

○浄水場汚泥の放射性物質検査結果

【大崎浄水場：天日乾燥床】

(単位：Bq/kg)

検体採取日	放射性ヨウ素	放射性セシウム	
	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137
平成25年6月17日	検出されず【10未満】	検出されず【10未満】	検出されず【10未満】

※汚泥は、平成23年8月8日から平成24年6月26日にかけて浄水処理した汚泥を天日で乾燥させたものです。

- ・検査方法は、ゲルマニウム半導体検出器を用いたガンマ線スペクトロメトリーによる核種分析法です。【検査機関：一般財団法人 県央研究所】
- ・カッコ内の「10未満」は、検出限界値です。検出限界は、検出器が検出可能な最少濃度を表します。

○浄水場汚泥の放射性物質検査結果及び浄水場の立入調査結果

【大崎浄水場】

放射性物質検査			
検体採取日	結果 (Bq/kg)		
	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137
平成23年6月7日	検出されず【10未満】	49	47
平成23年8月11日	検出されず【10未満】	16	19
平成24年6月11日	検出されず【10未満】	40	59
平成24年9月12日	検出されず【10未満】	23	38

立入調査	
調査日	空間放射線量率 (μ Sv/h)
	汚泥の上1mで測定
平成23年6月13日	0.050

【三条地域水道用水供給企業団浄水場】

放射性物質検査			
検体採取日	結果 (Bq/kg)		
	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137
平成 23 年 6 月 10 日	検出されず【10 未満】	260	290

立入調査	
調査日	空間放射線量率 (μ Sv/h)
	汚泥の上 1m で測定
平成 23 年 6 月 13 日	0.050~0.14

- ・放射性物質検査は、通常時における汚泥の発生形態（ウェットベース）で実施しています。【検査機関：(財)新潟県環境衛生研究所】
- ・空間放射線量率はサーベイメータを用いて測定し、汚泥の保管場所において 2～4 地点で測定した値を示します。【三条保健所職員による検査】