

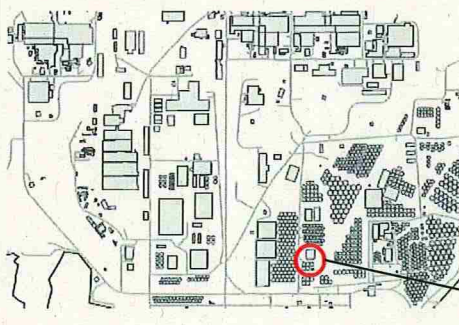
放管責任者	確 認	作 成

放 射 線 管 理 記 録

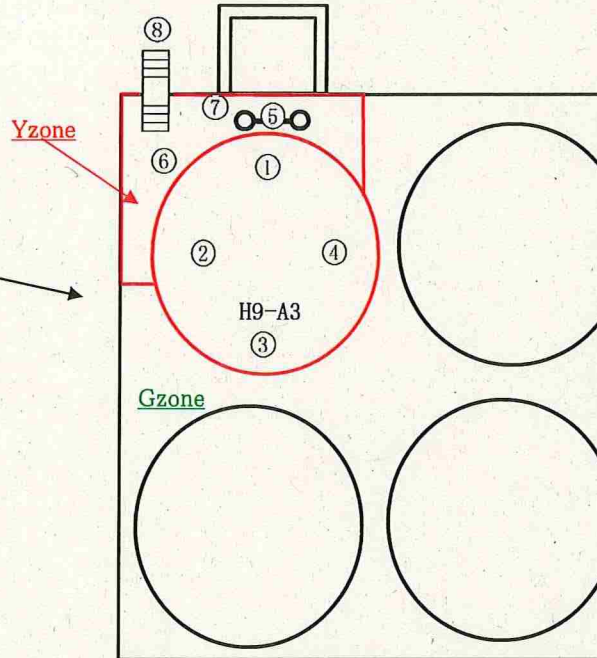
(1 / 1)

作業件名	1F-1～4号機 Dピット内スラッジ除塩に伴う業務委託	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
測定場所	H9タンクエリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に伴うサーベイ	測定器	F1-GMAD-465
測定日時	2019 年 12 月 6 日 10 時 00 分	RWA No.	B180SG
		区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h) -	スミア (Bq/cm ³)	<3.4E-01
	$\beta + \gamma$ (mSv/h) -	ダスト (Bq/cm ³)	-
		防護装備	Y装備、全面マスク

⑧: スミア採取ポイント



・H9-A3タンク(天板上含む)および周辺エリア: Yzone



スミア測定結果

測定器 : F1-GMAD-465
 BG : 250 cpm
 換算定数: 2.64E-03 Bq/cm²・cpm
 検出限界値: 3.4E-01 Bq/cm²

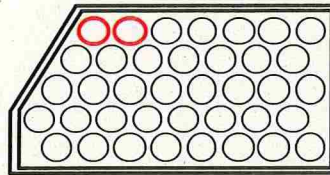
線種 ポイント	表面汚染密度(β)		スミア採取場所
	Gross cpm	Bq/cm ²	
①	250	LTD	タンク天板上
②	250	LTD	タンク天板上
③	250	LTD	タンク天板上
④	250	LTD	タンク天板上
⑤	250	LTD	ラダー
⑥	250	LTD	床面
⑦	250	LTD	壁面
⑧	250	LTD	床面

放射線管理記録

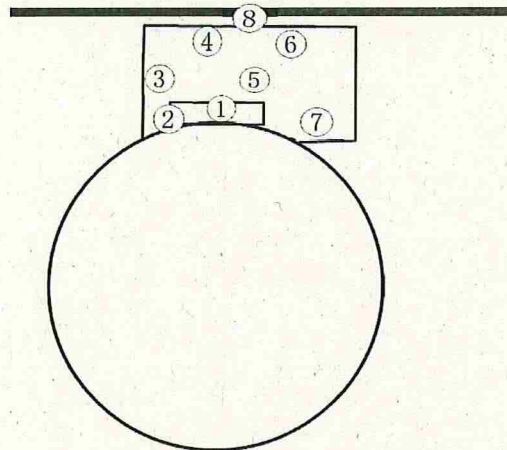
(1 / 1)

作業件名	1F-1～4号機 フランジタンク他水移送業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	Bタンクエリア			測定者	下記参照
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に伴うサーベイ			測定器	下記参照
測定日時	下記参照			RWA No.	B180GV
測定日時	下記参照			区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h)	-	スミア (Bq/cm ²)	<3.4E-01	
	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	ダスト (Bq/cm ³)	-	
				防護装備	Y装備、全面マスク アノラック

⑧:スミア採取ポイント



Bタンクエリア



スミア測定結果

測定器 : F1-GMAD-465
 換算定数 : 2.64E-03 Bq/cm²・cpm
 BG : 250 cpm
 検出限界値 : 3.4E-01 Bq/cm²

