

2022-CDC-125-01

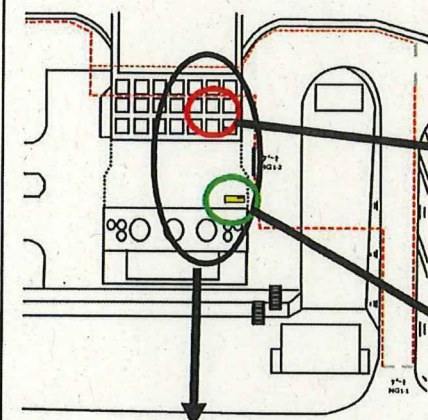
放射線管理記録

放責	審査	担当

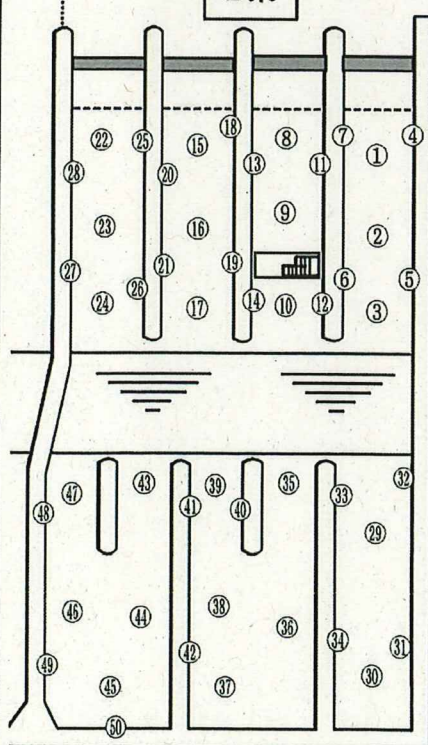
(1/1)

作業件名	1F-5号機 循環水ポンプ他除却工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α <input checked="" type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	5号機 スクリーンエリア B系取水路内 ✓			測定者	✓	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除 (Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-469 ✓	
	承認番号: 2022-CDC-125-00 ✓					
	(区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋 <input type="checkbox"/> 個人服 <input checked="" type="checkbox"/> タイハック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
測定日時	2022 年 4 月 8 日 12 時 00 分 ✓			防護装備		
RWA番号	210601	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W			

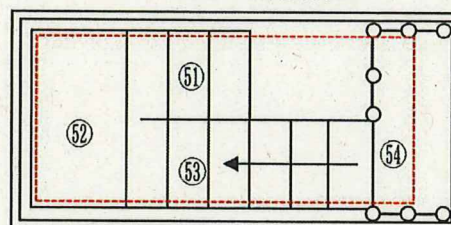
×:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



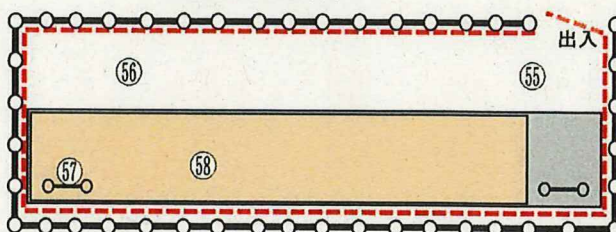
B系



スクリーン側昇降口



補助ポンプ側昇降口



GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-469

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 200 cpm (net 99 cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~50	200	0	取水路内床・壁
51~54	200	0	スクリーン側昇降設備
55~58	200	0	補助ポンプ側昇降設備

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ布)	cpm	BG同等

放射線管理記録

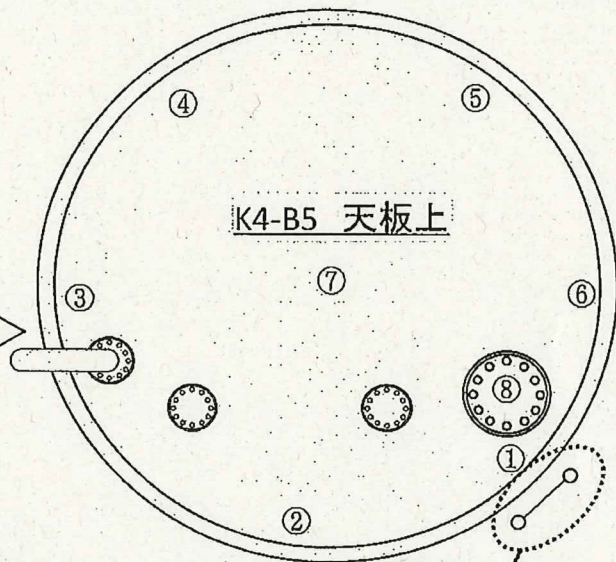
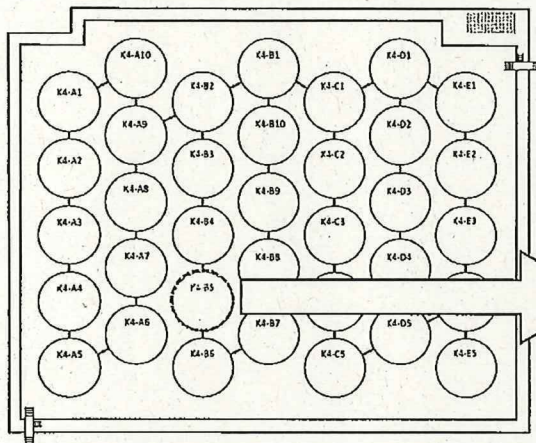
2022-068-01

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-サンプルタンク循環・攪拌実機試験委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
測定場所	K4タンクエリア K4-B5タンク ✓			測定者	✓
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-102 ✓
	承認番号: 2022-CDC-068-00 ✓				
	(区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2022 年 4 月 13 日 12 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	210686	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

×:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



幾何平均	Gross(cpm)
	300 ✓

※スミア採取ポイント

- ①～⑦: 天板上床面
- ⑧: フランジ面
- ⑨、⑩、⑬、⑭: ハシゴ
- ⑪、⑫、⑮: 床面

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%

測定器: F1-GMAD-102 機器効率:29.9%

時定数: BG30 s 試料10 s

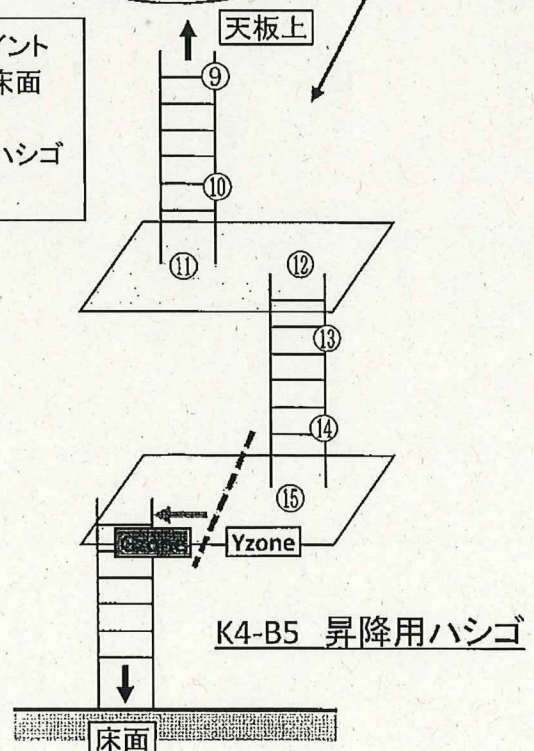
$K_s = 1.39E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

BG= 300 cpm

LTD=1.65E+0Bq/cm² (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~15	300	0	LTD	床面

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.65E+00
ダスト	Bq/cm ²	-



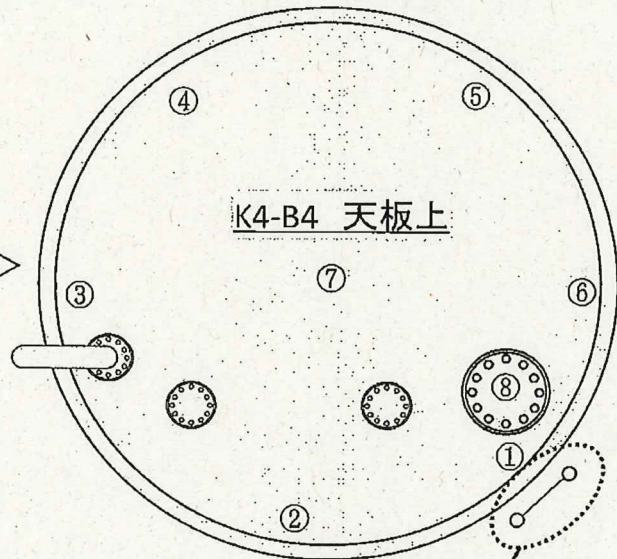
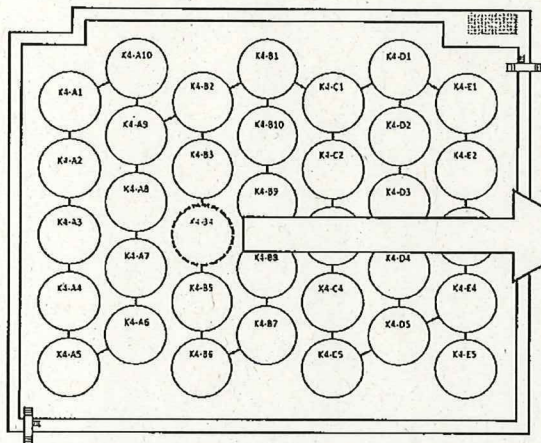
2022-069-01
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/T)

作 業 件 名	1F-サンプルタンク循環・攪拌実機試験委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α
測 定 場 所	K4タンクエリア K4-B4タンク ✓✓			測 定 者	✓
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-102
	承認番号: 2022-CDC-069-00 ✓				
	(区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンクパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測 定 日 時	2022 年 4 月 13 日 11 時 30 分 ✓			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ
RWA番号	210686	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		<input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2)
					<input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> プラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)
					<input type="checkbox"/> 追加装備 ()

×:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



幾何平均

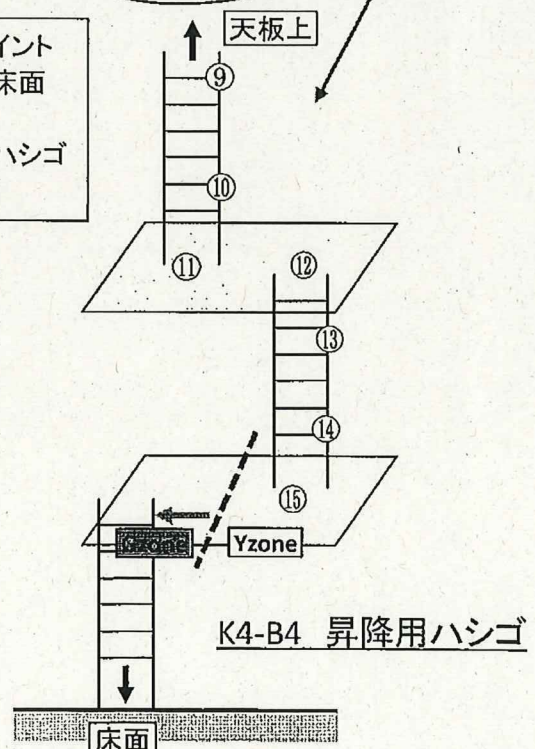
Gross(cpm)
300 ✓

※スミア採取ポイント
①～⑦:天板上床面
⑧:フランジ面
⑨、⑩、⑬、⑭:ハシゴ
⑪、⑫、⑮:床面

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%
測定器: F1-GMAD-102 機器効率:29.9%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.39E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 300 cpm (net 118 cpm)
LTD=1.65E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm2	採取場所
1~15	300	0	LTD	床面

