

承認	審査	作成
	2023.6.28	2023.6.28

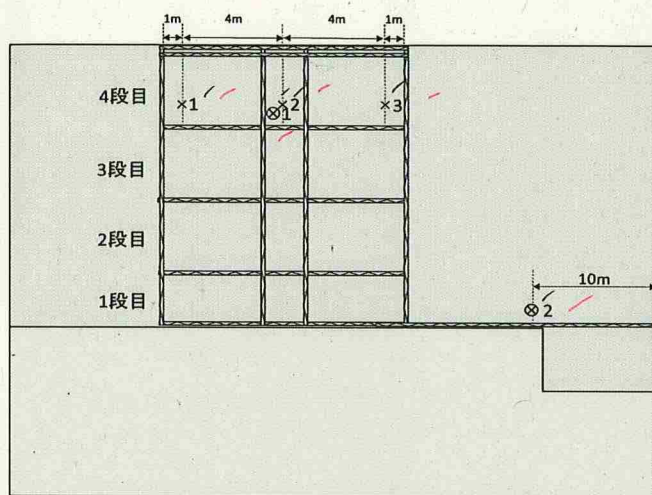
# 放射線サーベイ記録

(1/2)

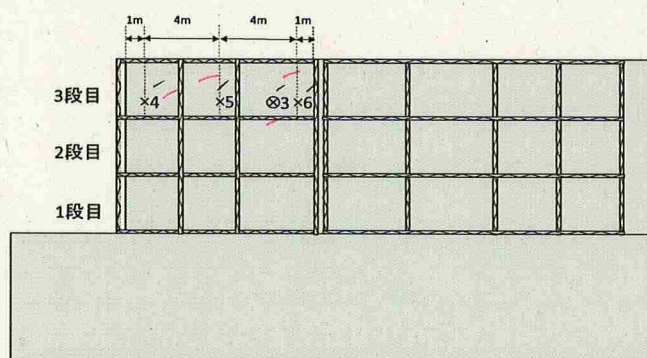
作業件名	1号機原子炉建屋壁面の線量当量率測定	測定項目	■ $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> スミア
測定場所	1号機原子炉建屋東側及び北側壁面		<input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析
測定目的	1号機プール燃料取り出し関連作業の環境整備に向けた線量データの拡充	測定者	
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録	測定器	F1-ICW-206
測定日時	2023/6/22 10:00 ~ 11:00		

×：空間線量当量率 (mSv/h) ☒ ⊗：表面線量当量率 (mSv/h) ☒

## 測定場所



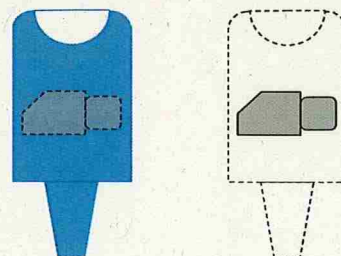
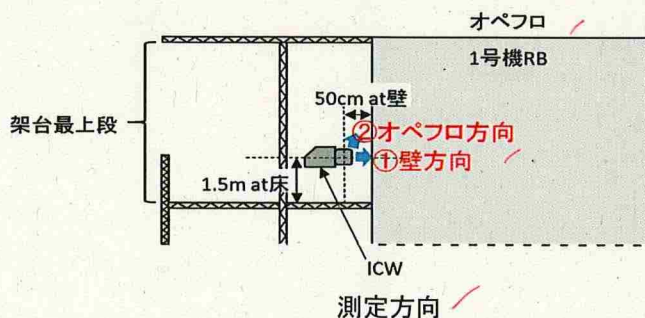
1号機RB 東側壁面



1号機RB 北側壁面

## 測定方法

空間線量当量率は①壁方向と②オペフロ方向に対して、測定器をタングステンベスト内に入れた場合と、入れない場合の2種類の測定を行った。



タングステンベスト有り無しによる測定

## 放射線サーベイ記録

(2/2)

作業件名	1号機原子炉建屋壁面の線量当量率測定	測定項目	■ $\gamma$ □ スミア
測定場所	1号機原子炉建屋東側及び北側壁面		□ ダスト    □ 核種分析
測定目的	1号機プール燃料取り出し関連作業の環境整備に向けた線量データの拡充	測定者	
測定計画名称	建屋内及び建屋周辺、構内測定記録	測定器	F1-ICW-206
測定日時	2023/6/22    10:00    ~    11:00		

×：空間線量当量率 (mSv/h) , ⊗：表面線量当量率 (mSv/h)

## ■測定結果

測定箇所		空間線量当量率 【mSv/h】	
		タングステンベスト無し	タングステンベスト有り
×1	①壁方向	2.1	1.6
	②オペフロ方向	2.5	1.8
×2	①壁方向	1.7	1.2
	②オペフロ方向	2.2	1.4
×3	①壁方向	1.4	0.90
	②オペフロ方向	1.7	1.2
×4	①壁方向	1.2	0.95
	②オペフロ方向	2.4	1.3
×5	①壁方向	2.1	1.6
	②オペフロ方向	3.2	2.1
×6	①壁方向	2.6	1.9
	②オペフロ方向	4.6	2.7

測定箇所	表面線量当量率 【mSv/h】	
	タングステンベスト無し	タングステンベスト有り
⊗1	7.5	4.0
⊗2	0.16	0.09
⊗3	3.5	2.6

	最大値 【mSv/h】
空間線量当量率	4.6
表面線量当量率	7.5