

令和2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
R 2. 4. 10	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
R 2. 4. 9		飛灰 *2	不検出	不検出	46	46
R 2. 5. 15	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	12	12
R 2. 5. 8		飛灰 *2	不検出	不検出	40	40
R 2. 6. 12	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
R 2. 6. 11		飛灰 *2	不検出	不検出	50	50
R 2. 7. 10	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
R 2. 7. 9		飛灰 *2	不検出	不検出	41	41
R 2. 8. 21	2号炉	主灰 *1	不検出	不検出	10	10
R 2. 8. 20		飛灰 *2	不検出	不検出	47	47
R 2. 9. 11	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	10	10
R 2. 9. 10		飛灰 *2	不検出	不検出	45	45

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
R 2. 10. 16	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
R 2. 10. 9	2号炉	飛灰 *2	不検出	不検出	88	88
R 2. 11. 13	2号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
R 2. 11. 12		飛灰 *2	不検出	不検出	63	63
R 2. 12. 11	2号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
		飛灰 *2	不検出	不検出	55	55
R 3. 1. 15	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
		飛灰 *2	不検出	不検出	33	33
R 3. 2. 12	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
R 3. 2. 11		飛灰 *2	不検出	不検出	44	44
R 3. 3. 5	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	不検出	不検出
		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
R 2. 4. 10	0.07	0.07	0.06	0.06
R 2. 5. 15	0.07	0.07	0.05	0.06
R 2. 6. 12	0.07	0.07	0.06	0.06
R 2. 7. 10	0.07	0.07	0.05	0.06
R 2. 8. 21	0.08	0.08	0.06	0.06
R 2. 9. 11	0.07	0.07	0.05	0.06
R 2. 10. 16	0.07	0.06	0.05	0.07
R 2. 11. 13	0.06	0.07	0.06	0.08
R 2. 12. 11	0.08	0.08	0.06	0.06
R 3. 1. 15	0.06	0.08	0.06	0.08
R 3. 2. 12	0.07	0.08	0.06	0.06
R 3. 3. 5	0.07	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。