

2021-CDC-571-01

## 放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

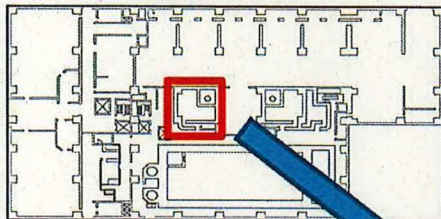
作業件名	1FP 共用プールFPC F/Dベント弁点検手入工事【その他】		WID 番号	211005	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$	
作業場所	共用プール建屋1FL					測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)					測定器	F1-GMAD-200(機器効率:27.0%) F1-ICW-198
測定日時	2021 年 12 月 8 日 10 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
最大値	$\gamma$ (m Sv/h)	0.2	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール	
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.01E+01	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	保護具	<input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴	
	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(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊗:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

共用プール建屋 1FL



幾何平均ネット値(n=10):546cpm

幾何平均グロス値(n=22):487cpm

—:配管

## &lt;スミア測定結果(β)&gt;

①~②② ※( )内はGross値

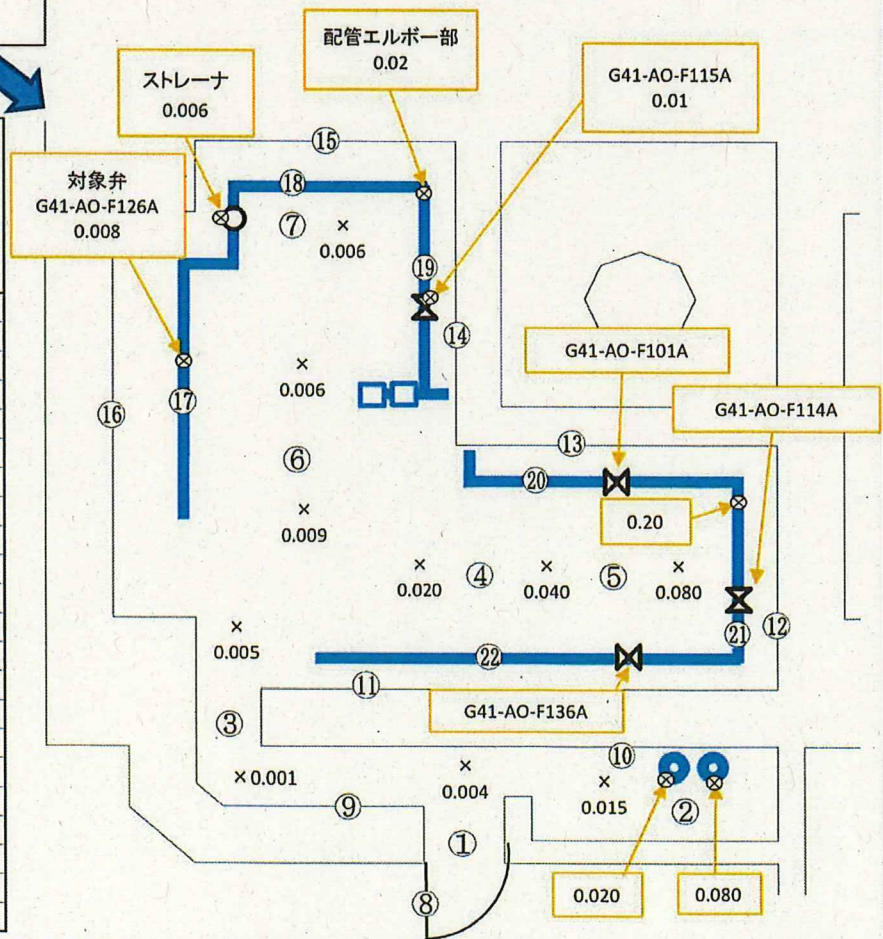
BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.21E+00 Bq/cm<sup>2</sup>

①	4.63E+00 ( 600 )	床面
②	7.72E+00 ( 800 )	"
③	4.63E+00 ( 600 )	"
④	L.T.D ( 300 )	"
⑤	4.63E+00 ( 600 )	"
⑥	L.T.D ( 300 )	"
⑦	1.85E+01 ( 1500 )	"
⑧	4.63E+00 ( 600 )	扉
⑨	L.T.D ( 300 )	壁面
⑩	L.T.D ( 300 )	"
⑪	L.T.D ( 300 )	"
⑫	L.T.D ( 300 )	"
⑬	L.T.D ( 300 )	"
⑭	L.T.D ( 300 )	"
⑮	L.T.D ( 300 )	"
⑯	L.T.D ( 300 )	"
⑰	1.08E+01 ( 1000 )	弁、配管
⑱	1.08E+01 ( 1000 )	"
⑲	2.01E+01 ( 1600 )	"
⑳	L.T.D ( 300 )	"
㉑	1.08E+01 ( 1000 )	"
㉒	L.T.D ( 300 )	"





# 放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

2021-CDc-446-01  
(1/1)

