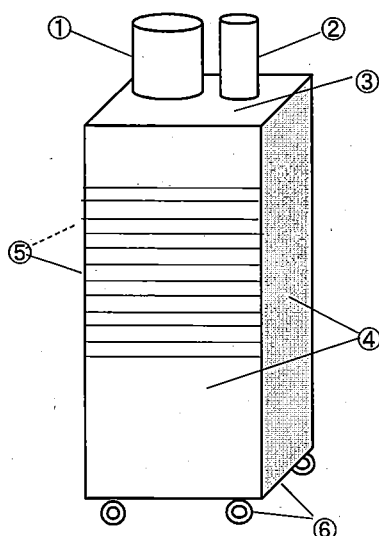


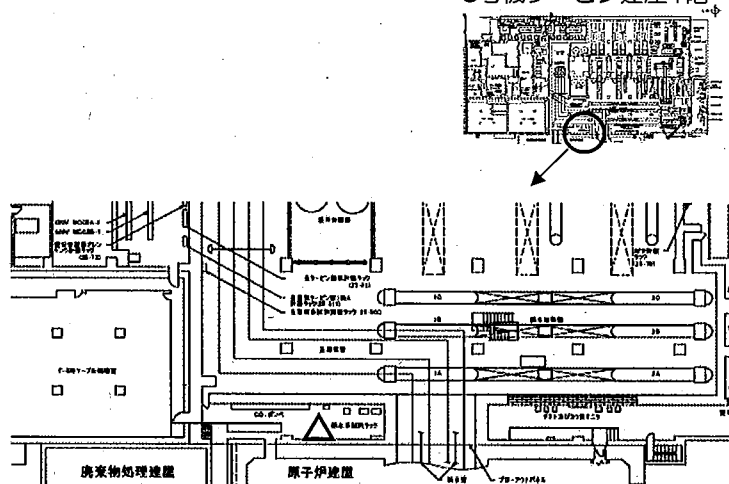
放射線サーベイ記録

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	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定場所	5号機タービン建屋1F通路 ✓	測定者	
測定目的	局所クーラー除染確認 (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除染後確認) ✓	測定器	F1-GMAD-073 ✓ F1-DSH-009 ✓ F1-PLSC-002 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓		
測定日時	2020/7/14 10:00 ~ 11:30 ✓		

○：スミア測定箇所 △：ダスト測定箇所



5号機タービン建屋1階



スミア測定結果 (Bq/cm²)

測定器：F1-PLSC-002 ✓
機器効率：58.06 (%) ✓
換算定数：7.18E-03 (Bq/cm²・cpm) ✓
BG値：25 (cpm) ✓
検出限界計数率：26.2 (cpm) ✓
検出限界値：1.9E-01 (Bq/cm²) ✓

ダスト測定結果 (Bq/cm³)

※スポットクーラー運転中にダスト採取
測定器：F1-GMAD-073 ✓ 測定器：F1-DSH-009 ✓
機器効率：31.3 (%) ✓ 採取流量：8784 (L) ✓
換算定数：4.97E-08 (Bq/cm³・cpm) ✓
BG値：80 (cpm) ✓
検出限界計数率：68.8 (cpm) ✓
検出限界値：3.4E-06 (Bq/cm³) ✓

機器番号	T1F5B3001003	T1F5B3001017	T1F5B3001013	T1F5B3001010	T1F5B3001002
単位	cpm / Bq/cm ²	cpm / Bq/cm ²	cpm / Bq/cm ²	cpm / Bq/cm ²	cpm / Bq/cm ²
①	48 ✓ <1.9E-01	27 ✓ <1.9E-01	24 ✓ <1.9E-01	46 ✓ <1.9E-01	25 ✓ <1.9E-01
②	22 ✓ <1.9E-01	38 ✓ <1.9E-01	39 ✓ <1.9E-01	22 ✓ <1.9E-01	32 ✓ <1.9E-01
③	23 ✓ <1.9E-01	30 ✓ <1.9E-01	45 ✓ <1.9E-01	48 ✓ <1.9E-01	29 ✓ <1.9E-01
④	50 ✓ <1.9E-01	34 ✓ <1.9E-01	30 ✓ <1.9E-01	29 ✓ <1.9E-01	33 ✓ <1.9E-01
⑤	21 ✓ <1.9E-01	35 ✓ <1.9E-01	32 ✓ <1.9E-01	28 ✓ <1.9E-01	28 ✓ <1.9E-01
⑥	36 ✓ <1.9E-01	33 ✓ <1.9E-01	26 ✓ <1.9E-01	34 ✓ <1.9E-01	35 ✓ <1.9E-01
空気中放射性物質濃度	採取時刻		採取時刻		採取時刻
	10:35~10:45		10:24~10:34		11:01~11:11
	cpm / Bq/cm ³	cpm / Bq/cm ³	cpm / Bq/cm ³	cpm / Bq/cm ³	cpm / Bq/cm ³
	80 ✓ <3.4E-06	80 ✓ <3.4E-06	80 ✓ <3.4E-06	80 ✓ <3.4E-06	80 ✓ <3.4E-06

測定結果 (最大値)

測定種別	最大値	単位	測定器
表面汚染密度	<1.9E-01	Bq/cm ²	PLSC ✓
空気中放射性物質濃度	<3.4E-06	Bq/cm ³	GMAD ✓

承認 審査 作成

2020.7.16 2020.7.6