

2019-08C-419-01

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

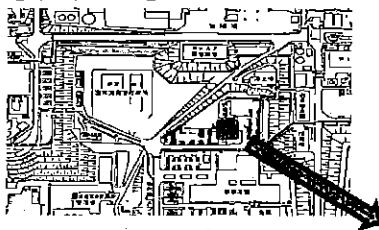
作業件名	1F構内放置品の片付け業務委託	WID 番号	190441	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	高台エリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	(区域区分変更に伴う環境確認 Yzone→Gzone)			測定器	リ-GMAD-352(機器効率:30.8%) F1-CDS-138(142.2ℓ/min)
測定日時	2020 年 2 月 3 日 11 時 00 分			線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <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
備考				汚染区分	
最大値	γ (m Sv/h) - $\beta + \gamma$ (m Sv/h) - スミア β (Bq/cm ²) 6.77E+00 ダスト β (Bq/cm ³) <1.80E-05 スミア α (Bq/cm ²) - ダスト α (Bq/cm ³) -	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"/> フラック <input type="checkbox"/> 長靴 <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン

×: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)>

①~⑮ ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb:80s Ts:20s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.60E+00 Bq/cm²

- ① 6.77E+00 (800) 床面
- ② 6.77E+00 (800) 床面
- ③ 6.77E+00 (800) 床面
- ④ 6.77E+00 (800) ケーブルトラフ
- ⑤ 4.06E+00 (600) ケーブルトラフ
- ⑥ 6.77E+00 (800) ケーブルトラフ
- ⑦ LTD (300) 床面
- ⑧ LTD (300) 床面
- ⑨ LTD (300) 床面
- ⑩ LTD (300) 床面
- ⑪ LTD (300) 床面
- ⑫ LTD (300) 床面
- ⑬ LTD (300) 床面
- ⑭ LTD (300) 床面
- ⑮ LTD (300) 床面

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:20s

検出限界値 1.80E-05 Bq/cm³No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

△1 LTD (300) 11:00 ~ 11:20 11:30 環境確認

⑮

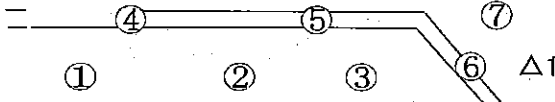
⑧

⑨

⑫

⑬

⑯



高台エリア

2019-cAC-401-01

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

確認	担当

(1/1)

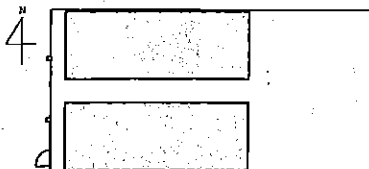
作業件名	1F 工事用重機・車両の管理・運用委託(2019)	WID 番号	B1908K	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	定検機材倉庫(B)			測定者	
作業内容 (測定目的)	(区域区分変更に伴うエリア内表面汚染密度測定 Gzone→Yzone)			測定器	FI-GMAD-226(機器効率:29.7%)
測定日時	2020 年 1 月 27 日 10 時 25 分			線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <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
備 考				汚染区分	
最大値	γ (m Sv/h)	-	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣 保護具
	スミア β (Bq/cm ²)	<2.08E+00	ダスト β (Bq/cm ³)	-	<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"/> フラック <input type="checkbox"/> 長靴
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	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

×:空間線量当量率(m Sv/h)

⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

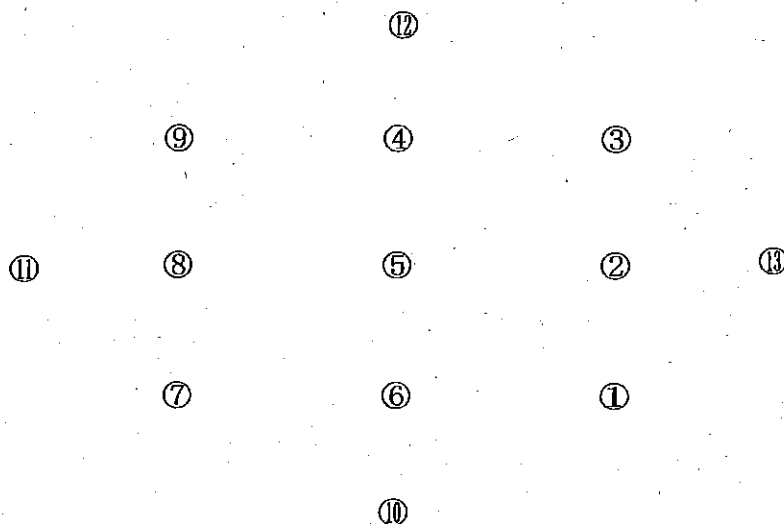
⑤:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

【定検機材倉庫(B)】



:作業エリア(Yzone)

□:仮置物品

<スミア測定結果(β)>

①~⑬ ※()内はGross値

BG 500 cpm

Tb:60s Ts:20s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 2.08E+00 Bq/cm²

