

# 放射線管理記録(1F)

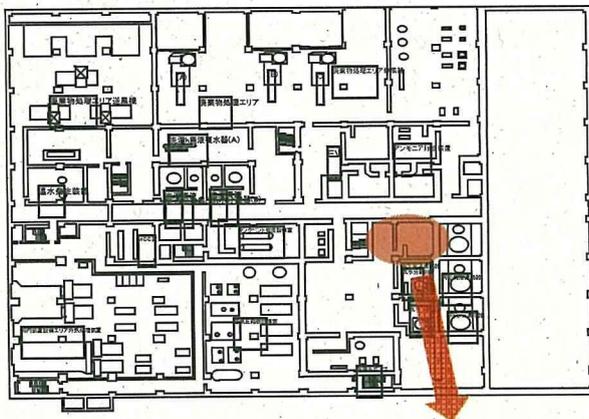
放責	放管員

(1/1)

作業件名	1F-プロセス主建屋試料保管適性化事前調査委託[423]		WID番号	211173	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$
作業場所	プロセス主建屋3FL				測定者	
作業内容 (測定目的)	現場調査 (現場調査に伴うエリアの環境サーベイ)				測定器	F1-GMAD-439 (機器効率:26.4%) F1-ICW-231 F1-ICWBL-97
測定日時	2022年1月20日		11時30分		線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3
備考					汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
					保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アフック <input type="checkbox"/> 長靴
最大値	$\gamma$ (mSv/h)	10.0	$\beta+\gamma$ (mSv/h)	25.0	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	3.11E+02	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-		
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-		

×: 空間線量当量率(mSv/h)    ⊗: 表面線量当量率(mSv/h)    ⊕: スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)    ⊕: ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

## プロセス主建屋3FL



記載例:  $\gamma/\beta+\gamma$

■: 対象試料

□: 架台

<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑪ ※( )内はGross値  
BG 300 cpm

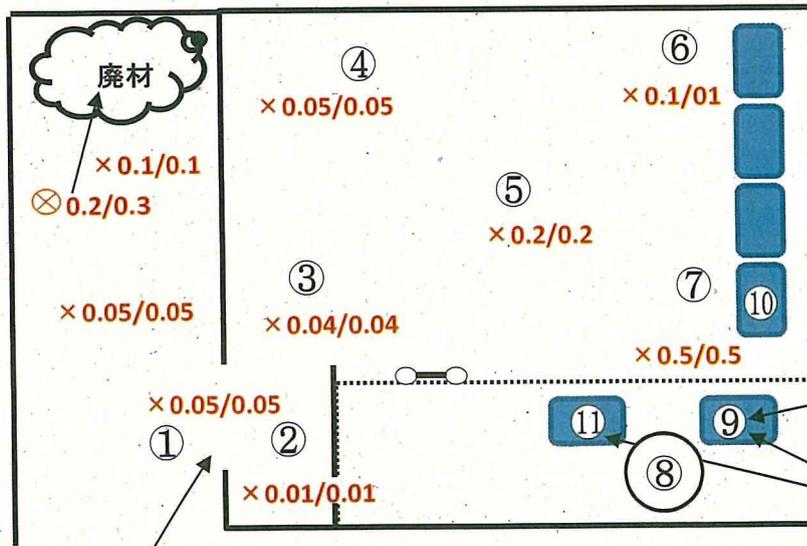
Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.23E+00 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① 2.32E+02 ( 15000 ) 床面
- ② 1.53E+02 ( 10000 ) "
- ③ 3.11E+02 ( 20000 ) "
- ④ 1.85E+02 ( 12000 ) "
- ⑤ 1.37E+02 ( 9000 ) "
- ⑥ 2.16E+02 ( 14000 ) "
- ⑦ 1.06E+02 ( 7000 ) "
- ⑧ 1.11E+01 ( 1000 ) 配管
- ⑨ 9.00E+01 ( 6000 ) 試料
- ⑩ 1.11E+01 ( 1000 ) "
- ⑪ 3.47E+01 ( 2500 ) "

### 【再生廃液濃縮器復水器(A)室】



⊗ 10.0/25.0

※試料は架台下に保管

※入口は施錠管理

1F-プロセス主建屋試料保管適正化事前調査委託 サンプル表面線量率測定結果  
測定日:2022年01月20日(木) 測定器:F1-ICW-231,F1-ICWBL-97  
バックグラウンド線量当量率( $\gamma + \beta$ ):0.5mSv/h  
バックグラウンド線量当量率( $\gamma$ ):0.5mSv/h

プラスチックボックス①  
H.24 滞留水 サンプルング



線量当量率( $\gamma + \beta$ ):3mSv/h

線量当量率( $\gamma$ ):1.5mSv/h

プラスチックボックス②  
H.23 滞留水 サンプルング



線量当量率( $\gamma + \beta$ ):2.5mSv/h

線量当量率( $\gamma$ ):2.5mSv/h

プラスチックボックス③  
H.25 滞留水 サンプルング



線量当量率( $\gamma + \beta$ ):3mSv/h

線量当量率( $\gamma$ ):1mSv/h

プラスチックボックス④  
H.26 滞留水 サンプルング



線量当量率( $\gamma + \beta$ ):1mSv/h

線量当量率( $\gamma$ ):1mSv/h

プラスチックボックス⑤  
その他 滞留水



線量当量率( $\gamma + \beta$ ): 2mSv/h

線量当量率( $\gamma$ ): 2mSv/h

一斗缶①



線量当量率( $\gamma + \beta$ ): 3mSv/h

線量当量率( $\gamma$ ): 1mSv/h

プラスチックボックス(青)



線量当量率( $\gamma + \beta$ ): 2mSv/h

線量当量率( $\gamma$ ): 2mSv/h

プラスチックケース(黒)



線量当量率( $\gamma + \beta$ ): 25mSv/h

線量当量率( $\gamma$ ): 10mSv/h