

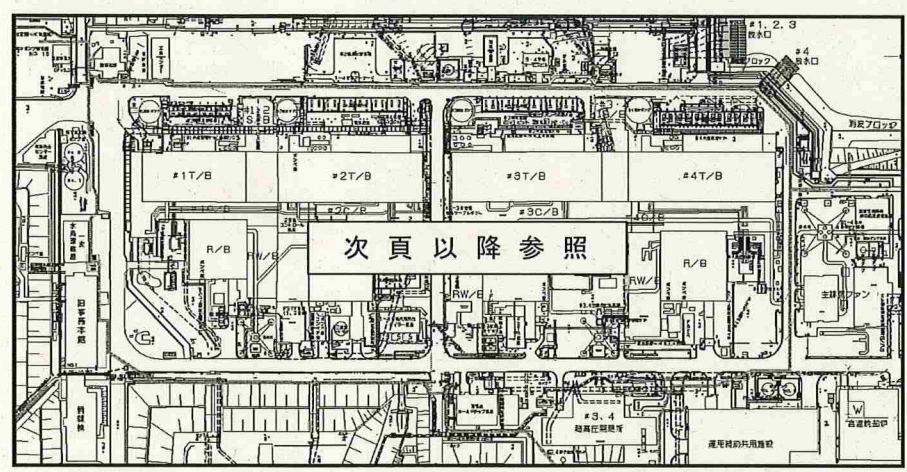
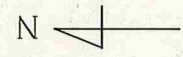
放射線管理記録

(1/3)

作業件名	ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)		RWA番号/期間	230726	2023.8.1 ~ 2024.4.16
測定場所	8.5m盤凍土遮水壁設置エリア全域		測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーン→Gゾーンのエリア解除 (エリア汚染確認)		測定器	F1-GMAD-425	
			区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/>	
			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+ゴム手(2重)	
測定日時	次頁以降参照	天候/	—		
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>		特記事項	(承認番号:2023-CDC-517-00)	

⊙:スミアポイント ×:空間線量当量率ポイント ⊗:表面線量率ポイント ▲:ダストポイント

■測定エリア



詳細はサーベイ図参照

■最大値表記

測定種別	単位	最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	—
空間線量当量率($\beta+\gamma$)	mSv/h	—
表面線量当量率(γ)	mSv/h	—
表面線量当量率($\beta+\gamma$)	mSv/h	—
表面汚染($\beta+\gamma$)	cpm	200(NET値)
空气中放射性物質濃度(β)	Bq/cm ³	—

放射線管理記録

(2/3)

作業件名	ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>
測定場所	8.5m盤凍土遮水壁設置エリア全域	測定日時	スミア測定結果参照
X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ○:スミアポイント			

8.5m盤 全域図 ■:Yゾーン解除エリア

●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-425
機器効率	29.5 (%)
線源効率	40 (%)
BG測定時定数	30 (s)
試料測定時定数	10 (s)
採取効率	10 (%)
スミア換算定数	1.41E-02 (Bq/ci-min-1)

【エリア1:スミアポイント】

スミア採取場所	1(標準グリッド:GK-21)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/ci)
スミア採取日時	2023.9.1 10:05~10:15
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/ci)
①	170	10	LTD
②	170	10	LTD
③	190	30	LTD
④	180	20	LTD
⑤	260	100	1.4E+00
幾何平均値	—	23	—

【エリア2:スミアポイント】

スミア採取場所	2(標準グリッド:GK-21)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/ci)
スミア採取日時	2023.9.4 9:00~9:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/ci)
①	220	60	LTD
②	210	50	LTD
③	240	80	LTD
④	300	140	2.0E+00
⑤	200	40	LTD
幾何平均値	—	67	—

【エリア3:スミアポイント】

スミア採取場所	3(標準グリッド:GK-24)
BG値	150 (cpm)
検出限界計数率	88 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/ci)
スミア採取日時	2023.9.6 4:30~4:40
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/ci)
①	220	70	LTD
②	190	40	LTD
③	350	200	2.8E+00
④	170	20	LTD
⑤	190	40	LTD
幾何平均値	—	54	—

【エリア4:スミアポイント】

スミア採取場所	4(標準グリッド:GK-26)
BG値	150 (cpm)
検出限界計数率	88 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/ci)
スミア採取日時	2023.9.7 1:00~1:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/ci)
①	300	150	2.1E+00
②	220	70	LTD
③	160	10	LTD
④	210	60	LTD
⑤	170	20	LTD
幾何平均値	—	42	—

【エリア5:スミアポイント】

スミア採取場所	5(標準グリッド:GK-21)
BG値	170 (cpm)
検出限界計数率	93 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/ci)
スミア採取日時	2023.9.8 4:30~4:40
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/ci)
①	200	30	LTD
②	180	10	LTD
③	210	40	LTD
④	220	50	LTD
⑤	190	20	LTD
幾何平均値	—	26	—

【エリア6:スミアポイント】

スミア採取場所	6(標準グリッド:GK-21-22)
BG値	150 (cpm)
検出限界計数率	88 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/ci)
スミア採取日時	2023.9.11 10:00~10:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/ci)
①	160	10	LTD
②	160	10	LTD
③	170	20	LTD
④	180	30	LTD
⑤	210	60	LTD
幾何平均値	—	20	—

【エリア7:スミアポイント】

スミア採取場所	7(標準グリッド:GK-21-22-23)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/ci)
スミア採取日時	2023.9.12 10:40~10:50
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/ci)
①	240	80	LTD
②	220	60	LTD
③	180	20	LTD
④	210	50	LTD
⑤	220	60	LTD
幾何平均値	—	49	—

放射線管理記録

(3/3)

作業件名	ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>
測定場所	8.5m盤凍土遮水壁設置エリア全域	測定日時	スミア測定結果参照

×:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ○:スミアポイント

8.5m盤 全域図 ■:Yゾーン解除エリア

8, 9

●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	FI-GMAD-425	
機器効率	29.5	(%/2π)
線源効率	40	(%)
BG測定時定数	30	(s)
試料測定時定数	10	(s)
採取効率	10	(%)
スミア換算定数	1.41E-02 (Bq/cm²-min⁻¹)	

【エリア8:スミアポイント】

スミア採取場所	8(標準グリッド:GK-23)	
BG値	160	(cpm)
検出限界計数率	91	(cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00	(Bq/cm²)
スミア採取日時	2023.9.13 9:50~10:00	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

【エリア9:スミアポイント】

スミア採取場所	9(標準グリッド:GK-23)	
BG値	150	(cpm)
検出限界計数率	88	(cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00	(Bq/cm²)
スミア採取日時	2023.9.14 9:50~10:00	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm²)
①	190	30	LTD
②	170	10	LTD
③	190	30	LTD
④	200	40	LTD
⑤	220	60	LTD
幾何平均値	—	29	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm²)
①	180	30	LTD
②	180	30	LTD
③	220	70	LTD
④	240	90	1.3E+00 ✓
⑤	170	20	LTD
幾何平均値	—	41	—

【エリア10:スミアポイント】

スミア採取場所	10(標準グリッド:GK-21)	
BG値	170	(cpm)
検出限界計数率	93	(cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00	(Bq/cm²)
スミア採取日時	2023.9.15 10:50~11:00	
スミア測定場所	ふれあい駐車場	
スミア採取者及び測定者		

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm²)
①	230	60	LTD
②	240	70	LTD
③	210	40	LTD
④	180	10	LTD
⑤	230	60	LTD
幾何平均値	—	40	—

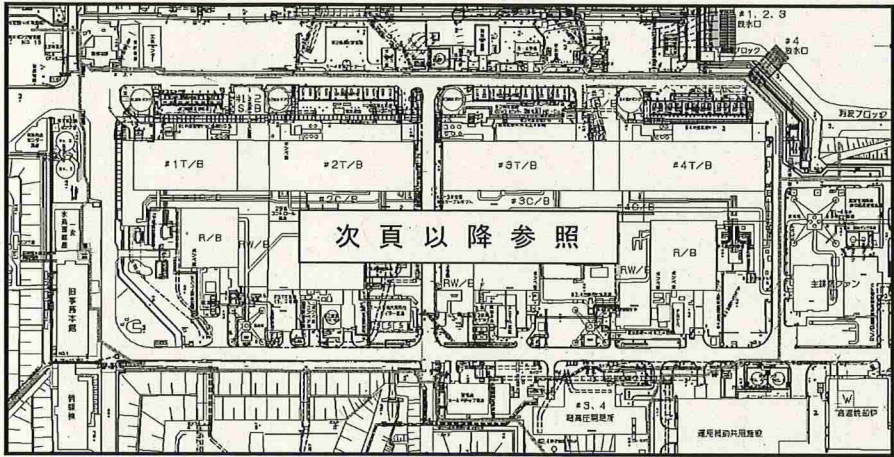
放射線管理記録

(1/3)

作業件名	ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)		RWA番号/期間	230726	2023.8.1 ~ 2024.4.16
測定場所	8.5m盤凍土遮水壁設置エリア全域		測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーン→Gゾーンのエリア解除		測定器	F1-GMAD-425	
	(エリア汚染確認)		区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/>	
			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+ゴム手(2重)	
測定日時	次頁以降参照	天候/	—		
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>		特記事項	(承認番号:2023-CDC-517-00)	

⓪ : スミアポイント × : 空間線量当量率ポイント ⊗ : 表面線量率ポイント ▲ : ダストポイント

■測定エリア



詳細はサーベイ図参照

■最大値表記

測定種別	単位	最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	—
空間線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面線量当量率(γ)	mSv/h	—
表面線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面汚染($\beta + \gamma$)	cpm	60(NET値)
空气中放射性物質濃度(β)	Bq/cm ³	—

放射線管理記録

(2/3)

作業件名	ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)		測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> α	<input checked="" type="checkbox"/> スミア法
測定場所	8.5m盤 凍土遮水壁設置エリア全域		測定日時	<input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/> スミア測定結果参照			
X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ			測定位置:地上1.2m高さ				
○:スミアポイント							

8.5m盤 全域図

Yゾーン解除エリア

●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-425
機器効率	29.5 (%)
検出効率	40 (%)
BG測定時定数	30 (s)
試料測定時定数	10 (s)
採取効率	10 (%)
スミア換算定数	1.41E-02 (Bq/cd-min-1)

【エリア1:スミアポイント】

スミア採取場所	1(標準グリッド:GK-23)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2023.11.7 11:30~11:40
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア2:スミアポイント】

スミア採取場所	2(標準グリッド:GK-23)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2023.11.7 11:40~11:50
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	220	60	LTD
②	200	40	LTD
③	180	20	LTD
④	180	20	LTD
⑤	210	50	LTD
幾何平均値	—	34	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	200	40	LTD
②	180	20	LTD
③	180	20	LTD
④	170	10	LTD
⑤	200	40	LTD
幾何平均値	—	23	—

【エリア3:スミアポイント】

スミア採取場所	12(標準グリッド:GK-23)
BG値	180 (cpm)
検出限界計数率	95 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2023.11.15 12:35~12:45
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	200	20	LTD
②	210	30	LTD
③	190	10	LTD
④	200	20	LTD
⑤	210	30	LTD
幾何平均値	—	20	—

【エリア4:スミアポイント】

スミア採取場所	4(標準グリッド:GK-23)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2023.11.8 12:40~12:50
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	180	20	LTD
②	170	10	LTD
③	170	10	LTD
④	220	60	LTD
⑤	210	50	LTD
幾何平均値	—	23	—

【エリア5:スミアポイント】

スミア採取場所	5(標準グリッド:GK-23)
BG値	170 (cpm)
検出限界計数率	93 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2023.11.9 12:30~12:40
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	200	30	LTD
②	180	10	LTD
③	190	20	LTD
④	190	20	LTD
⑤	180	10	LTD
幾何平均値	—	16	—

【エリア6:スミアポイント】

スミア採取場所	6(標準グリッド:GK-23)
BG値	170 (cpm)
検出限界計数率	93 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2023.11.9 12:30~12:40
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	210	40	LTD
②	200	30	LTD
③	180	10	LTD
④	180	10	LTD
⑤	200	30	LTD
幾何平均値	—	20	—

【エリア7:スミアポイント】

スミア採取場所	7(標準グリッド:GK-23)
BG値	180 (cpm)
検出限界計数率	95 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2023.11.10 12:30~12:30
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	220	40	LTD
②	210	30	LTD
③	190	10	LTD
④	190	10	LTD
⑤	200	20	LTD
幾何平均値	—	19	—

放射線管理記録

(3/3)

作業件名	ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> α <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>
測定場所	8.5m盤 凍土遮水壁設置エリア全域	測定日時	スミア測定結果参照
X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ O:スミアポイント			

8.5m盤 全域図 Yゾーン解除エリア

●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-425
機器効率	29.5 (%)
検出効率	40 (%)
BG測定時定数	30 (s)
試料測定時定数	10 (s)
採取効率	10 (%)
スミア換算定数	1.41E-02 (Bq/cm²-mkr-1)

【エリア8:スミアポイント】

スミア採取場所	8(標準グリッド:GK-23)
BG値	180 (cpm)
検出限界計数率	95 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cm²)
スミア採取日時	2023.11.10 12:30~12:40
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア9:スミアポイント】

スミア採取場所	9(標準グリッド:GK-23)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cm²)
スミア採取日時	2023.11.13 12:30~12:40
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm²)
①	230	50	LTD
②	220	40	LTD
③	200	20	LTD
④	190	10	LTD
⑤	200	20	LTD
幾何平均値	—	24	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm²)
①	190	30	LTD
②	210	50	LTD
③	180	20	LTD
④	210	50	LTD
⑤	220	60	LTD
幾何平均値	—	39	—

【エリア10:スミアポイント】

スミア採取場所	10(標準グリッド:GK-23)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cm²)
スミア採取日時	2023.11.13 12:40~12:50
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア11:スミアポイント】

スミア採取場所	11(標準グリッド:GK-23)
BG値	170 (cpm)
検出限界計数率	93 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cm²)
スミア採取日時	2023.11.14 12:40~12:50
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア12:スミアポイント】

スミア採取場所	12(標準グリッド:GK-23)
BG値	180 (cpm)
検出限界計数率	95 (cpm)
検出限界値濃度	1.3E+00 (Bq/cm²)
スミア採取日時	2023.11.15 12:35~12:45
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm²)
①	200	40	LTD
②	210	50	LTD
③	170	10	LTD
④	180	20	LTD
⑤	190	30	LTD
幾何平均値	—	26	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm²)
①	190	20	LTD
②	210	40	LTD
③	210	40	LTD
④	190	20	LTD
⑤	220	50	LTD
幾何平均値	—	32	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm²)
①	200	20	LTD
②	210	30	LTD
③	190	10	LTD
④	200	20	LTD
⑤	210	30	LTD
幾何平均値	—	20	—

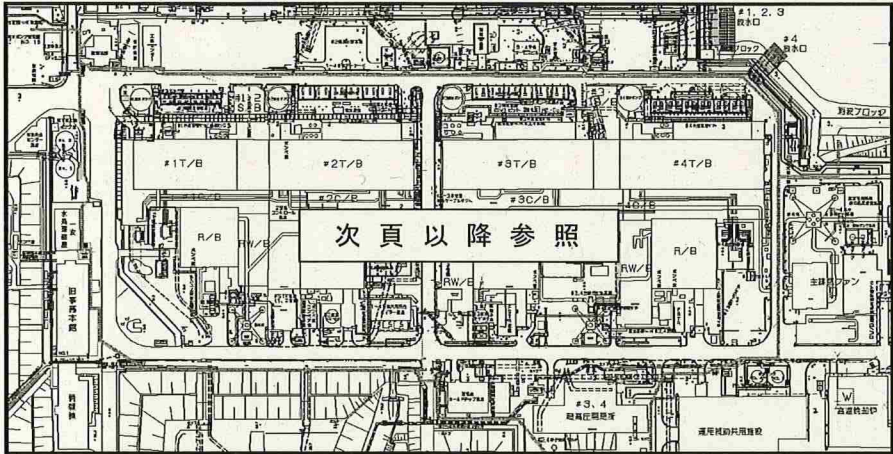
放射線管理記録

(1/5)

作業件名	ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)		RWA番号/期間	230726	2023.8.1 ~ 2024.4.16
測定場所	8.5m盤凍土遮水壁設置エリア全域		測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーン→Gゾーンのエリア解除		測定器	F1-GMAD-383	
	(エリア汚染確認)		区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/>	
			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+ゴム手(2重)	
測定日時	次頁以降参照	天候/	—		
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>		特記事項	(承認番号:2023-CDC-517-00)	

⊙ : スミアポイント × : 空間線量当量率ポイント ⊗ : 表面線量率ポイント ▲ : ダストポイント

■測定エリア



詳細はサーベイ図参照

■最大値表記

測定種別	単位	最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	—
空間線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面線量当量率(γ)	mSv/h	—
表面線量当量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	—
表面汚染($\beta + \gamma$)	cpm	80 (NET値)
空气中放射性物質濃度(β)	Bq/cm ³	—

放射線管理記録

(2/5)