①	LTD	(500)	床面(板上)
②	LTD	(500)	床面(板上)
③	LTD	(500)	床面(板上)
④	LTD	(500)	床面(板上)
⑤	LTD	(500)	床面(板上)
⑥	LTD	(500)	床面(板上)
⑦	LTD	(500)	床面(板上)
⑧	LTD	(500)	床面(板上)
⑨	LTD	(500)	床面(板上)
⑩	LTD	(500)	床面(板上) Gzone
⑪	LTD	(500)	床面(板上) Gzone
⑫	LTD	(500)	床面(板上) Gzone
⑬	LTD	(500)	床面(板上) Gzone

責任者	担当者

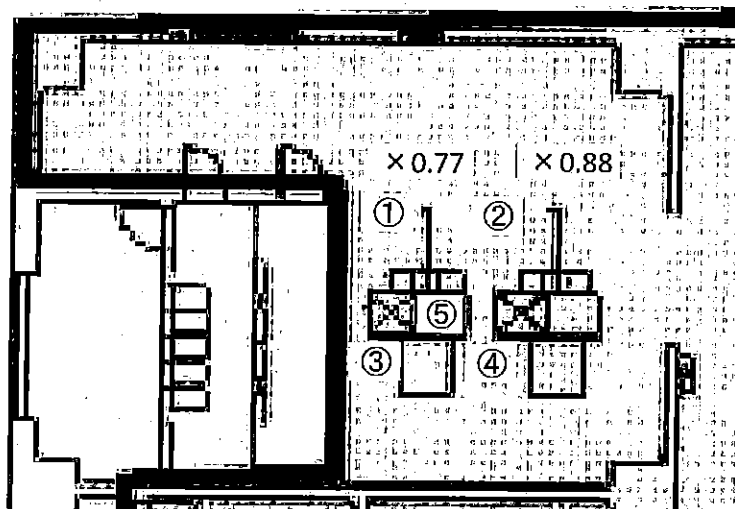
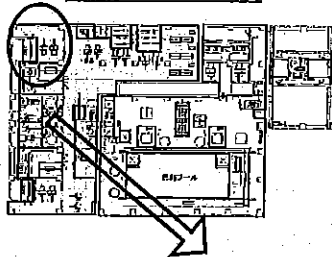
放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1FP 共用プールグラビティダンパ修理工事	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"/> GM直接
測定場所	共用プール3階	測定者	
作業内容	足場解体及びYゾーン解除	測定器	F1-SC-099 F1-GMAD-120
(測定目的)	(上記に伴う環境測定)	区域区分	Yzone
測定日時	2020年1月31日 10時00分	防護装備	全面マスク+カバーオール
件名コード	—	RWA番号	190429
		電気出力	— MW

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

共用プール3階



スミア法
 機器効率: 0.337
 採取効率: 0.1
 時定数: B = G = 30 sec
 サンプル = 10 sec
 検出限界計数 = 141 cpm

表面汚染密度測定結果

測定器	F1-GMAD-120		
換算定数	1.24E-02	Bq/cm ² ・cpm	
B	G	450	cpm
検出限界値	1.75E+00	Bq/cm ²	

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	床面	0	L.T.D	450
②	床面	0	L.T.D	450
③	床面	0	L.T.D	450
④	床面	0	L.T.D	450
⑤	ダクト側面	0	L.T.D	450

2019-07C-385-01

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員	確 認	担 当

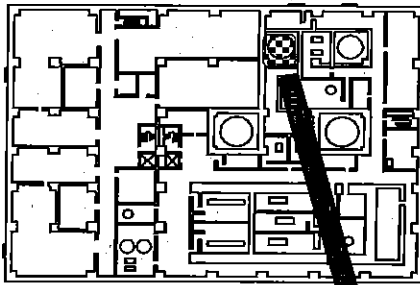
作業件名	1FP 共用プール廃液ライン改造に伴う 機器健全性確認業務委託			WID 番号	B190LF	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	運用補助共用施設 BFL LCWタンク(A)					測定者	
作業内容 (測定目的)	(Y-Zone解除に伴うエリア汚染確認)					測定器	FI-GMAD-122(機器効率:31.3%)
測定日時	2020 年 1 月 24 日 10 時 00 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 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
最大値	γ (m Sv/h)	-	$\beta+\gamma$ (m Sv/h)	-	保護衣	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール	
	スミア β (Bq/cm ²)	<1.32E+00	ダスト β (Bq/cm ³)	-	保護具	<input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input checked="" type="checkbox"/> 長靴	
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-	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	

x:空間線量当量率(m Sv/h)

