

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	自視による点検	・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 ・内部からの浸出水	・内部温度 ・放出ガスの成分・濃度 1回/月、並びに必要時
		・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	自視による点検	・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

【平成30年2月28日まで】

No	仮置場名	空間線量 1m ² (μSv/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 (Bq/kg)	平均 (μSv/h)		
①	波倉	0.14	-	-	異状なし	30,404	4,372	20	34,796	320,000	74.00	5,200	1.19
②	岩団	-	-	-	-	5,624	3,195	15	8,834	130,000	29.50	8,900	2.04
③	下繁岡	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
④	繁岡	0.17	-	-	異状なし	1,646	6,852	12	8,510	280,000	65.00	12,000	2.75
⑤	上繁岡	0.15	-	-	浸出水 0.53Bq/L計測	4,170	5,707	19	9,896	130,000	29.80	10,800	2.47
⑥	松館・旭ヶ丘 (境前)	0.15	-	-	異状なし								
⑦	松館・旭ヶ丘 (所布)	0.12	-	-	浸出水 0.85Bq/L計測	3,229	6,487	2	9,718	130,000	29.80	10,700	2.46
⑧	女平(1)	0.14	-	-	異状なし								
⑨	女平(2) (中平水無)	-	-	-	-	2,059	3,284	20	5,363	180,000	41.00	9,900	2.27
⑩	下小塙 (日暮国有林)	0.12	※2	※2	異状なし	4,366	438	4	4,808	130,000	30.00	4,100	0.95
⑪	下小塙 (清水)	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
⑫	上小塙 (大師作)	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
⑬	大谷 (山根)	0.13	-	-	異状なし	9,097	2,804	10	11,911	180,000	40.20	7,000	1.60
⑭	大谷 (山岸・仲田)	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
⑮	上井出	0.15	-	-	異状なし	22,827	4,198	4	27,029	110,000	25.50	5,100	1.17
⑯	下井出	0.12	-	-	異状なし	39,858	1,124	2	40,984	150,000	34.00	2,600	0.59
⑰	前原 (海法地付畠田)	0.08	-	-	異状なし	77,371	378	10	77,759	430,000	99.00	1,600	0.37
⑱	山田岡	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
⑲	山田浜	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
⑳	北田 (金堂地)	0.10	※2	※2	異状なし	15,231	195		15,426	100,000	22.18	1,900	0.44
㉑	北田 (大道下)	0.12	-	-	異状なし	14,055	383	1	14,439	110,000	24.80	3,100	0.72
㉒	大坂	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
㉓	乙次郎	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
※1 : 1mの高さで仮置場入口付近空間線量率を測定			計	229,937	39,417	119	269,473	430,000	99.00	4,358	1.00		
※2 : ⑩, ㉑については可燃物がないため温度計 未設置			比率	85%	15%	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 μSv/h→3千Bq/kg、1.8 μSv/h→8千Bq/kg、6.9 μSv/h→3万Bq/kg、23 μSv/h→10万Bq/kg
57 μSv/h→25万Bq/kg、115 μSv/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。

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