作業件名	ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)		測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> 直接法	<input checked="" type="checkbox"/> スミア法																																																																																					
測定場所	8.5m盤 凍土遮水壁設置エリア全域		測定日時	<input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度																																																																																								
X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ			スミア測定結果参照																																																																																									
○:スミアポイント																																																																																												
8.5m盤 全域図 Yゾーン解除エリア			スミア測定使用機器・測定条件 <table border="1"><tr><td>測定機器</td><td>F1-GMAD-383</td></tr><tr><td>機器効率</td><td>32.0 (%)</td></tr><tr><td>線源効率</td><td>40 (%)</td></tr><tr><td>BG測定時定数</td><td>30 (s)</td></tr><tr><td>試料測定時定数</td><td>10 (s)</td></tr><tr><td>採取効率</td><td>10 (%)</td></tr><tr><td>スミア換算定数</td><td>1.30E-02 (Bq/cm²・min⁻¹)</td></tr></table>				測定機器	F1-GMAD-383	機器効率	32.0 (%)	線源効率	40 (%)	BG測定時定数	30 (s)	試料測定時定数	10 (s)	採取効率	10 (%)	スミア換算定数	1.30E-02 (Bq/cm ² ・min ⁻¹)																																																																								
測定機器	F1-GMAD-383																																																																																											
機器効率	32.0 (%)																																																																																											
線源効率	40 (%)																																																																																											
BG測定時定数	30 (s)																																																																																											
試料測定時定数	10 (s)																																																																																											
採取効率	10 (%)																																																																																											
スミア換算定数	1.30E-02 (Bq/cm ² ・min ⁻¹)																																																																																											
			【エリア1:スミアポイント】 <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>1(標準グリッド:GK-23)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>160 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>91 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.2E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2023.11.16 12:30~12:40</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table>				スミア採取場所	1(標準グリッド:GK-23)	BG値	160 (cpm)	検出限界計数率	91 (cpm)	検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2023.11.16 12:30~12:40	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者																																																																									
スミア採取場所	1(標準グリッド:GK-23)																																																																																											
BG値	160 (cpm)																																																																																											
検出限界計数率	91 (cpm)																																																																																											
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)																																																																																											
スミア採取日時	2023.11.16 12:30~12:40																																																																																											
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																																																											
スミア採取者及び測定者																																																																																												
			【エリア2:スミアポイント】 <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>2(標準グリッド:GK-23)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>160 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>91 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.2E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2023.11.16 12:45~12:55</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table>				スミア採取場所	2(標準グリッド:GK-23)	BG値	160 (cpm)	検出限界計数率	91 (cpm)	検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2023.11.16 12:45~12:55	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者																																																																									
スミア採取場所	2(標準グリッド:GK-23)																																																																																											
BG値	160 (cpm)																																																																																											
検出限界計数率	91 (cpm)																																																																																											
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)																																																																																											
スミア採取日時	2023.11.16 12:45~12:55																																																																																											
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																																																											
スミア採取者及び測定者																																																																																												
			スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>200</td><td>40</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>210</td><td>50</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>210</td><td>50</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>33</td><td>—</td></tr></tbody></table>				No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	200	40	LTD	②	210	50	LTD	③	180	20	LTD	④	210	50	LTD	⑤	180	20	LTD	幾何平均値	—	33	—																																																										
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																																																									
①	200	40	LTD																																																																																									
②	210	50	LTD																																																																																									
③	180	20	LTD																																																																																									
④	210	50	LTD																																																																																									
⑤	180	20	LTD																																																																																									
幾何平均値	—	33	—																																																																																									
			スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>200</td><td>40</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>170</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>20</td><td>—</td></tr></tbody></table>				No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	180	20	LTD	②	200	40	LTD	③	170	10	LTD	④	180	20	LTD	⑤	180	20	LTD	幾何平均値	—	20	—																																																										
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																																																									
①	180	20	LTD																																																																																									
②	200	40	LTD																																																																																									
③	170	10	LTD																																																																																									
④	180	20	LTD																																																																																									
⑤	180	20	LTD																																																																																									
幾何平均値	—	20	—																																																																																									
【エリア3:スミアポイント】 <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>3(標準グリッド:GK-23)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>170 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>93 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.2E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2023.11.17 12:30~12:30</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	3(標準グリッド:GK-23)	BG値	170 (cpm)	検出限界計数率	93 (cpm)	検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2023.11.17 12:30~12:30	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		【エリア4:スミアポイント】 <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>4(標準グリッド:GK-23)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>170 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>93 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.2E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2023.11.17 12:30~12:40</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	4(標準グリッド:GK-23)	BG値	170 (cpm)	検出限界計数率	93 (cpm)	検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2023.11.17 12:30~12:40	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		【エリア5:スミアポイント】 <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>5(標準グリッド:GK-23)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>170 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>93 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.2E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2023.11.20 12:30~12:40</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	5(標準グリッド:GK-23)	BG値	170 (cpm)	検出限界計数率	93 (cpm)	検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2023.11.20 12:30~12:40	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者																																											
スミア採取場所	3(標準グリッド:GK-23)																																																																																											
BG値	170 (cpm)																																																																																											
検出限界計数率	93 (cpm)																																																																																											
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)																																																																																											
スミア採取日時	2023.11.17 12:30~12:30																																																																																											
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																																																											
スミア採取者及び測定者																																																																																												
スミア採取場所	4(標準グリッド:GK-23)																																																																																											
BG値	170 (cpm)																																																																																											
検出限界計数率	93 (cpm)																																																																																											
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)																																																																																											
スミア採取日時	2023.11.17 12:30~12:40																																																																																											
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																																																											
スミア採取者及び測定者																																																																																												
スミア採取場所	5(標準グリッド:GK-23)																																																																																											
BG値	170 (cpm)																																																																																											
検出限界計数率	93 (cpm)																																																																																											
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)																																																																																											
スミア採取日時	2023.11.20 12:30~12:40																																																																																											
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																																																											
スミア採取者及び測定者																																																																																												
スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>190</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>200</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>200</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>210</td><td>40</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>220</td><td>50</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>32</td><td>—</td></tr></tbody></table>			No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	190	20	LTD	②	200	30	LTD	③	200	30	LTD	④	210	40	LTD	⑤	220	50	LTD	幾何平均値	—	32	—	スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>180</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>180</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>190</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>200</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>200</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>18</td><td>—</td></tr></tbody></table>			No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	180	10	LTD	②	180	10	LTD	③	190	20	LTD	④	200	30	LTD	⑤	200	30	LTD	幾何平均値	—	18	—	スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>220</td><td>50</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>180</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>180</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>200</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>210</td><td>40</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>23</td><td>—</td></tr></tbody></table>			No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	220	50	LTD	②	180	10	LTD	③	180	10	LTD	④	200	30	LTD	⑤	210	40	LTD	幾何平均値	—	23	—
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																																																									
①	190	20	LTD																																																																																									
②	200	30	LTD																																																																																									
③	200	30	LTD																																																																																									
④	210	40	LTD																																																																																									
⑤	220	50	LTD																																																																																									
幾何平均値	—	32	—																																																																																									
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																																																									
①	180	10	LTD																																																																																									
②	180	10	LTD																																																																																									
③	190	20	LTD																																																																																									
④	200	30	LTD																																																																																									
⑤	200	30	LTD																																																																																									
幾何平均値	—	18	—																																																																																									
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																																																									
①	220	50	LTD																																																																																									
②	180	10	LTD																																																																																									
③	180	10	LTD																																																																																									
④	200	30	LTD																																																																																									
⑤	210	40	LTD																																																																																									
幾何平均値	—	23	—																																																																																									
【エリア6:スミアポイント】 <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>6(標準グリッド:GK-23)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>160 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>91 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.2E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2023.11.21 12:45~12:55</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	6(標準グリッド:GK-23)	BG値	160 (cpm)	検出限界計数率	91 (cpm)	検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2023.11.21 12:45~12:55	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		【エリア7:スミアポイント】 <table border="1"><thead><tr><th>スミア採取場所</th><th>7(標準グリッド:GK-23)</th></tr></thead><tbody><tr><td>BG値</td><td>150 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界計数率</td><td>88 (cpm)</td></tr><tr><td>検出限界値濃度</td><td>1.1E+00 (Bq/cm²)</td></tr><tr><td>スミア採取日時</td><td>2023.11.22 12:30~12:30</td></tr><tr><td>スミア測定場所</td><td>ふれあい駐車場</td></tr><tr><td>スミア採取者及び測定者</td><td></td></tr></tbody></table>			スミア採取場所	7(標準グリッド:GK-23)	BG値	150 (cpm)	検出限界計数率	88 (cpm)	検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)	スミア採取日時	2023.11.22 12:30~12:30	スミア測定場所	ふれあい駐車場	スミア採取者及び測定者		スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>180</td><td>20</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>220</td><td>60</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>190</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>230</td><td>70</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>210</td><td>50</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>42</td><td>—</td></tr></tbody></table>			No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	180	20	LTD	②	220	60	LTD	③	190	30	LTD	④	230	70	LTD	⑤	210	50	LTD	幾何平均値	—	42	—																												
スミア採取場所	6(標準グリッド:GK-23)																																																																																											
BG値	160 (cpm)																																																																																											
検出限界計数率	91 (cpm)																																																																																											
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)																																																																																											
スミア採取日時	2023.11.21 12:45~12:55																																																																																											
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																																																											
スミア採取者及び測定者																																																																																												
スミア採取場所	7(標準グリッド:GK-23)																																																																																											
BG値	150 (cpm)																																																																																											
検出限界計数率	88 (cpm)																																																																																											
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)																																																																																											
スミア採取日時	2023.11.22 12:30~12:30																																																																																											
スミア測定場所	ふれあい駐車場																																																																																											
スミア採取者及び測定者																																																																																												
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																																																									
①	180	20	LTD																																																																																									
②	220	60	LTD																																																																																									
③	190	30	LTD																																																																																									
④	230	70	LTD																																																																																									
⑤	210	50	LTD																																																																																									
幾何平均値	—	42	—																																																																																									
スミア測定結果 <table border="1"><thead><tr><th>No</th><th>Gross値 (cpm)</th><th>Net値 (cpm)</th><th>表面汚染密度 (Bq/cm²)</th></tr></thead><tbody><tr><td>①</td><td>180</td><td>30</td><td>LTD</td></tr><tr><td>②</td><td>160</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>③</td><td>220</td><td>70</td><td>LTD</td></tr><tr><td>④</td><td>160</td><td>10</td><td>LTD</td></tr><tr><td>⑤</td><td>210</td><td>60</td><td>LTD</td></tr><tr><td>幾何平均値</td><td>—</td><td>26</td><td>—</td></tr></tbody></table>			No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)	①	180	30	LTD	②	160	10	LTD	③	220	70	LTD	④	160	10	LTD	⑤	210	60	LTD	幾何平均値	—	26	—																																																														
No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)																																																																																									
①	180	30	LTD																																																																																									
②	160	10	LTD																																																																																									
③	220	70	LTD																																																																																									
④	160	10	LTD																																																																																									
⑤	210	60	LTD																																																																																									
幾何平均値	—	26	—																																																																																									

作業件名
測定場所

ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)
8.5m盤_凍土遮水壁設置エリア全域

測定項目

☐ γ
☐ 空気中放射性物質濃度

☐ $\gamma + \beta$
☐ 直接法

☒ スミア法

測定日時

スミア測定結果参照

×:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ○:スミアポイント

8.5m盤 全域図

Yゾーン解除エリア

12

8, 9, 11, 13

●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	FJ-GMAD-383
機器効率	32.0 (%)
線源効率	40 (%)
BG測定時定数	30 (s)
試料測定時定数	10 (s)
採取効率	10 (%)
スミア換算定数	1.30E-02 (Bq/cm ² ・min ⁻¹)

【エリア8:スミアポイント】

スミア採取場所

8(標準グリッド:GK-23)

BG値

180 (cpm)

検出限界計数率

95 (cpm)

検出限界値濃度

1.2E+00 (Bq/cm²)

スミア採取日時

2023.11.23 13:20~13:30

スミア測定場所

ふれあい駐車場

スミア採取者及び測定者

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	200	20	LTD
②	210	30	LTD
③	190	10	LTD
④	200	20	LTD
⑤	200	20	LTD
幾何平均値	—	19	—

【エリア9:スミアポイント】

スミア採取場所

9(標準グリッド:GK-23)

BG値

180 (cpm)

検出限界計数率

95 (cpm)

検出限界値濃度

1.2E+00 (Bq/cm²)

スミア採取日時

2023.11.24 11:20~11:30

スミア測定場所

ふれあい駐車場

スミア採取者及び測定者

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	190	10	LTD
②	200	20	LTD
③	210	30	LTD
④	190	10	LTD
⑤	200	20	LTD
幾何平均値	—	16	—

【エリア10:スミアポイント】

スミア採取場所

10(標準グリッド:GK-21-22)

BG値

160 (cpm)

検出限界計数率

91 (cpm)

検出限界値濃度

1.2E+00 (Bq/cm²)

スミア採取日時

2023.11.28 11:45~11:55

スミア測定場所

ふれあい駐車場

スミア採取者及び測定者

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	170	10	LTD
②	170	10	LTD
③	210	50	LTD
④	200	40	LTD
⑤	210	50	LTD
幾何平均値	—	25	—

【エリア11:スミアポイント】

スミア採取場所

11(標準グリッド:GK-23)

BG値

160 (cpm)

検出限界計数率

91 (cpm)

検出限界値濃度

1.2E+00 (Bq/cm²)

スミア採取日時

2023.11.28 12:10~12:20

スミア測定場所

ふれあい駐車場

スミア採取者及び測定者

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	170	10	LTD
②	170	10	LTD
③	170	10	LTD
④	200	40	LTD
⑤	180	20	LTD
幾何平均値	—	15	—

【エリア12:スミアポイント】

スミア採取場所

12(標準グリッド:GK-23)

BG値

160 (cpm)

検出限界計数率

91 (cpm)

検出限界値濃度

1.2E+00 (Bq/cm²)

スミア採取日時

2023.11.28 12:20~12:30

スミア測定場所

ふれあい駐車場

スミア採取者及び測定者

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	210	50	LTD
②	200	40	LTD
③	220	60	LTD
④	210	50	LTD
⑤	180	20	LTD
幾何平均値	—	41	—

【エリア13:スミアポイント】

スミア採取場所

13(標準グリッド:GK-23)

BG値

160 (cpm)

検出限界計数率

91 (cpm)

検出限界値濃度

1.2E+00 (Bq/cm²)

スミア採取日時

2023.11.29 12:20~12:30

スミア測定場所

ふれあい駐車場

スミア採取者及び測定者

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	180	20	LTD
②	210	50	LTD
③	200	40	LTD
④	170	10	LTD
⑤	200	40	LTD
幾何平均値	—	28	—

【エリア14:スミアポイント】

スミア採取場所

14(標準グリッド:GK-23)

BG値

170 (cpm)

検出限界計数率

93 (cpm)

検出限界値濃度

1.2E+00 (Bq/cm²)

スミア採取日時

2023.11.30 12:10~12:20

スミア測定場所

ふれあい駐車場

スミア採取者及び測定者

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	220	50	LTD
②	190	20	LTD
③	240	70	LTD
④	200	30	LTD
⑤	180	10	LTD
幾何平均値	—	29	—

放射線管理記録

(4/5)

作業件名	ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>	
測定場所	8.5m盤_凍土遮水壁設置エリア全域		測定日時	スミア測定結果参照	
X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ O:スミアポイント					

8.5m盤 全域図 Yゾーン解除エリア

●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	FJ-GMAD-383
機器効率	32.0 (%)
線源効率	40 (%)
BG測定時定数	30 (s)
試料測定時定数	10 (s)
採取効率	1.0 (%)
スミア換算定数	1.30E-02 (Bq/cm ² ・min ⁻¹)

【エリア15:スミアポイント】

スミア採取場所	15(標準グリッド:GK-23)
BG値	170 (cpm)
検出限界計数率	93 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2023.12.01 12:20~12:30
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	180	10	LTD
②	240	70	LTD
③	220	50	LTD
④	180	10	LTD
⑤	190	20	LTD
幾何平均値	—	23	—

【エリア16:スミアポイント】

スミア採取場所	16(標準グリッド:GK-23)
BG値	170 (cpm)
検出限界計数率	93 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2023.12.04 12:30~12:40
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	180	10	LTD
②	200	30	LTD
③	220	50	LTD
④	190	20	LTD
⑤	230	60	LTD
幾何平均値	—	28	—

【エリア17:スミアポイント】

スミア採取場所	17(標準グリッド:GI-21)
BG値	170 (cpm)
検出限界計数率	93 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2023.12.05 11:45~11:55
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	200	30	LTD
②	200	30	LTD
③	190	20	LTD
④	190	20	LTD
⑤	210	40	LTD
幾何平均値	—	27	—

【エリア18:スミアポイント】

スミア採取場所	18(標準グリッド:GK-23)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2023.12.06 11:30~11:40
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	180	20	LTD
②	170	10	LTD
③	180	20	LTD
④	220	60	LTD
⑤	180	20	LTD
幾何平均値	—	22	—

【エリア19:スミアポイント】

スミア採取場所	19(標準グリッド:GI-26)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2023.12.07 3:00~3:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	180	20	LTD
②	190	30	LTD
③	170	10	LTD
④	170	10	LTD
⑤	190	30	LTD
幾何平均値	—	18	—

【エリア20:スミアポイント】

スミア採取場所	20(標準グリッド:GI-26)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2023.12.08 3:00~3:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	180	20	LTD
②	180	20	LTD
③	180	20	LTD
④	170	10	LTD
⑤	180	20	LTD
幾何平均値	—	17	—

【エリア21:スミアポイント】

スミア採取場所	21(標準グリッド:GI-25-26)
BG値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2023.12.09 3:00~3:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

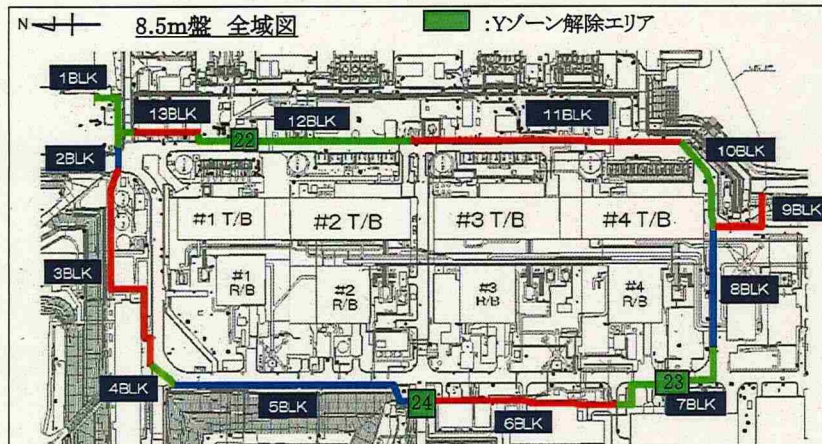
●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	190	30	LTD
②	190	30	LTD
③	180	20	LTD
④	180	20	LTD
⑤	190	30	LTD
幾何平均値	—	26	—

放射線管理記録

(5/5)

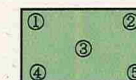
作業件名	ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法
測定場所	8.5m盤 凍土遮水壁設置エリア全域	<input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度	<input type="checkbox"/>
X:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ○:スミアポイント		測定日時	スミア測定結果参照



●スミア測定使用機器、測定条件

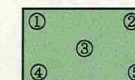
測定機器	F1-GMAD-383
機器効率	32.0 (%/2 π)
線源効率	40 (%)
BG測定時定数	30 (s)
試料測定時定数	10 (s)
採取効率	10 (%)
スミア換算定数	1.30E-02 (Bq/cm ² min ⁻¹)

【エリア22:スミアポイント】



スミア採取場所	22(標準グリッド:G1-22)
BC値	< 160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2023.12.09 3:15~3:25
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

【エリア23:スミアポイント】



スミア採取場所	23(標準グリッド:GK-26)
BC値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2023.12.12 12:05~12:15
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	200	40	LTD
②	180	20	LTD
③	180	20	LTD
④	190	30	LTD
⑤	200	40	LTD
幾何平均値	—	29	—

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	180	20	LTD
②	180	20	LTD
③	220	60	LTD
④	190	30	LTD
⑤	180	20	LTD
幾何平均値	—	27	—

【エリア24:スミアポイント】



スミア採取場所	24(標準グリッド:GK-23)
BC値	160 (cpm)
検出限界計数率	91 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2023.12.15 12:00~12:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	220	60	LTD
②	190	30	LTD
③	240	80	LTD
④	200	40	LTD
⑤	210	50	LTD
幾何平均値	—	49	—

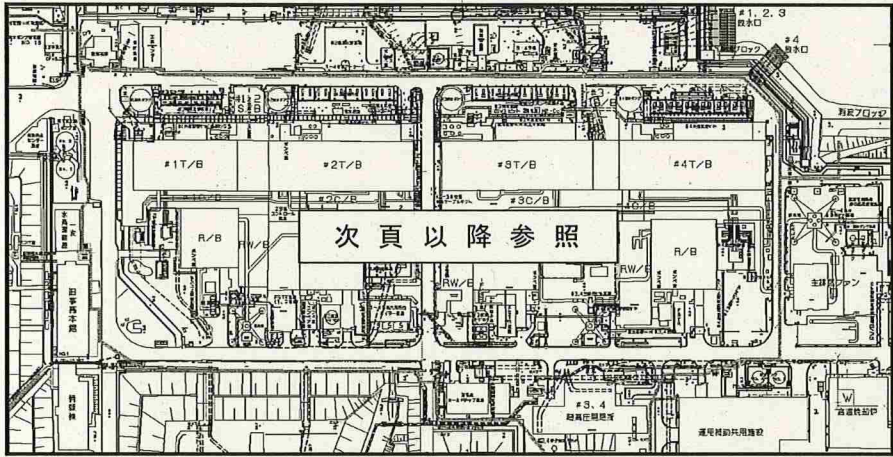
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)		RWA番号/期間	230726	2023.8.1 ~ 2024.4.16
測定場所	8.5m盤凍土遮水壁設置エリア全域		測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーン→Gゾーンのエリア解除 (エリア汚染確認)		測定器	F1-GMAD-289	
			区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/>	
			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+ゴム手(2重)	
測定日時	2024 年 3月15日 17時 00分~	天候/ 曇り			
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>		特記事項	(承認番号:2023-CDC-517-00)	

⊙ :スミアポイント × :空間線量当量率ポイント ⊗ :表面線量率ポイント ▲ :ダストポイント

■測定エリア



詳細はサーベイ図参照

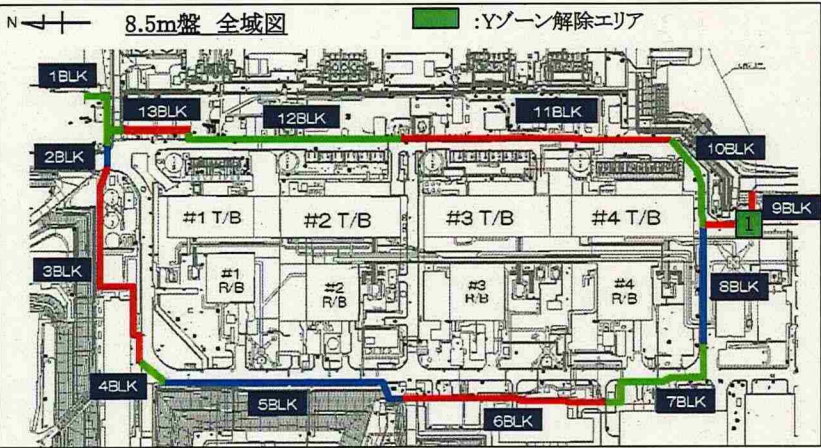
■最大値表記

測定種別	単位	最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	—
空間線量当量率($\beta+\gamma$)	mSv/h	—
表面線量当量率(γ)	mSv/h	—
表面線量当量率($\beta+\gamma$)	mSv/h	—
表面汚染($\beta+\gamma$)	cpm	30 (NET値)
空气中放射性物質濃度(β)	Bq/cm ³	—

放射線管理記録

(2/2)

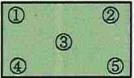
作業件名	ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)		測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$	<input type="checkbox"/> 直接法	<input checked="" type="checkbox"/> スミア法
測定場所	8.5m盤 凍土遮水壁設置エリア全域			<input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度	<input type="checkbox"/>		
×:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ○:スミアポイント			測定日時	2024 年 3月15日 17時 00分～			



●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-289
機器効率	29.7 (%/2 π)
線源効率	40 (%)
BG測定時定数	30 (s)
試料測定時定数	10 (s)
採取効率	10 (%)
スミア換算定数	1.40E-02 (Bq/cd \cdot min $^{-1}$)