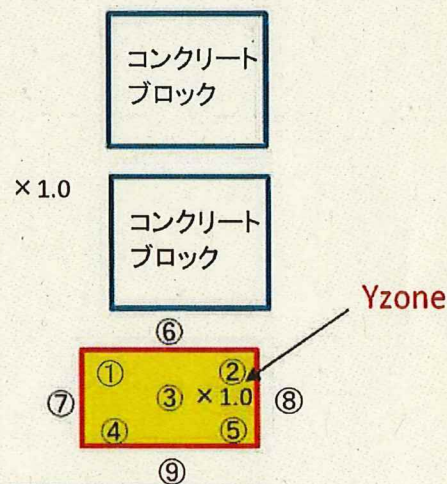
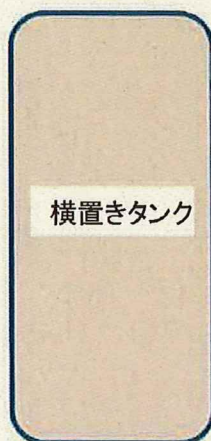
作業件名	1F 構内全域不明物品調査業務委託(2021)[516]		WID 番号	210794	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$
作業場所	増設多核種設備西側				測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)				測定器	F1-ICW-135 F1-GMAD-438 (機器効率 27.0%)
測定日時	2021 年 12 月 9 日 9 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	サーベイの結果、汚染の拡大は見られなかった。				汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input checked="" 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 type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	1.0	$\beta+\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	-	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> )	<9.99E-01	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( $\mu$  Sv/h)

⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h)

⑤:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



<スミア測定結果( $\beta$ )>

①~⑨ ※( )内はGross値

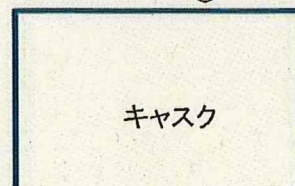
BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.99E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

- |   |     |         |          |
|---|-----|---------|----------|
| ① | LTD | ( 200 ) | 床        |
| ② | LTD | ( 200 ) | 床        |
| ③ | LTD | ( 200 ) | 床        |
| ④ | LTD | ( 200 ) | 床        |
| ⑤ | LTD | ( 200 ) | 床        |
| ⑥ | LTD | ( 200 ) | 床(Gzone) |
| ⑦ | LTD | ( 200 ) | 床(Gzone) |
| ⑧ | LTD | ( 200 ) | 床(Gzone) |
| ⑨ | LTD | ( 200 ) | 床(Gzone) |





2021-cdc-444-01  
放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

(1/1)

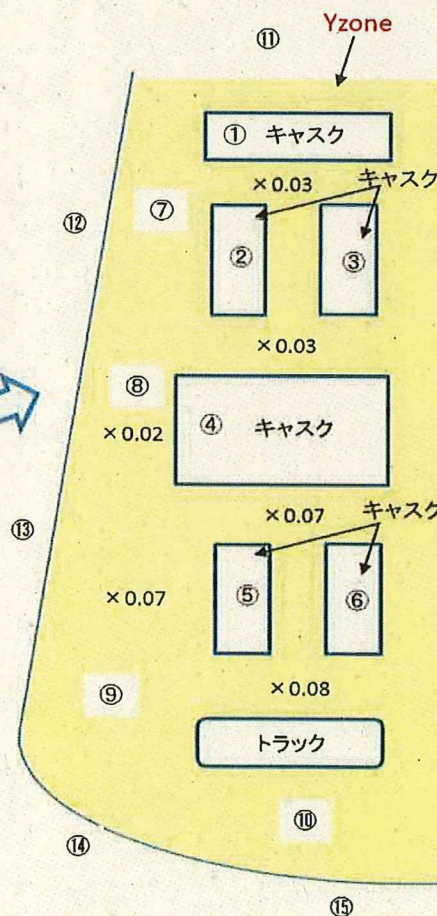
作業件名	1F 構内全域不明物品調査業務委託(2021)【516】	WID 番号	210794	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$		
作業場所	1,2号開閉所北側				測定者		
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)				測定器	F1-ICW-135 F1-GMAD-438 (機器効率 27.0%) ✓	
測定日時	2021 年 12 月 9 日 10 時 00 分				線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input checked="" 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	
備 考	サーベイの結果、汚染の拡大は見られなかった。				汚染区分	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴 <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	
最大値	$\gamma$ (m Sv/h)    0.08 / $\beta + \gamma$ (m Sv/h)    - スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )    4.63E+00 /    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"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴 <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(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

Ⓔ:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

Ⓕ:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)



1,2号高圧開閉所

<スミア測定結果(β)>

①~⑮ ※( )内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.99E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

①	L.T.D	( 200 )	カヤスク
②	L.T.D	( 200 )	カヤスク
③	L.T.D	( 200 )	カヤスク
④	L.T.D	( 200 )	カヤスク
⑤	4.63E+00	( 500 )	カヤスク
⑥	4.63E+00	( 500 )	カヤスク
⑦	L.T.D	( 200 )	床
⑧	L.T.D	( 200 )	床
⑨	L.T.D	( 200 )	床
⑩	L.T.D	( 200 )	床
⑪	L.T.D	( 200 )	床(Gzone)
⑫	L.T.D	( 200 )	床(Gzone)
⑬	L.T.D	( 200 )	床(Gzone)
⑭	L.T.D	( 200 )	床(Gzone)
⑮	L.T.D	( 200 )	床(Gzone)