B-B1タンク作業後			
測定日時	2019年 12月 6日 10時 57分		
測定者			
ポイント	Gross cpm	Bq/cm ²	備考
①	250	LTD	タンクM/H
②	250	LTD	タンク壁面
③	250	LTD	C/P床(内)
④	250	LTD	C/P床(内)
⑤	250	LTD	C/P壁(内)
⑥	250	LTD	C/P壁(内)
⑦	250	LTD	C/P壁(内)
⑧	250	LTD	内堰

※作業後C/P(内):M/H復旧、養生撤去、除染後採取

B-B2タンク作業後			
測定日時	2019年 12月 6日 11時 30分		
測定者			
ポイント	Gross cpm	Bq/cm ²	備考
①	250	LTD	タンクM/H
②	250	LTD	タンク壁面
③	250	LTD	C/P床(内)
④	250	LTD	C/P床(内)
⑤	250	LTD	C/P壁(内)
⑥	250	LTD	C/P壁(内)
⑦	250	LTD	C/P壁(内)
⑧	250	LTD	内堰

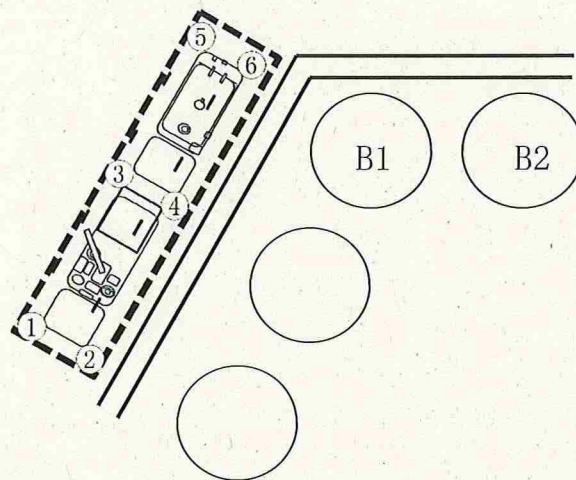
※作業後C/P(内):M/H復旧、養生撤去、除染後採取

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1～4号機 フランジタンク他水移送業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β ■ スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	Bタンクエリア			測定者	下記参照
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に伴うサーベイ			測定器	下記参照
測定日時	下記参照			WID No.	B180GV
最大値	γ (mSv/h)	-	スミア (Bq/cm ²)	区域区分	Y zone
	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	ダスト (Bq/cm ³)	防護装備	Y装備、全面マスク アノラック

⑩ : スミア採取ポイント



スミア測定結果

測定器 : F1-GMAD-465

換算定数 : 2.64E-03 Bq/cm²・cpm

BG : 250 cpm

検出限界値 : 3.4E-01 Bq/cm²

作業前			
測定日時	2019年 12月 9日 7時 50分		
測定者			
ポイント	Gross cpm	Bq/cm ²	備考
①	250	LTD	床面
②	250	LTD	床面
③	250	LTD	床面
④	250	LTD	床面
⑤	250	LTD	床面
⑥	250	LTD	床面

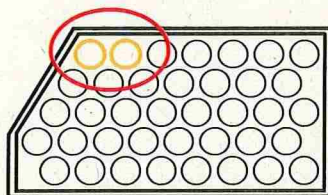
作業後			
測定日時	2019年 12月 9日 10時 43分		
測定者			
ポイント	Gross cpm	Bq/cm ²	備考
①	250	LTD	床面
②	250	LTD	床面
③	250	LTD	床面
④	250	LTD	床面
⑤	250	LTD	床面
⑥	250	LTD	床面

放射線管理記録

(1 / 1)

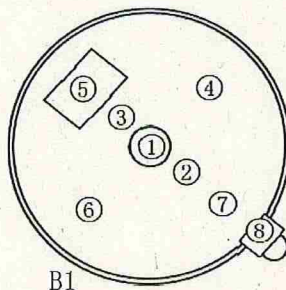
作業件名	1F-1～4号機 フランジタンク他水移送業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β	<input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	Bタンクエリア			測定者	下記参照	
作業内容 (測定目的)	・Yzone設定解除サーベイ (事後サーベイ)			測定器	下記参照	
測定日時	次紙参照			RWA No.	B180GV	
最大値	γ (mSv/h)	-	スミア (Bq/cm ²)	区域区分	Y zone	
	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	ダスト (Bq/cm ³)	防護装備	Y装備・全面マスク・カバーオール 透湿性防水スーツ	

