

平成25年5月31日

都内における大気浮遊塵中の核反応生成物の測定結果について  
(平成25年5月1日～31日計測分)

単位(Bq/m<sup>3</sup>)※

| 計測日   | 採集時間                        | ヨウ素131          | ヨウ素132          | セシウム134         | セシウム137         |
|-------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 5月1日  | 4月29日 16時<br>～<br>4月30日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月2日  | 4月30日 16時<br>～<br>5月 1日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0002) | ND※<br>(0.0002) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月3日  | 5月 1日 16時<br>～<br>5月 2日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月5日  | 5月 2日 16時<br>～<br>5月 3日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月6日  | 5月 3日 16時<br>～<br>5月 4日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月7日  | 5月 4日 16時<br>～<br>5月 5日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月8日  | 5月 5日 16時<br>～<br>5月 6日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月8日  | 5月 6日 16時<br>～<br>5月 7日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月9日  | 5月 7日 16時<br>～<br>5月 8日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月10日 | 5月 8日 16時<br>～<br>5月 9日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |

| 計測日   | 採集時間                        | ヨウ素131          | ヨウ素132          | セシウム134         | セシウム137         |
|-------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 5月13日 | 5月 9日 16時<br>～<br>5月10日 16時 | ND※<br>(0.0002) | ND※<br>(0.0002) | ND※<br>(0.0002) | ND※<br>(0.0002) |
| 5月13日 | 5月10日 16時<br>～<br>5月11日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0002) | ND※<br>(0.0002) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月13日 | 5月11日 16時<br>～<br>5月12日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月14日 | 5月12日 16時<br>～<br>5月13日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月15日 | 5月13日 16時<br>～<br>5月14日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月16日 | 5月14日 16時<br>～<br>5月15日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月17日 | 5月15日 16時<br>～<br>5月16日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月18日 | 5月16日 16時<br>～<br>5月17日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月19日 | 5月17日 16時<br>～<br>5月18日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月20日 | 5月18日 16時<br>～<br>5月19日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月21日 | 5月19日 16時<br>～<br>5月20日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) |
| 5月22日 | 5月20日 16時<br>～<br>5月21日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0002) | ND※<br>(0.0002) | ND※<br>(0.0001) |

| 計測日   | 採集時間                        | ヨウ素131          | ヨウ素132          | セシウム134         | セシウム137            |
|-------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| 5月23日 | 5月21日 16時<br>～<br>5月22日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001)    |
| 5月24日 | 5月22日 16時<br>～<br>5月23日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0002) | ND※<br>(0.0002) | ND※<br>(0.0001)    |
| 5月25日 | 5月23日 16時<br>～<br>5月24日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0002) | ND※<br>(0.0002) | ND※<br>(0.0001)    |
| 5月26日 | 5月24日 16時<br>～<br>5月25日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0002) | ND※<br>(0.0001)    |
| 5月27日 | 5月25日 16時<br>～<br>5月26日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001)    |
| 5月28日 | 5月26日 16時<br>～<br>5月27日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001)    |
| 5月29日 | 5月27日 16時<br>～<br>5月28日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0002) | 0.0003<br>(0.0001) |
| 5月30日 | 5月28日 16時<br>～<br>5月29日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001)    |
| 5月31日 | 5月29日 16時<br>～<br>5月30日 16時 | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001) | ND※<br>(0.0001)    |

※Bq(ベクレル):放射能の量の単位。

※ND: 検出されず(検出限界値を下回った場合、( )内は検出限界値を表す)

注1 大気中の放射性物質の捕集場所 江東区青海

注2 測定場所 江東区青海 東京都立産業技術研究センター

注3 測定機器 ゲルマニウム半導体検出器を使用

注4 計測時間 20,000秒

注5 東京都立産業技術研究センターの移転に伴い、平成23年10月13日よりこれまでの大気浮遊塵の採集場所 世田谷区深沢、測定場所 北区西が丘から、それぞれ江東区青海に変更になります。

注6 検出限界値とは、文部科学省で定められた計測方法に基づき計測を行った結果、検出できる最小値を表します。放射能の特性として同じ機器で測定しても、検体ごと検出限界値は変動します。

引き続き最新の測定結果について、今後も東京都産業労働局ホームページで公表します。

### 東京都産業労働局ホームページ

<http://www.sangyo-rodo.metro.tokyo.jp/>

### 都内での環境放射線測定結果

<http://www.tokyo-eiken.go.jp/monitoring/index.html>

#### 【問い合わせ先】

(大気浮遊塵中の核反応生成物のホームページでの公表について)

産業労働局総務部広報担当

電話:03-5320-4862(直通)

(大気浮遊塵中の核反応生成物の測定について)

地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター

経営企画部 広報室

電話:03-5530-2521(直通)