

空調フィルタ(内部循環)について、放射性物質測定を行いました。

結果：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7月)

検体	測定項目				放射線	備考
	放射性ヨウ素	放射性セシウム				
	I-131	Cs-134	Cs-137	Cs-136		
単位	Bq/kg(L)	Bq/kg(L)	Bq/kg(L)	Bq/kg(L)	μSv/h	
空調フィルタ (内部循環)	ND (検出下限:47)	1,300	1,400 *1	ND (検出下限:17)	-	下図A

(参考:2011年5月分析結果)

空調フィルタ (外気導入)	ND (検出下限: 2,000)	250,000	270,000 *2	940	-	下図B
------------------	------------------------	---------	------------	-----	---	-----

クリーンルームの空調フィルタ(内部循環:下図A)について放射能を測定したところ、セシウムが検出されました(測定結果表 *1 Cs-137:1,400Bq/kg)。

5月に実施した空調フィルタ(外気導入:下図B)の測定値(測定結果表 *2 Cs-137:270,000Bq/kg)及び今回の結果から、大気中の塵に含まれる放射性物質は空調フィルタ(外気導入:下図B)で大部分が除去されていると考えられます。クリーンルームで製造された製品からは放射能の検出がなかったことから外気導入時にフィルタを通過した僅かな放射性物質も空調フィルタ(内部循環:下図A)により除去されていると考えられ、クリーンルーム内環境への影響はないと認識しております。

