

726-01

放射線管理記録

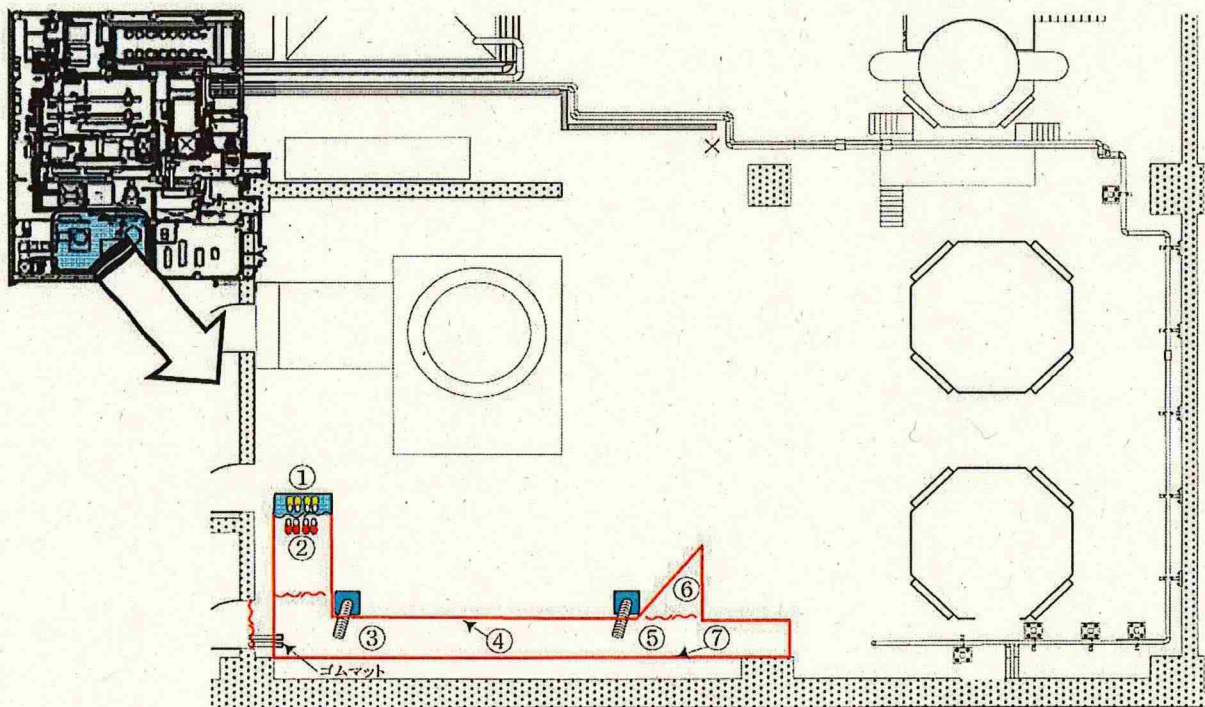
放管責任者	確認	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 HTI建屋内滞留水配管リルート工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> $\text{スミア}(\beta)(\alpha)$ <input type="checkbox"/> $\text{ダスト}(\beta)(\alpha)$
WID番号	241111	天候	晴れ	測定者	/
測定日時	2025年 12月 17日 8時 30分~			測定器	F1-GMAD-265, F1- α -095 /
測定場所	高温焼却建屋 1階			区域区分	R α zone
作業内容 (測定目的)	R α zone解除に伴うサーベイ			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+アノラック+ Rヘルメット+R長靴
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項 承認番号: 2025-CDC-726-00 /
	$\text{スミア}(\beta)$ (Bq/cm ²)	—	$\text{ダスト}(\beta)$ (Bq/cm ³)	—	
	$\text{スミア}(\alpha)$ (Bq/cm ²)	—	$\text{ダスト}(\alpha)$ (Bq/cm ³)	—	

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

N 高温焼却建屋 1FL



表面汚染密度(β)測定結果(スミア: レットマーク時定数10秒)			
測定器	F1-GMAD-265		
機器効率	32.5%	測定窓面積	19.6cm ²
校正核種	Co-60	線源効率	0.4
換算定数	1.28E-2	Bq/cm ² ・cpm	
B.G 測定値	150	cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.13E+0	Bq/cm ²
	NETcpm	88	cpm

表面汚染密度(α)測定結果(スミア: レットマーク時定数30秒)			
測定器	F1- α -095		
機器効率	37.5%	測定窓面積	100cm ²
校正核種	Am-241	線源効率	0.25
換算定数	1.78E-2	Bq/cm ² ・cpm	
B.G 測定値	0	cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.60E-1	Bq/cm ²
	NETcpm	9	cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	スミア 拭取効率	採取場所
1	800	650	8.32E+0	0.1	床面(コンクリート)
2	1000	850	1.09E+1	0.1	R(α)ハウス内床面
3	1000	850	1.09E+1	0.1	"
4	800	650	8.32E+0	0.1	R(α)ハウス内壁面
5	1500	1350	1.73E+1	0.1	R(α)ハウス内床面
6	1200	1050	1.34E+1	0.1	"
7	500	350	4.48E+0	0.1	R(α)ハウス内壁面

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	(Bq/cm ²)	スミア 拭取効率	採取場所
1	0	0	LTD	0.1	床面(コンクリート)
2	0	0	LTD	0.1	R(α)ハウス内床面
3	0	0	LTD	0.1	"
4	0	0	LTD	0.1	R(α)ハウス内壁面
5	0	0	LTD	0.1	R(α)ハウス内床面
6	0	0	LTD	0.1	"
7	0	0	LTD	0.1	R(α)ハウス内壁面

714-01

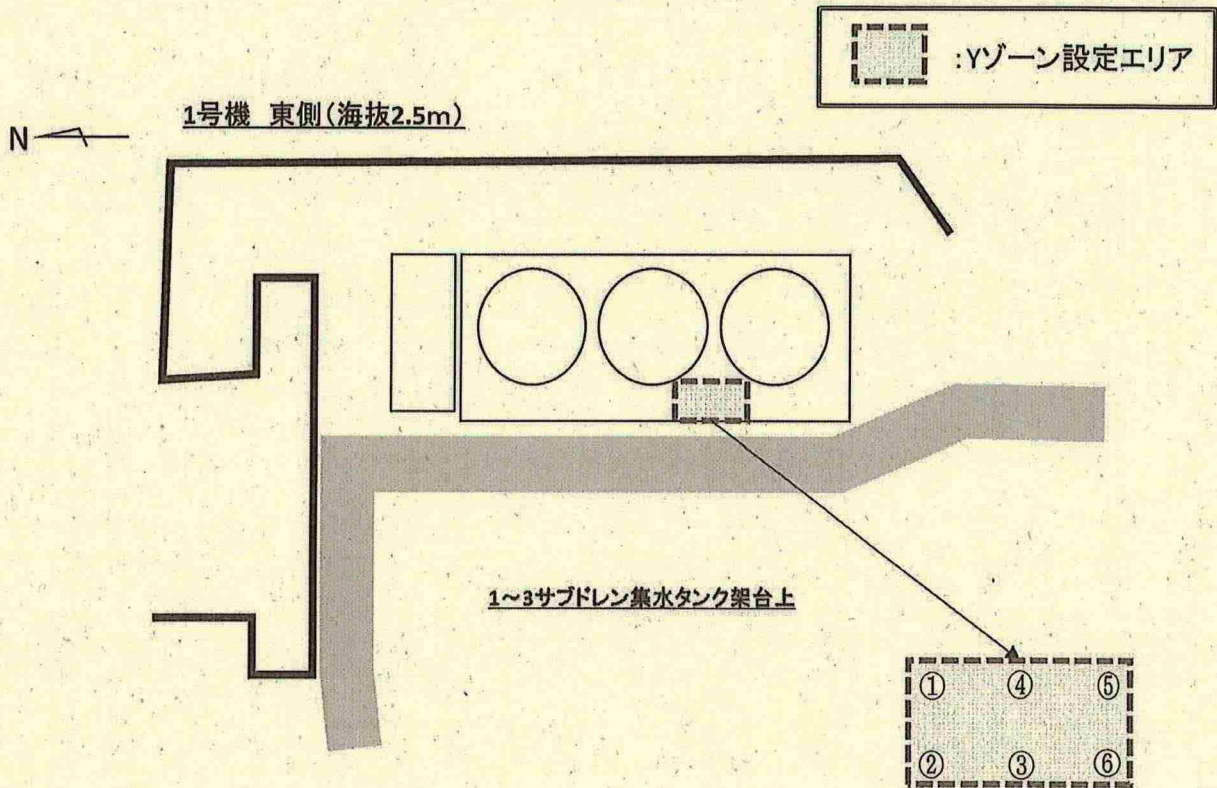
放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託(2025)	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	サブドレン集水タンクエリア /	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) 管理番号(2025-CDC-714-00)	測定器	F1-GMAD-496
	(Yzone解除に伴う汚染確認)	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 12 月 12 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"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	241353	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) Δ:ダストポイント (Bq/cm²)



GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%
測定器: F1-GMAD-496 機器効率:31.9%
時定数: BG30 s 試料10 s
K_s= 1.31E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=1.94E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~6	500	0	LTD	床面(Yzone)

測定種別	単位	最大値
表面汚染 β (間接法)	Bq/cm ²	<1.94E+0

719-01

放 責	審 査	担 当


放射線管理記録

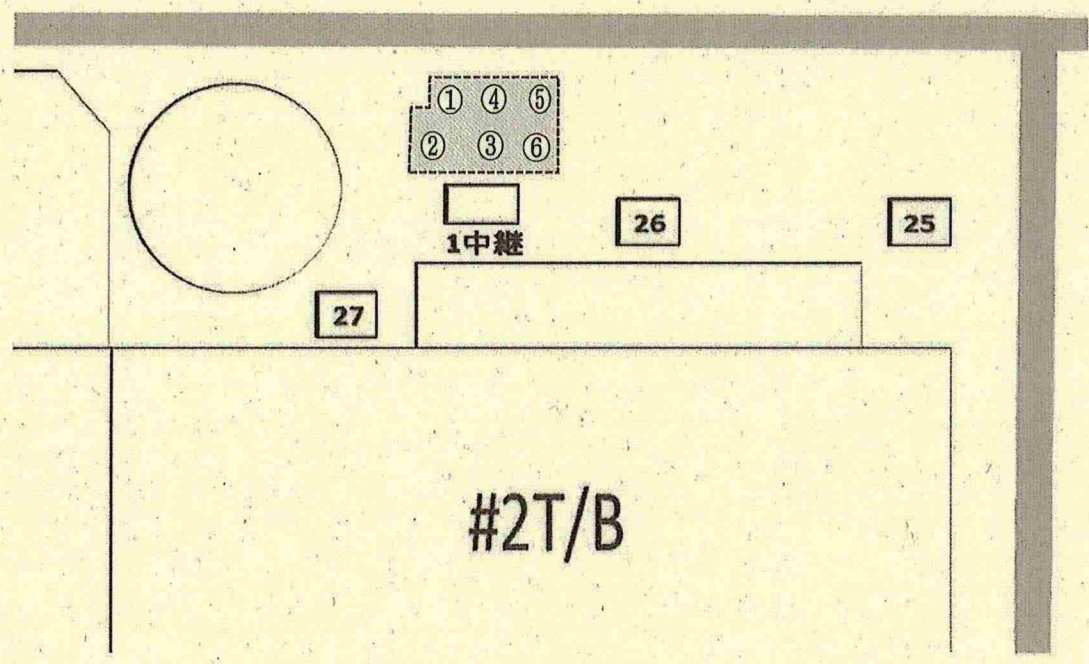
(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託(2025)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
測定場所	2号機TB東側 /			測定者	/
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) /			測定器	F1-GMAD-496
	管理番号(2025-CDC-715-00) /				
	(Yzone解除に伴う汚染確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンゲバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) /
測定日時	2025 年 12 月 12 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"/> タンク <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	241353	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)



 :Yゾーン設定エリア



GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%
測定器: F1-GMAD-496 機器効率率:31.9%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.31E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=1.94E+0Bq/cm²

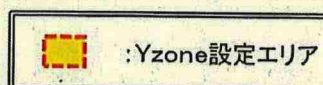
No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~6	500 /	0	LTD /	床面(Yzone)

測定種別	単位	最大値
表面汚染 β (間接法)	Bq/cm ²	<1.94E+0

放射線管理記録

$$\left(\frac{1}{2} \right)$$

×:空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ㊦:スミアポイント (Bq/cm^2) △:ダストポイント (Bq/cm^2)



