

797-01

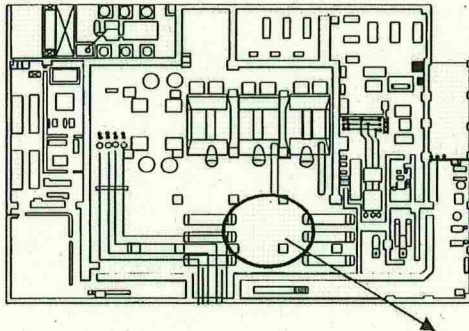
放射線管理記録

(1/1)

放責	Grリーダー	担当者

作業件名	1F-1~4号機 滞留水移送装置弁点検手入工事(2024)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト	
作業場所	4号機 タービン建屋 1FL ヒーターエリア			測定者	/	
作業内容	作業エリアの汚染確認	コード	#/B	FL	測定器	
					F1-CDS-005 /	
					FI-B sc50 ϕ -074 /	
測定日時	令和 7 年 1 月 31 日 (金) 11 時 00 分				区域区分	線量 - <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 汚染 - <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
計画線量	0.9 mSv	APD設定値	0.8 mSv	<input type="checkbox"/> β 対象エリア	区分	<input type="checkbox"/> Gzone <input type="checkbox"/> Yzone <input checked="" type="checkbox"/> Rzone
件名コード	-	WID番号	240820	電気出力	-	MW
(備考) \times : 空間線量当量率 (mSv/h) \otimes : 表面線量当量率 (mSv/h) ○: スミヤポイント Δ : ダストポイント					防護装備	<input type="checkbox"/> B, <input type="checkbox"/> B2, <input type="checkbox"/> C, <input type="checkbox"/> 一般服 <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input checked="" type="checkbox"/> アノラック上下, <input type="checkbox"/> ゴム手袋 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク, <input type="checkbox"/> 防塵マスク

Rw/B 1FL



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 (α 線)	Bq/cm ²	-
表面汚染 (β 線)	Bq/cm ²	5.78E+00
ダスト (α 線) ※	Bq/cm ³	-
ダスト (β 線)	Bq/cm ³	検出限界以下

※天然核種と分かっている場合は、記載不要

空气中ダスト濃度測定結果

B.G. = 150 cpm

校正定数 = 9.60E-08 Bq/cm³·cpm検出限界 = 8.47E-06 Bq/cm³

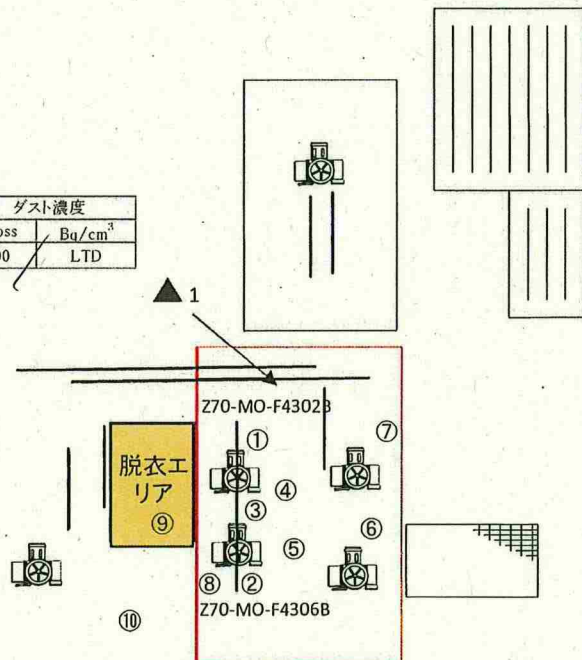
採取時間	作業内容	採取場所	ダスト濃度
11:00 ~ 11:10	ダスト確認	(ハウス外) ▲1	gross Bq/cm ³ LTD

表面汚染密度測定結果 (Rzone)

B.G. = 150 cpm

校正定数 = 1.65E-02 Bq/cm²·cpm検出限界 = 1.46E+00 Bq/cm²

No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所
	gross	汚染密度			gross	汚染密度			gross	汚染密度	
1	300	2.48E+00	弁	2	300	2.48E+00	弁	3	400	4.13E+00	配管
4	500	5.78E+00	床面	6	400	4.13E+00	床面	6	300	2.48E+00	床面
7	200	LTD	壁面	8	200	LTD	床面	9	400	4.13E+00	床面
10	300	2.48E+00	床面								



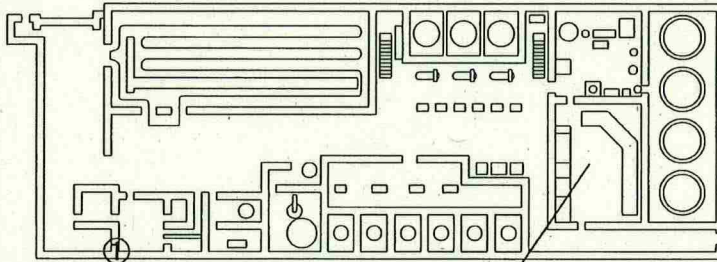
放射線管理記録

(1/1)

放責	Grリーダー	担当者

作業件名	1F-1~4号機 滞留水移送装置弁点検手入工事(2024)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト	
作業場所	4号機 廃棄物処理建屋 1FL RW中操			測定者	/	
作業内容	作業エリアの汚染確認			測定器	F1-CDS-005	
					F1-Bsc50 ϕ -074	
測定日時	令和 7 年 1 月 31 日 (金) 11 時 00 分 ~			区域区分	線量 - <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 汚染 - <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	
計画線量	0.9 mSv	APD設定値	0.8 mSv	<input type="checkbox"/> β 対象エリア	区分 - <input type="checkbox"/> Gzone <input type="checkbox"/> Yzone <input checked="" type="checkbox"/> Rzone	
件名コード	-	WID番号	240820	電気出力	-	MW
(備考) × : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤポイント △ : ダストポイント				防護装備	<input type="checkbox"/> B, <input type="checkbox"/> B2, <input type="checkbox"/> C, <input type="checkbox"/> 一般服 <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input checked="" type="checkbox"/> アノラック上下, <input type="checkbox"/> ゴム手袋 <input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク, <input type="checkbox"/> 防塵マスク	

Rw/B 1FL



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 (α 線)	Bq/cm ²	-
表面汚染 (β 線)	Bq/cm ²	4.13E+00
ダスト (α 線) ※	Bq/cm ³	-
ダスト (β 線)	Bq/cm ³	検出限界以下

※天然核種と分かっている場合は、記載不要

空気中ダスト濃度測定結果

B.G. = 150 cpm
校正定数 = 9.60E-08 Bq/cm²・cpm
検出限界 = 8.47E-06 Bq/cm²

採取時間	作業内容	採取場所	ダスト濃度	
			gross	Bq/cm ³
11:20 ~ 11:30	ダスト確認	(ハウス外) ▲1	200	LTD

表面汚染密度測定結果(Yzone)

B.G. = 150 cpm
校正定数 = 1.65E-02 Bq/cm²・cpm
検出限界 = 1.46E+00 Bq/cm²

No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所	No	測定結果		採取場所
	gross	汚染密度			gross	汚染密度			gross	汚染密度	
1	300	2.48E+00	弁	2	300	2.48E+00	配管	3	400	4.13E+00	床面
4	300	2.48E+00	床面	5	300	2.48E+00	床面	6	200	LTD	壁面
7	200	LTD	壁面	8	400	4.13E+00	床面	9	300	2.48E+00	床面
10	300	2.48E+00	床面								

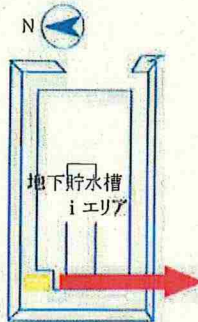
放射線管理記録

現場代理人	放管責任者	合議	作成者

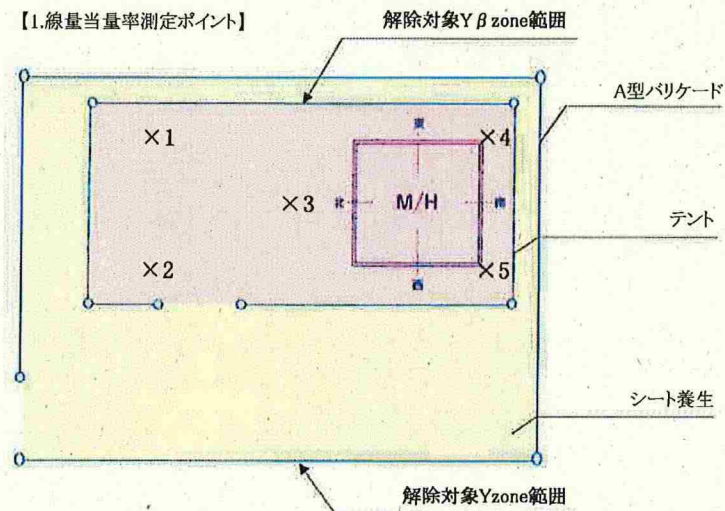
作業件名	1F-1~4号機 地下貯水槽除染試験委託 /	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/>
測定場所	地下貯水槽 i エリア /	測定者	/
作業内容 (作業目的)	区域区分解除(Y β zone・Yzone \rightarrow Gzone) (上記に伴う環境測定) /	測定器	FI-ICWBL-57(AE-133B)、リ-GMAD-402(TGS-146) /
測定日時	2025年2月19日 15時00分 ~ /	防護装備	・アパックスーツ・不織布カバーオール・全面マスク(ダスト)-布手袋 ゴム手(3重)-靴下(3重) ・区域を出入りする際は靴交換の徹底。
区域区分	<input type="checkbox"/> G zone <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input checked="" type="checkbox"/> Y β zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> W zone <input type="checkbox"/> 管理区域 <input type="checkbox"/> 管理区域	測定結果に基づく放射線防護措置	/
測定種別	空間線量当量率	表面線量当量率	表面汚染
	γ $\beta + \gamma$	γ $\beta + \gamma$	α β
最大値	0.001 0.001	0.001 0.001	— <1.39E+00
単位	mSv/h mSv/h	mSv/h mSv/h	Bq/cm ²

×:空間線量当量率 (mSv/h) …地上から約 1.2 m ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ▲:空气中放射性物質採取箇所 ⊙:スミア採取ポイント
 *天然被曝とわかっている場合は、記載は不要。Y zoneに係わる測定記録に対し幾何平均を記載。

【地下貯水槽 i エリア】



【1.線量当量率測定ポイント】



【2.線量当量率測定結果】

	線量当量率(mSv/h)			
	空間		地表面	
	γ	$\beta + \gamma$	γ	$\beta + \gamma$
× 1	0.001 /	0.001 /	0.001 /	0.001 /
× 2	0.001 /	0.001 /	0.001 /	0.001 /
× 3	0.001 /	0.001 /	0.001 /	0.001 /
× 4	0.001 /	0.001 /	0.001 /	0.001 /
× 5	0.001 /	0.001 /	0.001 /	0.001 /

