

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3年12月1日～31日計測分)
(measurements of Dec.1 2021～Dec.31 2021)

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
12月1日	11月29日 16時 ～ 11月30日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
12月2日	11月30日 16時 ～ 12月1日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
12月3日	12月1日 16時 ～ 12月2日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
12月4日	12月2日 16時 ～ 12月3日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
12月6日	12月3日 16時 ～ 12月4日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
12月7日	12月4日 16時 ～ 12月5日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
12月7日	12月5日 16時 ～ 12月6日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
12月8日	12月6日 16時 ～ 12月7日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
12月9日	12月7日 16時 ～ 12月8日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
12月10日	12月8日 16時 ～ 12月9日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
12月11日	12月9日 16時 ～ 12月10日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
12月13日	12月10日 16時 ～ 12月11日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)

12月14日	12月11日 16時 ～ 12月12日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
12月14日	12月12日 16時 ～ 12月13日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
12月15日	12月13日 16時 ～ 12月14日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
12月16日	12月14日 16時 ～ 12月15日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
12月17日	12月15日 16時 ～ 12月16日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0003)
12月18日	12月16日 16時 ～ 12月17日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
12月20日	12月17日 16時 ～ 12月18日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
12月21日	12月18日 16時 ～ 12月19日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
12月21日	12月19日 16時 ～ 12月20日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
12月22日	12月20日 16時 ～ 12月21日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
12月23日	12月21日 16時 ～ 12月22日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
12月24日	12月22日 16時 ～ 12月23日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
12月25日	12月23日 16時 ～ 12月24日 16時	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0003)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)
12月27日	12月24日 16時 ～ 12月25日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
12月28日	12月25日 16時 ～ 12月26日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
12月28日	12月26日 16時 ～ 12月27日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)

12月29日	12月27日 16時 ～ 12月28日 16時	ND [※] (0.0002)	ND [※] (0.0002)	ND [※] (0.0002)	ND [※] (0.0002)
12月31日	12月28日 16時 ～ 12月29日 16時	ND [※] (0.0002)	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)