【エリア1:スミアポイント】



スミア採取場所	1(標準グリッド:G1-26)
BG値	170 (cpm)
検出限界計数率	93 (cpm)
検出限界濃度	1.3E+00 (Bq/cd)
スミア採取日時	2024.03.15 17:00~17:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cd)
①	180	10	LTD
②	200	30	LTD
③	200	30	LTD
④	180	10	LTD
⑤	180	10	LTD
幾何平均値	—	16	—

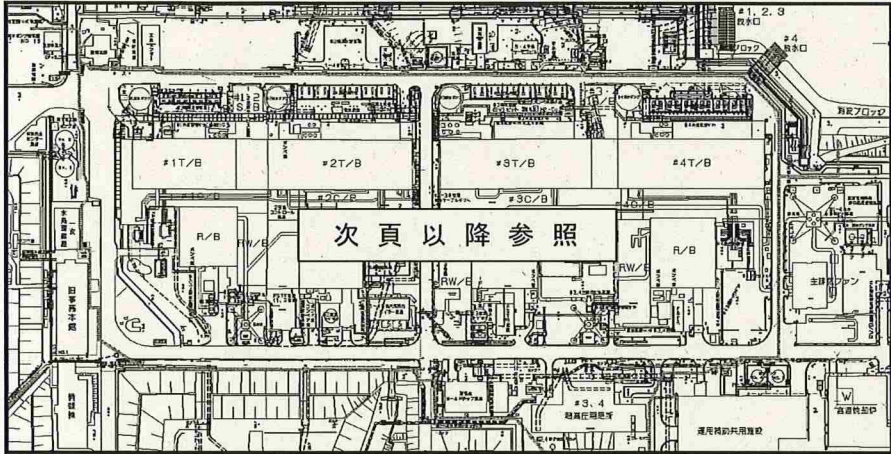
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)		RWA番号/期間	230726	2023.8.1 ~ 2024.4.16
測定場所	8.5m盤凍土遮水壁設置エリア全域		測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーン→Gゾーンのエリア解除 (エリア汚染確認)		測定器	F1-GMAD-488	
			区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/>	
			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+ゴム手(2重)	
測定日時	次頁以降参照	天候/	-		
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>		特記事項	(承認番号:2024-CDC-129-00)	

⊙:スミアポイント ×:空間線量当量率ポイント ⊗:表面線量率ポイント ▲:ダストポイント

■測定エリア



詳細はサーベイ図参照

■最大値表記

測定種別	単位	最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	—
空間線量当量率($\beta+\gamma$)	mSv/h	—
表面線量当量率(γ)	mSv/h	—
表面線量当量率($\beta+\gamma$)	mSv/h	—
表面汚染($\beta+\gamma$)	cpm	170(NET値)
空气中放射性物質濃度(β)	Bq/cm ³	—

放射線管理記録

(2/2)

作業件名
測定場所

ブライン供給配管レベル計測他業務委託(2023年度)
8.5m盤 凍土遮水壁設置エリア全域

測定項目

☐ γ
☐ $\gamma + \beta$
☐ 直接法
☒ スミア法
☐ 空气中放射性物質濃度

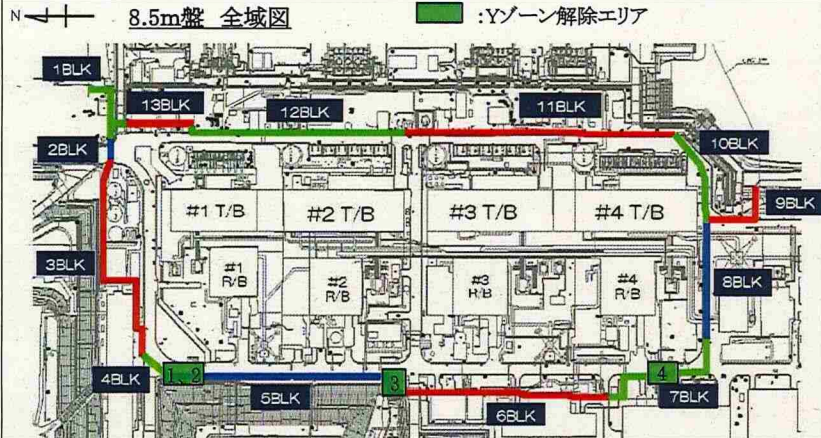
測定日時

スミア測定結果参照

×:空間線量当量率(mSv/h) 測定位置:地上1.2m高さ ○:スミアポイント

8.5m盤 全域図

:Yゾーン解除エリア



【エリア1:スミアポイント】

スミア採取場所	1(標準グリッド:GK-21)
BG値	180 (cpm)
検出限界計数率	95 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2024.04.08 11:40~11:50
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	260	80	LTD
②	200	20	LTD
③	350	170	2.2E+00
④	200	20	LTD
⑤	240	60	LTD
幾何平均値	—	50	—

【エリア2:スミアポイント】

スミア採取場所	2(標準グリッド:GK-21)
BG値	180 (cpm)
検出限界計数率	95 (cpm)
検出限界値濃度	1.2E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2024.04.10 12:00~12:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	200	20	LTD
②	300	120	1.5E+00
③	280	100	1.3E+00
④	260	80	LTD
⑤	350	170	2.2E+00
幾何平均値	—	80	—

【エリア3:スミアポイント】

スミア採取場所	3(標準グリッド:GK-23)
BG値	150 (cpm)
検出限界計数率	88 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2024.04.11 12:00~12:10
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	160	10	LTD
②	180	30	LTD
③	220	70	LTD
④	300	150	1.9E+00
⑤	160	10	LTD
幾何平均値	—	32	—

【エリア4:スミアポイント】

スミア採取場所	4(標準グリッド:GK-25-26)
BG値	150 (cpm)
検出限界計数率	88 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2024.04.12 11:10~11:20
スミア測定場所	ふれあい駐車場
スミア採取者及び測定者	

No	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	180	30	LTD
②	220	70	LTD
③	180	30	LTD
④	160	10	LTD
⑤	160	10	LTD
幾何平均値	—	23	—

166-01

放射線管理記録

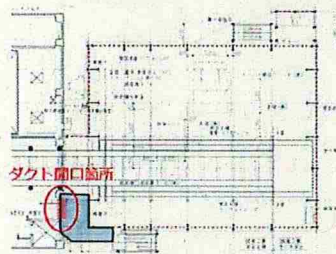
承認	確認	作成

(1/1)

作業件名 (W I D J - D)	1 F - 2 号機燃料取出し用南側構台設置工事 2 1 1 0 1 8	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト
測定場所	2号機南側構台 6 F L ダクト開口エリア (2_YD_15)	測定者	
作業内容	ダクト開口ハウス Rαゾーン解除前サーベイ	測定器	F1-a-008、り-GMAD-429 F1-DM-229
(測定目的)	(Rαゾーン解除前の汚染状況確認)	区域区分	管理対象区域 (Rαzone, Yzone)
測定日時	令和 6 年 4 月 2 日 11時 30分～	防護装備	全面マスク、靴下3重、ゴム手 (3重)
		&措置	カバーオール、改良型アノラック
特記事項	・ α核種 : 検出せず (0cpm) ・ その他核種 : ハウス内 (床面・壁面・天井) Max.500cpm、原子炉建屋壁面 : Max.2000cpm		

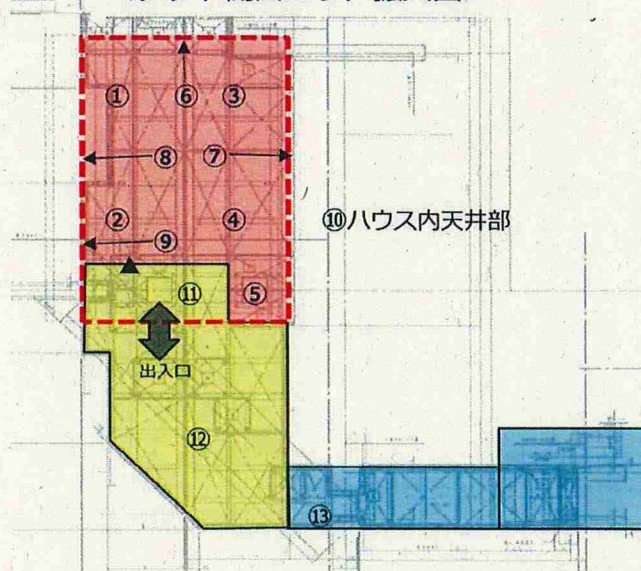
○ : スミアポイント ▲ : ダストポイント

■ダクト開口エリア (構台上6FLレベル)



- ダクト開口エリア (Rαzone)
- アクセス通路 (Yzone)
- 構台西側階段踊り場 (Gzone)
- 仮設ハウス

<ダクト開口エリア拡大図>



表面汚染密度測定結果 (α核種以外)

BG : 400cpm

換算定数 (K s 50%) : 1.37E-02 Bq/cm²/cpm
 検出限界値 : 161.1 cpm
 2.21E+00 Bq/cm²

α核種サーベイ結果

測定器 : F1-a-008

BG : 0cpm

 ◎測定結果 ①～⑪まで全て 検出せず
 (0cpm)

No	測定結果		スミア採取ポイント
	Net cpm	Bq/cm ²	
①	500	6.85E+00	Rαzone床面 (開口部前)
②	<161.1	LTD	Rαzone床面
③	<161.1	LTD	取外した壁 (養生上)
④	<161.1	LTD	Rαzone床面
⑤	<161.1	LTD	Rαzone床面
⑥	<161.1	LTD	Rαzone/ハウス壁面
⑦	<161.1	LTD	Rαzone/ハウス壁面
⑧	<161.1	LTD	ダクト取合い部
⑨	2000	2.74E+01	原子炉建屋壁面
⑩	<161.1	LTD	Rαzone/ハウス天井
⑪	<161.1	LTD	Y zone床面
⑫	<161.1	LTD	Y zone床面
⑬	<161.1	LTD	Gzone床面

空气中放射性物質濃度測定結果

測定器 : F1-DM-229

パネル表示値

α	0.0069	Bq/m ³
β	32.3	Bq/m ³
流量	31.5	l/min
警報の有無		無

放射線管理記録

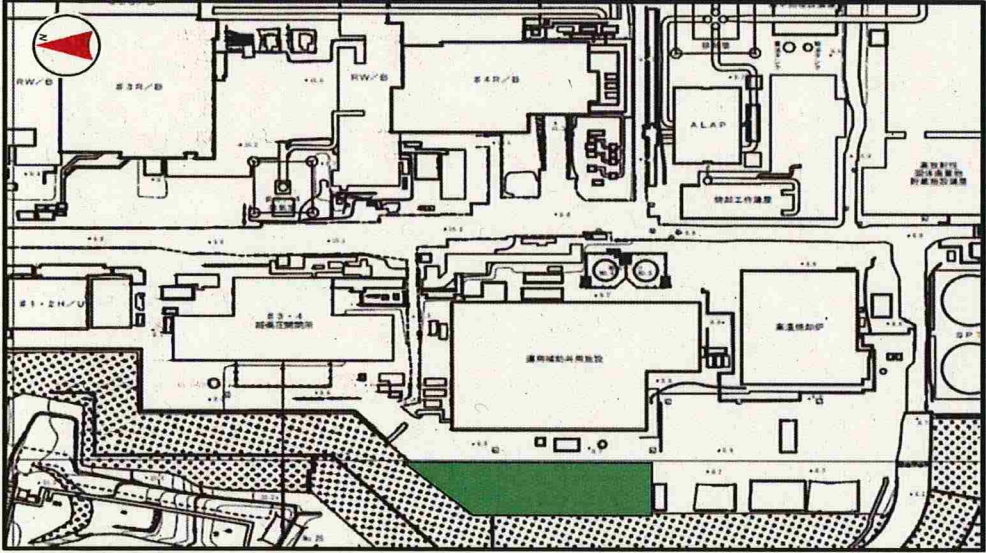
232-01

(1/2)

作業件名	(その2)集中RW周辺設備工事並びに関連除却工事	RWA番号/期間	231497	2024.03.07 ~ 2024.11.14
測定場所	共用プール建屋 西側【GL-25・26】	測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーン解除サーベイ (同上)	測定器	F1-GMAD-383	
		区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/>	
		防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+ゴム手(2重)	
測定日時	2024 年 4月4日 11時00分～	天候/	晴れ	
測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空気中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>	特記事項	承認番号:2024-CDC-232-00	

○:スミアポイント ×:空間線量当量率ポイント ⊗:表面線量率ポイント ▲:ダストポイント

■測定エリア



■最大値表記

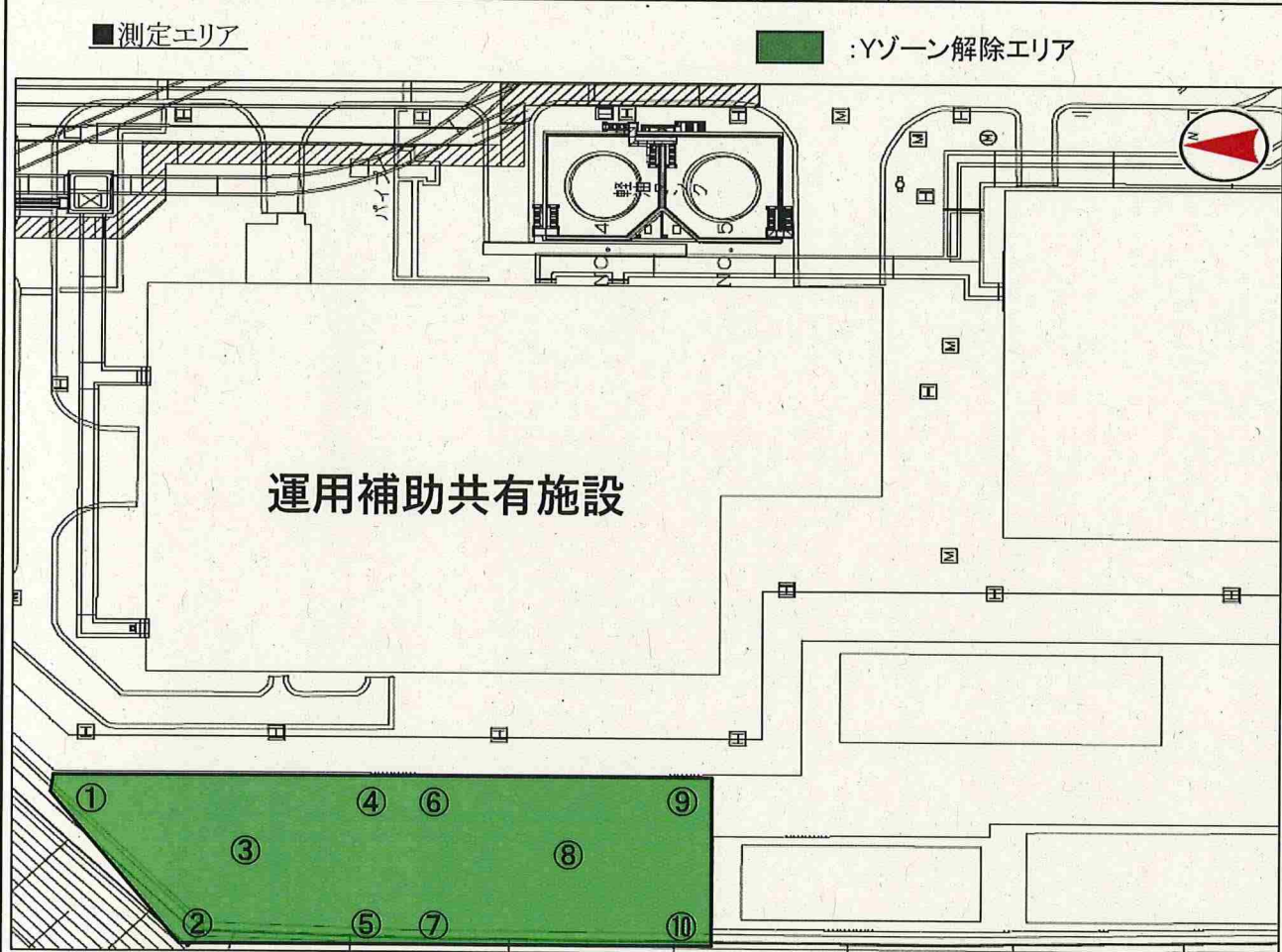
測定種別	単位	最大値
空間線量当量率(γ)	mSv/h	—
空間線量当量率($\beta+\gamma$)	mSv/h	—
表面線量当量率(γ)	mSv/h	—
表面線量当量率($\beta+\gamma$)	mSv/h	—
表面汚染(β)	cpm	60(NET値)
空気中放射性物質濃度(β)	Bq/cm ³	—

詳細はサーベイ図参照

放射線管理記録

(2/2)

作業件名	(その2)集中RW周辺設備工事並びに関連除却工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法
測定場所	共用プール建屋 西側【GL-25・26】	<input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>	
○:スミアポイント		測定日時	2024 年 4 月 4 日 11時 00分～



●スミア測定使用機器、測定条件

測定機器	F1-GMAD-383
機器効率	32.0 (%/2 π)
線源効率	40 (%)
BG測定時定数	30 (s)
試料測定時定数	10 (s)
採取効率	10 (%)
スミア換算定数	1.40E-02 (Bq/cm ² ・min-1)
BG値	120 (cpm)
検出限界計数率	81 (cpm)
検出限界値濃度	1.1E+00 (Bq/cm ²)
スミア採取日時	2024.4.4 11:00～
スミア採取者及び測定者	

●スミア測定結果

No	採取箇所	Gross値 (cpm)	Net値 (cpm)	表面汚染密度 (Bq/cm ²)
①	地面	180	60	LTD
②	地面	160	40	LTD
③	地面	130	10	LTD
④	地面	150	30	LTD
⑤	地面	130	10	LTD
⑥	地面	140	20	LTD
⑦	地面	150	30	LTD
⑧	地面	130	10	LTD
⑨	地面	130	10	LTD
⑩	地面	130	10	LTD
幾何平均値		—	18	—

114-01

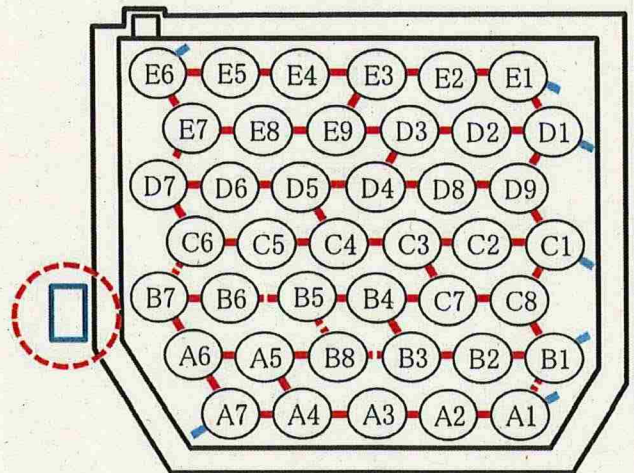
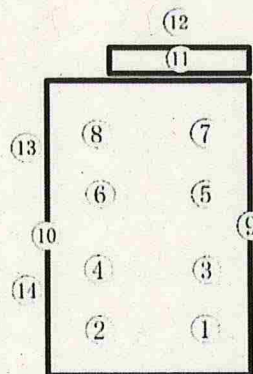
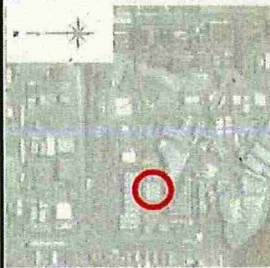
放管責任者	確認	作成

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 溶接タンク他残水処理業務委託(2023)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> スミア(α) <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)	<input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	Dタンクエリア	測定者			
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ✓	測定器	F1-GMAD-416		
測定日	2024年04月08日✓	RWA No.	230507		
		区域区分	Y zone		
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$) - スミア(α) (Bq/cm^2) - ダスト(α) (Bq/cm^2) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア(β) (Bq/cm^2) $<1.5\text{E}+00$ ダスト(β) (Bq/cm^2) -	防護装備 Y装備、全面マスク アノラック		

No: スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β 線)
【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-416
拭取効率	0.1
換算定数	$1.34\text{E}-02 \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$
B G	250 cpm
検出限界値	$1.5\text{E}+00 \text{ Bq}/\text{cm}^2$

