

除染廃棄物仮置場の管理について

檜葉町に設置してある除染廃棄物仮置場について、以下の項目の点検及び管理を行っております。

| 区分 | 作業項目 | 内容 | 頻度 | |
|-----------|----------|---|----------------------|------------------|
| 通常時 | 目視による点検 | ・各設備（シート、集排水設備、ガス抜き管、柵・看板等）の損傷、変状、劣化等の有無を確認 ・周辺状況（基礎地盤の変状、浸出水染み出し・漏れ出し等）の有無を確認 | 1回/週 | |
| | 各種測定 | ・空間線量率（敷地境界4点、入口1点） | 1回/週 | |
| | | ・仮置場の山 | ・内部温度 ・放出ガスの成分・濃度 | 1回/週、並びに必要時 |
| | | ・内部からの浸出水 | ・放射能濃度 | 1回/月、並びに必要時（排水時） |
| | ・地下水 | ・放射能濃度 | 1回/月 | |
| 環境整備 | ・草刈り、清掃等 | 4回/年程度 | | |
| 異常気象等の緊急時 | 目視による点検 | ・各設備（シート、集排水設備、ガス抜き管、柵・看板等）の損傷、変状、劣化等の有無を確認 ・周辺状況（基礎地盤の変状、浸出水染み出し・漏れ出し等）の有無を確認 | 基準値を超える降雨、強風、地震時 | |

各仮置場の管理状況

【令和4年2月28日まで】

| No | 仮置場名 | 空間線量 1m※1 (μ Sv/h) | 除去物内部温度測定 (°C) | | 通常巡回 異常時巡回 地下水測定 浸出水測定 ガス濃度測定 について | 廃棄物内訳 | | | | | | | |
|----|----------------|-------------------------------|----------------|-----|---|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------|---------------|---------|---------------|------|
| | | | 平均値 | 最大値 | | 個数(個) | | | | 放射能濃度 | | | |
| | | | | | | 0 Ba/kg から 0.8万Ba/kg | 0.8万Ba/kg から 10万Ba/kg | 10万Ba/kg から 50万Ba/kg | 小計 | 最大 | | 平均 | |
| | | | | | | | | | (Bq/kg) | (μ Sv/h) | (Bq/kg) | (μ Sv/h) | |
| ① | 波倉 | 0.11 | - | - | 異常なし | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ② | 松館・旭ヶ丘 (薄前) | - | - | - | 異常なし | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ③ | 女平(1) | - | - | - | 異常なし | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ④ | 下小滝 (日暮園有林) | - | - | - | 異常なし | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ⑤ | 大谷 (山根) | - | - | - | 異常なし | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ⑥ | 上井出 | - | - | - | 異常なし | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ⑦ | 下井出 | - | - | - | 異常なし | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ⑧ | 前原 (海法地付念田) | - | - | - | 異常なし | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ⑨ | 北田 (金堂地) | - | - | - | 異常なし | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 計 | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 比率 | | | | | | 0% | 0% | 0% | 100% | | | | |

※1：1mの高さで仮置場入口付近空間線量率を測定

※2：④、⑨については可燃物がないため温度計未設置

注1：除染廃棄物放射能濃度は除染廃棄物を保管するフレコンの表面1cmの空間線量率からガイドラインに沿って換算。

注2：廃棄物ガイドラインにより0.7 μ Sv/h \rightarrow 3千Ba/kg、1.8 μ Sv/h \rightarrow 8千Ba/kg、6.9 μ Sv/h \rightarrow 3万Ba/kg、23 μ Sv/h \rightarrow 10万Ba/kg、57 μ Sv/h \rightarrow 25万Ba/kg、115 μ Sv/h \rightarrow 50万Ba/kgにそれぞれ換算。

注3：10万Ba/kgを超える廃棄物は、道路除染等に使用した水から放射性物質を除去・濃縮した廃棄物と考えられる。

注4：営団、繁岡、下繁岡、上繁岡、松館・旭ヶ丘(所布)、女平(2)(中平水無)、下小滝(清水)、山田岡、上小滝(大師作)、大谷(山岸・仲田)、山田浜、北田(大道下)、大坂、乙次郎は、2021年3月末までに返地済みのため、記載していない。

お問い合わせ：福島地方環境事務所 浜通り南支所

TEL 0240-25-8993