

507-01

放 責	審 査	担 当

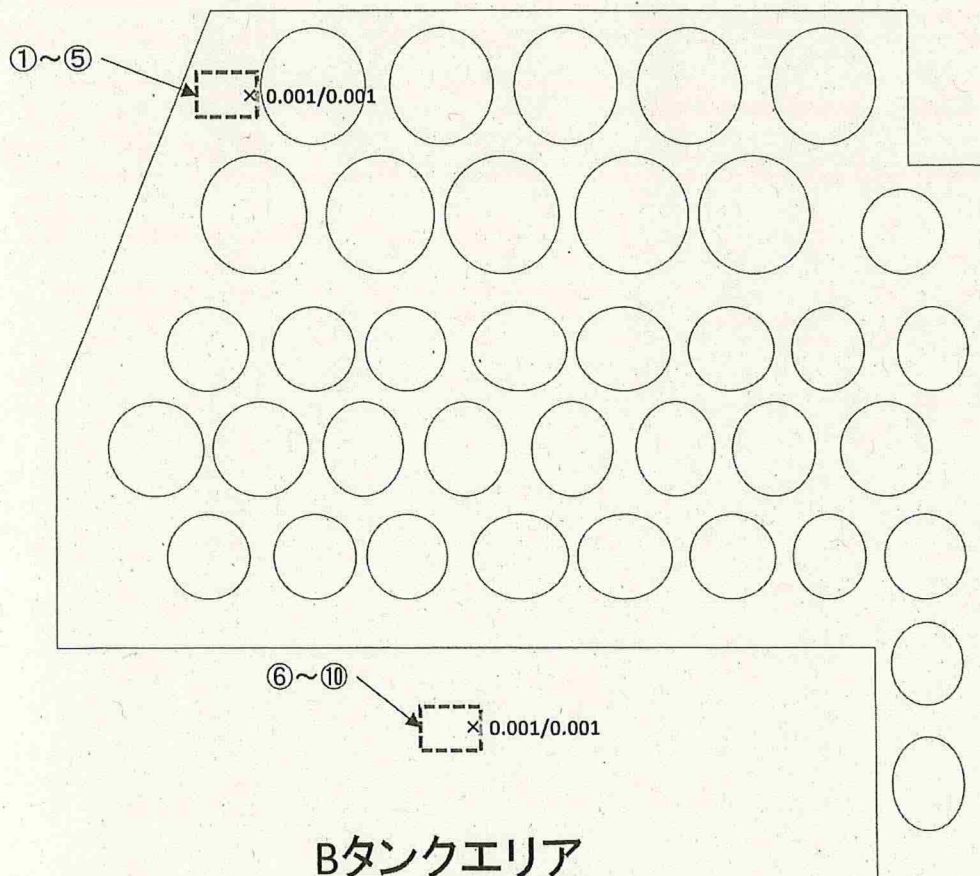
放射線管理記録

(1/3)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託	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 checked="" type="checkbox"/> ダスト
測定場所	B、G6、H1	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Y β zone \rightarrow Gzone) (承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175
測定日時	2023 年 10 月 2 日 10 時 30 分	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB (水晶体)
RWA番号	230717	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"/> プロテクト (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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

N

図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.001
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染 (スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法 (スミアろ布)	
測定器:	F1-GMAD-449
時定数:	BG30 s 試料10 s
BG=	300 cpm (net 118 cpm)

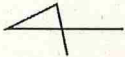
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~10	300	0	床面、配管、サポート

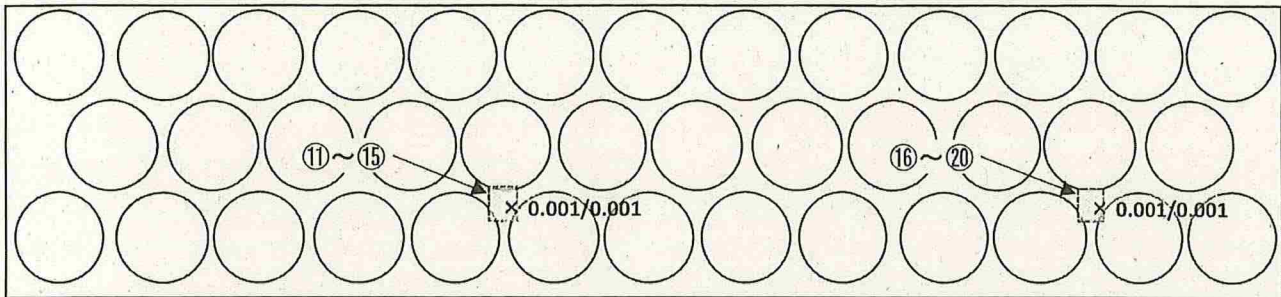
放射線管理記録

(2/3)

作業件名 1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託 測定日 2023 年 10 月 2 日 10 時 30 分

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

N 



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

G6タンクエリア

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
11~20	300	0	床面、配管、サポート

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

放射線管理記録

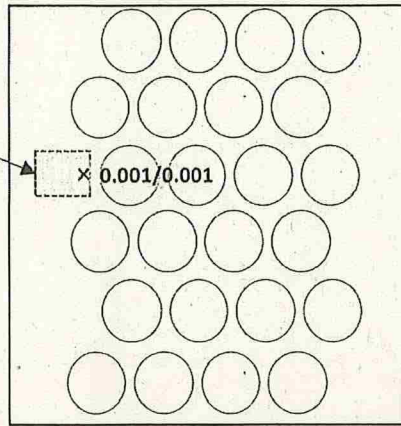
(3/3)

作業件名 1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託 測定日 2023 年 10 月 2 日 10 時 30 分

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

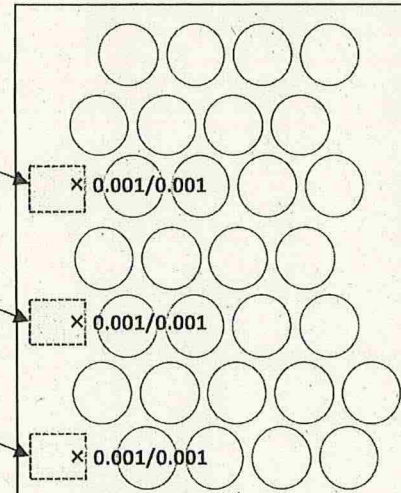
N

②1~②5

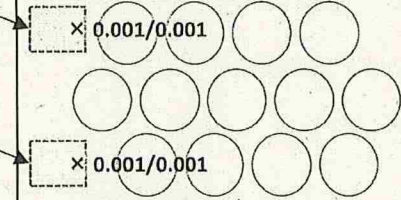


測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率(γ+β)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

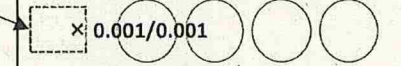
②6~③0



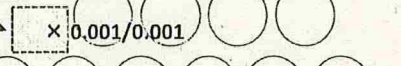
③1~③5



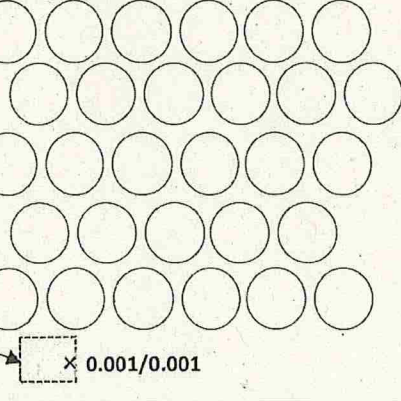
③6~④0



④1~④5



④6~⑤0



GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
21~50	300	0	床面、配管、サポート

図中線量当量率:γ/γ+β(mSv/h)

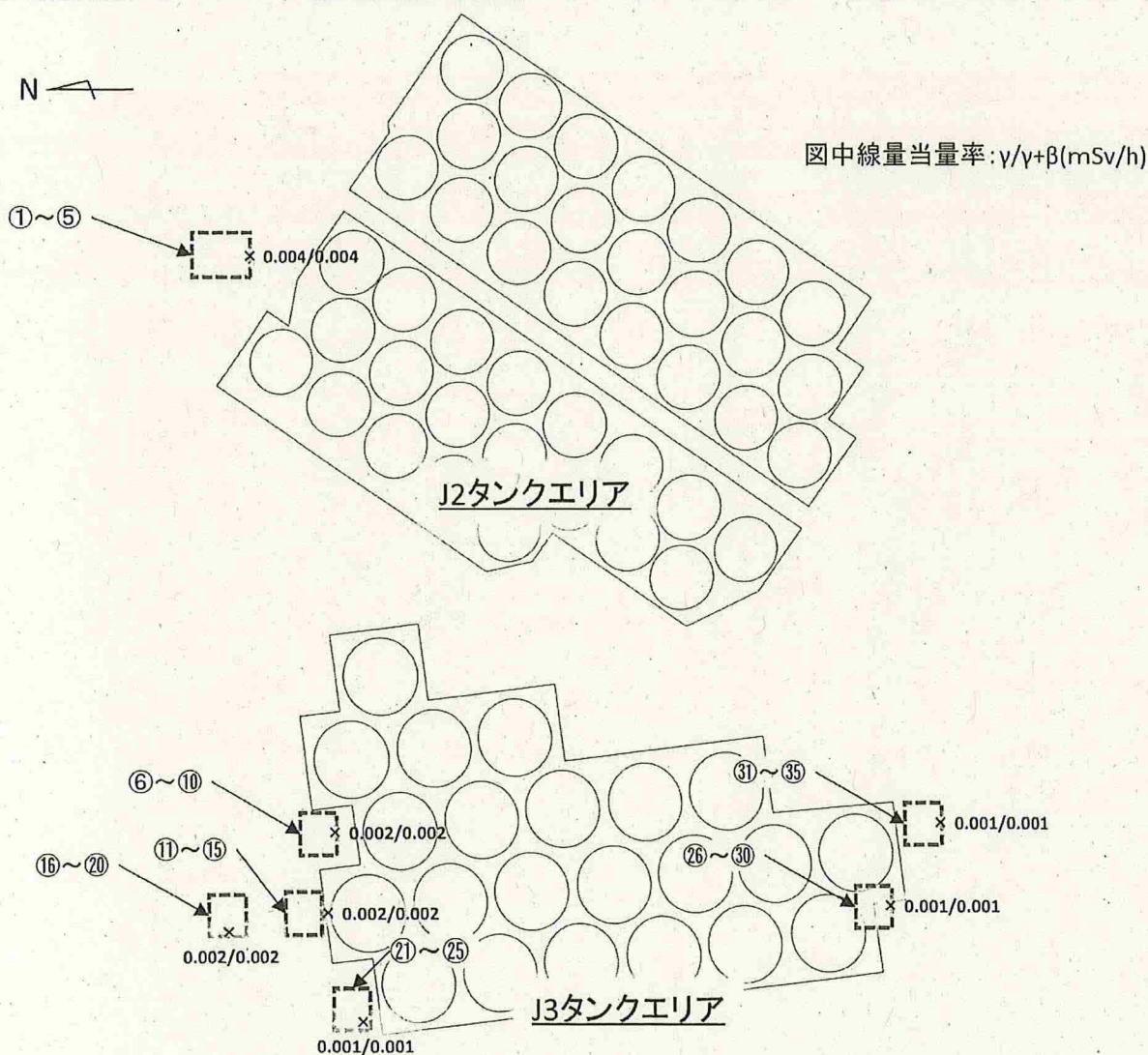
H1タンクエリア

放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/3)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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)
測定場所	J2、J3、J4、J5、J6			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-449
	(承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)				F1-ICWBL-175
測定日時	2023 年 10 月 3 日 10 時 30 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンクパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	230717	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"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

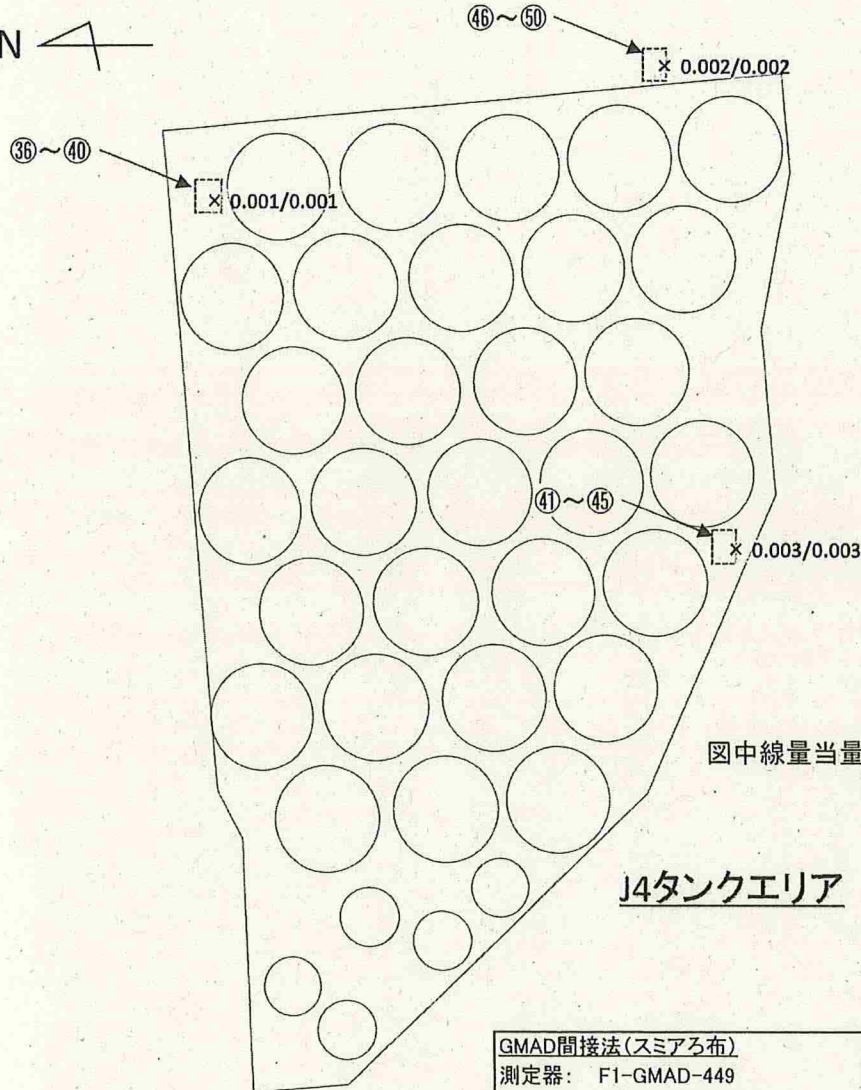
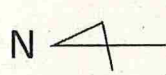
BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~35	300	0	床面、配管、サポート

放射線管理記録

(2/3)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託	測定日	2023 年 10 月 3 日 10 時 30 分
×: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/cm ²) △:ダストポイント (Bq/cm ²)			



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

J4タンクエリア

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.003
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.003
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

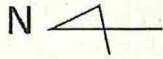
No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
36~50	300	0	床面、配管、サポート

放射線管理記録

(3/3)

作業件名 1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託 測定日 2023 年 10 月 3 日 10 時 30 分

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



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.002
線量率(γ+β)	mSv/h	0.002
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