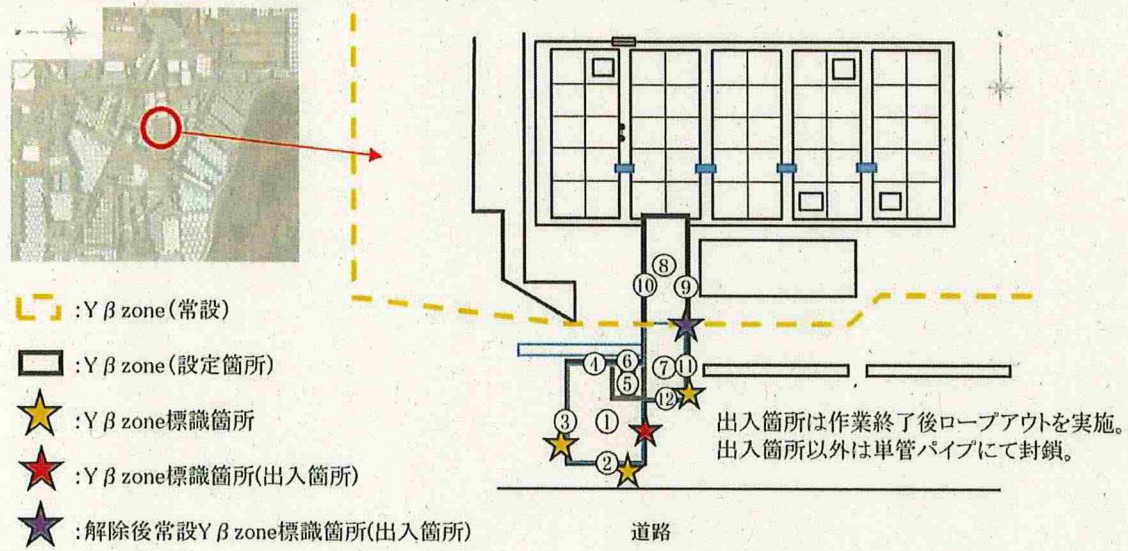
測定目的	Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間	9:55	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm^2)	採取ポイント
①	250	LTD	足場板
②	250	LTD	足場板
③	250	LTD	足場板
④	250	LTD	足場板
⑤	250	LTD	足場板
⑥	250	LTD	足場板
⑦	250	LTD	足場板
⑧	250	LTD	足場板
⑨	250	LTD	単管パイプ
⑩	250	LTD	単管パイプ
⑪	250	LTD	足場板
⑫	250	LTD	地面
⑬	250	LTD	地面
⑭	250	LTD	地面
	250✓	-	幾何平均✓

066-01

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1～4号機 Cエリアスラリー移送業務委託		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$	<input type="checkbox"/> スミア(α) <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β)	<input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	Cエリア		測定者	下記参照		
作業内容	・区域区分変更(Y β zone→Gzone)に伴うサーベイ		測定器	下記参照		
測定日	下記参照		RWA No.	201039		
			区域区分	Y β zone		
最大値	γ (mSv/h)	—	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	—		
	スミア(α) (Bq/cm ²)	—	スミア(β) (cpm)	—		
	ダスト(α) (Bq/cm ²)	—	ダスト(β) (Bq/cm ²)	—		
			防護装備	Y装備、全面マスク アノラック上下		



表面汚染密度測定結果

	作業前	Y β zone解除に伴うサーベイ	
測定者			
測定日時	2023/1/27 9:00	2024/4/9 8:20	
測定器	F1-GMAD-231	F1-GMAD-474	
BG(cpm)	300	350	
No.	Gross cpm	Gross cpm	備考
①	300	1000	床面(シート上)
②	300	400	壁面(シート内側)
③	300	1300	"
④	300	550	"
⑤	300	400	床面(階段)
⑥	300	350	手すり
⑦	300	1000	床面(シート上)
⑧	300	1000	"
⑨	300	1000	壁面(シート内側)
⑩	300	1100	"
⑪	300	800	"
⑫	300	650	"
幾何平均	300	730	

線量当量率測定結果

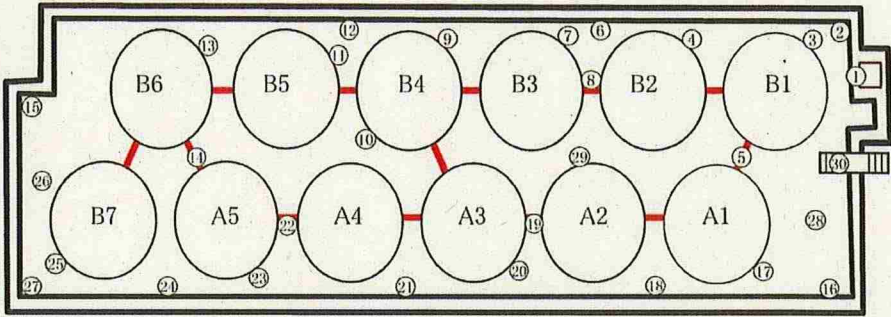
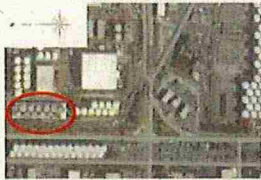
	作業前	Y β zone解除に伴うサーベイ	
測定者			
測定日時	2023/1/27 9:00	2024/4/9 8:30	
測定器	F1-ICW-350, F1-ICWBL-189	F1-ICWBL-130, 219	
線種	γ 線	$\gamma + \beta$ 線	γ 線 $\gamma + \beta$ 線
No.	(mSv/h)	(mSv/h)	(mSv/h) (mSv/h)
①	0.0045	0.007	0.006 0.009
⑤	0.0050	0.007	0.008 0.015
⑦	0.016	0.016	0.012 0.020
⑧	0.040	0.060	0.040 0.080
幾何平均	0.0110	0.0147	0.0123 0.0216

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1～4号機 溶接タンク水移送業務委託(2023)✓	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	K1北タンクエリア✓	測定者	
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ✓	測定器	F1-GMAD-416✓
測定日	2024 年 04 月 11 日✓	RWA No.	230506
		区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h) - スミア(α) (Bq/cm ²) - ダスト(α) (Bq/cm ²) -	γ+β (mSv/h) - スミア(β) (Bq/cm ²) <1.5E+00 ダスト(β) (Bq/cm ²) -	防護装備 Y装備✓

№:スミア採取ポイント



表面汚染密度測定結果(β線)
【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-416
拭取効率	0.1
換算定数	1.34E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm ²

測定目的 Yzone解除に伴うサーベイ			
採取時間 9:35		測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント
①	250	LTD	ビット
②	250	LTD	堰壁面
③	250	LTD	タンク壁面
④	250	LTD	タンク壁面
⑤	250	LTD	連結管
⑥	250	LTD	堰壁面
⑦	250	LTD	タンク壁面
⑧	250	LTD	連結管
⑨	250	LTD	タンク壁面
⑩	250	LTD	タンク壁面
⑪	250	LTD	タンク壁面
⑫	250	LTD	堰壁面
⑬	250	LTD	タンク壁面
⑭	250	LTD	連結管
⑮	250	LTD	堰壁面
⑯	250	LTD	タンク壁面
⑰	250	LTD	堰壁面
⑱	250	LTD	連結管
⑲	250	LTD	タンク壁面
⑳	250	LTD	堰壁面
㉑	250	LTD	連結管
㉒	250	LTD	タンク壁面
㉓	250	LTD	堰壁面
㉔	250	LTD	タンク壁面
㉕	250	LTD	支柱
㉖	250	LTD	堰壁面
㉗	250	LTD	支柱
㉘	250	LTD	タンク壁面
㉙	250	LTD	階段・渡り
㉚	250	LTD	幾何平均

放射線管理記録

放管責任者	Gr責任者	担当者

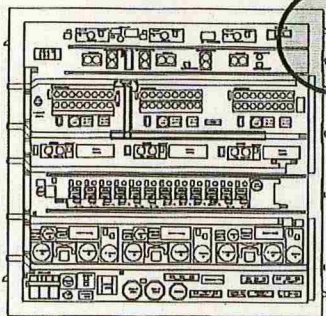
(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 既設多核種除去設備点検手入工事(2023)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/> ダスト
WID番号	231040	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2024年 4月 15日 8時 30分～			測定器	F1- β SC50 ϕ -242
測定場所	ヤード(既設MRRSエリア)✓			区域区分	Y zone
作業内容 (測定目的)	Yzone縮小に伴う環境確認✓			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール
最大値	γ (mSv/h)	—	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	—	特記事項 承認番号:2024-CDC-253-00の縮小
	スミア(β) (Bq/cm ²)	—	ダスト(β) (Bq/cm ³)	—	
	スミア(α) (Bq/cm ²)	—	ダスト(α) (Bq/cm ³)	—	

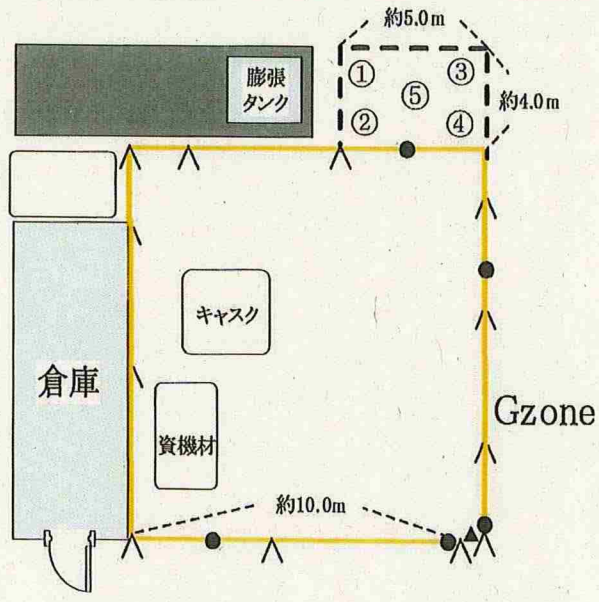
○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

既設多核種除去設備 Y zone設定レイアウト

既設多核種除去設備エリア



多核種除去設備設置エリア

Y zone エリア内表面汚染
(幾何平均値)

GROSS(cpm)	備考
150	n=5

<ろ布>

表面汚染測定結果(ろ布:レートマーク時定数10秒)	
測定器	F1- β SC50 ϕ -074
B・G	150 cpm

No	GROSS (cpm)	採取場所
1	150 ✓	エリア床面 ✓
2	150 ✓	〃 ✓
3	150 ✓	〃 ✓
4	150 ✓	〃 ✓
5	150 ✓	〃 ✓

□:Yzone縮小箇所

□:Yzone設定箇所

●:ゾーン標示掲示箇所

▲:出入口(着用装備記載)標示掲示箇所

区画材:Aバリケード

274-01

放射線管理記録

放射線管理責任者	確認	作成

(1 / 1)

作業件名	1F-1~4 セシウム吸着塔交換他業務委託(2023-2024)	測定項目	■ γ ■ $\gamma + \beta$ ■ スミア □ ダスト □ 直接
測定場所	第二仮保管施設	測定者	
測定日時	2024 年 4 月 11 日 11 時 30 分	WID No.	230861 区域区分 Y β zone
作業内容	第2仮保管施設 作業環境測定	防護装備	Y装備 全面マスク アノラック
		測定器	F1-GMAD-439 F1-ICW-082 F1-ICWBL-186

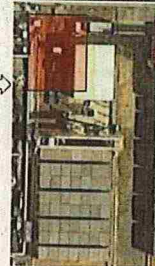
×No.: 空間線量当量率測定ポイント

○No.: スミア採取ポイント

構内図



第二仮保管施設



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.030
線量率($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.085
表面汚染	Bq/cm ²	2.9E+0

第2仮保管施設 線量当量率測定結果

No.	mSv/h		No.	mSv/h	
	γ	$\gamma + \beta$		γ	$\gamma + \beta$
X1	0.0050	0.005	X8	0.0050	0.020
X2	0.0050	0.005	X9	0.0050	0.010
X3	0.0050	0.005	X10	0.0090	0.013
X4	0.0050	0.005	X11	0.030	0.040
X5	0.0050	0.005	X12	0.0070	0.018
X6	0.0050	0.005	X13	0.0070	0.085
X7	0.0060	0.006	X14	0.0080	0.024

スミア測定結果(Bq/cm²)

F1-GMAD-439

BG = 500 cpm

3 σ 値(ゆらぎ範囲) = 148 cpm

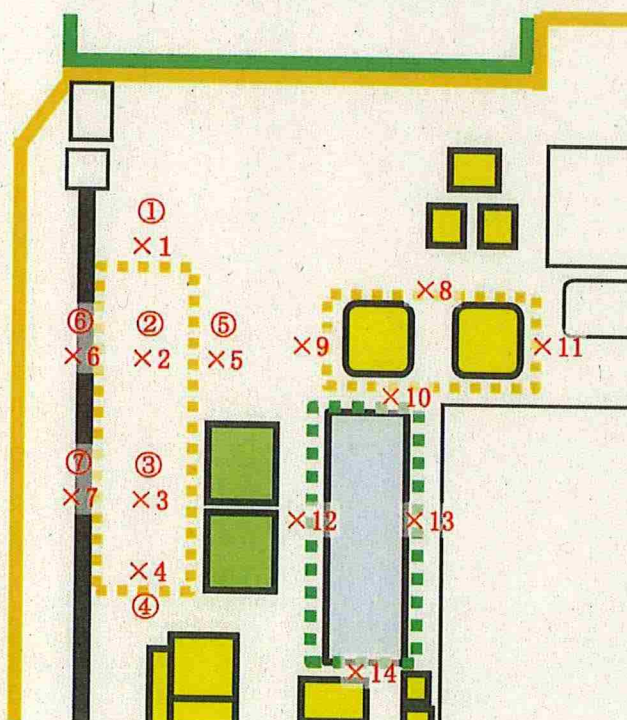
検出下限値 = 648 cpm

換算定数 = 1.44E-2 Bq/cm²·cpm検出限界値 = 2.1E+0 Bq/cm²

スミア採取効率=10%

No.	Gross cpm	Bq/cm ²
①	500	<2.1E+0
②	500	<2.1E+0
③	500	<2.1E+0
④	700	2.9E+0
⑤	500	<2.1E+0
⑥	500	<2.1E+0
⑦	500	<2.1E+0

第2仮保管施設 線量当量率測定、汚染検査

: 内Y β zone 設定中

: 区画(A型バリケード、ロープ)

: HTI建屋東側エリアからの移動仮置き物品

: 敷き鉄板仮置き

: 6m³コンテナ

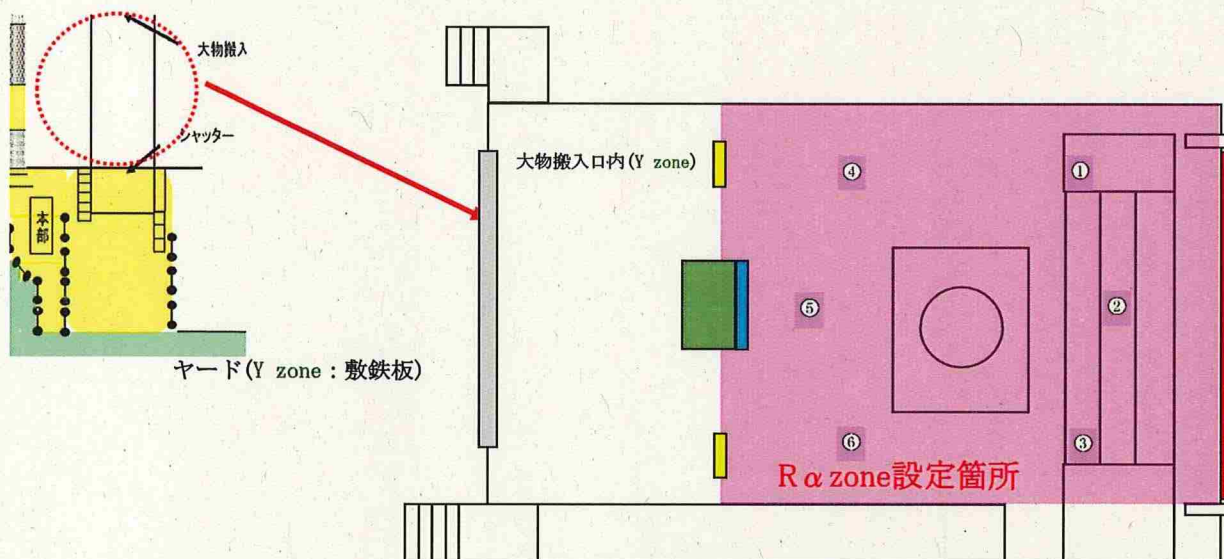
放管責任者	確 認	作 成

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	3号機建屋内調査業務委託(その1)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α) <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア(β) <input type="checkbox"/> ダスト(β)
測定場所	3号機 R/B 大物搬入口	測定者	
作業内容	・R α zone解除に伴うサーベイ	測定器	下 記 参 照
測定日	下 記 参 照	RWA No.	231071
		区域区分	- zone
最大値	γ (mSv/h) - $\gamma + \beta$ (mSv/h) - スミア(α) (cpm) 0 スミア(β) (cpm) 1700 ダスト(α) (Bq/cm ²) - ダスト(β) (Bq/cm ²) -	防護装備	-

(No):スミア採取ポイント



:大物搬入口シャッター
 :R/B大物搬入口扉
 :R α zone表示掲示箇所
 :エリア出入口及び出入口表示箇所
 :c/pエリア

		設定前(Yzone)		作業中(R α zone)		R α zone解除に伴うサーベイ	
測定者							
測定日時		2024.4.16 13:30		2024.4.18 14:30		2024.4.22 13:40	
測定器		F1-GMAD-427	F1- α -058	F1-GMAD-427	F1- α -058	F1-GMAD-427	F1- α -058
BG(cpm)		1500	0	1500	0	1500	0
No.	採取ポイント	Gross cpm		Gross cpm		Gross cpm	
		β	α	β	α	β	α
①	床面	1500	0	1600	0	1500	0
②	床面	1500	0	1700	0	1600	0
③	床面	1500	0	1500	0	1500	0
④	床面	1500	0	1600	0	1600	0
⑤	床面	1500	0	1500	0	1500	0
⑥	床面	1500	0	1600	0	1700	0
幾何平均		1500	0	1582	0	1565	0

318-00

放管責任者	確 認	作 成

放射線管理記録

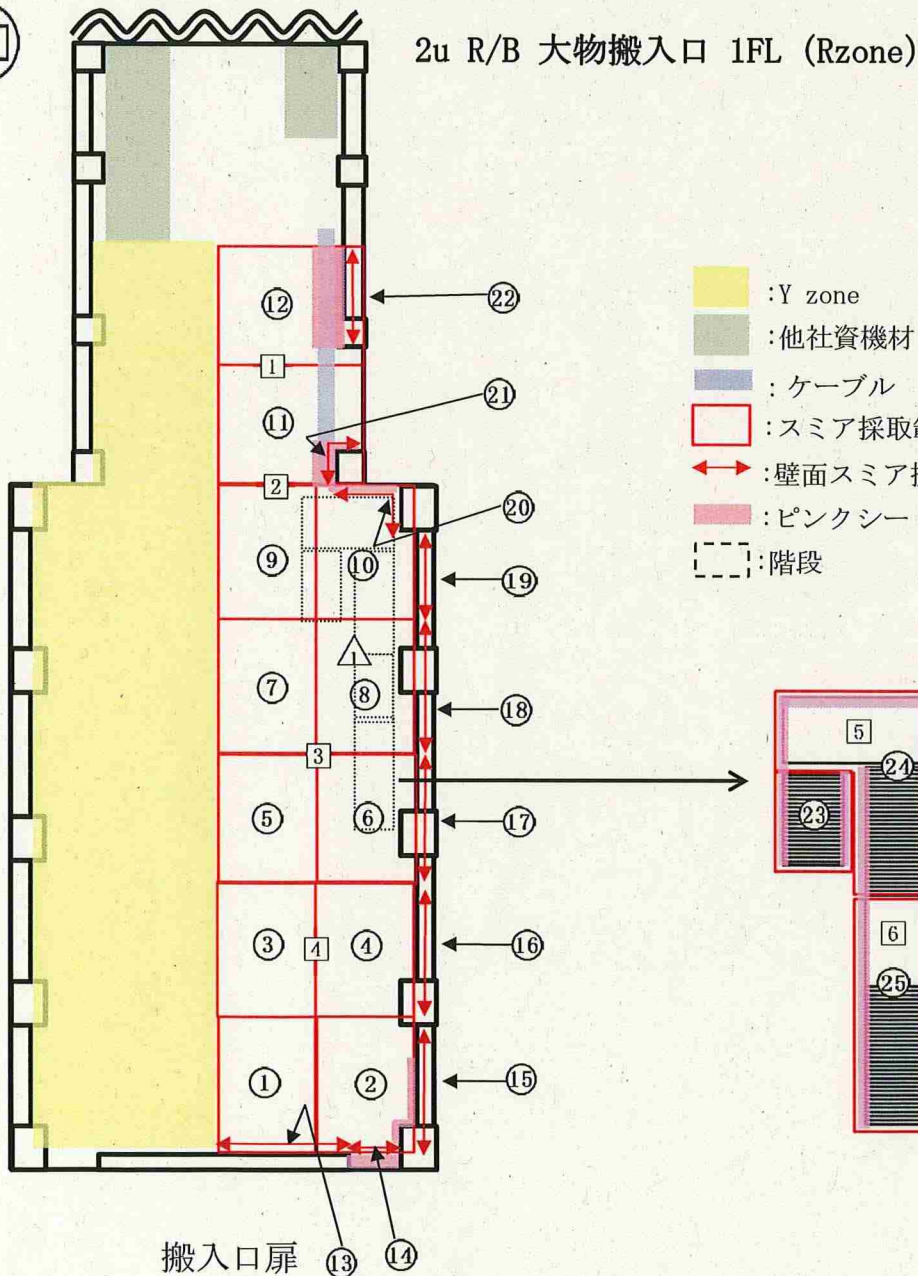
(1 / 4)