作業件名

1F-1~4号機 地下貯水槽除染試験委託 /

測定日時

2025 年 2 月 19 日 15 時 00 分 ~ /

×:空間線量当量率 (mSv/h)

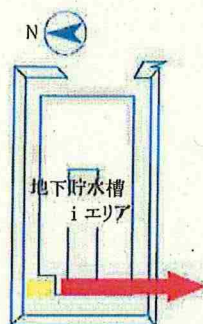
---地上から約 1.2 m

:表面線量当量率 (mSv/h)

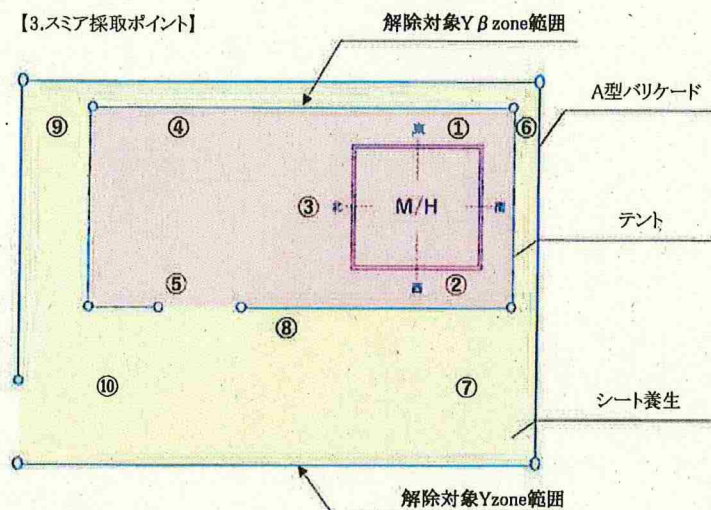
▲:空气中放射性物質採取箇所

●:スミア採取ポイント

【地下貯水槽 i エリア】



【3.スミア採取ポイント】



【4.表面汚染密度測定結果(スミア)】

測定器	リ-GMAD-402		
機器効率	29.9	%/2π	<スミアろ紙・時定数>
換算定数	1.39E-02	Bq/cm ² ・min ⁻¹	スミア採取面積(100cm ²)
B G	200	cpm	スミア採取効率(10%)
検出限界値	1.39E+00	Bq/cm ²	BG測定時定数:30秒
検出限界計数率	99.4	cpm	試料測定時定数:10秒

Yzone幾何平均 200 cpm

スミア採取ポイント	(cpm)		(Bq/cm ²)
	Gross	Net	汚染密度
① 地表面(シート上)	200 /	0 /	LTD
② "	200 /	0 /	LTD
③ "	200 /	0 /	LTD
④ "	200 /	0 /	LTD
⑤ "	200 /	0 /	LTD
⑥ "	200 /	0 /	LTD
⑦ "	200 /	0 /	LTD
⑧ "	200 /	0 /	LTD
⑨ "	200 /	0 /	LTD
⑩ "	200 /	0 /	LTD

867-0/

(1 / 1)

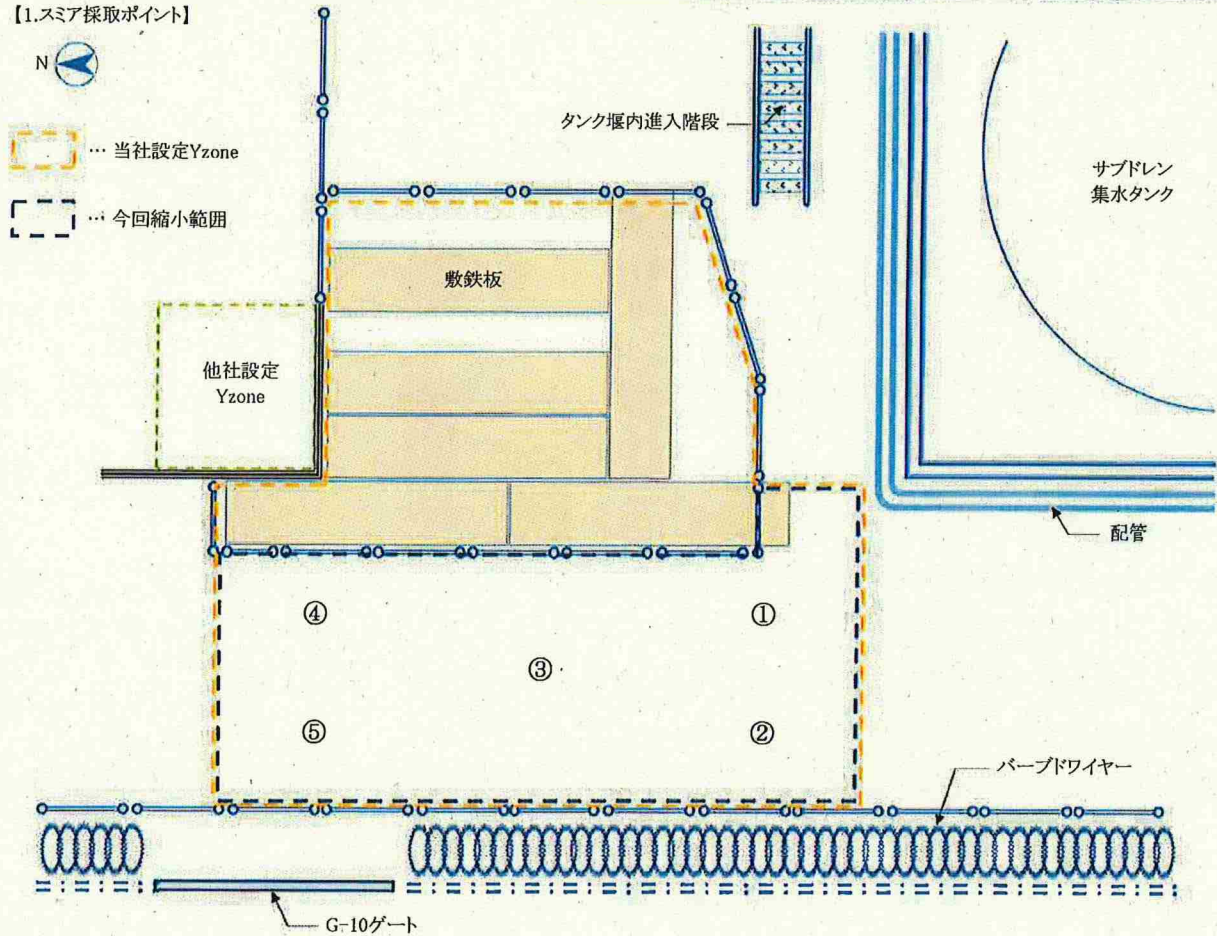
放射線管理記録

現場代理人	放管責任者	合議	作成者

作業件名	1-4号機 護岸エリア整備工事 /	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/>
測定場所	2.5m盤 日本海溝防潮堤設置エリア G-10ゲート近傍 /	測定者	/
作業内容 (作業目的)	Yzone → Gzoneへの区域区分縮小 (上記に伴う環境測定)	測定器	リ-GMAD-402 (TGS-146) /
測定日時	2025年2月28日 9時00分 ~ /	防護装備	・不織布カバーオール・全面マスク(ダスト)・布手袋・ゴム手(2重)・靴下(2重)
区域区分	<input type="checkbox"/> G zone <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> Y β zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> W zone <input type="checkbox"/> 管理区域 <input type="checkbox"/> 管理区域	測定結果に基づく放射線防護措置	・堆積物にむやみに触れない事
測定種別	空間線量当量率	表面線量当量率	表面汚染
最大値	γ $\beta + \gamma$ γ $\beta + \gamma$ α β	8.36E+00 Bq/cm ²	α β Yzone 幾何平均値
単位	— — — — —	— — — — —	286 cpm

X:空間線量当量率 (mSv/h) 地上から約 1.2 m ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ▲:空气中放射性物質採取箇所 (R):スミア採取ポイント
*天然核種とわかっている場合は、記載は不要。Y zoneに属する測定記録に対し幾何平均を記載。

【1.スミア採取ポイント】



【2.表面汚染密度測定結果】

測定器	リ-GMAD-402
機器効率	29.9 %/2 π <スミアろ紙・時定数>
換算定数	1.39E-02 Bq/cm ² ・min ⁻¹ スミア採取面積(100cm ²)
B G	200 cpm スミア採取効率(10%)
検出限界値	1.39E+00 Bq/cm ² BG測定時定数:30秒
検出限界計数率	99.4 cpm 試料測定時定数:10秒

幾何平均 286 cpm

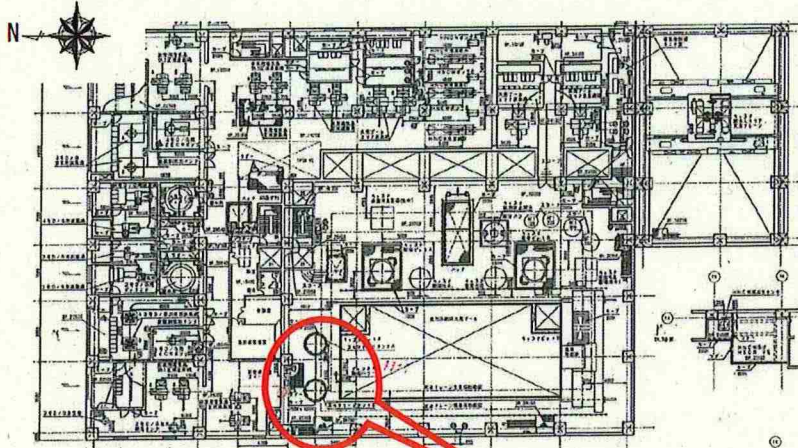
スミア採取ポイント	(cpm)		(Bq/cm ²)
	Gross	Net	汚染密度
① 地表面(アスファルト)	800	600	8.36E+00
② "	200	0	LTD
③ "	200	0	LTD
④ "	300	100	1.39E+00
⑤ "	200	0	LTD

放射線管理記録

864-01

(1/1)

作業件名	1F-原子炉注水設備他計装品点検手入工事(2025)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> その他			
測定場所	共用プール3階通路	エリア	コ ー ド	#/B	FL	測定者		
作業内容 (測定目的)	Y zone解除作業エリア汚染度確認			コ ー ド		測定器	F1-GMAD- 378	
測定日時	2025 年 2 月 26 日 10 時 40 分			区域・区分		Y zone		
RWA・No	231515	電気出力	—		装 備			カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

× : 空間線量当量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (mSv/h) ○ : スミヤ (Bq/cm²) △ : ダスト (Bq/cm³)

