



## 石巻市からの災害廃棄物の受入れに係る 各工場での搬入量・放射線量等について

本日17日から、日明積出基地から災害廃棄物を3工場に搬送し、焼却を開始した。  
同基地でトラックやパッカー車（じん芥車）に災害廃棄物の積込みを行い、8時42分  
から各工場に向けて搬出を開始し、3工場へ合計で約136トン搬出した。

また、日明積出基地及び3焼却工場の敷地境界4地点で放射線量を測定し、日明積出  
基地は災害廃棄物受入前、工場においては焼却前の放射線量と同じレベルであることを  
確認した。

### 1 災害廃棄物の搬入量等

項目	新門司工場	日明工場	皇后崎工場	計
日明積出基地 からの搬出 開始時刻	午前8時42分			-
日明積出基地 からの搬出 終了時刻	午後3時11分			-
各工場への 搬入開始時刻	午前9時22分	午前8時50分	午前9時14分	-
各工場への 搬入終了時刻	午後3時42分	午後0時19分	午後3時47分	-
各工場での 焼却開始時刻	午前9時46分	午前9時40分	午前9時53分	-
	焼却は24時間継続。			
各工場への 搬入量	44.75トン	35.59トン	55.73トン	136.07トン
各工場への 搬入台数	パッカー車22台	4トトラック17台	パッカー車27台	4トトラック17台 パッカー車49台

焼却は3工場合計1日約110トン。搬入は毎週6日間行い、焼却は連日行うため、  
搬入量が若干多くなる。

2 敷地境界放射線量

(1) 日明積出基地

(マイクロシーベルト/時)

測定地点	災害廃棄物受入前	災害廃棄物受入後			
	9月6日～13日の 平均値	9月14日	9月15日	9月16日	9月17日
1.敷地境界 (北)	0.05(0.05～0.06)	0.05	0.05	0.06	0.05
2.敷地境界 (西)	0.06(0.06)	0.06	0.07	0.06	0.06
3.敷地境界 (南)	0.07(0.06～0.07)	0.07	0.07	0.06	0.06
4.敷地境界 (東)	0.09(0.08～0.09)	0.08	0.09	0.07	0.08
5.ストックヤード内	0.06(0.05～0.06)	0.06	0.05	0.06	0.05

敷地境界 (東)は、他の3箇所の地面がアスファルトであるのに対し土であるため、放射線量の数値が若干高くなっている。

(2) 新門司工場

(マイクロシーベルト/時)

測定地点	災害廃棄物焼却前	災害廃棄物焼却後
	9月6日～16日の 平均値	9月17日
1.敷地境界 (北)	0.06(0.06～0.07)	0.06
2.敷地境界 (西)	0.07(0.06～0.07)	0.06
3.敷地境界 (南)	0.07(0.07)	0.07
4.敷地境界 (東)	0.06(0.06～0.07)	0.06

( 3 ) 日明工場

( マイクロシーベルト / 時 )

測定地点	災害廃棄物焼却前	災害廃棄物焼却後
	9月6日～16日の 平均値	9月17日
1.敷地境界 (北)	0.06(0.06～0.07)	0.06
2.敷地境界 (西)	0.06(0.06～0.07)	0.06
3.敷地境界 (南)	0.06(0.06)	0.06
4.敷地境界 (東)	0.06(0.06～0.07)	0.06

( 4 ) 皇后崎工場

( マイクロシーベルト / 時 )

測定地点	災害廃棄物焼却前	災害廃棄物焼却後
	9月6日～16日の 平均値	9月17日
1.敷地境界 (北)	0.06(0.06～0.07)	0.07
2.敷地境界 (西)	0.08(0.08～0.09)	0.09
3.敷地境界 (南)	0.05(0.05～0.06)	0.05
4.敷地境界 (東)	0.06(0.05～0.06)	0.05