

産業廃棄物焼却施設における焼却灰の放射能濃度測定結果

No.	施設名 (設置場所)	採取日	測定対象	測定結果 [単位: バクレル/kg]			
				セシウム 134	セシウム 137	合計値	前回調査 ^{※1} 結果
1	エコシステム小坂(株) (小坂町小坂鉱山)	11月28日	飛灰①	24	26	50	対象外
			飛灰②	130	170	300	
2	エコシステム秋田(株) 1号炉 (大館市花岡町)	11月28日	主灰	不検出	不検出	不検出	不検出
	飛灰 ^{※2}		不検出	不検出	不検出	不検出	
3	エコシステム秋田(株) 2号炉 (大館市花岡町)	11月28日	主灰	不検出	15	15	不検出
	飛灰 ^{※2}		1号炉と共同処理			不検出	
4	(株)合川環境 (北秋田市増沢)	11月22日	主灰	69	64	130	不検出
			飛灰	不検出	不検出	不検出	不検出
5	ユナイテッド計画(株) (秋田市向浜)	11月17日	スラグ ^{※3}	27	33	60	不検出
			飛灰	400	490	890	不検出
6	エス・ユー開発(株) (秋田市向浜)	11月17日	主灰	不検出	10	10	18
			飛灰	35	48	83	23
7	(株)田村建設 (秋田市上北手古野)	11月17日	主灰	13	21	34	対象外
			飛灰	53	120	170	
8	(株)さいせい 廃棄物焼却施設 (由利本荘市中館)	11月16日	主灰	不検出	不検出	不検出	対象外
			飛灰 ^{※4}	不検出	不検出	不検出	
9	(株)さいせい 医療廃棄物焼却施設 (由利本荘市中館)	11月16日	主灰	不検出	不検出	不検出	対象外
			飛灰 ^{※4}	混合測定			
10	(株)アースクリーン秋田 (にかほ市中三地)	11月16日	主灰	120	150	270	730
			飛灰	650	810	1,500	1,860
11	佐藤化学工業(株) (にかほ市両前寺)	11月16日	飛灰	不検出	不検出	不検出	対象外
12	(有)齊景産業 (美郷町黒沢)	11月17日	主灰	不検出	不検出	不検出	38
			飛灰	不検出	不検出	不検出	24
13	五十嵐建設(株) 産業廃棄物焼却炉 (横手市平鹿町醍醐)	11月22日	主灰	不検出	57	57	44
			飛灰	不検出	不検出	不検出	不検出
14	五十嵐建設(株) 廃プラスチック類焼却炉 (横手市平鹿町醍醐)	11月22日	主灰	不検出	不検出	不検出	44 ^{※5}
			飛灰	不検出	20	20	不検出 ^{※5}
15	大屋産業(株) (横手市大屋寺内)	11月22日	主灰	59	82	140	対象外
			飛灰	不検出	不検出	不検出	
16	(株)湯沢クリーンセンター (湯沢市山田)	11月21日	主灰	不検出	17	17	58
			飛灰	300	430	730	2,300
17	(有)羽後環境衛生社 (羽後町新町)	11月21日	主灰	42	100	140	不検出
			飛灰	78	150	230	219

※1 環境省から要請のあった産業廃棄物への放射性物質混入可能性の先行調査 (抽出調査)

※2 エコシステム秋田(株)の飛灰は、排ガスを湿式処理した後の脱水汚泥

※3 廃棄物や焼却灰等を高温で、熔融・固化したもののこと。

※4 廃棄物焼却施設と医療系廃棄物焼却施設の飛灰を混合して測定

※5 先行調査では、両焼却施設の主灰及び飛灰同士を混合して測定