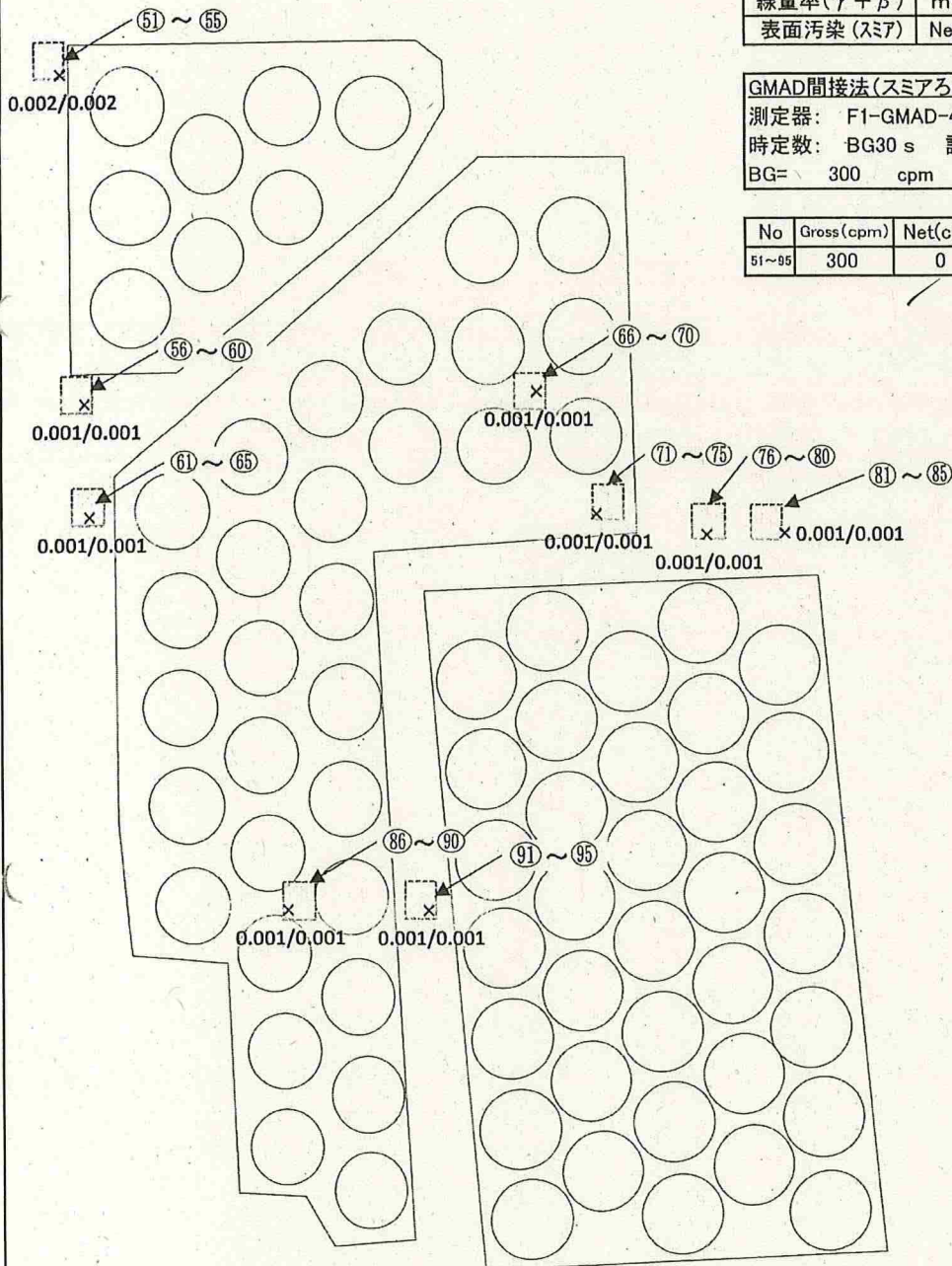
GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
51~95	300	0	床面、配管、サポート



J5,J6タンクエリア

図中線量当量率:γ/γ+β(mSv/h)

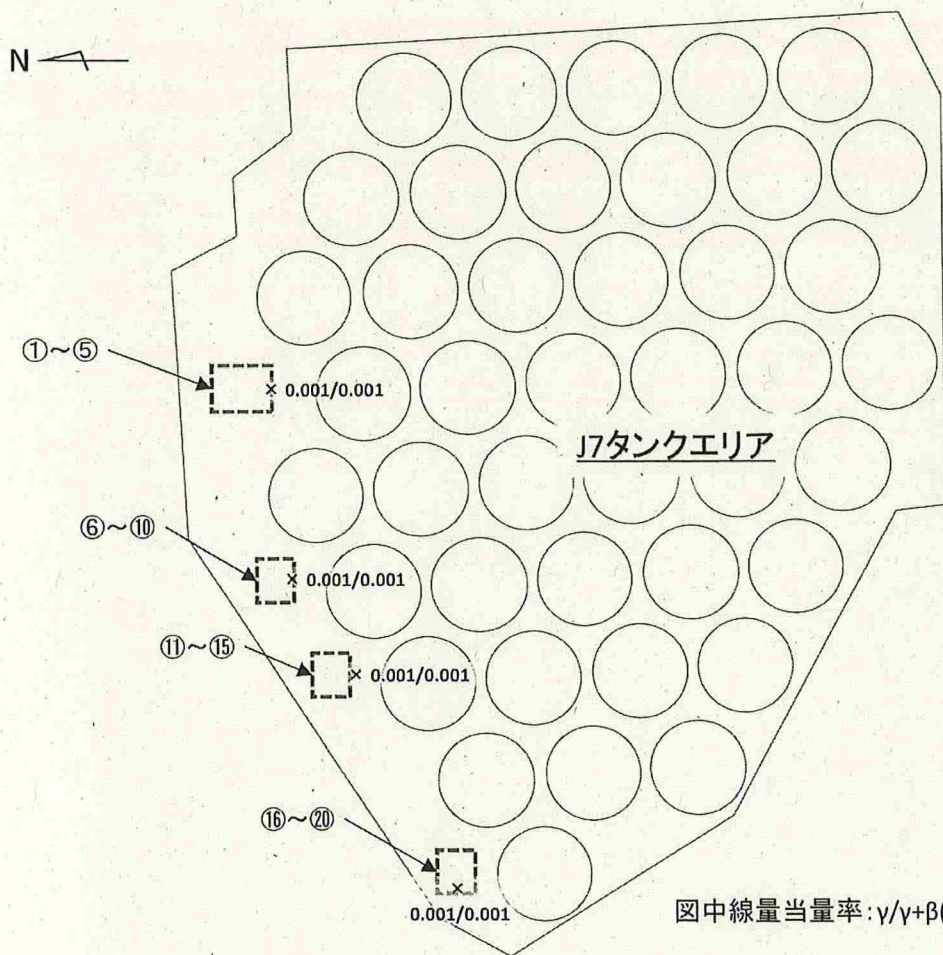
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/2)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α
測定場所	J 7、J 8、J 9			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-449
	(承認番号: 2023-CDC-507-00)				F1-ICWBL-175
	(区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2023 年 10 月 4 日 10 時 30 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input type="checkbox"/> タイバツク
RWA番号	230717	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		<input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2)
					<input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下)
					<input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)
 測定器: F1-GMAD-449
 時定数: BG30 s 試料10 s
 BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~20	300	0	床面、配管、サポート

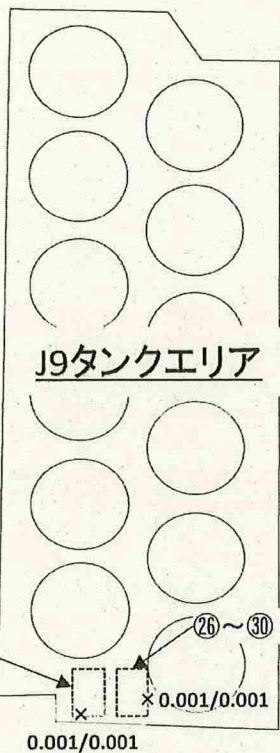
放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託	測定日	2023 年 10 月 4 日 10 時 30 分
------	---------------------------	-----	---------------------------

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

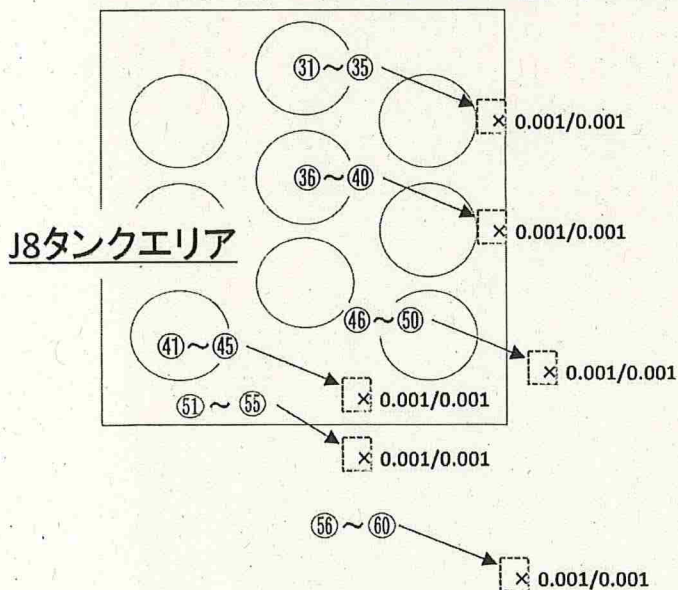
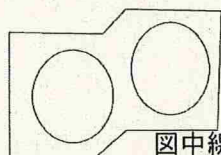
N ↗



GMAD間接法(スミアろ布)
 測定器: F1-GMAD-449
 時定数: BG30 s 試料10 s
 BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
21~60	300	0	床面、配管、サポート

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率(γ+β)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等



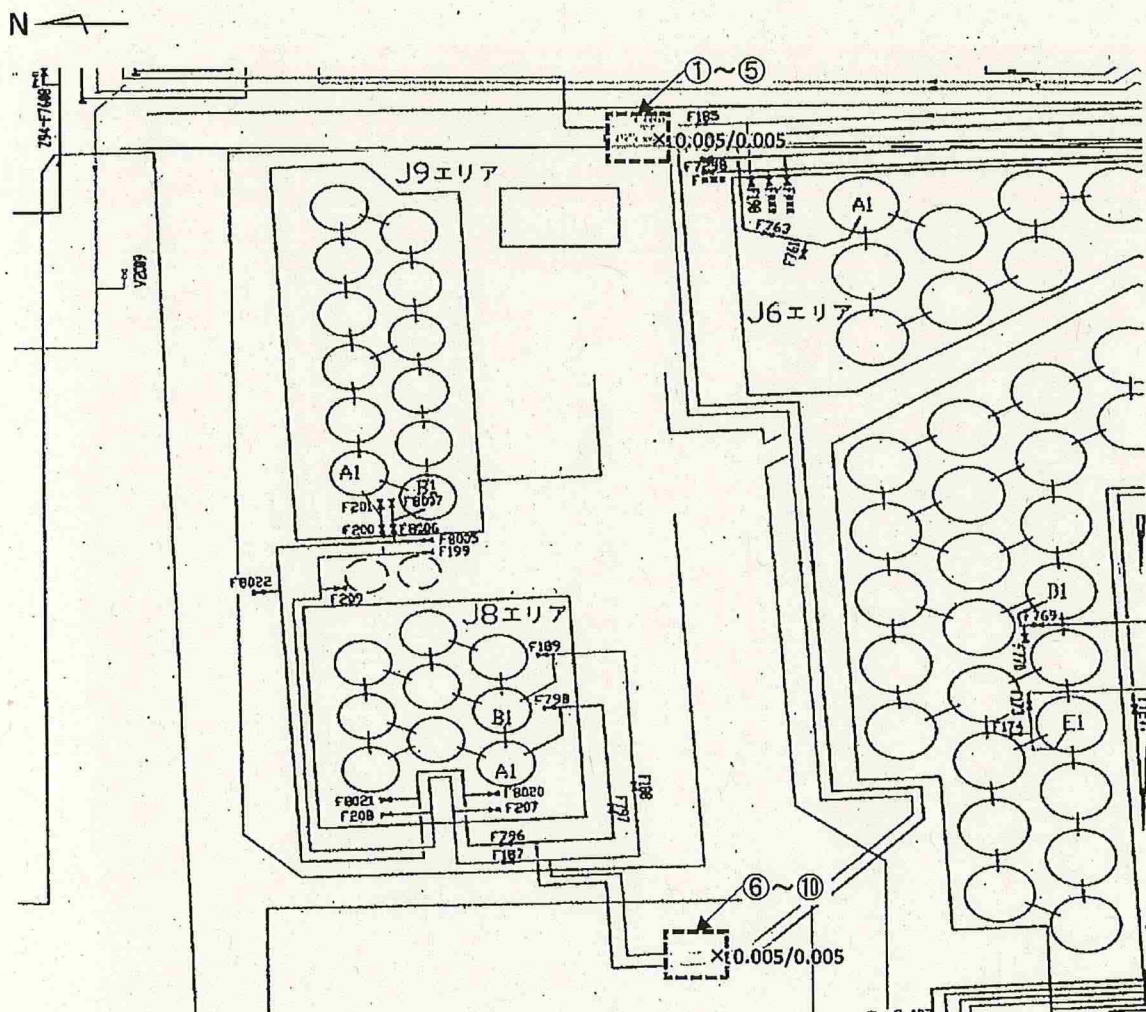
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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	J6、J8			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone) (承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)			測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
測定日時	2023 年 9 月 5 日 11 時 00 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	230717	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"/> タイバツ <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"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アフタック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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

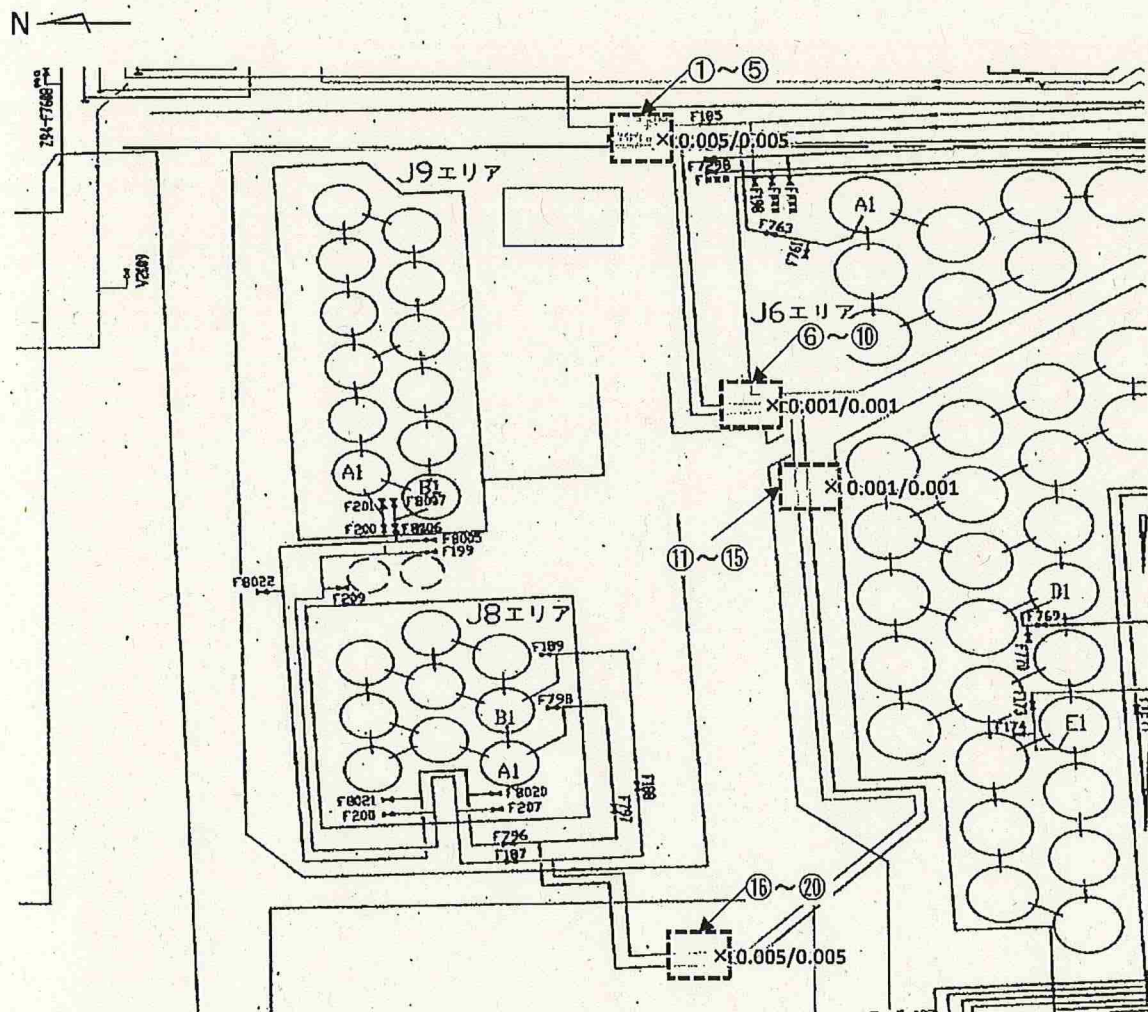


放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ γ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接(<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	J 6、J 8			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
	(承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2023 年 9 月 6 日 11 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	230717	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		

