

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11月1日～24日計測分)
(measurements of Nov.1～24 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
11月1日	10月29日 16時 ～ 10月30日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
11月1日	10月30日 16時 ～ 10月31日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
11月2日	10月31日 16時 ～ 11月1日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
11月4日	11月1日 16時 ～ 11月2日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
11月5日	11月2日 16時 ～ 11月3日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
11月7日	11月3日 16時 ～ 11月4日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
11月8日	11月4日 16時 ～ 11月5日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0004)
11月8日	11月5日 16時 ～ 11月6日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
11月9日	11月6日 16時 ～ 11月7日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
11月9日	11月7日 16時 ～ 11月8日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
11月10日	11月8日 16時 ～ 11月9日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
11月11日	11月9日 16時 ～ 11月10日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)

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