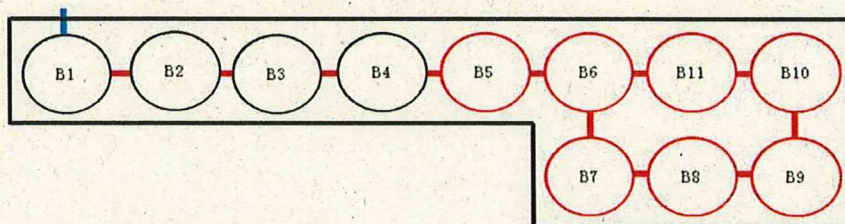
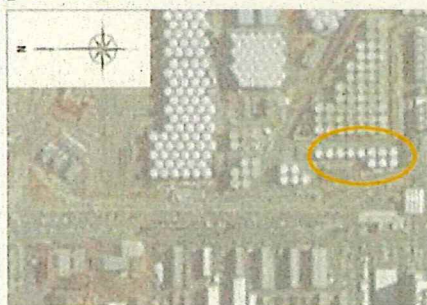


放射線管理記録 2021-CDC-496-01

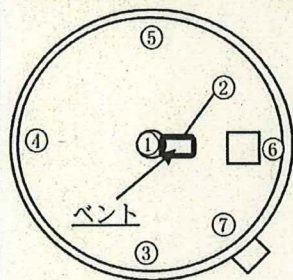
(1/2)

作業件名	1F-1~4号機 H8エアータンクダスト測定他業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	H8南タンクエリア			測定者	下記参照
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除に伴うサーベイ)			測定器	下記参照
測定日時	下記参照			RWA No.	210868
				区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h)	—	スミア(Bq/cm ²)	<3.2E-01	防護装備
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	—	ダスト(Bq/cm ³)	—	

(No):スミア採取ポイント



H8南タンクエリア



各タンク天板上

表面汚染密度測定結果(β) 【BG時定数30s, 測定時定数10s】

測定器	F1-GMAD-237
換算定数	2.96E-03 Bq/cm ² ・cpm(拭取効率0.5)
B G	250 cpm
検出限界値 (LTD)	拭取効率: 0.1 1.6E+00 Bq/cm ² 拭取効率: 0.5 3.2E-01 Bq/cm ²

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

H8-B5						
作業前		Yzone解除に伴うサーベイ		拭取効率	採取ポイント	
測定器	F1-GMAD-237	F1-GMAD-237				
測定日時	2021/10/5 9:30	2021/10/6 9:50				
測定者						
No	GROSS (cpm)	# (Bq/cm ²)	GROSS (cpm)	# (Bq/cm ²)		
1	250	LTD	250	LTD	0.5	天板上
2	250	LTD	250	LTD	0.5	天板上(ベント管下)
3	250	LTD	250	LTD	0.5	天板上
4	250	LTD	250	LTD	0.5	天板上
5	250	LTD	250	LTD	0.5	天板上
6	250	LTD	250	LTD	0.5	天板上
7	250	LTD	250	LTD	0.5	ラダー前
幾何平均	250	—	250	—	—	—

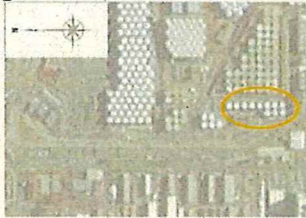
H8-B6						
作業前		Yzone解除に伴うサーベイ		拭取効率	採取ポイント	
測定器	F1-GMAD-237	F1-GMAD-237				
測定日時	2021/10/5 9:40	2021/10/6 10:00				
測定者						
No	GROSS (cpm)	# (Bq/cm ²)	GROSS (cpm)	# (Bq/cm ²)		
1	250	LTD	250	LTD	0.5	天板上
2	250	LTD	250	LTD	0.5	天板上(ベント管下)
3	250	LTD	250	LTD	0.5	天板上
4	250	LTD	250	LTD	0.5	天板上
5	250	LTD	250	LTD	0.5	天板上
6	250	LTD	250	LTD	0.5	天板上
7	250	LTD	250	LTD	0.5	ラダー前
幾何平均	250	—	250	—	—	—

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名	1F-1~4号機 H8エリアタンクダスト測定他業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β+γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
------	-----------------------------	------	--

(No) : スミア採取ポイント



表面汚染密度測定結果(β) 【BG時定数30s, 測定時定数10s】			
測定器	F1-GMAD-237		
換算定数	2.96E-03 Bq/cm ² ・cpm(拭取効率0.5)		
B G	250	cpm	
検出限界値 (LTD)	拭取効率: 0.1	1.6E+00 Bq/cm ²	
	拭取効率: 0.5	3.2E-01 Bq/cm ²	

