

令和元年度 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	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
H31. 4. 12	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出	R 1.10.18	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	10	10
H31. 4. 11		飛灰 *2	不検出	不検出	46	46	R 1.10.10		飛灰 *2	不検出	不検出	46	46
R 1. 5. 17	2号炉	主灰 *1	不検出	不検出	19	19	R 1.11. 8	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
R 1. 5. 16		飛灰 *2	不検出	不検出	103	103	R 1.11. 7		飛灰 *2	不検出	不検出	45	45
R 1. 6. 14	2号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出	R 1.12.13	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	18	18
R 1. 6. 6		飛灰 *2	不検出	12	156	168	R 1.12.12		飛灰 *2	不検出	不検出	47	47
R 1. 7. 12	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	11	11	R 2. 1.10	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
R 1. 7. 11		飛灰 *2	不検出	不検出	51	51	R 2. 1. 9		飛灰 *2	不検出	不検出	39	39
R 1. 8. 16	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出	R 2. 2.14	2号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
R 1. 8. 15		飛灰 *2	不検出	不検出	49	49	R 2. 2.13		飛灰 *2	不検出	不検出	54	54
R 1. 9. 13	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	15	15	R 2. 3.13	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
R 1. 9. 12		飛灰 *2	不検出	不検出	44	44	R 2. 3. 5		飛灰 *2	不検出	不検出	26	26

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
H31. 4.12	0.07	0.09	0.06	0.07
R 1. 5.17	0.08	0.07	0.05	0.06
R 1. 6.14	0.06	0.09	0.06	0.06
R 1. 7.12	0.07	0.08	0.05	0.06
R 1. 8.16	0.08	0.08	0.06	0.07
R 1. 9.13	0.06	0.08	0.06	0.06
R 1.10.18	0.06	0.07	0.08	0.06
R 1.11. 8	0.06	0.07	0.06	0.06
R 1.12.13	0.06	0.08	0.07	0.06
R 2. 1.10	0.08	0.08	0.06	0.06
R 2. 2.14	0.07	0.07	0.05	0.06
R 2. 3.13	0.06	0.08	0.05	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。