

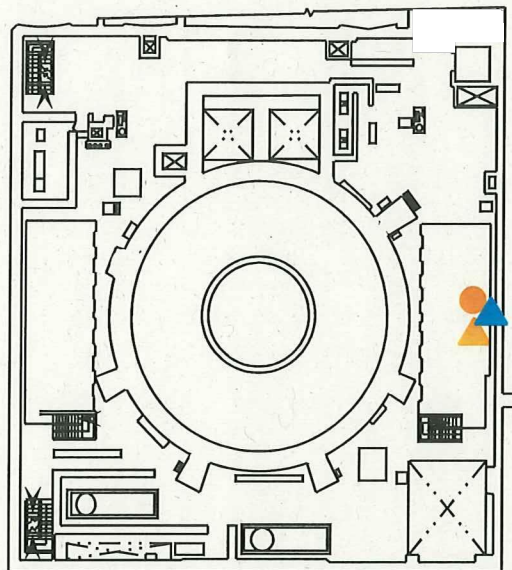
承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

測定目的	R/B空調停止に伴う状況確認サーベイ		測定項目	□ γ ■スミア ■ダスト ■核種分析
測定場所	6号機	R/B 3階 CRDユニット南側	測定者	
測定日時	2019/2/14 15:30 ~ 16:30		測定器 (換算定数)	下記参照
測定条件	ダストろ紙は核種分析実施		区域区分	

▲ :既設連続ダストモニタ採取口 ▲ :ダスト採取ポイント ● :スミア採取ポイント

R/B 3階



ダスト測定結果		
試料採取条件	試料採取開始時間	15:45
	試料採取終了時間	15:55
	積算流量(l)	1648
	測定器(ダストサンプラ)	F1-CDS-065
測定条件	測定器	F1-GMAD-337
	機器効率(%)	30.5
	換算定数($Bq/cm^3 \cdot cpm$)	2.72E-07
	BG値(cpm)	150
測定結果	試料測定値(GROSS) (cpm)	400
	試料測定値(NET) (cpm)	250
	検出限界値(Bq/cm^3)	2.4E-05
	ダスト濃度(Bq/cm^3)	6.8E-05

スミア測定結果		
測定条件	測定器	F1-GMAD-337
	機器効率(%)	30.5
	換算定数($Bq/cm^3 \cdot cpm$)	2.73E-03
	BG値(cpm)	150
測定結果	試料測定値(GROSS) (cpm)	250
	試料測定値(NET) (cpm)	100
	検出限界値(Bq/cm^2)	2.4E-01
	表面汚染密度(Bq/cm^2)	2.7E-01

γ 核種分析結果	
Cs-134:	検出限界値未満 $< 1.172E-06 [Bq/cm^3]$
Cs-137:	$1.172E-06 [Bq/cm^3]$ ⇒マスク着用が必要なレベルではない
Bi-214:	$4.606E-06 [Bq/cm^3]$

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する