(No) : スミア採取ポイント

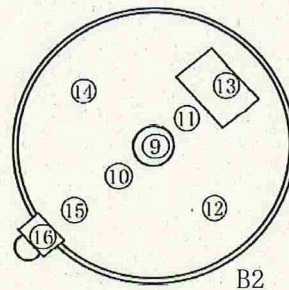


Bタンクエリア

○ : 天板上Yzone設定箇所



B1



B2

スミア測定結果

測定器 : FI-GMAD-465
換算定数 : 2.64E-03 Bq/cm²・cpm
BG : 250 cpm
検出限界値 : 3.4E-01 Bq/cm²

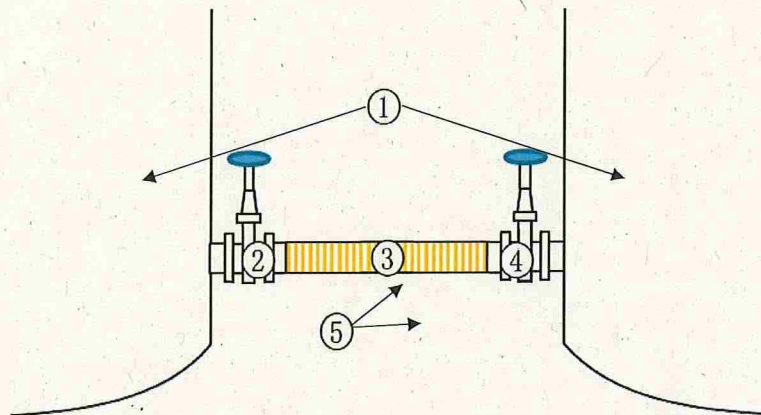
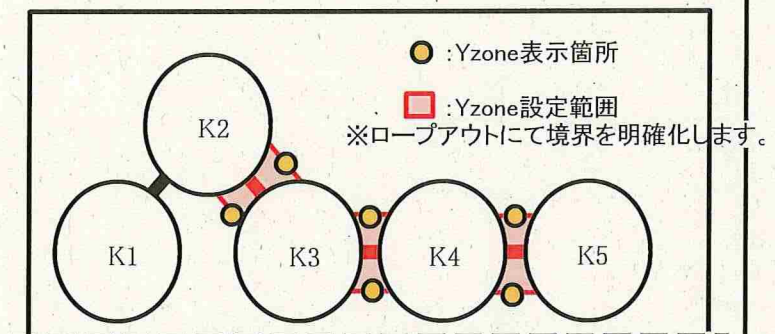
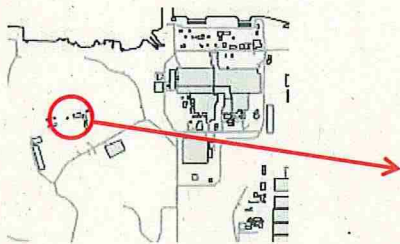
測定日時	2019 年 12 月 10 日 10 時 10 分		
測定者			
ポイント	Gross cpm	Bq/cm ²	備考
①	250	LTD	M/H
②	250	LTD	天板
③	250	LTD	天板
④	250	LTD	天板
⑤	250	LTD	天板
⑥	250	LTD	天板
⑦	250	LTD	天板
⑧	250	LTD	ラダー前
⑨	250	LTD	M/H
⑩	250	LTD	天板
⑪	250	LTD	天板
⑫	250	LTD	天板
⑬	250	LTD	天板
⑭	250	LTD	天板
⑮	250	LTD	天板
⑯	250	LTD	ラダー前

$$(1/1)$$

作業件名	1F-1～6号機 汚染水タンク連結管他修理工事(2019)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	FエリアKタンク群				測定者	次 紙 参 照
作業内容 (測定目的)	・Yzone設定解除に伴うサーベイ (作業前・後サーベイ)				測定器	次 紙 参 照
測定日時	次 紙 参 照				RWA No.	B180Y5
					区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h)	---	スミア(cpm)	300	防護装備	Y装備、全面マスク、アノラック
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	---	ダスト(Bq/cm ³)	---		

⑨:スミア採取ポイント

FエリアKタンク群

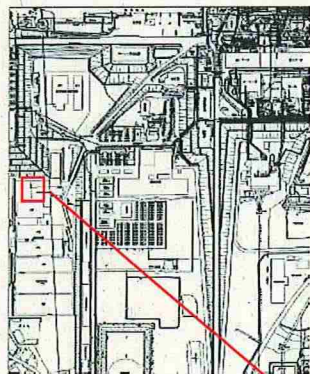


測定日時	測定目的	対象連結管	測定器番号	換算乗数	検出限界値	BG	①	②	③	④	⑤	幾何平均	最大値
R1.12.10 9:00	作業前	K2-K3	F1-GMAD-267	2.82E-03	4.0E-01	300	300	300	300	300	300	300	300
R1.12.10 12:15	作業後						300	300	300	300	300	300	300
R1.12.11 9:15	作業前	K3-K4	F1-GMAD-154	2.94E-03	4.2E-01	300	300	300	300	300	300	300	300
R1.12.11 11:10	作業後						300	300	300	300	300	300	300
R1.12.12 9:10	作業前	K4-K5	F1-GMAD-163	2.54E-03	3.6E-01	300	300	300	300	300	300	300	300
R1.12.12 10:40	作業後						300	300	300	300	300	300	300