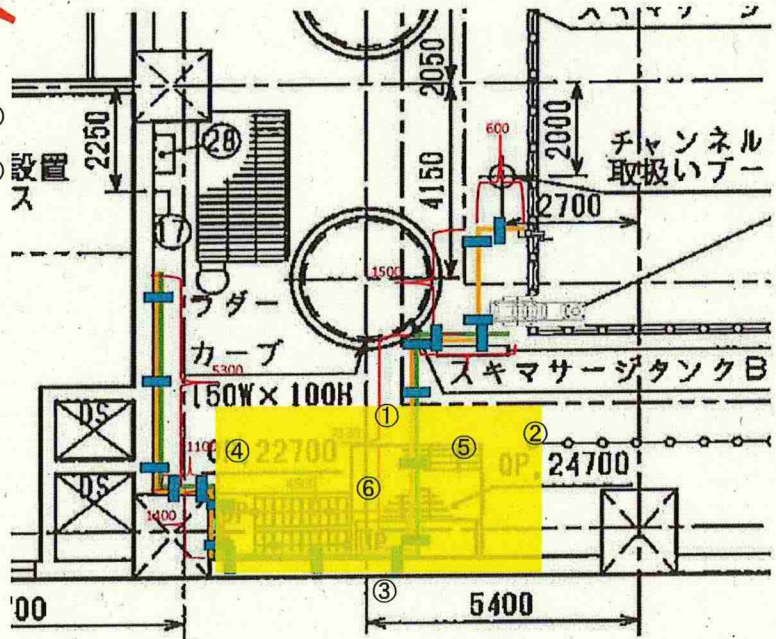
測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	mSv/h	—	—
表面汚染	cpm	600	壁面

作業エリア汚染度

	GROSS (cpm)	Bq/cm ²	
①	250	LTD	単管パイプ
②	250	"	A型バリケード(養生シート上)
③	600	5.2E+00	壁面
④	250	LTD	A型バリケード(養生シート上)
⑤	350	"	床面
⑥	280	"	"

(表面汚染密度の検出限界)

・BG測定時定数	30	[s]
・試料測定時定数	10	[s]
・換算定数	1.49E-02	[Bq/cm ² ・cpm ⁻¹]
採取面積	100	[cm ²]
機器効率	28.0	[%]
線源効率	40	[%]
採取効率	10	[%]
・BG計数率	250	[cpm]
・検出限界計数率	109	[cpm]
・検出限界値	1.6E+00	[Bq/cm ²]



共用プール3階通路

放管確認印欄

839-01

責任者	担当者

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-マスク洗浄関連設備点検業務(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/>
測定場所	事務本館1F L マスク洗浄・乾燥エリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	活性炭交換作業 作業後サーベイ	測定器	F1-GMAD-494 F1-CDS-028 F1-PS-180
測定日時	2025年2月28日 12時10分	区域区分	Yzone
件名 コード	—	RWA 番号	240037
電気 出力	—	MW	
		防護装備	Y装備 (全面)

× : 空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

○ : スミア

△ : ダスト



※頭頸部と胸部で線量率に差は無し

空气中放射性物質濃度測定

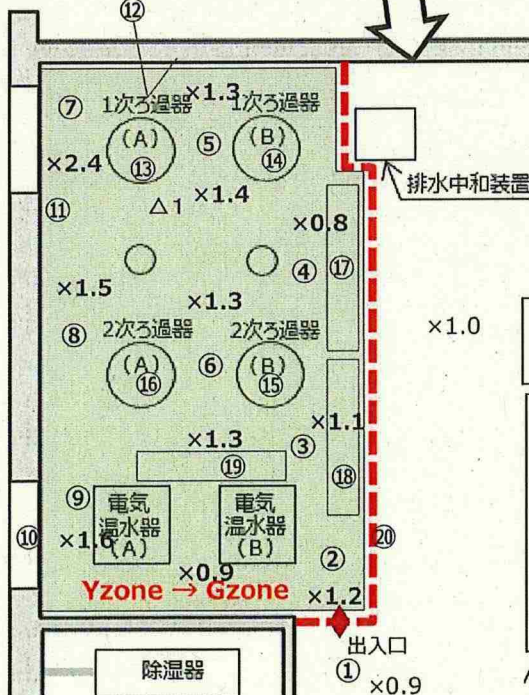
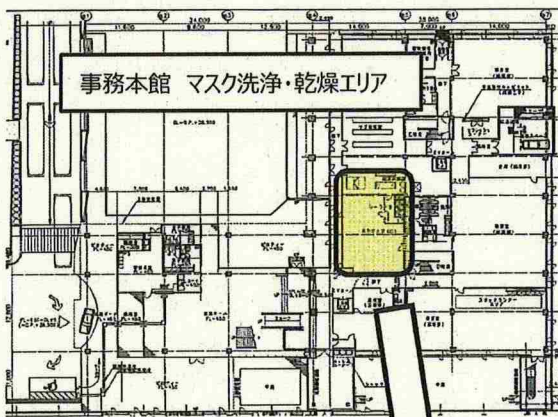
測定器	F1-GMAD-494 (30.5%)		
換算定数	2.99E-07 Bq/cm ³ ·cpm		
B	G	230	cpm
CDS-028	採取効率	0.99	
流量	146.3	ℓ/min	
検出限界値	3.1E-05	Bq/cm ³	

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
△1	12:10 ~ 12:20	作業中	0	L.T.D	230

表面汚染密度測定結果 (スミア)

測定器	F1-GMAD-494(30.5%)		
換算定数	1.37E-02 Bq/cm ² ・cpm		
B	G	230	cpm
検出限界値	1.4E+00 Bq/cm ²		

No.	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	床面	20	L.T.D	250
②	"	0	L.T.D	230
③	"	0	L.T.D	230
④	"	30	L.T.D	260
⑤	"	10	L.T.D	240
⑥	"	30	L.T.D	260
⑦	"	40	L.T.D	270
⑧	"	30	L.T.D	260
⑨	"	0	L.T.D	230
⑩	窓表面 (内)	20	L.T.D	250
⑪	壁面	0	L.T.D	230
⑫	"	40	L.T.D	270
⑬	機器表面	0	L.T.D	230
⑭	"	50	L.T.D	280
⑮	"	30	L.T.D	260
⑯	"	70	L.T.D	300
⑰	シンク	20	L.T.D	250
⑱	"	0	L.T.D	230
⑲	"	0	L.T.D	230
⑳	フェンス	30	L.T.D	260



622-01

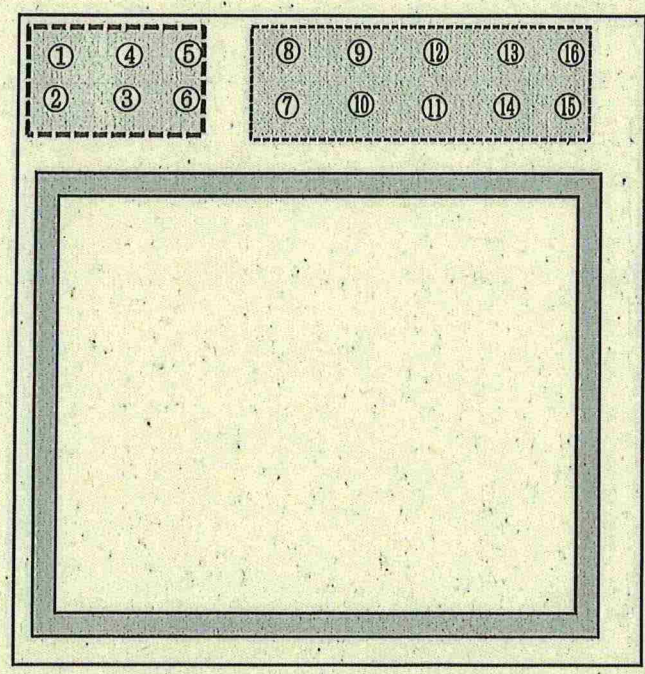
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-5, 6号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託(R6)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ γ (<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号機南側ヤード 仮設汚泥処理小屋エリア /			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Yzone→Gzone) /			測定器	F1-GMAD-468 /
	[承認番号: 2024-CDC-622-00] / (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2025 年 3 月 3 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"/> タイバック <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 ()
RWA番号	240288	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		

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/cm²)



5号機南側ヤード 仮設汚泥処理小屋エリア

GMAD間接法(スミアろ紙)
測定器: F1-GMAD-468 機器効率:30.1%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.38E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=2.05E+0Bq/cm²

測定種別	単位	最大値
表面汚染(間接法)	Bq/cm ²	<2.05E+00 /

No	Gross(opm)	Net(opm)	Bq/cm ²	採取場所
1~16	500	0	LTD	床面

✓

562-01

放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

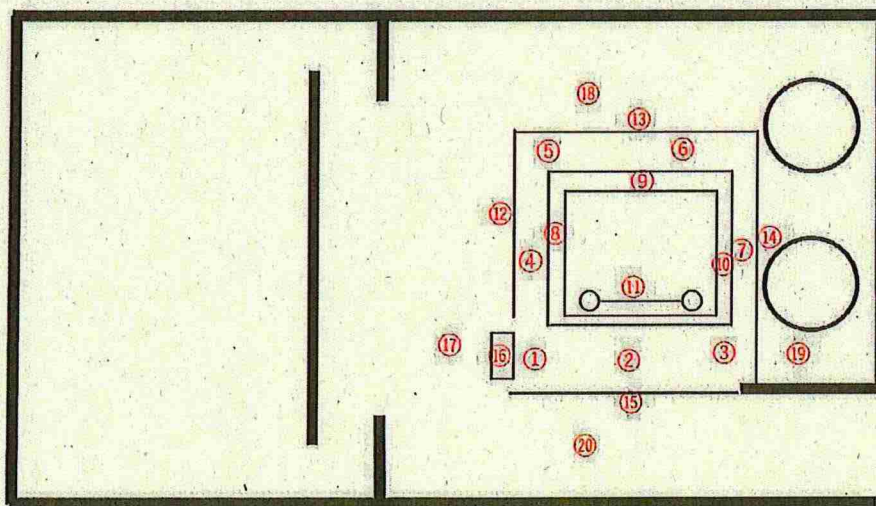
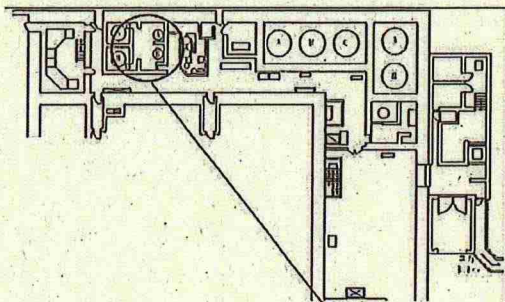
(1/2)