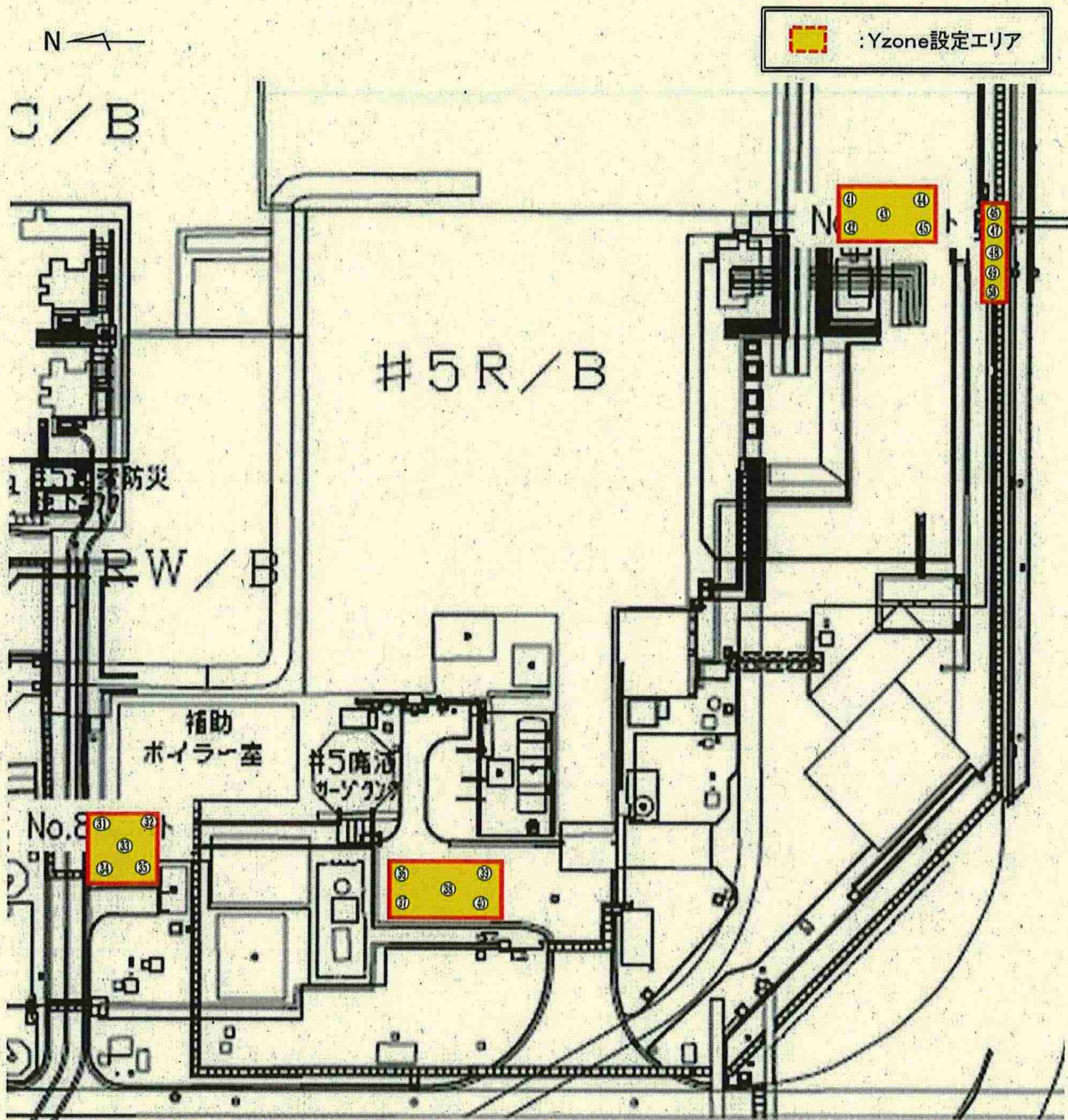
測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミアろ紙)	Bq/cm ²	<2.02E+0

放射線管理記録

(2/2)

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(R7) 測定日 2025 年 12 月 12 日 12 時 00 分

×:空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊙:スミアポイント (Bq/cm^2) △:ダストポイント (Bq/cm^2)



GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%
 測定器: F1-GMAD-525 機器効率:30.6%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.36\text{E-2 Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $\text{BG} = 500 \text{ cpm (net 148 cpm)}$
 $\text{LTD} = 2.02\text{E+0 Bq/cm}^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm^2	採取場所
31~50	500	0	LTD	地面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm^2	<2.02E+0

727-0/

放 責	審 査	担 当

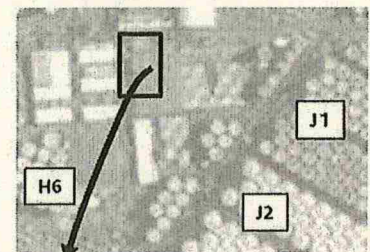
放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F サブドレン他移送設備点検手入工事(2025年度)	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	廃液供給タンク北側	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-099
	(承認番号: 2025-CDC-727-00) (区域区分解除確認)		
測定日時	2025 年 12 月 19 日 11 時 00 分	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	250884	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"/> アラック(<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備()

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

N

①②
③④
⑤⑥
⑦⑧

廃液供給タンクエリア

GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%

測定器: F1-GMAD-099 機器効率:29.1%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.43E-2 Bq/cm²•cpm

BG= 600 cpm (net 161 cpm)

LTD=2.31E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~8	600	0	LTD	地面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<2.31E+ 0

676-01

放 責	審 査	担 当

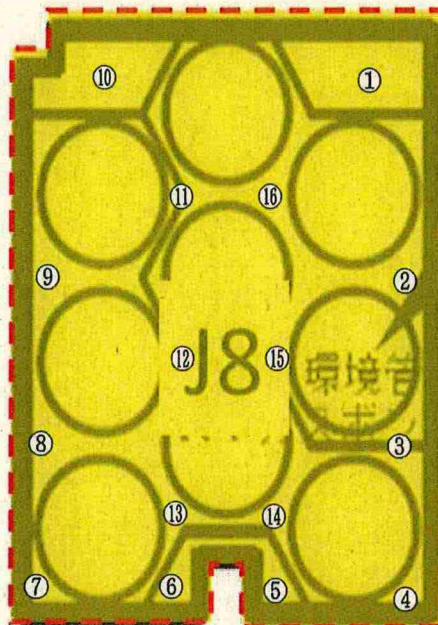
放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 J8タンク機械設備撤去工事			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 type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	J8タンクエリア /			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) /			測定器	F1-GMAD-525 /	
	管理番号(2025-CDC-676-00)					
	(Yzone解除に伴う汚染確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2025 年 12 月 19 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	251033	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 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊙:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)

N ↗



J8タンクエリア

幾何平均値	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	200	0	LTD

GMAD間接法(スミアろ紙) 線源効率 Co-60 40%
測定器: F1-GMAD-525 機器効率:30.6%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.36E-2 Bq/cm²・cpm
BG= 200 cpm (net 99 cpm)
LTD=1.35E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~16	200	0	LTD	堰内床面

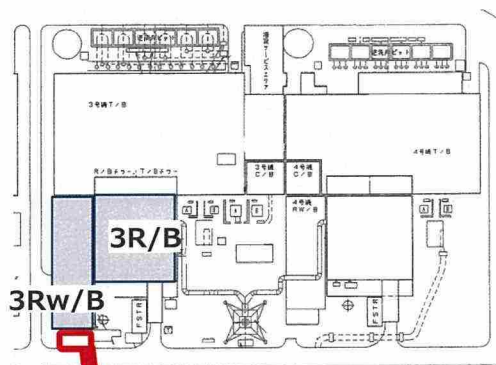
測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	$\mu\text{Sv/h}$	-
線量率($\gamma+\beta$)	$\mu\text{Sv/h}$	-
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<1.35E-00

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1 F - 3 カバー排気設備排気フィルタユニットダンパ修理工事				測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	3号機西側ヤード		RWA	250516	測定者	
作業内容 (測定目的)	整流板調査_排気ユニットABCD (作業中・後サーベイ)				測 定 器	F1-GMAD-424 F1-ICW-465 F1-CDS-127
測定日時	2025 年 12 月 23 日 9 時 45 分				区域区分	Y zone
最 大 値	γ(mSv/h)	0.280	β+γ(mSv/h)	－	防護装備	Y 装備 + 防水スーツ上下
	スミアβ(Bq/cm ²)	2.9E+01	ダストβ(Bq/cm ²)	< 4.1E-05		
	スミアα(Bq/cm ²)	－	ダストα(Bq/cm ²)	－	マスク	(全面マスク)

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



空気中放射性物質濃度測定	
測定器	F1-GMAD-424(29.8%)
換算定数	3.08E-07 Bq/cm ³ ·cpm
B	G 400 cpm
CDS-127	採取効率 0.99
流量	148.7 l/min
検出限界値	4.1E-05 Bq/cm ³

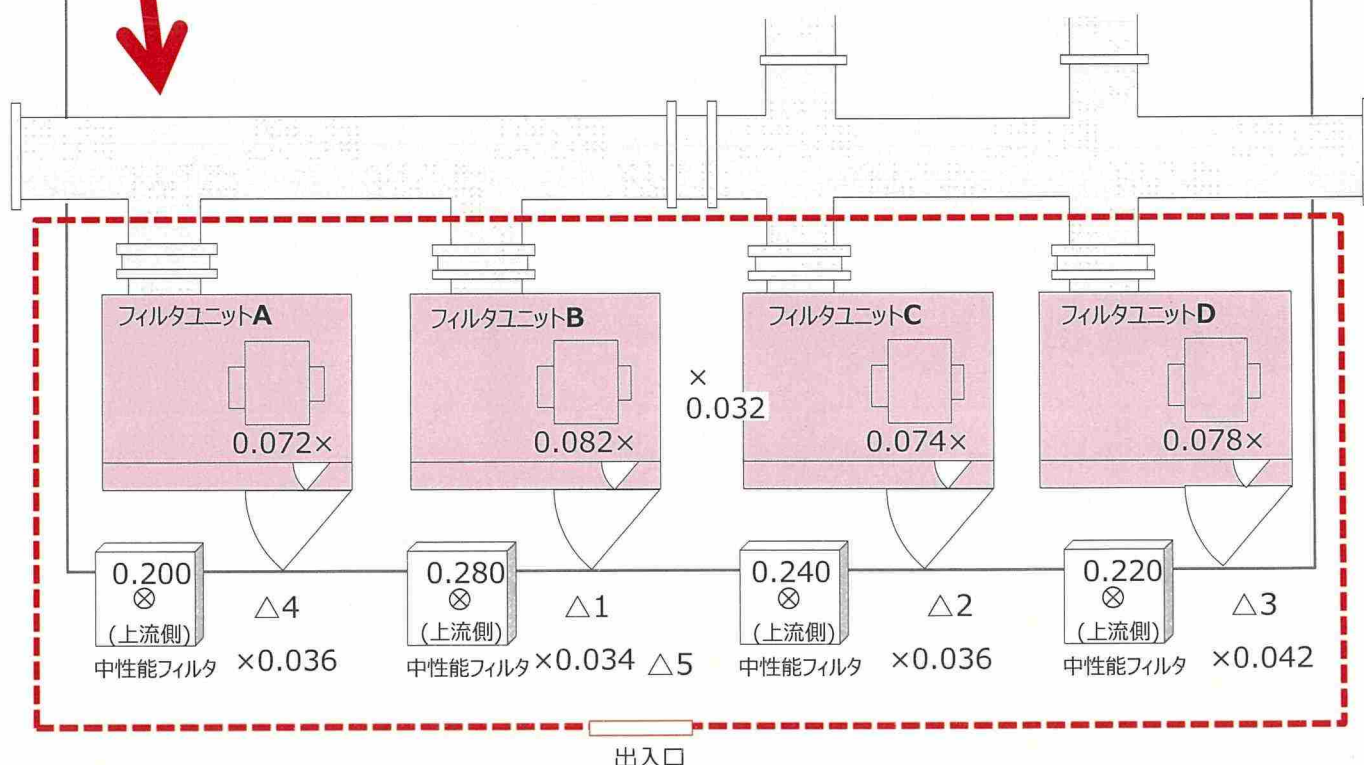
1/2頁 : ダストおよび線量 データ
2/2頁 : スミア データ

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
△1	9:50 ~ 10:00	ユニット(B)作業中	10	L.T.D	410
△2	10:30 ~ 10:40	ユニット(C)作業中	10	L.T.D	410
△3	11:10 ~ 11:20	ユニット(D)作業中	50	L.T.D	450
△4	11:45 ~ 11:55	ユニット(A)作業中	60	L.T.D	460