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

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.005
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.005
表面汚染(スミ γ)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~20	300	0	床面

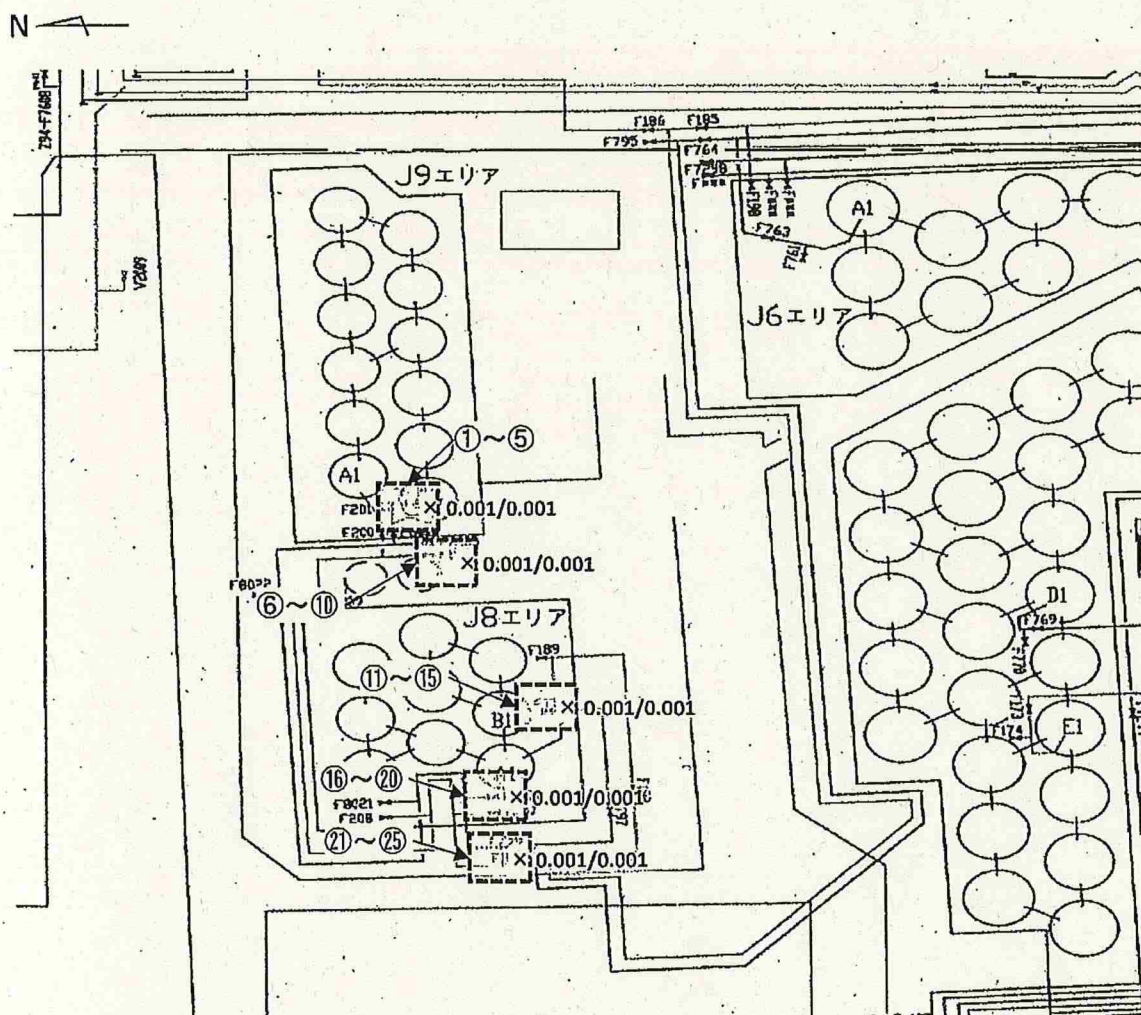
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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	J 8、J 9			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Y β zone \rightarrow Gzone)			測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
	(承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB (水晶体)
測定日時	2023 年 9 月 7 日 11 時 30 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	230717	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		

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



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.001
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染 (スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法 (スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

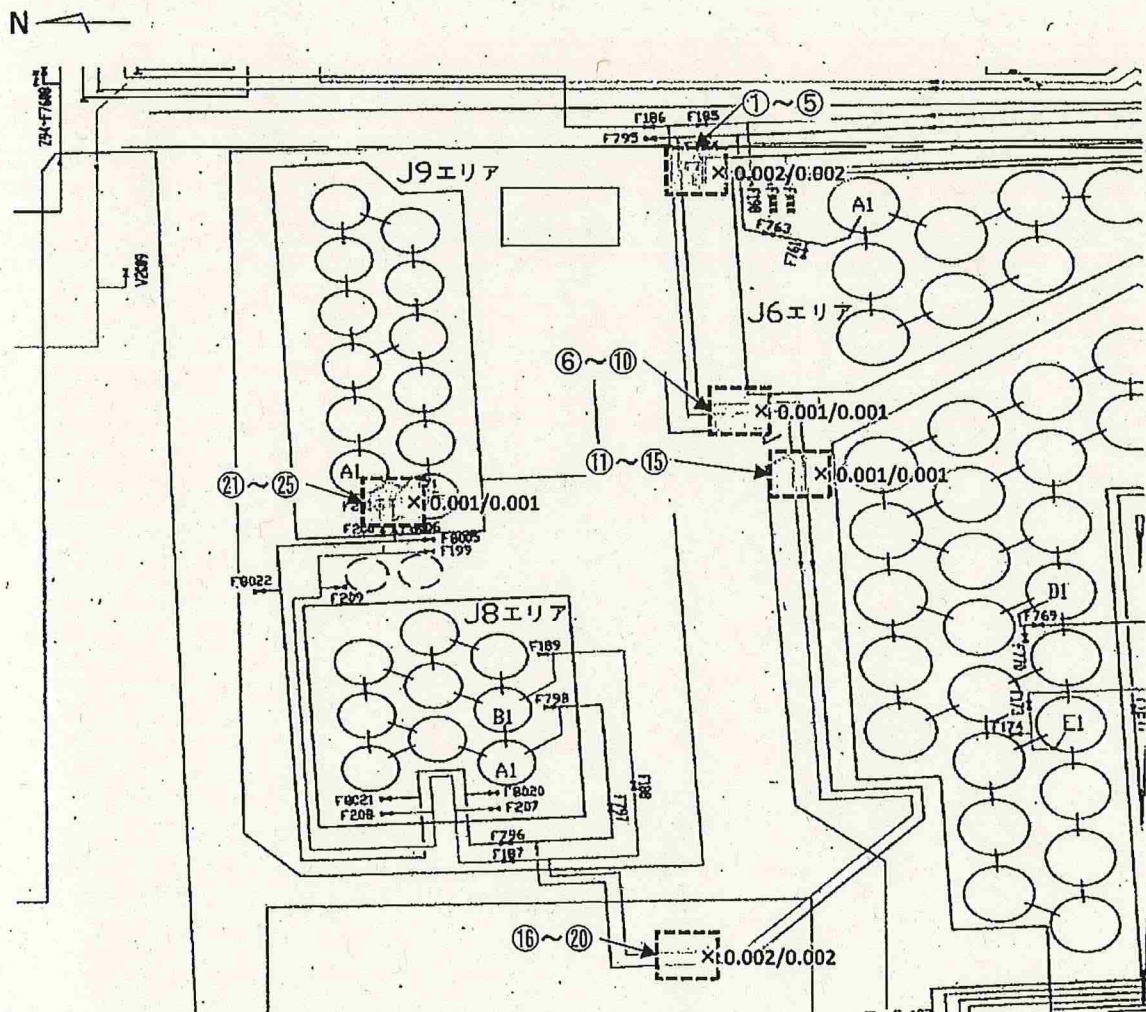
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~25	300	0	床面

放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ γ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接(<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	J 6、J 8、J 9	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
	(承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2023 年 9 月 8 日 11 時 30 分	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	230717	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

x:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.002
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.002
表面汚染(スミ γ)	Net cpm	BG 同等

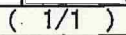
No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~25	300	0	床面

(1/1)

(1/1)

(1/1)

(1/1)



(1/1)

(1/1)

(1/1)

(1/1)

(1/1)

(1/1)

(1/1)

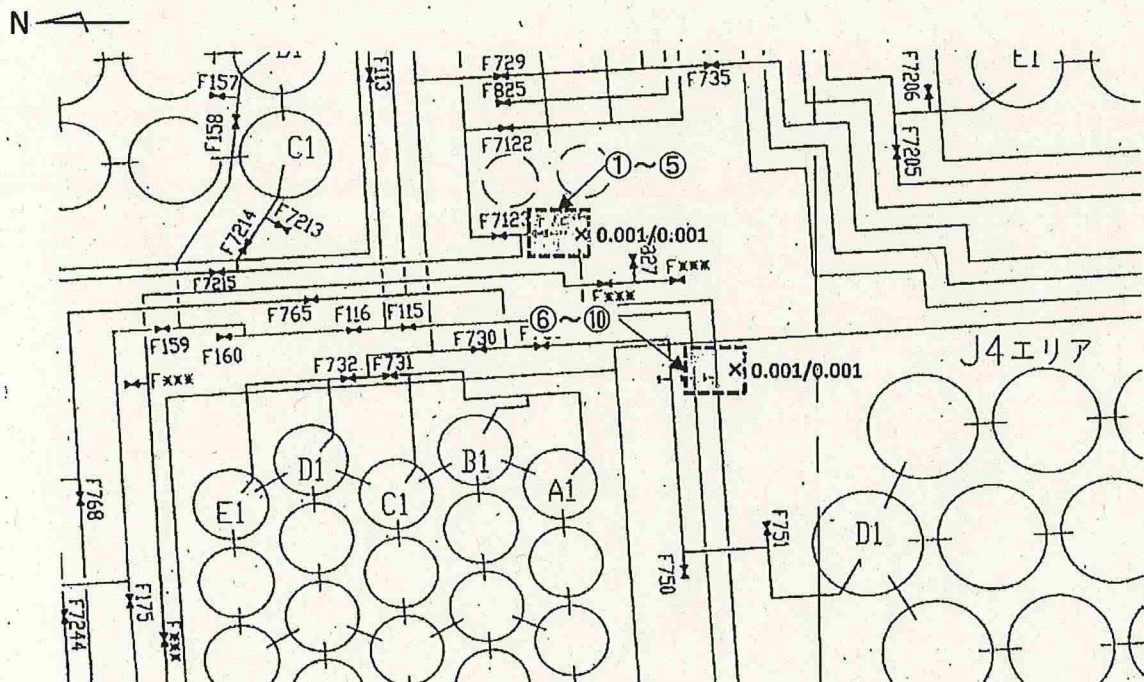
放 責	審 査	担 当

放 射 線 管 理 記 録

(1/1)

作 業 件 名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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	J 4、J 5			測 定 者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-449	
	(承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)				F1-ICWBL-175 F1-ICW-233	
測 定 日 時	2023 年 9 月 12 日 11 時 00 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
RWA番号	230717	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"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> プラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	

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



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~10	300	0	床面

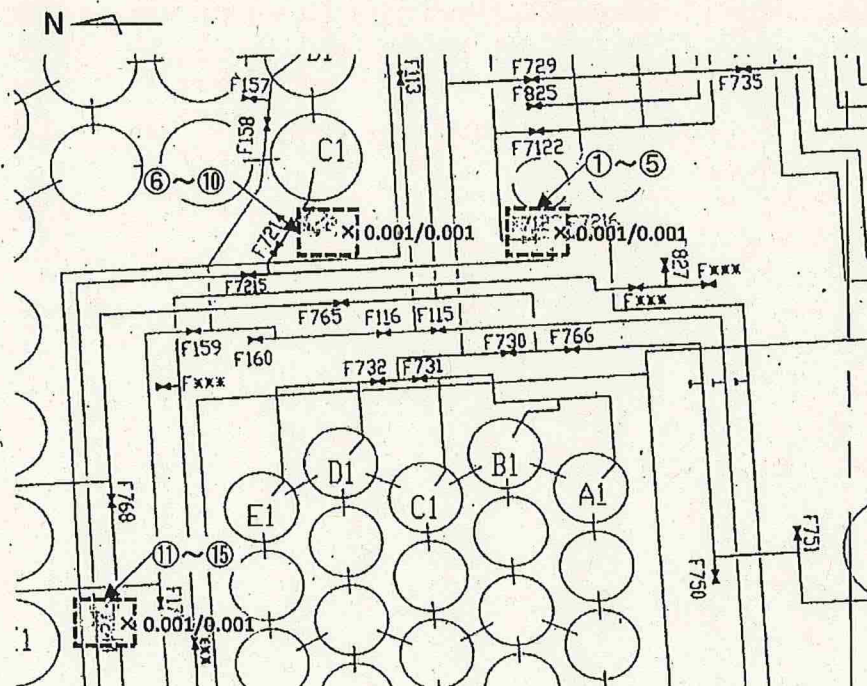
放 責	審 査	担 当

放 射 線 管 理 記 録

(1/1)

作 業 件 名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ γ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト	
測 定 場 所	J 5			測 定 者		
作 業 内 容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-449	
	(承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)				F1-ICWBL-175 F1-ICW-233	
測 定 日 時	2023 年 9 月 13 日 12 時 30 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンクパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバ γ ッ <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 γ , <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	230717	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			

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



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミ γ)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