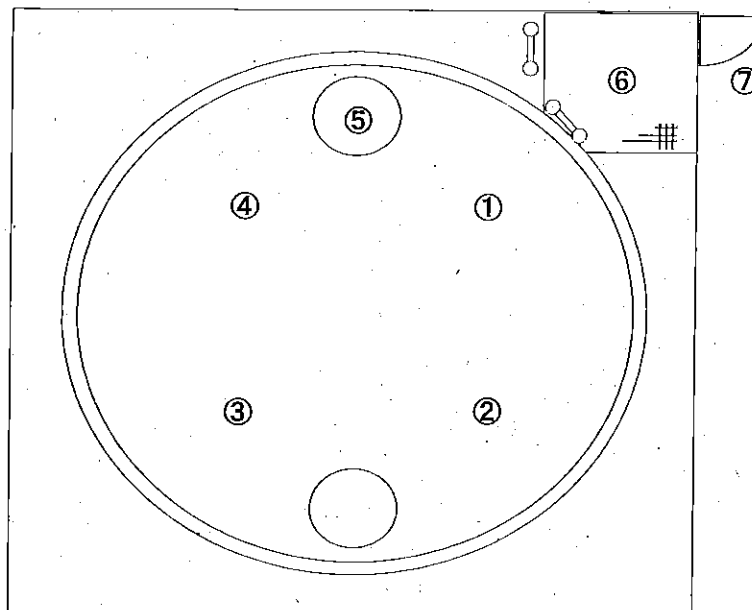
⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

【 共用建屋 BFL 】



【 LCW廃液タンク(A) 】



<スミア測定結果(β)>

①～⑦ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:20s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.32E+00 Bq/cm²

①	LTD	(200)	タンク天板
②	LTD	(200)	タンク天板
③	LTD	(200)	タンク天板
④	LTD	(200)	タンク天板
⑤	LTD	(200)	タンクM/H
⑥	LTD	(200)	グレーチング
⑦	LTD	(200)	床面

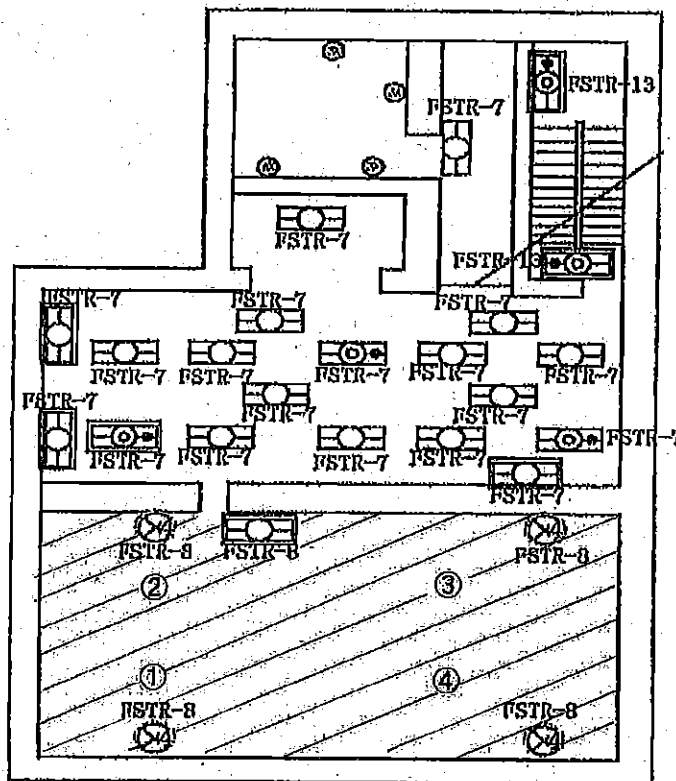
2019-CAC-377-01

G-M	メンバー	放管責任者

放射線管理記録

2020.1.23/2020.1.23/2020.1.23/2020.1.23 (1/1)

作業件名	1F-5/6号機LED化照明器具設置ならびに 関連除却工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ 照スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 直接
測定場所	6号機FSTR 1F 搬入口	測定者	
作業内容	照明器具取替(ML→LED)	測定器	F1-GMAD-505
(測定目的)	(スポットYゾーン設定前・解除前サーベイ)		
測定日時	令和2年1月20日～令和2年1月21日 12時 30分	区域区分	Gゾーン/Yゾーン
件名コード	—	W I D 番 号	190155
		電気 出力	— MW
		防護装備	Yヘルメット・Y靴・全面マスク 白カバーオール・ゴム手(2重)・靴下(2重)

×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:スミア △:ダスト 線量率単位: $\mu\text{Sv/h}$ 

FSTR 1F

区域区分変更(G→Y→G)
したエリア

[スミア法測定結果]

BG: 200 opm (Tb:30秒), 測定時定数: 10秒 換算定数2.65E-3 Bq/cm²/opm検出限界値(ND): 99.4opm(2.63E-01Bq/cm²)

