

# 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                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> </ul> | 1回/週                                                                       |                  |
|           | 各種測定                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>空間線量率（敷地境界4点、入口1点）</li> </ul>                                                                    | 1回/週                                                                       |                  |
|           |                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>仮置場の山</li> </ul>                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>内部温度</li> <li>放出ガスの成分・濃度</li> </ul> | 1回/週、並びに必要時      |
|           |                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>内部からの浸出水</li> </ul>                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>放射能濃度</li> </ul>                    | 1回/月、並びに必要時（排水時） |
|           |                                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>地下水</li> </ul>                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>放射能濃度</li> </ul>                    | 1回/月             |
| 環境整備      | <ul style="list-style-type: none"> <li>草刈り、清掃等</li> </ul> |                                                                                                                                         | 4回/年程度                                                                     |                  |
| 異常気象等の緊急時 | 目視による点検                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>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</li> </ul> | 基準値を超える降雨、強風、地震時                                                           |                  |

## 各仮置場の管理状況

【平成31年4月30日まで】

| No | 仮置場名           | 空間線量<br>1m※1<br>( $\mu$ Sv/h) | 除去物内部温度測定 (°C) |     | 通常巡回<br>異常時巡回<br>地下水測定<br>浸出水測定<br>ガス濃度測定<br>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<br>から<br>0.8万Ba/kg | 0.8万Ba/kg<br>から<br>10万Ba/kg | 10万Ba/kg<br>から<br>50万Ba/kg | 小計      | 最大      |               | 平均      |               |
|    |                |                               |                |     |                                                   |                           |                             |                            |         | (Ba/kg) | ( $\mu$ Sv/h) | (Ba/kg) | ( $\mu$ 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             | 0.18                          | -              | -   | 異常なし                                              | 1,646                     | 6,852                       | 12                         | 8,510   | 280,000 | 65.00         | 12,000  | 2.75          |
| ④  | 上繁岡            | 0.14                          | -              | -   | -                                                 | 0                         | 0                           | 0                          | 0       | 0       | 0.00          | 0       | 0.00          |
| ⑤  | 松館・旭ヶ丘<br>(滝前) | 0.11                          | -              | -   | 異常なし                                              | 3,229                     | 6,487                       | 2                          | 9,718   | 130,000 | 29.80         | 10,700  | 2.46          |
| ⑥  | 松館・旭ヶ丘<br>(所布) | 0.15                          | -              | -   | 異常なし                                              |                           |                             |                            |         |         |               |         |               |
| ⑦  | 女平(1)          | 0.15                          | -              | -   | 異常なし                                              | 2,059                     | 3,284                       | 20                         | 5,363   | 180,000 | 41.00         | 9,900   | 2.27          |
| ⑧  | 下小埜<br>(日暮国有林) | 0.14                          | ※2             | ※2  | 異常なし                                              | 4,366                     | 438                         | 4                          | 4,808   | 130,000 | 30.00         | 4,100   | 0.95          |
| ⑨  | 上小埜<br>(大師作)   | -                             | -              | -   | -                                                 | 0                         | 0                           | 0                          | 0       | 0       | 0.00          | 0       | 0.00          |
| ⑩  | 大谷<br>(山根)     | 0.13                          | -              | -   | 異常なし                                              | 9,097                     | 2,804                       | 10                         | 11,911  | 180,000 | 40.20         | 7,000   | 1.60          |
| ⑪  | 大谷<br>(山岸・仲田)  | -                             | -              | -   | -                                                 | 0                         | 0                           | 0                          | 0       | 0       | 0.00          | 0       | 0.00          |
| ⑫  | 上井出            | 0.14                          | -              | -   | 異常なし                                              | 22,842                    | 4,198                       | 4                          | 27,044  | 110,000 | 25.50         | 5,100   | 1.17          |
| ⑬  | 下井出            | 0.12                          | -              | -   | 異常なし                                              | 35,200                    | 971                         | 2                          | 36,173  | 150,000 | 34.00         | 2,500   | 0.58          |
| ⑭  | 前原<br>(海法地付念田) | 0.10                          | -              | -   | 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<br>(金堂地)    | 0.10                          | ※2             | ※2  | 異常なし                                              | 15,231                    | 195                         |                            | 15,426  | 100,000 | 22.18         | 1,900   | 0.44          |
| ⑱  | 北田<br>(大道下)    | 0.12                          | -              | -   | 異常なし                                              | 14,055                    | 383                         | 1                          | 14,439  | 110,000 | 24.80         | 3,100   | 0.72          |
| 計  |                |                               |                |     |                                                   | 221,341                   | 33,557                      | 100                        | 254,998 | 430,000 | 99.00         | 4,137   | 0.95          |
| 比率 |                |                               |                |     |                                                   | 87%                       | 13%                         | 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  
 ※2：⑩、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 $\mu$ Sv/h→3千Ba/kg、1.8 $\mu$ Sv/h→8千Ba/kg、6.9 $\mu$ Sv/h→3万Ba/kg、23 $\mu$ Sv/h→10万Ba/kg  
 57 $\mu$ Sv/h→25万Ba/kg、115 $\mu$ 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(溝水)、大坂、乙次郎は、平成31年4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