

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） 仮置場の山 	1回/週 1回/週、並びに必要時
		<ul style="list-style-type: none"> 内部からの浸出水 	1回/月、並びに必要時（排水時）
		<ul style="list-style-type: none"> 地下水 	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1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 ($^{\circ}$ 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	0.12	-	-	異常なし	1,177	458		1,635	60,000	12.80	6,800	1.56
②	菅団	-	-	-	-	293	128		421	60,000	12.70	7,600	1.73
③	松館・旭ヶ丘 (滝前)	-	-	-	-	120	1		121	10,000	2.10	2,400	0.54
④	松館・旭ヶ丘 (所布)	-	-	-	-								
⑤	女平(1)	0.14	-	-	異常なし	16	20		36	20,000	3.56	8,600	1.96
⑥	下小橋 (日墓国有林)	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
⑦	大谷 (山根)	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
⑧	上井出	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
⑨	下井出	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
⑩	前原 (海法地付念田)	0.09	-	-	異常なし	3,561	15	2	3,578	160,000	36.70	1,500	0.35
⑪	北田 (金堂地)	-	-	-	-	93	4		97	30,000	5.77	2,300	0.53
⑫	北田 (伏道下)	-	-	-	-	227	4		231	30,000	7.07	2,800	0.63
計						5,487	630	2	6,119	160,000	36.70	3,474	0.80
比率						90%	10%	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
 ※2：⑥、⑪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：繁岡、下繁岡、上繁岡、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、大坂、乙次郎は、2021年1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