

当月採取した試料について、放射性物質測定を行いました。

結果：製品・洗浄水・カヌラ・部品については放射性物質（ヨウ素、セシウム等）の検出はありませんでしたが、空調フィルターについてはセシウムが検出されました。但し、製品への影響はないと認識しています。（下記説明参照）

放射能分析結果（2011年5月分）

検体	測定項目					
	放射性ヨウ素	放射性セシウム			放射線	
	I-131	Cs-134	Cs-137	Cs-136	$\mu$ Sv/h	cpm
単位	Bq/kg(L)	Bq/kg(L)	Bq/kg(L)	Bq/kg(L)		
製品	ND <sup>*1</sup>	ND <sup>*1</sup>	ND <sup>*1</sup>	ND <sup>*1</sup>	-	-
洗浄水	ND <sup>*1</sup>	ND <sup>*1</sup>	ND <sup>*1</sup>	ND <sup>*1</sup>	-	-
カヌラ	-	-	-	-	-	ND <sup>*2</sup>
部品	-	-	-	-	ND <sup>*2</sup>	-
空調フィルター (外気導入)	ND (検出下限: 2,000)	250,000	270,000	940	-	-

\*1) 検出せず(検出下限値=6~8)

\*2) バックグラウンドと同等

今回、空調フィルター(外気導入)(下図①)に放射能が検出されました。大気中の塵に含まれる放射性物質がフィルターに付着し蓄積した為と考えられますが、放射性物質はフィルターで大部分が除去される為CR内環境への影響はないと認識しております。

しかしながら、更に万全を期する為に、CR内への放射能の影響を確認するべく別途CRの空調フィルター(内部循環)(下図②)について放射能測定を行う準備を行っております。後日、当サイトにて測定結果を掲載致します。

