

令和2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	
R2年4月20日	不検出	不検出	27	27	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	21	21	〃
6月19日	不検出	不検出	14	14	〃
7月20日	不検出	不検出	15	15	〃
8月20日	不検出	不検出	不検出	不検出	〃
9月18日	不検出	不検出	不検出	不検出	〃
10月20日	不検出	不検出	16	16	〃
11月20日	不検出	不検出	17	17	〃
12月18日	不検出	不検出	19	19	〃
R3年1月20日	不検出	不検出	18	18	〃
2月19日	不検出	不検出	18	18	〃
3月19日	不検出	不検出	22	22	〃

※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
R2年4月17日	晴	施設敷地内	0.03~0.04	清浄園 1回測定
5月27日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
6月25日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
7月28日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
8月27日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
9月17日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
10月27日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
11月26日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
12月16日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
R3年1月28日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
2月21日	晴	〃	0.03~0.04	清浄園 1回測定
3月18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。