

浄水発生土の放射性物質測定結果【平成23年12月～平成24年3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 (I 131)	放射性セシウム (Cs134)	放射性セシウム (Cs137)	放射性ヨウ素 (I 131)	放射性セシウム (Cs134)	放射性セシウム (Cs137)
平成23年12月5日	不検出 (10未満)	84	103	—	—	—
平成23年12月12日	—	—	—	不検出 (10未満)	62	81
平成23年12月19日	不検出 (10未満)	72	89	—	—	—
平成23年12月26日	—	—	—	不検出 (10未満)	31	37
平成24年1月10日	不検出 (1.3未満)	17	21	—	—	—
平成24年1月16日	—	—	—	不検出 (1.7未満)	21	25
平成24年1月23日	不検出 (1.7未満)	24	26	—	—	—
平成24年1月30日	—	—	—	7.1	39	55
平成24年2月6日	3.4	53	74	—	—	—
平成24年2月13日	—	—	—	9.2	29	41
平成24年2月20日	5.2	90	133	—	—	—
平成24年2月27日	—	—	—	19	43	57
平成24年3月5日	18	148	193	—	—	—
平成24年3月12日	—	—	—	4.9	132	180
平成24年3月19日	不検出 (2.9未満)	128	179	—	—	—
平成24年3月26日	—	—	—	不検出 (2.8未満)	91	123

※ 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、埼玉県の中間処理施設に搬出しております。