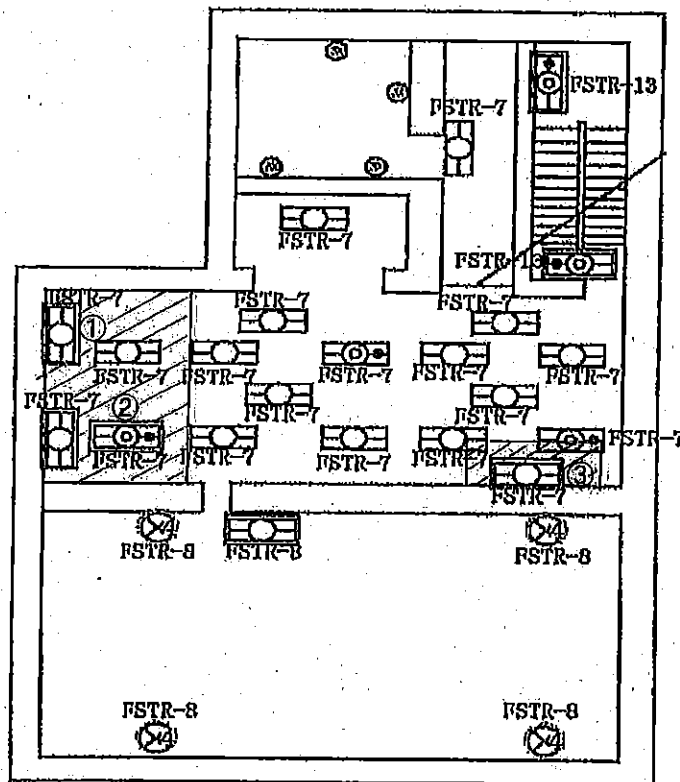
採取点		測定日	スポットYゾーン	測定値(グロス)	測定値(ネット)	表面汚染密度(Bq/cm2)
①	床面	1月20日	設定前	2200 opm	2000 opm	5.3 E+00
	床面	1月21日	解除前	1000 opm	800 opm	2.1 E+00
②	床面	1月20日	設定前	800 opm	600 opm	1.6 E+00
	床面	1月21日	解除前	600 opm	400 opm	1.1 E+00
③	床面	1月20日	設定前	1300 opm	1100 opm	2.9 E+00
	床面	1月21日	解除前	600 opm	400 opm	1.1 E+00
④	床面	1月20日	設定前	6000 opm	5800 opm	1.5 E+01
	床面	1月21日	解除前	1500 opm	1300 opm	3.5 E+00

放射線管理記録

G	M	メンバー	放管責任者
2020.1.16	2020.1.15	2020.1.14	2020.1.16

(1/1)

作業件名	1F-5/6号機LED化照明器具設置ならびに 関連除却工事	測定項目	<input type="checkbox"/> γ 図スミア口ダスト口直接
測定場所	6号機FSTR 1F 作業室	測定者	
作業内容	照明器具取替 (FLR→LED)	測定器	F1-GMAD-505
(測定目的)	(スポットYゾーン設定前・解除後)		
測定日時	令和 2 年 1 月 14 日 12 時 30 分	区域区分	Gゾーン/Yゾーン
件名コード	—	W I D 番 号	190155
		電気 出力	— MW
		防護装備	Yヘルメット・Y靴・全面マスク 白カバーオール・ゴム手(2重)・靴下(2重)

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミア △ : ダスト 線量率単位: $\mu\text{Sv/h}$ 

FSTR 1F

区域区分変更(G→Y→G)
したエリア

[スミア法測定結果]

BQ: 200 opm (Tb:60秒), 測定時定数:10秒 換算定数 $2.65\text{E-}3 \text{ Bq/cm}^2/\text{opm}$
検出限界値(ND):99.4opm($2.63\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$)

採取点	スポットYゾーン	測定値(グロス)	測定値(ネット)	表面汚染密度(Bq/cm ²)
① 照明器具下部ダクト上面	設定前	3000 opm	2800 opm	7.4 E+00
"	解除前	1500 opm	1300 opm	3.5 E+00
② 照明器具下部ハッチ用蓋上面	設定前	2000 opm	1800 opm	4.8 E+00
"	解除前	1700 opm	1500 opm	3.9 E+00
③ 照明器具下部配管上面	設定前	700 opm	500 opm	1.3 E+00
"	解除前	700 opm	500 opm	1.3 E+00

