

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5月1日～31日計測分)
(measurements of May.1～23 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
5月1日	4月28日 16時 ～ 4月29日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月2日	4月29日 16時 ～ 4月30日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月2日	4月30日 16時 ～ 5月1日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
5月3日	5月1日 16時 ～ 5月2日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
5月5日	5月2日 16時 ～ 5月3日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月6日	5月3日 16時 ～ 5月4日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月8日	5月4日 16時 ～ 5月5日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月9日	5月5日 16時 ～ 5月6日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月9日	5月6日 16時 ～ 5月7日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月10日	5月7日 16時 ～ 5月8日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月10日	5月8日 16時 ～ 5月9日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月11日	5月9日 16時 ～ 5月10日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)

5月12日	5月10日 16時 ～ 5月11日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
5月13日	5月11日 16時 ～ 5月12日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
5月15日	5月12日 16時 ～ 5月13日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月16日	5月13日 16時 ～ 5月14日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月16日	5月14日 16時 ～ 5月15日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月17日	5月15日 16時 ～ 5月16日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
5月18日	5月16日 16時 ～ 5月17日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月19日	5月17日 16時 ～ 5月18日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
5月20日	5月18日 16時 ～ 5月19日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月22日	5月19日 16時 ～ 5月20日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月23日	5月20日 16時 ～ 5月21日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月23日	5月21日 16時 ～ 5月22日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月24日	5月22日 16時 ～ 5月23日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
5月25日	5月23日 16時 ～ 5月24日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月26日	5月24日 16時 ～ 5月25日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月27日	5月25日 16時 ～ 5月26日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
5月29日	5月26日 16時 ～ 5月27日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)

5月30日	5月27日 16時 ～ 5月28日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月30日	5月28日 16時 ～ 5月29日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
5月31日	5月29日 16時 ～ 5月30日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)

※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)