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.65E+00
ダスト	Bq/cm ²	-



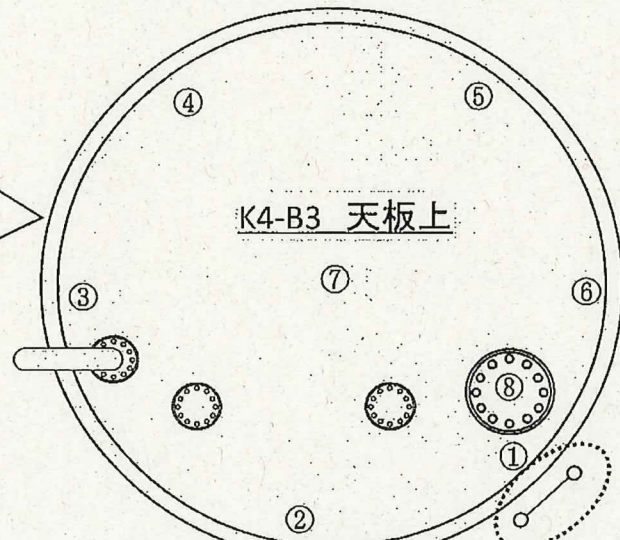
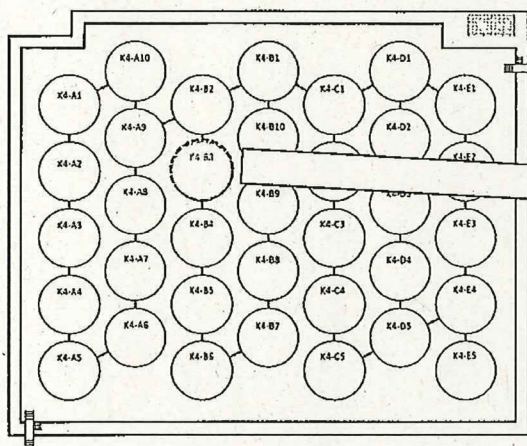
2022-CDC-070-01
放 射 線 管 理 記 録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作 業 件 名	1F-サンプルタンク循環・攪拌実機試験委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測 定 場 所	K4タンクエリア K4-B3タンク ✓✓	測 定 者	✓✓
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-469
	承認番号: 2022-CDC-070-00 ✓✓		
	(区域区分解除確認)	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> TLM手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
測 定 日 時	2022 年 4 月 13 日 11 時 00 分 ✓	防護装備	
RWA番号	210686	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W

×:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



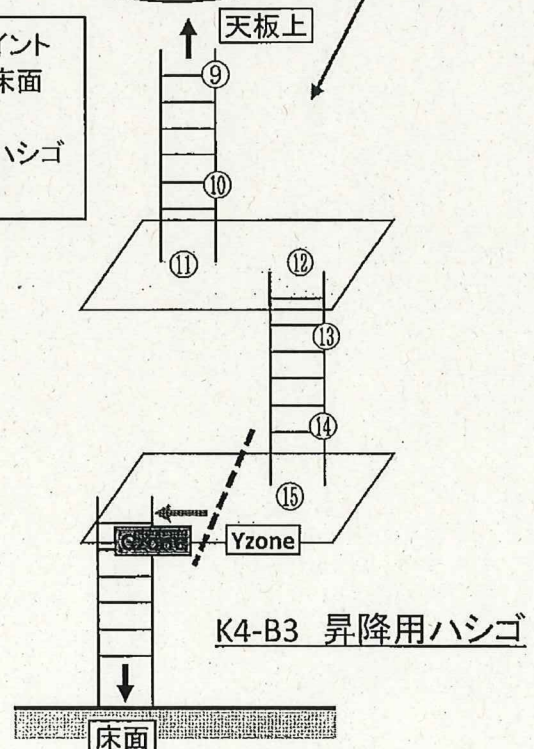
幾何平均	Gross(cpm)
	300 ✓

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%
 測定器: F1-GMAD-469 機器効率:32.7%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.27E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 300 \text{ cpm}$
 $LTD = 1.51E+0 \text{ Bq/cm}^2$ (net 118 cpm)