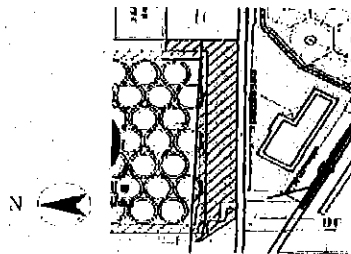
放射線管理記録

現場代理人	放管グループ長	放管責任者	合議	作成者

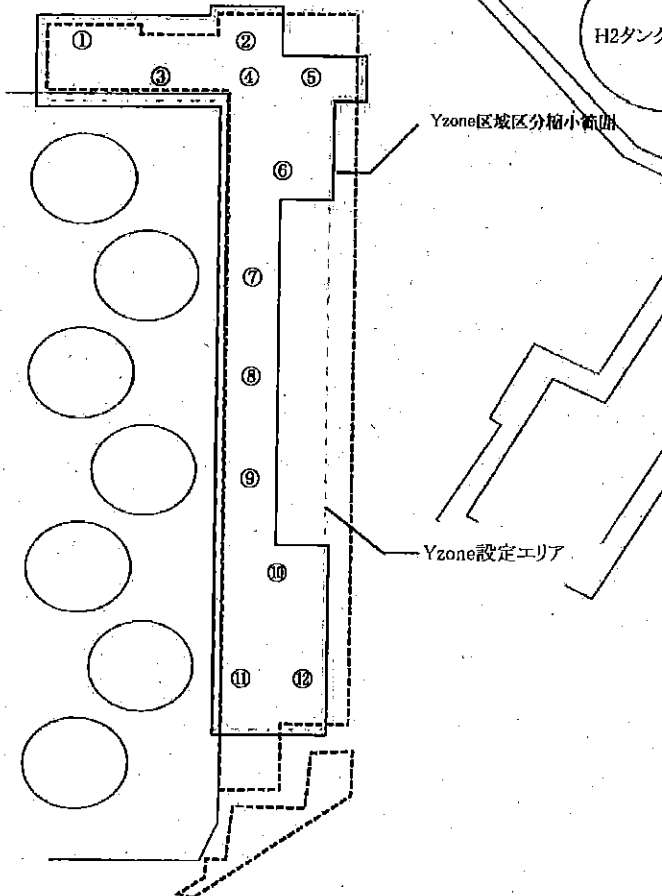
作業件名	1F フェーシング工事(その2)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/>				
測定場所	H2エアータンク西側周辺			測定者					
作業内容 (作業目的)	— (区域区分縮小に伴うサーベイ)			測定器	F1-GMAD-402(TGS-146)				
測定日時	2020 年 1 月 9 日 13 時 00 分 ~			防護装備	不織布カバーオール+全面マスク+布手袋+ゴム手袋(2重) +靴下(2重)				
区域区分	<input type="checkbox"/> G zone <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> Y β zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> W zone <input type="checkbox"/> 管理区域 <input type="checkbox"/> 管理区域			測定結果に基づく 放射線防護措置	・不要なエリアには立ち入らないよう指示した。				
測定種別	空間線量当量率		表面線量当量率		表面汚染		ダスト		Yzone
	γ	$\beta + \gamma$	γ	$\beta + \gamma$	α	β	α ※	β	幾何平均値
最大値	—	—	—	—	—	400	—	—	244
単位	—	—	—	—	—	cpm	—	—	cpm

×:空間線量当量率 (mSv/h) ...地上から約 1.2 m ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ▲:空気中放射性物質採取箇所 (●):スミア採取ポイント

*天然核種とわかっている場合は、記載は不要。Y zoneに係わる測定記録に対し幾何平均を記載。



【1.ろ布採取ポイント】



【2.表面汚染密度測定結果】

測定器	F1-GMAD-402	<ろ布・時定数>
機器効率	30.6 %/2 π	ろ布採取面積(400cm ²)
B G	200 cpm	BG測定時定数:30秒
検出限界計数率	99.4 cpm	試料測定時定数:10秒

ろ布採取ポイント	(cpm)	
	Gross	Net
① 地表面(土壌)	200	0
② "	350	150
③ "	200	0
④ "	250	50
⑤ "	300	100
⑥ "	200	0
⑦ "	200	0
⑧ "	300	100
⑨ "	300	100
⑩ "	200	0
⑪ "	400	200
⑫ "	200	0

2019-CDC-304-01

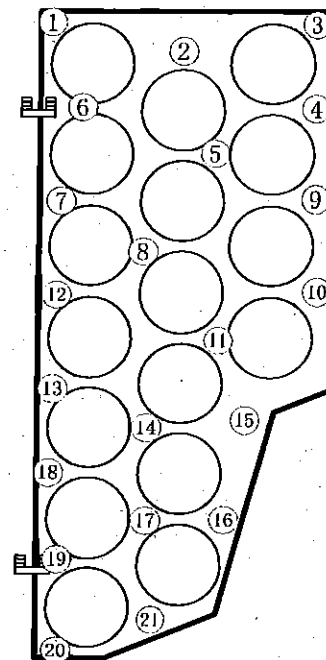
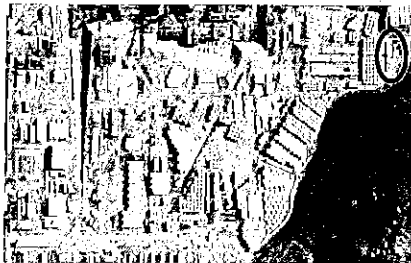
放管責任者	確 認	作 成

