

定時降下物環境放射能測定結果(暫定値)(第51報)
Results of monitoring the environmental radioactivity level of fallout (preliminary) (No. 51)

モニタリング5(定時降下物)
Monitoring 5 (fallout)

平成24年2月17日 14時現在
As of 14:00, February 17, 2012

採取期間 Sample period	測定結果 Monitoring results		
	放射性ヨウ素 (ヨウ素131) Radioactive iodine (I-131)	放射性セシウム Radioactive cesium	
		セシウム134 Cs-134	セシウム137 Cs-137
	(MBq/km ²)	(MBq/km ²)	(MBq/km ²)
2月1日9時～2月2日9時 2.1.09AM 2.2.09AM	ND	32.6	39.0
2月2日9時～2月3日9時 2.2.09AM 2.3.09AM	ND	9.26	15.1
2月3日9時～2月4日9時 2.3.09AM 2.4.09AM	ND	13.4	17.3
2月4日9時～2月5日9時 2.4.09AM 2.5.09AM	ND	7.19	11.9
2月5日9時～2月6日9時 2.5.09AM 2.6.09AM	ND	ND	ND
2月6日9時～2月7日9時 2.6.09AM 2.7.09AM	ND	4.17	ND
2月7日9時～2月8日9時 2.7.09AM 2.8.09AM	ND	24.9	38.5
2月8日9時～2月9日9時 2.8.09AM 2.9.09AM	ND	32.3	46.1
2月9日9時～2月10日9時 2.9.09AM 2.10.09AM	ND	4.07	9.01
2月10日9時～2月11日9時 2.10.09AM 2.11.09AM	ND	4.45	6.46
2月11日9時～2月12日9時 2.11.09AM 2.12.09AM	ND	98.2	139
2月12日9時～2月13日9時 2.12.09AM 2.13.09AM	ND	25.0	38.2
2月13日9時～2月14日9時 2.13.09AM 2.14.09AM	ND	5.65	8.48
2月14日9時～2月15日9時 2.14.09AM 2.15.09AM	ND	4.15	4.83
2月15日9時～2月16日9時 2.15.09AM 2.16.09AM	ND	150	199

ND: 検出限界値未満
ND: Below detection limit value

【参考】
(Reference)

平成23年12月27日以前の測定結果は文部科学省のホームページで公表しています。
(http://radioactivity.mext.go.jp/ja/monitoring_by_prefecture_fallout/)
Monitoring results before December 27, 2011 are available on the MEXT website.
(http://radioactivity.mext.go.jp/en/monitoring_by_prefecture_fallout/)

【その他】
(Others)

- 採取場所...福島県原子力センター福島支所(福島市方木田内)
1 Sampling point - Environmental Radioactivity Monitoring Center of Fukushima (ERMCF) Fukushima Branch (Houkidachinai, Fukushima City)
- 測定機関...福島県原子力センター福島支所
2 Monitoring Organization - Environmental Radioactivity Monitoring Center of Fukushima (ERMCF) Fukushima Branch
- 分析装置...ゲルマニウム半導体検出器
3 Analysis Equipment - Germanium semiconductor detector
- 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))
4 Monitoring Method - Gamma wave spectral analysis technique under emergency situations (radioactivity monitoring method manual (MEXT))
- ヨウ素131検出限界値=5.56MBq / km²(2月15日～2月16日採取分)
5 Detection limit value for I-131 =5.56MBq/km² (sampled Feb 15 16)
- セシウム134検出限界値=4.08MBq / km²,
セシウム137検出限界値=5.43MBq / km²(2月15日～2月16日採取分)
6 Detection limit value for Cs-134 = 4.08MBq/km²,
detection limit value for Cs-137 = 5.43MBq/km² (sampled Feb 15 16)

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。

When the ground is dry,the dust tends to soar into the air from the ground surface by strong wind.
If you go outside,please keep in mind to wear masks and gargle when you come back home,from the point of view of reduction of exposure dose and inhalation of the dust.