

## 平成 27 年度 さいたま市下水処理センター 放射性物質等の測定結果

### 1. 放射性物質の測定結果

#### (1) 脱水ケーキ(消化汚泥)<sup>注1</sup>

単位(ベクレル/キログラム)

採取日	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137	セシウム合計
平成 27 年 4 月 15 日	不検出	不検出	15	15
平成 27 年 5 月 15 日	不検出	不検出	12	12
平成 27 年 6 月 15 日	不検出	不検出	11	11
平成 27 年 7 月 15 日	不検出	不検出	15	15
平成 27 年 8 月 17 日	不検出	不検出	20	20
平成 27 年 9 月 15 日	不検出	不検出	17	17
平成 27 年 10 月 15 日	不検出	不検出	13	13
平成 27 年 11 月 16 日	不検出	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 12 月 15 日	不検出	不検出	不検出	不検出
平成 28 年 1 月 15 日	不検出	不検出	不検出	不検出
平成 28 年 2 月 15 日	不検出	不検出	不検出	不検出
平成 28 年 3 月 15 日	不検出	不検出	不検出	不検出

注1 脱水ケーキ(消化汚泥):濃縮汚泥の有機物を嫌気性微生物により分解し、減量、安定化した消化汚泥を脱水処理したもの

#### (2) 放流水

単位(ベクレル/キログラム)

採取日	ヨウ素 131	セシウム 134	セシウム 137
平成 27 年 4 月 22 日	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 5 月 27 日	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 6 月 17 日	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 7 月 23 日	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 8 月 19 日	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 9 月 16 日	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 10 月 21 日	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 11 月 27 日	不検出	不検出	不検出
平成 27 年 12 月 7 日	不検出	不検出	不検出

平成 28 年 1 月 20 日	不検出	不検出	不検出
平成 28 年 2 月 17 日	不検出	不検出	不検出
平成 28 年 3 月 15 日	不検出	不検出	不検出

## 2. 空間放射線量の測定結果

(1) 測定場所 敷地境界線内側の東西南北

(2) 測定高さ 地上 1m

単位(マイクロシーベルト/時)

測定日	東	北	西	南
平成 27 年 4 月 1 日	0.06	0.06	0.06	0.06
平成 27 年 4 月 9 日	0.06	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 4 月 15 日	0.06	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 4 月 22 日	0.06	0.06	0.06	0.06
平成 27 年 4 月 28 日	0.05	0.06	0.06	0.06
平成 27 年 5 月 7 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 5 月 13 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 5 月 20 日	0.06	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 5 月 27 日	0.06	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 6 月 3 日	0.06	0.06	0.06	0.06
平成 27 年 6 月 10 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 6 月 17 日	0.06	0.06	0.06	0.06
平成 27 年 6 月 24 日	0.04	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 7 月 1 日	0.05	0.05	0.05	0.05
平成 27 年 7 月 8 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 7 月 15 日	0.06	0.05	0.05	0.06
平成 27 年 7 月 22 日	0.06	0.05	0.06	0.05
平成 27 年 7 月 29 日	0.06	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 8 月 5 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 8 月 12 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 8 月 19 日	0.06	0.06	0.05	0.05
平成 27 年 8 月 27 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 9 月 2 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 9 月 10 日	0.05	0.05	0.05	0.06

単位(マイクロシーベルト/時)

測定日	東	北	西	南
平成 27 年 9 月 16 日	0.06	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 9 月 25 日	0.05	0.06	0.06	0.06
平成 27 年 9 月 30 日	0.05	0.05	0.05	0.06
平成 27 年 10 月 7 日	0.06	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 10 月 14 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 10 月 21 日	0.06	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 10 月 28 日	0.06	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 11 月 4 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 11 月 11 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 11 月 19 日	0.06	0.06	0.06	0.06
平成 27 年 11 月 25 日	0.05	0.06	0.06	0.05
平成 27 年 12 月 2 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 12 月 9 日	0.05	0.06	0.06	0.06
平成 27 年 12 月 17 日	0.06	0.05	0.06	0.06
平成 27 年 12 月 24 日	0.05	0.05	0.05	0.06
平成 28 年 1 月 6 日	0.05	0.06	0.06	0.06
平成 28 年 1 月 13 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 28 年 1 月 20 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 28 年 1 月 28 日	0.06	0.05	0.06	0.06
平成 28 年 2 月 3 日	0.05	0.05	0.06	0.06
平成 28 年 2 月 12 日	0.05	0.06	0.06	0.06
平成 28 年 2 月 17 日	0.06	0.06	0.06	0.06
平成 28 年 2 月 24 日	0.06	0.06	0.05	0.06
平成 28 年 3 月 2 日	0.05	0.05	0.05	0.06
平成 28 年 3 月 10 日	0.06	0.05	0.05	0.06
平成 28 年 3 月 17 日	0.06	0.05	0.05	0.05
平成 28 年 3 月 24 日	0.05	0.05	0.06	0.06