作業件名	1F-6W 床ドレン化学廃液収集タンク他修理工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	5_RW_1F_ 床ドレン化学廃液収集タンク入口	測定者	
作業内容	エリア片付け除染	測定器	F1- β SC50 ϕ -252
測定目的	Yエリア内解除サーベイ	APD設定	0.80 mSv
測定日時	2025 年 3 月 24 日 9 時 30 分	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク (ダスト) <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	240749	区域区分	Y zone

× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)
○ : スミア(Bq/cm²) ▲ : ダスト(Bq/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	—



※①～②①測定結果別紙参照

放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G	検 出 限 界 値						
FI-β SC50φ-252		スミア		1.44 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm /		200 cpm	1.4 × 10 ⁰ Bq/cm ² /						
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 測定値 (mSv/h)	測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 測定値 (mSv/h)
		スミア 法		直 接 法					スミア 法		直 接 法		
		測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)				測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
1	Yエリア床面	200	<1.4E+00				37						
2		200	<1.4E+00				38						
3		200	<1.4E+00				39						
4		200	<1.4E+00				40						
5		200	<1.4E+00				41						
6		200	<1.4E+00				42						
7	↓	200	<1.4E+00				43						
8	コンクリート	200	<1.4E+00				44						
9	↓	200	<1.4E+00				45						
10	↓	200	<1.4E+00				46						
11	梯子	200	<1.4E+00				47						
12	足場パイプ	200	<1.4E+00				48						
13	↓	200	<1.4E+00				49						
14	↓	200	<1.4E+00				50						
15	↓	200	<1.4E+00				51						
16	ボックス	200	<1.4E+00				52						
17	Gエリア床面	200	<1.4E+00				53						
18	↓	200	<1.4E+00				54						
19	↓	200	<1.4E+00				55						
20	↓	200	<1.4E+00				56						
21							57						
22							58						
23							59						
24							60						
25							61						
26							62						
27							63						
28							64						
29							65						
30							66						
31							67						
32							68						
33							69						
34							70						
35							(備考)						
36													

744-01

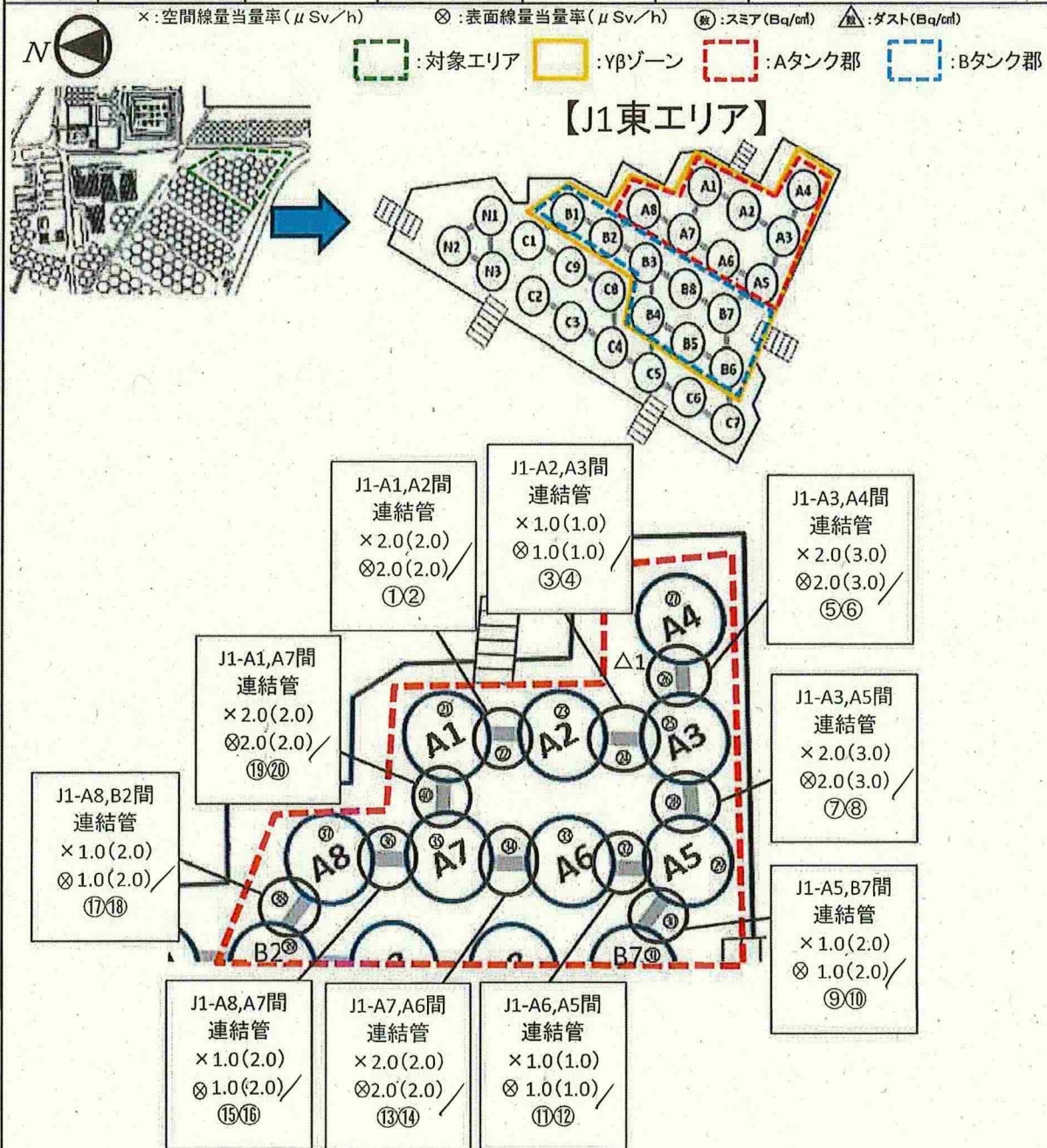
GM	放責	確認	確認	作成

(1/2)

放射線管理記録(1F)

rev.13

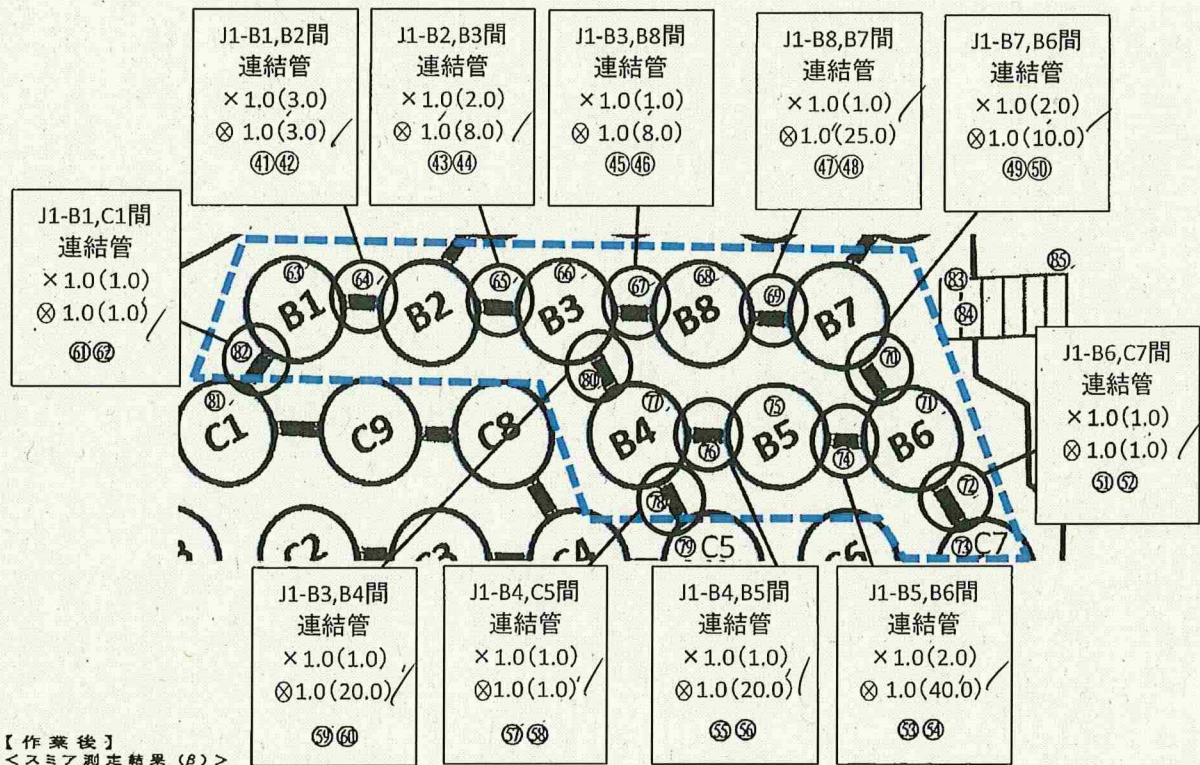
作業件名	IF-1~4号機 タンク連結管他交換修理工事(2024)			RWA 番号	240450	測定項目	γ $\beta+\gamma$ スミア (β) (β) /ダスト (β) /				
作業場所	J1東エリア					測定者					
作業内容				モニタリング項目							
(測定目的)	(Y β ゾーン解除に伴う環境サーベイ)			作業終了後		測定器	F1-ICW-164 F1-ICWBL-79				
測定日時	2025 年 1 月 25 日 (土) 9 時 30 分						F1-GMAD-158(機器効率:31.2%) F1-CDS-192(流量:138.62/min)				
備考	※幾何平均(n=82):500cpm					線量区分	-	汚染区分	G	Y β	-
最大値	γ (μ Sv/h)	2.0	$\beta+\gamma$ (μ Sv/h)	40.0	保護衣	カバーオール	保護具	長靴			
	スミア β (Bq/cm ²)	<1.33E+00	ダスト β (Bq/cm ²)	<1.57E-05		アノラック	呼吸保護具	全面			
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-					



※J1東エリアのBタンク郡の詳細及びスミア、ダスト測定結果は2枚目に記載

作業件名	1F-1~4号機 タンク連結管他交換修理工事(2024) /	RWA番号	240450
測定日時	2025年1月25日(土) 9時30分 /		

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ㉔:スミア(Bq/cm) ㉕:ダスト(Bq/cm)



【作業後】
<スミア測定結果(β)>
①~㉕ ※()内はGross値
BG 500 cpm
Tb:60s Ts:60s
検出効率:31.2%
拭き取り効率:0.1
検出限界値 1.33E+00 Bq/cm2

