

平成28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	
H28年4月18日	不検出	不検出	30	30	測定は、上田市内の民間業者に委託
5月20日	不検出	不検出	23	23	〃
6月20日	不検出	不検出	29	29	〃
7月20日	不検出	不検出	29	29	〃
8月19日	不検出	不検出	28	28	〃
9月23日	不検出	不検出	26	26	〃
10月20日	不検出	不検出	23	23	〃
11月18日	不検出	不検出	22	22	〃
12月20日	不検出	不検出	38	38	〃
H29年1月20日	不検出	不検出	38	38	〃
2月20日	不検出	不検出	280	28	〃
3月17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
H28年4月	晴・曇	施設敷地内	0.03～0.04	清浄園 計4回測定
H28年5月	晴	〃	0.03～0.05	清浄園 計4回測定
H28年6月	晴・曇	〃	0.03～0.04	清浄園 計5回測定
H28年7月	晴	〃	0.03～0.05	清浄園 計4回測定
H28年8月	晴	〃	0.03～0.04	清浄園 計4回測定
H28年9月	晴・曇	〃	0.03～0.04	清浄園 計5回測定
H28年10月	晴	〃	0.03～0.05	清浄園 計4回測定
H28年11月	晴	〃	0.03～0.05	清浄園 計3回測定
H28年12月	晴・曇	〃	0.03～0.05	清浄園 計5回測定
H29年1月	晴	〃	0.03～0.05	清浄園 計4回測定
H29年2月	晴・曇	〃	0.03～0.04	清浄園 計4回測定
H29年3月	晴	〃	0.03～0.05	清浄園 計5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。