No	Gross (cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
1~15	300	0	LTD

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.51E+00
ダスト	Bq/cm ²	-

※スミア採取ポイント
 ①~⑦:天板上床面
 ⑧:フランジ面
 ⑨、⑩、⑬、⑭:ハシゴ
 ⑪、⑫、⑮:床面



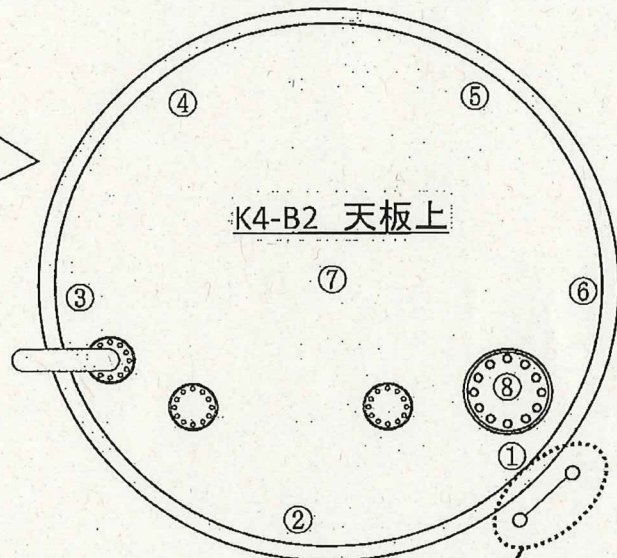
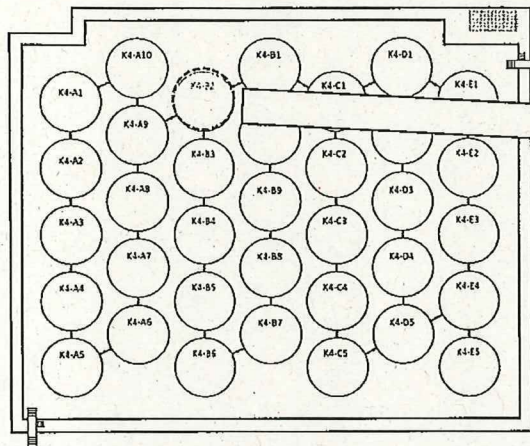
2022-PC-071-01
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-サンプルタンク循環・攪拌実機試験委託		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α
測定場所	K4タンクエリア K4-B2タンク		測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone)		測定器	F1-GMAD-469
	承認番号: 2022-CDG-071-00			
	(区域区分解除確認)		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2022 年 4 月 13 日 10 時 30 分		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク
RWA番号	210686	zone区分		<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W
				<input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2)
				<input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)
				<input type="checkbox"/> 追加装備 ()

x:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) O:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm³)



幾何平均	Gross(cpm)
	300

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%

測定器: F1-GMAD-469 機器効率:32.7%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.27E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

LTD=1.51E+0Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
1~15	300	0	LTD

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.51E+00
ダスト	Bq/cm ³	-

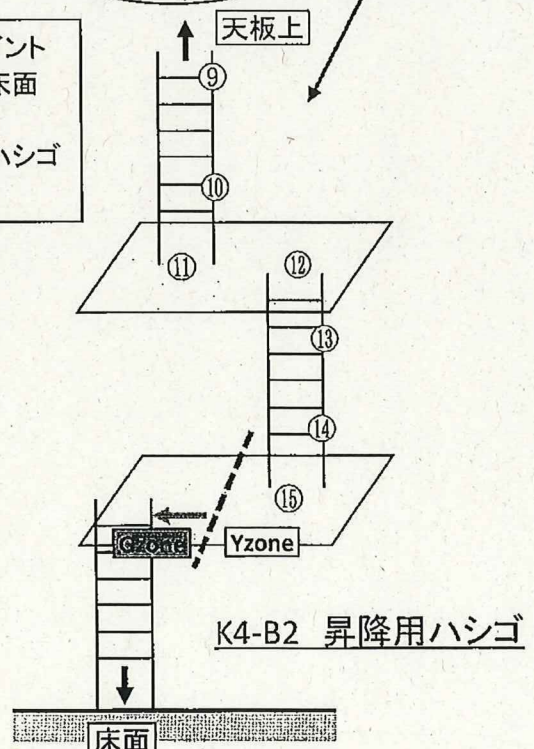
※スミア採取ポイント

①~⑦:天板上床面

⑧:フランジ面

⑨、⑩、⑬、⑭:ハシゴ

⑪、⑫、⑮:床面



K4-B2 昇降用ハシゴ

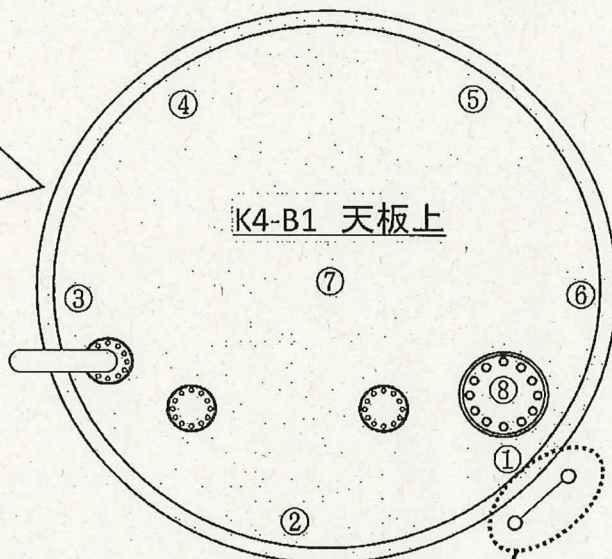
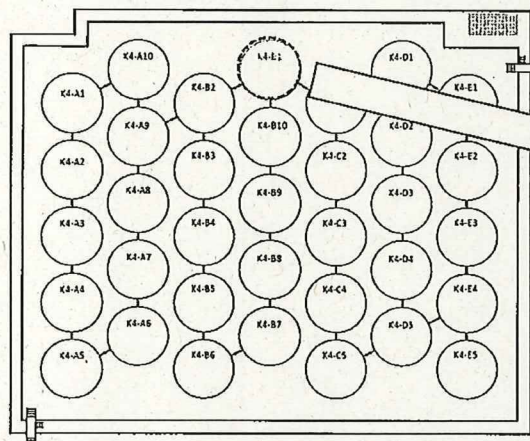
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-サンプルタンク循環・攪拌実機試験委託		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	K4タンクエリア K4-B1タンク ✓		測定者	✓	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone)		測定器	F1-GMAD-469 ✓	
	承認番号: 2022-CDC-072-00 ✓				
	(区域区分解除確認)		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2022 年 4 月 13 日 10 時 00 分 ✓		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	210686	zone区分		<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	

×: 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗: 表面線量当量率 (mSv/h) ○: スミアポイント (Bq/cm²) △: ダストポイント (Bq/cm²)