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	燃料デブリの性状把握のための分析・推定技術の開発(分析試料の輸送前準備作業)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	固体廃棄物貯蔵庫 予備室前廊下			測定者	
作業内容 (測定目的)	○区域区分設定解除サーベイ			測定器	F1-GMAD-194 F1- α -077
測定日時	下記参照			RWA No.	190350
				区域区分	R α zone
最大値	γ (mSv/h)	---	スミア(Bq/cm ²)	---	防護装備 R装備
	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	---	ダスト(Bq/cm ³)	---	



 : R α zone

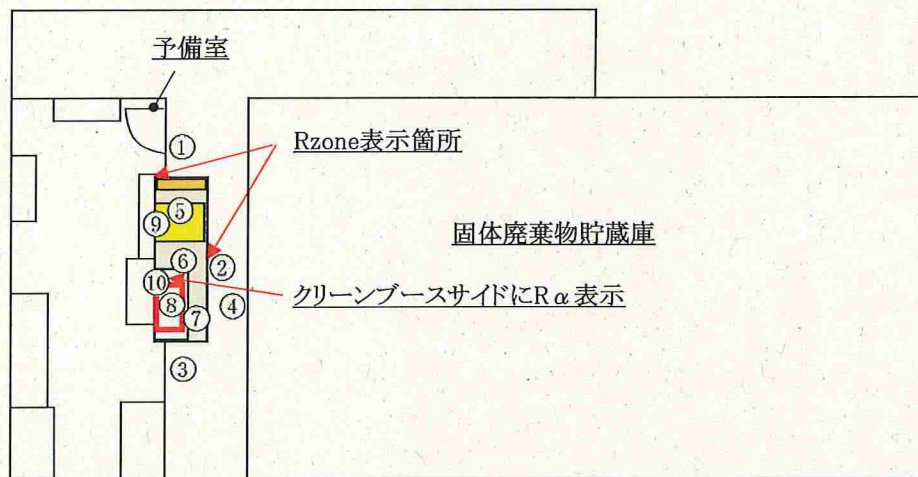
 : 机

 : 履き替え場所

 : Rzone (境界: スタンション及びロープにて区画。

ロープにシート養生を付けて汚染拡大防止を図る。

 : 保護衣脱衣エリア



表面汚染密度測定結果(β)

	作業前	作業後	備考
測定者			
測定日時	2019/12/9	2019/12/13	
測定器	F1-GMAD-194	F1-GMAD-194	
BG(cpm)	500	300	
No.	Gross cpm	Gross cpm	
①	600	800	Gzone床
②	1000	800	Gzone床
③	800	500	Gzone床
④	700	500	Gzone壁
⑤	1000	300	Rzone床
⑥	900	300	Rzone床
⑦	1300	300	Rzone床
⑧	500	800	R α (CB内)
⑨	500	400	Rzone壁
⑩	500	300	Rzone壁
幾何平均			

CB: クリーンブース

基準値(β): 作業後 幾何平均1300cpm未満

表面汚染密度測定結果(α)

	作業前		作業後		備考
測定者					
測定日時	2019/12/9		2019/12/13		
測定器	F1- α -077		F1- α -077		
BG(cpm)	0		0		
検出限界地	1.2E-01		1.2E-01		
No.	Gross cpm	Bq/cm ²	Gross cpm	Bq/cm ²	
①	0	LTD	0	LTD	Gzone床
②	0	LTD	0	LTD	Gzone床
③	0	LTD	0	LTD	Gzone床
④	0	LTD	0	LTD	Gzone壁
⑤	0	LTD	0	LTD	Rzone床
⑥	0	LTD	0	LTD	Rzone床
⑦	0	LTD	0	LTD	Rzone床
⑧	0	LTD	0	LTD	R α (CB内)
⑨	0	LTD	0	LTD	Rzone壁
⑩	0	LTD	0	LTD	Rzone壁

CB: クリーンブース

基準値(α): 作業後 0.4Bq/cm²未満

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

作業件名	1F 地下水ドレン設備改良他工事(2019)	WID 番号	190104	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α	
作業場所	地下水ドレンポンドBエリア			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更サーベイ(Yzone→Gzone) (上記内容に伴うエリア内表面汚染密度確認)			測定器	F1-GMAD-163(機器効率:32.8%)	
測定日時	2019 年 12 月 13 日 10 時 40 分			線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3	
備 考				汚染区分	<input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	
				保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アノラック <input type="checkbox"/> 長靴	
最大値	γ (mSv/h)	-	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
	スミア β (Bq/cm ²)	<1.88E+00	ダスト β (Bq/cm ³)	-		
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-		

