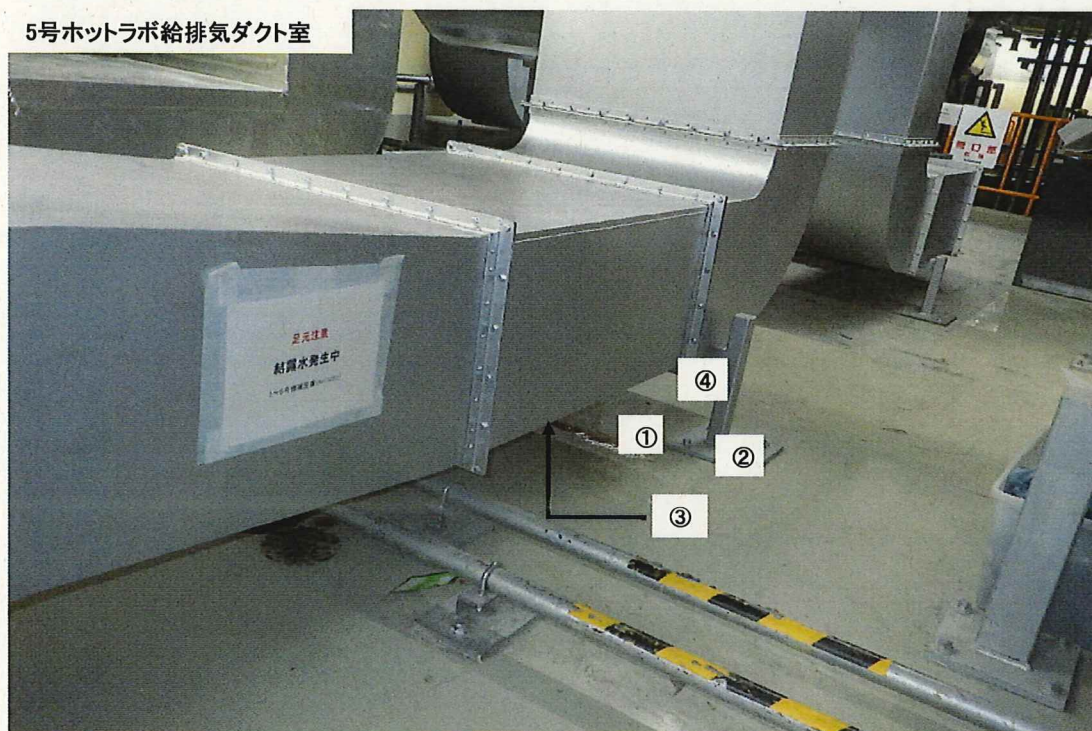


# 放射線サーベイ記録

作業件名	ホットラボ排気ダクト下部水溜り放射能測定 ✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア
測定場所	5号機ホットラボ給排気ダクト室 ✓		<input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	ダクト下部にある結露と思われる水の調査でダクト接続部解放するため、事前に汚染の確認を行う。 ✓	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-GMAD-114 ✓ F1-α-062 ✓
測定日時	2022/5/20 11:00 ~ 12:20 ✓		

○：スミア測定箇所



## ●表面汚染密度 (β線) ✓

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】 ✓	表面汚染密度 【Bq/cm <sup>2</sup> 】 ✓	備考
①	350 ✓	3.8E+00 ✓	水溜り (ランプ乾燥) ✓
②	220 ✓	2.0E+00 ✓	ダクト基礎 ✓
③	70 ✓	LTD ✓	ダクト下部 ✓
④	150 ✓	1.1E+00 ✓	床面 ✓

※1 グロス値 ✓

LTD:検出下限値未満

F1-GMAD-114 ✓	
機器効率:	30.7 % ✓
採取効率:	0.1 % ✓
BG:	70 cpm ✓
スミア換算定数:	1.4E-02 Bq/cm <sup>2</sup> · cpm ✓
検出下限値:	8.9E-01 Bq/cm <sup>2</sup> ✓

## ●表面汚染密度 (α線) ✓

採取地点	測定値 (間接法) ※1 【cpm】 ✓	表面汚染密度 【Bq/cm <sup>2</sup> 】 ✓	備考
①	0 ✓	LTD ✓	水溜り (ランプ乾燥) ✓
②	0 ✓	LTD ✓	ダクト基礎 ✓
③	0 ✓	LTD ✓	ダクト下部 ✓
④	0 ✓	LTD ✓	床面 ✓

※1 グロス値 ✓

LTD:検出下限値未満

F1-α-062 ✓	
機器効率:	30.7 % ✓
採取効率:	0.1 % ✓
BG:	0 cpm ✓
スミア換算定数:	2.2E-02 Bq/cm <sup>2</sup> · cpm ✓
検出下限値:	2.0E-01 Bq/cm <sup>2</sup> ✓

承認	審査	作成
		2022.5.24