① LTD (500) / 連結管	㉔ LTD (500) / 連結管
② LTD (500) / 連結管	㉕ LTD (500) / 連結管
③ LTD (500) / 連結管	㉖ LTD (500) / 連結管
④ LTD (500) / 連結管	㉗ LTD (500) / 連結管
⑤ LTD (500) / 連結管	㉘ LTD (500) / 連結管
⑥ LTD (500) / 連結管	㉙ LTD (500) / 連結管
⑦ LTD (500) / 連結管	㉚ LTD (500) / 連結管
⑧ LTD (500) / 連結管	㉛ LTD (500) / 連結管
⑨ LTD (500) / 連結管	㉜ LTD (500) / 連結管
⑩ LTD (500) / 連結管	㉝ LTD (500) / 連結管
⑪ LTD (500) / 連結管	㉞ LTD (500) / 連結管
⑫ LTD (500) / 連結管	㉟ LTD (500) / 連結管
⑬ LTD (500) / 連結管	㊱ LTD (500) / 連結管
⑭ LTD (500) / 連結管	㊲ LTD (500) / 連結管
⑮ LTD (500) / 連結管	㊳ LTD (500) / 連結管
⑯ LTD (500) / 連結管	㊴ LTD (500) / 連結管
⑰ LTD (500) / 連結管	㊵ LTD (500) / 連結管
⑱ LTD (500) / 連結管	㊶ LTD (500) / 連結管
㉑ LTD (500) / 連結管	㊷ LTD (500) / 連結管
㉒ LTD (500) / 連結管	㊸ LTD (500) / 連結管
㉓ LTD (500) / 連結管	㊹ LTD (500) / 連結管
㉔ LTD (500) / 連結管	㊺ LTD (500) / 連結管
㉕ LTD (500) / 連結管	㊻ LTD (500) / 連結管
㉖ LTD (500) / 連結管	㊼ LTD (500) / 連結管
㉗ LTD (500) / 連結管	㊽ LTD (500) / 連結管
㉘ LTD (500) / 連結管	㊾ LTD (500) / 連結管
㉙ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊱ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊲ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊳ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊴ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊵ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊶ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊷ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊸ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊹ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊺ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊻ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊼ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊽ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊾ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管
㊿ LTD (500) / 連結管	㊿ LTD (500) / 連結管

㉔ LTD (500) / 床面
㉕ LTD (500) / 階段
㉖ LTD (500) / 手摺
㉗ LTD (500) / 屋外地面(Gゾーン)

<ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※()内はGross値
BG 500 cpm
Tb:60s Ts:60s
機器効率:31.2%
検出限界値 1.57E-05 Bq/cm3
No ダスト濃度(Bq/cm3) 採取時間 測定時刻 測定状況
Δ1 LTD (500) / 9:30 ~ 9:50 9:55 作業後

773-61

GM	放責	確認

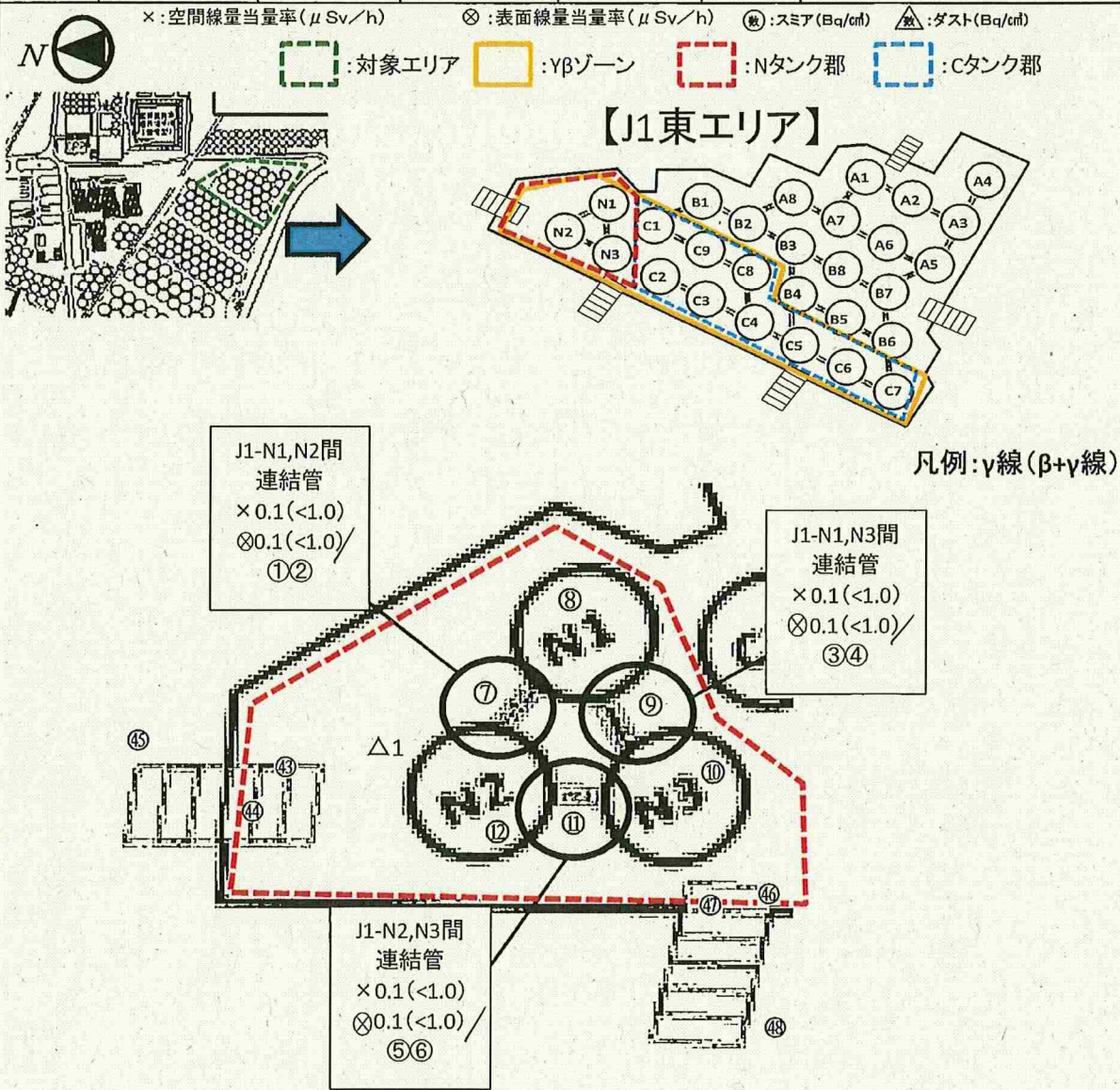
確認	作成

(1/2)

rev.13

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-1~4号機 タンク連結管他交換修理工事(2024)	RWA 番号	240450	測定項目	γ $\beta+\gamma$ スミア (β) ダスト (β)
作業場所	J1東エリア	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(Y β ゾーン解除に伴う環境サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2025 年 2 月 1 日 (土) 10 時 00 分	測定器	F1-ICW-164 F1-ICWBL-79 F1-GMAD-162(機器効率:27.6%) F1-CDS-192(流量:138.6 L/min)		
備考	※幾何平均($n=48$):200cpm	線量区分	-	汚染区分	G Y β -
最大値	γ ($\mu\text{Sv}/\text{h}$) 1.0	$\beta+\gamma$ ($\mu\text{Sv}/\text{h}$) 2.0	保護衣	カバーオール	保護具
	スミア β (Bq/cm^2) <9.76E-01	ダスト β (Bq/cm^2) <1.15E-06	アノラック	呼吸保護具	長靴
	スミア α (Bq/cm^2) -	ダスト α (Bq/cm^2) -	その他	-	全面



※J1東エリアのCタンク郡及びスミア、ダスト測定結果は2枚目に記載

作業件名	1F-1～4号機 タンク連結管他交換修理工事(2024) /		RWA番号	240450
測定日時	2025年2月1日(土) 10時00分 /			

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⑤:スミア(Bq/cm) △:ダスト(Bq/cm)

J1-C1,C9間 連結管 ×1.0(2.0) ⊗1.0(2.0) / ⑬⑭
 J1-C9,C8間 連結管 ×1.0(2.0) ⊗1.0(2.0) / ⑮⑯
 J1-C8,C4間 連結管 ×1.0(2.0) ⊗1.0(2.0) / ⑰⑱
 J1-C6,C7間 連結管 ×1.0(2.0) ⊗1.0(2.0) / ⑲⑳
 J1-C2,C3間 連結管 ×1.0(2.0) ⊗1.0(2.0) / ㉗㉘
 J1-C3,C4間 連結管 ×1.0(2.0) ⊗1.0(2.0) / ㉕㉖
 J1-C4,C5間 連結管 ×1.0(2.0) ⊗1.0(2.0) / ㉓㉔
 J1-C5,C6間 連結管 ×1.0(2.0) ⊗1.0(2.0) / ㉑㉒

凡例:γ線(β+γ線)

【作業後】
 <スミア測定結果(β)>
 ①～⑤⑨()内はGross値
 BG 200 cpm
 Tb:60s Ts:60s
 機器効率:27.6%
 拭き取り効率:0.1
 検出限界値 9.76E-01 Bq/cm²

<ダスト測定結果(β)>
 △1 ※()内はGross値
 BG 200 cpm
 Tb:60s Ts:60s
 機器効率:27.6%
 検出限界値 1.15E-05 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (200)	10:00 ~ 10:20	10:25	作業後

① L.T.D (200) / 連結管	㉔ L.T.D (200) / 連結弁	④③ L.T.D (200) / 手摺
② L.T.D (200) / 連結弁	㉓ L.T.D (200) / 連結管	④④ L.T.D (200) / 階段
③ L.T.D (200) / 連結管	㉔ L.T.D (200) / 連結弁	④⑤ L.T.D (200) / 堰外地面(Gゾーン)
④ L.T.D (200) / 連結弁	㉕ L.T.D (200) / 連結管	④⑥ L.T.D (200) / 手摺
⑤ L.T.D (200) / 連結管	㉖ L.T.D (200) / 連結弁	④⑦ L.T.D (200) / 階段
⑥ L.T.D (200) / 連結弁	㉗ L.T.D (200) / 連結管	④⑧ L.T.D (200) / 堰外地面(Gゾーン)
⑦ L.T.D (200) / 床面	㉘ L.T.D (200) / 連結弁	④⑨ L.T.D (200) / 手摺
⑧ L.T.D (200) / タンク壁面	㉙ L.T.D (200) / 床面	⑤⑩ L.T.D (200) / 階段
⑨ L.T.D (200) / 床面	㉚ L.T.D (200) / タンク壁面	⑤⑪ L.T.D (200) / 堰外地面(Gゾーン)
⑩ L.T.D (200) / タンク壁面	㉛ L.T.D (200) / 床面	
⑪ L.T.D (200) / 床面	㉜ L.T.D (200) / タンク壁面	
⑫ L.T.D (200) / タンク壁面	㉝ L.T.D (200) / 床面	
⑬ L.T.D (200) / 連結管	㉞ L.T.D (200) / タンク壁面	
⑭ L.T.D (200) / 連結弁	㉟ L.T.D (200) / 床面	
⑮ L.T.D (200) / 連結管	㊱ L.T.D (200) / タンク壁面	
⑯ L.T.D (200) / 連結弁	㊲ L.T.D (200) / 床面	
⑰ L.T.D (200) / 連結管	㊳ L.T.D (200) / タンク壁面	
⑱ L.T.D (200) / 連結弁	㊴ L.T.D (200) / 床面	
⑲ L.T.D (200) / 連結管	㊵ L.T.D (200) / 床面	
⑳ L.T.D (200) / 連結弁	㊶ L.T.D (200) / タンク壁面	
㉑ L.T.D (200) / 連結管	㊷ L.T.D (200) / 床面	
㉒ L.T.D (200) / 連結弁	㊸ L.T.D (200) / タンク壁面	

