

平成26年度

清浄園における汚泥焼却灰等に係る放射性物質の測定結果

1 汚泥焼却灰（サラ・さらさ）に含まれる放射性物質の測定結果

汚泥焼却灰 採取日	放射性物質濃度(ベクレル/kg)				備考
	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計	
H26年4月17日	不検出	18	52	70	測定は、上田市内の民間業者に委託
5月22日	不検出	13	32	45	〃
6月19日	不検出	19	66	85	〃
7月17日	不検出	20	66	86	〃
8月21日	不検出	23	74	97	〃
9月19日	不検出	14	50	64	〃
10月23日	不検出	18	51	69	〃
11月20日	不検出	12	49	61	〃
12月18日	不検出	19	57	76	〃
H27年1月22日	不検出	18	46	64	〃
2月19日	不検出	不検出	28	28	〃
3月19日	不検出	不検出	28	28	〃

*発生した焼却灰は、埼玉県内にある中間処理業者に搬出し、リサイクル原料として処分しています。
(肥料原料の基準値は200ベクレル/kg以下ですが、肥料としての販売は中止しています。)

2 空間放射線量の測定結果（サーベイメーターによる測定）

測定日	天候	測定場所	放射線量 (マイクロシーベルト/時)	測定者、回数
H26年4月3日～24日	晴・曇	施設敷地内	0.03～0.05	清浄園 計4回測定
5月1日～30日	晴・曇	〃	0.04～0.05	〃 計5回測定
6月5日～26日	晴・曇	〃	0.04～0.05	〃 計4回測定
7月3日～31日	晴・曇	〃	0.04～0.05	〃 計5回測定
8月7日～28日	晴	〃	0.04～0.05	〃 計3回測定
9月4日～25日	晴・曇	〃	0.03～0.05	〃 計4回測定
10月2日～30日	晴	〃	0.04～0.05	〃 計5回測定
11月6日～27日	晴	〃	0.04～0.05	〃 計4回測定
12月4日～25日	晴・曇	〃	0.03～0.05	〃 計4回測定
H27年1月7日～29日	晴・曇	〃	0.03～0.05	〃 計4回測定
2月6日～19日	晴・曇	〃	0.03～0.05	〃 計3回測定
3月6日～19日	晴・曇	〃	0.03～0.05	〃 計3回測定

*測定地点は、施設敷地内（東西南北4地点）で行い、地上高さは1メートルです。