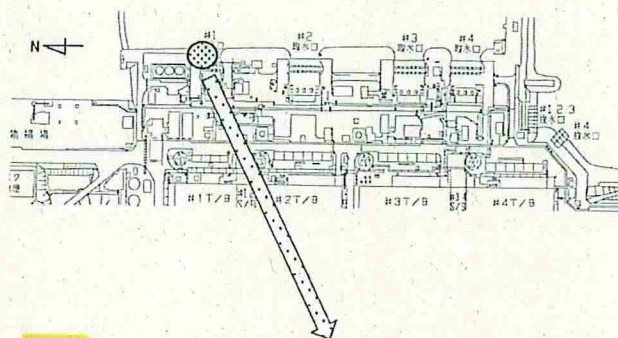
x:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)

△:ダスト(Bq/cm³)

【位置図】



□:Yzone

<スミア測定結果(β)>

①~⑥ ※()内はGross値

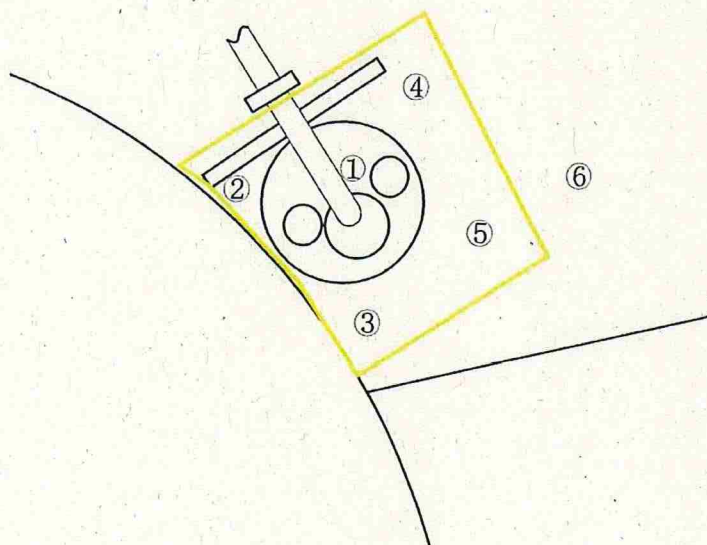
BG 500 cpm

Tb:60s Ts:20s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.88E+00 Bq/cm²

- ① LT.D (500) ポンドB
- ② LT.D (500) 床面(コンクリート)
- ③ LT.D (500) 床面(コンクリート)
- ④ LT.D (500) 床面(コンクリート)
- ⑤ LT.D (500) 床面(コンクリート)
- ⑥ LT.D (500) 床面(コンクリート)※Gzone



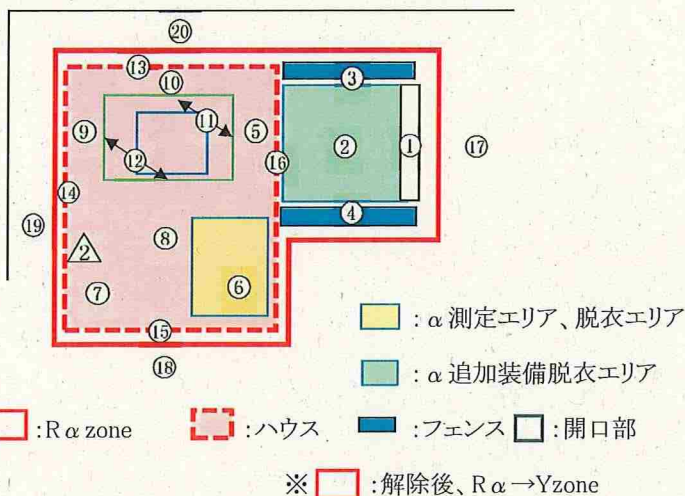
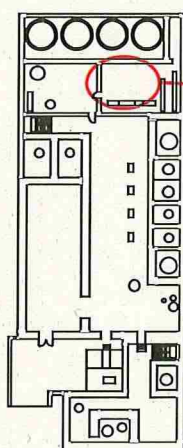
放管責任者	確 認	作 成

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 タービン建屋他地下階スラッジ回収業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア (α) <input type="checkbox"/> ダスト (β) (α) <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	3号機 Rw/B 1FL	測定者	
作業内容 (測定目的)	・R α zone設定、解除	測定器	F1- α -021
測定日時	下記参照	RWA No.	B19036
		区域区分	R α 、Y zone
最大値	γ (mSv/h) --- $\gamma + \beta$ (mSv/h) --- スミア(α)(Bq/cm ²) <9.3E-02 スミア(β)(Bq/cm ²) --- ダスト(α)(Bq/cm ³) --- ダスト(β)(Bq/cm ³) ---	防護装備	R装備 最外カバーオール、フィルターカバー