802-01

G M	放 責	確 認

確 認	作 成

(1/1)

放射線管理記録(1F)

rev.13

作業件名	1F-1～4号機 タンク連結管他交換修理工事(2024)				RWA 番号	240450	測定項目	γ $\beta+\gamma$ スミア (β) (β) ダスト (β)			
作業場所	H8北エリア						測定者				
作業内容	-				モニタリング項目						
(測定目的)	(Y β ゾーン解除に伴う環境サーベイ)				作業終了後		測定器	F1-ICW-164 F1-ICWBL-79			
測定日時	2025 年 2 月 14 日 (金) 10 時 00 分							F1-GMAD-216(機器効率:32.5%)			
備考	※幾何平均(n=22):500cpm						測定器	F1-GDS-192(流量:138.6ℓ/min)			
							線量区分	-	汚染区分	Y β	G
最大値	γ (mSv/h)	0.02	$\beta+\gamma$ (mSv/h)	0.40	保護衣	カバーオール	保護具	長靴			
	スミア β (Bq/cm ²)	<1.28E+00	ダスト β (Bq/cm ²)	<1.51E-05		アノラック	呼吸保護具	全面			
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-					

×:空間線量当量率(mSv/h)

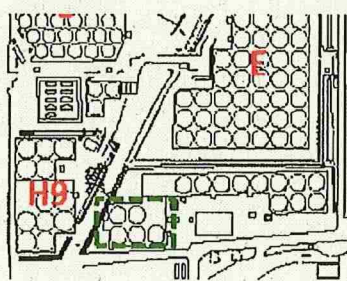
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)

△:ダスト(Bq/cm²)



【H8北タンクエリア】



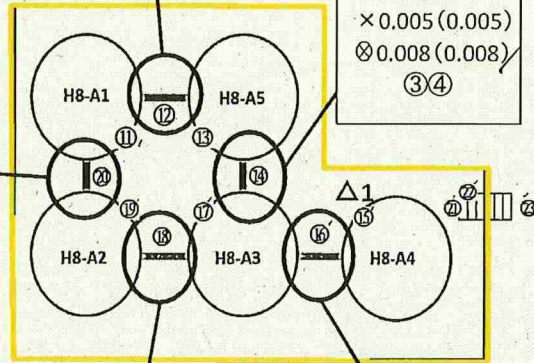
□:対象エリア

□:Y β ゾーン

H8-A1,A5間
連結管
×0.01(0.01)
⊗0.01(0.40)
①②

H8-A5,A3間
連結管
×0.005(0.005)
⊗0.008(0.008)
③④

H8-A1,A2間
連結管
×0.01(0.01)
⊗0.02(0.02)
⑨⑩



H8-A2,A3間
連結管
×0.01(0.01)
⊗0.01(0.01)
⑦⑧

H8-A3,A4間
連結管
×0.001(0.001)
⊗0.002(0.002)
⑤⑥

【作業後】

<スミア測定結果(B)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 500 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:32.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.28E+00 Bq/cm²

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| ① L.T.D (500) ✓ 連結管 | ⑪ L.T.D (500) ✓ タンク壁面 |
| ② L.T.D (500) ✓ 連結弁 | ⑫ L.T.D (500) ✓ 床面 |
| ③ L.T.D (500) ✓ 連結管 | ⑬ L.T.D (500) ✓ タンク壁面 |
| ④ L.T.D (500) ✓ 連結弁 | ⑭ L.T.D (500) ✓ 床面 |
| ⑤ L.T.D (500) ✓ 連結管 | ⑮ L.T.D (500) ✓ タンク壁面 |
| ⑥ L.T.D (500) ✓ 連結弁 | ⑯ L.T.D (500) ✓ 床面 |
| ⑦ L.T.D (500) ✓ 連結管 | ⑰ L.T.D (500) ✓ タンク壁面 |
| ⑧ L.T.D (500) ✓ 連結弁 | ⑱ L.T.D (500) ✓ 床面 |
| ⑨ L.T.D (500) ✓ 連結管 | ⑲ L.T.D (500) ✓ タンク壁面 |
| ⑩ L.T.D (500) ✓ 連結弁 | ⑳ L.T.D (500) ✓ 床面 |

- | |
|-----------------------------|
| ⑪ L.T.D (500) ✓ 階段 |
| ⑫ L.T.D (500) ✓ 手摺 |
| ⑬ L.T.D (500) ✓ 堰外地面(Gzone) |

<ダスト測定結果(B)>

Δ1 ※()内はGross値

BG 500 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:32.5%

検出限界値 1.51E-05 Bq/cm³

No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

Δ1 L.T.D (500) ✓ 1000 ~ 1020 10:22 作業終了後

689-02

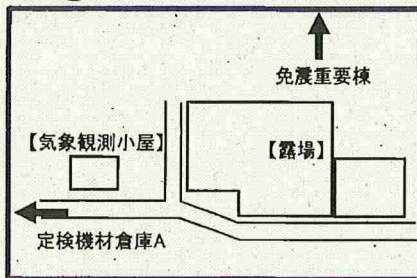
GM		放責		確認		作成		確認		作成		(1/1)
												rev.13

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-既設気象観測設備除却工事 /			RWA 番号	241101	測定項目	γ スミ β (β) /					
作業場所	気象観測小屋、露場 /					測定者	/					
作業内容	-			モニタリング項目		/						
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ) /			作業終了後		F1-ICW-362 /						
測定日時	2025 年 2 月 21 日 (金) 11 時 00 分					測定器	F1-GMAD-110(機器効率:32.3%) /					
備考	※幾何平均(n=19):200cpm					線量区分	-	汚染区分	Y	G	-	
最大値	γ (mSv/h)	0.010	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴				
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.34E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-	保護衣	-	呼吸保護具	全面				
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-						

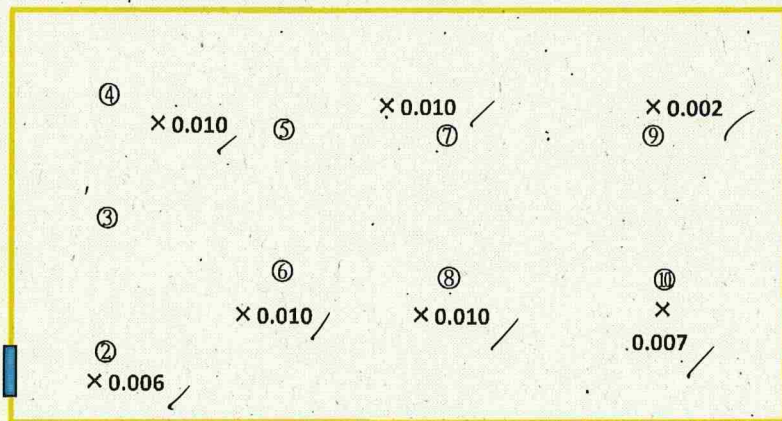
×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ⊙:スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm²)

N ① 【気象観測小屋&露場】



□ : Yzone
■ : 出入口

【露場】



【作業後】
<スミア測定結果(β)>

①~⑳ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

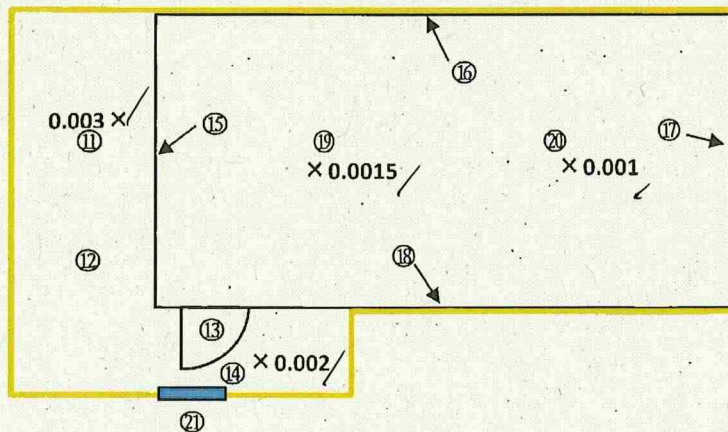
機器効率:32.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.34E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) / Gzone地面(アスファルト)
- ② L.T.D (200) / Yzone地面(アスファルト)
- ③ L.T.D (200) / Yzone地面(土)
- ④ L.T.D (200) / Yzone地面(土)
- ⑤ L.T.D (200) / Yzone地面(土)
- ⑥ L.T.D (200) / Yzone地面(土)
- ⑦ L.T.D (200) / Yzone地面(土)
- ⑧ L.T.D (200) / Yzone地面(土)
- ⑨ L.T.D (200) / Yzone地面(アスファルト)
- ⑩ L.T.D (200) / Yzone地面(土)
- ⑪ L.T.D (200) / Yzone地面(アスファルト)
- ⑫ L.T.D (200) / Yzone地面(アスファルト)
- ⑬ L.T.D (200) / 扉
- ⑭ L.T.D (200) / Yzone地面(アスファルト)
- ⑮ L.T.D (200) / 壁面
- ⑯ L.T.D (200) / 壁面
- ⑰ L.T.D (200) / 壁面
- ⑱ L.T.D (200) / 壁面
- ⑲ L.T.D (200) / Yzone床面
- ⑳ L.T.D (200) / Yzone床面
- ㉑ L.T.D (200) / Gzone地面(アスファルト)

【気象観測小屋】



772-52

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	確認	作成	(1/2)