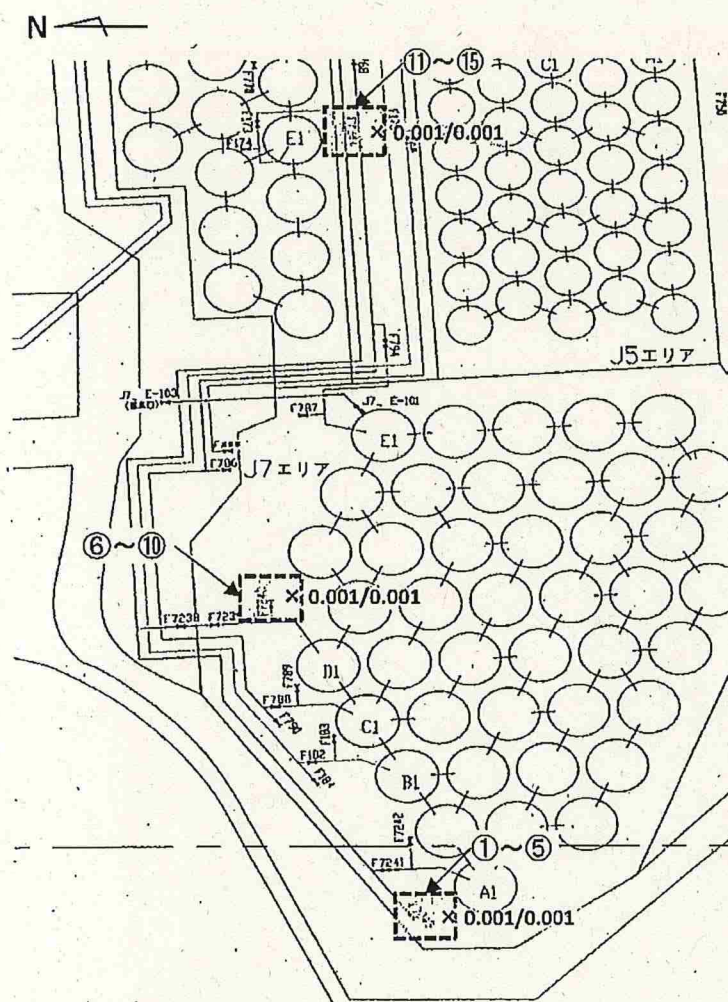
No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~15	300	0	床面

放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託	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	J5、J7	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone) (承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
測定日時	2023 年 9 月 14 日 11 時 30 分	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	230717	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"/> タイラック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

x:空間線量当量率 (mSv/h') ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~15	300	0	床面

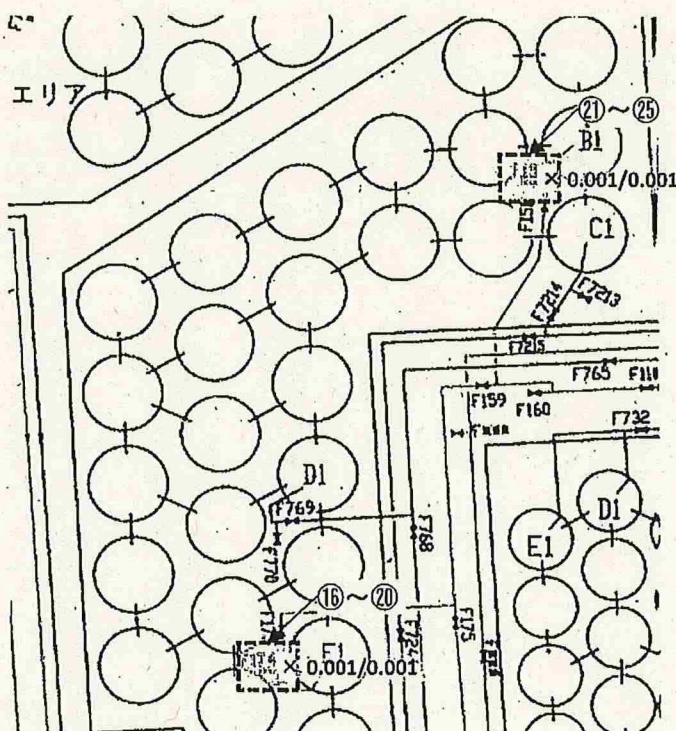
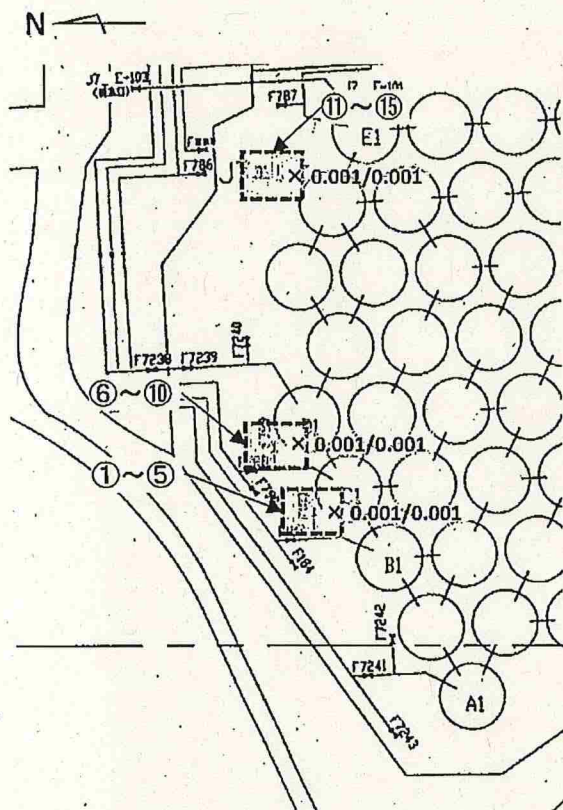
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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	J5、J7 /			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Y β zone \rightarrow Gzone)			測定器	F1-GMAD-449 /	
	(承認番号: 2023-CDC-507-00)				F1-ICWBL-175	
	(区域区分解除確認) /			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB (水晶体)	
測定日時	2023 年 9 月 15 日 10 時 30 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツ <input checked="" type="checkbox"/> スリ (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	230717	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			

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



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.001
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染 (スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法 (スミアろ布)
 測定器: F1-GMAD-449
 時定数: BG30 s 試料10 s
 BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~25	300	0	床面、配管、サポート

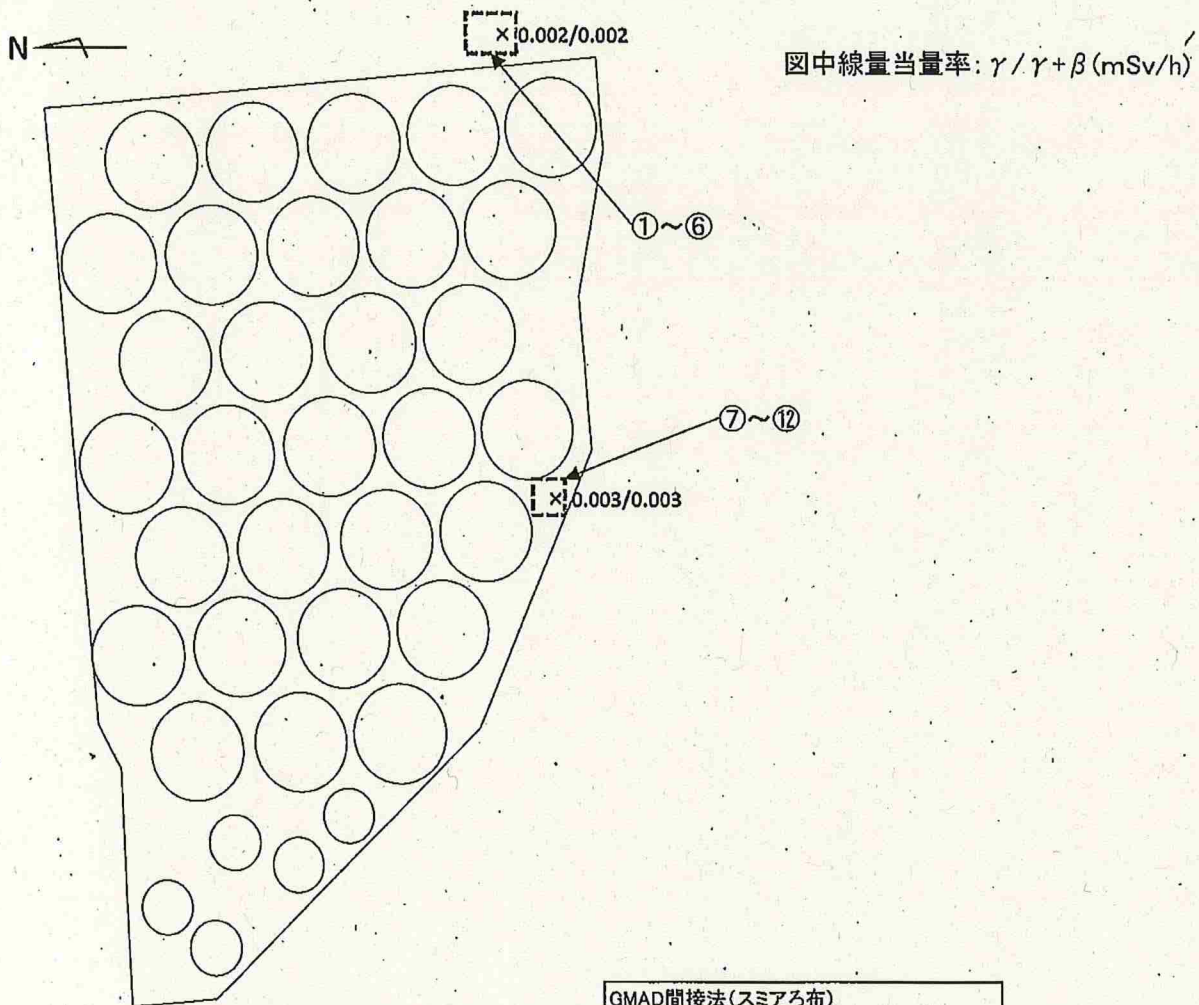
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託	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 checked="" type="checkbox"/> ダスト
測定場所	J4タンクエリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Y β zone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
	(承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2023 年 9 月 19 日 10 時 00 分	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	230717 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		

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



J4タンクエリア

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.003
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.003
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)	
測定器:	F1-GMAD-449
時定数:	BG30 s 試料10 s
BG=	300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~12	300	0	床面、配管、サポート

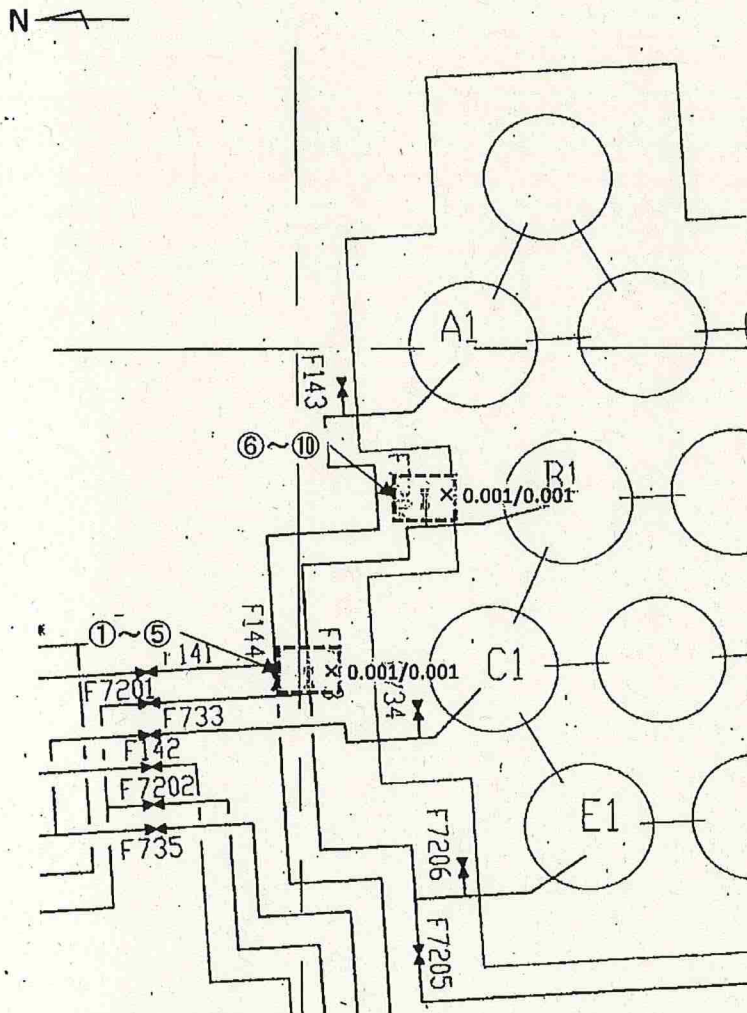
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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	J 3			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Y β zone \rightarrow Gzone)			測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
	(承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB (水晶体)
測定日時	2023 年 9 月 20 日 10 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	230717	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		

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



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.001
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染 (スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法 (スミアろ布)
 測定器: F1-GMAD-449
 時定数: BG30 s 試料10 s
 BG= 300 cpm (net 118 cpm)

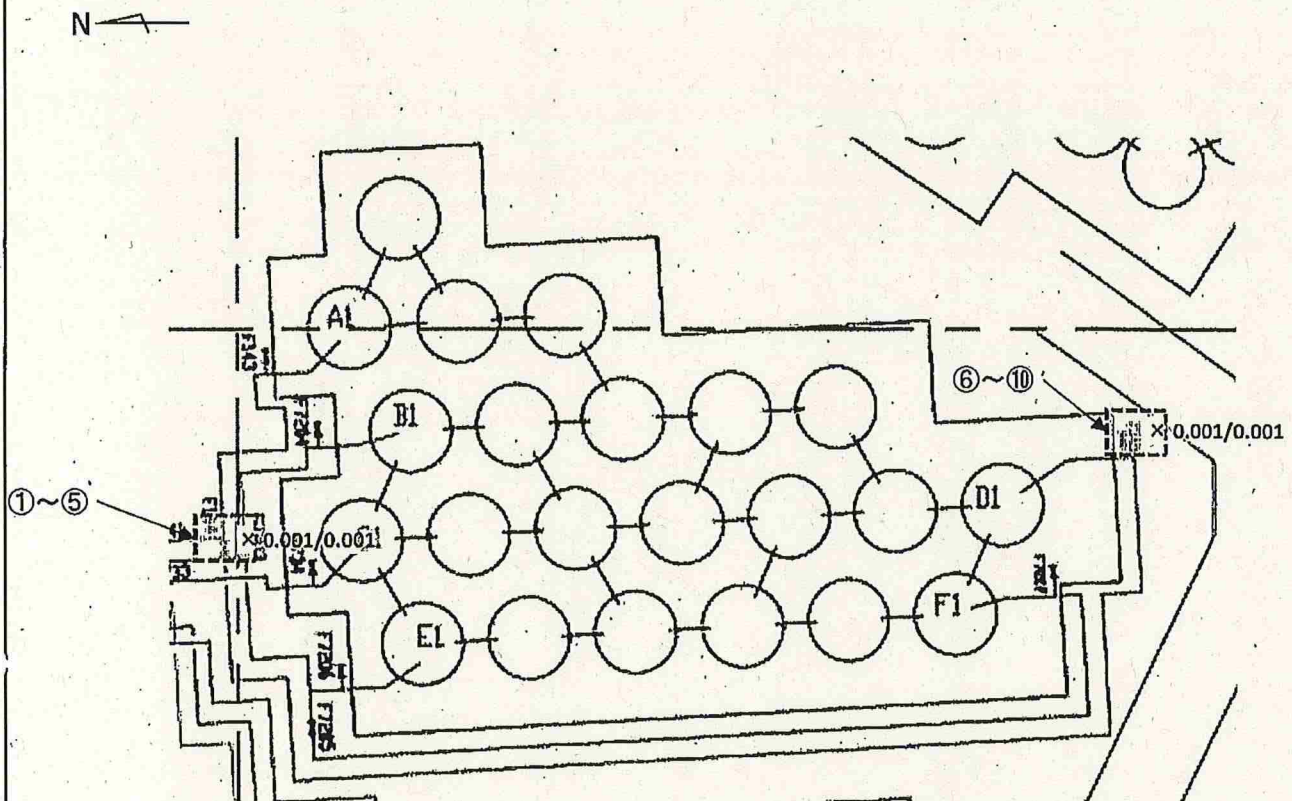
No	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~10	300	0	床面、配管、サポート

