

(9)放射線測定結果

福島第一原子力発電所事故に端を発した放射能汚染問題に対する市民の不安の声に応じて、市内12ヶ所で空間放射線量の測定を実施。

平成25年度測定結果(市内12ヶ所)

単位:μ Sv/h

測定日	測定高さ	富士森公園 (台町二丁目)	清水公園 (犬目町)	わくわくビレッジ (川町)	宇津貫公園 (七国六丁目)	上柚木公園 (上柚木二丁目)	鳥栖公園 (川口町)	松竹農村公園 (下恩方町)	落合公園 (高尾町)	大塚公園 (松が谷)	久保山公園 (久保山町二丁目)	美山中央児童遊園 (美山町)	大和田河川敷広場 (大和田町三丁目)
平成25年 4月3日	降雨および測定地のコンディション不良のため中止。												
4月10日	1m	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.10	0.09	0.09	0.05	0.05	0.10	0.08
	5cm	0.08	0.06	0.07	0.03	0.05	0.09	0.09	0.08	0.05	0.05	0.10	0.09
4月17日	1m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.10	0.07
	5cm	0.07	0.08	0.07	0.04	0.05	0.10	0.09	0.08	0.06	0.04	0.11	0.08
4月24日	1m	0.07	0.08	0.07	0.04	0.04	0.08	0.09	0.08	0.05	0.05	0.10	0.07
	5cm	0.08	0.11	0.07	0.03	0.04	0.09	0.11	0.09	0.06	0.05	0.11	0.09
5月1日	1m	0.06	0.08	0.07	0.05	0.05	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.06	0.08	0.07	0.05	0.05	0.10	0.09	0.07	0.05	0.05	0.10	0.08
5月8日	1m	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.08	0.09	0.07	0.04	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.09	0.07	0.07	0.06	0.04	0.10	0.10	0.08	0.05	0.06	0.10	0.09
5月15日	1m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.05	0.07	0.07	0.03	0.04	0.10	0.09	0.08	0.05	0.05	0.11	0.09
5月22日	1m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	0.08	0.09	0.08	0.05	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.06	0.08	0.07	0.04	0.04	0.08	0.11	0.08	0.05	0.05	0.09	0.10
5月29日	1m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.04	0.09	0.09	0.07	0.05	0.05	0.08	0.09
	5cm	0.06	0.07	0.07	0.03	0.04	0.10	0.10	0.09	0.04	0.05	0.10	0.09
6月5日	1m	0.06	0.07	0.07	0.03	0.05	0.08	0.09	0.09	0.05	0.05	0.08	0.08
	5cm	0.06	0.09	0.07	0.03	0.04	0.09	0.08	0.10	0.06	0.05	0.11	0.09
6月12日	降雨および測定地のコンディション不良のため中止。												
6月19日	1m	0.06	0.06	0.07	0.04	0.05	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.08	0.10	0.08	0.05	0.05	0.10	0.08
6月26日	降雨および測定地のコンディション不良のため中止。												
7月3日	1m	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.09	0.08	0.07	0.06	0.04	0.08	0.08
	5cm	0.07	0.08	0.06	0.04	0.04	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	0.10	0.09
7月10日	1m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	0.08	0.09	0.07	0.04	0.05	0.09	0.07
	5cm	0.07	0.07	0.06	0.04	0.06	0.09	0.10	0.08	0.03	0.04	0.12	0.08
7月17日	1m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.04	0.08	0.09	0.07	0.05	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.06	0.09	0.08	0.03	0.04	0.10	0.11	0.08	0.06	0.05	0.10	0.08

