

## 浄水発生土の放射性物質測定結果【平成24年4月～8月】

若木浄水場、羽川西浄水場の浄水処理過程で生じた発生土について、平成23年5月13日以降、適宜サンプリングを行い測定しましたので、その結果についてお知らせいたします。

[単位: Bq/kg (ベクレル/キログラム)]

浄水場名	若木浄水場			羽川西浄水場		
	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム	放射性ヨウ素	放射性セシウム	放射性セシウム
	( I 131 )	( Cs134 )	( Cs137 )	( I 131 )	( Cs134 )	( Cs137 )
平成24年4月2日	不検出 (2.5未満)	83	113	—	—	—
平成24年4月9日	—	—	—	4.6	167	228
平成24年4月16日	不検出 (2.8未満)	105	147	—	—	—
平成24年4月23日	—	—	—	5.1	190	282
平成24年5月1日	不検出 (2.8未満)	144	206	—	—	—
平成24年5月7日	—	—	—	4.3	142	211
平成24年5月14日	不検出 (2.8未満)	95	139	—	—	—
平成24年5月21日	—	—	—	不検出 (3.1未満)	100	152
平成24年5月28日	3.0	49	77	—	—	—
平成24年6月7日	—	—	—	不検出 (2.5未満)	70	100
平成24年6月14日	不検出 (2.6未満)	86	130	—	—	—
平成24年6月22日	—	—	—	3.1	62	88
平成24年6月28日	不検出 (2.7未満)	97	144	—	—	—
平成24年7月5日	—	—	—	2.3	45	71
平成24年7月12日	5.2	51	78	—	—	—
平成24年7月19日	—	—	—	4.9	56	85
平成24年7月26日	不検出 (1.8未満)	44	66	—	—	—
平成24年8月2日	—	—	—	5.6	111	177
平成24年8月9日	不検出 (2.0未満)	53	83	—	—	—
平成24年8月17日	—	—	—	4.6	79	129
平成24年8月23日	3.1	125	196	—	—	—
平成24年8月30日	—	—	—	不検出 (2.8未満)	74	127

※ 測定機器による検出可能な測定値を検出限界といい、この値未満は不検出と表記しています。

※ 表中の( )の数値が検出限界値で、測定毎に値は変化します。

※ 浄水発生土は平成23年6月16日、原子力災害対策本部から「放射性物質が検出された上下水処理等副次産物の当面の取り扱いに関する考え方について」が示されましたのでこれに基づき、埼玉県の間接処理施設に搬出しております。