放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input 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	J 3	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone) (承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
測定日時	2023 年 9 月 21 日 10 時 30 分	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	230717	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"/> タイヤック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449
時定数: BG30 s 試料10 s
BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~10	300	0	床面、配管、サポート

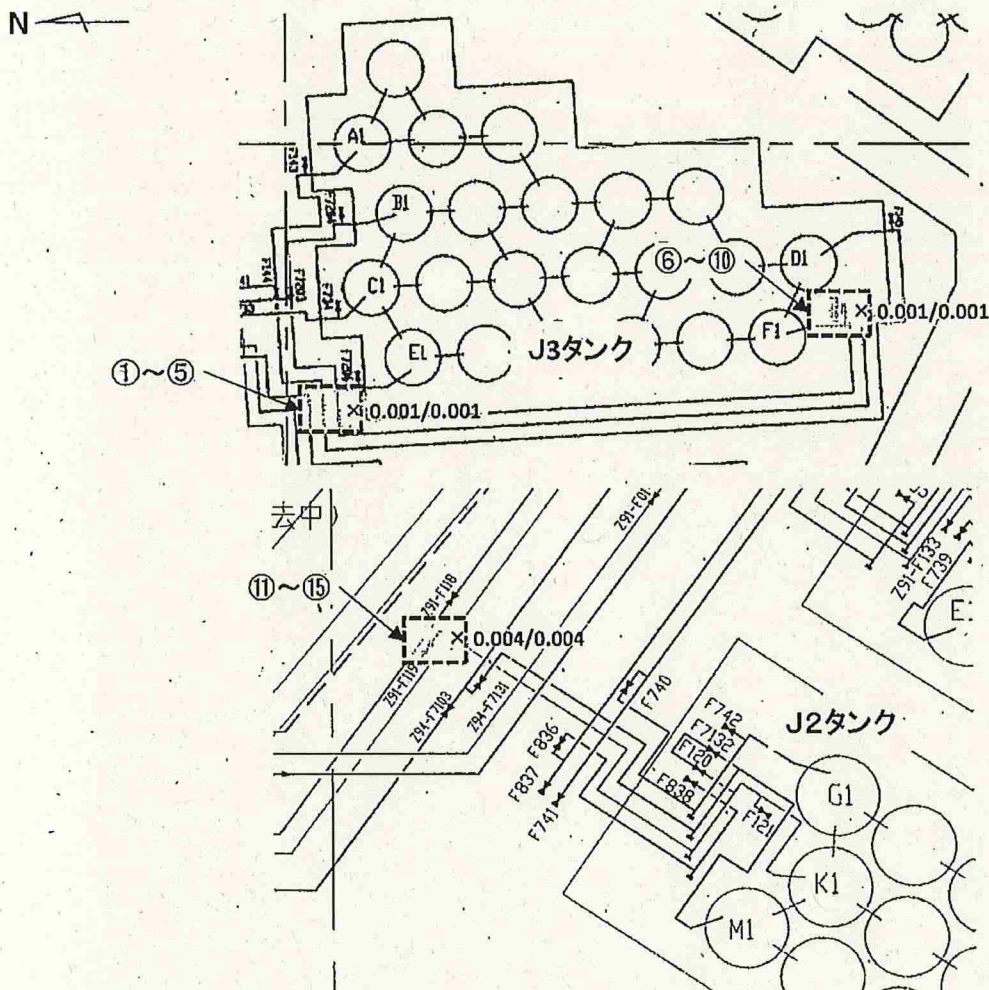
放 責	審 査	担 当

放 射 線 管 理 記 録

(171)

作 業 件 名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> γ+β <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	J 3、J 2			測 定 者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Yβ zone → G zone)			測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
	(承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)				追加個人線量計
測 定 日 時	2023 年 9 月 22 日 12 時 30 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	230717	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Yβ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

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



図中線量当量率: γ/γ+β (mSv/h)

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.004
線量率 (γ+β)	mSv/h	0.004
表面汚染 (スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法 (スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~15	300	0	床面、配管、サポート

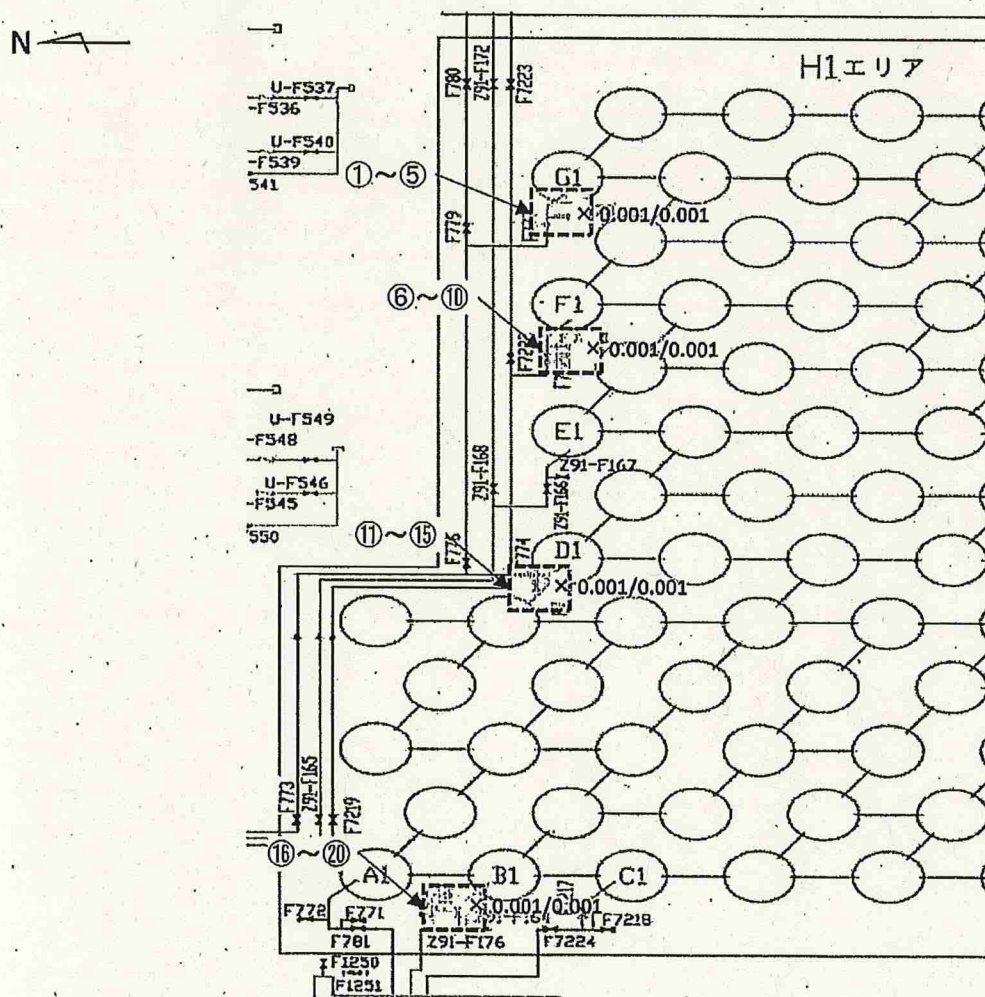
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(171)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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 checked="" type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	H1			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Y β zone \rightarrow Gzone)			測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233	
	(承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)				追加個人線量計 <input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB (水晶体)	
測定日時	2023 年 9 月 25 日 10 時 30 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	230717	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			

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



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.001
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染 (スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法 (スミアろ布)
 測定器: F1-GMAD-449 ,
 時定数: BG30 s 試料10 s
 BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No.	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~20	300	0	床面、配管、サポート

放射線管理記録

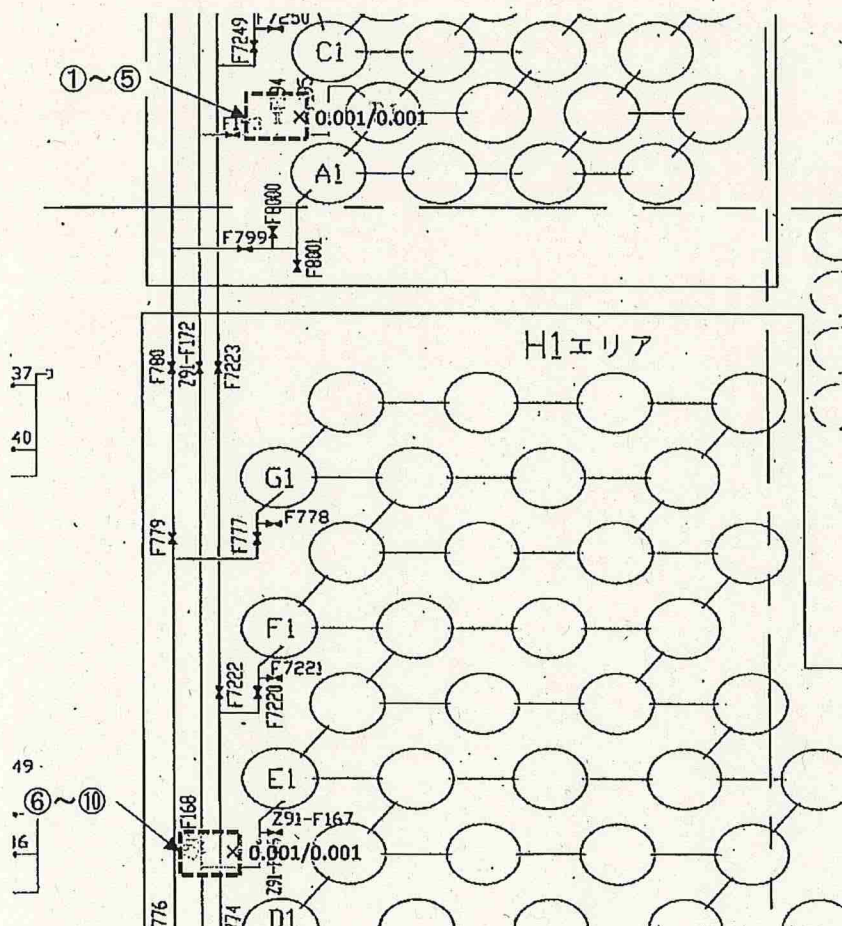
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託		測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト
測定場所	H1		測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone)		測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
	(承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)		追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2023 年 9 月 26 日 11 時 00 分		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	230717	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	

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

N

図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミ7)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~10	300	0	床面、配管、サポート

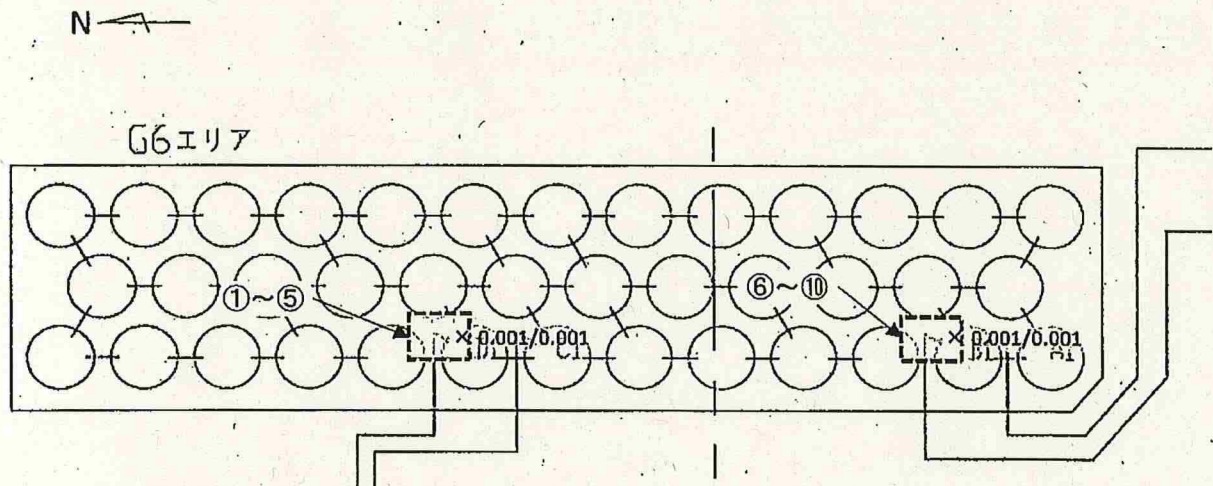
放 責	審査	担 当

放 射 線 管 理 記 録

(1/1)

作 業 件 名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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 checked="" type="checkbox"/> ダスト	
測 定 場 所	G 6			測 定 者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Y β zone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-449	
	(承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)			F1-ICWBL-175	F1-ICW-233	
測 定 日 時	2023 年 9 月 27 日 11 時 00 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB (水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	230717	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		

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



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.001
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染 (スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法 (スミアろ布)	
測定器:	F1-GMAD-449
時定数:	BG30 s 試料10 s
BG=	300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~10	300	0	床面、配管、サポート

放射線管理記録

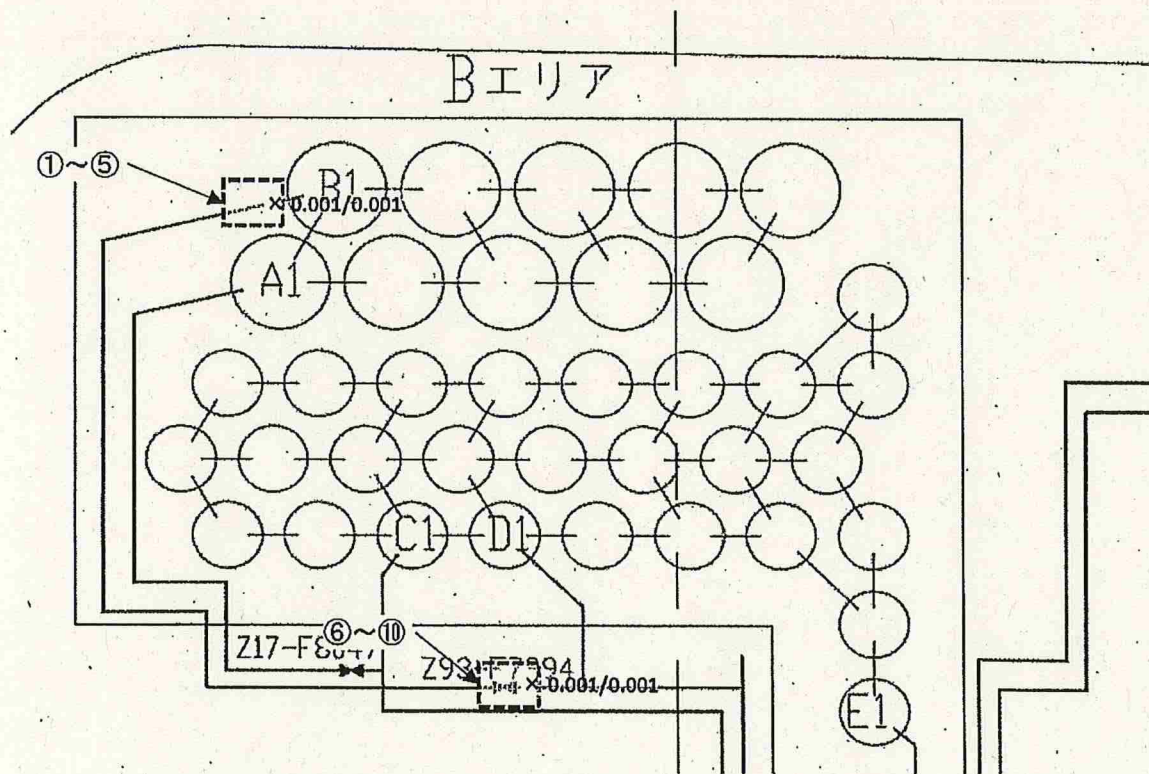
放責	審査	担当

(17/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託	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 checked="" type="checkbox"/> ダスト
測定場所	B	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone) (承認番号: 2023-CDC-507-00) (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
測定日時	2023 年 9 月 28 日 10 時 30 分	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	230717	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"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> フラッシュ (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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

