

令和3年度 柳泉園クリーンポート排ガスの放射性物質濃度測定結果

| 試料採取日 項 目 | | 令和3年 | | | | | | | | | | 令和4年 | | |
|--|----------|------|-------|-------|------|-------|------|-------|-------|--------|--------|-------|------|-------|
| | | 4月8日 | 5月21日 | 6月29日 | 7月9日 | 7月30日 | 8月3日 | 9月15日 | 10月4日 | 11月25日 | 12月10日 | 1月12日 | 2月8日 | 3月11日 |
| 1号炉排ガス 単位:Bq/m ³ (ろ紙部とドレン部) | セシウム 134 | - | 不検出 | 不検出 | - | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 |
| | セシウム 137 | - | 不検出 | 不検出 | - | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 |
| | セシウム合計 | - | 不検出 | 不検出 | - | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 |
| 2号炉排ガス 単位:Bq/m ³ (ろ紙部とドレン部) | セシウム 134 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | - | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | - |
| | セシウム 137 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | - | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | - |
| | セシウム合計 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | - | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | 不検出 | - |
| 3号炉排ガス 単位:Bq/m ³ (ろ紙部とドレン部) | セシウム 134 | 不検出 | 不検出 | - | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | - | 不検出 |
| | セシウム 137 | 不検出 | 不検出 | - | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | - | 不検出 |
| | セシウム合計 | 不検出 | 不検出 | - | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | 不検出 | - | 不検出 | - | 不検出 |

測定方法：ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメリーによる核種分析法に準拠
 測定機器：キャンベラジャパン株式会社 GC-4018 検出下限値：2(Bp/m³)

令和3年度 柳泉園クリーンポート焼却残さの放射性物質濃度測定結果

| 試料採取日 項 目 | | 令和3年 | | | | | | | | | 令和4年 | | |
|---------------------|----------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|--------|--------|-------|------|-------|
| | | 4月8日 | 5月21日 | 6月29日 | 7月9日 | 8月3日 | 9月15日 | 10月4日 | 11月25日 | 12月10日 | 1月12日 | 2月8日 | 3月11日 |
| 焼却灰(主灰) 単位:Bq/kg | セシウム 134 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | セシウム 137 | 12 | 18 | 不検出 | 不検出 | 13 | 11 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | セシウム合計 | 12 | 18 | 不検出 | 不検出 | 13 | 11 | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 飛灰 単位:Bq/kg | セシウム 134 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| | セシウム 137 | 56 | 56 | 49 | 27 | 45 | 47 | 37 | 39 | 38 | 26 | 31 | 34 |
| | セシウム合計 | 56 | 56 | 49 | 27 | 45 | 47 | 37 | 39 | 38 | 26 | 31 | 34 |

測定方法:ゲルマニウム半導体検出器を用いたγ線スペクトロメトリーによる核種分析法に準拠
 測定機器:キャンベラジャパン株式会社 GC-4018 検出下限値:10(Bq/m³)