

■ 島田市試験焼却結果 検算

参考資料： http://www.city.shimada.shizuoka.jp/mpsdata/web/7576/contenna_noudo.pdf

	焼却量	灰量	元濃度	灰濃度	放射性物質総量
単位	kg	kg	Bq/kg	Bq/kg	Bq
普通ゴミ	66,000	3,500	-	48.00	168,000
震災瓦礫	10,000	-	16.00	-	160,000
ゴミ+瓦礫	66,000	3,500	-	86.51	302,800
試験結果	-	3,500	-	64.00	224,000
差の値				-22.51	-78,800
差の%				-26.02%	-26.02%

ゴミと瓦礫の混合率は、約85%：15%

ゴミ+瓦礫の放射性物質総量は、普通ゴミ総量×85%+震災瓦礫総量で求めた

ゴミ+瓦礫の灰濃度は物質総量÷残った灰量で求めた