

## 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

(平成23年3月15日～23日)

放射能プルームが駒沢公園上空を3月15日と21日に通過した証拠  
計測場所は東京都立産業技術研究センターのモニタリングポスト単位(Bq/m<sup>3</sup>)※

計測日	採集時間	ヨウ素131	ヨウ素132	セシウム134	セシウム137
3月23日	0:00- 2:00	23	3.1	0.5	0.4
	2:00- 4:00	8.8	0.6	0.2	0.2
	4:00- 6:00	3.0	0.3	0.1	0.1
	6:00- 8:00	1.3	0.1	ND※	ND※
	8:00-10:00	0.6	0.1	ND※	ND※
	10:00-12:00	0.5	0.1	ND※	ND※
	12:00-14:00	0.4	0.1	ND※	ND※
	14:00-16:00	0.6	ND※	ND※	ND※
	16:00-24:00	2.2	0.1	ND※	ND※
3月22日	0:00- 2:00	2.2	0.4	0.1	0.1
	2:00- 4:00	0.6	0.2	0.1	0.1
	4:00- 6:00	0.8	0.1	0.1	0.1
	6:00- 8:00	0.5	0.1	0.1	0.1
	8:00-10:00	0.4	0.1	0.1	ND※
	10:00-12:00	0.5	0.1	ND※	ND※
	12:00-14:00	3.4	0.1	0.1	ND※
	14:00-16:00	10	0.3	0.1	0.1
	16:00-18:00	12	0.3	0.1	0.1
	18:00-20:00	16	1.2	0.2	0.2
	20:00-22:00	23	4.5	0.4	0.4
	22:00-24:00	23	2.9	0.4	0.4
3月21日	0:00- 3:00	4.4	1.1	2.2	2.2
	3:00- 8:00	8.4	2.2	4.4	4.3
	8:00-10:00	15.6	3.8	6.8	6.6
	10:00-12:00	11.9	3.3	5.8	5.6
	12:00-14:00	8.5	2.5	3.2	3.1
	14:00-16:00	2.4	1.6	1.7	1.6
	16:00-18:00	1.8	2.9	1.0	0.9
	18:00-20:00	2.1	4.3	0.5	0.5
	20:00-22:00	2.0	1.7	0.3	0.3
	22:00-24:00	0.9	0.3	0.1	0.1

3月20日	0:00- 8:00	0.1	ND*	ND*	ND*
	8:00- 16:00	0.2	ND*	ND*	ND*
	16:00-24:00	1.3	0.3	0.6	0.5
3月19日	0:00- 1:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	1:00- 2:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	2:00- 3:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	3:00- 4:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	4:00- 5:00	0.1	ND*	ND*	ND*
	5:00- 6:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	6:00- 7:00	0.2	0.1	ND*	ND*
	7:00- 8:00	0.3	0.2	ND*	ND*
	8:00- 9:00	0.3	0.2	ND*	ND*
	9:00-10:00	0.2	0.1	ND*	ND*
	10:00-11:00	0.3	0.1	ND*	ND*
	11:00-12:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	12:00-13:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	13:00-14:00	0.2	0.1	ND*	ND*
	14:00-15:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	15:00-16:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	16:00-17:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	17:00-18:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	18:00-19:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	19:00-20:00	0.1	0.1	ND*	ND*
20:00-21:00	0.2	0.2	ND*	ND*	
21:00-22:00	0.2	0.2	ND*	ND*	
22:00-23:00	0.1	0.1	ND*	ND*	
23:00-24:00	0.1	0.2	ND*	ND*	
3月18日	23:00- 1:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	1:00- 3:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	3:00- 5:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	5:00- 6:00	0.1	0.2	ND*	ND*
	6:00- 7:00	0.1	0.2	ND*	ND*
	7:00- 8:00	0.1	0.2	ND*	ND*
	8:00- 9:00	0.2	0.4	ND*	ND*
	9:00-10:00	0.1	0.2	ND*	ND*
	10:00-11:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	11:00-12:00	0.1	0.2	0.1	ND*
	12:00-13:00	0.2	0.1	ND*	ND*
	13:00-14:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	14:00-15:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	15:00-16:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	16:00-17:00	0.1	ND*	ND*	ND*
	17:00-18:00	0.1	ND*	ND*	ND*
	18:00-19:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	19:00-20:00	0.1	ND*	ND*	ND*
	20:00-21:00	0.1	0.1	ND*	ND*
	21:00-22:00	0.1	0.1	ND*	ND*
22:00-23:00	0.1	0.1	ND*	ND*	
23:00-24:00	0.1	0.1	ND*	ND*	

