

平成 25 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)^{注1}

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 25 年 4 月 15 日	不検出	不検出	16	16
平成 25 年 5 月 15 日	不検出	12	25	37
平成 25 年 6 月 14 日	不検出	17	34	51
平成 25 年 7 月 16 日	不検出	16	35	51
平成 25 年 8 月 15 日	不検出	18	37	55
平成 25 年 9 月 13 日	不検出	22	45	67
平成 25 年 10 月 15 日	不検出	23	50	73
平成 25 年 11 月 14 日	不検出	17	40	57
平成 25 年 12 月 16 日	不検出	13	34	47
平成 26 年 1 月 15 日	不検出	不検出	20	20
平成 26 年 2 月 14 日	不検出	不検出	15	15
平成 26 年 3 月 14 日	不検出	不検出	15	15

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 25 年 4 月 24 日	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 5 月 22 日	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 6 月 19 日	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 7 月 18 日	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 8 月 21 日	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 9 月 19 日	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 10 月 22 日	不検出	不検出	不検出
平成 25 年 11 月 21 日	不検出	不検出	不検出

平成 25 年 12 月 18 日	不検出	不検出	不検出
平成 26 年 1 月 22 日	不検出	不検出	不検出
平成 26 年 2 月 19 日	不検出	不検出	不検出
平成 26 年 3 月 19 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 25 年 4 月 5 日	0.06	0.06	0.07	0.07
平成 25 年 4 月 10 日	0.05	0.07	0.06	0.08
平成 25 年 4 月 17 日	0.07	0.06	0.08	0.07
平成 25 年 4 月 24 日	0.06	0.07	0.07	0.08
平成 25 年 5 月 1 日	0.07	0.07	0.07	0.07
平成 25 年 5 月 8 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 5 月 15 日	0.06	0.06	0.07	0.08
平成 25 年 5 月 22 日	0.06	0.06	0.07	0.07
平成 25 年 5 月 29 日	0.07	0.06	0.07	0.07
平成 25 年 6 月 5 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 6 月 12 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 6 月 19 日	0.06	0.07	0.06	0.07
平成 25 年 6 月 26 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 7 月 3 日	0.07	0.06	0.06	0.06
平成 25 年 7 月 10 日	0.06	0.06	0.07	0.07
平成 25 年 7 月 17 日	0.07	0.07	0.07	0.07
平成 25 年 7 月 24 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 7 月 31 日	0.07	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 8 月 7 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 8 月 14 日	0.07	0.06	0.06	0.06
平成 25 年 8 月 20 日	0.06	0.07	0.06	0.06
平成 25 年 8 月 29 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 9 月 4 日	0.05	0.06	0.06	0.06

単位(マイクロシーベルト/時)

測定日	東	北	西	南
平成 25 年 9 月 11 日	0.06	0.07	0.07	0.07
平成 25 年 9 月 18 日	0.07	0.07	0.06	0.07
平成 25 年 9 月 25 日	0.06	0.06	0.06	0.06
平成 25 年 10 月 2 日	0.06	0.06	0.07	0.07
平成 25 年 10 月 9 日	0.05	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 10 月 16 日	0.05	0.06	0.07	0.07
平成 25 年 10 月 23 日	0.06	0.07	0.06	0.07
平成 25 年 10 月 30 日	0.07	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 11 月 6 日	0.06	0.05	0.05	0.07
平成 25 年 11 月 13 日	0.05	0.06	0.07	0.07
平成 25 年 11 月 20 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 11 月 27 日	0.06	0.07	0.07	0.08
平成 25 年 12 月 5 日	0.06	0.07	0.06	0.08
平成 25 年 12 月 12 日	0.06	0.07	0.06	0.07
平成 25 年 12 月 20 日	0.07	0.06	0.06	0.07
平成 25 年 12 月 25 日	0.05	0.06	0.07	0.08
平成 26 年 1 月 8 日	0.05	0.07	0.07	0.08
平成 26 年 1 月 15 日	0.05	0.06	0.07	0.08
平成 26 年 1 月 22 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 26 年 1 月 29 日	0.05	0.07	0.07	0.08
平成 26 年 2 月 5 日	0.06	0.07	0.06	0.08
平成 26 年 2 月 12 日	0.06	0.06	0.07	0.07
平成 26 年 2 月 19 日	0.06	0.06	0.05	0.08
平成 26 年 2 月 26 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 26 年 3 月 5 日	0.07	0.07	0.06	0.08
平成 26 年 3 月 12 日	0.05	0.06	0.06	0.07
平成 26 年 3 月 19 日	0.06	0.06	0.06	0.07
平成 26 年 3 月 26 日	0.06	0.06	0.07	0.07