N

図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~10	300	0	床面、配管、サポート

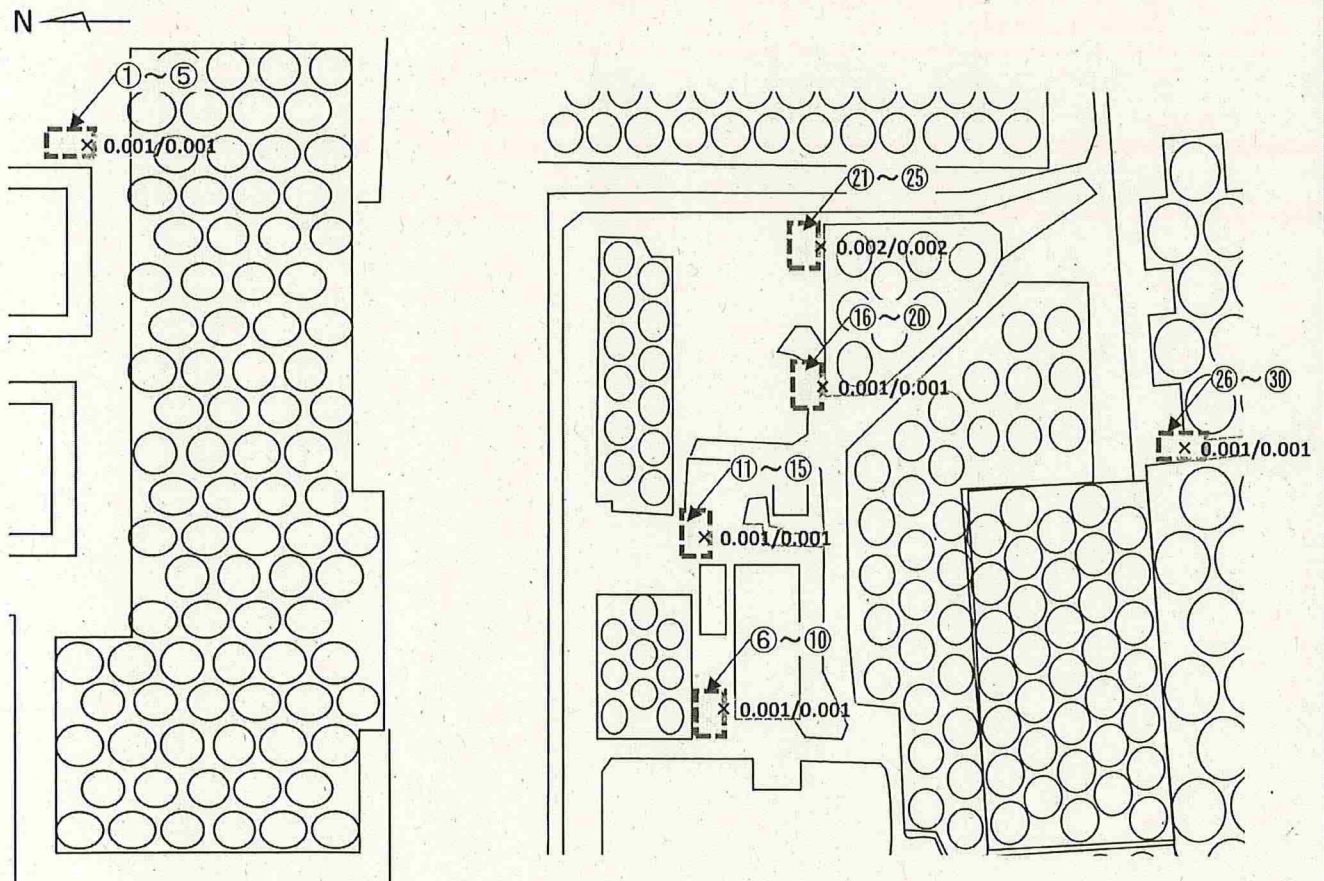
508-01

放責	審査	担当

放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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 checked="" type="checkbox"/> ダスト
測定場所	タカエリヤ全域			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 ($Y\beta$ zone \rightarrow Gzone)			測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175
	(承認番号: 2023-CDC-508-00) (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2023 年 10 月 5 日 10 時 30 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツカ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	230717	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		

×:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h): Y β ゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.002
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.002
表面汚染 (スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~30	300	0	床面、配管、サポート

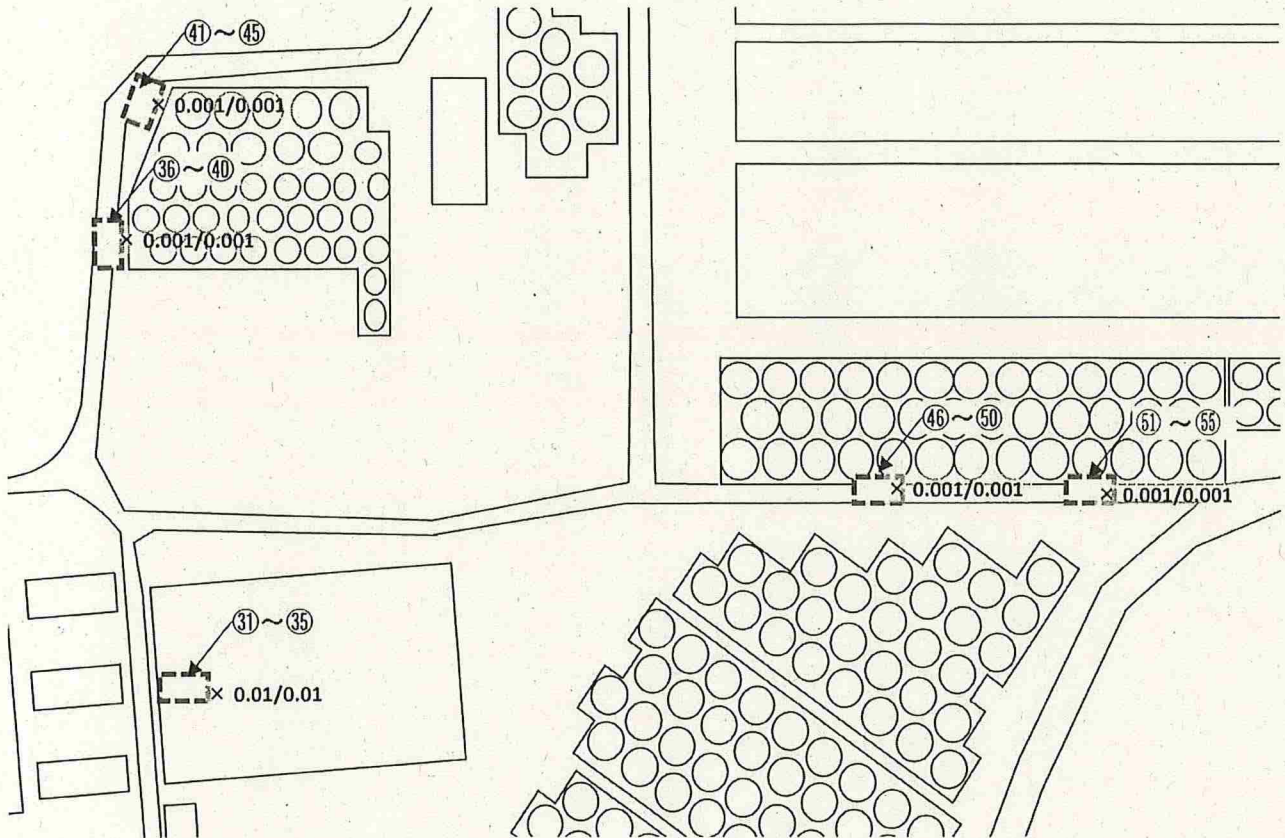
放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託	測定日	2023 年 10 月 5 日 10 時 30 分
------	---------------------------	-----	---------------------------

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

N



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

⊗: Yβゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.010
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.010
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
31~55	300	0	床面、配管、サポート

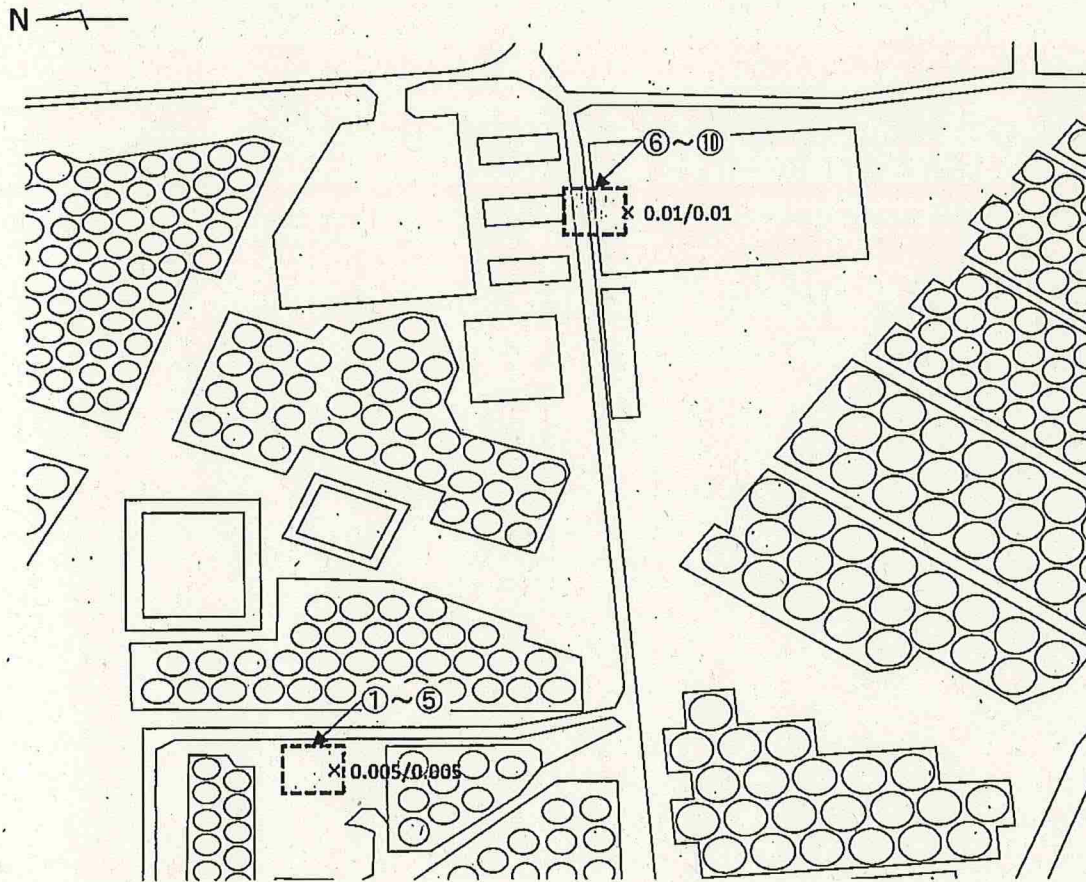
放 責	審 査	担 当

放 射 線 管 理 記 録

(1/1)

作 業 件 名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託	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	J 6、C	測 定 者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Y β zone \rightarrow Gzone) (承認番号: 2023-CDC-508-00) (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
測 定 日 時	2023 年 9 月 5 日 11 時 30 分	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンクパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB (水晶体)
RWA番号	230717	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 type="checkbox"/> タバック <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"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

⊗: Y β ゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.010
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h'	0.010
表面汚染 (スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法 (スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~10	300	0	床面

放 責	審 査	担 当

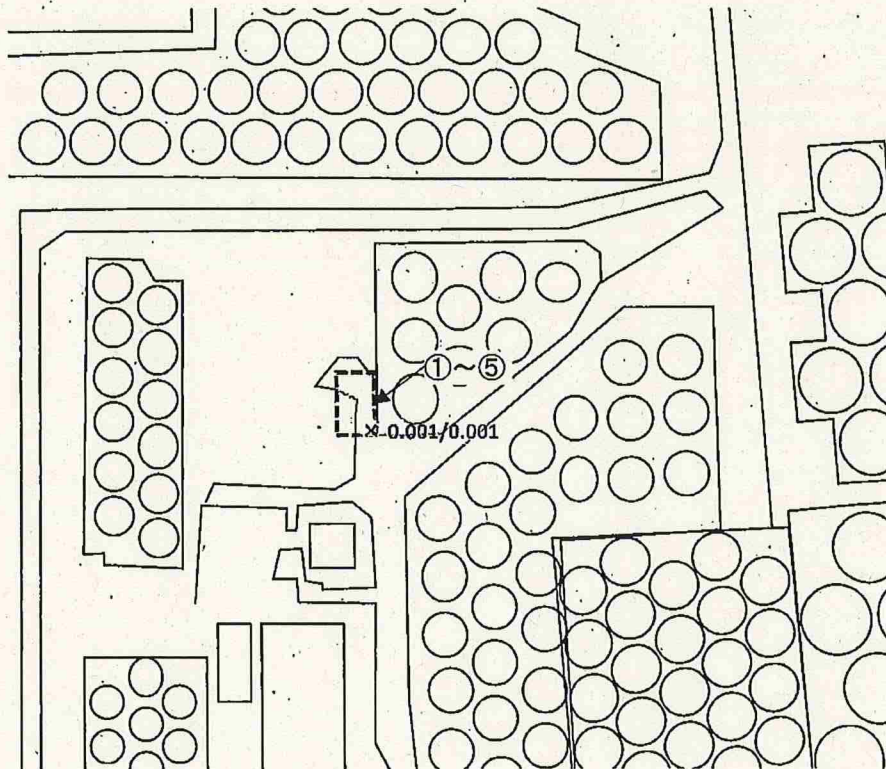
放 射 線 管 理 記 録

(1/1)

作 業 件 名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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	J 6			測 定 者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-449	
	(承認番号: 2023-CDC-508-00)				F1-ICWBL-175	
	(区域区分解除確認)				F1-ICW-233	
測 定 日 時	2023 年 9 月 6 日 11 時 30 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイハツ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	230717	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		