作業件名	2号機R/B大物搬入口Yゾーン化委託 /	測定項目	■ 1cm線量当量率 ■ 70μm線量当量率
測定場所	2号機R/B 大物搬入口 1FL南側エリア 階段 2FL /		■ スミア(α) ■ スミア(β)
作業内容	・大物搬入口 1階南側エリア 階段 2階 Yゾーン設定前サーベイ /	測定者	✓
測定日	測定結果参照	測定器	F1-GMAD-408、F1-α-051 F1-CDS-041、F1-ICW-061 F1-ICWBL-201
最大値	1cm線量当量率 (mSv/h) 1.8 スミア(α) (Bq/cm ²) <1.9E-01 ダスト(α) (Bq/cm ²) <7.4E-07	RWA No.	231394
	70μm線量当量率 (mSv/h) 4.0 スミア(β) (Bq/cm ²) 1.1E+02 ダスト(β) (Bq/cm ²) <5.3E-05	区域区分	R zone
		防護装備	R装備

①:スミア採取ポイント

②:線量当量率測定ポイント

△:ダスト採取ポイント



- :Y zone
- :他社資機材
- : ケーブル
- :スミア採取範囲
- ↔ :壁面スミア採取範囲
- :ピンクシート養生範囲
- - - :階段

(2 / 4)

作業件名	2号機R/B大物搬入口Yゾーン化委託	測定項目	■ 1cm線量当量率	■ 70μm線量当量率
			■ スミア(α)	■ スミア(β)
			■ ダスト(α)	■ ダスト(β)
(No) :スミア採取ポイント		(No) :線量当量率測定ポイント		(No) :ダスト採取ポイント

⑨:スミア採取ポイント

☐No :線量当量率測定ポイント

△:ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β線)

表面汚染密度測定結果(α 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

【BG時定数 30 s, 測定時定数 30 s】

測定器	F1-GMAD-408	測定器	F1-α-051
拭取効率	0.1	拭取効率	0.1
換算定数	1.30E-02 Bq/cm ² ・cpm	換算定数	2.10E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	1000 cpm	B G	0 cpm
検出限界値	2.6E+00 Bq/cm ² ✓	検出限界値	1.9E-01 Bq/cm ² ✓

測定目的		環境モニタリング			
採取日時	2024/4/19 12:20	測定者			
No	β線		α線		採取ポイント
	GROSS(cpm)	(Bq/c㎡)	GROSS(cpm)	(Bq/c㎡)	
①	5500	5.9E+01	0	LTD	床面
②	7000	7.8E+01	0	LTD	床面
③	4000	3.9E+01	0	LTD	床面
④	9500	1.1E+02	0	LTD	床面
⑤	8000	9.1E+01	0	LTD	床面
⑥	6000	6.5E+01	0	LTD	床面
⑦	5500	5.9E+01	0	LTD	床面
⑧	8000	9.1E+01	0	LTD	床面
⑨	5000	5.2E+01	0	LTD	床面
⑩	6500	7.2E+01	0	LTD	床面
⑪	7000	7.8E+01	0	LTD	床面
⑫	5000	5.2E+01	0	LTD	床面
⑬	3500	3.3E+01	0	LTD	壁面
⑭	1300	3.9E+00	0	LTD	壁面(養生)
⑮	2000	1.3E+01	0	LTD	壁面(養生)
⑯	2500	2.0E+01	0	LTD	壁面
⑰	3500	3.3E+01	0	LTD	壁面
⑱	2000	1.3E+01	0	LTD	壁面
⑲	1500	6.5E+00	0	LTD	壁面
㉑	1300	3.9E+00	0	LTD	壁面
㉒	2000	1.3E+01	0	LTD	壁面(養生)
㉓	1200	LTD	0	LTD	壁面(養生)
㉔	3500	3.3E+01	0	LTD	階段
㉕	3500	3.3E+01	0	LTD	階段
㉖	9000	1.0E+02	0	LTD	階段

線量当量率測定結果(参考値)

測定目的	環境モニタリング	
測定日時	2024/4/19 11:30	
測定者		
測定器	F1-ICW-061、F1-ICWBL-201	
幹線	空間線量当量率(mSv/h)	
№	1cm線量当量率	70μm線量当量率
①	0.80	0.80
②	1.3	1.5
③	0.55	0.55
④	0.40	0.40
⑤	1.8	4.0
⑥	1.2	3.0

ダスト濃度測定結果【 β 線:BG時定数 30s, 測定時定数 10s】/【 α 線:BG時定数 30s, 測定時定数 30s】

【α線:BG測定定数 505, 測定時定数 105】 / 【β線:BG測定定数 505, 測定時定数 505】													
測定者	採取日時	核種	測定時間	測定器	機器効率 %/2π	流量 l/min	BG cpm	線源 効率	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果		採取場所
	測定目的										Bq/cm ³	Gross cpm	
	2024/4/19	β線	12:15	F1-CDS-041	32.1%	161.1	1000	0.4	2.58E-07	5.3E-05 ✓	LTD	1000	
	12:00 ~ 12:10		F1-GMAD-408										
	10 分	α線	12:15	F1-CDS-041	31.7%								
環境モニタリング	F1-α-051												

放射線管理記録

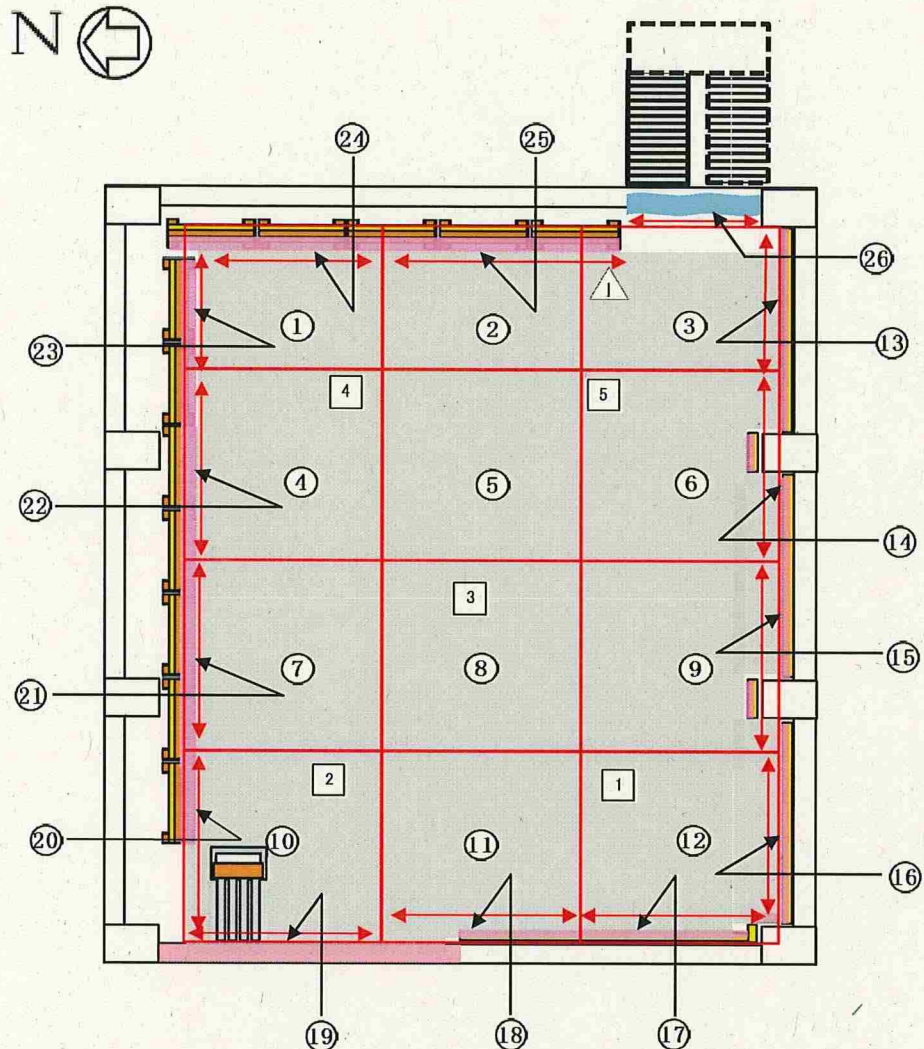
(3 / 4)

作業件名	2号機R/B大物搬入口Yゾーン化委託	測定項目			
		■ 1cm線量当量率	■ 70μm線量当量率		
		■ スミア(α)	■ スミア(β)		
		■ ダスト(α)	■ ダスト(β)		









①: スミア採取ポイント

②: 線量当量率測定ポイント

③: ダスト採取ポイント



2u R/B 大物搬入口 2FL (Rzone)

-  : 衝立鉛遮蔽
-  : 鉛遮蔽
-  : ピンクシート養生範囲
-  : 分電盤
-  : カーテン
-  : 防炎シート養生範囲
-  : スミア採取範囲
-  : 壁面スミア採取範囲

放射線管理記録

(4 / 4)

作業件名	2号機R/B大物搬入口Yゾーン化委託	測定項目	■ 1cm線量当量率 ■ スミア(α) ■ ダスト(α)	■ 70μm線量当量率 ■ スミア(β) ■ ダスト(β)
------	--------------------	------	------------------------------------	-------------------------------------

⑨:スミア採取ポイント

⑨:線量当量率測定ポイント

△:ダスト採取ポイント

表面汚染密度測定結果(β線)

表面汚染密度測定結果(α線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

【BG時定数 30 s, 測定時定数 30 s】

測定器	F1-GMAD-408
拭取効率	0.1
換算定数	1.30E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	1000 cpm
検出限界値	2.6E+00 Bq/cm ² /

測定器	F1-α-051
拭取効率	0.1
換算定数	2.10E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	0 cpm
検出限界値	1.9E-01 Bq/cm ² /

測定目的	環境モニタリング				
採取日時	2024/4/17 10:10		測定者		
No	β線		α線		採取ポイント
	GROSS(cpm)	(Bq/cm ²)	GROSS(cpm)	(Bq/cm ²)	
①	1500	6.5E+00	0	LTD	床面(養生)
②	1800	1.0E+01	0	LTD	床面(養生)
③	3500	3.3E+01	0	LTD	床面(養生)
④	1500	6.5E+00	0	LTD	床面(養生)
⑤	1300	3.9E+00	0	LTD	床面(養生)
⑥	1500	6.5E+00	0	LTD	床面(養生)
⑦	1500	6.5E+00	0	LTD	床面(養生)
⑧	1500	6.5E+00	0	LTD	床面(養生)
⑨	2000	1.3E+01	0	LTD	床面(養生)
⑩	1500	6.5E+00	0	LTD	床面(養生)
⑪	2000	1.3E+01	0	LTD	床面(養生)
⑫	3500	3.3E+01	0	LTD	床面(養生)
⑬	2000	1.3E+01	0	LTD	壁面(養生)
⑭	1200	LTD	0	LTD	壁面(養生)
⑮	1500	6.5E+00	0	LTD	壁面(養生)
⑯	1000	LTD	0	LTD	壁面(養生)
⑰	1000	LTD	0	LTD	壁面(養生)
⑱	1200	LTD	0	LTD	壁面(養生)
⑲	1000	LTD	0	LTD	壁面(養生)
⑳	1000	LTD	0	LTD	壁面(養生)
㉑	1300	3.9E+00	0	LTD	壁面(養生)
㉒	1000	LTD	0	LTD	壁面(養生)
㉓	1800	1.0E+01	0	LTD	壁面(養生)
㉔	1200	LTD	0	LTD	壁面(養生)
㉕	1500	6.5E+00	0	LTD	壁面(養生)
㉖	2000	1.3E+01	0	LTD	カーテン

線量当量率測定結果(参考値)

測定目的	環境モニタリング	
測定日時	2024/4/17 9:50	
測定者		
測定器	F1-ICW-061、F1-ICWBL-201	
線種	空間線量当量率(mSv/h)	
No	1cm線量当量率	70μm線量当量率
①	0.20	0.22
②	0.17	0.20
③	0.19	0.19
④	0.19	0.20
⑤	0.28	0.30

ダスト濃度測定結果【β線:BG時定数 30s, 測定時定数 10s】/【α線:BG時定数 30s, 測定時定数 30s】

測定者	採取日時	核種	測定時間	測定器	機器効率 %/2π	流量 l/min	BG cpm	線源 効率	換算定数 Bq/cm ³ ・cpm	検出限界値 Bq/cm ³	測定結果		採取場所
	2024/4/17 10:30 ~ 10:40 10分	β線	10:45	F1-CDS-041 F1-GMAD-408	32.1%	161.1	1000	0.4	2.58E-07	5.3E-05	LTD	1000	△
	環境モニタリング	α線	10:45	F1-CDS-041 F1-α-051	31.7%		0	0.25	8.20E-08	7.4E-07	LTD	0	

257-01

放射線管理記録(1F)

G M	放 責	確 認	確 認	作 成	(1/1)

rev.13

作業件名	1F-5R D/G他点検手入工事		RWA 番号	231152	測定項目	γ スミ β ダスト β
作業場所	5R D/G室		測定者			
作業内容	-		モニタリング項目			
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)		作業終了後			
測定日時	2024 年 4 月 9 日 (火) 10 時 30 分		測定器	F1-ICW-403 F1-GMAD-174(機器効率:30.3%) F1-CDS-022(流量:142.0L/min)		
備 考	幾何平均(n=29):200cpm		線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ (μ Sv/h)	1.0	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	-	保護衣	カバーオール 保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.89E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<1.03E-05	-	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(μ Sv/h)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

□:Yゾーン

■:出入口



【作業中】

<スミア測定結果(β)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 200 cpm

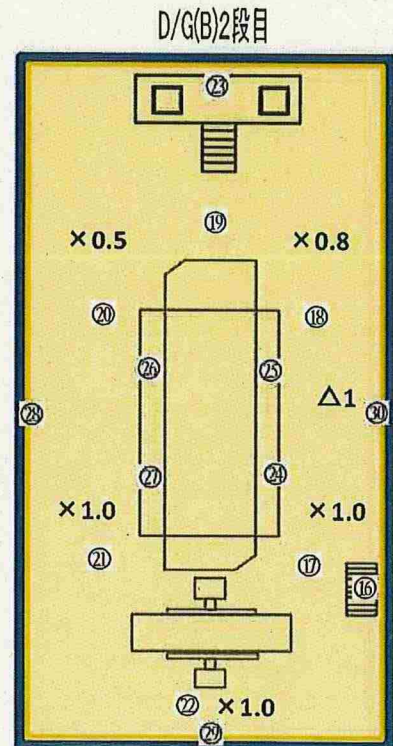
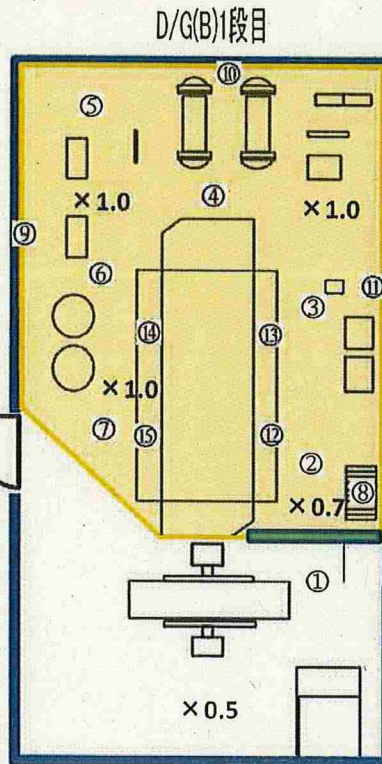
Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.89E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 床面(Gゾーン)
 ② L.T.D (200) 床面(Yゾーン)
 ③ L.T.D (200) 床面(Yゾーン)
 ④ L.T.D (200) 床面(Yゾーン)
 ⑤ L.T.D (200) 床面(Yゾーン)
 ⑥ L.T.D (200) 床面(Yゾーン)
 ⑦ L.T.D (200) 床面(Yゾーン)
 ⑧ L.T.D (200) 階段
 ⑨ L.T.D (200) 壁面
 ⑩ L.T.D (200) 壁面
 ⑪ L.T.D (200) 壁面
 ⑫ L.T.D (200) DG本体
 ⑬ L.T.D (200) DG本体
 ⑭ L.T.D (200) DG本体
 ⑮ L.T.D (200) DG本体
 ⑯ L.T.D (200) 階段
 ⑰ L.T.D (200) グレーチング
 ⑱ L.T.D (200) グレーチング
 ⑲ L.T.D (200) グレーチング
 ⑳ L.T.D (200) グレーチング
 ㉑ L.T.D (200) グレーチング
 ㉒ L.T.D (200) グレーチング
 ㉓ L.T.D (200) DG本体
 ㉔ L.T.D (200) DG本体
 ㉕ L.T.D (200) DG本体
 ㉖ L.T.D (200) DG本体
 ㉗ L.T.D (200) 手摺り
 ㉘ L.T.D (200) 手摺り
 ㉙ L.T.D (200) 手摺り

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.3%

検出限界値 1.03E-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)	10:30 ~ 10:50	10:52	作業終了後

放射線管理記録(1F)

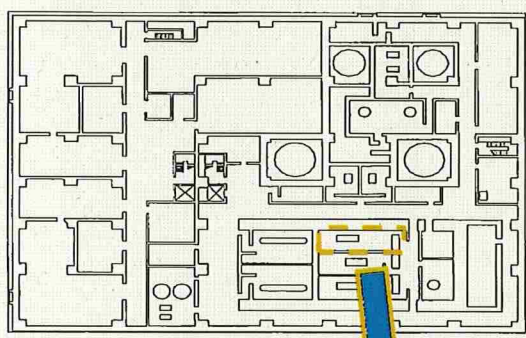
GM		放責	確認	確認		作成	(1/1)
							rev.13

作業件名	1FP 共用プール点検手入工事(2023)✓			RWA 番号	221462	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)		
作業場所	共用プールB1FL✓					測定者			
作業内容	-					モニタリング項目	作業終了後		
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)✓					測定器	F1-ICW-363 F1-GMAD-395(機器効率:30.3%) F1-CDS-088(流量:156.1ℓ/min)		
測定日時	2024 年 4 月 9 日 (火) 12 時 00 分					線量区分	-	汚染区分	Y G -
備考	※幾何平均(n=10):281					保護衣	カバーオール	保護具	短靴
最大値	γ (mSv/h)	0.80	β + γ (mSv/h)	-	保護衣	-	呼吸保護具	全面	
	スミア β (Bq/cm ²)	6.88E+00	ダスト β (Bq/cm ²)	<9.34E-06		-			
	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)

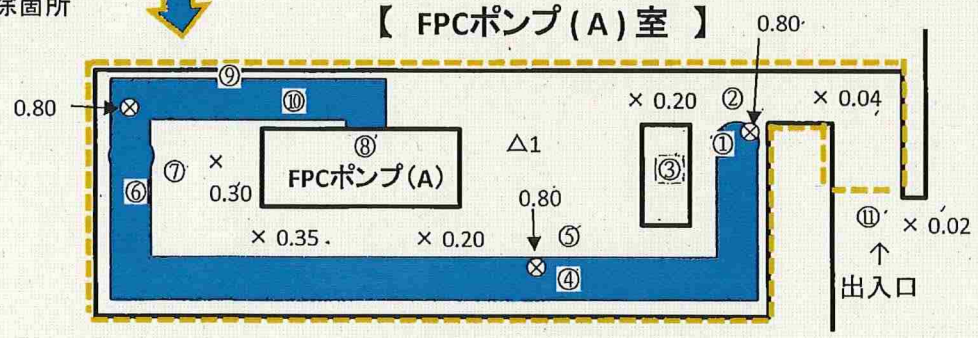


【 共用プール建屋 B1FL 】



Yzone解除箇所

【 FPCポンプ(A)室 】



【 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:30.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.89E-01 Bq/cm²

- ① L.T.D (200) 配管表面(Yzone)
- ② 1.38E+00 (300) 床面(Yzone)
- ③ 1.38E+00 (300) 架台(Yzone)
- ④ 6.88E+00 (700) 配管表面(Yzone)
- ⑤ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑥ 4.13E+00 (500) 配管表面(Yzone)
- ⑦ L.T.D (200) 床面(Yzone)
- ⑧ 1.38E+00 (300) ポンプ表面(Yzone)
- ⑨ L.T.D (200) 壁面(Yzone)
- ⑩ L.T.D (200) 配管表面(Yzone)
- ⑪ L.T.D (200) 床面(Gzone)

