

# 北朝鮮による核実験実施情報に伴う 環境放射能水準調査の強化に係る測定結果

## 1 大気浮遊じんの測定結果

[単位:ミリベクレル/m<sup>3</sup>]

採取期間	放射性核種	放射性物質濃度	検出下限値
平成28年 9月9日 12:00 ~ 9月10日 9:00	ヨウ素-131	検出されず	0.136
	セシウム-134	検出されず	0.154
	セシウム-137	検出されず	0.109
9月10日 9:00 ~ 9月11日 9:00	ヨウ素-131	検出されず	0.146
	セシウム-134	検出されず	0.164
	セシウム-137	検出されず	0.152
9月11日 9:00 ~ 9月12日 9:00	ヨウ素-131	検出されず	0.089
	セシウム-134	検出されず	0.114
	セシウム-137	検出されず	0.074
9月12日 9:00 ~ 9月13日 9:00	ヨウ素-131	検出されず	0.081
	セシウム-134	検出されず	0.097
	セシウム-137	検出されず	0.087
9月13日 9:00 ~ 9月14日 9:00	ヨウ素-131	検出されず	0.089
	セシウム-134	検出されず	0.110
	セシウム-137	検出されず	0.090
9月14日 9:00 ~ 9月15日 9:00	ヨウ素-131	検出されず	0.102
	セシウム-134	検出されず	0.125
	セシウム-137	検出されず	0.103

## 2 降下物の測定結果

[単位:ベクレル/m<sup>2</sup>]

採取期間	放射性核種	放射性物質濃度	検出下限値
平成28年 9月9日 12:00 ~ 9月10日 15:00	ヨウ素-131	検出されず	1.61
	セシウム-134	検出されず	1.40
	セシウム-137	検出されず	1.37
9月10日 15:00 ~ 9月11日 15:00	ヨウ素-131	検出されず	1.62
	セシウム-134	検出されず	1.51
	セシウム-137	検出されず	1.49
9月11日 15:00 ~ 9月12日 15:00	ヨウ素-131	検出されず	162
	セシウム-134	検出されず	155
	セシウム-137	検出されず	145
9月12日 15:00 ~ 9月13日 15:00	ヨウ素-131	検出されず	23.9
	セシウム-134	検出されず	24.1
	セシウム-137	検出されず	23.0
9月13日 15:00 ~ 9月14日 15:00	ヨウ素-131	検出されず	1.55
	セシウム-134	検出されず	1.58
	セシウム-137	検出されず	1.37
9月14日 15:00 ~ 9月15日 15:00	ヨウ素-131	検出されず	1.57
	セシウム-134	検出されず	1.29
	セシウム-137	検出されず	1.52

平成28年9月16日をもちまして、通常の監視体制に戻りました。