作業中

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
△5	12:10 ~ 12:20	作業後	10	L.T.D	410

作業後



放射線管理記録

(2 / 2)

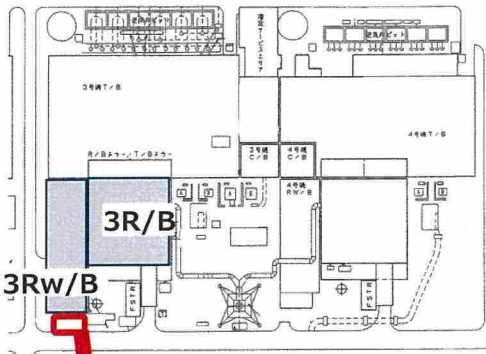
作業件名 1F-3カバー排気設備排気フィルタユニットダンパ修理工事 RWA 250516 測定日 2025年12月23日 12時00分～

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

1/2頁：ダストおよび線量データ

2/2頁：スミアデータ

P.N



表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器 FI-GMAD-424(29.8%)

換算定数 1.40E-02 Bq/cm²·cpm

B G 400 cpm

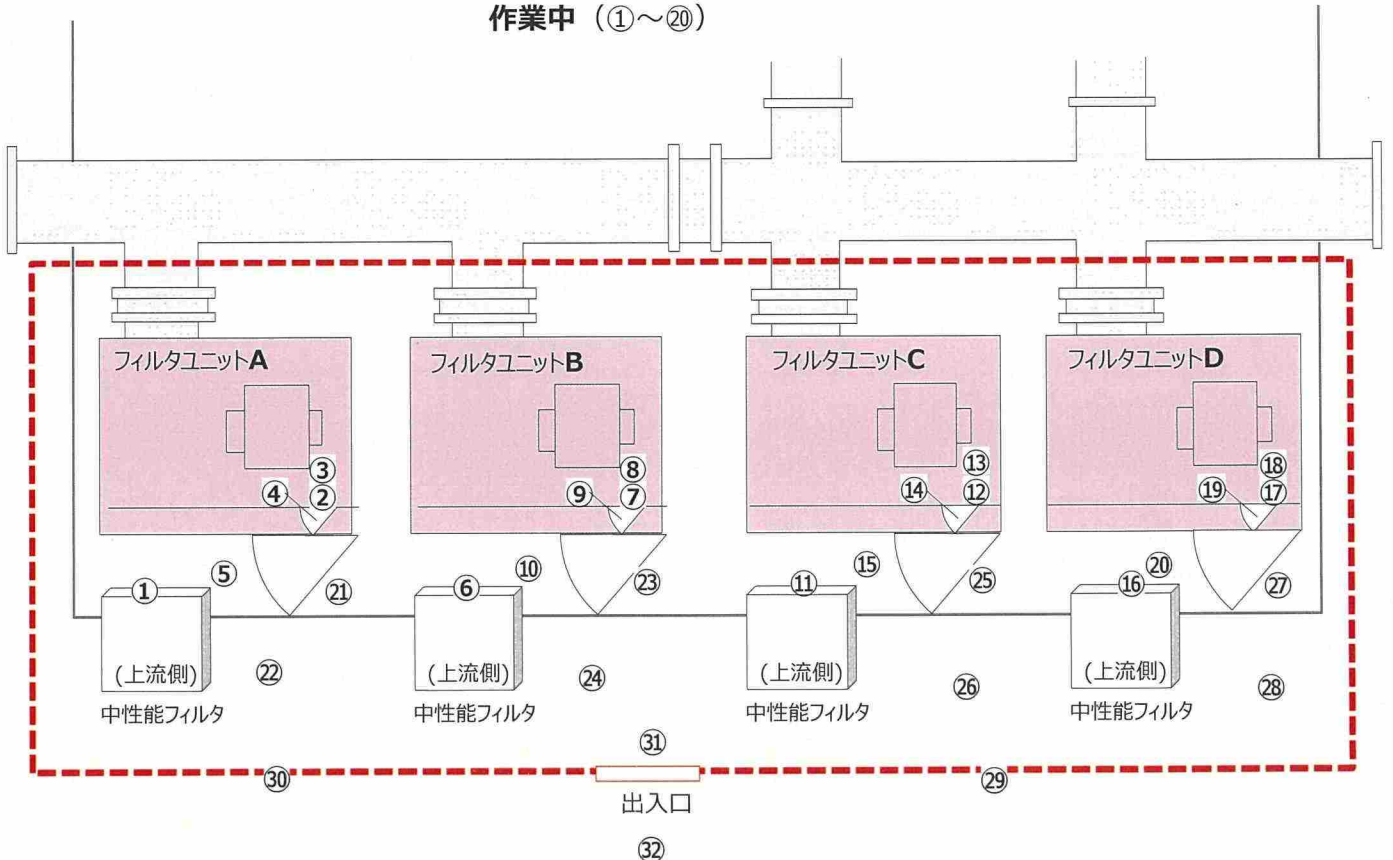
検出限界値 1.9E+00 Bq/cm²

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	フィルタ木枠	480	6.7E+00	880
②	ポートカバー(上部)	1200	1.7E+01	1600
③	フィルタ収納レール	2100	2.9E+01	2500
④	ポートカバー(内面)	180	2.5E+00	580
⑤	床面	70	L.T.D	470
⑥	フィルタ木枠	260	3.6E+00	660
⑦	ポートカバー(上部)	160	2.2E+00	560
⑧	フィルタ収納レール	600	8.4E+00	1000
⑨	ポートカバー(内面)	450	6.3E+00	850
⑩	床面	900	1.3E+01	1300
⑪	フィルタ木枠	110	L.T.D	510
⑫	ポートカバー(上部)	500	7.0E+00	900
⑬	フィルタ収納レール	800	1.1E+01	1200
⑭	ポートカバー(内面)	280	3.9E+00	680
⑮	床面	380	5.3E+00	780
⑯	フィルタ木枠	330	4.6E+00	730
⑰	ポートカバー(上部)	900	1.3E+01	1300
⑱	フィルタ収納レール	1000	1.4E+01	1400
⑲	ポートカバー(内面)	20	L.T.D	420
⑳	床面	180	2.5E+00	580

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
㉑	ユニット外扉	60	L.T.D	460
㉒	床面	140	2.0E+00	540
㉓	ユニット外扉	90	L.T.D	490
㉔	床面	210	2.9E+00	610
㉕	ユニット外扉	10	L.T.D	410
㉖	床面	490	6.9E+00	890
㉗	ユニット外扉	70	L.T.D	470
㉘	床面	350	4.9E+00	750
㉙	Aバリ	0	L.T.D	400
㉚	"	0	L.T.D	400
㉛	床面	310	4.3E+00	710
㉜	"	180	2.5E+00	580
幾何平均				541.05

作業後 (㉑～㉜)

作業中 (①～㉔)



放射線管理記録

放 責	メンバー

(1/2)

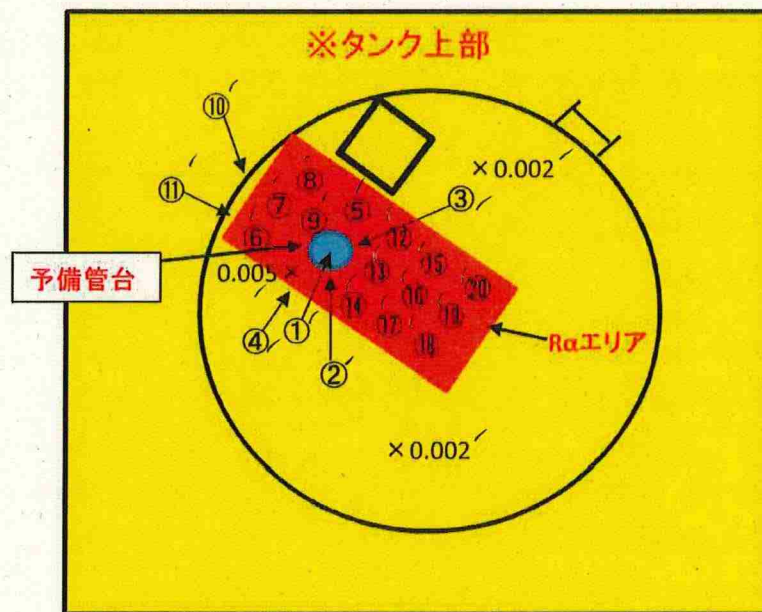
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託 (2025) /	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ / <input checked="" type="checkbox"/> スミア / <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> α /
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード D-C1タンクエリア /	測定者	
作業内容	タンク内採水、 R α エリア解除 /	測定器	F1- α -134 / F1-ICWBL-69 /
測定目的	R α エリア解除サーベイ /	APD設定	0.20 mSv /
測定日時	2025 年 12 月 23 日 11 時 00 分 /	装 備	<input checked="" type="checkbox"/> 全面マスク <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> 黄靴 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック上 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック下 <input checked="" type="checkbox"/> 赤靴
RWA番号	250203 /	区域区分	R α 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	0.005 /

Dタンクエリア (D-C1) /



※スミア測定結果

①～⑳ 全て検出限界値未満 /

放射線管理記録

(D-C1)

放 査	メンバー

(2/2)

測 定 器		測定項目		換 算 定 数		B G	検 出 限 界 値	
F1-α-134 /		スミア /		1.77 × 10 ⁻² Bq/cm ² ・cpm		0 cpm	1.6 × 10 ⁻¹ / Bq/cm ²	
測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)		
		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)			
1	予備管台	0	<1.6E-01					
2	予備管台	0	<1.6E-01					
3	予備管台	0	<1.6E-01					
4	タンク上部	0	<1.6E-01					
5		0	<1.6E-01					
6		0	<1.6E-01					
7		0	<1.6E-01					
8		0	<1.6E-01					
9	↓	0	<1.6E-01					
10	ワイヤー	0	<1.6E-01					
11	ワイヤー	0	<1.6E-01					
12	タンク上部	0	<1.6E-01					
13		0	<1.6E-01					
14		0	<1.6E-01					
15		0	<1.6E-01					
16		0	<1.6E-01					
17		0	<1.6E-01					
18		0	<1.6E-01					
19	↓	0	<1.6E-01					
20	タンク上部	0	<1.6E-01					
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								

測 定 ポ イ ン ト		表 面 汚 染 密 度				線量率 (mSv/h)		
		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)			
37								
38								
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								
51								
52								
53								
54								
55								
56								
57								
58								
59								
60								
61								
62								
63								
64								
65								
66								
67								
68								
69								
70								

(備考)