<ダスト測定結果(β)>

Δ1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.3%

検出限界値 9.34E-06 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ1	L.T.D (200)	12:00 ~ 12:20	13:30	作業終了後

154-01

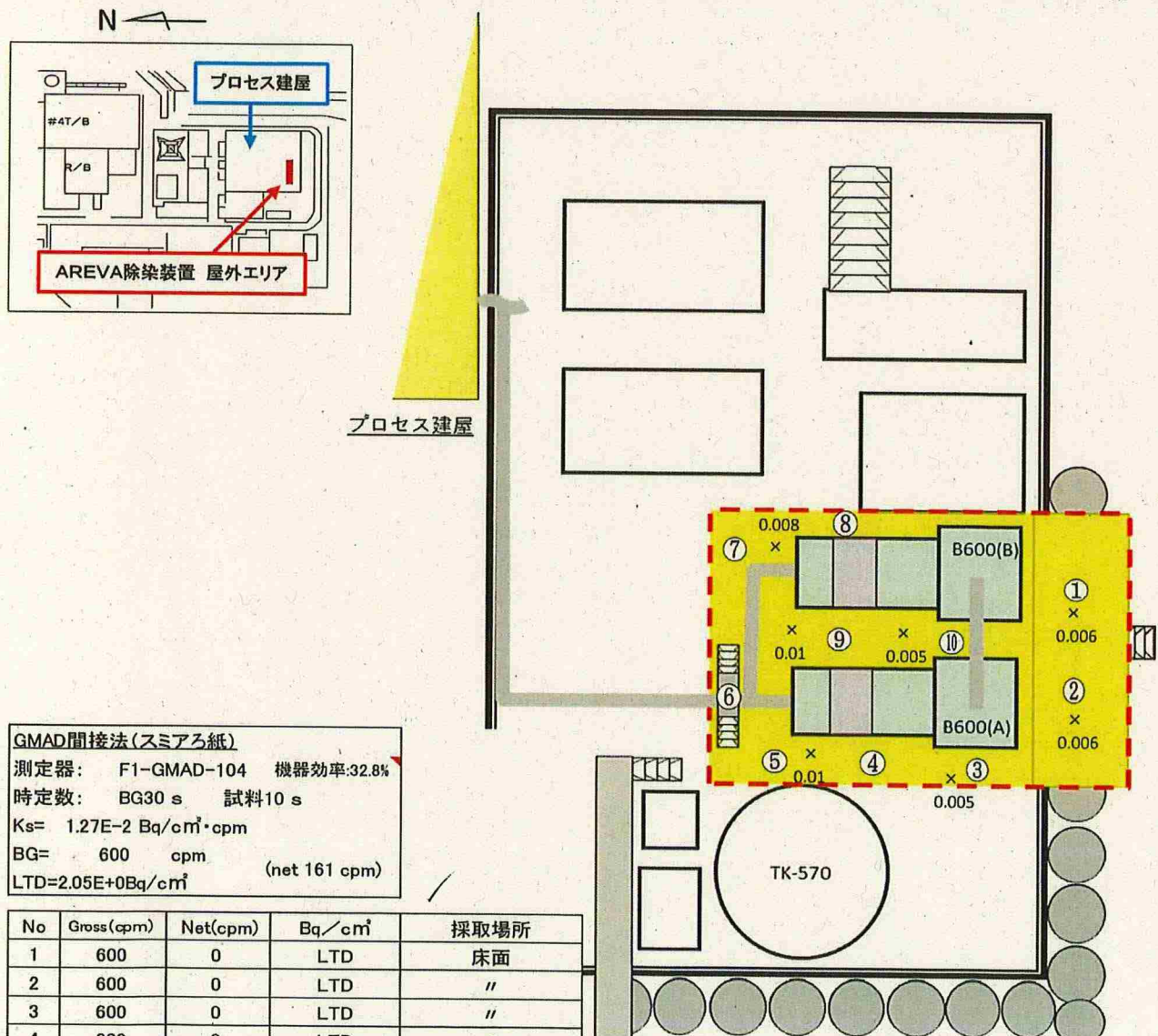
放責	審査	担当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 AREVA B600フィルタユニット修理工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" 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	AREVA除染装置 屋外エリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(解除) (承認番号:2024-CDC-154-00) (区域区分変更に伴う環境確認)			測定器	F1-GMAD-104 F1-ICWBL-211
測定日時	2024 年 4 月 11 日 / 13 時 00 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンクハッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	230864	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" 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 ()

×: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/cm³)



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.01
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.01
表面汚染(間接法)	Bq/cm ²	<2.05E+00

放射線管理記録

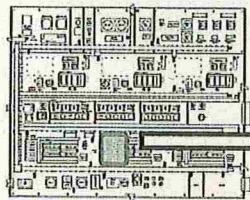
放管責任者	Gr責任者	担当者

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 増設多核種除去設備点検手入工事(2023)			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
WID番号	230448	天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 4月 11日	7時 30分~		測定器	F1- β SC50 ϕ -074
測定場所	ヤード(増設MRRSエリア)			区域区分	R zone
作業内容 (測定目的)	吸着塔1BハウスRzone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+ゴム手袋3重
最大値	γ (mSv/h)	-	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	特記事項 承認番号 2024-CDC-251-00
	スミア(β) (Bq/cm ²)	7.34E+0	ダスト(β) (Bq/cm ³)	-	
	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(α) (Bq/cm ³)	-	

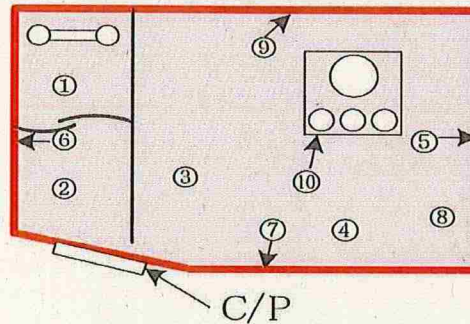
○:スミアポイント(Bq/cm²) ×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)

増設多核種除去設備設置エリア

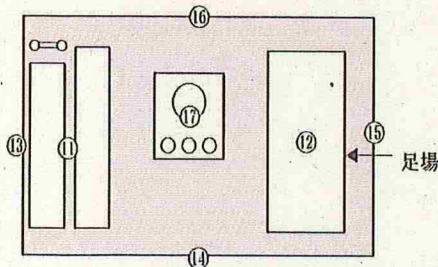


吸着塔1Bハウス内上部

吸着塔1Bハウス下段



:Rzone解除範囲



表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レートマーク時定数10秒)		
測定器	F1- β SC50 ϕ -074	
換算定数	1.63E-2 Bq/cm ² ・cpm	
B・G測定値	150 cpm	
検出限界値 (LTD)	スミア検出効率0.1	1.44E+0 Bq/cm ²
	NETcpm	88 cpm

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	β (Bq/cm ²)	スミア 採取効率	採取場所
1	600	450	7.34E+0	0.1	Rzoneハウス内床面
2	600	450	7.34E+0	0.1	アノラック脱着スミア作面
3	400	250	4.08E+0	0.1	Rzoneハウス内床面
4	600	450	7.34E+0	0.1	"
5	500	350	5.71E+0	0.1	Rzoneハウス内壁面
6	500	350	5.71E+0	0.1	"
7	500	350	5.71E+0	0.1	"
8	500	350	5.71E+0	0.1	Rzoneハウス内床面
9	500	350	5.71E+0	0.1	Rzoneハウス内壁面
10	500	350	5.71E+0	0.1	配管表面
11	400	250	4.08E+0	0.1	Rzone足場板床面
12	400	250	4.08E+0	0.1	"
13	400	250	4.08E+0	0.1	Rzoneハウス上部壁面
14	400	250	4.08E+0	0.1	"
15	300	150	2.45E+0	0.1	"
16	400	250	4.08E+0	0.1	"
17	400	250	4.08E+0	0.1	吸着塔表面

317-01

放射線管理記録

放管責任者	Gr責任者	担当者

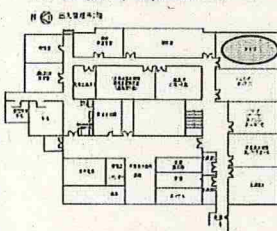
(1/1)

作業件名	1F-集中監視室他電源増強 /				測定項目	■ γ □ $\beta + \gamma$ ■ スミア ■ ダスト
WID番号	230928		天候	晴	測定者	
測定日時	2024年 4月 23日 10時 30分〜				測定器	リ-GMAD-354, F1-CDS-027
測定場所	旧事務本館 2FLリモート室					F1-SC-221
作業内容 (測定目的)	Yzone区域解除				区域区分	Y zone
	(上記作業に伴う環境確認サーベイ)				防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール
最大値	γ (μ Sv/h)	—	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	—	特記事項	承認番号2024-CDC-317-00
	スミア(β)(Bq/cm2)	<1.04E+0	ダスト(β)(Bq/cm3)	<2.33E-5		
	スミア(α)(Bq/cm2)	—	ダスト(α)(Bq/cm3)	—		

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

N

旧事務本館2FLリモート室



2FL リモート室

表面汚染密度(β)測定結果(スミア:レートメータ時定数10秒)			
測定器	リ-GMAD-354		
換算定数	1.38E-2 Bq/cm ² ・cpm		
B・G測定値	100 cpm		
検出限界値 (LTD)	スミア拭取効率0.1	1.04E+0 Bq/cm ²	
	NETcpm	75 cpm	

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	※(Bq/cm ²)	スミア 拭取効率	採取場所
1	100	0	LTD	0.1	床 面
2	100	0	LTD	0.1	〃
3	120	20	LTD	0.1	〃
4	100	0	LTD	0.1	〃
5	100	0	LTD	0.1	壁 面
6	100	0	LTD	0.1	〃
7	100	0	LTD	0.1	〃
8	100	0	LTD	0.1	カーテン
9	100	0	LTD	0.1	天 井
10	100	0	LTD	0.1	床 面
11	100	0	LTD	0.1	〃
12	100	0	LTD	0.1	カーテン
13	100	0	LTD	0.1	天 井
14	100	0	LTD	0.1	Wzone内床面
15	100	0	LTD	0.1	〃
16	100	0	LTD	0.1	〃

空気中放射能濃度(β)測定結果			
測定器	F1-GMAD-354	F1-CDS-027	
β 線検出効率: 30.9%	線源効率: 0.4		
使用ろ紙: HE-40T 105 ϕ	ろ紙有効面積: 62.2cm ²		
捕集流量	138.9	l/min	
B.G測定値	100	cpm	

※測定条件(レートメータ)

B・G測定時間: 30 sec

試料測定時間: 10 sec

No	捕集時間	捕集時間	積算流量 (ℓ)	換算定数 (Bq/cm ³ ・cpm)	検出限界値 Bq/cm ³ cpm	Gross (cpm)	測定結果 (Bq/cm ³)	作業内容
▲1	11:50 ~ 12:00	10分	1389	3.11E-7	2.33E-5 75	100	LTD	エリア内環境確認

2024-CPC-284-01

放射線管理記録

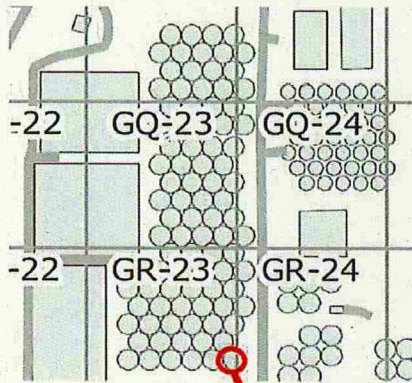
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

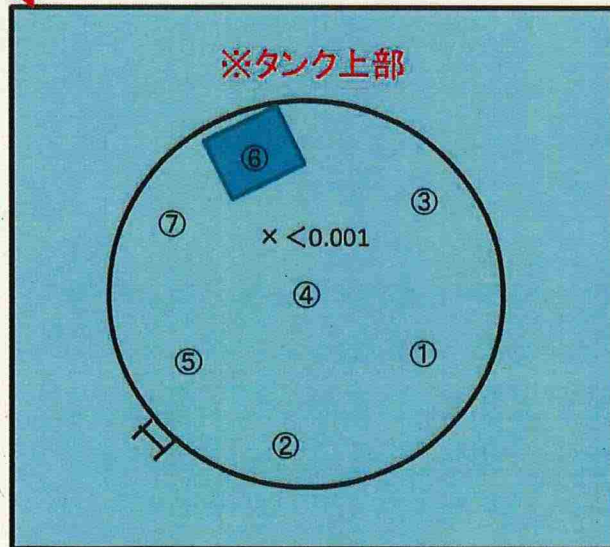
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H1-C4タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -049 F1-ICW-409
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 4 月 12 日 9 時 40 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 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	240075	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	<0.001



H1タンクエリア (H1-C4)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm

放射線管理記録

(H1-C4)

(2/2)

放 責	メ ン バ ー

測 定 器	測定項目	換 算 定 数	B G	検 出 限 界 値
F1-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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	タンク上部	100	<1.1E+00		
2		100	<1.1E+00		
3		100	<1.1E+00		
4		100	<1.1E+00		
5		100	<1.1E+00		
6		100	<1.1E+00		
7		100	<1.1E+00		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
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)

放射線管理記録

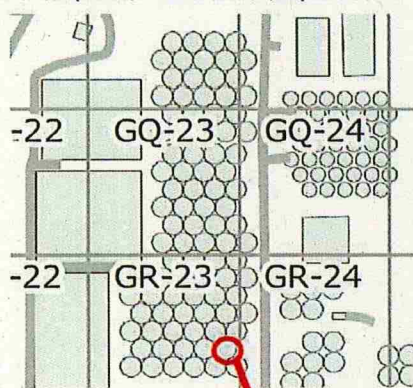
放 責	メンバー

(1/2)

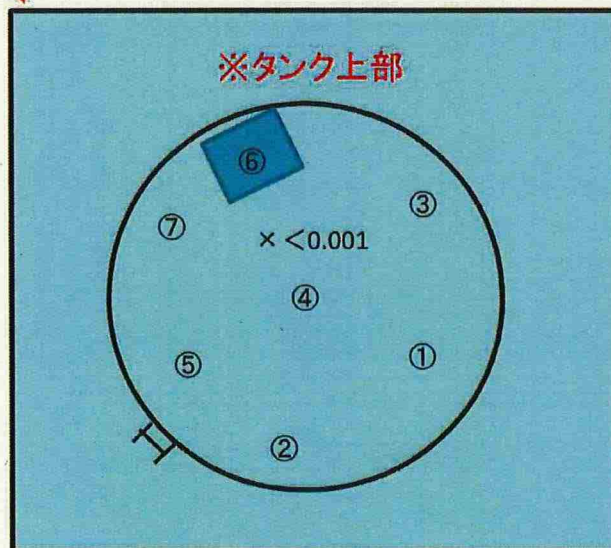
作業件名	1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託 (2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	_10_TK_02_ ヤード H1-C5タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -049 F1-ICW-409
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 4 月 12 日 10 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 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	240075	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	<0.001



H1タンクエリア (H1-C5)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率 : 0.1

検出限界計数率 : 75 cpm

放射線管理記録

(H1-C5)

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
F1-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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		
	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	
1	タンク上部	100	<1.1E+00		
2		100	<1.1E+00		
3		100	<1.1E+00		
4		100	<1.1E+00		
5		100	<1.1E+00		
6		100	<1.1E+00		
7		100	<1.1E+00		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
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 測定値 (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)

放射線管理記録

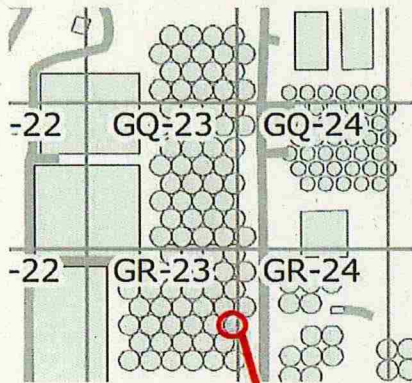
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

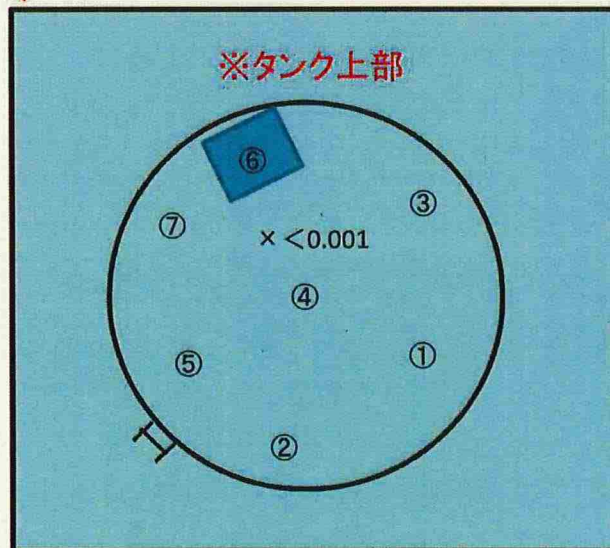
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H1-C6タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -049 F1-ICW-409
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 4 月 12 日 10 時 10 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
RWA番号	240075 区域区分 Y zone		<input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴

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/cm³)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	<0.001



H1タンクエリア (H1-C6)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm

放射線管理記録

(H1-C6)

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-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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	タンク上部	100	<1.1E+00		
2		100	<1.1E+00		
3		100	<1.1E+00		
4		100	<1.1E+00		
5		100	<1.1E+00		
6		100	<1.1E+00		
7		100	<1.1E+00		
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
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)

放射線管理記録

放 責	メ ン バ ー

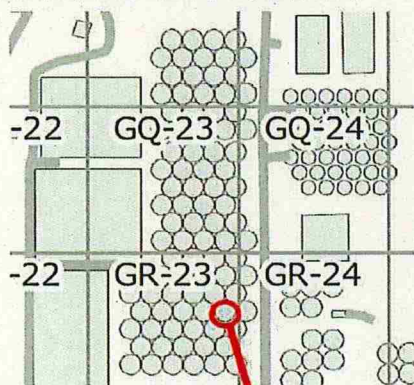
(1/2)

作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	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"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK.02_ ヤード H1-C9タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -049 F1-ICW-409
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 4 月 12 日 10 時 20 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
RWA番号	240075		<input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
区域区分	Y zone		

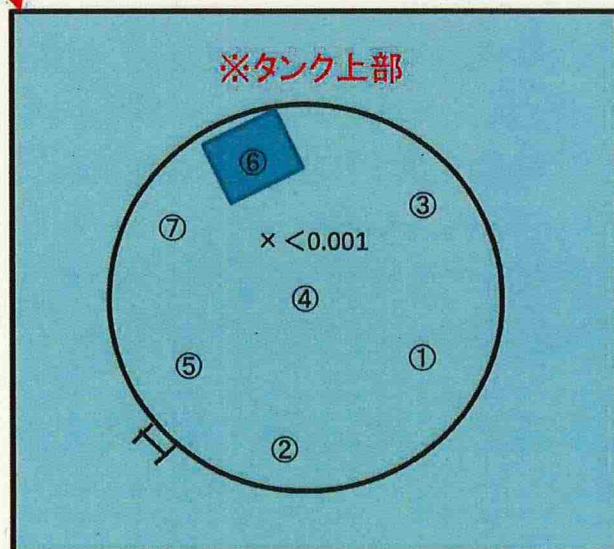
× : 空間線量当量率(mSv/h) ⊗ : 表面線量当量率(mSv/h)

○ : 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	<0.001



H1タンクエリア (H1-C9)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm

放射線管理記録

(H1-C9)

放 書	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-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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			
	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)		
1	タンク上部	100	<1.1E+00			
2		100	<1.1E+00			
3		100	<1.1E+00			
4		100	<1.1E+00			
5		100	<1.1E+00			
6		100	<1.1E+00			
7		100	<1.1E+00			
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
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 測定値 (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)

放射線管理記録

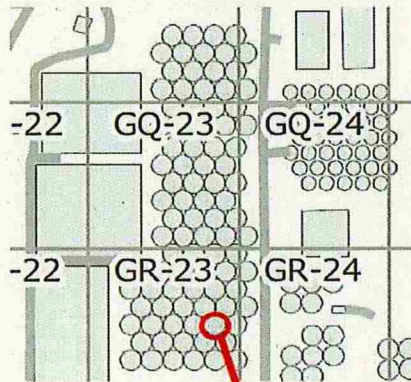
放 責	メンバ ー

(1/2)

