

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4年6月1日～20日計測分)
(measurements of Jun.1～20 2022)

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
6月1日	5月30日 16時 ～ 5月31日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
6月2日	5月31日 16時 ～ 6月1日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
6月3日	6月1日 16時 ～ 6月2日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
6月4日	6月2日 16時 ～ 6月3日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
6月6日	6月3日 16時 ～ 6月4日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
6月7日	6月4日 16時 ～ 6月5日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
6月7日	6月5日 16時 ～ 6月6日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
6月8日	6月6日 16時 ～ 6月7日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
6月9日	6月7日 16時 ～ 6月8日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
6月10日	6月8日 16時 ～ 6月9日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
6月11日	6月9日 16時 ～ 6月10日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
6月13日	6月10日 16時 ～ 6月11日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)

6月14日	6月11日 16時 ～ 6月12日 16時	ND [※] (0.0001)	ND [※] (0.0001)	ND [※] (0.0001)	ND [※] (0.0001)
6月14日	6月12日 16時 ～ 6月13日 16時	ND [※] (0.0001)	ND [※] (0.0001)	ND [※] (0.0001)	ND [※] (0.0001)
6月15日	6月13日 16時 ～ 6月14日 16時	ND [※] (0.0001)	ND [※] (0.0001)	ND [※] (0.0001)	ND [※] (0.0001)
6月16日	6月14日 16時 ～ 6月15日 16時	ND [※] (0.0001)	ND [※] (0.0001)	ND [※] (0.0002)	ND [※] (0.0001)
6月17日	6月15日 16時 ～ 6月16日 16時	ND [※] (0.0001)	ND [※] (0.0002)	ND [※] (0.0002)	ND [※] (0.0001)
6月18日	6月16日 16時 ～ 6月17日 16時	ND [※] (0.0002)	ND [※] (0.0002)	ND [※] (0.0002)	ND [※] (0.0002)
6月20日	6月17日 16時 ～ 6月18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)