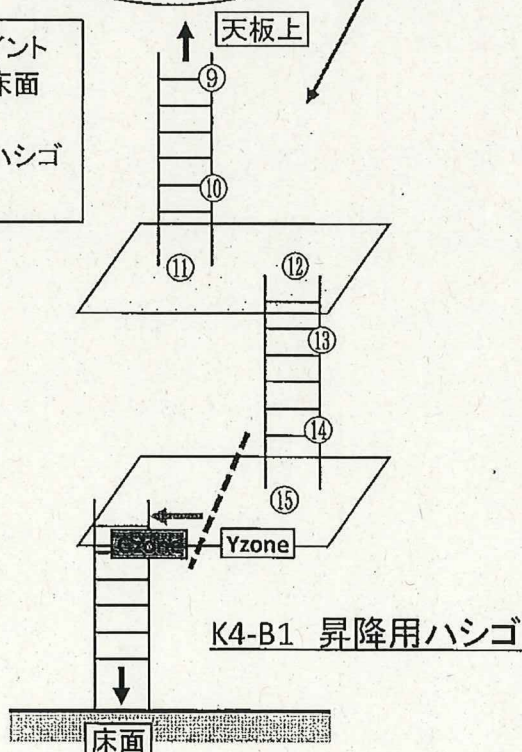
幾何平均	Gross(cpm)
	300 ✓

GMAD間接法(スミアろ紙): 採取効率: 10%
 測定器: F1-GMAD-469 機器効率: 32.7%
 時定数: BG30 s 試料 10 s
 $K_s = 1.27E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 300 \text{ cpm}$
 $LTD = 1.51E+0 \text{ Bq/cm}^2$ (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
1~15	300	0	LTD

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.51E+00
ダスト	Bq/cm ²	-

※スミア採取ポイント
 ①~⑦: 天板上床面
 ⑧: フランジ面
 ⑨、⑩、⑬、⑭: ハシゴ
 ⑪、⑫、⑮: 床面



放射線管理記録

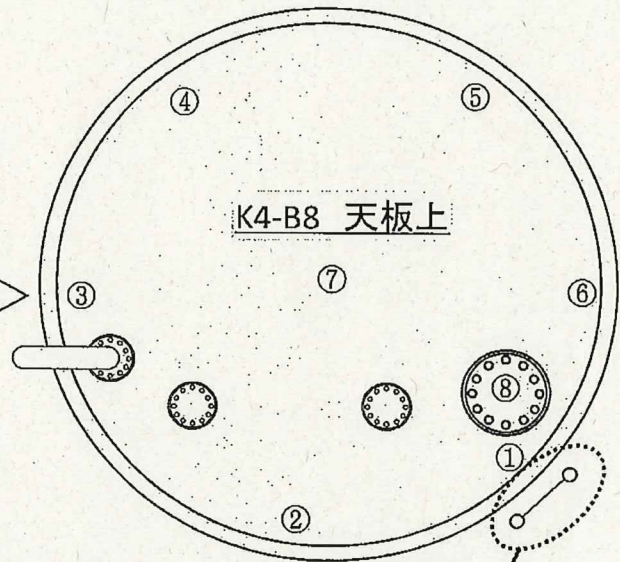
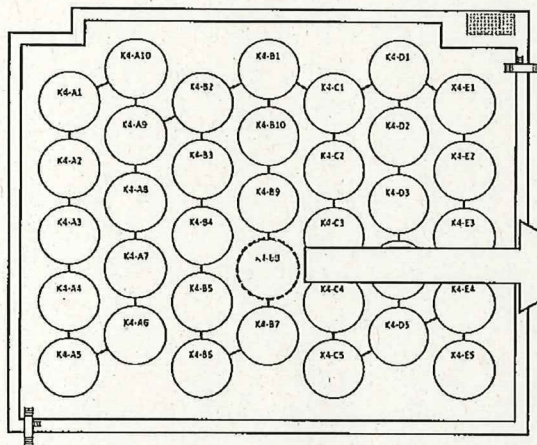
2022-066-01

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-サンプルタンク循環・攪拌実機試験委託		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	K4タンクエリア K4-B8タンク ✓		測定者	✓	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone)		測定器	F1-GMAD-102 ✓	
	承認番号: 2022-CDC-066-00 ✓				
	(区域区分解除確認)		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2022 年 4 月 14 日 ✓ 11 時 00 分		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> プロテクト (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	210686	zone区分		<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	

×:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



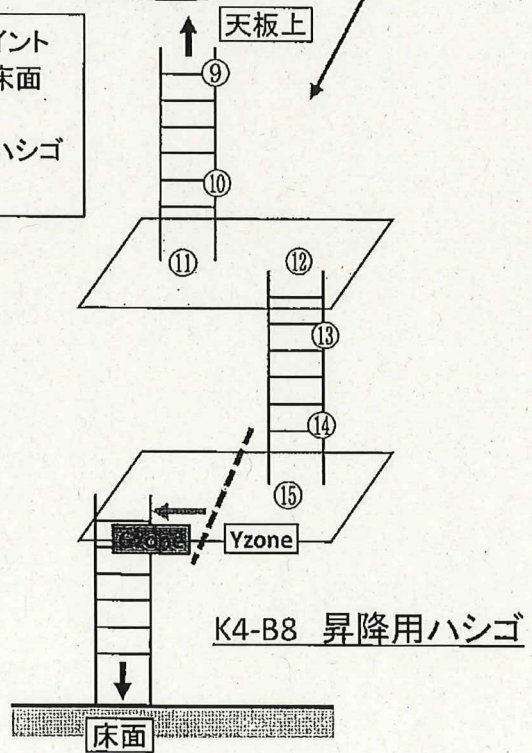
幾何平均	Gross(cpm)
	300 ✓

※スミア採取ポイント
 ①～⑦:天板上床面
 ⑧:フランジ面
 ⑨、⑩、⑬、⑭:ハシゴ
 ⑪、⑫、⑮:床面

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%
 測定器: F1-GMAD-102 機器効率:29.9%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.39E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 BG= 300 cpm (net 118 cpm)
 $LTD = 1.65E+0Bq/cm^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~15	300	0	LTD	床面

