

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2年9月1日～24日計測分)
(measurements of September.1 2020～September.24 2020)

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
9月1日	8月29日 16時 ～ 8月30日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
9月1日	8月30日 16時 ～ 8月31日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
9月2日	8月31日 16時 ～ 9月1日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
9月3日	9月1日 16時 ～ 9月2日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
9月4日	9月2日 16時 ～ 9月3日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
9月5日	9月3日 16時 ～ 9月4日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
9月7日	9月4日 16時 ～ 9月5日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
9月8日	9月5日 16時 ～ 9月6日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
9月8日	9月6日 16時 ～ 9月7日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)
9月9日	9月7日 16時 ～ 9月8日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
9月10日	9月8日 16時 ～ 9月9日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0002)	ND [*] (0.0001)
9月11日	9月9日 16時 ～ 9月10日 16時	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)	ND [*] (0.0001)

9月14日	9月10日 16時 ～ 9月11日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
9月14日	9月11日 16時 ～ 9月12日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
9月15日	9月12日 16時 ～ 9月13日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)
9月15日	9月13日 16時 ～ 9月14日 18時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0003)
9月16日	9月14日 16時 ～ 9月15日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
9月17日	9月15日 16時 ～ 9月16日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
9月18日	9月16日 16時 ～ 9月17日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
9月19日	9月17日 16時 ～ 9月18日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)
9月21日	9月18日 16時 ～ 9月19日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0003)
9月22日	9月19日 16時 ～ 9月20日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
9月23日	9月20日 16時 ～ 9月21日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0002)	ND※ (0.0001)
9月24日	9月21日 16時 ～ 9月22日 16時	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)	ND※ (0.0001)
9月24日	9月22日 16時 ～ 9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

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)