

平成26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
26. 4. 18	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	22	22	26.10.10	2号炉	主灰 *1	不検出	不検出	22	22
		飛灰 *2	不検出	52	143	195			飛灰 *2	不検出	51	184	235
26. 5. 16	1号炉	主灰 *1	不検出	不検出	27	27	26.11.17	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	13	13
		飛灰 *2	不検出	62	168	230	26.11.14		飛灰 *2	不検出	35	124	159
26. 6. 13	3号炉	主灰 *1	不検出	13	40	53	26.12.10	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	18	18
		飛灰 *2	不検出	54	163	217	26.12.12	1・3号炉	飛灰 *2	不検出	43	117	160
26. 7. 11	2号炉	主灰 *1	不検出	不検出	21	21	27. 1. 16	2号炉	主灰 *1	不検出	不検出	11	11
		飛灰 *2	不検出	55	151	206	27. 1. 15		飛灰 *2	不検出	23	93	116
26. 8. 8	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	23	23	27. 2. 13	1号炉	主灰 *1	不検出	不検出	13	13
		飛灰 *2	不検出	60	168	228	27. 2. 12		飛灰 *2	不検出	19	77	96
26. 9. 12	2号炉	主灰 *1	不検出	不検出	22	22	27. 3. 6	3号炉	主灰 *1	不検出	不検出	11	11
26. 9. 12	2・3号炉	飛灰 *2	不検出	64	186	250			飛灰 *2	不検出	21	80	101

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
26. 4. 18	0.09	0.09	0.08	0.09
26. 5. 16	0.09	0.08	0.07	0.08
26. 6. 13	0.08	0.09	0.07	0.07
26. 7. 11	0.08	0.09	0.07	0.08
26. 8. 8	0.08	0.08	0.06	0.08
26. 9. 12	0.07	0.09	0.06	0.08
26.10.10	0.08	0.08	0.06	0.07
26.11.17	0.08	0.09	0.06	0.08
26.12.12	0.08	0.09	0.07	0.08
27. 1. 16	0.09	0.08	0.06	0.08
27. 2. 13	0.09	0.09	0.07	0.09
27. 3. 6	0.08	0.08	0.06	0.07

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。