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 G4北・G5・H9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	G5 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	2020 年 1 月 24 日 9 時 00 分	RWA No.	B190CB
		区域区分	Y zone
最大値	γ (mSv/h) -	スミア(Bq/cm ²)	<3.1E-01
	$\gamma + \beta$ (mSv/h) -	ダスト(Bq/cm ³)	-
		防護装備	Y装備、全面マスク、透湿性防水スーツ

①: 空間線量当量率測定ポイント、スミア採取ポイント



スミア測定結果

測定器 : F1-GMAD-465

BG : 2.64E-03 cpm

換算定数 : 250 Bq/cm²・cpm検出限界値 : 3.4E-01 Bq/cm²

ポイント	Gross cpm	Bq/cm ²	採取場所	ポイント	Gross cpm	Bq/cm ²	採取場所
1	250	LTD	内堰壁面	12	250	LTD	タンク壁面
2	250	LTD	タンク壁面	13	250	LTD	内堰壁面
3	250	LTD	内堰壁面	14	250	LTD	タンク壁面
4	250	LTD	内堰壁面	15	250	LTD	内堰壁面
5	250	LTD	タンク壁面	16	250	LTD	タンク壁面
6	250	LTD	タンク壁面	17	250	LTD	タンク壁面
7	250	LTD	内堰壁面	18	250	LTD	タンク壁面
8	250	LTD	タンク壁面	19	250	LTD	内堰壁面
9	250	LTD	タンク壁面	20	250	LTD	タンク壁面
10	250	LTD	内堰壁面	21	250	LTD	内堰壁面
11	250	LTD	タンク壁面				

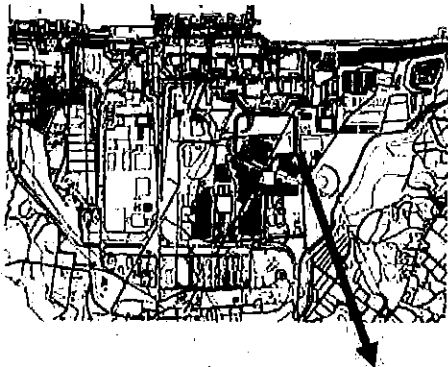
放射線管理記録

現場代理人	監督グループ長	放管責任者	合議	作成者

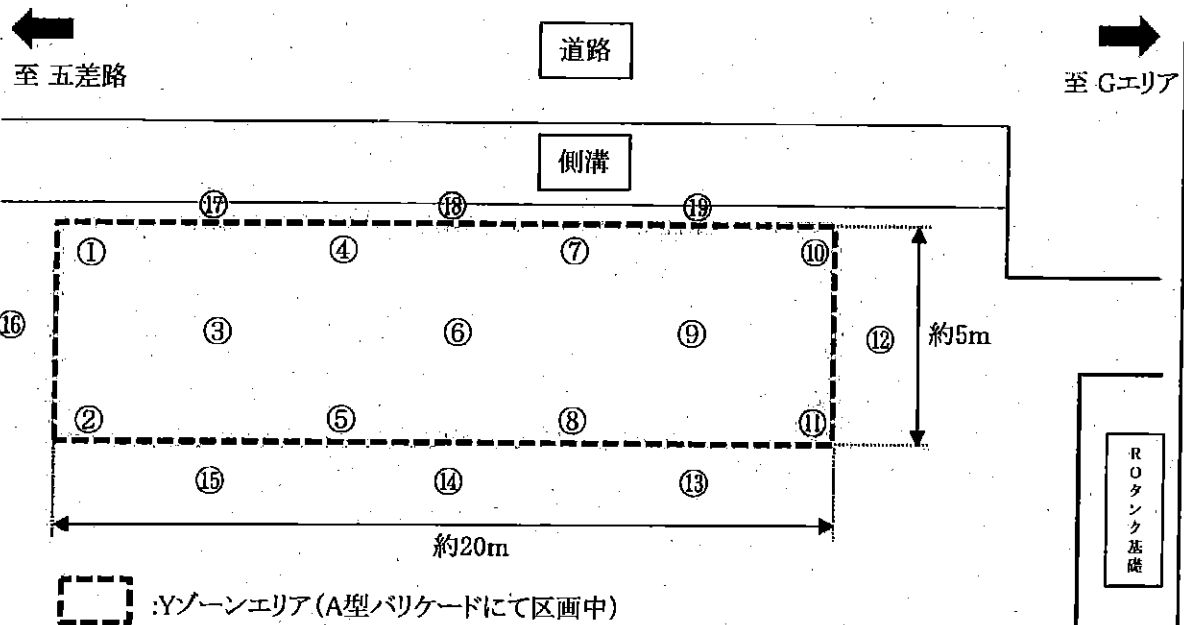
作業件名	1F 1~4号機 増設RO濃縮水受タンク基礎設置工事				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> ろ布 <input type="checkbox"/>			
測定場所	H4タンクエリア東側				測定者				
作業内容 (作業目的)	Yゾーン解除に伴う汚染確認 (上記に伴うサーベイ)				測定器	FI-GMAD-220(TGS-146)			
測定日時	2020 年 1 月 24 日 10 時 00 分 ~				防護装備	不織布カバーオール+半面マスク+布手袋+ゴム手(2重)+靴下(2重)			
区域区分	<input type="checkbox"/> G zone <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> Y β zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> W zone <input type="checkbox"/> 管理区域 <input type="checkbox"/> 管理区域				測定結果に基づく 放射線防護措置	・ 適時、ゴム手袋交換			
測定種別	空間線量当量率		表面線量当量率		表面汚染		ダスト		Yzone
	γ	$\beta + \gamma$	γ	$\beta + \gamma$	α	β	α^*	β	幾何平均値
最大値	—	—	—	—	—	350	—	—	228.72
単位	—	—	—	—	—	cpm	—	—	cpm

