

## 平成 24 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 24 年 4 月 11 日	不検出	81	111	192
平成 24 年 5 月 9 日	不検出	83	120	203
平成 24 年 5 月 25 日	不検出	82	120	202
平成 24 年 6 月 11 日	不検出	91	91	182
平成 24 年 6 月 28 日	不検出	81	120	201
平成 24 年 7 月 13 日	不検出	42	86	128
平成 24 年 7 月 27 日	不検出	56	69	125
平成 24 年 8 月 13 日	不検出	46	89	135
平成 24 年 8 月 30 日	不検出	47	78	125
平成 24 年 9 月 14 日	不検出	44	73	117
平成 24 年 9 月 28 日	不検出	54	87	141
平成 24 年 10 月 17 日	不検出	51	82	133
平成 24 年 11 月 5 日	不検出	50	110	160
平成 24 年 11 月 15 日	不検出	30	63	93
平成 24 年 12 月 13 日	不検出	24	49	73
平成 25 年 1 月 15 日	不検出	25	60	85
平成 25 年 2 月 14 日	不検出	15	33	48
平成 25 年 3 月 14 日	不検出	不検出	26	26

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 24 年 4 月 18 日	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 5 月 23 日	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 6 月 20 日	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 7 月 18 日	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 8 月 22 日	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 9 月 18 日	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 10 月 17 日	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 11 月 21 日	不検出	不検出	不検出
平成 24 年 12 月 20 日	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 1 月 23 日	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 2 月 20 日	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 3 月 14 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 24 年 4 月 4 日	0.07	0.06	0.07	0.07
平成 24 年 4 月 11 日	0.06	0.07	0.07	0.08
平成 24 年 4 月 18 日	0.06	0.07	0.08	0.08
平成 24 年 4 月 25 日	0.06	0.07	0.07	0.07
平成 24 年 5 月 2 日	0.06	0.07	0.07	0.07
平成 24 年 5 月 9 日	0.07	0.08	0.07	0.06
平成 24 年 5 月 16 日	0.06	0.08	0.07	0.07
平成 24 年 5 月 23 日	0.07	0.07	0.07	0.07
平成 24 年 5 月 30 日	0.07	0.07	0.08	0.07
平成 24 年 6 月 6 日	0.06	0.07	0.08	0.07
平成 24 年 6 月 13 日	0.06	0.07	0.06	0.07
平成 24 年 6 月 20 日	0.07	0.06	0.07	0.07

単位(マイクロシーベルト/時)

測定日	東	北	西	南
平成 24 年 6 月 27 日	0.06	0.07	0.07	0.06
平成 24 年 7 月 4 日	0.06	0.07	0.07	0.06
平成 24 年 7 月 11 日	0.05	0.06	0.07	0.07
平成 24 年 7 月 18 日	0.06	0.07	0.07	0.06
平成 24 年 7 月 25 日	0.07	0.06	0.07	0.08
平成 24 年 8 月 1 日	0.07	0.06	0.07	0.07
平成 24 年 8 月 8 日	0.06	0.07	0.07	0.06
平成 24 年 8 月 15 日	0.06	0.06	0.07	0.07
平成 24 年 8 月 22 日	0.07	0.06	0.07	0.07
平成 24 年 8 月 29 日	0.06	0.06	0.07	0.07
平成 24 年 9 月 5 日	0.06	0.07	0.07	0.07
平成 24 年 9 月 12 日	0.06	0.07	0.07	0.07
平成 24 年 9 月 19 日	0.07	0.06	0.07	0.07
平成 24 年 9 月 26 日	0.07	0.07	0.07	0.08
平成 24 年 10 月 4 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 24 年 10 月 10 日	0.07	0.06	0.07	0.07
平成 24 年 10 月 17 日	0.06	0.07	0.07	0.06
平成 24 年 10 月 25 日	0.06	0.06	0.07	0.06
平成 24 年 10 月 31 日	0.06	0.07	0.07	0.08
平成 24 年 11 月 7 日	0.06	0.07	0.07	0.06
平成 24 年 11 月 15 日	0.07	0.07	0.07	0.07
平成 24 年 11 月 21 日	0.06	0.06	0.07	0.07
平成 24 年 11 月 28 日	0.06	0.07	0.07	0.07
平成 24 年 12 月 5 日	0.06	0.07	0.07	0.07
平成 24 年 12 月 12 日	0.06	0.06	0.07	0.07
平成 24 年 12 月 19 日	0.06	0.06	0.07	0.07
平成 24 年 12 月 26 日	0.07	0.07	0.07	0.07
平成 25 年 1 月 9 日	0.06	0.07	0.07	0.07
平成 25 年 1 月 16 日	0.05	0.06	0.06	0.08
平成 25 年 1 月 23 日	0.06	0.06	0.07	0.07

単位(マイクロシーベルト/時)

測定日	東	北	西	南
平成 25 年 1 月 30 日	0.07	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 2 月 6 日	0.06	0.06	0.07	0.07
平成 25 年 2 月 13 日	0.05	0.06	0.07	0.06
平成 25 年 2 月 21 日	0.05	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 2 月 27 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 3 月 8 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 3 月 13 日	0.07	0.05	0.07	0.07
平成 25 年 3 月 19 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 3 月 28 日	0.06	0.07	0.07	0.07