

定時降下物環境放射能測定結果(暫定値)(第420報)

モニタリング5(定時降下物)

平成25年2月20日 14時現在

採取期間	測定結果		
	放射性ヨウ素 (ヨウ素131) (MBq/km ²)	放射性セシウム	
		セシウム134 (MBq/km ²)	セシウム137 (MBq/km ²)
2月1日9時～2月2日9時	ND	ND	ND
2月2日9時～2月3日9時	ND	9.97	21.4
2月3日9時～2月4日9時	ND	21.6	45.7
2月4日9時～2月5日9時	ND	ND	4.64
2月5日9時～2月6日9時	ND	25.7	37.3
2月6日9時～2月7日9時	ND	ND	ND
2月7日9時～2月8日9時	ND	ND	ND
2月8日9時～2月9日9時	ND	8.26	12.2
2月9日9時～2月10日9時	ND	ND	6.09
2月10日9時～2月11日9時	ND	ND	ND
2月11日9時～2月12日9時	ND	8.07	18.3
2月12日9時～2月13日9時	ND	ND	ND
2月13日9時～2月14日9時	ND	ND	ND
2月14日9時～2月15日9時	ND	ND	ND
2月15日9時～2月16日9時	ND	ND	5.33
2月16日9時～2月17日9時	ND	5.62	9.51
2月17日9時～2月18日9時	ND	ND	12.7
2月18日9時～2月19日9時	ND	12.6	26.8

ND: 検出限界値未満

【参考】

- 採取場所…福島県原子力センター福島支所(福島市方木田地内)
- ※福島県原子力センター福島支所の外壁補修工事に伴い、採取場所を同支所の屋上から、同じ敷地内のプレハブ小屋の屋根上に一時的に移設(移設期間 平成24年12月1日から平成25年3月31日(予定))
- 測定機関…福島県原子力センター福島支所
- 分析装置…ゲルマニウム半導体検出器
- 測定方法…緊急時におけるガンマ線スペクトル解析法(放射能測定法マニュアル(文部科学省))
- ヨウ素131検出限界値=4.01MBq/km²(2月18日～2月19日採取分)
- セシウム134検出限界値=4.22MBq/km²、
セシウム137検出限界値=4.29MBq/km²(2月18日～2月19日採取分)

地面が乾燥している時に強い風が吹くと、じん埃が地表面から舞い上がりやすくなります。
被ばく線量の低減や一般的なじん埃の吸入量低減の観点から、
土ぼこりが舞うような風の強い日に外出する際は、マスクの使用や帰宅後のうがいなどに心がけましょう。