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.65E+00
ダスト	Bq/cm ²	-



放射線管理記録

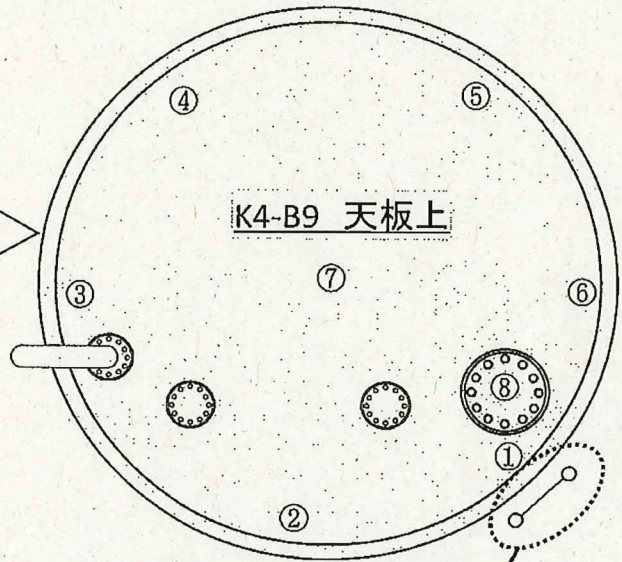
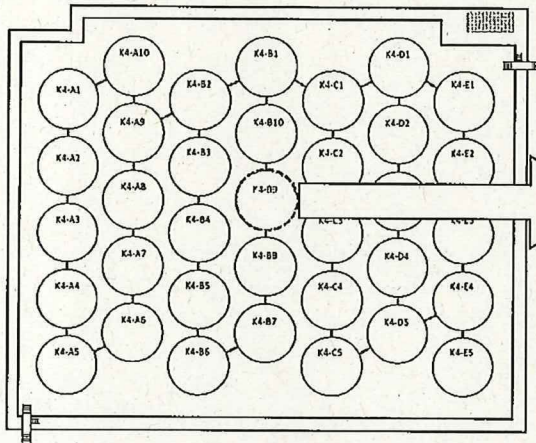
2022-065-01

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-サンプルタンク循環・攪拌実機試験委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
測定場所	K4タンクエリア K4-B9タンク ✓			測定者	✓
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-102 ✓
	承認番号: 2022-CDC-065-00 ✓				
	(区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンクパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2022 年 4 月 14 日 11 時 30 分 ✓			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック
RWA番号	210686	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		<input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2)
					<input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)
					<input type="checkbox"/> 追加装備 ()

x:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm³)



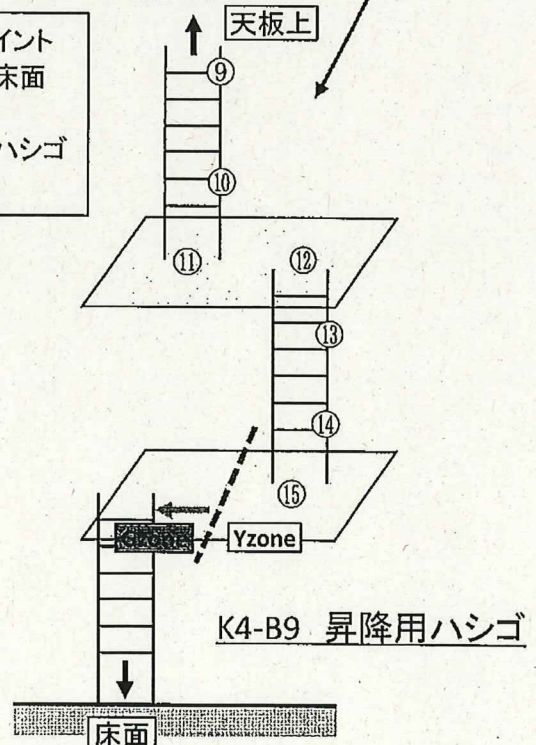
幾何平均	Gross(cpm)
	300 ✓

※スミア採取ポイント
 ①～⑦:天板上床面
 ⑧:フランジ面
 ⑨、⑩、⑬、⑭:ハシゴ
 ⑪、⑫、⑮:床面

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%
 測定器: F1-GMAD-102 機器効率:29.9%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.39E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 300 \text{ cpm}$ (net 118 cpm)
 $LTD = 1.65E+0 \text{ Bq/cm}^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~15	300	0	LTD	床面

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.65E+00
ダスト	Bq/cm ³	-



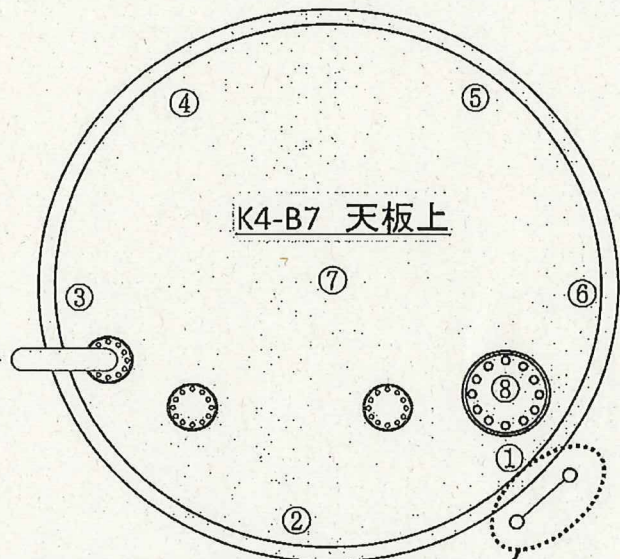
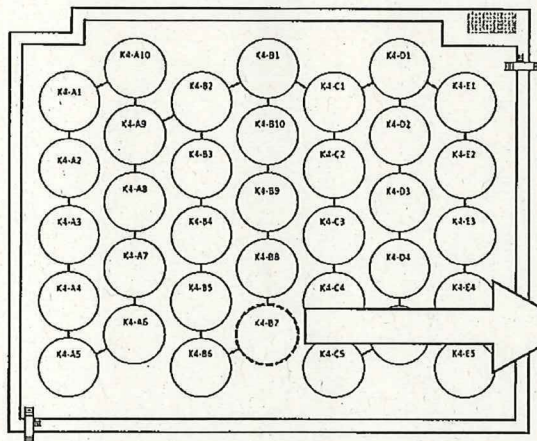
2022-CDC-067-01
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-サンプルタンク循環・攪拌実機試験委託		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	K4タンクエリア K4-B7タンク ✓		測定者	✓	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone)		測定器	F1-GMAD-102 ✓	
	承認番号: 2022-CDC-067-00 ✓				
	(区域区分解除確認)		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンカバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2022 年 4 月 14 日 ✓ 10 時 30 分		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> GMA手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	210686	zone区分		<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	

×:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



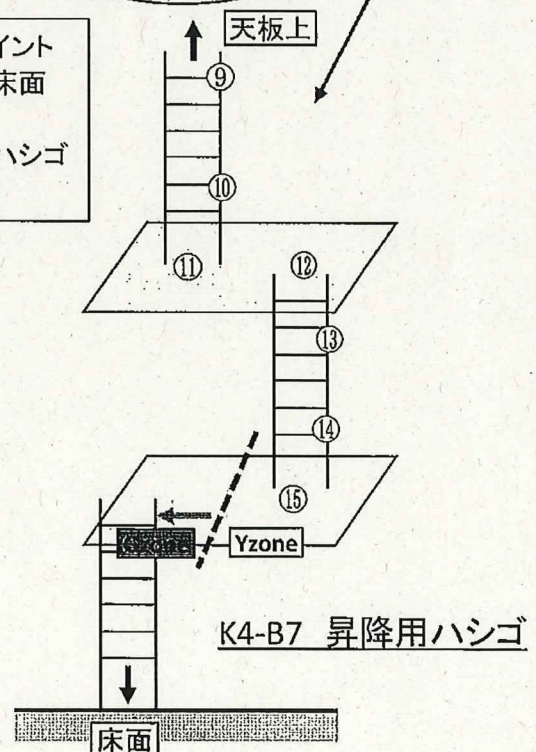
幾何平均	Gross(cpm)
	300

※スミア採取ポイント
 ①～⑦:天板上床面
 ⑧:フランジ面
 ⑨、⑩、⑬、⑭:ハシゴ
 ⑪、⑫、⑮:床面

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%
 測定器: F1-GMAD-102 機器効率:29.9%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.39E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 300 \text{ cpm}$ (net 118 cpm)
 $LTD = 1.65E+0 \text{ Bq/cm}^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~15	300	0	LTD	床面

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.65E+00
ダスト	Bq/cm ²	-



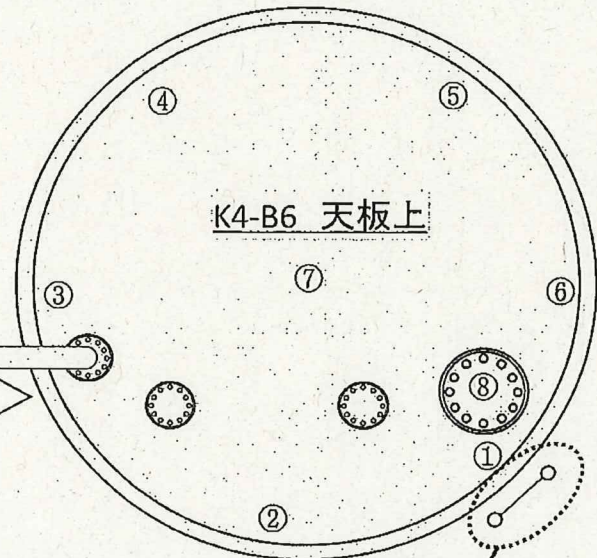
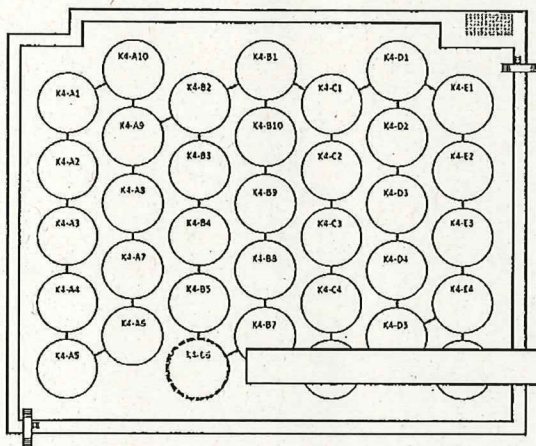
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-サンプルタンク循環・攪拌実機試験委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
測定場所	K4タンクエリア K4-B6タンク ✓			測定者	✓
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone) ✓			測定器	F1-GMAD-102 ✓
	承認番号: 2022-CDC-094-00 ✓				
	(区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2022 年 4 月 14 日 ✓ 10 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	210686	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

×:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



幾何平均

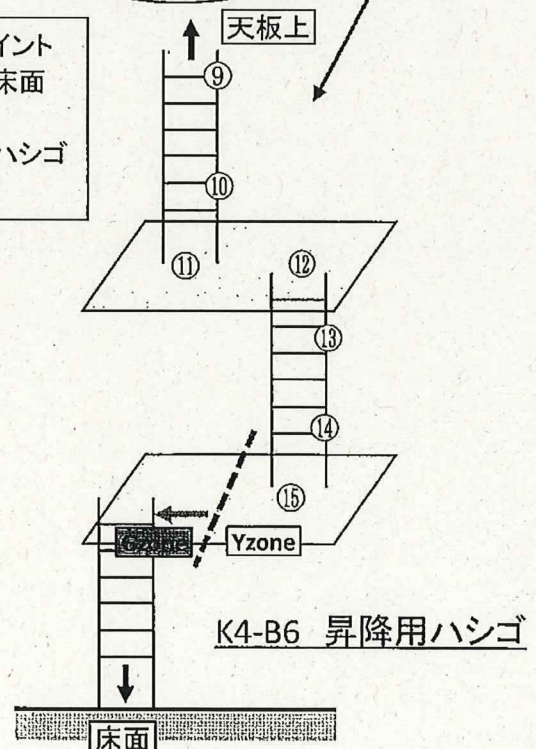
Gross(cpm)
300 ✓

※スミア採取ポイント
①～⑦:天板上床面
⑧:フランジ面
⑨、⑩、⑬、⑭:ハシゴ
⑪、⑫、⑮:床面

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%
測定器: F1-GMAD-102 機器効率:29.9%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.39E-2 Bq/cm²・cpm
BG= 300 cpm (net 118 cpm)
LTD=1.65E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~15	300	0	LTD	床面

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.65E+00
ダスト	Bq/cm ²	-



K4-B6 昇降用ハシゴ

放射線管理記録

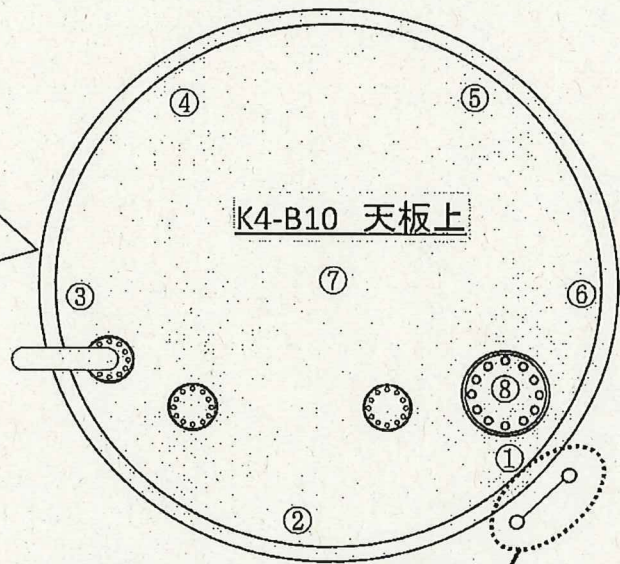
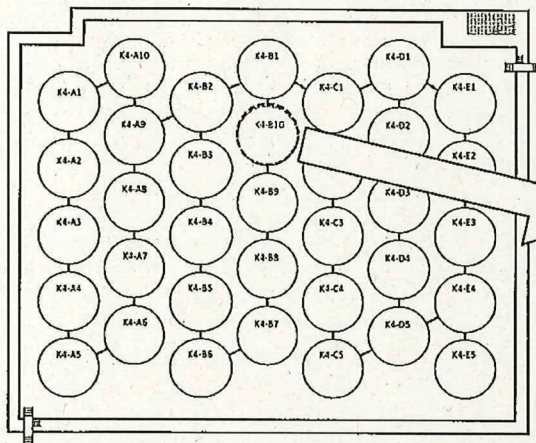
2022-CDC-063-01

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-サンプルタンク循環・攪拌実機試験委託		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)	
測定場所	K4タンクエリア K4-B10タンク ✓✓		測定者	✓✓	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone) 承認番号: 2022-CDC-063-00 ✓✓ (区域区分解除確認)		測定器	F1-GMAD-102 ✓	
測定日時	2022 年 4 月 14 日 12 時 00 分 ✓		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンガハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
RWA番号	210686	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

X:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm³)



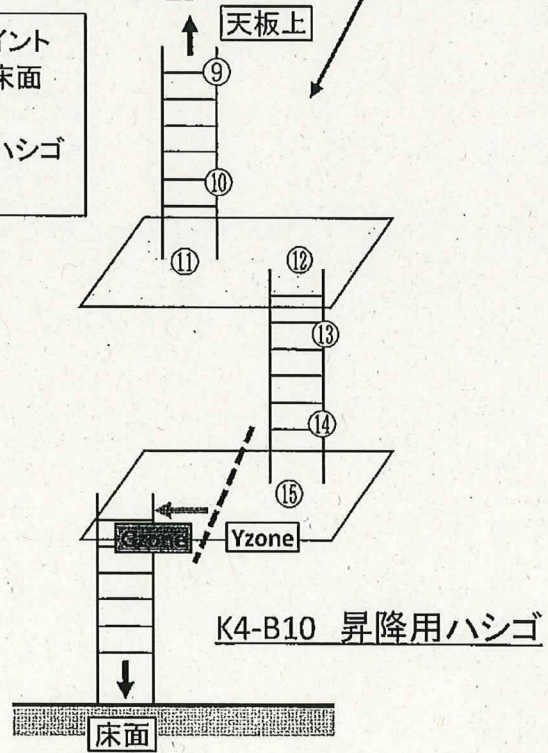
幾何平均	Gross(cpm)
	300 ✓

※スミア採取ポイント
①～⑦:天板上床面
⑧:フランジ面
⑨、⑩、⑬、⑭:ハシゴ
⑪、⑫、⑮:床面

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%
測定器: F1-GMAD-102 機器効率:29.9%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.39E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 300 cpm (net 118 cpm)
LTD=1.65E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~15	300	0	LTD	床面

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.65E+00
ダスト	Bq/cm ³	-



K4-B10 昇降用ハシゴ