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

N ↗



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

---: Y β ゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~5	300	0	床面

放射線管理記録

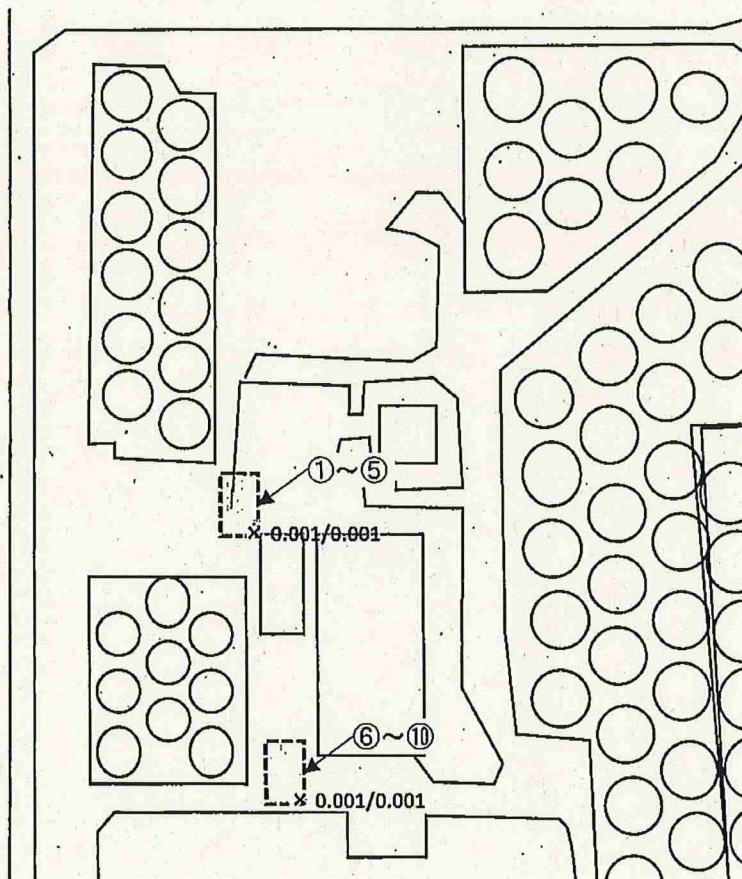
放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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	J 8、J 9			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
	(承認番号: 2023-CDC-508-00) (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2023 年 9 月 7 日 12 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input type="checkbox"/> タイバツク <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	230717	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		

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

N

図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h): Y β ゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~10	300	0	床面

放射線管理記録

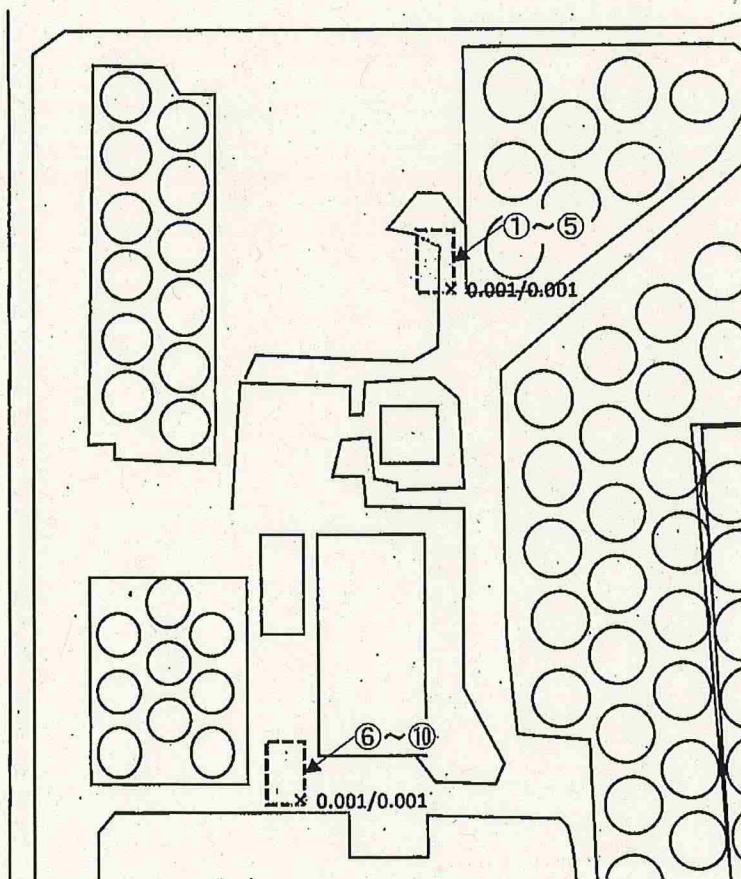
放 責	審 査	担 当

(1/1)


作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ γ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	J 6			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Y β zone \rightarrow Gzone)			測定器	F1-GMAD-449	
	(承認番号: 2023-CDC-508-00) (区域区分解除確認)				F1-ICWBL-175 F1-ICW-233	
測定日時	2023 年 9 月 8 日 11 時 30 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) <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	230717	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			

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

N 



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

 : Y β ゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.001
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染 (スミ γ)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法 (スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s. 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~10	300	0	床面

放射線管理記録

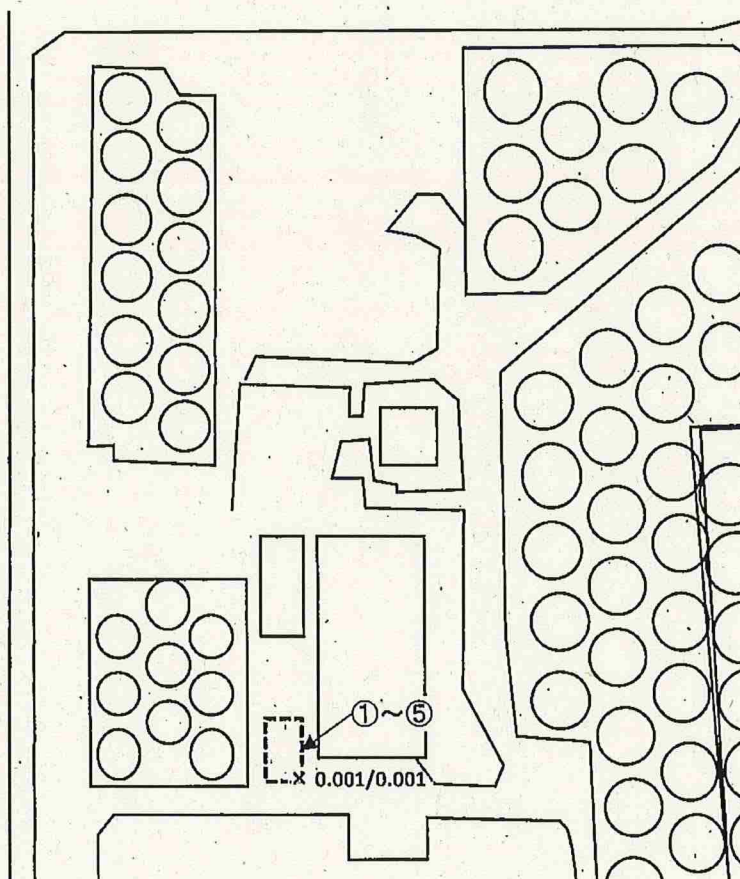
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト
測定場所	J 8			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Y β zone \rightarrow Gzone)			測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
	(承認番号: 2023-CDC-508-00) (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB (水晶体)
測定日時	2023 年 9 月 11 日 10 時 30 分				
RWA番号	230717	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"/> タイバツク <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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

N

図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h): Y β ゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.001
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染 ($\Sigma\beta$)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法 (スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~5	300	0	床面

放射線管理記録

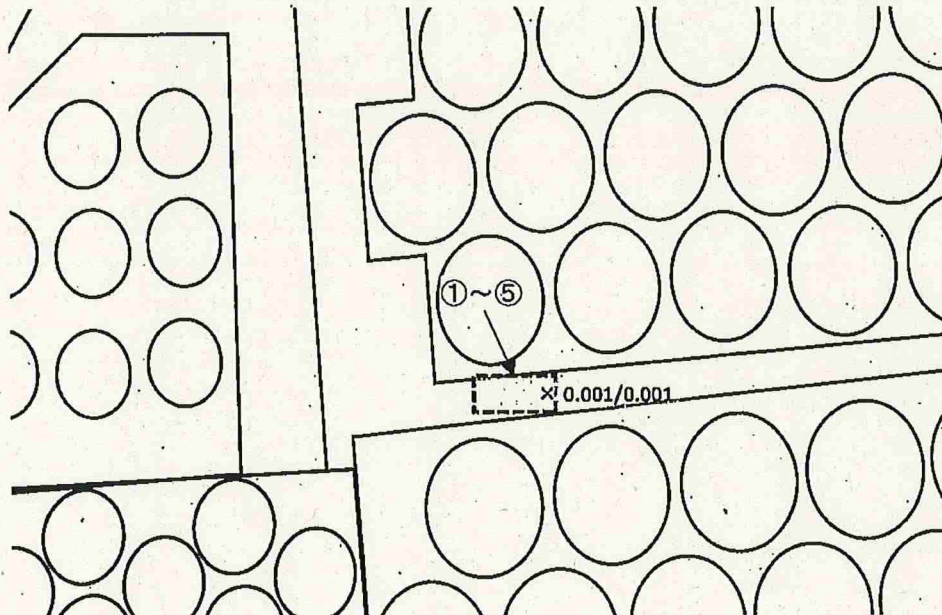
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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)
測定場所	J 4			測定者	<input checked="" type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-449
	(承認番号: 2023-CDC-508-00)				F1-ICWBL-175
	(区域区分解除確認)				F1-ICW-233
測定日時	2023 年 9 月 12 日 11 時 00 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングハッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	230717	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"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アノック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()

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

N →



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

①~⑤ : Y β ゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~5	300	0	床面

放 責	審 査	担 当

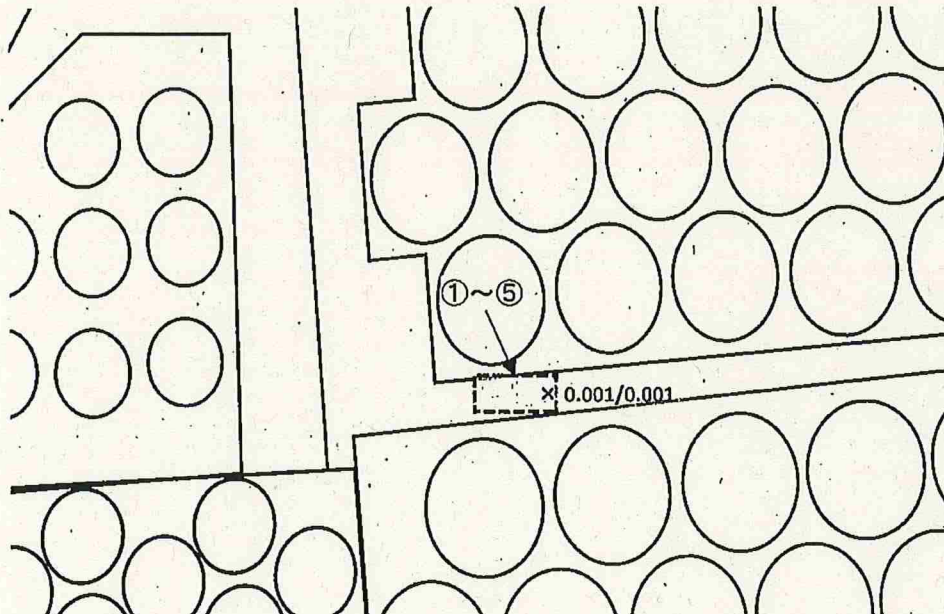
放 射 線 管 理 記 録

(1/1)

作 業 件 名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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 checked="" type="checkbox"/> ダスト
測 定 場 所	J 4			測 定 者	
作 業 内 容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Y β zone \rightarrow Gzone)			測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
	(承認番号: 2023-CDC-508-00) (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB (水晶体)
測 定 日 時	2023 年 9 月 13 日 9 時 30 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	230717	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		

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

N \swarrow



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

 : Y β ゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.001
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染 (スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法 (スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~5	300	0	床面

放射線管理記録

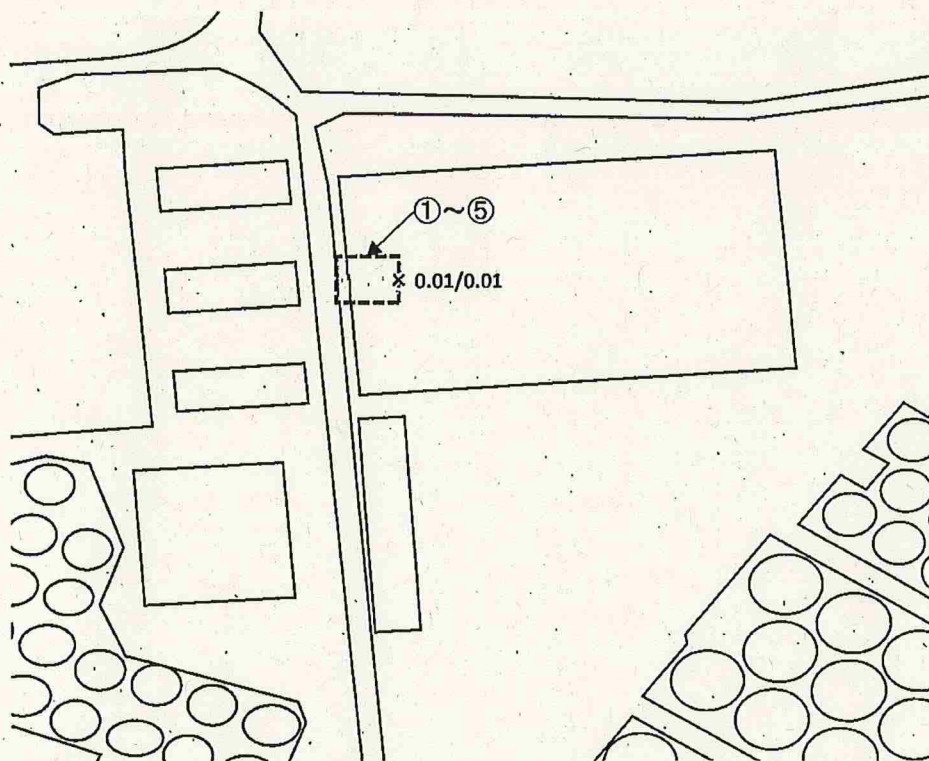
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ (<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	C	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Y β zone \rightarrow Gzone) (承認番号: 2023-CDC-508-00) (区域区分解除確認)	測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
測定日時	2023 年 9 月 20 日 9 時 30 分	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リンクバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB (水晶体)
RWA番号	230717	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 ()

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

N

図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h): Y β ゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.010
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.010
表面汚染 ($\Sigma\beta$)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法 (スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~5	300	0	床面