⑳: スミア採取ポイント



表面汚染密度測定結果(α)

	作業前		作業中		作業後		備考
測定者							
測定日時	2019.12.4 10:20		2019.12.10 12:00		2019.12.16 10:50		
測定器	F1- α -021		F1- α -021		F1- α -021		
BG(cpm)	0		0		0		
換算定数	3.44E-03	Bq/cm ² ・cpm	3.44E-03	Bq/cm ² ・cpm	3.44E-03	Bq/cm ² ・cpm	採取箇所
検出限界値	9.3E-02	Bq/cm ²	9.3E-02	Bq/cm ²	9.3E-02	Bq/cm ²	
No.	Gross cpm	Bq/cm ²	Gross cpm	Bq/cm ²	Gross cpm	Bq/cm ²	
1	0	LTD	0	LTD	0	LTD	ボックス
2	0	LTD	0	LTD	0	LTD	床面
3	0	LTD	0	LTD	0	LTD	フェンス
4	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
5	0	LTD	0	LTD	0	LTD	床面
6	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
7	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
8	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
9	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
10	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
11	0	LTD	0	LTD	0	LTD	架台
12	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
13	0	LTD	0	LTD	0	LTD	ハウス内壁
14	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
15	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
16	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
17	0	LTD	0	LTD	0	LTD	床面(Yzone)
18	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
19	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃
20	0	LTD	0	LTD	0	LTD	〃

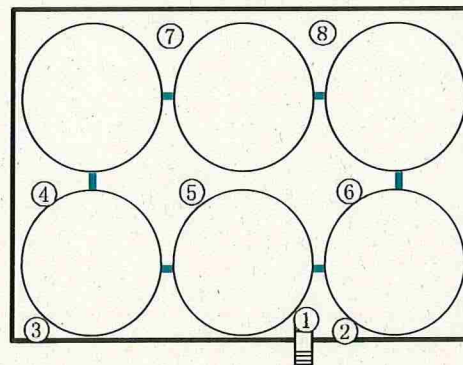
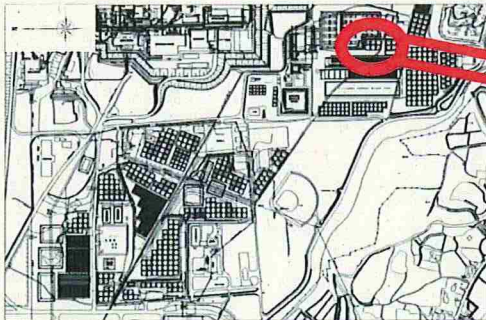
基準値(α): 作業後 0.4Bq/cm²未満

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1～4号機 フランジタンク他水移送業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接	
測定場所	G3北タンクエリア			測定者		
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に伴うサーベイ			測定器	F1-GMAD-465	
				RWA No.	B180GV	
測定日時	2019 年 12 月 16 日 10 時 30 分			区域区分	Y zone	
最大値	γ (mSv/h)	-	スミア (Bq/cm ²)	<3.4E-01	防護装備	Y装備・全面マスク・カバーオール
	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	ダスト (Bq/cm ³)	-		

① :線量当量率測定ポイント No. :スミア採取ポイント



G3北タンクエリア

スミア測定結果

測定器 : F1-GMAD-465
 換算定数 : 2.64E-03 Bq/cm²・cpm
 BG : 250 cpm
 検出限界値 : 3.4E-01 Bq/cm²

ポイント	Gross cpm	Bq/cm ²	備考
①	200	LTD	通路
②	200	LTD	タンク壁面
③	200	LTD	床面
④	200	LTD	タンク壁面
⑤	200	LTD	タンク壁面
⑥	200	LTD	タンク壁面
⑦	200	LTD	内堰
⑧	200	LTD	内堰

