

令和元年度

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	
H31年4月19日	不検出	不検出	21	21	測定は、上田市内の民間業者に委託
R元年5月20日	不検出	不検出	25	25	〃
6月20日	不検出	不検出	32	32	〃
7月19日	不検出	不検出	30	30	〃
8月20日	不検出	不検出	23	23	〃
9月20日	不検出	不検出	20	20	〃
10月18日	不検出	不検出	24	24	〃
11月20日	不検出	不検出	30	30	〃
12月20日	不検出	不検出	27	27	〃
R2年1月20日	不検出	不検出	26	26	〃
2月20日	不検出	不検出	19	19	〃
3月19日	不検出	不検出	30	30	〃

※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
H31年4月8日	晴	施設敷地内	0.03~0.04	清浄園 1回測定
R1年5月10日	晴	〃	0.03~0.05	清浄園 1回測定
6月6日	晴	〃	0.03~0.05	清浄園 1回測定
7月4日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
8月5日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
9月7日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
10月3日	曇	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
11月7日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
12月5日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
1月9日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
2月10日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
3月3日	晴	〃	0.03~0.04	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。