

除染廃棄物仮置場の管理について

榎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）	
		・仮置場の山	・内部温度 ・放出ガスの成分・濃度
		・内部からの浸出水	・放射能濃度
	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

【平成30年3月31日まで】

No	仮置場名	空間線量 1m \approx 1 (μ Sv/h)	除去物内部 温度測定 ($^{\circ}$ C) 平均値 最大値	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					
					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 (μ Sv/h)			
①	波倉	0.12	-	-	異状なし	30,037	4,280	20	34,339	320,000	74.0	5,200	1.22
②	嘗団	-	-	-	-	5,935	3,324	16	9,278	180,000	42.0	8,800	2.04
③	下繁岡	0.11	-	-	異状なし	2,560	282	2	2,845	120,000	27.5	3,800	0.87
④	繁岡	0.16	-	-	異状なし	2,135	7,188	19	9,342	280,000	65.0	12,000	2.72
⑤	上繁岡	0.14	-	-	浸出水2.7Bq/L計測	12,417	13,552	39	26,008	140,000	31.9	10,800	2.68
⑥	松館・旭ヶ丘 (滝前)	0.12	11.8	14.7	異状なし	11,440	9,487	2	20,933	130,000	29.8	8,300	1.92
⑦	松館・旭ヶ丘 (所布)	0.12	11.9	16.0	異状なし								
⑧	女平(1)	0.14	12.5	19.1	異状なし	7,316	6,333	20	13,669	180,000	41.0	8,300	1.90
⑨	女平(2) (中平水無)	0.12	11.2	12.4	異状なし								
⑩	下小塙 (日暮国有林)	0.11	※2	※2	異状なし	4,366	438	4	4,808	130,000	30.0	4,100	0.95
⑪	下小塙 (清水)	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.0	0	0.00
⑫	上小塙 (大師作)	0.08	-	-	異状なし	10,268	589	1	10,859	110,000	24.7	3,000	0.71
⑬	天谷 (山根)	0.13	-	-	異状なし	9,097	2,804	10	11,911	180,000	40.2	7,000	1.59
⑭	大谷 (山岸・仲田)	0.10	-	-	異状なし	92	5	0	97	10,000	2.1	2,900	0.66
⑮	上井出	0.12	12.1	17.3	異状なし	29,484	4,592	4	34,080	110,000	25.5	4,900	1.12
⑯	下井出	0.09	15.2	33.6	浸出水0.94Bq/L計測	47,131	1,285	2	48,418	150,000	34.0	2,500	0.58
⑰	前原 (海法地付念田)	0.09	-	-	異状なし	70,801	359	2	71,162	160,000	36.7	1,600	0.37
⑱	山田岡	0.09	14.9	24.1	異状なし	37,276	1,266	12	38,554	370,000	84.0	3,000	0.70
⑲	山田浜	0.07	-	-	異状なし	27,773	372	12	28,157	430,000	99.0	1,800	0.42
⑳	北田 (金堂地)	0.08	※2	※2	異状なし	15,231	195	0	15,426	100,000	22.2	1,900	0.44
㉑	北田 (大道下)	0.11	-	-	異状なし	14,070	383	1	14,454	110,000	24.8	3,100	0.72
㉒	大坂	0.13	-	-	異状なし	694	242	1	937	120,000	26.5	7,200	1.29
㉓	乙次郎	0.13	-	-	異状なし	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 ※2 : ⑩、㉑については可燃物がないため温度計未設置					計	338,123	56,976	167	395,277	430,000	99.0	4,500	1.03
					比率	86%	14%	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。

お問い合わせ : 環境省福島地方環境事務所 浜通り南支所

TEL 0240-25-8993