

平成30年度 焼却灰等の放射線量測定結果 （立川市清掃工場）

1 焼却灰の測定結果

（基準値：8,000Bq/kg）

単位：Bq/kg

試料採取日	施設名		放射性 ヨウ素131	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム 137	放射性 セシウム計
30. 4. 13	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
30. 4. 12		飛灰 *2	不検出	不検出	75	75
30. 5. 11	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	14	14
30. 5. 10		飛灰 *2	不検出	不検出	77	77
30. 6. 8	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
30. 6. 7		飛灰 *2	不検出	不検出	74	74
30. 7. 13	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
30. 7. 12		飛灰 *2	不検出	不検出	53	53
30. 8. 17	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
30. 8. 9		飛灰 *2	不検出	不検出	44	44
30. 9. 14	2号炉	主灰 *1	不検出	不検出	21	21
30. 9. 13		飛灰 *2	不検出	不検出	79	79

試料採取日	施設名		放射性 ヨウ素131	放射性 セシウム 134	放射性 セシウム 137	放射性 セシウム計
30. 10. 12	2号炉	主灰 *1	不検出	不検出	12	12
30. 10. 11		飛灰 *2	不検出	10	107	117
30. 11. 9	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
30. 11. 8		飛灰 *2	不検出	不検出	52	52
30. 12. 14	2号炉	主灰 *1	不検出	不検出	14	14
30. 12. 13		飛灰 *2	不検出	不検出	39	39
31. 1. 11	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
31. 1. 10		飛灰 *2	不検出	不検出	27	27
31. 2. 8	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
31. 2. 7		飛灰 *2	不検出	不検出	28	28
31. 3. 8	2号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
31. 3. 7		飛灰 *2	不検出	不検出	25	25

2 空間放射線量（敷地境界線）の測定結果

（基準値：0.23μSv/h）

単位：μSv/h

測定日	東	西	南	北
30. 4. 13	0.07	0.08	0.06	0.07
30. 5. 11	0.07	0.08	0.05	0.06
30. 6. 8	0.08	0.08	0.05	0.07
30. 7. 13	0.07	0.07	0.06	0.07
30. 8. 17	0.07	0.07	0.06	0.06
30. 9. 14	0.08	0.08	0.06	0.06
30. 10. 12	0.06	0.07	0.06	0.06
30. 11. 9	0.07	0.08	0.07	0.06
30. 12. 14	0.08	0.07	0.06	0.07
31. 1. 11	0.07	0.07	0.06	0.08
31. 2. 8	0.07	0.08	0.06	0.06
31. 3. 8	0.06	0.08	0.06	0.06

1 焼却灰の測定

- *1 主灰：燃やしたごみの燃えがらのことで、焼却炉の底から排出される灰のことをいいます。
- *2 飛灰：ろ過式集塵器などで捕集した排ガス中に含まれているダスト（ばいじん）のことをいいます。
- *測定方法 ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリー法。
- *測定値が検出下限値未満の場合は不検出としました（10Bq/kg以下）。

2 空間放射線量（敷地境界線）の測定

- *測定方法 25年3月～の測定は環境省「放射能濃度等測定方法ガイドライン」に準拠した方法による。
- *測定機器 堀場製作所 PA-1000 Radi。
- *測定場所 敷地境界の4箇所。
- *測定結果は敷地境界東西南北で5回測定した平均値です。