

北朝鮮の核実験の実施に係る環境放射能測定結果について（第11報）

平成25年2月22日
災害対策本部原子力班

2月12日に北朝鮮で地下核実験が行われましたが、本日の環境放射能測定結果は次のとおりです。

なお、文部科学省からモニタリングを通常体制に復するものとするとの連絡があったことから、本報をもって当該調査を終了します。

1 空間線量率の測定結果

2月22日17時現在、県内7方部の環境放射能測定結果において特に変動は確認されておりません。

2 放射性核種分析結果

2月20日から21日にかけて、原子力センター福島支所（福島市）で実施した大気浮遊じん、降下物（降水等）の調査結果は、いずれも今回の調査とは別に核実験発表前から実施している調査結果（平成25年1月）と同レベルでした。

（1）大気浮遊じん

採取期間 2月20日9時00分～2月21日9時00分

測定結果（単位：mBq/m³）

- ・ヨウ素131 不検出（検出下限値 0.0567）
- ・セシウム137 0.609（検出下限値 0.0484）
- ・セシウム134 0.329（検出下限値 0.0528）
- ・その他人工放射性核種 不検出

平成25年1月の調査結果の範囲（単位：mBq/m³）

- ヨウ素131 不検出
- セシウム137 不検出～0.733
- セシウム134 不検出～0.484
- その他人工放射性核種 不検出

（2）降下物（降水等）

採取期間 2月20日15時00分～2月21日15時00分

測定結果（単位：MBq/km²）

- ・ヨウ素131 不検出（検出下限値 3.00）
- ・セシウム137 16.2（検出下限値 2.54）
- ・セシウム134 8.88（検出下限値 2.09）
- ・その他人工放射性核種 不検出

平成25年1月の調査結果の範囲（単位：MBq/km²）

- ヨウ素131 不検出
- セシウム137 不検出～40.0
- セシウム134 不検出～20.5
- その他人工放射性核種 不検出

（問い合わせ先 災害対策本部原子力班モニタリングチーム 電話 024-521-1917）

モニタリング1 (7方部)

県内7方部 環境放射能測定結果(暫定値)

平成25年2月22日 17時現在

単位: μ Gy/h \equiv μ Sv/h(マイクログレイ/時間 \equiv マイクロシーベルト/時間)

月 日	測定時刻	県北	県中	県南	会津	南会津	相双	いわき
		福島市	郡山市	白河市	会津若松市	南会津町	南相馬市	いわき市平
平常値		0.04	0.04-0.06	0.04-0.05	0.04-0.05	0.02-0.04	0.05	0.05-0.06
福島第一原発からの 方向及び距離		北西 約63km	西 約58km	西南西 約81km	西 約98km	西南西 約115km	北 約24km	南南西 約43km
2月21日(木)	12:00	0.52	0.51	0.18	0.07	0.05	0.31	0.09
	13:00	0.52	0.50	0.18	0.07	0.06	0.31	0.09
	14:00	0.50	0.50	0.18	0.07	0.05	0.31	0.09
	15:00	0.50	0.51	0.18	0.07	0.06	0.31	0.09
	16:00	0.50	0.51	0.18	0.07	0.05	0.31	0.09
	17:00	0.51	0.51	0.18	0.07	0.06	0.31	0.09
	18:00	0.52	0.50	0.18	0.07	0.05	0.31	0.09
	19:00	0.52	0.50	0.18	0.07	0.05	0.30	0.09
	20:00	0.52	0.51	0.18	0.07	0.05	0.30	0.09
	21:00	0.52	0.51	0.18	0.07	0.05	0.30	0.09
	22:00	0.52	0.51	0.18	0.07	0.05	0.30	0.09
23:00	0.52	0.51	0.18	0.07	0.05	0.30	0.09	
2月22日(金)	0:00	0.52	0.51	0.18	0.07	0.05	0.30	0.09
	1:00	0.52	0.51	0.18	0.07	0.05	0.30	0.09
	2:00	0.52	0.51	0.18	0.07	0.05	0.30	0.09
	3:00	0.52	0.51	0.18	0.07	0.05	0.30	0.09
	4:00	0.52	0.51	0.18	0.07	0.05	0.30	0.09
	5:00	0.52	0.51	0.18	0.07	0.06	0.30	0.09
	6:00	0.52	0.50	0.18	0.07	0.05	0.30	0.09
	7:00	0.52	0.51	0.18	0.07	0.05	0.30	0.09
	8:00	0.52	0.50	0.18	0.07	0.06	0.30	0.09
	9:00	0.51	0.50	0.18	0.07	0.06	0.30	0.09
	10:00	0.51	0.50	0.18	0.07	0.05	0.31	0.09
	11:00	0.51	0.50	0.18	0.07	0.05	0.31	0.09
	12:00	0.52	0.51	0.18	0.07	0.06	0.31	0.09
	13:00	0.53	0.52	0.18	0.07	0.05	0.31	0.09
	14:00	0.52	0.52	0.18	0.07	0.05	0.31	0.09
	15:00	0.51	0.52	0.18	0.07	0.05	0.31	0.09
	16:00	0.51	0.52	0.18	0.07	0.05	0.31	0.09
17:00	0.51	0.52	0.18	0.07	0.05	0.31	0.09	

※ 3月30日から文科省が県内各地の連続モニタリング結果の公表を開始しましたので、下記URLにてご覧下さい。
<http://radioactivity.mext.go.jp/map/ja/>

※ 測定機器の変更及び測定位置の変更に伴い、測定値が変わることがあります。

※ 測定場所

県北：県北保健福祉事務所北側駐車場

県中：郡山合同庁舎南側駐車場

県南：白河合同庁舎駐車場

会津：会津若松合同庁舎駐車場

南会津：南会津合同庁舎駐車場

相双：南相馬合同庁舎駐車場

いわき：いわき合同庁舎駐車場