

平成24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	67	71	20	44	27	28	35	37	41	11	不検出	23
		セシウム137			92	125	28	65	53	45	53	58	64	21	21	49
	北野清掃工場	セシウム134			68	84	63	49	36	41	40	29	39	17	45	22
		セシウム137			94	116	81	81	68	51	85	48	57	24	61	53
飛灰	戸吹清掃工場	セシウム134	Bq/kg	10	316	345	322	316	231	238	278	267	376	94	173	202
		セシウム137			373	520	508	512	391	385	431	430	642	178	282	326
ダスト 固化物	戸吹清掃工場	セシウム134	Bq/kg	10	-	-	-	-	-	198	-	183	-	-	84	-
		セシウム137			-	-	-	-	-	300	-	328	-	-	173	-
	北野清掃工場	セシウム134			375	412	322	270	196	214	250	237	190	142	185	186
		セシウム137			509	589	470	411	352	389	425	412	342	245	348	351
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
		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
	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	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						
		セシウム137			不検出	-	不検出	-	不検出	不検出						
	戸吹清掃工場 (溶融炉)	セシウム134			不検出	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		セシウム137			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
		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

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。