

平成27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	
H27年4月22日	不検出	不検出	35	35	測定は、上田市内の民間業者に委託
5月20日	不検出	11	45	56	〃
6月22日	不検出	11	43	54	〃
7月21日	不検出	不検出	42	42	〃
8月21日	不検出	11	35	46	〃
9月18日	不検出	不検出	34	34	〃
10月20日	不検出	不検出	31	31	〃
11月20日	不検出	不検出	35	35	〃
12月18日	不検出	不検出	380	38	〃
H28年1月18日	不検出	不検出	32	32	
2月19日	不検出	不検出	34	34	〃
3月18日	不検出	不検出	28	28	〃

※発生した焼却灰は、埼玉県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、現在も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
H27年4月	晴・曇	施設敷地内	0.03～0.04	清浄園 計4回測定
H27年5月	晴・曇	〃	0.03～0.04	清浄園 計3回測定
H27年6月	晴・曇	〃	0.03～0.05	清浄園 計4回測定
H27年7月	晴・曇	〃	0.03～0.04	清浄園 計5回測定
H27年8月	晴・曇	〃	0.03～0.04	清浄園 計3回測定
H27年9月	晴・曇	〃	0.03～0.05	清浄園 計4回測定
H27年10月	晴・曇	〃	0.03～0.05	清浄園 計5回測定
H27年11月	晴・曇	〃	0.03～0.05	清浄園 計4回測定
H27年12月	晴・曇	〃	0.03～0.05	清浄園 計4回測定
H28年1月	晴・曇	〃	0.03～0.05	清浄園 計4回測定
H28年2月	晴・曇	〃	0.03～0.05	清浄園 計4回測定
H28年3月	晴・曇	〃	0.03～0.04	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。