



クリーンセンターだより



宮城県女川町復興支援！

災害廃棄物の受入れについては順調です

被災地・宮城県女川町の災害廃棄物について、平成24年6月15日（金）より、当クリーンセンターでの受入れが始まりました。クリーンセンターと周辺の空間放射線量につきましても、健康に影響を与える数値は出ておりません。順調に災害廃棄物の受入れ処理支援が行われています。

測定結果につきましては、下記の表をご確認ください。

被災地復興の妨げとなっている災害廃棄物の処理支援について、引き続き皆様のご理解とご協力をお願いします。

受入予定と受入実績 ※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：通常の状態で測定した空間線量率

6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 ($\mu\text{sv}/\text{時}$)	
				遮蔽線量率 ($\mu\text{sv}/\text{時}$)	空間線量率 ($\mu\text{sv}/\text{時}$)	BG値	コンテナ値
10日の週	8	8.9	2	0.001	0.08～ 0.09	0.092	0.082～ 0.083
17日の週	40	39.3	10	0.000 から 0.002	0.08	0.083～ 0.094	0.075～ 0.086
24日の週	40	39.3	10	0.000 から 0.001	0.08	0.082～ 0.093	0.078～ 0.085
今月の小計	88	87.5	22	－	－	－	－

7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 ($\mu\text{sv}/\text{時}$)	
				遮蔽線量率 ($\mu\text{sv}/\text{時}$)	空間線量率 ($\mu\text{sv}/\text{時}$)	BG値	コンテナ値
1日の週	40	39.2	10	0.000～ 0.002	0.08～ 0.09	0.092～ 0.097	0.078～ 0.087
15日の週	32	30.8	8	0.000～ 0.002	0.08～ 0.09	0.092～ 0.094	0.081～ 0.084
今月の小計	72	70	18	－	－	－	－

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 7/18	0.078	0.082	0.065	0.068
受入後 7/25	0.077	0.076	0.059	0.069

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	7/18	0.060	0.056	0.084	0.077
受入後	7/25	0.058	0.056	0.076	0.077

【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	6/22	44	73	117
		7/ 6	54	91	145
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	6/21	45	63	108
		7/6	66	107	173
排ガス	受入前	5/11	不検出	不検出	不検出
	受入後	6/22	不検出	不検出	不検出
		7/ 6	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。

7 月 31 日 (火) 不燃処理施設で火災が発生しました。

初期消火により無事鎮火し、火災原因については現在究明中ですが、不燃処理施設に支障はなく、継続して通常運転を行っております。ご迷惑をおかけし大変申し訳ございませんでした。

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