

平成23年度 立川市 下水終末処理場 放射線等測定結果 その1

	脱水汚泥				汚泥焼却灰				多摩川放流水 (二次処理水)			根川せせらぎ用水 (高度処理水)		
	Bq/kg				Bq/kg				Bq/kg			Bq/kg		
	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	セシウム合計	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	セシウム合計	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
5月17日	1,161	746	923	1,669	不検出	4,820	5,728	10,548	-	-	-	-	-	-
5月25日	187	815	987	1,802	不検出	7,994	9,669	17,663	-	-	-	-	-	-
5月26日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月1日	381	1,102	1,295	2,397	不検出	6,030	7,282	13,312	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
6月7日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月8日	500	949	1,146	2,095	不検出	4,938	6,106	11,044	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
6月15日	不検出	679	820	1,499	不検出	4,558	5,806	10,364	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
6月21日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月22日	不検出	434	547	981	不検出	2,954	3,728	6,682	-	-	-	-	-	-
6月29日	不検出	494	597	1,091	不検出	2,819	3,392	6,211	-	-	-	-	-	-
7月6日	1,592	612	744	1,356	不検出	3,850	4,796	8,646	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
7月7日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7月13日	523	232	265	497	不検出	2,426	3,023	5,449	-	-	-	-	-	-
7月20日	264	1,236	1,457	2,693	不検出	4,693	5,975	10,668	-	-	-	-	-	-
7月27日	253	574	777	1,351	不検出	3,116	4,028	7,144	-	-	-	-	-	-
8月3日	178	498	661	1,159	不検出	2,997	3,804	6,801	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
8月10日	不検出	702	890	1,592	不検出	3,290	4,500	7,790	-	-	-	-	-	-
8月17日	148	460	640	1,100	不検出	3,100	4,100	7,200	-	-	-	-	-	-
8月24日	140	540	700	1,240	不検出	2,250	2,880	5,130	-	-	-	-	-	-
8月27日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月31日	不検出	233	319	552	不検出	2,280	2,940	5,220	-	-	-	-	-	-
9月7日	880	530	730	1,260	不検出	3,270	4,370	7,640	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
9月14日	570	290	410	700	不検出	2,060	2,700	4,760	-	-	-	-	-	-
9月21日	134	440	560	1,000	不検出	2,350	3,140	5,490	-	-	-	-	-	-
9月28日	不検出	240	320	560	不検出	2,640	3,560	6,200	-	-	-	-	-	-
10月5日	不検出	172	256	428	不検出	1,760	2,470	4,230	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
10月12日	不検出	185	254	439	不検出	1,720	2,460	4,180	-	-	-	-	-	-
10月19日	不検出	188	260	448	不検出	1,710	2,360	4,070	-	-	-	-	-	-
10月26日	不検出	262	360	622	不検出	1,530	2,140	3,670	-	-	-	-	-	-
11月2日	不検出	113	162	275	不検出	1,150	1,600	2,750	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
11月9日	不検出	145	210	355	不検出	242	355	597	-	-	-	-	-	-
11月16日	不検出	280	430	710	不検出	1,800	2,550	4,350	-	-	-	-	-	-
11月18日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月22日	不検出	199	278	477	不検出	110	153	263	-	-	-	-	-	-
11月30日	不検出	108	160	268	不検出	1,110	1,600	2,710	-	-	-	-	-	-
12月7日	不検出	154	217	371	不検出	1,450	2,060	3,510	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
12月14日	不検出	150	220	370	不検出	1,220	1,770	2,990	-	-	-	-	-	-
12月21日	不検出	160	210	370	不検出	1,550	2,230	3,780	-	-	-	-	-	-
12月28日	不検出	200	330	530	不検出	1,270	1,820	3,090	-	-	-	-	-	-
1月4日	不検出	110	180	290	不検出	1,050	1,580	2,630	-	-	-	-	-	-
1月11日	不検出	135	180	315	不検出	910	1,190	2,100	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1月17日	不検出	不検出	119	119	不検出	750	1,080	1,830	-	-	-	-	-	-
1月25日	不検出	300	430	730	不検出	1,850	2,490	4,340	-	-	-	-	-	-
1月30日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月31日	不検出	61	84	145	不検出	660	1,040	1,700	-	-	-	-	-	-
2月1日	-	-	-	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
2月8日	不検出	160	220	380	不検出	1,190	1,870	3,060	-	-	-	-	-	-
2月15日	不検出	128	188	316	不検出	1,150	1,720	2,870	-	-	-	-	-	-
2月22日	不検出	170	230	400	不検出	680	1,100	1,780	-	-	-	-	-	-
2月29日	不検出	170	210	380	不検出	1,300	1,920	3,220	-	-	-	-	-	-
3月7日	不検出	106	148	254	不検出	1,690	2,420	4,110	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3月14日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月21日	不検出	213	315	528	不検出	1,340	1,880	3,220	-	-	-	-	-	-
3月28日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※汚泥焼却灰のデータは、全体の傾向として減少する方向に向かっています。しかし、時折、連続性に欠ける数値が検出されることがあります。市では、これをもって低下したとは考えておりませんので、引き続き測定を行い、状況把握を行っていきます。