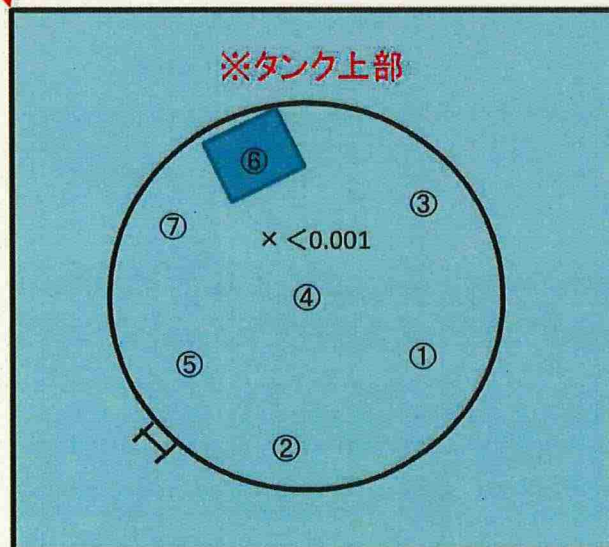
作業件名	1F-A L P S 処理水等タンク他採水業務委託 (2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	_10_TK_02_ ヤード H1-C10タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -049 F1-ICW-409
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 4 月 12 日 10 時 30 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
RWA番号	240075		<input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
	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	<0.001



H1タンクエリア (H1-C10)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm

放射線管理記録

(H1-C10)

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-βSC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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			
	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)	測定値 (cpm)	汚染密度 (Bq/cm ²)		
1	タンク上部	100	<1.1E+00			
2		100	<1.1E+00			
3		100	<1.1E+00			
4		100	<1.1E+00			
5		100	<1.1E+00			
6		100	<1.1E+00			
7	↓	100	<1.1E+00			
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
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 測定値 (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)

放射線管理記録

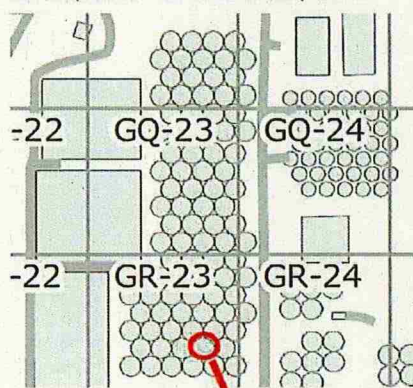
放 責	メンバ ー

(1/2)

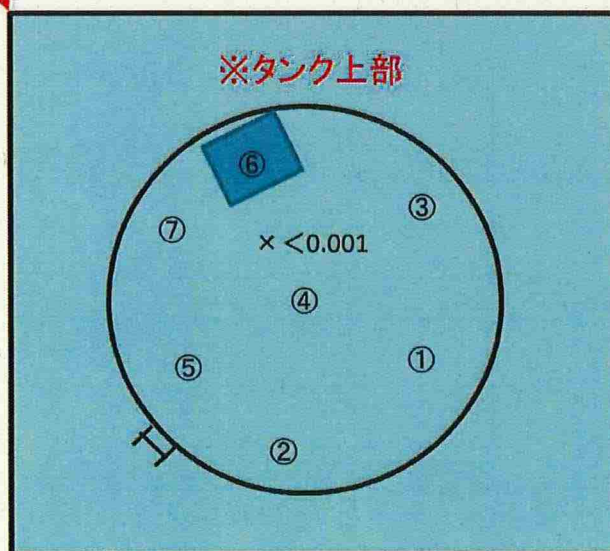
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H1-C11タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -049 F1-ICW-409
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 4 月 12 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
RWA番号	240075		<input type="checkbox"/> アノラック上 <input type="checkbox"/> アノラック下 <input type="checkbox"/> 赤靴
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	<0.001



H1タンクエリア (H1-C11)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm

放射線管理記録

(H1-C11)

(2/2)

放 査	メ ン バ ー

測 定 器	測定項目	換 算 定 数	B G	検 出 限 界 値
F1-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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	タンク上部	100	<1.1E+00			
2		100	<1.1E+00			
3		100	<1.1E+00			
4		100	<1.1E+00			
5		100	<1.1E+00			
6		100	<1.1E+00			
7		100	<1.1E+00			
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
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)

029-01

放射線管理記録

放 査	メ ン バ ー

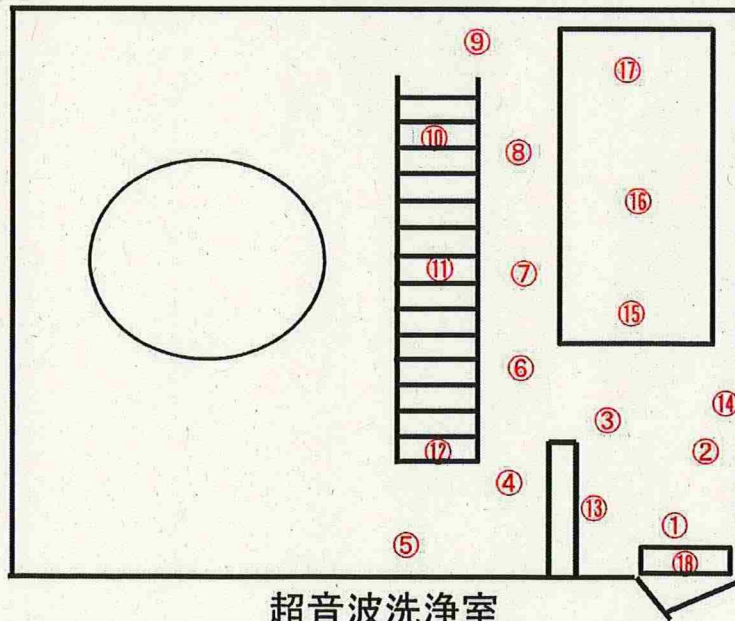
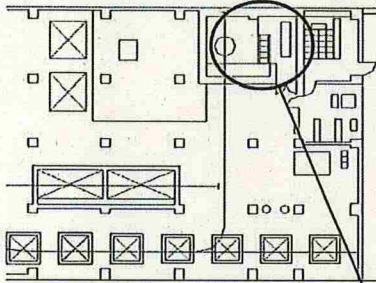
(1/2)

作業件名	1F-5W RW設備点検手入工事（2023年度）		測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input type="checkbox"/> ダスト
測定場所 コード	5_RW_2F_	超音波洗浄室	測定者			
作業内容	超音波洗浄室除染		測定器	F1- β SC50 Φ -250		
測定目的	Yエリア解除サーベイ		APD設定	0.80 mSv		
測定日時	2024 年 4 月 17 日 10 時 30 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		
RWA番号	231081	区域区分		<input type="checkbox"/> - アノラック上 <input type="checkbox"/> - アノラック下		
		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	—



029-01

放 査	メ ン バ ー

放射線管理記録

(2/2)

測 定 器	測定項目	換 算 定 数	B G	検 出 限 界 値
F1-β SC50Φ-250	スミア	$1.23 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	150 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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 床面	150	<1.1E+00			
2	150	<1.1E+00			
3	150	<1.1E+00			
4	180	<1.1E+00			
5	150	<1.1E+00			
6	160	<1.1E+00			
7	180	<1.1E+00			
8	150	<1.1E+00			
9	160	<1.1E+00			
10 階段	170	<1.1E+00			
11	180	<1.1E+00			
12	200	<1.1E+00			
13 壁面	170	<1.1E+00			
14	160	<1.1E+00			
15 養生シート表面	150	<1.1E+00			
16	150	<1.1E+00			
17	150	<1.1E+00			
18 ボックス	160	<1.1E+00			
19					
20					
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)

031 - 01

放射線管理記録

放 査	メンバー

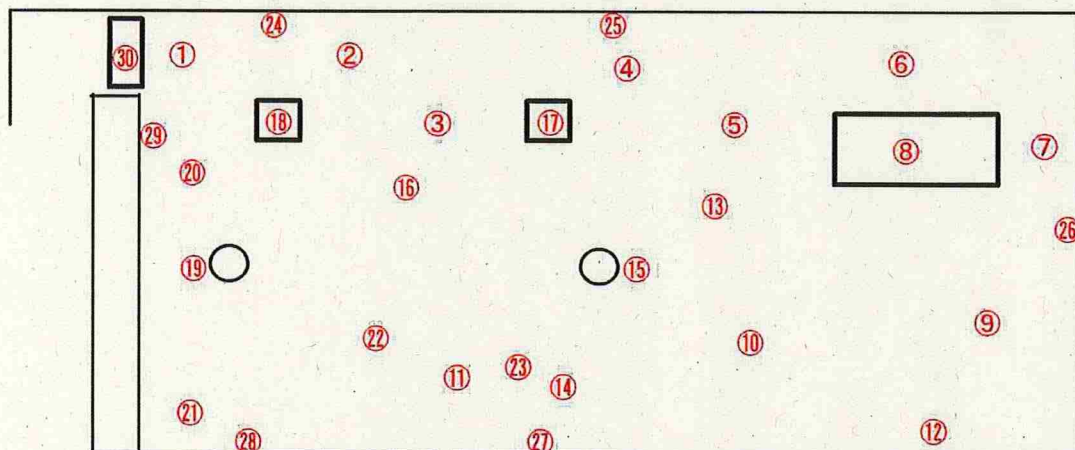
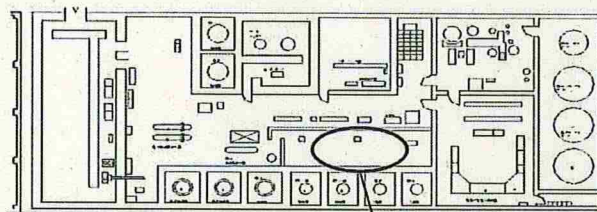
(1/2)

作業件名	1F-5W RW設備点検手入工事(2023年度)		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ	<input checked="" type="checkbox"/> スミア	<input type="checkbox"/> ダスト
測定場所 コード	5_RW_1F_	FPC保持ポンプ室	測定者			
作業内容	エリア内除染		測定器	F1- β SC50 Φ -250		
測定目的	Yエリア解除サーベイ		APD設定	0.80 mSv		
測定日時	2024 年 4 月 17 日 10 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		
RWA番号	231081	区域区分 Y zone		<input type="checkbox"/> - アノラック上 <input type="checkbox"/> - アノラック下		

× : 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	—



2024-cpc-290-01

放射線管理記録

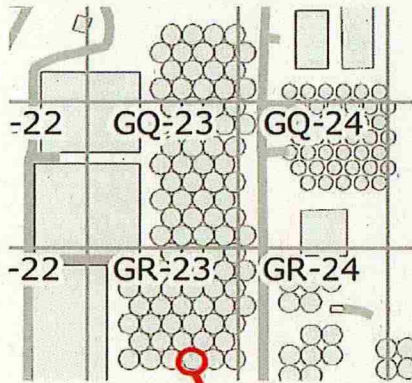
放 責	メ ン バ ー

(1/2)

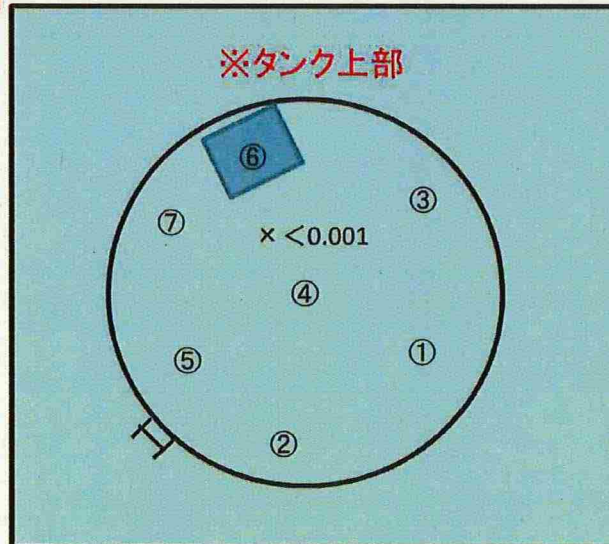
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H1-C2タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -049 F1-ICW-409
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 4 月 18 日 10 時 10 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 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	240075	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	<0.001



H1タンクエリア (H1-C2)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm

放射線管理記録

(H1-C2)

(2/2)

放 査	メ ン バ ー

測 定 器	測定項目	換 算 定 数	B G	検 出 限 界 値
F1-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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	タンク上部	100	<1.1E+00			
2		100	<1.1E+00			
3		100	<1.1E+00			
4		100	<1.1E+00			
5		100	<1.1E+00			
6		100	<1.1E+00			
7		100	<1.1E+00			
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
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)

放射線管理記録

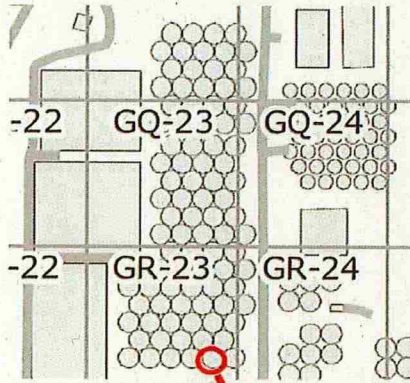
放 責	メンバー

(1/2)

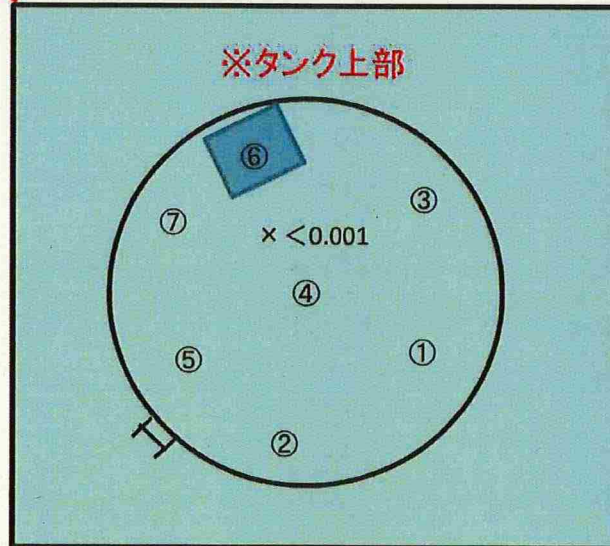
作業件名	1F-ALPS処理水等タンク他採水業務委託(2024)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> α
測定場所 コード	10_TK_02 ヤード H1-C3タンクエリア	測定者	
作業内容	採水、Y区域設定解除	測定器	F1- β SC50 ϕ -049 F1-ICW-409
測定目的	Y区域解除サーベイ	APD設定	0.10 mSv
測定日時	2024 年 4 月 18 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 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	240075	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	<0.001



H1タンクエリア (H1-C3)



※スミア測定結果

①～⑦ 全て検出限界値未満

BG : 100 cpm

Ts : 20 s, Tb : 60 s

拭き取り効率: 0.1

検出限界計数率: 75 cpm

放射線管理記録

(H1-C3)

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-β SC50φ-049	スミア	$1.53 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$	100 cpm	$1.1 \times 10^0 \text{ Bq/cm}^2$

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 タンク上部	100	<1.1E+00			
2	100	<1.1E+00			
3	100	<1.1E+00			
4	100	<1.1E+00			
5	100	<1.1E+00			
6	100	<1.1E+00			
7	100	<1.1E+00			
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
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					

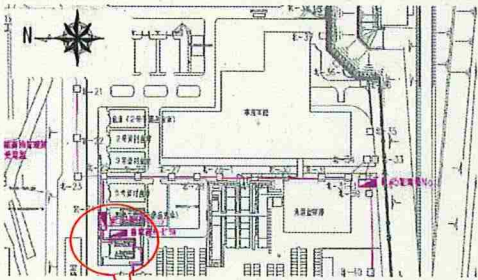
(備考)

放射線管理記録

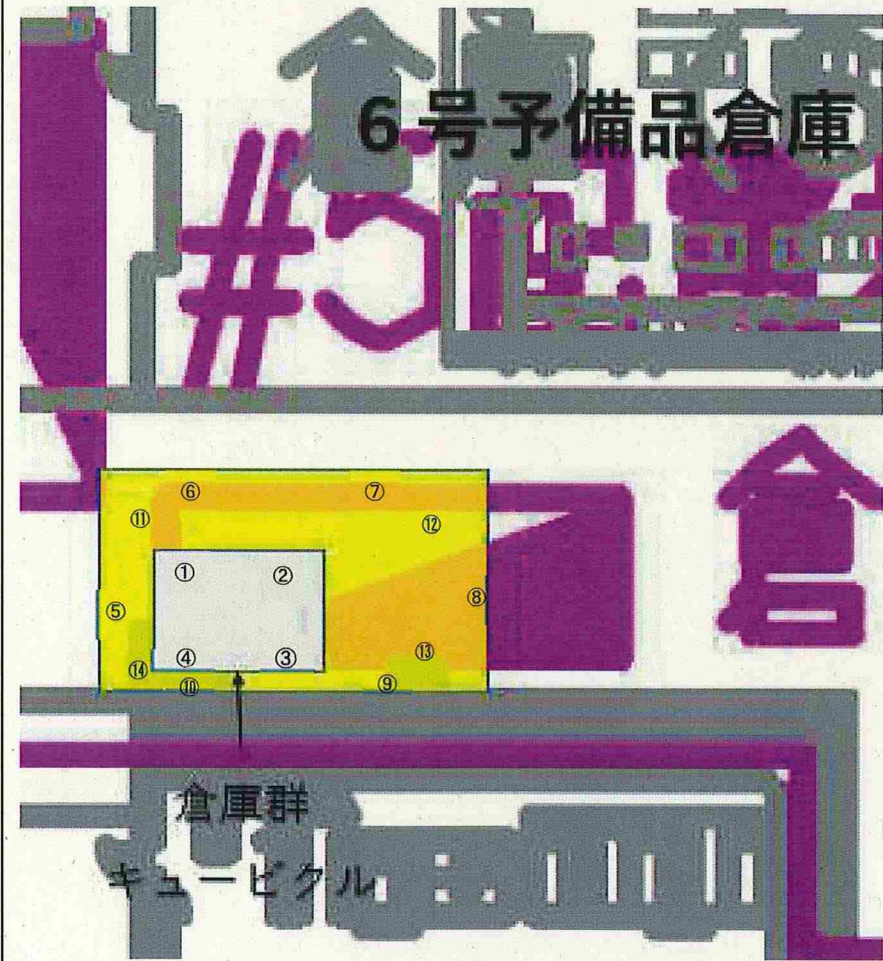
(1/1)

作業件名	1F-2024年度建物受電設備巡視・定期点検保守業務【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	6号予備品倉庫西側 倉庫群キュービクル エリア	コード	#/B	FL	測定者		
作業内容	Yzone解除作業エリア汚染度確認	コード			測定器	F1-GMAD- 378	
(測定目的)							
測定日時	2024 年 4 月 13 日 12 時 10 分				区域・区分	Y zone	
RWA・No	240247	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 (μSv/h) ⊗ : 表面線量当量率 (μSv/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)	—	—	—
表面汚染	cpm	100	分岐盤



作業エリア汚染度			
	GROSS	Bq/cm²	
	cpm		
①	80/	LTD	高圧受電盤
②	60/	"	分岐盤
③	100/	"	分岐盤
④	80/	"	高圧受電盤
⑤	60/	"	A型バリケード
⑥	70/	"	"
⑦	60/	"	"
⑧	80/	"	"
⑨	80/	"	壁面
⑩	80/	"	"
⑪	60/	"	地面
⑫	60/	"	"
⑬	60/	"	"
⑭	60/	"	"

B.G = 60 cpm
換算定数 = 1.49×10^{-2} Bq/cm²・cpm
検出限界値 = 9.1×10^{-1} Bq/cm²

放管確認印欄

放射線管理記録

123-61

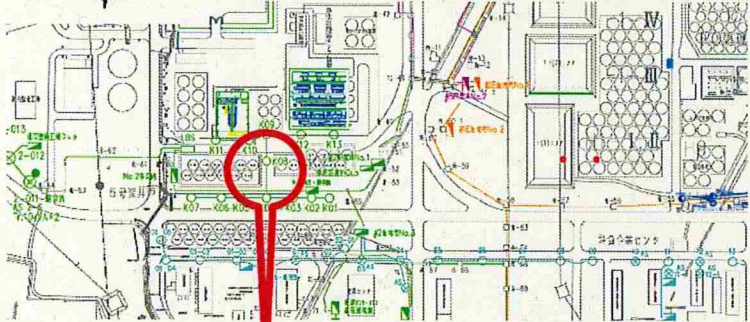
(1/1)

作業件名	1F 地這ケーブル布設電路改良工事(その1)(配基)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	ALPS処理設備建屋周辺(A2工区) エリア	コード	#/B FL	測定者	
作業内容	Y zone縮小作業エリア汚染度確認	コード		測定器	F1-GMAD- 378
(測定目的)					
測定日時	2024 年 4 月 18 日 / 14 時 20 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	231522	電気出力	—	装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