放射線管理記録

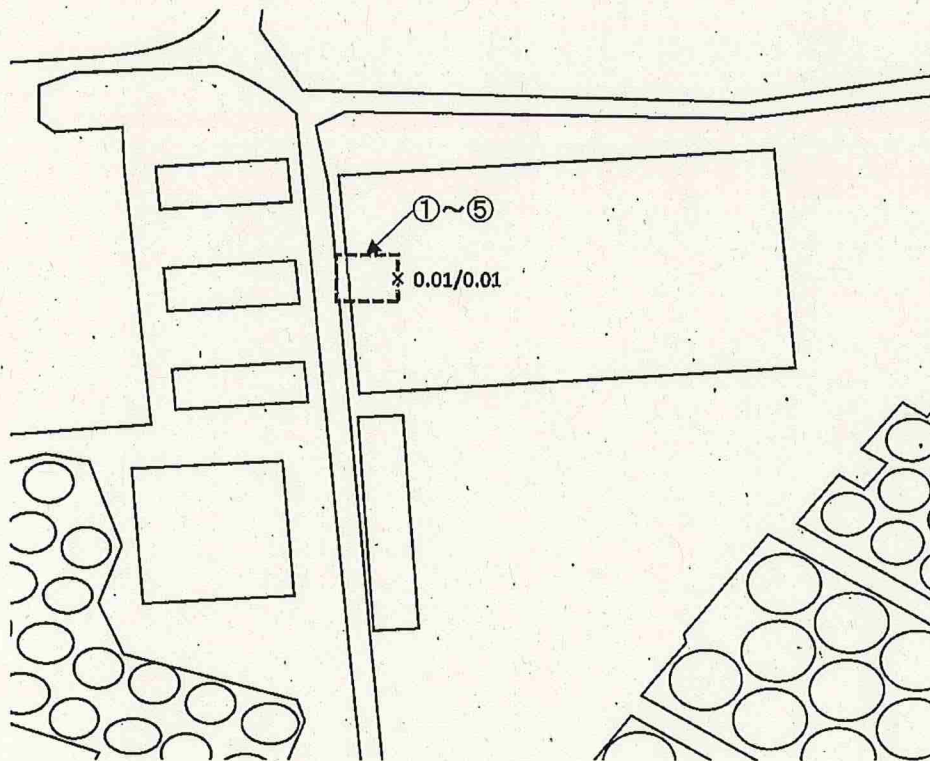
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ γ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト
測定場所	C /			測定者	/
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Y β zone \rightarrow Gzone)			測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
	(承認番号: 2023-CDC-508-00) (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB (水晶体)
測定日時	2023 年 9 月 25 日 11 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タンク <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	230717	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		

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

N



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

⊞: Y β ゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.010
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.010
表面汚染 (スミ)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法 (スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~5	300	0	床面

放射線管理記録

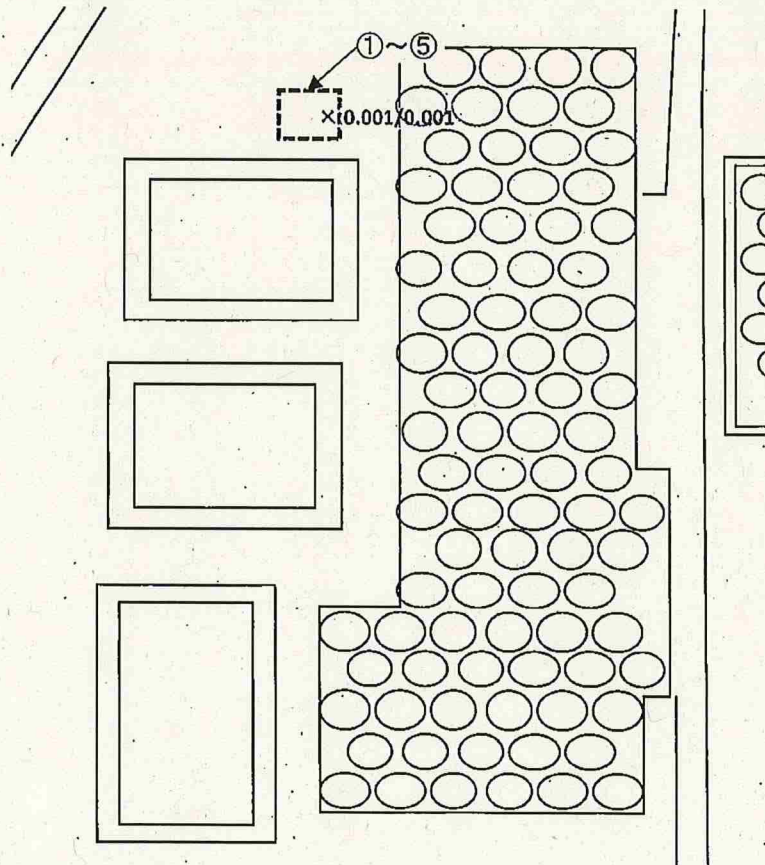
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作 業 件 名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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
測 定 場 所	H1			測 定 者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(γ/β zone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-449
	(承認番号: 2023-CDC-508-00) (区域区分解除確認)				F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
測 定 日 時	2023 年 9 月 26 日 11 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	230717	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> $R\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> γ/β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> G/A手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <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) △:ダストポイント (Bq/cm²)

N →



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

Yβゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)
測定器: F1-GMAD-449
時定数: BG30 s 試料10 s
BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~5	300	0	床面

放射線管理記録

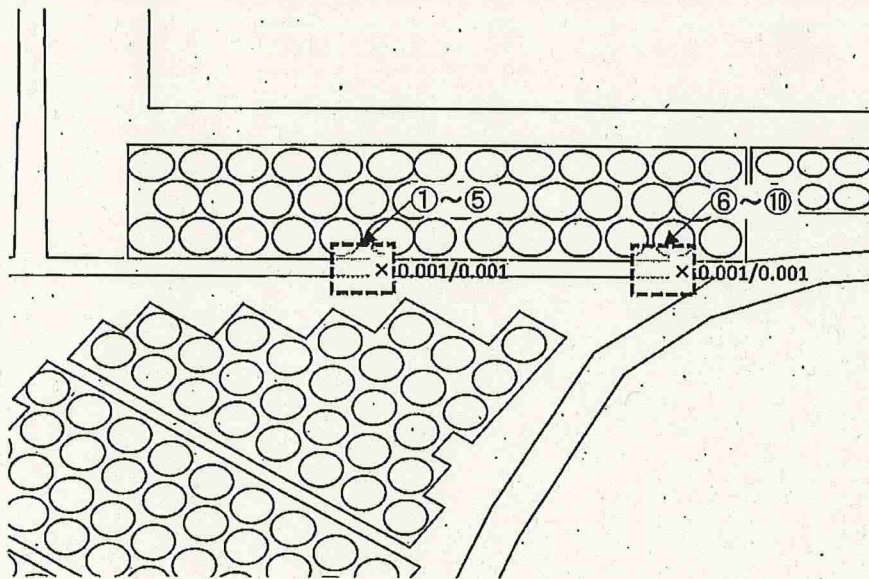
放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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	G.6			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Y β zone \rightarrow Gzone)			測定器	F1-GMAD-449 F1-ICWBL-175 F1-ICW-233
	(承認番号: 2023-CDC-508-00) (区域区分解除確認)				追加個人線量計
測定日時	2023 年 9 月 27 日 10 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ジェム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input type="checkbox"/> タバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	230717	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		

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

N



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

 : Y β ゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	mSv/h	0.001
線量率 ($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染 (スミア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法 (スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	採取場所
1~10	300	0	床面

放射線管理記録

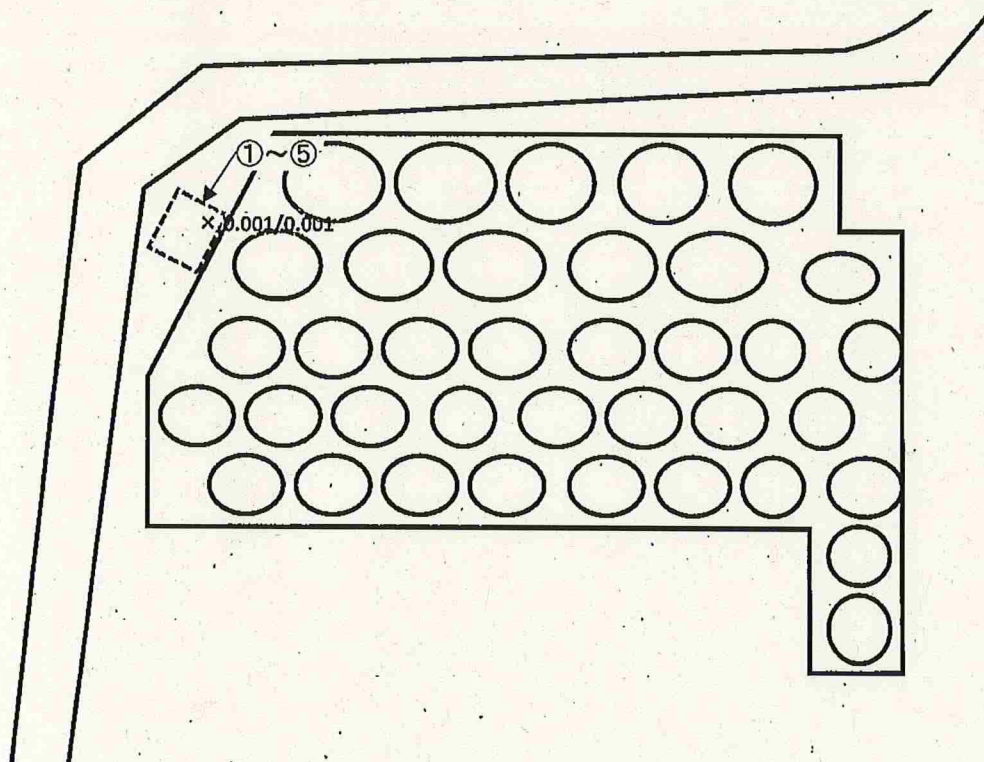
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作 業 件 名	1F-1~4号機 ALPS移送ライン水抜き業務委託			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 checked="" type="checkbox"/> ダスト	
測 定 場 所	B			測 定 者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認(Y β zone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-449	
	(承認番号: 2023-CDC-508-00)				F1-ICWBL-175	
	(区域区分解除確認)				F1-ICW-233	
測 定 日 時	2023 年 9 月 28 日 10 時 30 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングパッチ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
RWA番号	230717	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"/> タイバツ <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) △:ダストポイント (Bq/cm²)

N



図中線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$ (mSv/h)

 :Y β ゾーン設定エリア

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.001
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.001
表面汚染(スミ ^ア)	Net cpm	BG 同等

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-449

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1~5	300	0	床面

063-03

放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-2号機撤去済み主変圧器他解体業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	土捨て場南造成エリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更・解除 (Yzone \rightarrow Gzone) 承認番号: 2023-CDC-013-02			測定器	F1-GMAD-113
	エリア解除 (作業エリア汚染確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB (水晶体)
測定日時	2023 年 10 月 11 日 12 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ジム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイハック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	210293	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		

x:空間線量当量率 (mSv/h) \otimes :表面線量当量率 (mSv/h) \circ :スミアポイント (Bq/cm²) Δ :ダストポイント (Bq/cm³)

N



測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミアろ紙)	Bq/cm ²	<1.82E+00

GMAD間接法 (スミアろ紙) 採取効率: 10%

測定器: F1-GMAD-113 機器効率: 30.8%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.35E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 400 cpm (net 134 cpm)

LTD=1.82E+0Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~5	400	0	LTD	地表面

585-01

放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

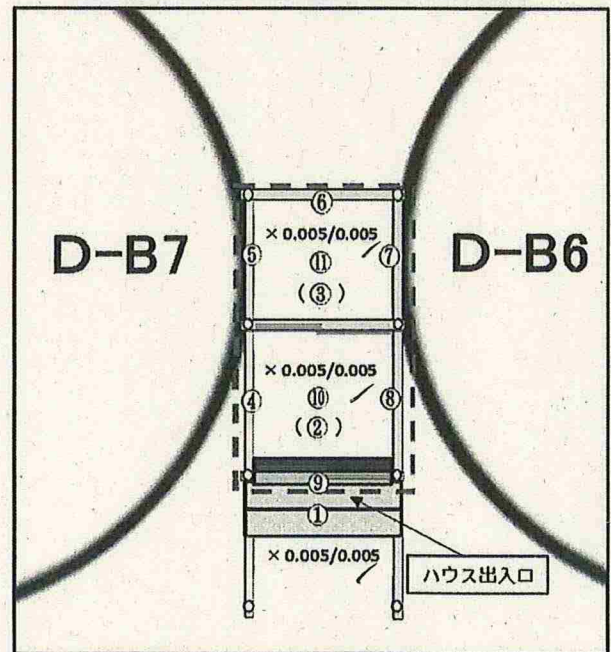
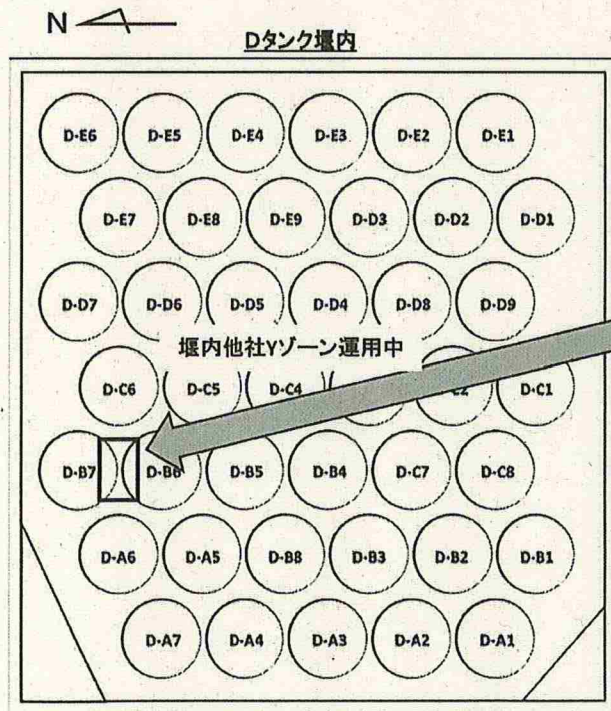
(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 汚染水タンク間連結ホース他撤去・除却工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ γ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" 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	Dタンク堰内 D-B6、B7タンク間【連結管、弁撤去後】 /			測定者	/	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(R α zone \rightarrow Yzone) (承認番号: 2023-CDC-585-00) (区域区分解除確認) /			測定器	F1-ICWBL-178 F1-GMAD-436 F1- α -097 /	
測定日時	2023 年 10 月 19 日 / 11 時 00 分			追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input checked="" type="checkbox"/> GB(水晶体)	
RWA番号	220541	zone区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input type="checkbox"/> タバック <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"/> 防水スリッパ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	

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

区域区分変更箇所

仮設ハウス解体前汚染確認



「」: 仮設ハウス養生 図中記載線量当量率: $\gamma/\gamma+\beta$
(): ハウス天面

GMAD間接法(スミア法):採取効率:109%

測定器: F1-GMAD-436 機器効率:29.4%

測定数: BG30 s 試料10 s

$K_{\alpha} = 1.42E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

BG= 400 cpm (not 134 cpm)

LTD=1.90E+08 Bq/cm²

α SCスミア法 (採取効率:109%)

測定器: F1- α -097 機器効率:32.7%

測定数: BG30 s 試料30 s

$K_{\alpha} = 2.04E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

BG= 0 cpm

LTD=1.83E-1 Bq/cm² (not 09 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	入口床面
2	400	0	LTD	ハウス天面
3	400	0	LTD	"
4	400	0	LTD	ハウス壁面
5	400	0	LTD	"
6	400	0	LTD	"
7	400	0	LTD	"
8	400	0	LTD	"
9	400	0	LTD	"
10	400	0	LTD	ハウス床面
11	400	0	LTD	"

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	0	0	LTD	入口床面
2	0	0	LTD	ハウス天面
3	0	0	LTD	"
4	0	0	LTD	ハウス壁面
5	0	0	LTD	"
6	0	0	LTD	"
7	0	0	LTD	"
8	0	0	LTD	"
9	0	0	LTD	"
10	0	0	LTD	ハウス床面
11	0	0	LTD	"

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	0.005
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	0.005
表面汚染 β (スミ γ)	Bq/cm ²	<1.90E+0
表面汚染 α (スミ γ)	Bq/cm ²	<1.83E-1