

除染廃棄物仮置場の管理について

楡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

【2019年8月31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 | | | |
| | | | | | | 0Ba/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 | |
| | | | | | | | | | | (Ba/kg) | (μ Sv/h) | (Ba/kg) | (μ Sv/h) |
| ① | 波倉 | 0.14 | - | - | 異常なし | 30,404 | 4,372 | 20 | 34,796 | 320,000 | 74.00 | 5,200 | 1.19 |
| ② | 営団 | 0.13 | - | - | 異常なし | 5,624 | 3,195 | 15 | 8,834 | 130,000 | 29.50 | 8,900 | 2.04 |
| ③ | 繁岡 | 0.17 | - | - | 異常なし | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ④ | 上繁岡 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ⑤ | 松館・旭ヶ丘 (滝前) | 0.11 | - | - | 異常なし | 2,050 | 6,240 | 2 | 8,292 | 130,000 | 29.80 | 11,800 | 2.70 |
| ⑥ | 松館・旭ヶ丘 (所布) | 0.13 | - | - | 異常なし | | | | | | | | |
| ⑦ | 女平(1) | 0.16 | - | - | 異常なし | 2,059 | 3,284 | 20 | 5,363 | 180,000 | 41.00 | 9,900 | 2.27 |
| ⑧ | 下小埜 (日暮国有林) | 0.13 | ※2 | ※2 | 異常なし | 4,366 | 438 | 4 | 4,808 | 130,000 | 30.00 | 4,100 | 0.95 |
| ⑨ | 上小埜 (大師作) | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ⑩ | 大谷 (山根) | 0.12 | - | - | 異常なし | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ⑪ | 大谷 (山岸・仲田) | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ⑫ | 上井出 | 0.14 | - | - | 異常なし | 23,244 | 4,198 | 4 | 27,446 | 110,000 | 25.50 | 5,100 | 1.16 |
| ⑬ | 下井出 | 0.09 | - | - | 異常なし | 6,432 | 158 | 1 | 6,591 | 140,000 | 33.00 | 2,400 | 0.55 |
| ⑭ | 前原 (海法地付念田) | 0.09 | - | - | 異常なし | 77,588 | 378 | 10 | 77,976 | 430,000 | 99.00 | 1,600 | 0.37 |
| ⑮ | 山田岡 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ⑯ | 山田浜 | - | - | - | - | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| ⑰ | 北田 (金堂地) | 0.11 | ※2 | ※2 | 異常なし | 15,231 | 195 | | 15,426 | 100,000 | 22.18 | 1,900 | 0.44 |
| ⑱ | 北田 (大道下) | 0.11 | - | - | 異常なし | 14,055 | 383 | 1 | 14,439 | 110,000 | 24.80 | 3,100 | 0.72 |
| 計 | | | | | | 181,053 | 22,841 | 77 | 203,971 | 430,000 | 99.00 | 3,860 | 0.88 |
| 比率 | | | | | | 89% | 11% | 1%未満 | 100% | | | | |

※1：1mの高さで仮置場入口付近空間線量率を測定
 ※2：⑧、⑱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→3千Ba/kg、1.8 μ Sv/h→8千Ba/kg、6.9 μ Sv/h→3万Ba/kg、23 μ Sv/h→10万Ba/kg
 57 μ Sv/h→25万Ba/kg、115 μ Sv/h→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：下繁岡、女平(2)(中平水無)、下小埜(清水)、大坂、乙次郎は、2019年8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