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



ALPS処理設備建屋周辺

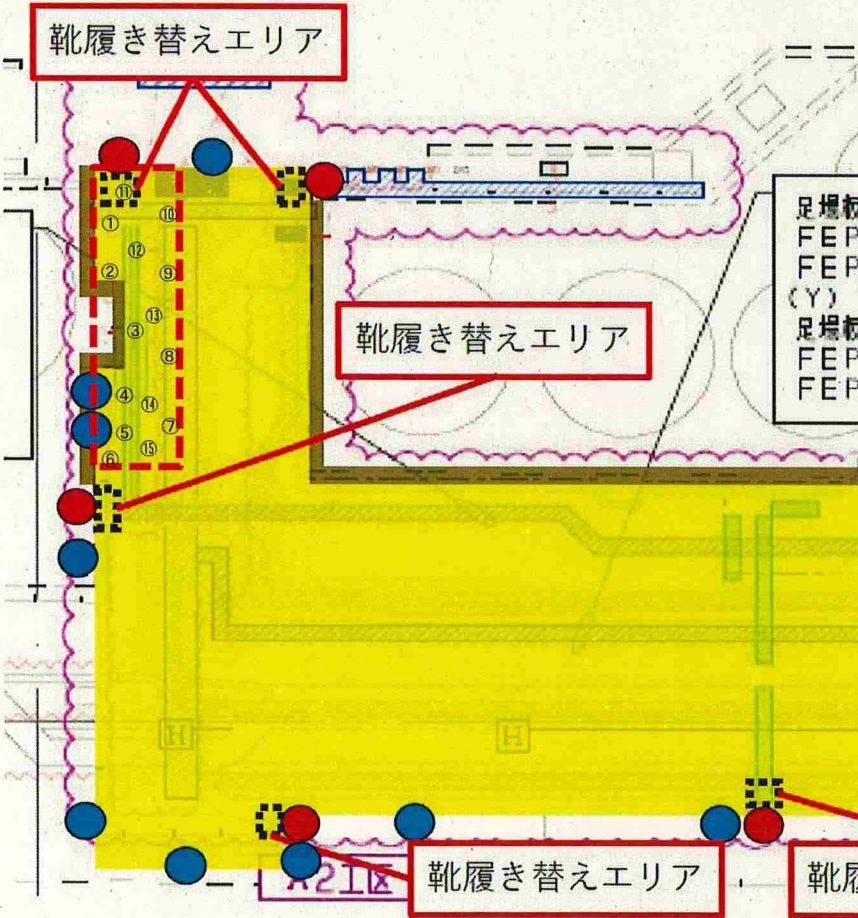


測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率(γ)	μSv/h	—	—
表面汚染	cpm	80	作業エリア周辺

作業エリア汚染度
GROSS Bq/cm²

cpm		
① 80	LTD	手すり表面
② 80	"	壁面
③ 80	"	"
④ 80	"	昇降設備表面
⑤ 80	"	"
⑥ 80	"	壁面
⑦ 80	"	グリーントラフ表面
⑧ 80	"	"
⑨ 80	"	"
⑩ 80	"	単管パイプ表面
足場板 ⑪ 80	"	地面(グレーチング)
FEP ⑫ 80	"	地面(アスファルト)
FEP ⑬ 80	"	"
(Y) ⑭ 80	"	"
足場板 ⑮ 80	"	"
FEP		
FEP		

B.G = 80 cpm
換算定数 = 1.49E-02 Bq/cm²・cpm
検出限界値 = 1.0E+00 Bq/cm²



□ : Y zone縮小対象エリア

放管確認印欄

299-01

放射線管理記録

現場代理人	放管責任者	担当者

(1/2)

作業件名	1F ALPS移送配管下部防火対策工事	W I D 番号	230483
測定場所	その他ヤード ALPS移送配管下部防火対策工事エリア	測定場所コード	_10_OY_24_20240419
作業内容	区域解除に伴う環境サーベイ		
測定日時	2024 年 4 月 19 日 (金) 天候 晴れ	7:20 ~ 8:50	立会者
測定者			
測定器	F1-ICW-338,F1-ICWBL-30,F1-GMAD-236,F1-CDS-130	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト
防護装備	綿手袋、ゴム手袋2重、軍手、帽子、カバーオール、半面・全面マスク、Yヘルメット、Y靴、靴下2重、防塵めがね		
計画線量	0.28mSv	APD警報設定値	0.25mSv

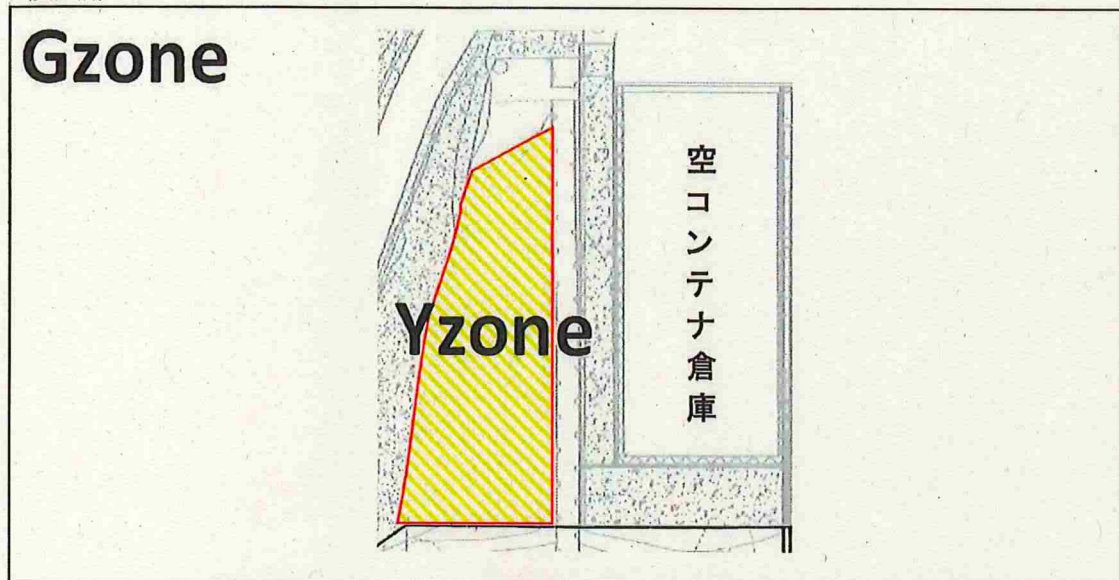
測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.075
線量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	0.17
ダスト(β)	Bq/cm ³	$<2.11 \times 10^{-5}$
表面汚染密度	Bq/cm ²	3×10^{-1}

※測定結果は次紙参照願います。

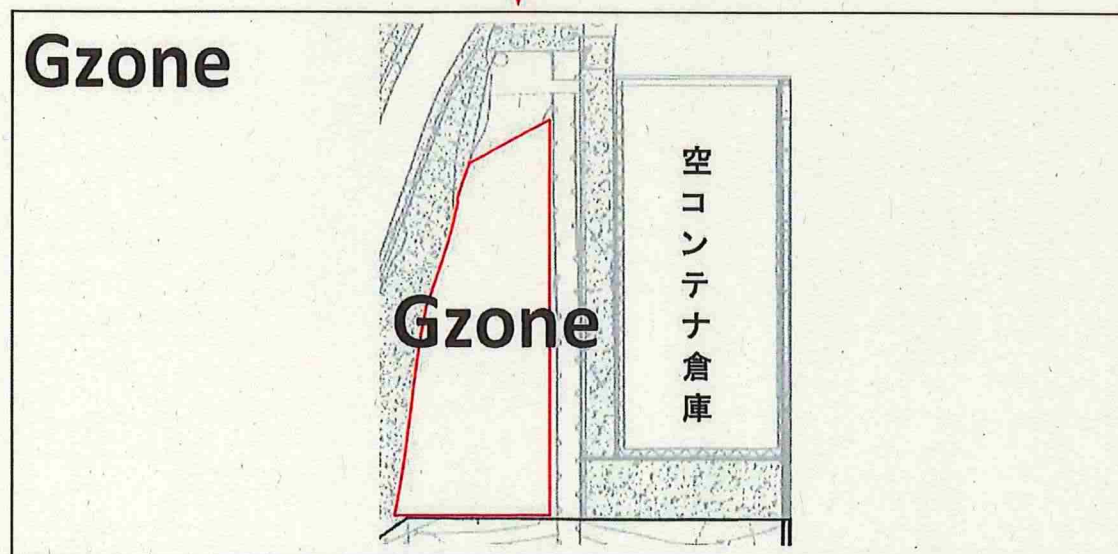
区域区分変更依頼・承認書の選択内容

管理対象区域	変更前区分	変更後区分
	<input type="checkbox"/> 汚染のおそれのない管理対象区域Ⅰ	<input type="checkbox"/> 汚染のおそれのない管理対象区域Ⅰ
	<input type="checkbox"/> G zone	<input checked="" type="checkbox"/> G zone
	<input checked="" type="checkbox"/> Y zone	<input type="checkbox"/> Y zone
	<input type="checkbox"/> Yβ zone	<input type="checkbox"/> Yβ zone
	<input type="checkbox"/> R zone	<input type="checkbox"/> R zone
	<input type="checkbox"/> Rα zone	<input type="checkbox"/> Rα zone

(変更前)



(変更後)

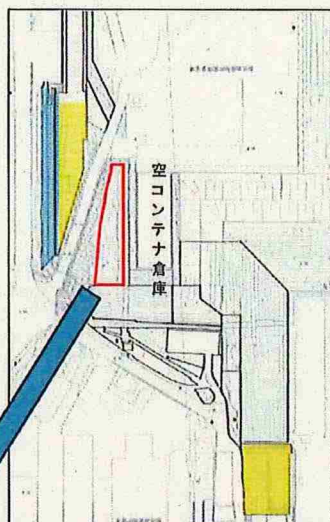


区域解除に伴う環境サーベイ

測定場所コード: 10_OY_24_20240419

× : 空間線量当量率 () 内 : 表面線量当量率 (単位μSv/h)

空間線量当量率(幾何平均) 41μSv/h



Gzone

靴交換場所(バリア)

Yzone

空コンテナ倉庫

()内はβγの測定値

1. 表面汚染密度(Bq/cm²)

GM No. 236		採取時期: 作業中、作業後		(測定数: 10sec)	
B.G 70 cpm		検出限界値		8.51E-02 Bq/cm ²	
換算係数 1.30E-03 Bq/cm ² ·cpm		LTD		65 cpm	
No.	スミア採取物	Gross cpm	Net cpm	Bq/cm ²	
1	地表面(土)	150	80	1.0E-01	
2	地表面(土)	70	L.T.D	L.T.D	
3	地表面(土)	150	80	1.0E-01	
4	地表面(土)	150	80	1.0E-01	
5	地表面(土)	200	130	1.7E-01	
6	地表面(土)	200	130	1.7E-01	
7	地表面(土)	300	230	3.0E-01	
8	地表面(土)	250	180	2.3E-01	
9	地表面(土)	70	L.T.D	L.T.D	
10	エリア外 地表面(土)	70	L.T.D	L.T.D	
11	エリア外 地表面(モルタル)	70	L.T.D	L.T.D	
12	エリア外 地表面(モルタル)	70	L.T.D	L.T.D	
13	エリア外 地表面(モルタル)	70	L.T.D	L.T.D	
14	エリア外 地表面(モルタル)	70	L.T.D	L.T.D	

2. 空気中放射性物質濃度(Bq/cm³)

ダスト測定器:	F1-CDS-130	流量	1.41E+06 cm ³ /min
GM測定器:	F1-GMAD-236	効率	30.2%
B.G:	70 cpm		
補正係数	—		
換算係数	3.22E-07 Bq/cm ³ ·cpm		
検出限界値	65 cpm		
検出限界	2.11E-05 Bq/cm ³		

Point	採取時間	作業内容	測定値(Bq/cm ³)
▲1	7:30 ~ 7:40	確認	< 2.11E-05
▲1	8:10 ~ 8:20	片付け	< 2.11E-05

(4/24Yゾーン区域解除予定)

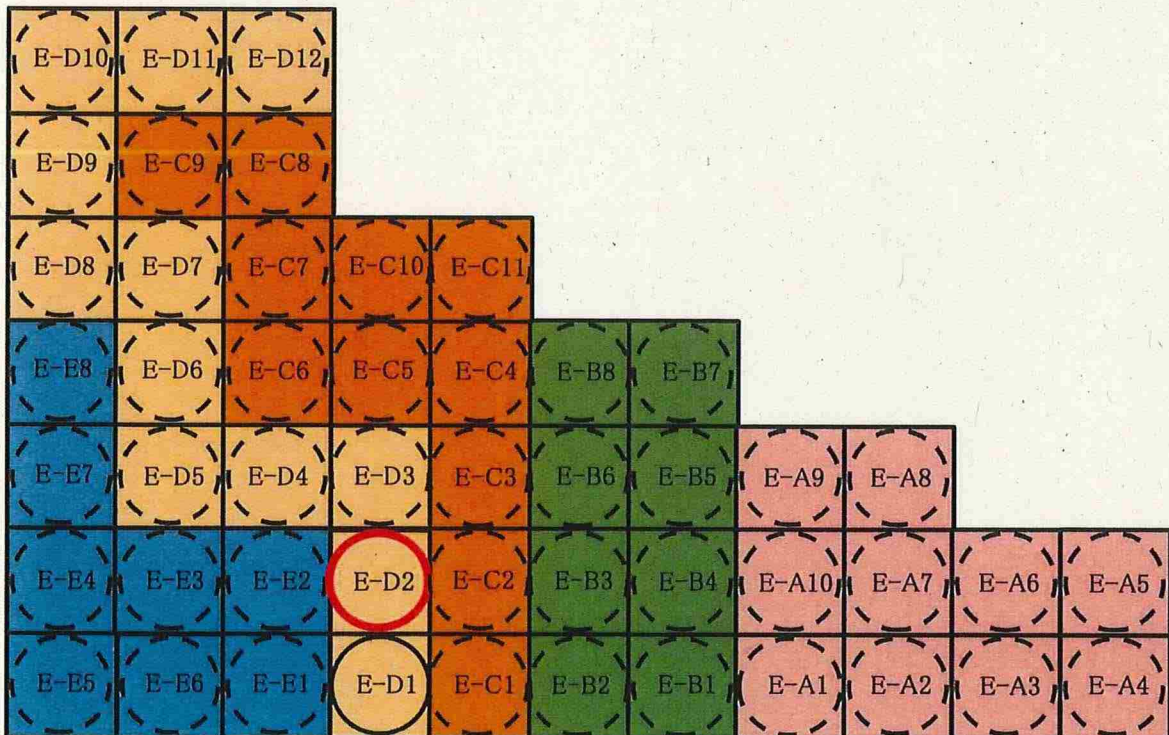
183-01

現場代理人	主任技術者	放管責任者	作成者

放射線管理記録

(1/3)

作業件名	1F1～4号機 Eエリアタンク他除却工事(その3)	測定項目	■ 線量当量率 ■ 表面汚染密度 □ 空气中放射性物質濃度
測定場所	Eタンクエリア /	測定者	/
作業内容 (測定目的)	フィルターユニット(No.2) 区域区分解除測定 (Y β zone⇒Gzone解除) /	測定器	F1-ICWBL-222、F1-GMAD-402 /
		区域	Y β zone
		防護装備 及び措置	Y β 装備
測定日時	2024 年 4 月 24 日 /		
特記事項	・天候：曇り		



Eタンクエリア

サーベイデータの最大値

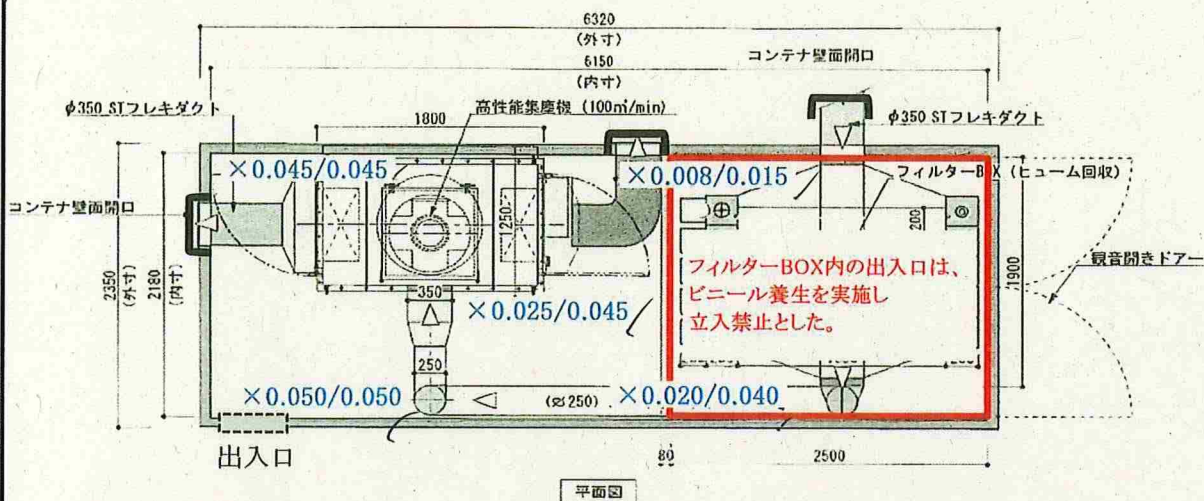
測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.050
線量率(β+γ)	mSv/h	0.050
表面汚染	Bq/cm ²	< 1.05E+00
ダスト	Bq/cm ³	-

各ポイントの測定結果は次紙以降参照

放射線管理記録

(2/3)

×: 空間線量測定ポイント
($\gamma / \beta - \gamma$) mSv/h

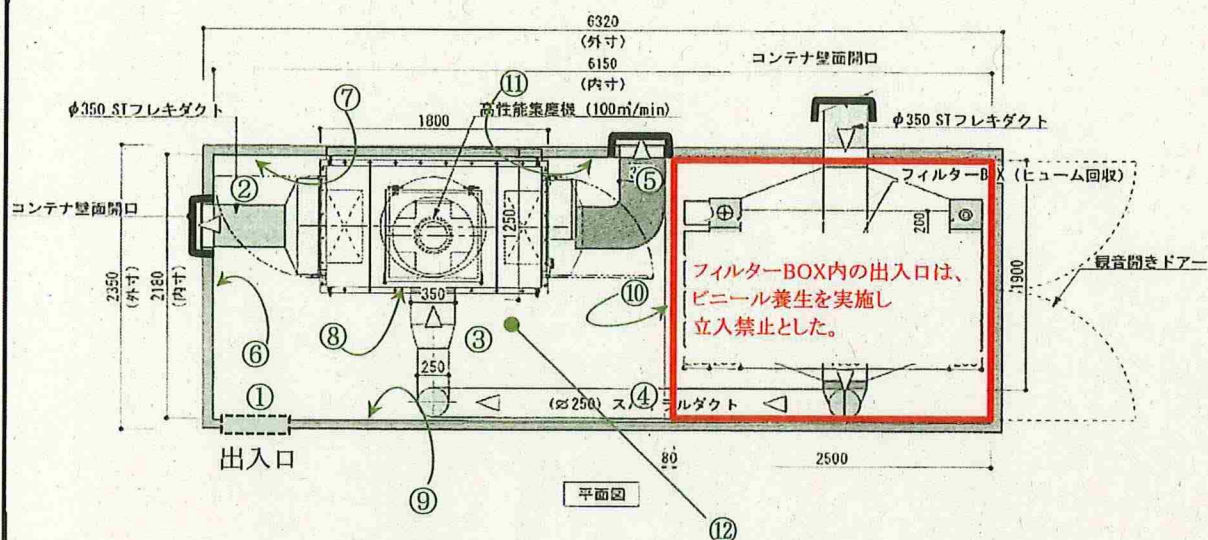


フィルターユニット内(No.2)
線量当量率測定結果

放射線管理記録

(3/3)

(No.) : スミア採取ポイント



フィルターユニット内(No.2)
表面汚染密度採取ポイント

表面汚染密度測定結果

採取ポイント	Gross (cpm)	NET (Bq/cm ²)	測定対象
①	120	< 1.05E+00	フィルターユニット内 床表面
②	120	< 1.05E+00	〃
③	130	< 1.05E+00	〃
④	120	< 1.05E+00	〃
⑤	120	< 1.05E+00	〃
⑥	110	< 1.05E+00	フィルターユニット内 壁表面
⑦	110	< 1.05E+00	〃
⑧	100	< 1.05E+00	フィルターユニット内 集塵機表面
⑨	100	< 1.05E+00	フィルターユニット内 壁表面
⑩	100	< 1.05E+00	〃
⑪	100	< 1.05E+00	〃
⑫	100	< 1.05E+00	フィルターユニット内 天井表面

区域区分解除に伴う
幾何平均値

110

測定器: F1-GMAD-402

スミア換算定数: 1.40E-02 Bq/cm²・min⁻¹

B G : 100 cpm