

平成25年度 ごみ焼却灰等の放射能濃度測定結果

◎ 国の方針では、放射性セシウム濃度の目安が8000Bq/kg以下の焼却灰は埋立処分を可能としています。

試料	施設名	項目	単位	定量 下限値 (排ガスは 検出下限 値)	測定結果												
					4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
主灰	戸吹清掃工場	セシウム134	Bq/kg	10	14	26	34	29	29	13	25	11	不検出	10	不検出	不検出	
		セシウム137			35	49	76	48	59	32	46	23	22	22	11	26	
	北野清掃工場	セシウム134			30	34	52	40	32	28	19	18	18	11	不検出	不検出	
		セシウム137			64	58	102	62	58	58	54	41	53	30	13	22	
飛灰	戸吹清掃工場	セシウム134	Bq/kg	10	147	207	232	141	152	102	121	95	103	52	58	74	
		セシウム137			305	431	450	282	300	298	269	213	282	173	129	175	
ダスト 固化物	戸吹清掃工場	セシウム134	Bq/kg	10	117	-	-	104	-	-	78	-	-	50	-	-	
		セシウム137			226	-	-	198	-	-	191	-	-	116	-	-	
	北野清掃工場	セシウム134			188	224	295	184	142	91	102	81	130	74	36	89	
		セシウム137			372	490	550	340	314	237	274	228	282	193	78	199	
排ガス	戸吹清掃工場 (1号焼却炉)	セシウム134	Bq/m ³ N	2	-	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	-	
		セシウム137			-	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	-	
	戸吹清掃工場 (2号焼却炉)	セシウム134			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
		セシウム137			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	
	戸吹清掃工場 (3号焼却炉)	セシウム134			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
		セシウム137			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
	北野清掃工場	セシウム134			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
		セシウム137			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

注1) 飛灰とは、集塵装置、ボイラ、ガス冷却室、再燃焼室などで捕集されたばいじんのことをいいます。

注2) ダスト固化物とは、飛灰に薬品と水を加え混練し、飛散防止のため練り固めたものをいいます。

注3) 「不検出」とは、定量(検出)下限値未満を表します。

注4) 表中「-」は埋火中のため測定していません。