

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10月1日～31日計測分)
(measurements of Oct.1～31 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
10月1日	9月29日 16時 ～ 9月30日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
10月3日	9月30日 16時 ～ 10月1日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
10月4日	10月1日 16時 ～ 10月2日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
10月4日	10月2日 16時 ～ 10月3日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
10月5日	10月3日 16時 ～ 10月4日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
10月6日	10月4日 16時 ～ 10月5日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
10月7日	10月5日 16時 ～ 10月6日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
10月8日	10月6日 16時 ～ 10月7日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
10月10日	10月7日 16時 ～ 10月8日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
10月11日	10月8日 16時 ～ 10月9日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
10月11日	10月9日 16時 ～ 10月10日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
10月12日	10月10日 16時 ～ 10月11日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)

10月13日	10月11日 16時 ～ 10月12日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
10月14日	10月12日 16時 ～ 10月13日 16時	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
10月15日	10月13日 16時 ～ 10月14日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
10月17日	10月14日 16時 ～ 10月15日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
10月18日	10月15日 16時 ～ 10月16日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
10月18日	10月16日 16時 ～ 10月17日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
10月19日	10月17日 16時 ～ 10月18日 16時	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
10月20日	10月18日 16時 ～ 10月19日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
10月21日	10月19日 16時 ～ 10月20日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
10月22日	10月20日 16時 ～ 10月21日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
10月24日	10月21日 16時 ～ 10月22日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
10月25日	10月22日 16時 ～ 10月23日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
10月25日	10月23日 16時 ～ 10月24日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
10月26日	10月24日 16時 ～ 10月25日 16時	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)
10月27日	10月25日 16時 ～ 10月26日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
10月28日	10月26日 16時 ～ 10月27日 16時	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)

10月29日	10月27日 16時 ～ 10月28日 16時	ND [※] (0.0001)	ND [※] (0.0002)	ND [※] (0.0002)	ND [※] (0.0001)
10月31日	10月28日 16時 ～ 10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)