

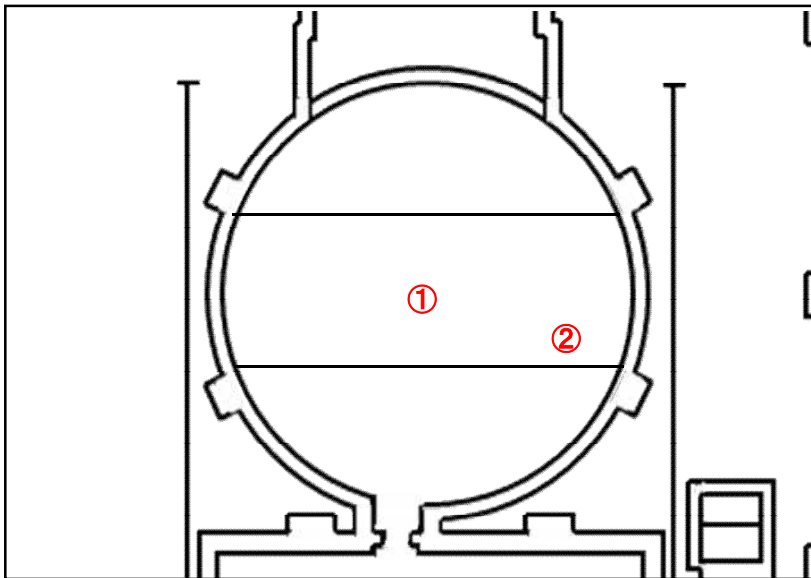
測定記録

委託件名	1F-2オペフロ除染業務委託 (その1)	
測定年月日	2021年 7月 30日	
測定項目	線量測定	
測定場所	2号機 R/B 5F オペフロ	
測定器	コリメータγ線量計 DOSEi-γ線量計(空間線量)	

1.空間線量測定結果

No.	コリメータγ			空間線量率
	cps ※	mSv/h	[Bq/cm2]	[mSv/h]
①	4.70E+03	3.57E+00	8.57E+06	156.5
②	1.06E+04	6.47E+00	1.55E+07	33.26

2.測定ポイント



(1) コリメータ付きγ線量計の測定値の換算(cps → mSv/h)は下記の式により行った。
 コリメータγ線量率 = コリメータγ測定値 × 換算定数 - DOSEi-γ測定値 × 鉛シールド減衰率
 ・換算定数： 8.20E-04 [(mSv/h)/cps] ・鉛シールド減衰率： 1.81E-03

(2) 上記で算出した線量率をもとに下記の式により表面汚染密度を算出した。

表面汚染密度 = コリメータγ線量率 × 換算定数

・換算定数： 2.40E+06 [(Bq/cm2) / (mSv/h)]