663-01

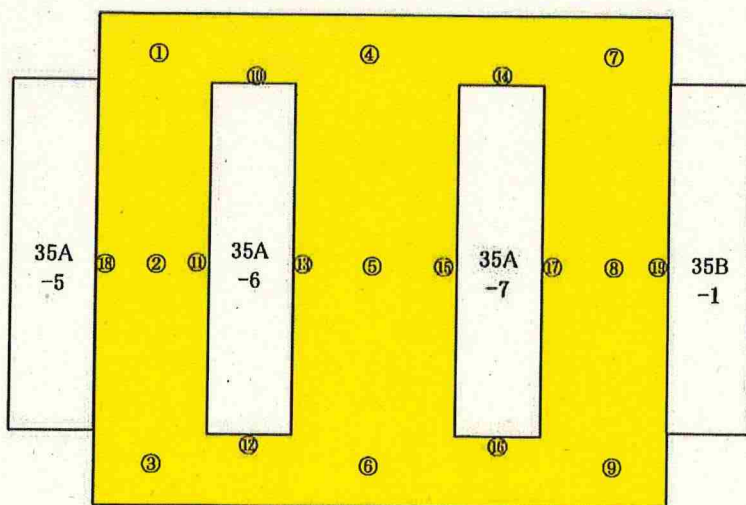
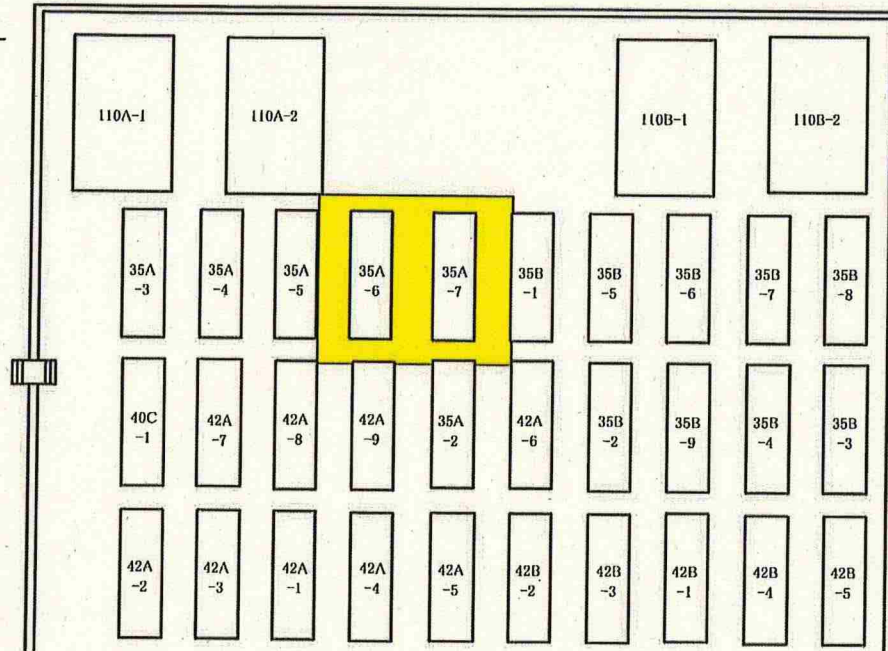
放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	1F-1~4号機 廃液供給タンク他修理工事 /	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	廃液供給タンク 「35A-6」「35-7」タンク /	測定者	/
作業内容	・Yzone解除に伴う環境確認サーベイ (2025-CDC-663-01) /	測定器	F1- β SC-109 /
測定日時	2025年12月5日 10 時 00 分	区域区分	Yzone
件名コード	— WID番号 250893 電気出力 — MW	防護装備	Y装備

✕:空間線量当量率(μ Sv/h)○:表面汚染密度(スミヤ)(Bq/cm²)△:空气中放射性物質濃度(ダスト)(Bq/cm³)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)

:Yzone解除範囲



スミヤ測定結果		
測定器	F1- β SC-109	
換算定数	1.41E-02 Bq/cm ² ·cpm	
BG =	200 cpm	
検出限界値	99 Net cpm	
	1.40E+00 Bq /cm ²	
測定ポイント	(GROSS cpm)	Bq /cm ²
① 床面	200	N·D
② //	200	N·D
③ //	200	N·D
④ //	200	N·D
⑤ //	200	N·D
⑥ //	200	N·D
⑦ //	200	N·D
⑧ //	200	N·D
⑨ //	200	N·D
⑩ //	200	N·D
⑪ タンク表面	200	N·D
⑫ //	200	N·D
⑬ //	200	N·D
⑭ //	200	N·D
⑮ //	200	N·D
⑯ //	200	N·D
⑰ //	200	N·D
⑱ //	200	N·D
⑲ //	200	N·D

放射線管理記録

承認	確認	作成

作業件名	1F-1～4号機 廃液供給タンク他修理工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	廃液供給タンク「42A-1」「42A-3」「42A-7」「42A-8」「42B-1」タンク	測定者	
作業内容	・Yzone解除に伴う環境確認サーベイ (2025-CDC-706-01)	測定器	F1-βSC-109
測定日時	2025年12月24日 9 時 30 分	区域区分	Yzone
件名コード	—	WID番号	250893
	電気出力	—	MW
	防護装備		Y装備

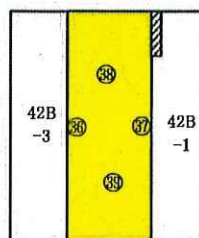
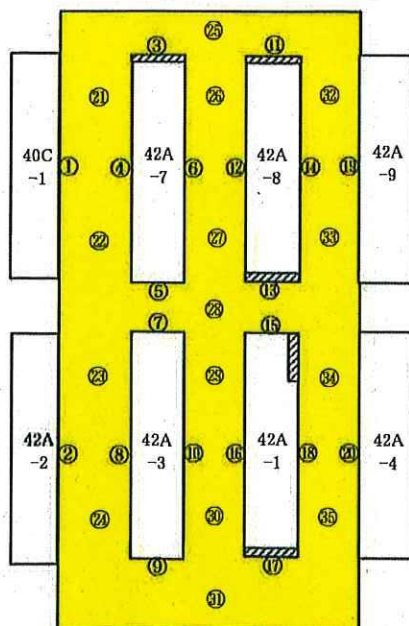
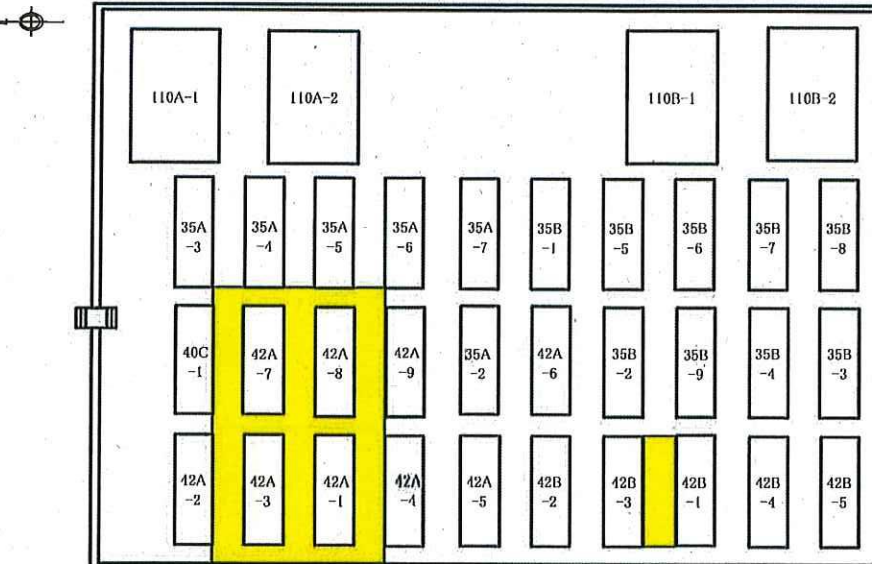
✕:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ○:表面汚染密度(スミヤ)(Bq/cm^2) ▲:空気中放射性物質濃度(ダスト)(Bq/cm^3)

⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

廃液供給タンク

■:Yzone解除範囲

▨:外面補修箇所



スミヤ測定結果		
測定器	F1-βSC-109	
換算定数	1.41E-02 $\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$	
BG =	200 cpm	
検出限界値	99 Net cpm	
	1.40E+00 Bq/cm^2	
測定ポイント	(GROSS cpm)	Bq/cm^2
① タンク表面	200	N・D
② //	200	N・D
③ //	200	N・D
④ //	200	N・D
⑤ //	200	N・D
⑥ //	200	N・D
⑦ //	200	N・D
⑧ //	200	N・D
⑨ //	200	N・D
⑩ //	200	N・D
⑪ //	200	N・D
⑫ //	200	N・D
⑬ //	200	N・D
⑭ //	200	N・D
⑮ //	200	N・D
⑯ //	200	N・D
⑰ //	200	N・D
⑱ //	200	N・D
⑲ //	200	N・D
⑳ //	200	N・D
㉑ 床面	200	N・D
㉒ //	200	N・D
㉓ //	200	N・D
㉔ //	200	N・D
㉕ //	200	N・D
㉖ //	200	N・D
㉗ //	200	N・D
㉘ //	200	N・D
㉙ //	200	N・D
㉚ //	200	N・D
㉛ //	200	N・D
㉜ //	200	N・D
㉝ //	200	N・D
㉞ 床面	200	N・D
㉟ //	200	N・D

放射線管理記録

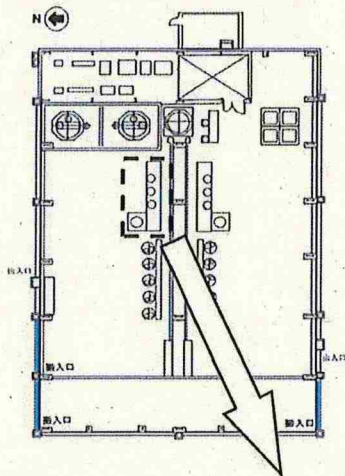
責任者	現場纏め	Grリーダー	担当	作成

(1 / 1)

作業件名	1F サブドレン他浄化設備前処理フィルタ3Aベント修理工事			測定項目	■ γ □ $\beta + \gamma$ ■スミア □直接 □ダスト
測定場所	サブドレン浄化設備建屋	コ	W/B	測定者	
作業内容	前処理フィルタ3A エリア解除 (Yzone→Gzone)	コ	FL	測定器	F1-ICW-503 F1-GMAD-586
(測定目的)	(上記作業に伴う環境サーベイ)			測定器	
測定日時	2025年12月24日	(金)	10:00	区域区分	Y zone
計画線量	0.15mSv	APD設定値	0.1mSv	RWA No.	251200
防護装備	Y zone装備				

①:スミアポイント ⊗:表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダスト採取ポイント

サブドレン浄化設備建屋



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001
線量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	-
表面汚染(α 線)	Bq/cm ²	-
表面汚染(β 線)	Bq/cm ²	<1.66E-01
ダスト(α 線)	Bq/cm ³	-
ダスト(β 線)	Bq/cm ³	-

_10_SD_06_20251224

1. 線量当量率測定結果

測定器: F1-ICW-503

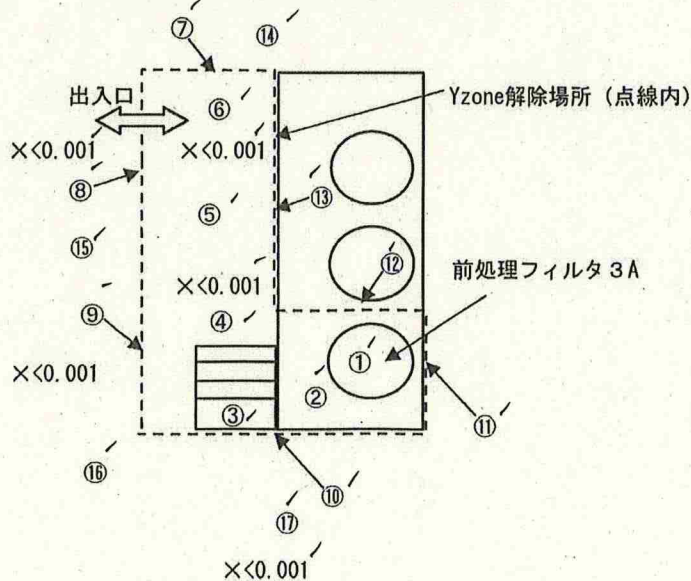
単位: mSv/h

測定結果: 図中参照

2. 表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

測定器	F1-GMAD-586
換算定数	1.41E-03 Bq/cm ² ·cpm
B G	200 cpm
検出限界計数	118 cpm
検出限界値	1.66E-01 Bq/cm ²

浄化設備前処理フィルタ3Aエリア



No	測定ポイント	NET(cpm)	Bq/cm ²
①	フィルタ3A上部	0	L.T.D
②	架台上部床	0	L.T.D
③	階段	0	L.T.D
④	Yzone床	0	L.T.D
⑤	Yzone床	0	L.T.D
⑥	Yzone床	0	L.T.D
⑦	区画ロープ	0	L.T.D
⑧	区画ロープ	0	L.T.D
⑨	区画ロープ	0	L.T.D
⑩	区画ロープ	0	L.T.D
⑪	区画ロープ	0	L.T.D
⑫	区画ロープ	0	L.T.D
⑬	区画ロープ	0	L.T.D
⑭	Gzone床	0	L.T.D
⑮	Gzone床	0	L.T.D
⑯	Gzone床	0	L.T.D
⑰	Gzone床	0	L.T.D

放射線管理記録(1F)