※拭取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

H8-B11					
作業前			Yzone解除に伴うサーベイ		
測定器	F1-GMAD-237		F1-GMAD-237		
測定日時	2021/10/5 9:50		2021/10/8 8:30		
測定者					
No	GROSS (cpm)	* (Bq/cm ²)	GROSS (cpm)	* (Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
2	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上(ベント管下)
3	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
4	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
5	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
6	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
7	250	LTD	250	LTD	0.5 ラダー前
幾何平均	250	-	250	-	-

H8-B10					
作業前			Yzone解除に伴うサーベイ		
測定器	F1-GMAD-237		F1-GMAD-237		
測定日時	2021/10/6 9:55		2021/10/11 10:15		
測定者					
No	GROSS (cpm)	* (Bq/cm ²)	GROSS (cpm)	* (Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
2	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上(ベント管下)
3	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
4	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
5	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
6	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
7	250	LTD	250	LTD	0.5 ラダー前
幾何平均	250	-	250	-	-

H8-B9					
作業前			Yzone解除に伴うサーベイ		
測定器	F1-GMAD-237		F1-GMAD-237		
測定日時	2021/10/5 9:50		2021/10/12 9:45		
測定者					
No	GROSS (cpm)	* (Bq/cm ²)	GROSS (cpm)	* (Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
2	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上(ベント管下)
3	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
4	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
5	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
6	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
7	250	LTD	250	LTD	0.5 ラダー前
幾何平均	250	-	250	-	-

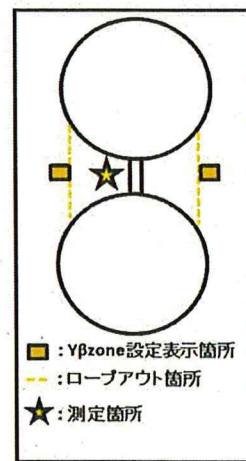
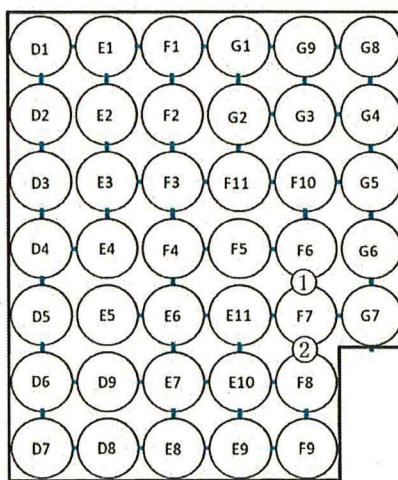
H8-B8					
作業前			Yzone解除に伴うサーベイ		
測定器	F1-GMAD-237		F1-GMAD-237		
測定日時	2021/10/5 9:40		2021/10/15 9:50		
測定者					
No	GROSS (cpm)	* (Bq/cm ²)	GROSS (cpm)	* (Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
2	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上(ベント管下)
3	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
4	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
5	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
6	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
7	250	LTD	250	LTD	0.5 ラダー前
幾何平均	250	-	250	-	-

H8-B7					
作業前			Yzone解除に伴うサーベイ		
測定器	F1-GMAD-237		F1-GMAD-237		
測定日時	2021/10/5 9:30		2021/10/15 10:10		
測定者					
No	GROSS (cpm)	* (Bq/cm ²)	GROSS (cpm)	* (Bq/cm ²)	採取ポイント
1	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
2	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上(ベント管下)
3	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
4	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
5	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
6	250	LTD	250	LTD	0.5 天板上
7	250	LTD	250	LTD	0.5 ラダー前
幾何平均	250	-	250	-	-

放射線管理記録 2021-CPC-259-05 (1/1)

作業件名		1F-1~4号機 G3エリア連結管他交換修理工事		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> β
測定場所		G3西タンクエリア		測定者	下記参照
作業内容 (測定目的)		・連結管交換修理作業 (エリア縮小に伴うサーベイ)		測定器	下記参照
測定日時		下記参照		RWA No.	210383
				区域区分	Y β zone
最大値	γ (mSv/h)	0.0025	幾何平均値	γ (mSv/h)	0.0019
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	0.003		$\gamma + \beta$ (mSv/h)	0.002
				防護装備	Y装備、全面マスク、アノラック

①:線量当量率測定ポイント



	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2021/10/8 7:10		2021/10/8 8:25	
測定器	F1-ICW-220, F1-ICWBL-142		F1-ICW-220, F1-ICWBL-142	
線種	γ 線	$\gamma + \beta$ 線	γ 線	$\gamma + \beta$ 線
No	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)
①	0.0017	0.002	0.0025	0.003

