

令和2年度 多摩清掃工場における「排ガス」「飛灰固化物」「焼却灰（主灰）」の放射能濃度測定結果

測定機関：株式会社 わさしの計測

| 試料名 | 回数 | 試料採取日 | 試料測定日 | 測定値等 | 放射性セシウム | | | 試料名 | 回数 | 試料採取日 | 試料測定日 | 測定値等 | 放射性セシウム | | | 単位 | |
|---------|------------|-----------|-----------|--------------|--------------------|--------------------|------|---------|-------------|------------|------------|--------------|--------------------|--------------------|------|--------------------------------|----------------|
| | | | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | | | | | Cs-134 | Cs-137 | 合計 | | |
| 排ガス | 1回目 3号炉 | 2020/4/3 | 2020/4/3 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (0.15~0.74) | 不検出 (0.13~0.72) | 不検出 | 排ガス | 7回目 3号炉 | 2020/10/16 | 2020/10/28 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (0.18~0.59) | 不検出 (0.12~0.48) | 不検出 | Ba/m ³ _N | |
| | 2回目 3号炉 | 2020/5/15 | 2020/5/20 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (0.17~0.58) | 不検出 (0.13~0.56) | 不検出 | | 8回目 2号炉 | 2020/11/20 | 2020/11/28 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (0.21~0.76) | 不検出 (0.16~0.61) | 不検出 | | |
| | 3回目 2号炉 | 2020/6/19 | 2020/6/24 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (0.14~0.58) | 不検出 (0.14~0.48) | 不検出 | | 9回目 2号炉 | 2020/12/11 | 2020/12/26 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (0.15~0.56) | 不検出 (0.14~0.48) | 不検出 | | |
| | 4回目 2号炉 | 2020/7/10 | 2020/7/13 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (0.18~0.71) | 不検出 (0.11~0.65) | 不検出 | | 10回目 2号炉 | 2021/1/8 | 2021/1/13 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (0.13~0.58) | 不検出 (0.13~0.54) | 不検出 | | |
| | 5回目 2号炉 | 2020/8/21 | 2020/9/4 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (0.20~0.49) | 不検出 (0.16~0.73) | 不検出 | | 11回目 3号炉 | 2021/2/12 | 2021/2/13 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (0.18~0.47) | 不検出 (0.13~0.51) | 不検出 | | |
| | 6回目 2号炉 | 2020/9/11 | 2020/9/16 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (0.18~0.79) | 不検出 (0.14~0.79) | 不検出 | | 12回目 3号炉 | 2021/3/12 | 2021/3/13 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (0.15~0.65) | 不検出 (0.13~0.60) | 不検出 | | |
| 飛灰固化物 | 1回目 | 2020/4/3 | 2020/4/3 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (12.2) | 32.5 (12.3) | 32.5 | 飛灰固化物 | 7回目 | 2020/10/16 | 2020/10/28 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (12.9) | 53.8 (10.5) | 53.8 | | Ba/kg (Wet) |
| | 2回目 | 2020/5/15 | 2020/5/20 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (12.7) | 51.2 (12.1) | 51.2 | | 8回目 | 2020/11/20 | 2020/11/28 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (12.9) | 39.7 (11.1) | 39.7 | | |
| | 3回目 | 2020/6/19 | 2020/6/23 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (10.2) | 52.8 (10.0) | 52.8 | | 9回目 | 2020/12/11 | 2020/12/21 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (14.8) | 41.3 (10.9) | 41.3 | | |
| | 4回目 | 2020/7/10 | 2020/7/13 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (12.0) | 47.1 (10.1) | 47.1 | | 10回目 | 2021/1/8 | 2021/1/13 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (12.5) | 38.3 (10.7) | 38.3 | | |
| | 5回目 | 2020/8/21 | 2020/9/4 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (10.7) | 35.3 (11.8) | 35.3 | | 11回目 | 2021/2/12 | 2021/2/13 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (11.3) | 35.7 (13.5) | 35.7 | | |
| | 6回目 | 2020/9/11 | 2020/9/16 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (11.4) | 43.7 (9.98) | 43.7 | | 12回目 | 2021/3/12 | 2021/3/13 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (12.3) | 59.8 (10.9) | 59.8 | | |
| 焼却灰（主灰） | 1回目 3号炉 | 2020/4/3 | 2020/4/3 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (11.2) | 12.1 (10.5) | 12.1 | 焼却灰（主灰） | 7回目 3号炉 | 2020/10/16 | 2020/10/28 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (10.6) | 15.4 (10.8) | 15.4 | Ba/kg (Wet) | |
| | 2回目 3号炉 | 2020/5/15 | 2020/5/20 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (9.68) | 14.4 (9.63) | 14.4 | | 8回目 2号炉 | 2020/11/20 | 2020/11/28 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (10.9) | 12.4 (10.2) | 12.4 | | |
| | 3回目 2号炉 | 2020/6/19 | 2020/6/23 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (9.24) | 不検出 (11.6) | 不検出 | | 9回目 2号炉 | 2020/12/11 | 2020/12/21 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (12.1) | 不検出 (9.39) | 不検出 | | |
| | 4回目 2号炉 | 2020/7/10 | 2020/7/13 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (11.7) | 19.8 (11.4) | 19.8 | | 10回目 2号炉 | 2021/1/8 | 2021/1/13 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (12.2) | 不検出 (9.03) | 不検出 | | |
| | 5回目 2号炉 | 2020/8/21 | 2020/9/4 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (9.9) | 不検出 (8.9) | 不検出 | | 11回目 3号炉 | 2021/2/12 | 2021/2/13 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (9.71) | 不検出 (9.53) | 不検出 | | |
| | 6回目 2号炉 | 2020/9/11 | 2020/9/16 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (11.4) | 15.2 (11.7) | 15.2 | | 12回目 3号炉 | 2021/3/12 | 2021/3/13 | 測定値 検出下限値 | 不検出 (10.5) | 11.0 (8.47) | 11.0 | | |

検出下限値とは、その分析法で検出できる最低濃度のことです。
0

空欄は今年度中に計画的に測定します。

| | |
|-------|--|
| 測定方法： | 平成23年12月 環境省 放射能濃度等測定方法ガイドライン ゲルマニウム半導体検出器によるガンマ線スペクトロメトリー（文部科学省 平成4年） ゲルマニウム半導体検出器 GEM25-70（セイコー・イメージャンドソー社製） |
|-------|--|

| | |
|---------|------------|
| 飛灰固化物 | 基準値 |
| 焼却灰（主灰） | 8,000Ba/kg |

| | | | | |
|-----|--------|---|--------|-----|
| 排ガス | 基準値 | | | |
| | Cs-134 | + | Cs-137 | ≤ 1 |
| | 20 | | 30 | |