

関連情報リンク

[>「立川市内の空間放射線量測定結果について」環境対策課](#)

保管灰の処分は、平成27年5月25日に完了しましたが、汚泥焼却灰、放流水、下水処理場内の放射能等測定は引き続き実施します。

なお、汚泥焼却炉排ガスの放射能は、当初から現在まで不検出であり、今後不検出と考えられるため、平成27年6月で測定を終了しました。

保管灰処分を行っていた平成27年6月までは下水終末処理場敷地境界空間放射線測定と汚泥焼却灰放射能測定を週1回行っていました。同年7月以降は測定間隔が一部変更になりました。これは、灰の発生量が保管灰処分終了により少なくなり、それに伴い灰搬出間隔が長くなったことによるものです。

平成28年度 立川市 下水処理場 放射線等測定結果

測定回数は、状況により変わることがあります。

測定項目 (単位) 測定回数等	放射線量					放射能量									
	下水終末処理場敷地境界 (μ Sv/h)					汚泥焼却灰 (Bq/kg)				多摩川放流水 (Bq/l) 1回程度/四半期			根川せせらぎ用水 (Bq/l) 1回/月(7~10月(夏季))		
										二次処理水			高度処理水		
測定実施日		北	南	東	西	ヨウ素 131	セシウム			ヨウ素 131	セシウム		ヨウ素 131	セシウム	
月	日						134	137	合計		134	137		134	137
4	5	0.06	0.06	0.05	0.06	不検出	38	195	233	-	-	-	-	-	-
	12	0.06	0.05	0.04	0.05	不検出	45	230	275	-	-	-	-	-	-
	27	0.07	0.06	0.04	0.05	不検出	34	166	200	-	-	-	-	-	-
5	2	0.06	0.05	0.04	0.05	不検出	58	264	322	不検出	不検出	不検出	-	-	-
	17	0.07	0.06	0.05	0.06	不検出	40	198	238	-	-	-	-	-	-
	24	0.07	0.05	0.04	0.05	不検出	35	199	234	-	-	-	-	-	-
6	7	0.07	0.06	0.04	0.05	不検出	38	182	220	-	-	-	-	-	-
	14	0.07	0.05	0.03	0.05	不検出	77	453	530	-	-	-	-	-	-
	21	0.07	0.06	0.06	0.05	不検出	41	207	248	-	-	-	-	-	-
	28	0.08	0.06	0.05	0.05	不検出	38	231	269	-	-	-	-	-	-
7	5	0.06	0.05	0.04	0.04	不検出	111	549	660	-	-	-	不検出	不検出	不検出
	19	0.07	0.06	0.04	0.04	不検出	50	336	386	-	-	-	-	-	-
	26	0.07	0.05	0.04	0.05	不検出	40	219	259	-	-	-	-	-	-
8	2	0.07	0.05	0.03	0.04	不検出	72	373	445	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	9	0.07	0.05	0.04	0.04	不検出	40	213	253	-	-	-	-	-	-
	23	0.06	0.05	0.04	0.05	不検出	123	651	774	-	-	-	-	-	-
	26	0.06	0.06	0.04	0.04	不検出	67	371	438	-	-	-	-	-	-
9	6	0.06	0.05	0.04	0.05	不検出	77	445	522	-	-	-	不検出	不検出	不検出
	13	0.07	0.06	0.04	0.05	不検出	59	349	408	-	-	-	-	-	-

測定項目 (単位) 測定回数等		放射線量				放射能量										
		下水終末処理場敷地境界 (μ Sv/h)				汚泥焼却灰 (Bq/kg)				多摩川放流水 (Bq/l) 1回程度/四半期			根川せせらぎ用水 (Bq/l) 1回/月(7~10月(夏季))			
										二次処理水			高度処理水			
測定実施日		北	南	東	西	ヨウ素 131	セシウム			ヨウ素 131	セシウム		ヨウ素 131	セシウム		
月	日						134	137	合計		134	137		134	137	
10	4	0.06	0.05	0.04	0.05	不検出	34	205	239	-	-	-	不検出	不検出	不検出	
	11	0.06	0.06	0.04	0.05	不検出	50	278	328	-	-	-	-	-	-	
	18	0.06	0.05	0.04	0.04	不検出	36	206	242	-	-	-	-	-	-	
11	1	0.07	0.06	0.05	0.06	不検出	35	188	223	不検出	不検出	不検出	-	-	-	
	15	0.06	0.05	0.04	0.05	不検出	39	224	263	-	-	-	-	-	-	
	25	0.06	0.06	0.04	0.05	不検出	40	242	282	-	-	-	-	-	-	
12	6	0.07	0.06	0.04	0.05	不検出	35	188	223	-	-	-	-	-	-	
	13	0.06	0.06	0.04	0.05	不検出	21	167	188	-	-	-	-	-	-	
	20	0.06	0.06	0.04	0.05	不検出	40	176	216	-	-	-	-	-	-	
	27	0.07	0.05	0.04	0.05	不検出	47	253	300	-	-	-	-	-	-	
1	10	0.07	0.06	0.04	0.05	不検出	40	214	254	-	-	-	-	-	-	
	17	0.06	0.06	0.04	0.05	不検出	19	149	168	-	-	-	-	-	-	
	31	0.07	0.05	0.04	0.05	不検出	29	148	177	-	-	-	-	-	-	
2	7	0.06	0.05	0.04	0.04	不検出	27	166	193	不検出	不検出	不検出	-	-	-	
	14	0.07	0.06	0.05	0.05	不検出	29	176	205	-	-	-	-	-	-	
	28	0.06	0.05	0.04	0.05	不検出	26	154	180	-	-	-	-	-	-	
3	7	0.07	0.06	0.04	0.05	不検出	18	135	153	-	-	-	-	-	-	
	14	0.07	0.05	0.04	0.05	不検出	20	128	148	-	-	-	-	-	-	
	28	0.06	0.05	0.04	0.04	不検出	44	267	311	-	-	-	-	-	-	