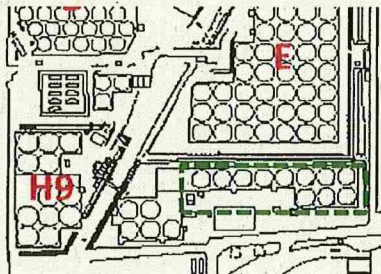
rev.13

作業件名	1F-1~4号機 タンク連結管他交換修理工事(2024)		RWA 番号	240450	測定項目	γ $\beta+\gamma$ スミア (B) ダスト (B) /
作業場所	H8南タンクエリア /		測定者	/		
作業内容	-		モニタリング項目	作業終了後		
(測定目的)	(Y β ゾーン解除に伴う環境サーベイ) /		測定器	F1-ICW-164 F1-ICWBL-79 F1-GMAD-216(機器効率:32.5%) F1-CDS-192(流量:138.6L/min) /		
測定日時	2025 年 2 月 28 日 (金) 8 時 00 分		線量区分	-	汚染区分	Y β G / -
備考	※幾何平均(n=48):200cpm /		保護衣	カバーオール	保護具	長靴 /
最大値	γ (mSv/h)	0.10	$\beta+\gamma$ (mSv/h)	0.20	アノラック	呼吸保護具 全面 /
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.29E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<9.80E-06	その他	-
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-		



x:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

③:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

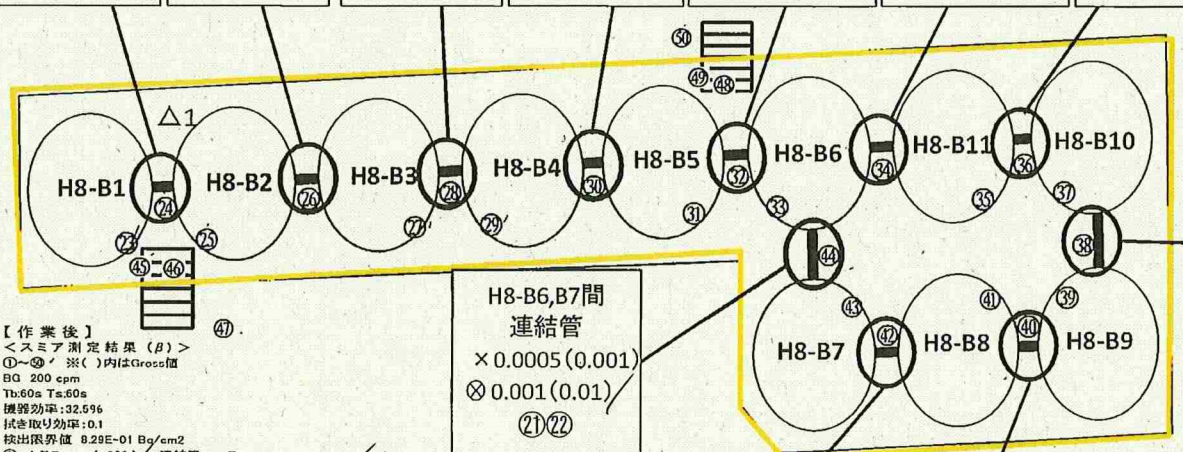
△:対象エリア

凡例:γ線(β+γ線)

□:Yβゾーン

【H8南タンクエリア】

H8-B1,B2間 連結管 ×0.02(0.02) ⊗0.03(0.03) ①②	H8-B2,B3間 連結管 ×0.02(0.06) ⊗0.10(0.20) ③④	H8-B3,B4間 連結管 ×0.04(0.04) ⊗0.04(0.04) ⑤⑥	H8-B4,B5間 連結管 ×0.001(0.001) ⊗0.005(0.01) ⑦⑧	H8-B5,B6間 連結管 ×0.001(0.001) ⊗0.001(0.02) ⑨⑩	H8-B6,B11間 連結管 ×0.0005(0.001) ⊗0.001(0.01) ⑪⑫	H8-B11,B10間 連結管 ×0.0005(0.001) ⊗0.0005(0.001) ⑬⑭
--	--	--	---	---	---	--



【作業後】
<スミア測定結果(B)>
①~④ ※()内はGross値
BG 200 cpm
Tb:60s Ts:60s
機器効率:32.5%

拭き取り効率:0.1
検出限界値 9.29E-01 Bq/cm²

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ① L.T.D (200) | ② L.T.D (200) | ③ L.T.D (200) | ④ L.T.D (200) | ⑤ L.T.D (200) | ⑥ L.T.D (200) | ⑦ L.T.D (200) | ⑧ L.T.D (200) | ⑨ L.T.D (200) | ⑩ L.T.D (200) | ⑪ L.T.D (200) | ⑫ L.T.D (200) | ⑬ L.T.D (200) | ⑭ L.T.D (200) | ⑮ L.T.D (200) | ⑯ L.T.D (200) | ⑰ L.T.D (200) | ⑱ L.T.D (200) | ⑲ L.T.D (200) | ⑳ L.T.D (200) | ㉑ L.T.D (200) | ㉒ L.T.D (200) | ㉓ L.T.D (200) | ㉔ L.T.D (200) | ㉕ L.T.D (200) | ㉖ L.T.D (200) | ㉗ L.T.D (200) | ㉘ L.T.D (200) | ㉙ L.T.D (200) | ㉚ L.T.D (200) | ㉛ L.T.D (200) | ㉜ L.T.D (200) | ㉝ L.T.D (200) | ㉞ L.T.D (200) | ㉟ L.T.D (200) | ㊱ L.T.D (200) | ㊲ L.T.D (200) | ㊳ L.T.D (200) | ㊴ L.T.D (200) | ㊵ L.T.D (200) | ㊶ L.T.D (200) | ㊷ L.T.D (200) | ㊸ L.T.D (200) | ㊹ L.T.D (200) | ㊺ L.T.D (200) | ㊻ L.T.D (200) | ㊼ L.T.D (200) | ㊽ L.T.D (200) | ㊾ L.T.D (200) | ㊿ L.T.D (200) |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|

H8-B6,B7間
連結管
×0.0005(0.001)
⊗0.001(0.01)
⑲⑳

H8-B7,B8間 連結管 ×0.0005(0.001) ⊗0.001(0.01) ⑲⑳	H8-B8,B9間 連結管 ×0.0005(0.001) ⊗0.0005(0.005) ㉑㉒	H8-B9,B10間 連結管 ×0.0005(0.001) ⊗0.001(0.001) ㉓㉔
--	--	--

<ダスト測定結果(B)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:32.5%

検出限界値 9.80E-06 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (200)	8:00 ~ 8:20	8:22	作業終了後

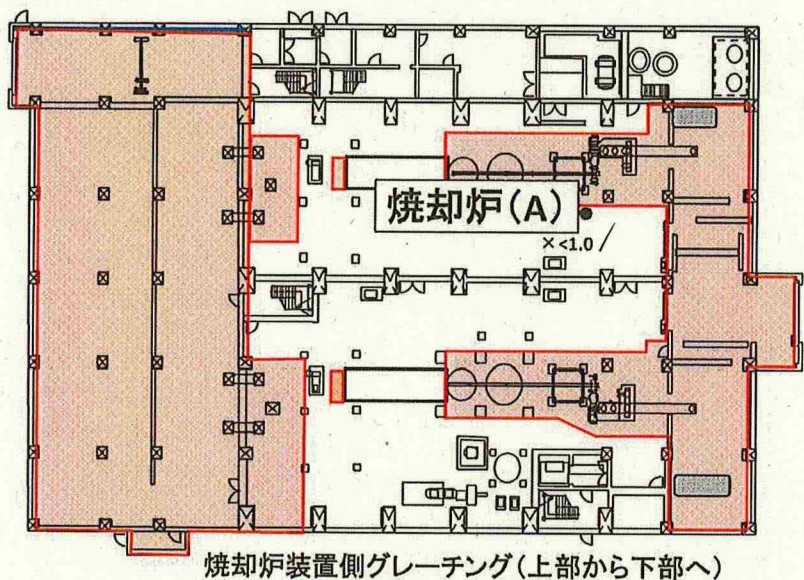
766-01

14-202
(1/1)

放射線管理記録(1F)

rev.14

作業件名	1F-雑固 設備点検手入工事(2024) /			RWA 番号	241201 /	測定項目	γ (β) スミ (β) ダスト (β) /					
作業場所	雑固体廃棄物焼却建屋1FL焼却炉(A) 架台上					測定者	/					
作業内容	-			モニタリング項目								
(測定目的)	(C区域解除(2C→2B2)に伴う環境サーベイ) /			作業終了後		測定器	F1-ICWBL-126					
測定日時	2025 年 3 月 24 日 / (月) 11 時 00 分						F1-GMAD-255 (機器効率:30.4%)					
備考	※幾何平均(n=48):100cpm /					線量区分	線量2		汚染区分	C	B2	B1
最大値	γ (μSv/h)	<1.0 /		β+γ (μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具		短靴		
	スミア β (Bq/cm ²)	<6.46E-01 /		ダスト β (Bq/cm ²)	<6.74E-06		-	呼吸保護具		DS2		
	スミア α (Bq/cm ²)	-		ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-					

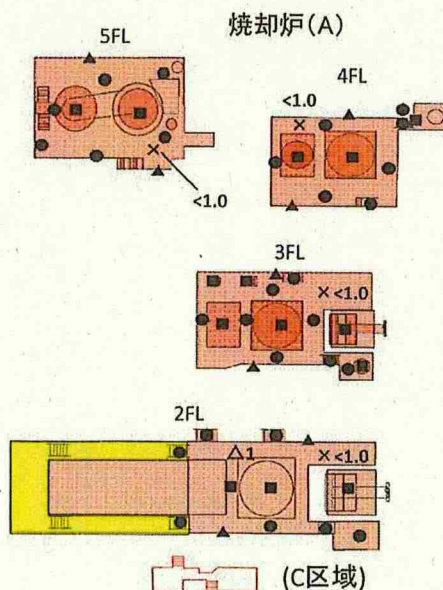
×:空間線量当量率(μ Sv/h)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)⊙:スミア(Bq/cm 2)△:ダスト(Bq/cm 2)

既設C区域

既設B2区

C区域解除場所

焼却炉装置側グレーチング(上部から下部へ)



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 6.46E-01 Bq/cm 2 /

●:グレーチング上・階段・床面=29P

▲:手摺=8P

■:機器=14P

合計:51P 全て検出限界値未満

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.4%

検出限界値 6.74E-06 Bq/cm 3 /No ダスト濃度(Bq/cm 3) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 L.T.D (100) 11:00 ~ 11:20 11:21 作業終了後

767-01

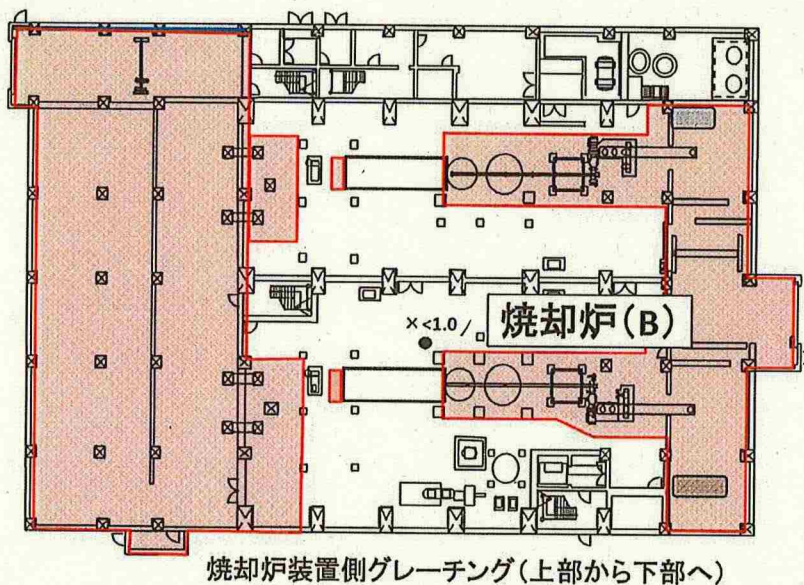
14-202
(1/1)

