

平成26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）

平成27年1月30日

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 | |
| H26年4月17日 | 不検出 | 18 | 52 | 70 | 測定は、上田市内の民間業者に委託 |
| 5月22日 | 不検出 | 13 | 32 | 45 | 〃 |
| 6月19日 | 不検出 | 19 | 66 | 85 | 〃 |
| 7月17日 | 不検出 | 20 | 66 | 86 | 〃 |
| 8月21日 | 不検出 | 23 | 74 | 97 | 〃 |
| 9月19日 | 不検出 | 14 | 50 | 64 | 〃 |
| 10月23日 | 不検出 | 18 | 51 | 69 | 〃 |
| 11月20日 | 不検出 | 12 | 49 | 61 | 〃 |
| 12月18日 | 不検出 | 19 | 57 | 76 | 〃 |
| H27年1月22日 | 不検出 | 18 | 46 | 64 | |

*発生した焼却灰は、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。
 (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 |
|--------------|-----|-------|-----------------------|-----------|
| H26年4月3日～24日 | 晴・曇 | 施設敷地内 | 0.03～0.05 | 清浄園 計4回測定 |
| 5月1日～30日 | 晴・曇 | 〃 | 0.04～0.05 | 〃 計5回測定 |
| 6月5日～26日 | 晴・曇 | 〃 | 0.04～0.05 | 〃 計4回測定 |
| 7月3日～31日 | 晴・曇 | 〃 | 0.04～0.05 | 〃 計5回測定 |
| 8月7日～28日 | 晴 | 〃 | 0.04～0.05 | 〃 計3回測定 |
| 9月4日～25日 | 晴・曇 | 〃 | 0.03～0.05 | 〃 計4回測定 |
| 10月2日～30日 | 晴 | 〃 | 0.04～0.05 | 〃 計5回測定 |
| 11月6日～27日 | 晴 | 〃 | 0.04～0.05 | 〃 計4回測定 |
| 12月4日～25日 | 晴・曇 | 〃 | 0.03～0.05 | 〃 計4回測定 |
| H27年1月7日～23日 | 晴・曇 | 施設敷地内 | 0.03～0.05 | 清浄園 計3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。