

* 浄水発生土について

浄水発生土とは、浄水場で、取水した原水から水道水を作る過程で取り除かれた原水(ダム水)の濁りや処理に用いられる薬品の沈殿物などを集め天日乾燥や機械処理したもの(高館浄水場は加圧脱水処理)。

◇高館浄水場排水処理棟の官民境界の放射線空間線量は9月2日測定で0.09 μ SV/hと名取市内の通常の値と大きく違いがありませんのでお知らせします。

尚、詳細については「高館浄水場放射線量測定結果」をご覧ください。