



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。

19日の集計は以下のとおり。

- ・ 3工場への災害廃棄物搬送量は、約131トン
- ・ 2工場から廃棄物処分場までの主灰の搬出量は、約219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60トン（本市のごみを含む）

また、日明積出基地5地点、3焼却工場及び処分場の敷地境界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。
- ・ 処分場は、災害廃棄物焼却灰埋立前と同じレベル（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	43.08トン	34.32トン	53.31トン	130.71トン
各工場への搬入台数	パッカー車21台	4トダンプ15台	パッカー車25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53分	午前11時33分	午後3時	-

【参考】17日から19日までの3日間の合計量は398.79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	-	71.4トン	147.6トン	219.0トン
各工場から処分場への搬送台数	-	10トダンプ9台	10トダンプ18台	10トダンプ27台
処分場への最終搬入時刻	-	午後4時13分	午後4時22分	-

【参考】18日と19日の2日間の合計量は401トン

(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	30.2トン	6.4トン	23.6トン	60.2トン
各工場から 処分場への搬送台数	10トダンプ4台	10トダンプ1台	10トダンプ3台	10トダンプ 8台
処分場への 最終搬入時刻	午後2時15分	午前10時22分	午前10時10分	-

【参考】18日と19日の2日間の合計量は127.9トン

3 敷地境界放射線

(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～17日の 平均値	9月18日	9月19日
1. 敷地境界 (北)	0.05(0.05～0.06)	0.05(0.05～0.06)	0.05	0.05
2. 敷地境界 (西)	0.06(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(0.06～0.07)	0.07	0.06
4. 敷地境界 (東)	0.09(0.08～0.09)	0.08(0.07～0.09)	0.08	0.08
5. スtockヤード内	0.06(0.05～0.06)	0.06(0.05～0.06)	0.06	0.06

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	9月18日	9月19日
1. 敷地境界 (北)	0.06(0.06～0.07)	0.06	0.06	0.06
2. 敷地境界 (西)	0.07(0.06～0.07)	0.06	0.06	0.06
3. 敷地境界 (南)	0.07(0.07)	0.07	0.07	0.07
4. 敷地境界 (東)	0.06(0.06～0.07)	0.06	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	9月19日
1. 敷地境界 (北)	0.06(0.06～0.07)	0.06	0.06	0.07
2. 敷地境界 (西)	0.06(0.06～0.07)	0.06	0.06	0.06
3. 敷地境界 (南)	0.06(0.06)	0.06	0.06	0.06
4. 敷地境界 (東)	0.06(0.06～0.07)	0.06	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	9月19日
1. 敷地境界 (北)	0.06(0.06～0.07)	0.07	0.05	0.06
2. 敷地境界 (西)	0.08(0.08～0.09)	0.09	0.07	0.08
3. 敷地境界 (南)	0.05(0.05～0.06)	0.05	0.05	0.05
4. 敷地境界 (東)	0.06(0.05～0.06)	0.05	0.05	0.06

(5) 響灘西地区廃棄物処分場

(マイクロシーベルト/時)

測定地点	災害廃棄物焼却灰埋立前	災害廃棄物焼却灰埋立後	
	9月6日～17日の 平均値	9月18日	9月19日
1. 敷地境界 (北)	0.04(0.04～0.05)	0.04	0.04
2. 敷地境界 (西)	0.04(0.04～0.05)	0.04	0.05
3. 敷地境界 (南)	0.05(0.05～0.06)	0.05	0.05
4. 敷地境界 (東)	0.06(0.05～0.06)	0.06	0.05

気象データ

	9月17日	9月18日	9月19日
天候	曇	晴	晴
気温()	31.8	25.8	24.7
風向	南南東	西南西	西
風速(m/秒)	4.4	2.5	3.2

観測時間:12時

天候の観測場所:日明積出基地

気温、風向、風速の観測場所:北九州観測所(井堀)