

# 放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

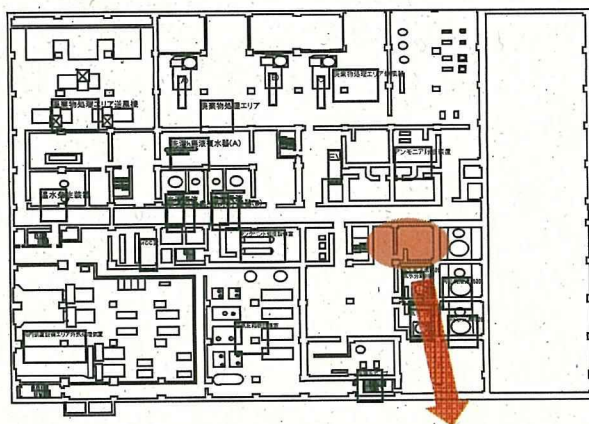
(1/1)

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		測定器	F1-GMAD-439 (機器効率:26.4%) F1-ICW-231 F1-ICWBL-97
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)	線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3	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
測定日時	2022 年 1 月 20 日    11 時 30 分	備考		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"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴
最大値	$\gamma$ (mSv/h)    10.0 $\beta+\gamma$ (mSv/h)    25.0 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> )    -	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		

×: 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 ) "

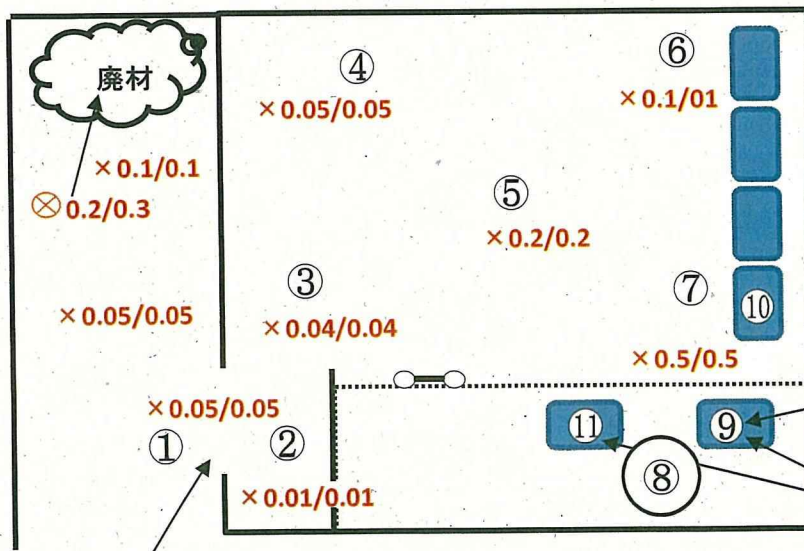
⑧ 1.11E+01 ( 1000 ) 配管

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】



※入口は施錠管理

※試料は架台下に保管

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 サンプリング

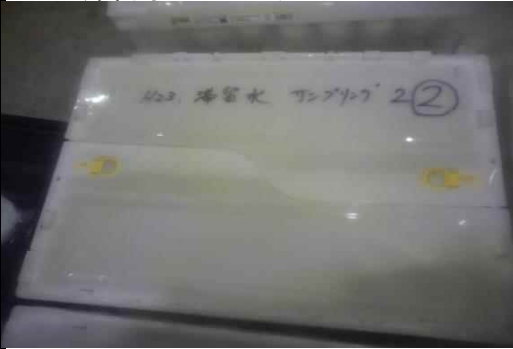


線量当量率( $\gamma + \beta$ ): 3mSv/h

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 サンプリング



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 サンプリング



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 サンプリング



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