	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2021/10/11 7:00		2021/10/11 10:20	
測定器	F1-ICW-220, F1-ICWBL-142		F1-ICW-220, F1-ICWBL-142	
線種	γ 線	$\gamma + \beta$ 線	γ 線	$\gamma + \beta$ 線
No	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)
①	0.0025	0.003	0.0015	0.002

	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2021/10/8 7:10		2021/10/8 8:50	
測定器	F1-ICW-220, F1-ICWBL-142		F1-ICW-220, F1-ICWBL-142	
線種	γ 線	$\gamma + \beta$ 線	γ 線	$\gamma + \beta$ 線
No	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)
②	0.0018	0.002	0.0025	0.003

	作業前		作業後	
測定者				
測定日時	2021/10/11 7:10		2021/10/11 10:30	
測定器	F1-ICW-220, F1-ICWBL-142		F1-ICW-220, F1-ICWBL-142	
線種	γ 線	$\gamma + \beta$ 線	γ 線	$\gamma + \beta$ 線
No	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h)
②	0.0025	0.003	0.0008	0.001


2021-CDC-371-03
放射線管理記録(1F)

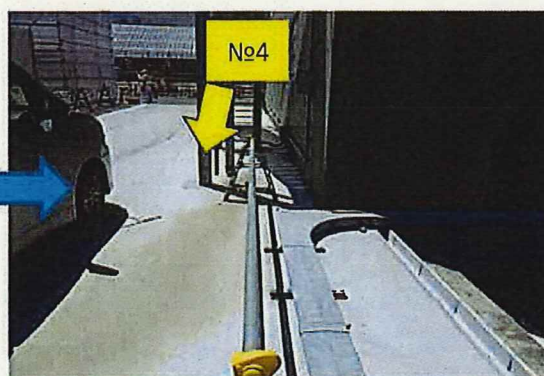
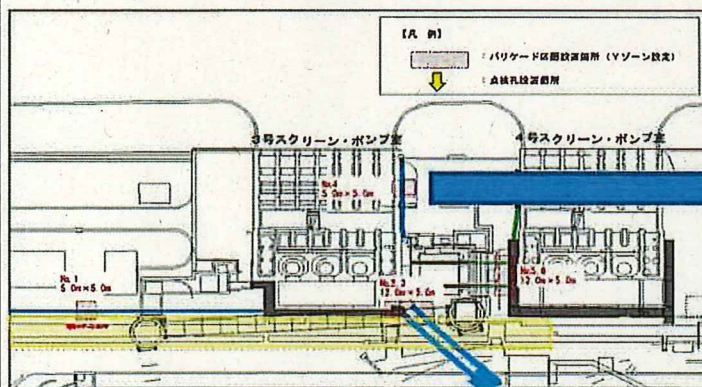
放 責	放 管 員	確 認	担 当


(1/1)

作業件名	1Fトレンチ等未点検箇所調査ならびに高線量トレンチ他調査方法検討委託【その他】			WID 番号	210384	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <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"/> α
作業場所	1～4号機海側ヤード			測定者			
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除に伴う汚染確認サーベイ)			測定器	F1-GMAD-439(機器効率:31.3%)		
測定日時	2021 年 10 月 18 日 12 時 50 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				汚染区分			
最大値	γ (m Sv/h)	-	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	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"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.61E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-	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 α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-			

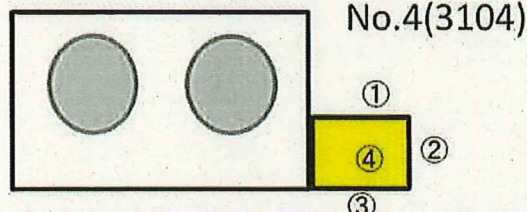
×:空間線量当量率(m Sv/h) ⊗:表面線量当量率(m Sv/h) ⊖:スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm³)

N  1F 3,4号機4m盤



 :Yゾーン解除エリア

集水タンク No.6 集水タンク No.7



<スミア測定結果(β)>
 ①～④ ※()内はGross値
 BG 200 cpm
 Tb:60s Ts:60s
 拭き取り効率:0.1
 検出限界値 8.61E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(200)	Gzone床
②	L.T.D	(200)	Gzone床
③	L.T.D	(200)	Gzone床
④	L.T.D	(200)	Yzone床