×:空間線量当量率 (mSv/h) 一地上から約1.2 m ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ▲:空气中放射性物質採取箇所 (●):スミア採取ポイント

*天然核種とわかっている場合は、記載は不要。Y zoneに係わる測定記録に対し幾何平均を記録。



H4タンクエリア東側



※表面汚染測定結果は次紙(2/2)参照。

作業件名	IF 1～4号機 増設RO濃縮水受タンク基礎設備	測定日時	2020 年 1 月 24 日 10 時 00 分 ～
X:空間線量当量率 (mSv/h) ...地上から約 1.2 m ㊟:表面線量当量率 (mSv/h) ▲:空气中放射性物質採取箇所 ㊿:スミア採取ポイント			

【表面汚染測定結果】

測定器	F1-GMAD-220	<ろ布・時定数>
機器効率	28.7 %/2 π	ろ布採取面積(400cm ²)
B G	200 cpm	BG測定時定数:30秒
検出限界計数率	99.4 cpm	試料測定時定数:10秒

ろ布採取ポイント	(cpm)		ろ布採取ポイント	(cpm)	
	Gross	Net		Gross	Net
① 地表面(Yゾーン)	220	20	⑫ 地表面(Gゾーン)	220	20
② 地表面(Yゾーン)	220	20	⑬ 地表面(Gゾーン)	200	0
③ 地表面(Yゾーン)	200	0	⑭ 地表面(Gゾーン)	230	30
④ 地表面(Yゾーン)	220	20	⑮ 地表面(Gゾーン)	250	50
⑤ 地表面(Yゾーン)	350	150	⑯ 地表面(Gゾーン)	200	0
⑥ 地表面(Yゾーン)	220	20	⑰ 地表面(Gゾーン)	200	0
⑦ 地表面(Yゾーン)	200	0	⑱ 地表面(Gゾーン)	220	20
⑧ 地表面(Yゾーン)	270	70	⑲ 地表面(Gゾーン)	200	0
⑨ 地表面(Yゾーン)	220	20			
⑩ 地表面(Yゾーン)	230	30			
⑪ 地表面(Yゾーン)	200	0			

Yゾーンエリア幾何平均値
①～⑪の全11ポイント
228.72cpm

2019-CDC-188-01

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員

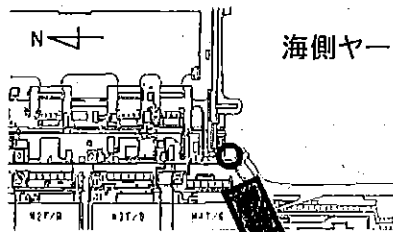
確認	担当

(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Eエリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除に伴うエリア内表面汚染密度確認)			測定器	F1-GMAD-122 (機器効率:31.3%)
測定日時	2020 年 1 月 24 日 10 時 30 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
最大値	γ (m Sv/h) - $\beta+\gamma$ (m Sv/h) - スミア β (Bq/cm ²) <1.97E+00 ダスト β (Bq/cm ³) - スミア α (Bq/cm ²) - ダスト α (Bq/cm ³) -			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"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴
				呼吸保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> アライン

×: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)