※堰内一部、水位1cmあるため床面測定不可

放射線管理記録

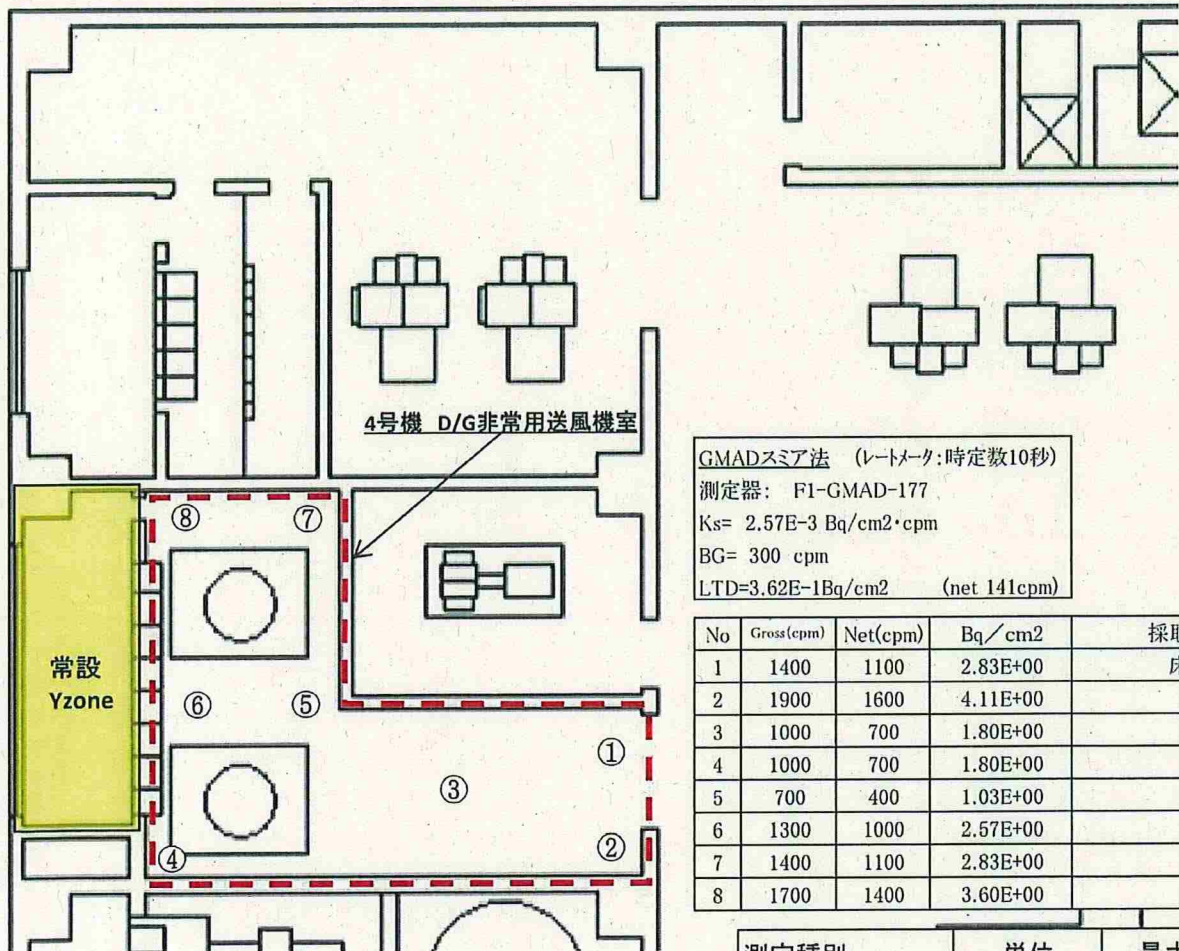
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1 F - 共通D/G (A) 本体点検定例工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	共用プール3FL	コード	#/B F L	測定者							
作業内容 (測定目的)	Yゾーン解除サーベイ (エリア汚染確認)	コード		測定器	F1-GMAD-177						
測定日時	2019 年 12 月 17 日 10 時 30 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> β 対象						
件名 コード	-	RWA 番号	190249	電気 出力	- MW	原子炉 停止後	-	日		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <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 checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)

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

共用プール3FL N



No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	1400	1100	2.83E+00	床面
2	1900	1600	4.11E+00	"
3	1000	700	1.80E+00	"
4	1000	700	1.80E+00	"
5	700	400	1.03E+00	"
6	1300	1000	2.57E+00	"
7	1400	1100	2.83E+00	"
8	1700	1400	3.60E+00	"

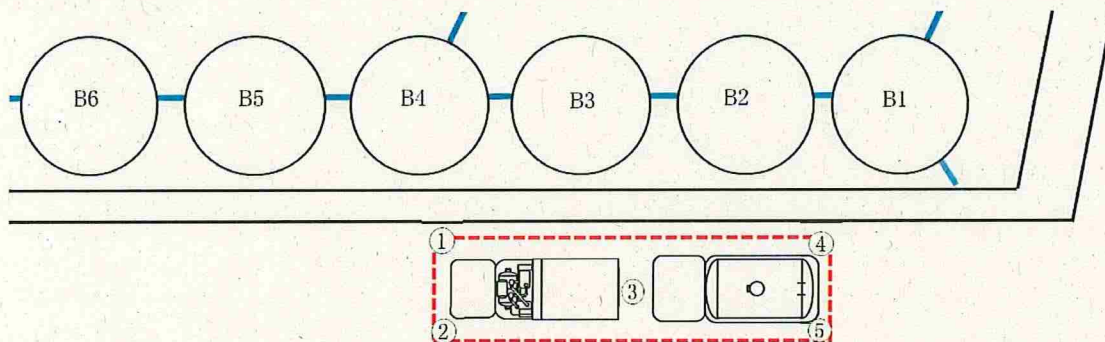
測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	4.11E+00

