

平成29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について（報告）

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	
H29年4月20日	不検出	不検出	26	26	測定は、上田市内の民間業者に委託
5月19日	不検出	不検出	27	27	〃
6月20日	不検出	不検出	52	52	〃
7月20日	不検出	不検出	44	44	〃
8月18日	不検出	不検出	37	37	〃
9月20日	不検出	不検出	44	44	〃
10月20日	不検出	不検出	28	28	〃
11月20日	不検出	不検出	31	31	〃
12月20日	不検出	不検出	23	23	〃
H30年1月19日	不検出	不検出	29	29	〃
2月19日	不検出	不検出	28	28	〃
3月20日	不検出	不検出	33	33	〃

※肥料原料の基準値は200ベクレル/kg以下として、平成28年9月から配布を再開しています。

（発生した焼却灰の一部は、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。）

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
H29年4月	晴	施設敷地内	0.03～0.05	清浄園 計4回測定
5月26日	曇	〃	0.03～0.05	清浄園 1回測定
6月1日	晴	〃	0.03～0.05	清浄園 1回測定
7月7日	晴	〃	0.03～0.05	清浄園 1回測定
8月3日	晴	〃	0.03～0.04	清浄園 1回測定
9月7日	曇	〃	0.03～0.04	清浄園 1回測定
10月10日	晴	〃	0.03～0.04	清浄園 1回測定
11月2日	晴	〃	0.03～0.05	清浄園 1回測定
12月8日	曇	〃	0.03～0.04	清浄園 1回測定
H30年1月4日	晴	〃	0.03～0.04	清浄園 1回測定
2月1日	曇	〃	0.03～0.04	清浄園 1回測定
3月1日	晴	〃	0.03～0.05	清浄園 1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。