

浄水発生土の放射性物質測定結果【平成23年5月～11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5月13日	140	700	540	120	650	610
平成23年5月18日	130	770	680	110	920	880
平成23年5月25日	54	470	480	不検出 (37未満)	920	1100
平成23年6月8日	不検出 (33未満)	820	1000	不検出 (27未満)	590	720
平成23年6月22日	不検出 (29未満)	580	640	—	—	—
平成23年6月29日	—	—	—	不検出 (26未満)	410	590
平成23年7月6日	不検出 (23未満)	360	420	—	—	—
平成23年7月13日	—	—	—	不検出 (30未満)	470	560
平成23年7月19日	不検出 (25未満)	420	500	—	—	—
平成23年7月27日	—	—	—	不検出 (28未満)	390	490
平成23年8月3日	不検出 (25未満)	420	480	—	—	—
平成23年8月10日	—	—	—	不検出 (30未満)	410	470
平成23年8月17日	不検出 (23未満)	280	340	—	—	—
平成23年8月24日	—	—	—	不検出 (23未満)	310	420
平成23年8月31日	不検出 (21未満)	310	380	—	—	—
平成23年9月7日	—	—	—	不検出 (24未満)	350	410
平成23年9月14日	不検出 (21未満)	280	380	—	—	—
平成23年9月20日	—	—	—	不検出 (19未満)	170	220
平成23年9月28日	不検出 (19未満)	250	290	—	—	—
平成23年10月3日	—	—	—	不検出 (10未満)	178	209
平成23年10月11日	不検出 (10未満)	110	135	—	—	—
平成23年10月17日	—	—	—	不検出 (10未満)	80	100
平成23年10月24日	不検出 (10未満)	41	46	—	—	—
平成23年10月31日	—	—	—	不検出 (10未満)	52	65
平成23年11月7日	不検出 (10未満)	51	65	—	—	—
平成23年11月14日	—	—	—	不検出 (10未満)	272	336
平成23年11月21日	不検出 (10未満)	120	149	—	—	—
平成23年11月28日	—	—	—	不検出 (10未満)	150	189

※ 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。