

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8月1日～31日計測分)
(measurements of August.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/m³)※

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
8月1日	7月29日 16時 ～ 7月30日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
8月1日	7月30日 16時 ～ 7月31日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
8月2日	7月31日 16時 ～ 8月1日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
8月3日	8月1日 16時 ～ 8月2日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
8月4日	8月2日 16時 ～ 8月3日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
8月5日	8月3日 16時 ～ 8月4日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
8月7日	8月4日 16時 ～ 8月5日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
8月8日	8月5日 16時 ～ 8月6日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
8月8日	8月6日 16時 ～ 8月7日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
8月9日	8月7日 16時 ～ 8月8日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
8月10日	8月8日 16時 ～ 8月9日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
8月11日	8月9日 16時 ～ 8月10日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)

8月13日	8月10日 16時 ～ 8月11日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月14日	8月11日 16時 ～ 8月12日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月14日	8月12日 16時 ～ 8月13日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月15日	8月13日 16時 ～ 8月14日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月16日	8月14日 16時 ～ 8月15日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月17日	8月15日 16時 ～ 8月16日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月18日	8月16日 16時 ～ 8月17日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月19日	8月17日 16時 ～ 8月18日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月21日	8月18日 16時 ～ 8月19日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月22日	8月19日 16時 ～ 8月20日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月22日	8月20日 16時 ～ 8月21日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月23日	8月21日 16時 ～ 8月22日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月24日	8月22日 16時 ～ 8月23日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月25日	8月23日 16時 ～ 8月24日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月26日	8月24日 16時 ～ 8月25日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月28日	8月25日 16時 ～ 8月26日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)
8月29日	8月26日 16時 ～ 8月27日 16時	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)	ND* (0.0001)

8月29日	8月27日 16時 ～ 8月28日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
8月30日	8月28日 16時 ～ 8月29日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
8月31日	8月29日 16時 ～ 8月30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)