単位: μ Sv/h

測定日	測定高さ	富士森公園 (台町二丁目)	清水公園 (犬目町)	わくわくビレッジ (川町)	宇津貫公園 (七国六丁目)	上柚木公園 (上柚木二丁目)	鳥栖公園 (川口町)	松竹農村公園 (下恩方町)	落合公園 (高尾町)	大塚公園 (松が谷)	久保山公園 (久保山町二丁目)	美山中央児童遊園 (美山町)	大和田河川敷広場 (大和田町三丁目)
7月24日	降雨および測定地のコンディション不良のため中止。												
7月31日	1m	0.05	0.07	0.07	0.03	0.04	0.08	0.08	0.08	0.04	0.05	0.08	0.07
	5cm	0.07	0.08	0.06	0.03	0.04	0.10	0.10	0.08	0.05	0.05	0.09	0.09
8月7日	1m	0.07	0.07	0.07	0.04	0.04	0.08	0.09	0.08	0.06	0.05	0.08	0.07
	5cm	0.08	0.07	0.07	0.03	0.04	0.10	0.10	0.09	0.05	0.05	0.10	0.07
8月14日	1m	0.05	0.06	0.07	0.04	0.04	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.08	0.08
	5cm	0.06	0.07	0.06	0.03	0.04	0.09	0.09	0.07	0.05	0.04	0.09	0.10
8月21日	1m	0.06	0.07	0.08	0.03	0.05	0.08	0.09	0.08	0.04	0.05	0.09	0.07
	5cm	0.08	0.07	0.07	0.05	0.05	0.09	0.10	0.09	0.05	0.06	0.09	0.07
8月28日	1m	0.05	0.07	0.07	0.04	0.04	0.07	0.09	0.07	0.05	0.04	0.08	0.09
	5cm	0.06	0.08	0.07	0.03	0.04	0.08	0.10	0.08	0.05	0.04	0.10	0.09
9月4日	1m	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.07	0.07	0.07	0.05	0.04	0.08	0.08
	5cm	0.07	0.08	0.06	0.03	0.04	0.10	0.09	0.06	0.05	0.04	0.11	0.08
9月11日	降雨および測定地のコンディション不良のため中止。												
9月18日	1m	0.06	0.07	0.06	0.04	0.04	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.09	0.07
	5cm	0.07	0.07	0.07	0.03	0.04	0.10	0.11	0.08	0.05	0.04	0.11	0.07
9月25日	1m	0.05	0.07	0.06	0.04	0.04	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.08	0.07
	5cm	0.05	0.07	0.06	0.04	0.04	0.09	0.09	0.06	0.06	0.04	0.09	0.07
10月2日	降雨および測定地のコンディション不良のため中止。												
10月9日	1m	0.05	0.07	0.07	0.04	0.04	0.08	0.08	0.06	0.05	0.05	0.08	0.07
	5cm	0.05	0.08	0.07	0.03	0.04	0.09	0.10	0.06	0.05	0.04	0.10	0.08
10月16日	1m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.04	0.06	0.08	0.06	0.05	0.05	0.08	0.08
	5cm	0.07	0.07	0.07	0.04	0.05	0.08	0.09	0.07	0.05	0.04	0.10	0.09
10月23日	1m	0.06	0.06	0.07	0.04	0.04	0.08	0.08	0.07	0.04	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.07	0.06	0.07	0.04	0.05	0.09	0.08	0.08	0.04	0.04	0.10	0.08
10月30日	1m	0.05	0.07	0.07	0.04	0.04	0.08	0.08	0.07	0.05	0.05	0.08	0.08
	5cm	0.07	0.07	0.07	0.04	0.05	0.09	0.09	0.08	0.05	0.04	0.11	0.09
11月6日	1m	0.05	0.07	0.07	0.03	0.04	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.09	0.07
	5cm	0.07	0.07	0.07	0.04	0.04	0.09	0.09	0.07	0.05	0.04	0.10	0.09
11月13日	1m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	0.08	0.08	0.08	0.04	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.06	0.09	0.07	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.04	0.05	0.10	0.08
11月20日	1m	0.07	0.08	0.07	0.04	0.04	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.09	0.08
	5cm	0.07	0.08	0.07	0.04	0.04	0.09	0.09	0.07	0.05	0.05	0.10	0.08
11月27日	1m	0.06	0.07	0.06	0.03	0.04	0.07	0.09	0.07	0.05	0.05	0.09	0.07
	5cm	0.06	0.07	0.06	0.03	0.04	0.09	0.09	0.07	0.05	0.04	0.11	0.09