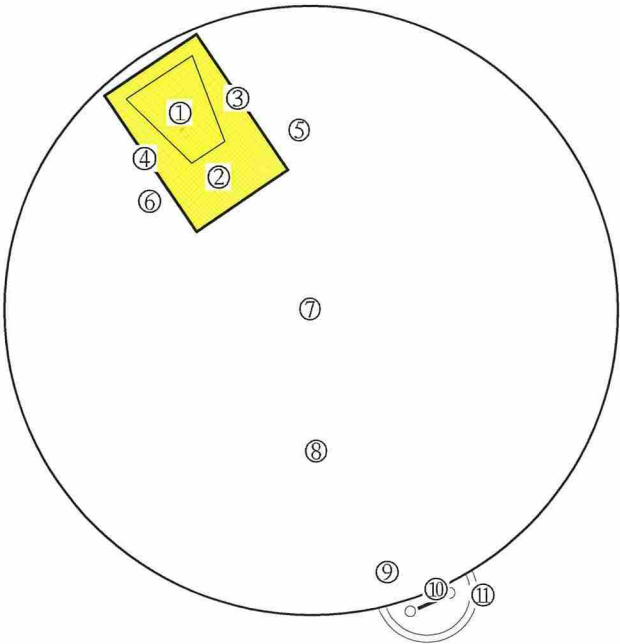
作業件名	1F-1～4号機 タンク底部板厚測定業務委託(2024)			RWA 番号	241335	測定項目	スミア (β)				
作業場所	G7-A1タンク					測 定 者					
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後		測 定 器	F1-GMAD-560(機器効率:29.5%)				
測定日時	2025 年 12 月 2 日 (火) 14 時 00 分										
備 考	※幾何平均(n=4) : 200cpm										
						線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ (μSv/h)	-	β + γ (μSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	長靴		
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.13E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-			防水スーツ	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(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) (数):スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm²)



■ : Yzone
□ : 対象エリア

【G7-A1 タンク】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①〜⑪ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.5%

拭き取り効率:0.1

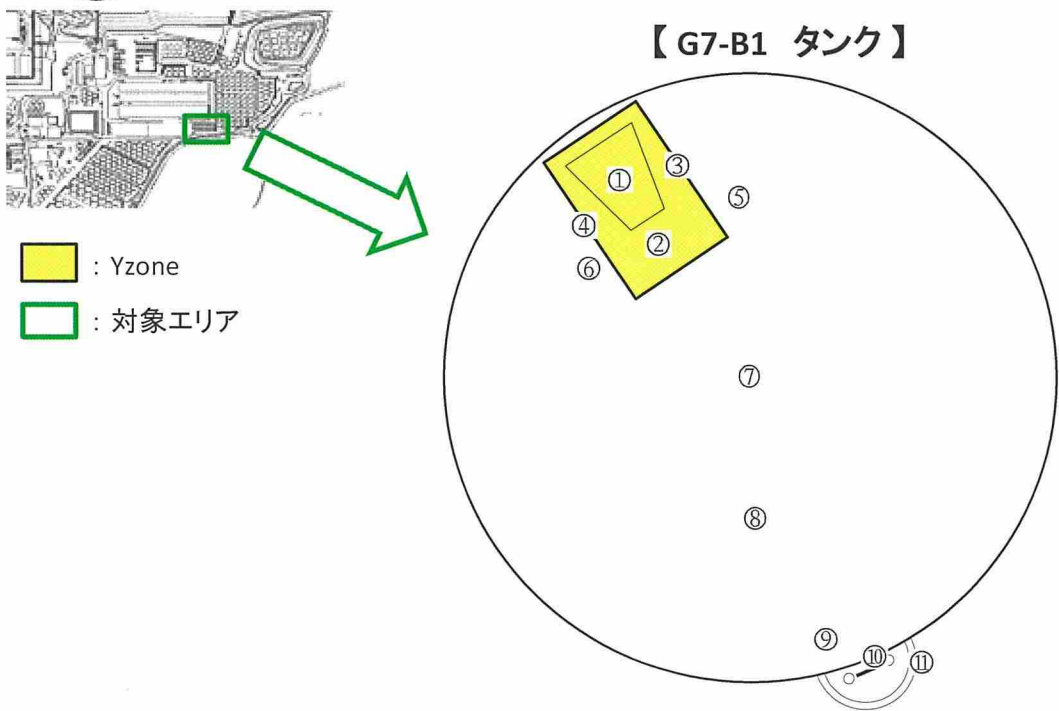
検出限界値 9.13E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|--------------|
| ① | L.T.D | (200) | M/H表面(Yzone) |
| ② | L.T.D | (200) | 天板上(Yzone) |
| ③ | L.T.D | (200) | 足場(Yzone) |
| ④ | L.T.D | (200) | 足場(Yzone) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 梯子(Gzone) |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 手摺(Gzone) |

放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-1～4号機 タンク底部板厚測定業務委託(2024)				RWA 番号	241335	測定項目	スミア (β)				
作業場所	G7-B1タンク						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		測 定 器	F1-GMAD-560(機器効率:29.5%)				
測定日時	2025 年 12 月 3 日 (水) 12 時 00 分											
備 考	※幾何平均(n=4) : 200cpm						線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ (μSv/h)	-	β + γ (μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	長靴				
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.13E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-		防水スーツ	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(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) (数):スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm²)



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑪ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.13E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|--------------|
| ① | L.T.D | (200) | M/H表面(Yzone) |
| ② | L.T.D | (200) | 天板上(Yzone) |
| ③ | L.T.D | (200) | 足場(Yzone) |
| ④ | L.T.D | (200) | 足場(Yzone) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 梯子(Gzone) |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 手摺(Gzone) |

682-01

GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)

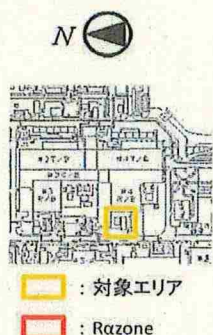
放射線管理記録(1F)

rev.14

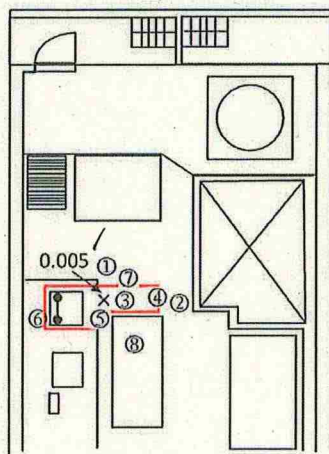
作業件名	IF-1~4号機 床面スラッジ回収に伴う調査・検討業務委託	RWA 番号	250553	測定項目	γ スミア (β) スミア (α) ダスト (β) ダスト (α)
作業場所	4号機 FSTR 地下1階	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(R α zone解除サーベイ)	作業終了後			F1-ICW-071 F1-DM-181
測定日時	2025 年 12 月 4 日 (木) 13 時 50 分	測定器			F1-GMAD-560(機器効率:29.5%) F1- α -020(機器効率:37.6%)
備考		線量区分	-	汚染区分	R α Y -
最大値	γ (mSv/h) 1.3	$\beta + \gamma$ (mSv/h) -		保護衣	カバーオール 保護具 長靴
	スミア β (Bq/cm ²) 1.81E+02	ダスト β (Bq/cm ²) 2.31E-06		アノラック	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm ²) <1.60E-01	ダスト α (Bq/cm ²) 3.62E-07		その他	-

×:空間線量当量率(mSv/h)

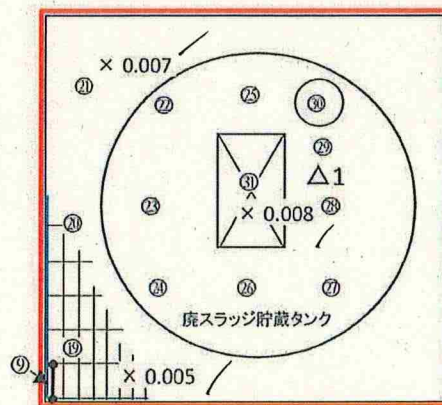
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⑤:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

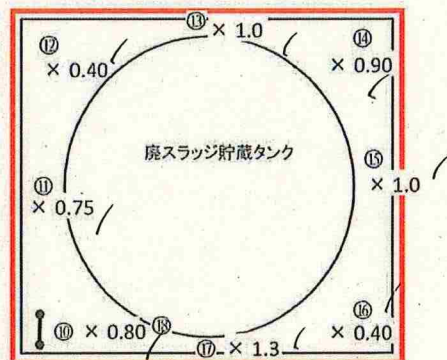
【4号機 FSTR 1FL】



【4号機 FSTR 地下1階(グレーチング上)】



【4号機 FSTR 地下1階】



連続ダストモニタ表示値

測定ポイント	採取場所	作業後	Bq/cm ³
		β	α
△1	4号機 FSTR 地下	2.31E-06	3.62E-07

<スミア測定結果(β)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.13E-01 Bq/cm²

① 4.24E+00 (500)	床面(Yzone) ⑪ 1.41E+00 (300)	壁面(R α zone) ① LTD (0)	床面(Yzone) ① LTD (0)	壁面(R α zone)
② 8.47E+00 (800)	床面(Yzone) ⑫ 4.24E+00 (500)	タンク裏面(R α zone) ② LTD (0)	床面(Yzone) ⑫ LTD (0)	タンク裏面(R α zone)
③ 5.65E+00 (600)	床面(R α zone) ⑬ 4.24E+00 (500)	床面(R α zone) ③ LTD (0)	床面(R α zone) ⑬ LTD (0)	床面(R α zone)
④ LTD (200)	区画材(R α zone) ⑭ 2.82E+00 (400)	区画材(R α zone) ④ LTD (0)	区画材(R α zone) ⑭ LTD (0)	区画材(R α zone)
⑤ LTD (200)	区画材(R α zone) ⑮ 4.24E+00 (500)	区画材(R α zone) ⑤ LTD (0)	区画材(R α zone) ⑮ LTD (0)	区画材(R α zone)
⑥ LTD (200)	区画材(R α zone) ⑯ 6.78E+01 (5000)	タンク天板(R α zone) ⑥ LTD (0)	区画材(R α zone) ⑯ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑦ LTD (200)	区画材(R α zone) ⑰ 3.95E+01 (3000)	タンク天板(R α zone) ⑦ LTD (0)	区画材(R α zone) ⑰ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑧ LTD (200)	機器(Yzone) ⑱ 1.13E+01 (1000)	タンク天板(R α zone) ⑧ LTD (0)	機器(Yzone) ⑱ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑨ 5.65E+00 (600)	梯子(R α zone) ⑲ 1.41E+01 (1200)	タンク天板(R α zone) ⑨ LTD (0)	梯子(R α zone) ⑲ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑩ 2.82E+00 (400)	床面(R α zone) ⑳ 5.37E+01 (4000)	タンク天板(R α zone) ⑩ LTD (0)	床面(R α zone) ⑳ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑪ 2.82E+00 (400)	床面(R α zone) ㉑ 6.07E+01 (4500)	タンク天板(R α zone) ⑪ LTD (0)	床面(R α zone) ㉑ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑫ 2.82E+00 (400)	床面(R α zone) ㉒ 1.81E+02 (13000)	タンク天板(R α zone) ⑫ LTD (0)	床面(R α zone) ㉒ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑬ LTD (200)	壁面(R α zone) ㉓ 3.25E+01 (2500)	タンク天板(R α zone) ⑬ LTD (0)	壁面(R α zone) ㉓ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑭ 7.06E+00 (700)	床面(R α zone) ㉔ 2.82E+00 (400)	M/H(R α zone) ⑭ LTD (0)	床面(R α zone) ㉔ LTD (0)	M/H(R α zone)
⑮ 2.82E+00 (400)	床面(R α zone) ㉕ 1.55E+01 (1300)	M/H(R α zone) ⑮ LTD (0)	床面(R α zone) ㉕ LTD (0)	M/H(R α zone)
⑯ 4.24E+00 (500)	床面(R α zone)	⑯ LTD (0)	床面(R α zone)	

<スミア測定結果(α)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:37.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.80E-01 Bq/cm²

① LTD (0)	床面(Yzone) ⑪ LTD (0)	壁面(R α zone)
② LTD (0)	床面(Yzone) ⑫ LTD (0)	タンク裏面(R α zone)
③ LTD (0)	床面(R α zone) ⑬ LTD (0)	床面(R α zone)
④ LTD (0)	区画材(R α zone) ⑭ LTD (0)	区画材(R α zone)
⑤ LTD (0)	区画材(R α zone) ⑮ LTD (0)	区画材(R α zone)
⑥ LTD (0)	区画材(R α zone) ⑯ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑦ LTD (0)	区画材(R α zone) ⑰ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑧ LTD (0)	機器(Yzone) ⑱ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑨ LTD (0)	梯子(R α zone) ⑲ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑩ LTD (0)	床面(R α zone) ⑳ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑪ LTD (0)	床面(R α zone) ㉑ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑫ LTD (0)	床面(R α zone) ㉒ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑬ LTD (0)	壁面(R α zone) ㉓ LTD (0)	タンク天板(R α zone)
⑭ LTD (0)	床面(R α zone) ㉔ LTD (0)	M/H(R α zone)
⑮ LTD (0)	床面(R α zone) ㉕ LTD (0)	M/H(R α zone)
⑯ LTD (0)	床面(R α zone)	

