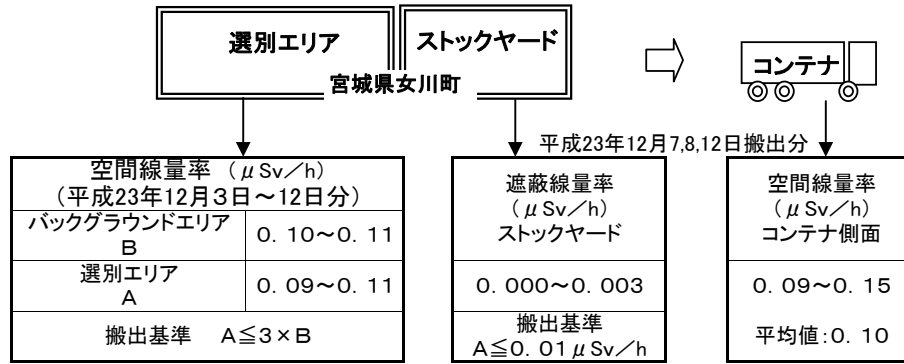


宮城県女川町災害廃棄物試験焼却放射能測定結果(概要)

平成24年1月31日
東京都環境局作成

(東京都測定)

(東京二十三区清掃一部事務組合測定)



ストックヤード(平成23年12月9日採取)

組成	組成種別放射能濃度 (Bq/kg)	組成比 (%)	災害廃棄物放射能濃度 (Bq/kg)	
木くず	ND(<40)	80	71	
廃プラスチック	60	14		
その他可燃物	紙くず	520		6
	繊維くず			
	その他	ND(<40)		

注: ND(<40)は、40Bq/kgとして計算。その他可燃物は、520Bq/kg(繊維)として計算。



大田清掃工場

敷地境界空間線量率 (μSv/h)

災害廃棄物搬入前 (平成23年12月10日)	0.06～0.08
	平均値: 0.08
試験焼却中 (平成23年12月13日)	0.07～0.09
	平均値: 0.08

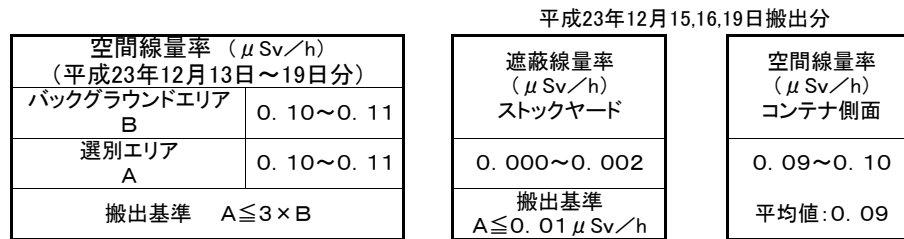
平成23年12月13,14日採取

	放射能濃度 (Bq/kg又はBq/m3)	【比較】大田清掃工場 (23年6月～12月)
排ガス	ND(<1.02, <0.97)	ND
主灰	99	81～254
飛灰	2,440	2,135～6,530
飛灰処理汚泥	1,537	1,736～3,660

受入基準は焼却灰が8,000Bq/kg以下

災害廃棄物搬入日	平成23年12月10日、13日
災害廃棄物搬入量	58.91t
混合ごみ焼却量※	313.13t(混合比率18.8%)
試験焼却期間	平成23年12月13日～14日

※都内廃棄物と併せて焼却した量



ストックヤード(平成23年12月14日採取)

組成	組成種別放射能濃度 (Bq/kg)	組成比 (%)	災害廃棄物放射能濃度 (Bq/kg)	
木くず	ND(<40)	80	57	
廃プラスチック	68	14		
その他可燃物	紙くず	250		6
	繊維くず			
	その他	ND(<40)		

注: ND(<40)は、40Bq/kgとして計算。その他可燃物は、250Bq/kg(繊維)として計算。

品川清掃工場

敷地境界空間線量率 (μSv/h)

災害廃棄物搬入前 (平成23年12月17日)	0.08～0.10
	平均値: 0.09
試験焼却中 (平成23年12月20日)	0.08～0.09
	平均値: 0.09

平成23年12月20,21日採取

	放射能濃度 (Bq/kg又はBq/m3)	【比較】品川清掃工場 (23年6月～12月)
排ガス	ND(<0.81, <0.81)	ND
主灰	124	81～273
飛灰	1,043	618～2,094
飛灰処理汚泥	655	426～1,275

受入基準は焼却灰が8,000Bq/kg以下

災害廃棄物搬入日	平成23年12月17日、20日
災害廃棄物搬入量	81.40t
混合ごみ焼却量※	406.92t(混合比率20.0%)
試験焼却期間	平成23年12月20日～21日

※都内廃棄物と併せて焼却した量