## 平成24年1月31日



都内清掃工場

# 大田清掃工場

### 平成23年12月13,14日採取

| 敷地境界空間線量率( μ Sv/h)        |             |  |
|---------------------------|-------------|--|
| 災害廃棄物搬入前<br>(平成23年12月10日) | 0. 06~0. 08 |  |
|                           | 平均値:0.08    |  |
| 試験焼却中                     | 0. 07~0. 09 |  |
| (平成23年12月13日)             | 平均値:0.08    |  |

|  | 放射能濃度<br>(Bq/kg又はBq/m3) | 【比較】大田清掃工<br>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             |  |  |  |  |
| 或 3 + 25 1 kd + 10 F 1 2 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 T |                         |                           |  |  |  |  |

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

| [                                      | 都                          | 則定) |                               |               |                                       |  |
|--|----------------------------|-----|-------------------------------|---------------|---------------------------------------|--|
| 選                                      | 1111                       |     | ·ックヤード □                      | $\rightarrow$ | コンテナ                                  |  |
| □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □  |                            |     | ▼ 平成23年12月                    | 7,8,12        | □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ |  |
| 空間線量率 ()<br>(平成23年12月3日<br>バックグラウンドエリア | 1~12日分)                    |     | 遮蔽線量率<br>(μ Sv/h)             |               | 空間線量率<br>( # Sv/h)                    |  |
| B<br>選別エリア<br>A                        | 0. 10~0. 11<br>0. 09~0. 11 |     | ストックヤード<br>0.000~0.003        |               | コンテナ側面<br>                            |  |
| 搬出基準 A≦3×B                             |                            |     | 搬出基準<br>A≦0. 01 <i>μ</i> Sv∕h |               | 平均値:0. 10                             |  |

|    | 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<br>(Bq/kg) |     | 組成比<br>(%) | 災害廃棄物放射能濃度<br>(Bq/kg) |  |
|    | 木くず                   | ND(<40)              |     | 80         |                       |  |
| 廃っ | プラスチック                | 60                   |     | 14         |                       |  |
| その | 紙くず                   | ND(<40)              |     |            | 71                    |  |
| 他可 | 繊維くず                  | 520                  | 520 | 6          |                       |  |
| 燃物 | 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。

#### 平成23年12月15,16,19日搬出分

| 空間線量率 (μ Sv/h)<br>(平成23年12月13日~19日分) |             |  |
|--------------------------------------|-------------|--|
| バックグラウンドエリア                          | 0. 10~0. 11 |  |
| 選別エリア                                | 0. 10~0. 11 |  |
|                                      | ≦3×B        |  |

| 遮蔽線量率<br>(μ Sv/h)<br>ストックヤード  |
|-------------------------------|
| 0. 000~0. 002                 |
| 搬出基準<br>A≦0. 01 <i>μ</i> Sv∕h |

| ٠. |                                     |  |
|----|-------------------------------------|--|
|    | 空間線量率<br>( <i>μ</i> Sv/h)<br>コンテナ側面 |  |
|    | 0. 09~0. 10                         |  |
|    | 平均値:0.09                            |  |

|    | 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<br>(Bq/kg) |     | 組成比<br>(%) | 災害廃棄物放射能濃度<br>(Bq/kg) |  |
|    | 木くず                    | ND(<40)              |     | 80         |                       |  |
| 廃  | 廃プラスチック 68             |                      | 14  |            |                       |  |
| その | 紙くず                    | ND(<40)              |     |            | 57                    |  |
| 他可 | 繊維くず                   | 250                  | 250 | 6          |                       |  |
| 燃物 | 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<u>川清掃工場</u>

| 敷地境界空間線量率(μ Sv/h)         |             |  |  |
|---------------------------|-------------|--|--|
| 災害廃棄物搬入前<br>(平成23年12月17日) | 0. 08~0. 10 |  |  |
|                           | 平均値:0.09    |  |  |
| 試験焼却中<br>(平成23年12月20日)    | 0. 08~0. 09 |  |  |
|                           | 平均值:0.09    |  |  |

## 平成23年12月20,21日採取

|        | 放射能濃度<br>(Bq/kg又はBq/m3) | 【比較】品川清掃工<br>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