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

公表日：　平成27年6月25日
更新日：　平成28年4月7日

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、今後も不検出と考えられるため、本年6月で測定を終了します。

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1回/週の測定を行っていましたが、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27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（μSv/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））			汚泥焼却炉排ガス（Bq/㎥N）								
											二次処理水			高度処理水			ろ紙部			ドレン部			活性炭部		
測定実施日		北	南	東	西	平均	ヨウ素131	セシウム134	セシウム137	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	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
月	日																										
4	7	0.08	0.07	0.05	0.07	0.07	不検出	68	280	348	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	14	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	不検出	104	443	547	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	不検出	92	313	405	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	28	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	不検出	81	281	362	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年4月は、保管灰の処分を行っていません。																											
5	12	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	不検出	188	665	853	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	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	19	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	不検出	124	429	553	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	26	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
平成27年5月26日は、焼却炉メンテナンスのため、測定していません。																											
6	2	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	不検出	115	379	494	－	－	－	－	－	－	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	不検出	不検出
	9	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	不検出	109	369	478	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	16	0.07	0.05	0.04	0.04	0.05	不検出	114	382	496	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	不検出	86	292	378	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	29	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	不検出	90	360	450	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
保管灰は平成27年5月25日に全量搬出完了したため、6月以降は保管灰を含みません。																											
7	7	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	不検出	144	539	683	－	－	－	不検出	不検出	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	21	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	不検出	111	450	561	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	28	0.07	0.06	0.04	0.04	0.05	不検出	100	360	460	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
8	4	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	不検出	85	347	432	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	18	0.08	0.06	0.04	0.05	0.06	不検出	186	684	870	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	25	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	不検出	90	411	501	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
9	1	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	不検出	83	320	403	－	－	－	不検出	不検出	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	不検出	120	475	595	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	22	－	－	－	－	－	不検出	86	357	443	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	24	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	29	0.07	0.05	0.04	0.04	0.05	不検出	75	283	358	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－

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（μSv/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））			汚泥焼却炉排ガス（Bq/㎥N）								
											二次処理水			高度処理水			ろ紙部			ドレン部			活性炭部		
測定実施日		北	南	東	西	平均	ヨウ素131	セシウム			ヨウ素131	セシウム		ヨウ素131	セシウム		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		134	137		134	137		134	137
10	6	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	不検出	74	325	399	－	－	－	不検出	不検出	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	20	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	不検出	55	215	270	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	27	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	不検出	54	244	298	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
11	9	0.07	0.06	0.04	0.04	0.05	不検出	52	200	252	不検出	不検出	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	17	0.06	0.05	0.04	0.06	0.05	不検出	74	270	344	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	24	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	不検出	48	197	245	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
12	8	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	不検出	43	159	202	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	不検出	58	247	305	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	22	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	不検出	48	167	215	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
1	5	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	不検出	43	160	203	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	12	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	不検出	34	119	153	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	26	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	不検出	49	208	257	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
2	2	0.07	0.05	0.04	0.05	0.05	不検出	54	263	317	不検出	不検出	不検出	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	9	0.07	0.05	0.05	0.05	0.06	不検出	58	232	290	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	23	0.06	0.05	0.04	0.04	0.05	不検出	89	375	464	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
3	2	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	不検出	52	212	264	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	8	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	不検出	57	271	328	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	15	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	不検出	55	252	307	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	29	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	不検出	40	179	219	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－