2021-WC-373-03
放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

作業件名	1F トレンチ等未点検箇所調査ならびに高線量トレンチ他調査方法検討委託【その他】			WID 番号	210384	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> α
作業場所	1～4号機海側ヤード			測定者			
作業内容 (測定目的)	(Yゾーン解除に伴う汚染確認サーベイ)			測定器	F1-GMAD-439(機器効率:31.3%)		
測定日時	2021 年 10 月 18 日 12 時 50 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				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	γ (m Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (m 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 β (Bq/cm ²)	<8.61E-01	ダスト β (Bq/cm ³)	-			
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-			

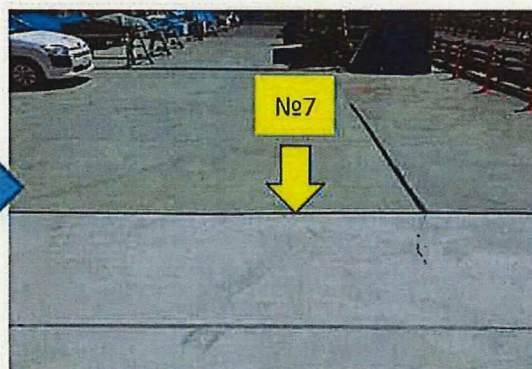
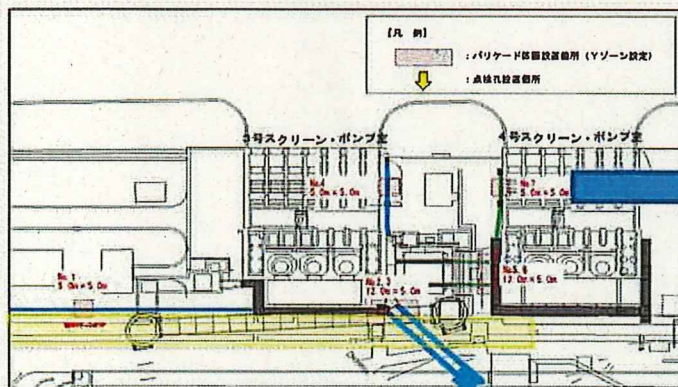
×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)

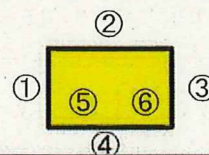
△:ダスト(Bq/cm³)

N ← 1F 3,4号機4m盤



■:Yゾーン解除エリア ✓

ウェルC



<スミア測定結果(β)>

①～⑥ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(200)	Gzone床
②	L.T.D	(200)	Gzone床
③	L.T.D	(200)	Gzone床
④	L.T.D	(200)	Gzone床
⑤	L.T.D	(200)	Yzone床
⑥	L.T.D	(200)	Yzone床

✓

責任者	担当者

放射線管理記録

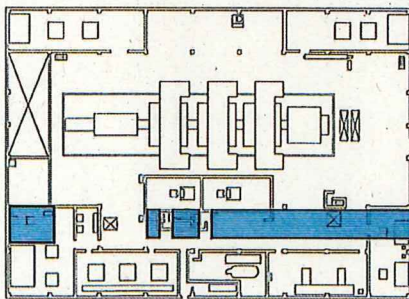
(1/1)

作業件名	1F-6R R/B給気ユニットルーバ他修理工事【その他】	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	6号機T/B 2FL	測定者	
作業内容	現場確認	測定器	F1-GMAD-486 F1-SC-065
(測定目的)	(区域区分変更解除に伴う環境サーベイ)	区域区分	Yゾーン
測定日時	2021年10月19日	10時00分	
件名コード	—	RWA番号	210597
		電気出力	— MW
		防護装備	全面マスク + カバーオール

× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗ : 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ : スミア △ : ダスト



6号機 T/B 2FL



※頭頸部と胸部で被ばく線量に差は無し

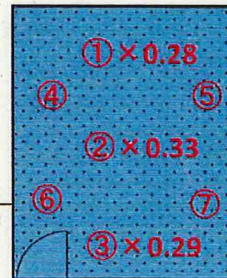
■ : 区域区分変更エリア (Y→G)

幾何平均 線量 $0.30\mu\text{Sv/h}$
表面汚染密度 L.T.D
NET値 0cpm

表面汚染密度測定結果(スミア)

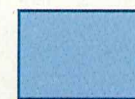
測定器	F1-GMAD-486
換算定数	$1.29\text{E}-02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
B	250 cpm
検出限界値	$1.41\text{E}+00 \text{ Bq/cm}^2$

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	床面	0	L.T.D	250
②	"	0	L.T.D	250
③	"	0	L.T.D	250
④	柱	0	L.T.D	250
⑤	"	0	L.T.D	250
⑥	配管	0	L.T.D	250
⑦	"	0	L.T.D	250





6u T/B 2FL



:Yゾーン変更エリア

