



石巻市からの災害廃棄物の受入れに係る 各工場への搬入量・放射線量等について

17日から災害廃棄物の焼却をごみ工場3カ所で開始し、18日から響灘西地区廃棄物処分場に主灰等の搬出を始めた。

- ・ 3工場への災害廃棄物搬送量は、約132トン
- ・ 2工場から廃棄物処分場までの主灰の搬出量は、約182トン（本市のごみを含む）
- ・ 3工場から廃棄物処分場までの飛灰の搬出量は、約68トン（本市のごみを含む）

また、日明積出基地5地点及び3焼却工場の敷地境界4地点で放射線量を測定した。

- ・ 日明積出基地は災害廃棄物受入前と同じレベル（自然界と同レベル）であった。
- ・ 工場においては焼却前の放射線量と同じレベル（自然界と同レベル）であった。

1 災害廃棄物の搬送量

	新門司工場	日明工場	皇后崎工場	合計
各工場への搬入量	42.18トン	33.87トン	55.96トン	132.01トン
各工場への搬入台数	パッカー車 20台	4トダンプ 15台	パッカー車 26台	4トダンプ 15台 パッカー車 46台
工場への最終搬入時刻	午後2時51分	午前10時44分	午後3時10分	-

【参考】17日と18日の2日間の合計量は268.08トン（17日の搬送量 136.07トン）

2 焼却灰等の搬送量

（1）主灰搬送量

	新門司工場	日明工場	皇后崎工場	合計
各工場から処分場への搬送量	-	57.4トン	124.6トン	182.0トン
各工場から処分場への搬送台数	-	10トダンプ 7台	10トダンプ 15台	10トダンプ 22台
処分場への最終搬入時刻	-	午後3時20分	午後4時30分	-

(2) 飛灰搬送量

	新門司工場	日明工場	皇后崎工場	合計
各工場から 処分場への搬送量	37.1 トン	7.4 トン	23.2 トン	67.7 トン
各工場から 処分場への搬送台数	10トダンプ5台	10トダンプ1台	10トダンプ3台	10トトラック9台
処分場への 最終搬入時刻	午後3時51分	午前9時55分	午前11時34分	-

3 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～16日の 平均値	9月17日	9月18日
1.敷地境界①(北)	0.05(0.05～0.06)	0.05(0.05～0.06)	0.05	0.05
2.敷地境界②(西)	0.06(0.06)	0.06(0.06～0.07)	0.06	0.06
3.敷地境界③(南)	0.07(0.06～0.07)	0.07(0.06～0.07)	0.06	0.07
4.敷地境界④(東)	0.09(0.08～0.09)	0.08(0.07～0.09)	0.08	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	0.06

※敷地境界④(東)は、他の3箇所(北、西、南)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	9月18日
1.敷地境界①(北)	0.06(0.06～0.07)	0.06	0.06
2.敷地境界②(西)	0.07(0.06～0.07)	0.06	0.06
3.敷地境界③(南)	0.07(0.07)	0.07	0.07
4.敷地境界④(東)	0.06(0.06～0.07)	0.06	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	9月18日
1.敷地境界①(北)	0.06(0.06～0.07)	0.06	0.06
2.敷地境界②(西)	0.06(0.06～0.07)	0.06	0.06
3.敷地境界③(南)	0.06(0.06)	0.06	0.06
4.敷地境界④(東)	0.06(0.06～0.07)	0.06	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	9月18日
1.敷地境界①(北)	0.06(0.06～0.07)	0.07	0.05
2.敷地境界②(西)	0.08(0.08～0.09)	0.09	0.07
3.敷地境界③(南)	0.05(0.05～0.06)	0.05	0.05
4.敷地境界④(東)	0.06(0.05～0.06)	0.05	0.05