

除染廃棄物仮置場の管理について

楢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	1回/週、並びに必要時
		・内部からの浸出水	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3年1月 31日まで】

No	仮置場名	空間線量 1m ² 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							
			個数(個)			放射能濃度							
			平均値	最大値		0 Bq/kg から 0.8万Bq/kg	0.8万Bq/kg から 10万Bq/kg	10万Bq/kg から 50万Bq/kg	小計	最大	平均		
①	波倉	0.12	-	-	異状なし	1,177	458		1,635	60,000	12.80	6,800	1.56
②	岩団	-	-	-	-	293	128		421	60,000	12.70	7,600	1.73
③	松館・旭ヶ丘 (端前)	-	-	-	-	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	-	-	異状なし	16	20		36	20,000	3.56	8,600	1.96
⑥	下小塙 (日暮国有林)	-	-	-	-	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0.00
⑦	大谷 (山根)	-	-	-	-	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0.00
⑧	上井出	-	-	-	-	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0.00
⑨	下井出	-	-	-	-	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0.00
⑩	前原 (海法地付急田)	0.09	-	-	異状なし	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 (大道下)	-	-	-	-	227	4		231	30,000	7.07	2,800	0.63
※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				計	5,487	630	2	6,119	160,000	36.70	3,474	0.80	
				比率	90%	10%	1%未満	100%					

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Bq/kg、1.8 μ Sv/h→8千Bq/kg、6.9 μ Sv/h→3万Bq/kg、23 μ Sv/h→10万Bq/kg

57 μ Sv/h→25万Bq/kg、115 μ Sv/h→50万Bq/kgにそれぞれ換算。

注3 : 10万Bq/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)、下小塙(清水)、山田岡、上小塙(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