放射線管理記録(1F)

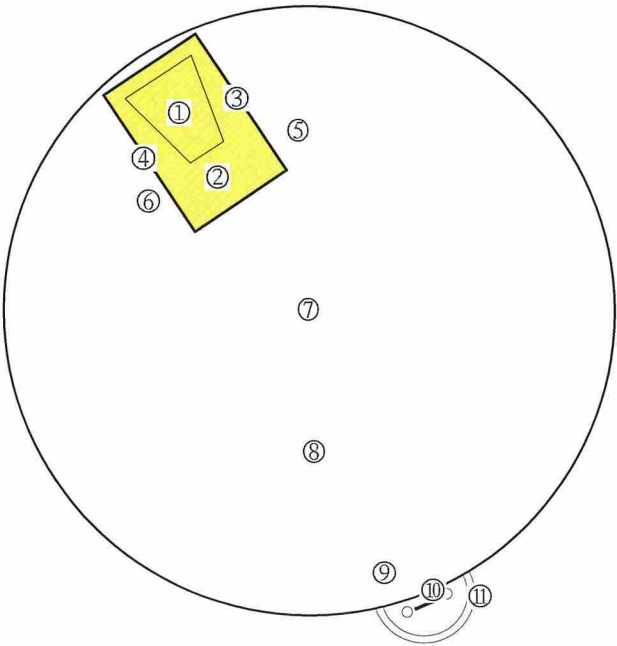
作業件名	1F-1～4号機 タンク底部板厚測定業務委託(2024)				RWA 番号	241335	測定項目	スミア (β)				
作業場所	G7-B2タンク						測 定 者					
作業内容	-				モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)				作業終了後		測 定 器	F1-GMAD-218(機器効率:30.1%)				
測定日時	2025 年 12 月 9 日 (火) 12 時 00 分											
備 考	※幾何平均(n=4) : 200cpm											
							線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ (μSv/h)	-	β + γ (μSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	長靴				
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.95E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-		防水スーツ	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 (μSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (μSv/h) 数 : スミア (Bq/cm²) 数 : ダスト (Bq/cm²)



黄色 : Yzone
緑色 : 対象エリア

【 G7-B2タンク 】



【 作業後 】

< スミア測定結果 (β) >

①～⑪ ※ () 内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.1%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.95E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|--------------|
| ① | L.T.D | (200) | M/H表面(Yzone) |
| ② | L.T.D | (200) | 天板上(Yzone) |
| ③ | L.T.D | (200) | 足場(Yzone) |
| ④ | L.T.D | (200) | 足場(Yzone) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 梯子(Gzone) |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 手摺(Gzone) |

615-01

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

放射線管理記録(1F)

rev.14

作業件名	1F-1~4号機・建屋内RO循環設備点検手入工事(2025)			RWA 番号	250797	測定項目	SM7 (β)	
作業場所	増設RO濃縮水供給ポンプ小屋			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-175(機器効率:31.2%)			
測定日時	2025 年 12 月 10 日 (水) 10 時 30 分			測定器				
備考	※幾何平均(n=24):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	長靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.64E-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)

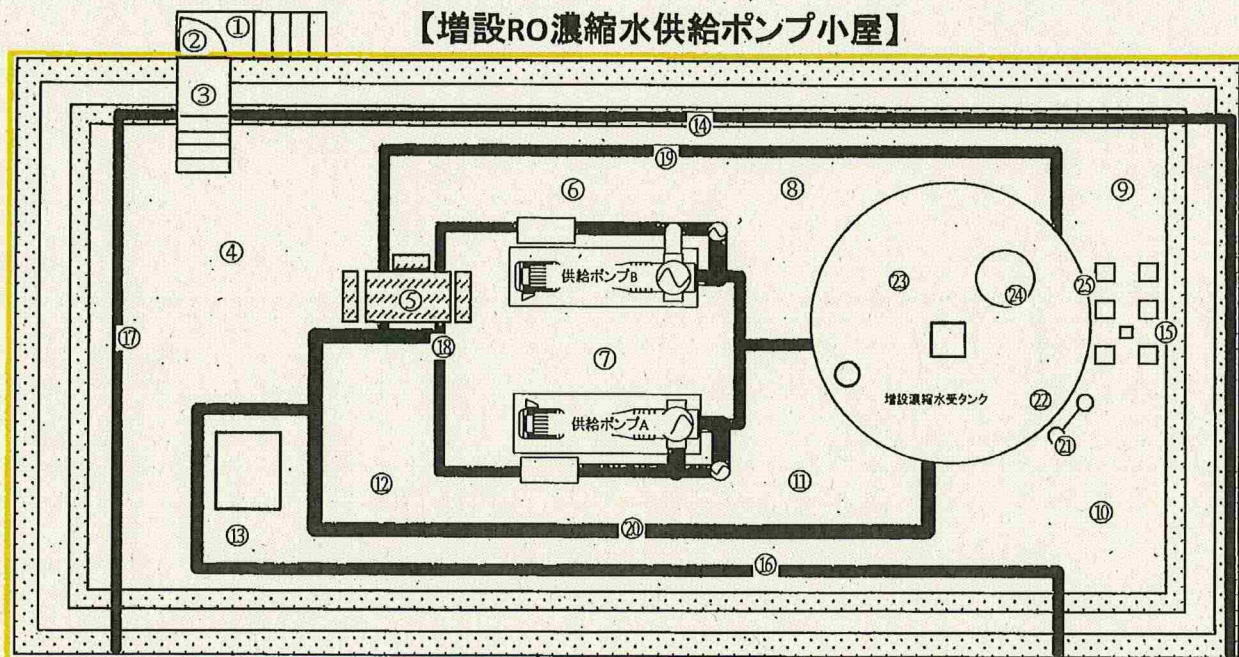
(数):スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

N



- 対象エリア
- Yzone
- ステップ
- 堰

【増設RO濃縮水供給ポンプ小屋】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~②⑤ ※(')内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:31.2%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.64E-01 Bq/cm²

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| ① L.T.D (200) 床面(Gzone) | ⑭ L.T.D (200) 堰 |
| ② L.T.D (200) 扉 | ⑮ L.T.D (200) 堰 |
| ③ L.T.D (200) 床面(Yzone) | ⑯ L.T.D (200) 配管 |
| ④ L.T.D (200) 床面(Yzone) | ⑰ L.T.D (200) 配管 |
| ⑤ L.T.D (200) ステップ床面(Yzone) | ⑱ L.T.D (200) 配管 |
| ⑥ L.T.D (200) 床面(Yzone) | ⑲ L.T.D (200) 配管 |
| ⑦ L.T.D (200) 床面(Yzone) | ⑳ L.T.D (200) 配管 |
| ⑧ L.T.D (200) 床面(Yzone) | ㉑ L.T.D (200) 梯子 |
| ⑨ L.T.D (200) 床面(Yzone) | ㉒ L.T.D (200) 天板 |
| ⑩ L.T.D (200) 床面(Yzone) | ㉓ L.T.D (200) 天板 |
| ⑪ L.T.D (200) 床面(Yzone) | ㉔ L.T.D (200) マンホール |
| ⑫ L.T.D (200) 床面(Yzone) | ㉕ L.T.D (200) 手摺 |
| ⑬ L.T.D (200) 床面(Yzone) | |

1700-0/

放射線管理記録(1F)

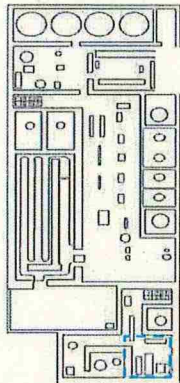
GM	放責	確認	確認	作成	(1/1)
					rev.14

作業件名	1F-1~4号機 床面スラッジ回収に伴う調査・検討業務委託		RWA 番号	250553	測定項目	γ	スミア (β)	スミア (α)	ダスト (β)	ダスト (α)	
作業場所	3号機 FSTR 地下1階 /					測定者					
作業内容	-		モニタリング項目								
(測定目的)	(Rα zone解除サーベイ)		作業終了後								
測定日時	2025 年 12 月 10 日 / (水) 11 時 00 分					測定器	F1-ICW-071 F1-DM-181 F1-GMAD-560(機器効率:29.5%) F1-α-020(機器効率:37.6%)				
備考						線量区分	-	汚染区分	Rα	Y	-
最大値	γ (mSv/h)	0.040	β + γ (mSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	長靴		
	スミア β (Bq/cm ²)	5.65E+00	ダスト β (Bq/cm ²)	3.82E-07			アノラック	呼吸保護具	全面		
	スミア α (Bq/cm ²)	<1.60E-01	ダスト α (Bq/cm ²)	1.53E-08			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)

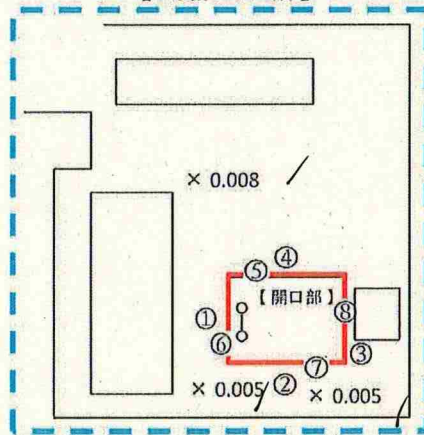


【3号機Rw/B】

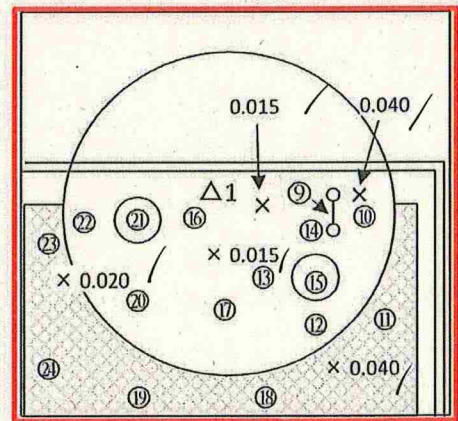


- 対象エリア
- Rα zone
- グレーチング

【3号機 FSTR 1階】



【3号機 FSTR 地下1階(グレーチング上)】



<スミア測定結果(β)>

①~⑭ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:29.5%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 9.13E-01 Bq/cm²

①	4.24E+00 (500)	床面(Yzone)	⑬	LTD (200)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)
②	2.82E+00 (400)	床面(Yzone)	⑭	4.24E+00 (500)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)
③	LTD (200)	床面(足場上・Yzone)	⑮	1.41E+00 (300)	タンクM/H(Rα zone)
④	1.41E+00 (300)	床面(Yzone)	⑯	2.82E+00 (400)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)
⑤	LTD (200)	区画材(Rα zone)	⑰	1.41E+00 (300)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)
⑥	LTD (200)	区画材(Rα zone)	⑱	4.24E+00 (500)	床面(グレーチング・Rα zone)
⑦	5.65E+00 (600)	区画材(Rα zone)	⑲	LTD (200)	床面(グレーチング・Rα zone)
⑧	LTD (200)	区画材(Rα zone)	⑳	1.41E+00 (300)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)
⑨	1.41E+00 (300)	梯子(Rα zone)	㉑	LTD (200)	タンクM/H(Rα zone)
⑩	LTD (200)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)	㉒	LTD (200)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)
⑪	LTD (200)	床面(グレーチング・Rα zone)	㉓	LTD (200)	床面(グレーチング・Rα zone)
⑫	5.65E+00 (600)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)	㉔	LTD (200)	床面(グレーチング・Rα zone)

<スミア測定結果(α)>

①~⑭ ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:37.6%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.60E-01 Bq/cm²