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 K1,K2他溶接タンク残水処理業務委託	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	K2タンクエリア	測定者	下記参照
作業内容 (測定目的)	・Yzone解除に伴うサーベイ (作業前・後サーベイ)	測定器	下記参照
測定日時	下記参照	WID No.	B190JV
最大値	γ (mSv/h) - スミア (Bq/cm ²) <3.4E-01 $\beta + \gamma$ (mSv/h) - ダスト (Bq/cm ³) -	区域区分	Y zone
		防護装備	Y装備、全面マスク アノラック

⑩ : スミア採取ポイント



スミア測定結果

測定器 : F1-GMAD-465
 換算定数 : 2.64E-03 Bq/cm²・cpm
 BG : 250 cpm
 検出限界値 : 3.4E-01 Bq/cm²

作業前			
測定日時	2019年 12月 18日 7時 45分		
測定者			
ポイント	Gross cpm	Bq/cm ²	備考
①	250	LTD	床面
②	250	LTD	床面
③	250	LTD	床面
④	250	LTD	床面
⑤	250	LTD	床面

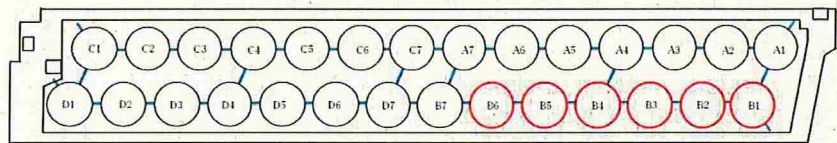
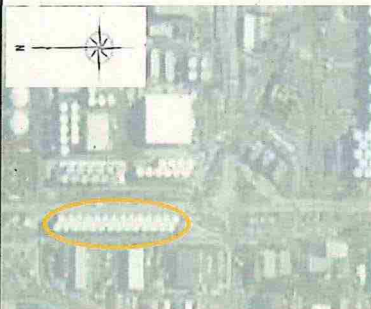
作業後			
測定日時	2019年 12月 18日 10時 15分		
測定者			
ポイント	Gross cpm	Bq/cm ²	備考
①	250	LTD	床面
②	250	LTD	床面
③	250	LTD	床面
④	250	LTD	床面
⑤	250	LTD	床面

放射線管理記録

(1 / 1)

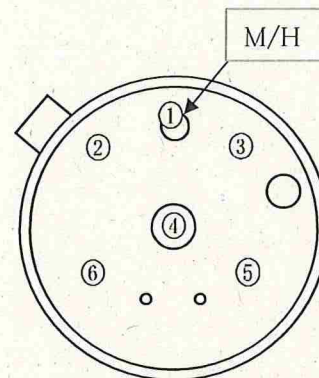
作業件名	1F-1～4号機 フランジタンク他水移送業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	K2タンクエリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	・Yzone解除に伴うサーベイ			測定器	F1-GMAD-465
測定日時	2019 年 12 月 19 日 8 時 00 分			RWA No.	B180GV
				区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h)	-	スミア(Bq/cm ²)	<3.4E-01	防護装備 Y装備、全面マスク
	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	ダスト(Bq/cm ³)	-	

×:空間線量当量率測定ポイント (No) スミア採取ポイント



K2タンクエリア

○:移送作業対象タンク



各タンク天板

スミア測定結果

測定器 : F1-GMAD-465
 換算定数 : 2.64E-03 Bq/cm²・cpm
 BG : 250 cpm
 検出限界値 : 3.4E-01 Bq/cm²

タンクNo.	No.	Gross cpm	Bq/cm ²	タンクNo.	No.	Gross cpm	Bq/cm ²	タンクNo.	No.	Gross cpm	Bq/cm ²
B1	①	250	LTD	B3	①	250	LTD	B5	①	250	LTD
	②	250	LTD		②	250	LTD		②	250	LTD
	③	250	LTD		③	250	LTD		③	250	LTD
	④	250	LTD		④	250	LTD		④	250	LTD
	⑤	250	LTD		⑤	250	LTD		⑤	250	LTD
	⑥	250	LTD		⑥	250	LTD		⑥	250	LTD
B2	①	250	LTD	B4	①	250	LTD	B6	①	250	LTD
	②	250	LTD		②	250	LTD		②	250	LTD
	③	250	LTD		③	250	LTD		③	250	LTD
	④	250	LTD		④	250	LTD		④	250	LTD
	⑤	250	LTD		⑤	250	LTD		⑤	250	LTD
	⑥	250	LTD		⑥	250	LTD		⑥	250	LTD