単位: μ Sv/h

測定日	測定高さ	富士森公園 (台町二丁目)	清水公園 (犬目町)	わくわくビレッジ (川町)	宇津貫公園 (七国六丁目)	上柚木公園 (上柚木二丁目)	鳥栖公園 (川口町)	松竹農村公園 (下恩方町)	落合公園 (高尾町)	大塚公園 (松が谷)	久保山公園 (久保山町二丁目)	美山中央児童遊園 (美山町)	大和田河川敷広場 (大和田町三丁目)
12月4日	1m	0.07	0.07	0.06	0.04	0.04	0.08	0.09	0.07	0.04	0.05	0.09	0.08
	5cm	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.09	0.10	0.07	0.04	0.05	0.10	0.08
12月11日	1m	0.05	0.07	0.07	0.03	0.05	0.08	0.09	0.07	0.05	0.05	0.08	0.08
	5cm	0.07	0.08	0.07	0.04	0.05	0.09	0.09	0.07	0.05	0.04	0.10	0.08
12月18日	1m	0.06	0.07	0.06	0.04	0.05	0.08	0.08	0.07	0.06	0.05	0.08	0.07
	5cm	0.06	0.08	0.07	0.04	0.05	0.09	0.08	0.07	0.05	0.04	0.10	0.08
12月25日	1m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	0.07	0.09	0.08	0.05	0.05	0.08	0.08
	5cm	0.06	0.08	0.07	0.03	0.05	0.08	0.10	0.09	0.06	0.04	0.09	0.08
平成26年 1月8日	1m	0.06	0.07	0.06	0.03	0.05	0.08	0.08	0.07	0.05	0.06	0.08	0.08
	5cm	0.07	0.08	0.07	0.03	0.06	0.09	0.08	0.07	0.04	0.05	0.09	0.09
1月15日	1m	0.05	0.08	0.06	0.04	0.04	0.08	0.09	0.07	0.05	0.05	0.08	0.08
	5cm	0.06	0.08	0.07	0.05	0.04	0.08	0.09	0.07	0.06	0.04	0.11	0.09
1月22日	1m	0.05	0.07	0.06	0.03	0.05	0.08	0.08	0.07	0.05	0.04	0.08	0.07
	5cm	0.06	0.07	0.06	0.04	0.05	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.09	0.08
1月29日	1m	0.05	0.07	0.07	0.03	0.04	0.08	0.09	0.08	0.05	0.04	0.09	0.07
	5cm	0.05	0.07	0.07	0.04	0.04	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.10	0.08
2月5日	1m	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.04	0.06	0.08	0.08
	5cm	0.06	0.07	0.07	0.03	0.04	0.08	0.09	0.09	0.04	0.06	0.11	0.09
2月12日	1m	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.03	0.06	0.07	0.07
	5cm	0.07	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	0.05	0.07	0.04	0.06	0.09	0.10
2月19日	積雪および測定地のコンディション不良のため中止。												
2月26日	1m	0.05	0.06	0.06	0.03	0.04	0.07	0.07	0.08	0.05	0.04	0.08	0.08
	5cm	0.05	0.07	0.07	0.04	0.04	0.07	0.07	0.09	0.07	0.04	0.10	0.08
3月5日	降雨および測定地のコンディション不良のため中止。												
3月12日	1m	0.05	0.06	0.06	0.03	0.04	0.08	0.09	0.07	0.04	0.04	0.09	0.07
	5cm	0.05	0.06	0.07	0.03	0.04	0.10	0.11	0.08	0.05	0.05	0.10	0.08
3月19日	1m	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.09	0.07
	5cm	0.06	0.07	0.06	0.03	0.04	0.09	0.08	0.06	0.05	0.04	0.09	0.07
3月26日	1m	0.05	0.08	0.06	0.04	0.04	0.07	0.08	0.08	0.04	0.04	0.09	0.07
	5cm	0.06	0.09	0.06	0.04	0.04	0.07	0.10	0.08	0.04	0.05	0.10	0.09

●測定について

測定機器 日立アロカメディカル社製 TCS-172B

測定頻度 週1回

測定方法 地上5cmおよび1mにて、計測開始1分30秒後の数値を記録し、その後30秒ごと、5回測定の平均値を測定結果とする。

測定者 市職員

(10) アスベストの大気濃度

測定日	測定場所	濃度 (本/μg)
平成 25 年 4 月 16 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 25 年 4 月 16 日	八日町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 25 年 5 月 7 日	宮下町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 25 年 5 月 15 日	宮下町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満
平成 25 年 6 月 11 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 25 年 8 月 6 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 25 年 10 月 9 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 25 年 12 月 3 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 26 年 2 月 4 日	片倉町測定室 (一般環境)	0.15 未満
	大楽寺町測定室 (一般環境)	0.15 未満
平成 26 年 3 月 13 日	本町 (石綿対策工事周辺)	0.15 未満

(11) 光化学スモッグ緊急時の対応

① 光化学スモッグ（オキシダント）の緊急時発令基準および措置（東京都制定）

段 階	発令の基準	緊 急 時 対 策 に お け る 措 置		
		緊急時協力 工場・事業場	自動車等	一 般
予報	気象条件からみて、光化学スモッグ注意報等が発令されると予想される時、または、オキシダント濃度が光化学スモッグ注意報発令基準に近いうえ、さらに悪化することが予想される時。	燃料使用量の削減(これに準ずる措置を含む)により、ばい煙の排出量を減少するよう自主的協力を求める。	不要不急の目的により、自動車等を使用しないことについて協力を求める。	ばい煙を排出するものに対し、ばい煙の排出量の減少について協力を求める。
注意報	オキシダントの大気中における含有率が0.12ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続または悪化すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の20%程度削減(これに準ずる措置を含む。)するよう勧告する。	当該地域を通過しないよう協力を求める。	上記のほか、次の事項について、注意するよう周知する。 ① 屋外になるべく出ないようにする。 ② 屋外運動はさしひかえるようにする。 ③ 光化学スモッグの被害を受けた人は最寄りの保健所に連絡する。
警報	オキシダントの大気中における含有率が0.24ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の40%程度削減(これに準ずる措置を含む。)するよう勧告する。		
重大緊急報	オキシダントの大気中における含有率が0.40ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。	燃料使用量を通常使用量の40%程度削減(これに準ずる措置を含む。)するよう命令する。	東京都公安委員会に対し、道路交通法の規定による措置をとるべきことを要請する。	
学校情報	(提供基準) オキシダントの大気中における含有率が0.10ppm以上である状態になり、気象条件からみて、その状態が継続すると認められるとき。			上記①、②、③について注意するよう周知する。

② 注意報等の連絡体制

