



宮城県女川町復興支援！ 災害廃棄物の受入順調です

被災地・宮城県女川町の災害廃棄物について、順調に受入れ処理支援が行われています。9月はクリーンセンターの修繕点検期間で焼却炉が停止し、受入はありませんでした。10月末までの受入量は〔①受入予定量：320t ②実際の受入量 308.83t ③受入コンテナ数 80台〕になります。

クリーンセンターと周辺の空間放射線量率につきましても、健康に影響を与える数値は出ておりません。測定結果につきましては、下記の表をご確認ください。

また、6月19日（火）から「小金井市の家庭から出された可燃ごみ」の受入も行っています。小金井市の受入量は、10月末現在 344.71t です。引き続き、ご理解・ご協力をお願いいたします。

災害廃棄物の受入予定量と受入実績

※遮蔽線量率：鉛製の容器でできた遮蔽体内で、試料（災害廃棄物）に接触させて測る線量率

※BG（バックグラウンド）値：通常の状態では測定した空間線量率

8月	受入 予定量 (t)(トン)	実際の 搬入量 (t)(トン)	受入 コンテナ数 (基)	宮城県女川町でのコンテナ積み込み時 の測定結果です		クリーンセンター内で測定した 空間線量率 (μ sv/時)	
				遮蔽線量率 (μ sv/時)	空間線量率 (μ sv/時)	BG値	コンテナ値
1日の週	24	23.1	6	0.000～0.001	0.08～ 0.09	0.092～ 0.099	0.078～0.081
5日の週	0	0	0	－	－	－	－
12日の週	0	0	0	－	－	－	－
19日の週	40	38.6	10	0.000～0.001	0.08～ 0.09	0.095～0.097	0.073～0.076
26日の週	0	0	0	－	－	－	－
8月合計	64	61.7	16	－	－	－	－

10月	受入 予定量 (t)(トン)	実際の搬入 量 (t)(トン)	受入 コンテナ数 (基)	宮城県女川町でのコンテナ積み込み時 の測定結果です		クリーンセンター内で測定した 空間線量率 (μ sv/時)	
				遮蔽線量率 (μ sv/時)	空間線量率 (μ sv/時)	BG値	コンテナ値
1日の週	0	0	0	－	－	－	－
7日の週	24	23	6	0.000～ 0.002	0.08～ 0.09	0.086	0.065
14日の週	40	37.9	10	0.000～ 0.002	0.08～ 0.09	0.093～0.096	0.082～0.083
21の週	0	0	0	－	－	－	－
28の週	24	23.4	6	0.000～ 0.001	0.08～ 0.09	0.093	0.081
10月の合計	88	84.3	22	－	－	－	－

クリーンセンターと周辺の空間放射線量測定結果

国の方針では、毎時 0.23 マイクロシーベルト以上の地域が除染対象となります。今回の測定では、毎時 0.23 マイクロシーベルトを超えた地点はなく、健康に影響を与える数値ではありません。

1 クリーンセンター

※測定の高さは、地面から1m

測定地点 測定日	【北側】 動物管理事務所前	【東側】 根川沿い裏門	【南側】 資源物再生施設裏	【西側】 浅川沿い正門脇
受入前 6/13	0.085	0.084	0.063	0.067
受入後 9/26	0.077	0.075	0.056	0.066
受入後 10/31	0.082	0.078	0.063	0.065

2 クリーンセンター周辺

測定地点 測定日	新井わかたけ公園（石田 270 番 1）		新井公園（石田一丁目 13 番地の 6）	
	地面から 5 c m	地面から 1m	地面から 5 c m	地面から 1m
受入前 6/13	0.058	0.056	0.086	0.073
受入後 9/26	0.058	0.055	0.079	0.074
受入後 10/31	0.056	0.055	0.079	0.072

【測定の概要】①測定単位はいずれも、マイクロシーベルト/時間②測定は、クリーンセンター職員が 5 回行い、平均値を記載③測定機器…HORIBA 製環境放射線モニタ PA-1000 Radi

クリーンセンターから出る焼却灰の放射能濃度測定結果

国が定めた基準では、作業員の安全を確保できるレベルとして 8,000 ベクレル/kg が示されていますので、下表の結果については、健康に影響を与える数値ではないものと分析されています。

	採取日		放射性セシウム (ベクレル/kg)		
			C s -134	C s -137	セシウム合計
主灰 ※燃やしたごみの燃えがらのことで、 焼却炉の底から排出される灰。	受入前	5/11	55	85	140
	受入後	9/27	25	43	68
		10/3	57	81	138
飛灰 ※ろ過式集じん器などで捕集した排ガスに 含まれているダスト (ばいじん)。	受入前	5/10	64	113	177
	受入後	9/26	23	45	68
		10/2	35	61	96
排ガス	受入前	5/11	不検出	不検出	不検出
	受入後	9/27	不検出	不検出	不検出
		10/3	不検出	不検出	不検出

※不検出とは、分析の限界数値を下回っていることを指し、0 というものではありません。

発行：☎ 日野市環境共生部クリーンセンター ☎ 042-581-0444 FAX 042-586-6606