

浄水発生土の放射性物質測定結果【平成28年4月～平成29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28年4月7日	—	—	—	1.8	5.0	22
平成28年4月21日	1.5	5.7	28	—	—	—
平成28年5月12日	—	—	—	2.0	5.6	29
平成28年5月19日	不検出 (1.2未満)	4.4	20	—	—	—
平成28年6月2日	—	—	—	4.1	5.6	33
平成28年6月16日	不検出 (1.3未満)	2.9	14	—	—	—
平成28年7月7日	—	—	—	11	5.5	27
平成28年7月21日	不検出 (1.2未満)	6.0	29	—	—	—
平成28年8月4日	—	—	—	2.0	8.2	40
平成28年8月18日	不検出 (1.6未満)	14	69	—	—	—
平成28年9月1日	—	—	—	4.6	8.1	43
平成28年9月15日	不検出 (1.6未満)	6.7	37	—	—	—
平成28年10月6日	—	—	—	1.6	3.0	23
平成28年10月20日	不検出 (1.2未満)	2.8	17	—	—	—
平成28年11月10日	—	—	—	13	5.4	28
平成28年11月17日	1.8	2.8	22	—	—	—
平成28年12月1日	—	—	—	6.2	4.3	28
平成28年12月15日	不検出 (1.2未満)	2.6	15	—	—	—
平成29年1月12日	—	—	—	不検出 (1.2未満)	1.5	11
平成29年1月19日	不検出 (1.3未満)	6.8	42	—	—	—
平成29年2月2日	—	—	—	4.2	2.6	14
平成29年2月16日	2.4	2.4	12	—	—	—
平成29年3月2日	—	—	—	19	1.6	17
平成29年3月16日	18	3.1	19	—	—	—

※ 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、処分しております。