①	LTD (0)	床面(Yzone)	⑬	LTD (0)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)
②	LTD (0)	床面(Yzone)	⑭	LTD (0)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)
③	LTD (0)	床面(足場上・Yzone)	⑮	LTD (0)	タンクM/H(Rα zone)
④	LTD (0)	床面(Yzone)	⑯	LTD (0)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)
⑤	LTD (0)	区画材(Rα zone)	⑰	LTD (0)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)
⑥	LTD (0)	区画材(Rα zone)	⑱	LTD (0)	床面(グレーチング・Rα zone)
⑦	LTD (0)	区画材(Rα zone)	⑲	LTD (0)	床面(グレーチング・Rα zone)
⑧	LTD (0)	区画材(Rα zone)	⑳	LTD (0)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)
⑨	LTD (0)	梯子(Rα zone)	㉑	LTD (0)	タンクM/H(Rα zone)
⑩	LTD (0)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)	㉒	LTD (0)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)
⑪	LTD (0)	床面(グレーチング・Rα zone)	㉓	LTD (0)	床面(グレーチング・Rα zone)
⑫	LTD (0)	タンク天板(遮蔽材・Rα zone)	㉔	LTD (0)	床面(グレーチング・Rα zone)

連続ダストモニタ表示値

Bq/cm³

測定器番号	測定ポイント	採取場所	作業後	
			β	α
F1-DM-181	Δ1	3号機 FSTR 地下	3.82E-07	1.53E-08

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

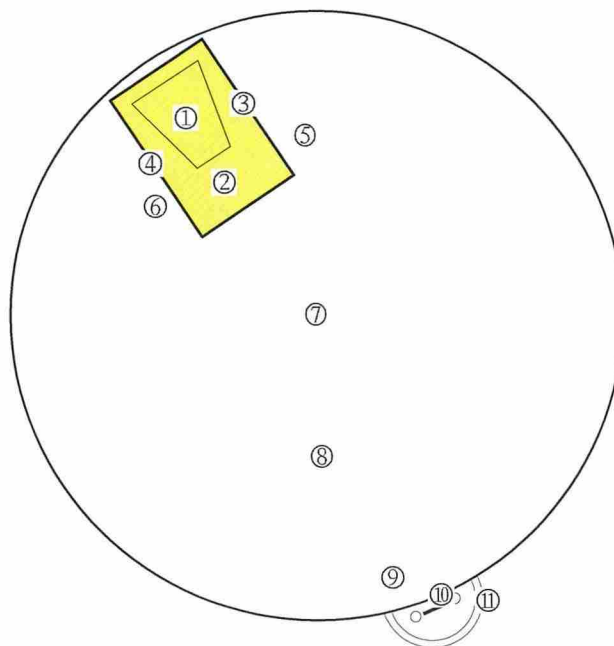
rev.14

作業件名	1F-1～4号機 タンク底部板厚測定業務委託(2024)			RWA 番号	241335	測定項目	スミ7 (β)				
作業場所	G7-B3タンク					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		測 定 器	F1-GMAD-218(機器効率:30.1%)				
測定日時	2025 年 12 月 10 日 (水) 12 時 00 分										
備 考	※幾何平均(n=4):200cpm					線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ(μSv/h)	-	β+γ(μSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	長靴		
	スミア β(Bq/cm ²)	<8.95E-01	ダスト β(Bq/cm ²)	-			防水スーツ	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($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⑤:スミア(Bq/cm^2)△:ダスト(Bq/cm^2)

■ : Yzone
□ : 対象エリア

【G7-B3タンク】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑪ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.1%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.95E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|--------------|
| ① | L.T.D | (200) | M/H表面(Yzone) |
| ② | L.T.D | (200) | 天板上(Yzone) |
| ③ | L.T.D | (200) | 足場(Yzone) |
| ④ | L.T.D | (200) | 足場(Yzone) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 梯子(Gzone) |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 手摺(Gzone) |

705-02

放射線管理記録(1F)

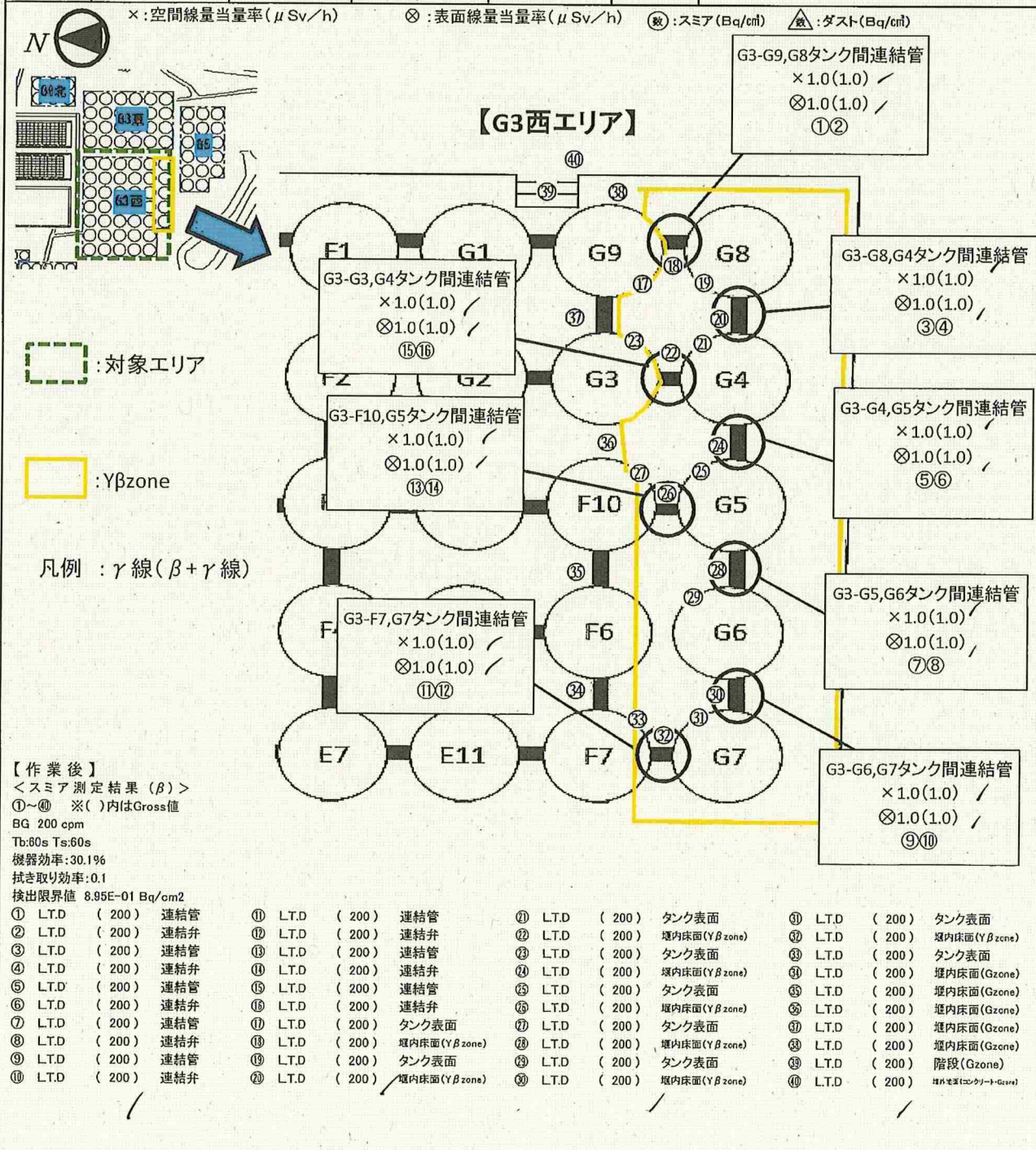
GM	放責	確認

確認	作成

(1/1)

rev.14

作業件名	IF-1～4号機 タンク連結管他交換修理工事(2025) /			RWA 番号	250681	測定項目	γ $\beta+\gamma$ $\Sigma\beta$ / (β) /				
作業場所	G3西エリア /					測定者					
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Y β zone解除サーベイ) /			作業終了後		測定器	F1-ICW-207				
測定日時	2025 年 12 月 11 日 / (木) 9 時 30 分						F1-ICWBL-227				
備考	※幾何平均(n=33):200cpm /						F1-GMAD-218(機器効率:30.1%) /				
						線量区分	-	汚染区分	Y β	G	-
最大値	γ (μ Sv/h)	1.0 /	$\beta+\gamma$ (μ Sv/h)	1.0 /	保護衣	カバーオール	保護具	長靴			
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.95E-01 /	ダスト β (Bq/cm ²)	-		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	-					



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑭ ⊗()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:80s Ts:60s

機器効率:30.1%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.95E-01 Bq/cm²

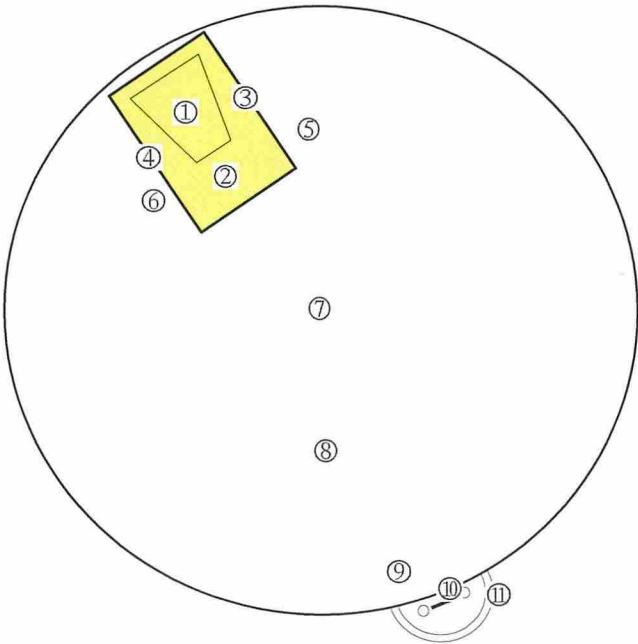
作業件名	1F-1～4号機 タンク底部板厚測定業務委託(2024)			RWA 番号	241335	測定項目	スミア (β)				
作業場所	G7-B4タンク					測 定 者					
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後		測 定 器	F1-GMAD-218(機器効率:30.1%)				
測定日時	2025 年 12 月 11 日 (木) 12 時 00 分										
備 考	※幾何平均(n=4) : 200cpm					線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ (μSv/h)	-	β + γ (μSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	長靴		
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.95E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-			防水スーツ	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(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) (数):スミア(Bq/cm²) △数:ダスト(Bq/cm²)



■ : Yzone
□ : 対象エリア

【 G7-B4タンク 】



【 作業後 】

<スミア測定結果(β)>

①〜⑪ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.1%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.95E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|--------------|
| ① | L.T.D | (200) | M/H表面(Yzone) |
| ② | L.T.D | (200) | 天板上(Yzone) |
| ③ | L.T.D | (200) | 足場(Yzone) |
| ④ | L.T.D | (200) | 足場(Yzone) |
| ⑤ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 天板上(Gzone) |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 梯子(Gzone) |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 手摺(Gzone) |

GM	放責	確認

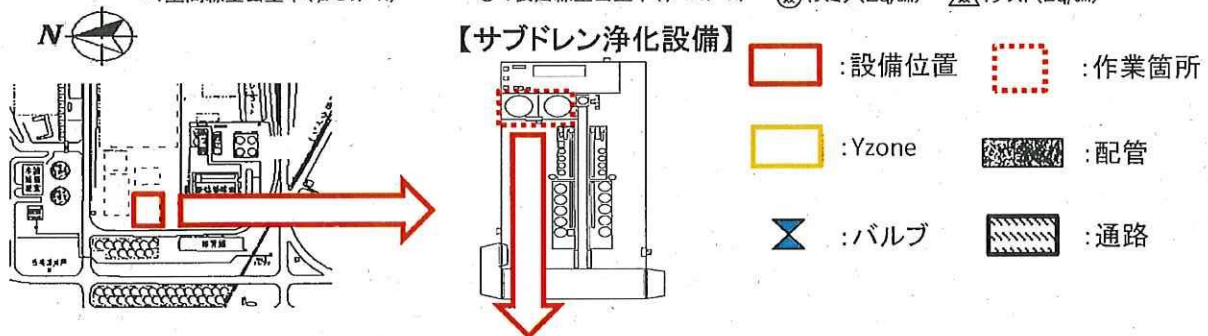
確認	作成

(1/1)

rev.14

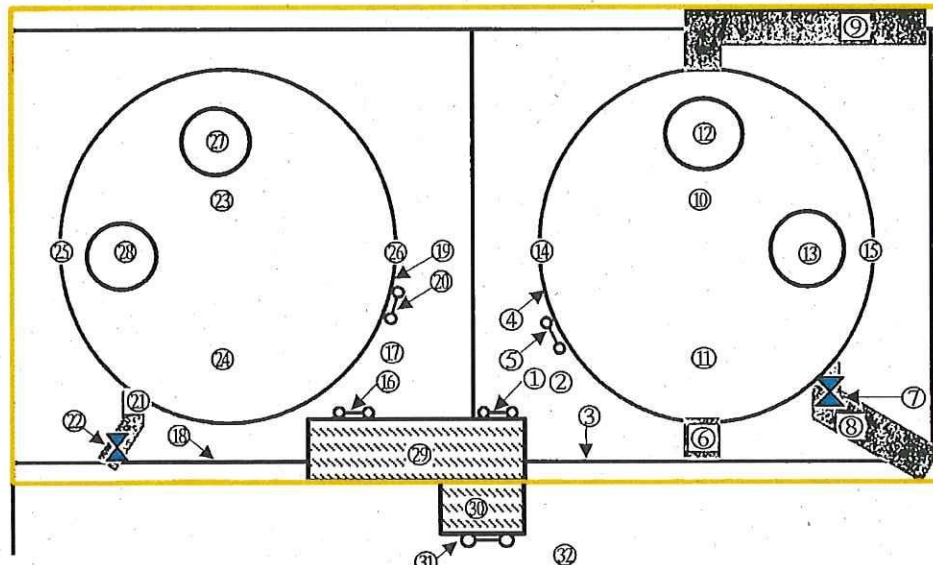
放射線管理記録(1F)