※11月9日、11月22日の汚泥焼却灰のデータは、非常に低く連続性に欠けており、この数値をもって放射性物質の濃度が低下したのとは考えられません。

※脱水汚泥と汚泥焼却灰の測定は、事故後1年経過し、放射能濃度が安定してきたため、測定回数を減少させています。

平成23年度 立川市 下水終末処理場 放射線等測定結果 その2

	敷地境空間放射線					汚泥焼却炉排ガス (ろ紙部)			汚泥焼却炉排ガス (ドレン部)			汚泥焼却炉排ガス (活性炭部)		
	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\mu\text{Sv/h}$	$\text{Bq/m}^3\text{N}$			$\text{Bq/m}^3\text{N}$			$\text{Bq/m}^3\text{N}$		
	北	南	東	西	平均	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137
5月17日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月25日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5月26日	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月1日	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月7日	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月8日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月15日	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月21日	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月22日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6月29日	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7月6日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7月7日	0.10	0.10	0.09	0.10	0.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7月13日	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7月20日	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7月27日	0.09	0.08	0.10	0.07	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月3日	0.09	0.07	0.07	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月10日	0.09	0.07	0.08	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月17日	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月24日	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8月27日	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
8月31日	0.09	0.07	0.06	0.06	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9月7日	0.10	0.08	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9月14日	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9月21日	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9月28日	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月5日	0.09	0.09	0.07	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月12日	0.09	0.07	0.08	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月19日	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10月26日	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月2日	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月9日	0.09	0.08	0.05	0.06	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月16日	0.09	0.07	0.05	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月18日	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
11月22日	0.09	0.09	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11月30日	0.09	0.09	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月7日	0.10	0.08	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月14日	0.10	0.09	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月21日	0.09	0.08	0.06	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12月28日	0.09	0.07	0.06	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月4日	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月11日	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月17日	0.09	0.09	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月25日	0.10	0.08	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1月30日	-	-	-	-	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
1月31日	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月1日	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月8日	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月15日	0.10	0.09	0.06	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月22日	0.09	0.08	0.06	0.07	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2月29日	0.10	0.09	0.06	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月7日	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月14日	0.08	0.08	0.06	0.08	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月21日	0.08	0.07	0.06	0.07	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3月28日	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-

※敷地境空間放射線測定は、7月7日の測定より測定器を変更しています。このため、有効桁数が変わっています。  
 ※敷地境空間放射線測定は、下水処理場の代表値とするため平均値を表示していました。これは、市内外と比較が容易に行えることを目的にしていたが、より詳細データを公表するため、表示方法を変更しました。  
 ※平成23年8月27日、平成24年1月30日の排ガス測定は、2号焼却炉を行っています。  
 ※平成23年11月18日の排ガス測定は、1号焼却炉を行っています。