

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2月1日～28日計測分)
(measurements of Feb.1～28 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
2月1日	1月30日 16時 ～ 1月31日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
2月2日	1月31日 16時 ～ 2月1日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
2月3日	2月1日 16時 ～ 2月2日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
2月4日	2月2日 16時 ～ 2月3日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
2月6日	2月3日 16時 ～ 2月4日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
2月7日	2月4日 16時 ～ 2月5日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
2月7日	2月5日 16時 ～ 2月6日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
2月8日	2月6日 16時 ～ 2月7日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
2月9日	2月7日 16時 ～ 2月8日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
2月10日	2月8日 16時 ～ 2月9日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
2月11日	2月9日 16時 ～ 2月10日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
2月13日	2月10日 16時 ～ 2月11日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)

2月14日	2月11日 16時 ～ 2月12日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
2月14日	2月12日 16時 ～ 2月13日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
2月15日	2月13日 16時 ～ 2月14日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
2月16日	2月14日 16時 ～ 2月15日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
2月17日	2月15日 16時 ～ 2月16日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
2月18日	2月16日 16時 ～ 2月17日 16時	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)
2月20日	2月17日 16時 ～ 2月18日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
2月21日	2月18日 16時 ～ 2月19日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
2月21日	2月19日 16時 ～ 2月20日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
2月22日	2月20日 16時 ～ 2月21日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
2月24日	2月21日 16時 ～ 2月22日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
2月25日	2月22日 16時 ～ 2月23日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
2月27日	2月23日 16時 ～ 2月24日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
2月28日	2月24日 16時 ～ 2月25日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
2月28日	2月25日 16時 ～ 2月26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)