作業件名	1F サブドレン他水処理設備点検手入工事(2025年度)				RWA 番号	251048	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)				
作業場所	サブドレン浄化設備						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			
測定日時	2025 年 12 月 12 日 (金) 11 時 00 分						測 定 器	F1-GMAD-218(機器効率:30.1%)				
備 考	※幾何平均(n=29):200cpm											
							線量区分	-	汚染区分	Y	G	-
最大値	γ (μ Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴				
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.95E-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	-						

x: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/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

【サブドレン処理装置供給タンク(A)・(B)】

【サブドレン処理装置供給タンク(A) 上面図】 【サブドレン処理装置供給タンク(B) 上面図】



【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:30.1%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.95E-01 Bq/cm²

① L.T.D (200) 梯子	⑨ L.T.D (200) 配管	⑪ L.T.D (200) 堰内床面	⑲ L.T.D (200) 手摺
② L.T.D (200) 堰内床面	⑩ L.T.D (200) 天板上	⑫ L.T.D (200) 堰内壁面	⑳ L.T.D (200) 手摺
③ L.T.D (200) 堰内壁面	⑪ L.T.D (200) 天板上	⑬ L.T.D (200) タンク表面	㉑ L.T.D (200) マンホール蓋表面
④ L.T.D (200) タンク表面	⑫ L.T.D (200) マンホール蓋表面	⑭ L.T.D (200) 梯子	㉒ L.T.D (200) マンホール蓋表面
⑤ L.T.D (200) 梯子	⑬ L.T.D (200) マンホール蓋表面	⑮ L.T.D (200) 配管	㉓ L.T.D (200) 通路(Yzone)
⑥ L.T.D (200) 配管	⑭ L.T.D (200) 手摺	⑯ L.T.D (200) バルブ	㉔ L.T.D (200) 通路(Gzone)
⑦ L.T.D (200) バルブ	⑮ L.T.D (200) 手摺	㉐ L.T.D (200) 天板上	㉕ L.T.D (200) 梯子(Gzone)
⑧ L.T.D (200) 配管	⑯ L.T.D (200) 梯子	㉑ L.T.D (200) 天板上	㉖ L.T.D (200) 床面(Gzone)

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認

確認	作成

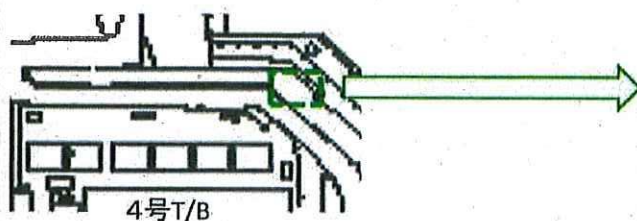
(1/1)

rev.14

作業件名	1F 地下水ドレン他井戸維持管理業務委託(2025年度)			RWA 番号	241394	測定項目	γ スミア (β)				ダスト (β)
作業場所	ドレンポンドE					測 定 者	FI-GMAD-218(機器効率:30.1%)				
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							
測定日時	2025 年 12 月 15 日 (月) 11 時 00 分										
備 考	※幾何平均(n=15):200cpm					測 定 器					
							線量区分	-	汚染区分	Y	G
最大値	γ (μSv/h)	-	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)	<8.95E-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(μSv/h)

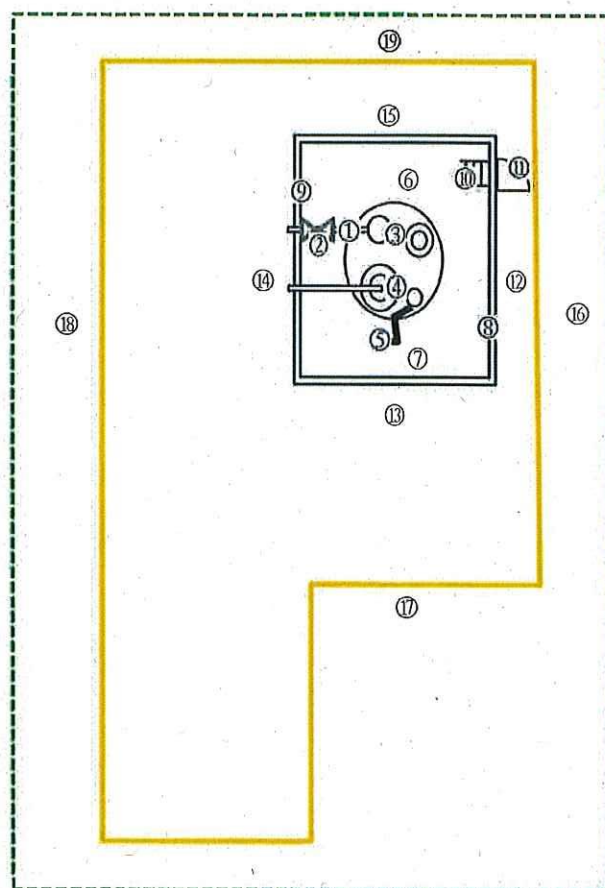
⊗:表面線量当量率(μSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)⊠:ダスト(Bq/cm²)

⬡:作業エリア

⬜:Yzone

【ドレンポンドE】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑱ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.1%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.95E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|------------------|
| ① | L.T.D | (200) | 配管 |
| ② | L.T.D | (200) | 弁(保温材) |
| ③ | L.T.D | (200) | ドレンポンドE |
| ④ | L.T.D | (200) | ドレンポンドE |
| ⑤ | L.T.D | (200) | ケーブル |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 堰内床面 |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 堰内床面 |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 堰内壁面 |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 堰内壁面 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 梯子 |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 扉 |
| ⑫ | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト・Yzone) |
| ⑬ | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト・Yzone) |
| ⑭ | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト・Yzone) |
| ⑮ | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト・Yzone) |
| ⑯ | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト・Gzone) |
| ⑰ | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト・Gzone) |
| ⑱ | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト・Gzone) |

放射線管理記録(1F)

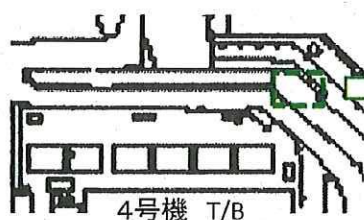
GM	放責	確認

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(2025年度)				RWA 番号	251048	測定項目	スミア (β)			
作業場所	ドレンポンドE						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		測定器	F1-GMAD-180(機器効率:30.4%)			
測定日時	2025 年 12 月 19 日 (金) 13 時 30 分										
備 考	※幾何平均(n=11):200cpm										
							線量区分	-	汚染区分	Y	G
最大値	γ (μSv/h)	-	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)	<8.86E-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	-				

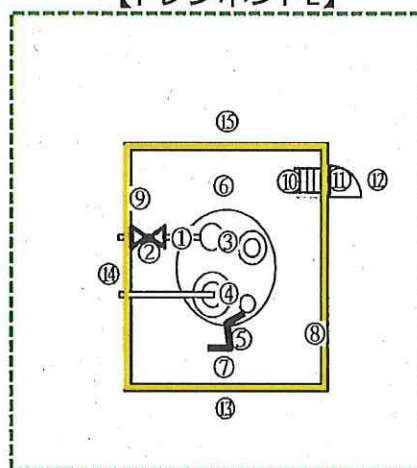
×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm 2)⚠:ダスト(Bq/cm 2)

4号機 T/B

:作業エリア

:Yzone

【ドレンポンドE】



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑮ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.4%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.86E-01 Bq/cm 2

- | | | | |
|---|-------|---------|------------------|
| ① | L.T.D | (200) | 配管 |
| ② | L.T.D | (200) | 弁(保温材) |
| ③ | L.T.D | (200) | フランジ |
| ④ | L.T.D | (200) | フランジ |
| ⑤ | L.T.D | (200) | ケーブル |
| ⑥ | L.T.D | (200) | 堰内床面 |
| ⑦ | L.T.D | (200) | 堰内床面 |
| ⑧ | L.T.D | (200) | 堰内壁面 |
| ⑨ | L.T.D | (200) | 堰内壁面 |
| ⑩ | L.T.D | (200) | 梯子 |
| ⑪ | L.T.D | (200) | 扉(内面) |
| ⑫ | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト・Gzone) |
| ⑬ | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト・Gzone) |
| ⑭ | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト・Gzone) |
| ⑮ | L.T.D | (200) | 地面(アスファルト・Gzone) |

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ③:スミア(Bq/cm^2) △:ダスト(Bq/cm^2)

【G3西タンクエリア】

対象エリア

Yβzone

凡例 : γ線(β+γ線)

【作業後】
 <スミア測定結果(β)>
 ※()内はGross値
 BG 200 cpm
 Tb:60s Ts:60s
 機器効率:30.1%
 拭き取り効率:0.1
 検出限界値 8.95E-01 Bq/cm²

① L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	⑪ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	③ L.T.D (200) 堀内床面(Yβ zone)
② L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	⑫ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	④ L.T.D (200) タンク表面(Yβ zone)
③ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	⑬ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	⑤ L.T.D (200) 堀内床面(Yβ zone)
④ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	⑭ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	⑥ L.T.D (200) タンク表面(Yβ zone)
⑤ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	⑮ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	⑦ L.T.D (200) 堀内床面(Yβ zone)
⑥ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	⑯ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	⑧ L.T.D (200) タンク表面(Yβ zone)
⑦ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	⑰ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	⑨ L.T.D (200) 堀内床面(Yβ zone)
⑧ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	⑱ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	⑩ L.T.D (200) タンク表面(Yβ zone)
⑨ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	⑲ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	⑪ L.T.D (200) 堀内床面(Yβ zone)
⑩ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	⑳ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	⑫ L.T.D (200) タンク表面(Yβ zone)
⑪ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㉑ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	⑬ L.T.D (200) 堀内床面(Yβ zone)
⑫ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㉒ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	⑭ L.T.D (200) タンク表面(Yβ zone)
⑬ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㉓ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	⑮ L.T.D (200) 堀内床面(Yβ zone)
⑭ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㉔ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	⑯ L.T.D (200) タンク表面(Yβ zone)
⑮ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㉕ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	⑰ L.T.D (200) 堀内床面(Gzone)
⑯ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㉖ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	⑱ L.T.D (200) 堀内床面(Gzone)
⑰ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㉗ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	⑲ L.T.D (200) 階段(Gzone)
⑱ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㉘ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	⑳ L.T.D (200) 埋外至室(コンクリート-Gzone)
⑲ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㉙ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	
㉑ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㉚ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	
㉒ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㉛ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	
㉓ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㉜ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	
㉔ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㉝ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	
㉕ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㉞ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	
㉖ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㉟ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	
㉗ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㊱ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	
㉘ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㊲ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	
㉙ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㊳ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	
㉚ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㊴ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	
㉛ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㊵ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	
㉜ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㊶ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	
㉝ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㊷ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	
㉞ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㊸ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	
㉟ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㊹ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	
㊱ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㊺ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	
㊲ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㊻ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	
㊳ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㊼ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	
㊴ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㊽ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	
㊵ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	㊾ L.T.D (200) 連結管(Yβ zone)	
㊶ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	㊿ L.T.D (200) 連結弁(Yβ zone)	