放射線管理記録(1F)

rev.14

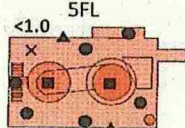
作業件名	1F-雑固 設備点検手入工事(2024) /		RWA 番号	241201/	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β) /					
作業場所	雑固体廃棄物焼却建屋1FL焼却炉(B) 架台上					測定者	/				
作業内容	-		モニタリング項目								
(測定目的)	(C区域解除(2C→2B2)に伴う環境サーベイ)		作業終了後								
測定日時	2025 年 3 月 25 日 / (火) 10 時 30 分					測定器	F1-ICWBL-126 F1-GMAD-255(機器効率:30.4%) F1-CDS-136(流量:157.2ℓ/min) /				
備考	※幾何平均(n=48):100cpm					線量区分	線量2	汚染区分	C	B2	B1
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	<1.0 /	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴			
	スミア β (Bq/cm 2)	<6.46E-01 /	ダスト β (Bq/cm 2)	<6.74E-06 /		-	呼吸保護具	DS2			
	スミア α (Bq/cm 2)	-	ダスト α (Bq/cm 2)	-		その他	-				

N
×: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(Bq/cm 2) △:ダスト(Bq/cm 2)

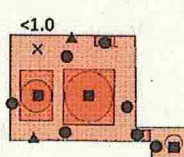


焼却炉装置側グレーチング(上部から下部へ)

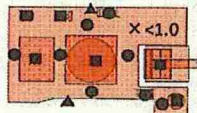
焼却炉(B)



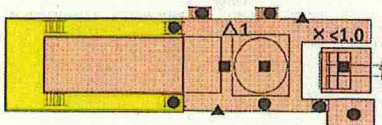
4FL



3FL



2FL



(C区域)

既設C区域

既設B2区域

C区域解除場所

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 6.46E-01 Bq/cm 2 /

●:グレーチング上・階段・床面=29p

▲:手摺=8p

■:機器=14p

合計:51P 全て検出限界値未満 /

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 100 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.4%

検出限界値 6.74E-06 Bq/cm 3 /

No ダスト濃度(Bq/cm 3) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 L.T.D (100) 10:30 ~ 10:50 10:52 作業終了後

898-01

放射線管理記録(1F)

GM		放責	確認	確認	作成	(1/1)

rev.14

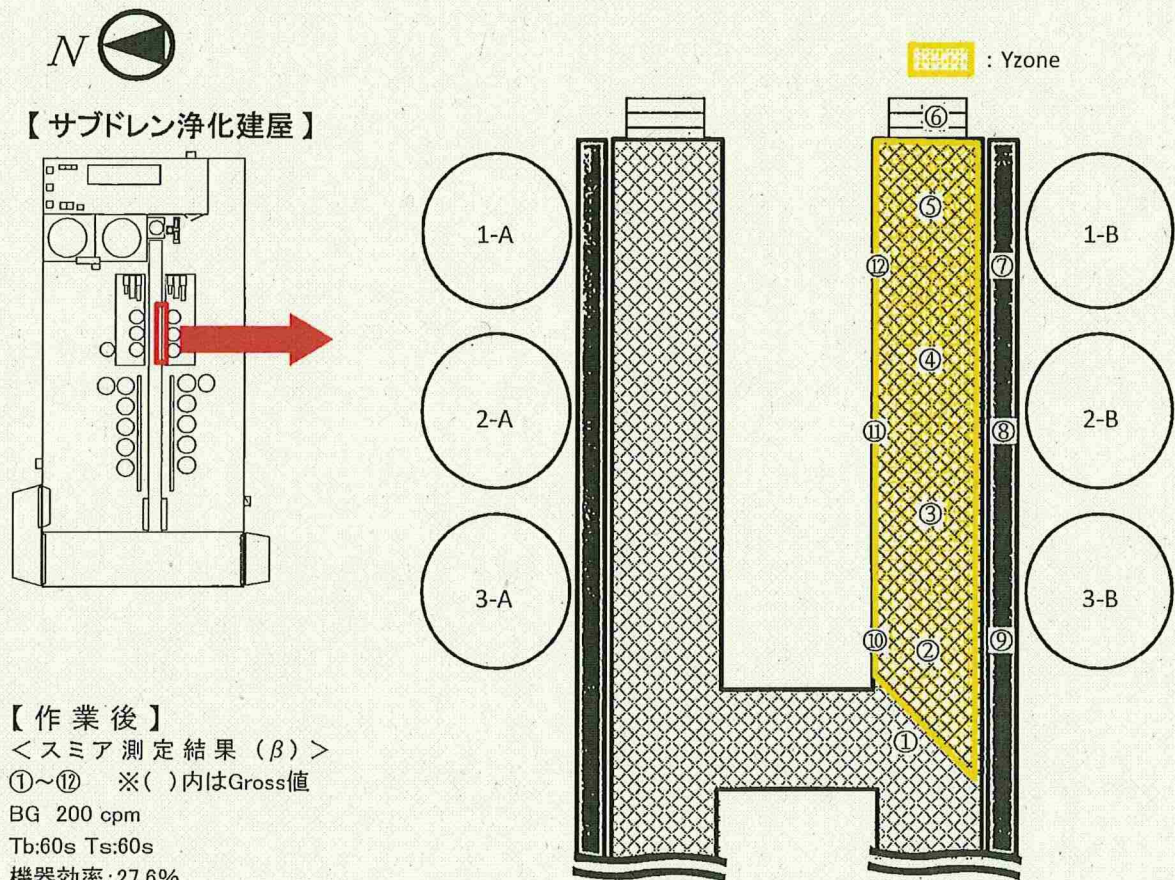
作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2024年度)			RWA 番号	240990	測定項目	スミア (β)		
作業場所	サブドレン建屋					測定者			
作業内容	-					モニタリング項目	F1-GMAD-162(機器効率:27.6%)		
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)					作業終了後			
測定日時	2025 年 3 月 28 日 (金) 12 時 50 分					測定器			
備考	※幾何平均(n=7):200cpm					線量区分	-	汚染区分	Y G -
最大値	γ (mSv/h)	-	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴	
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.76E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-		-	呼吸保護具	全面	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-			

×:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⑤:スミア(Bq/cm²)

△:ダスト(Bq/cm²)



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.76E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) グレーチング上(Gzone)
- ② L.T.D (200) グレーチング上(Yzone)
- ③ L.T.D (200) グレーチング上(Yzone)
- ④ L.T.D (200) グレーチング上(Yzone)
- ⑤ L.T.D (200) グレーチング上(Yzone)
- ⑥ L.T.D (200) 階段(Gzone)
- ⑦ L.T.D (200) 配管(保温材)
- ⑧ L.T.D (200) 配管(保温材)
- ⑨ L.T.D (200) 配管(保温材)
- ⑩ L.T.D (200) 手摺(Yzone)
- ⑪ L.T.D (200) 手摺(Yzone)
- ⑫ L.T.D (200) 手摺(Yzone)

879-01

放射線管理記録(1F)

GM		放責	確認	確認	作成	(1/1)
						rev.14

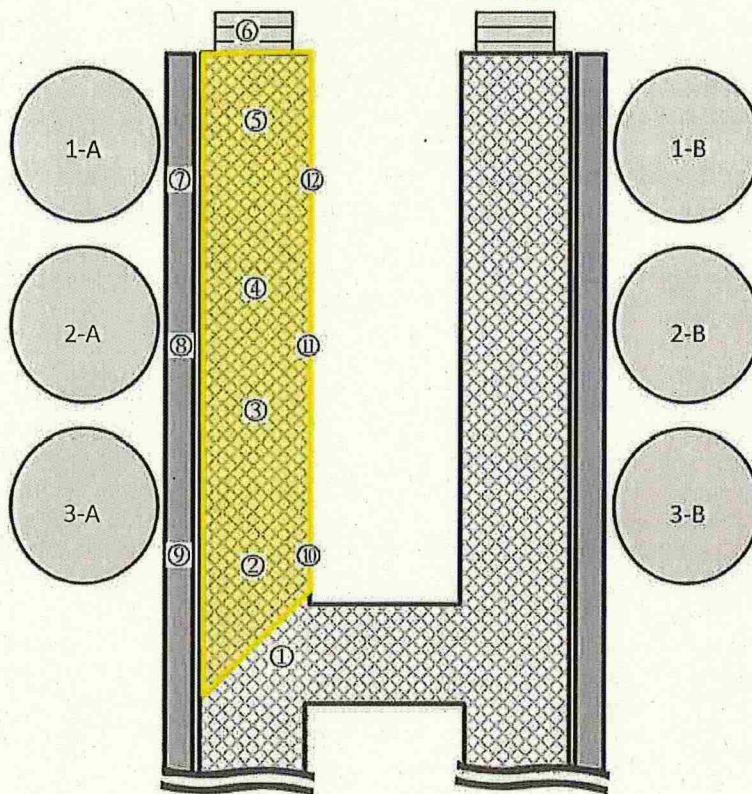
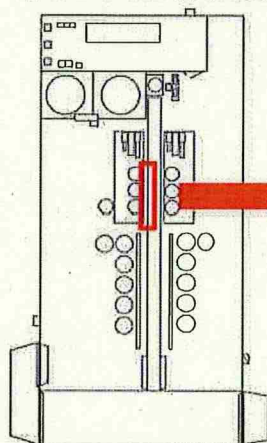
作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2024年度)		RWA 番号	240990	測定項目	スミア (β)
作業場所	サブドレン建屋				測定者	
作業内容			モニタリング項目			
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)		作業終了後		F1-GMAD-162(機器効率:27.6%)	
測定日時	2025 年 3 月 28 日 (金) 12 時 40 分				測定器	
備考	※幾何平均(n=7):200cpm				線量区分	- 汚染区分 Y G -
最大値	γ (mSv/h)	-	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール 保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.76E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-	保護衣	- 呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-

x:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

【サブドレン浄化建屋】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑫ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:27.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.76E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|----------------|
| ① | L.T.D | (200) | グレーチング上(Gzone) |
| ② | L.T.D | (200) | グレーチング上(Yzone) |
| ③ | L.T.D | (200) | グレーチング上(Yzone) |
| ④ | L.T.D | (200) | グレーチング上(Yzone) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | グレーチング上(Yzone) |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 階段(Gzone) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 配管(保温材) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 配管(保温材) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 配管(保温材) |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 手摺(Yzone) |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 手摺(Yzone) |
| ⑫ | L.T.D | (200) | 手摺(Yzone) |