

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"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 空間線量率（敷地境界4点、入口1点） 	1回/週	
		<ul style="list-style-type: none"> 仮置場の山 	<ul style="list-style-type: none"> 内部温度 放出ガスの成分・濃度 	1回/週、並びに必要時
		<ul style="list-style-type: none"> 内部からの浸出水 	<ul style="list-style-type: none"> 放射能濃度 	1回/月、並びに必要時（排水時）
		<ul style="list-style-type: none"> 地下水 	<ul style="list-style-type: none"> 放射能濃度 	1回/月
環境整備	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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3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				
						0 Ba/kg から 0.875Ba/kg	0.875Ba/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	0.13	-	-	異常なし	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
②	松館・旭ヶ丘 (滝前)	-	-	-	異常なし	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
③	女平(1)	-	-	-	異常なし	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
④	下小橋 (日暮国有林)	-	-	-	異常なし	0	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	0.00	0	0.00
⑥	上井出	-	-	-	異常なし	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
⑦	下井出	-	-	-	異常なし	0	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	0.00	0	0.00
⑨	北田 (金堂地)	-	-	-	異常なし	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
計						0	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→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：菅岡、繁岡、下繁岡、上繁岡、松館・旭ヶ丘(所布)、女平(2)(中平水無)、下小橋(清水)、山田岡、上小橋(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