3月17日	0:00- 1:00	0.1	0.3	ND*	ND*
	1:00- 2:00	0.2	0.2	ND*	ND*
	2:00- 3:00	0.1	0.2	ND*	ND*
	3:00- 4:00	0.1	0.3	ND*	ND*
	4:00- 5:00	0.1	0.2	ND*	ND*
	5:00- 6:00	0.1	0.3	ND*	ND*
	6:00- 7:00	0.1	0.3	ND*	ND*
	7:00- 8:00	0.1	0.3	0.1	ND*
	8:00- 9:00	0.1	0.3	ND*	ND*
	9:00-10:00	0.2	0.2	ND*	ND*
	10:00-11:00	0.2	0.3	ND*	ND*
	11:00-12:00	0.2	0.3	ND*	ND*
	12:00-13:00	0.2	0.2	ND*	ND*
	13:00-14:00	0.2	0.2	ND*	ND*
	14:00-15:00	0.2	0.3	ND*	ND*
	15:00-16:00	0.2	0.3	0.1	ND*
	16:00-17:00	0.1	0.2	ND*	ND*
	17:00-18:00	0.1	0.2	ND*	ND*
	18:00-19:00	0.1	0.2	ND*	ND*
	19:00-20:00	0.1	0.2	ND*	ND*
	20:00-21:00	0.1	0.2	ND*	ND*
	21:00-22:00	0.1	0.2	ND*	ND*
	22:00-23:00	0.1	0.2	ND*	ND*
3月16日	0:00- 1:00	1.3	0.9	0.1	0.2
	1:00- 2:00	1.6	0.6	0.2	0.1
	2:00- 3:00	3.5	2.4	0.6	0.5
	3:00- 4:00	12	7.5	3.1	2.8
	4:00- 5:00	22	15	4.7	4.8
	5:00- 6:00	12	8.9	2.8	2.6
	6:00- 7:00	7.3	5.5	1.7	1.6
	7:00- 8:00	4.6	3.1	0.9	0.9
	8:00- 9:00	2.2	1.6	0.4	0.4
	9:00-10:00	1.0	0.7	0.1	0.2
	10:00-11:00	0.6	0.4	0.1	0.1
	11:00-12:00	1.2	0.6	0.1	0.1
	12:00-13:00	2.6	0.9	0.2	0.2
	13:00-14:00	0.9	0.4	0.1	0.1
	14:00-15:00	0.4	0.4	0.1	ND*
	15:00-16:00	0.3	0.3	0.1	ND*
	16:00-17:00	0.6	0.9	0.2	0.1
	17:00-18:00	0.3	0.4	ND*	ND*
	18:00-19:00	0.2	0.3	0.1	0.1
	19:00-20:00	0.2	0.4	0.1	ND*
	20:00-21:00	0.1	0.3	ND*	ND*
	21:00-22:00	0.2	0.4	0.1	ND*
	22:00-23:00	0.2	0.4	0.1	0.1
23:00-24:00	0.1	0.3	ND*	ND*	

3月15日	0:00- 7:12	10.8	8.5	1.9	1.8
	7:12- 8:23	3.4	1.2	0.2	0.2
	8:23- 9:00	6.2	3.4	0.8	0.8
	9:00-10:00	67	59	12	11
	10:00-11:00	241	281	64	60
	11:00-12:00	83	102	24	23
	12:00-13:00	8.7	8.3	2.2	2.2
	13:00-14:00	5.6	4.2	0.8	0.8
	14:00-15:00	6.2	4.6	1.0	0.9
	15:00-16:00	9.8	7.2	1.9	1.8
	16:00-17:00	11	7.5	1.9	1.7
	17:00-18:00	11	7.6	1.8	1.7
	18:00-19:00	12	9.3	2.4	2.1
	19:00-20:00	9.4	6.7	2.0	2.0
	20:00-21:00	3.3	2.7	0.9	0.7
	21:00-22:00	3.4	2.5	0.7	0.6
22:00-23:00	3.4	3.0	0.9	0.8	
23:00-24:00	1.6	1.2	0.3	0.3	

※Bq(ベクレル):放射能の量の単位。 ※ND:検出されず

3月13日の8時から計測を開始いたしましたが3月13日、3月14日は上記の核反応生成物は検出されませんでした。

【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  
 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 経営情報室 広報係  
 電話:03-3909-2364(直通)