

除染廃棄物仮置場の管理について

檜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	・内部温度 ・放出ガスの成分・濃度	1回/週、並びに必要時
		・内部からの浸出水	・放射能濃度	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

【2019年5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			
						0 Ba/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	
						(Bq/kg)	(μ Sv/h)	(Bq/kg)	(μ 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	宮団	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	755	3,204	3	3,962	170,000	40.00	11,800	2.71
④	上繁岡	0.14	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
⑤	松詔・旭ヶ 斤	0.11	-	-	異常なし	3,229	6,487	2	9,718	130,000	29.80	10,700	2.46
⑥	松詔・旭ヶ 斤	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 (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 (大師作)	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
⑩	大谷 (山根)	0.13	-	-	異常なし	9,013	2,798	10	11,821	180,000	40.20	7,000	1.60
⑪	大谷 (山岸・仲田)	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00
⑫	上井出	0.14	-	-	異常なし	23,148	4,198	4	27,350	110,000	25.50	5,100	1.16
⑬	下井出	0.12	-	-	異常なし	29,950	586	2	30,538	150,000	34.00	2,400	0.55
⑭	前原 (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 (金堂地)	0.10	※2	※2	異常なし	15,231	195	0	15,426	100,000	22.18	1,900	0.44
⑱	北田 (大道下)	0.12	-	-	異常なし	14,055	383	1	14,439	110,000	24.80	3,100	0.72
計						215,422	29,518	91	245,031	430,000	99.00	4,005	0.92
比率						88%	12%	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 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：下繁岡、女平(2)(中平水無)、下小埜(清水)、大坂、乙次郎は、2019年5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