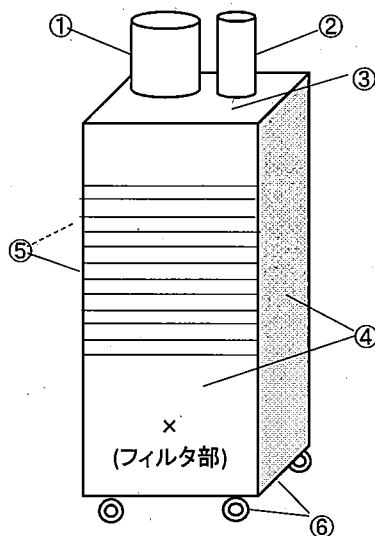


# 放射線サーベイ記録

作業件名	ホットラボ室環境改善対応 (ホットラボ空冷チラー点検手入工事)	測定項目	■ $\gamma$ / ■スミア
測定場所	5号機原子炉建屋1階D/W機器ハッチ前		□ダスト □核種分析
測定目的	局所クーラー汚染確認 (ホットラボ室空調点検に伴う室内の環境改善の為、局所クーラーを設置する前の汚染確認)	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-PLSC-002 F1-SC-107
測定日時	2020/7/7 9:20 ~ 10:00		

○：スミア測定箇所    ×：表面線量当量率測定箇所( $\mu\text{Sv/h}$ )



## スミア測定結果( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )

測定器：F1-PLSC-002

機器効率：58.06(%)

換算定数： $7.18\text{E-}03(\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm})$

BG値：22(cpm)

検出限界計数率：24.9(cpm)

検出限界値： $1.8\text{E-}01(\text{Bq}/\text{cm}^2)$

## 線量当量率測定結果( $\mu\text{Sv/h}$ )

測定器：F1-SC-107

BG値：2.0( $\mu\text{Sv/h}$ )

機器番号		T1F5B3001003 √		T1F5B3001017√		T1F5B3001013 √		T1F5B3001010 √		T1F5B3001002 √	
表面汚染密度	単位	cpm	Bq/cm <sup>2</sup>	cpm	Bq/cm <sup>2</sup>	cpm	Bq/cm <sup>2</sup>	cpm	Bq/cm <sup>2</sup>	cpm	Bq/cm <sup>2</sup>
	①	41 √	<1.8E-01	43 √	<1.8E-01	46 √	<1.8E-01	45 √	<1.8E-01	42 √	<1.8E-01
	②	39 √	<1.8E-01	33 √	<1.8E-01	29 √	<1.8E-01	43 √	<1.8E-01	43 √	<1.8E-01
	③	67 √	3.2E-01	49 √	1.9E-01	33 √	<1.8E-01	38 √	<1.8E-01	30 √	<1.8E-01
	④	60 √	2.7E-01	40 √	<1.8E-01	39 √	<1.8E-01	37 √	<1.8E-01	50 √	2.0E-01
	⑤	84 √	4.5E-01	37 √	<1.8E-01	35 √	<1.8E-01	59 √	2.7E-01	71 √	3.5E-01
	⑥	54 √	2.3E-01	62 √	2.9E-01	43 √	<1.8E-01	39 √	<1.8E-01	60 √	2.7E-01
線量当量率(μSv/h)		2.5 √		2.6 √		3.2 √		2.5 √		2.6 √	

## 測定結果 (最大値)

測定種別	最大値	単位	測定器
表面線量当量率	3.2	$\mu\text{Sv/h}$	SC
表面汚染密度	$4.5\text{E-}01$	$\text{Bq}/\text{cm}^2$	PLSC

受領

承認	審査	作成
2020.7.10	2020.7.8	