

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  
Measurement of nuclear fission products of dust particles in the air in Tokyo  
(令和5年7月1日～31日計測分)  
(measurements of July.1～31 2023)

採集および測定場所: 東京都立産業技術研究センター (東京都江東区青海)  
Sampling and measurement site: Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute  
(Aomi, Koto-ku, Tokyo)

測定機器: ゲルマニウム半導体検出器  
Measurement instrument: Germanium semiconductor detector  
測定時間: 20,000秒  
Measurement time: 20,000 sec

(Bq/m<sup>3</sup>)※

計測日 Date of measurement	採集時間 Sampling period	ヨウ素131 I-131	ヨウ素132 I-132	セシウム134 Cs-134	セシウム137 Cs-137
7月1日	6月29日 16時 ～ 6月30日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
7月2日	6月30日 16時 ～ 7月1日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
7月4日	7月1日 16時 ～ 7月2日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
7月4日	7月2日 16時 ～ 7月3日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
7月5日	7月3日 16時 ～ 7月4日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
7月6日	7月4日 16時 ～ 7月5日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
7月7日	7月5日 16時 ～ 7月6日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
7月8日	7月6日 16時 ～ 7月7日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
7月10日	7月7日 16時 ～ 7月8日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
7月11日	7月8日 16時 ～ 7月9日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
7月11日	7月9日 16時 ～ 7月10日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
7月12日	7月10日 16時 ～ 7月11日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
7月13日	7月11日 16時 ～ 7月12日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)

7月14日	7月12日 16時 ～ 7月13日 16時	ND* (0.0002)	ND* (0.0002)	ND* (0.0002)	ND* (0.0002)
7月17日	7月13日 16時 ～ 7月14日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
7月18日	7月14日 16時 ～ 7月15日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
7月18日	7月15日 16時 ～ 7月16日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
7月19日	7月16日 16時 ～ 7月17日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
7月19日	7月17日 16時 ～ 7月18日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
7月20日	7月18日 16時 ～ 7月19日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
7月21日	7月19日 16時 ～ 7月20日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0002)	ND* (0.0002)	ND* (0.0002)
7月22日	7月20日 16時 ～ 7月21日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0002)	ND* (0.0001)
7月24日	7月21日 16時 ～ 7月22日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
7月25日	7月22日 16時 ～ 7月23日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
7月25日	7月23日 16時 ～ 7月24日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
7月26日	7月24日 16時 ～ 7月25日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0002)	ND* (0.0002)	ND* (0.0002)
7月27日	7月25日 16時 ～ 7月26日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
7月28日	7月26日 16時 ～ 7月27日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0002)	ND* (0.0002)	ND* (0.0001)
7月29日	7月27日 16時 ～ 7月28日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0002)	ND* (0.0002)	ND* (0.0002)
7月31日	7月28日 16時 ～ 7月29日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (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 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。

Note: Detection limit is the minimum value that can be detected by the measurement method determined by Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology (MEXT). For the characteristic of radiation measurement, detection limit may vary for each sample even if the measurement is done with the same instrument.

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

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

### 都内での環境放射線測定結果

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

#### 【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

Public Relations, General Affairs Division,

Bureau of Industrial and Labor Affairs

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

経営企画部経営企画室広報係

Administration Planning Section, Management and Planning Department

Tokyo Metropolitan Industrial Technology Research Institute

電話: 03-5530-2521 (直通)