海側ヤード ポンドE

<スミア測定結果(β)>

①~⑨ ※()内はGross値

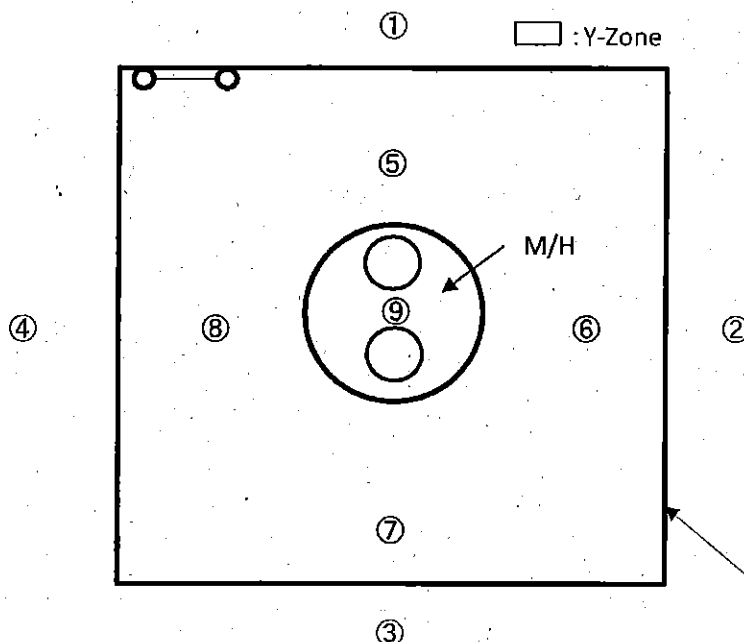
BG 500 cpm

Tb:60s Ts:20s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.97E+00 Bq/cm²

- | | | | |
|---|-------|---------|-----------|
| ① | L.T.D | (500) | 床面(Gzone) |
| ② | L.T.D | (500) | 床面(Gzone) |
| ③ | L.T.D | (500) | 床面(Gzone) |
| ④ | L.T.D | (500) | 床面(Gzone) |
| ⑤ | L.T.D | (500) | 床面(Yzone) |
| ⑥ | L.T.D | (600) | 床面(Yzone) |
| ⑦ | L.T.D | (600) | 床面(Yzone) |
| ⑧ | L.T.D | (600) | 床面(Yzone) |
| ⑨ | L.T.D | (500) | M/H |



地下水ドレンポンドE

放射線管理記録

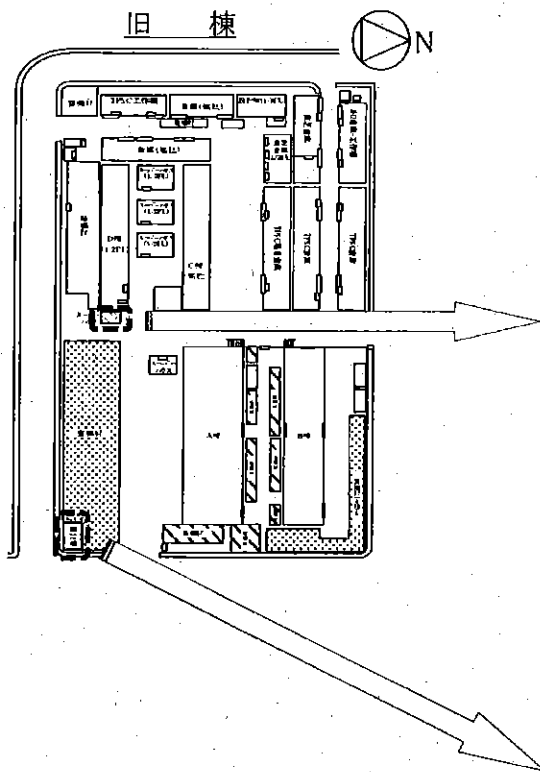
2019-CDC-016-02

放管責任者 Gr責任者 担当者

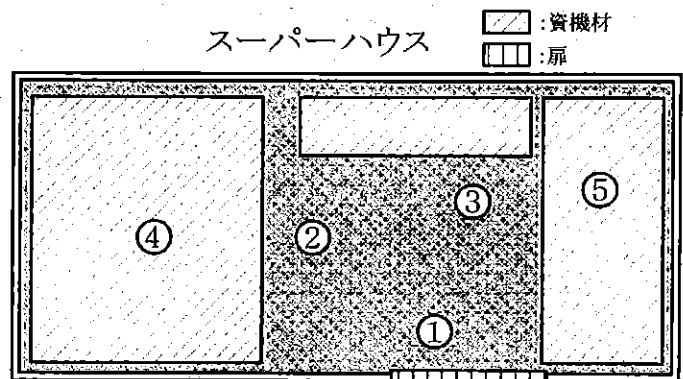
(1/1)

作業件名	設備調査(2019年度)			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	B190BL	天候	晴れ	測定者	
測定日時	2020年 1月 9日 8時 30分～			測定器	F1-GMAD-422
測定場所	旧 棟スーパーハウス及び加工場				
作業内容 (測定目的)	旧 棟のY zone縮小に伴う汚染確認			区域区分	Y zone
				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)	—	
	スミア(β) (Bq/cm ²)	—	ダスト(β) (Bq/cm ³)	—	2019-CDC-016-01 Y zone縮小
	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(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ▲:ダストポイント(Bq/cm³)



□:Y zoneエリア ■:Y zone縮小エリア



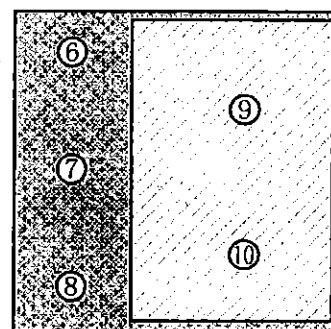
スーパーハウス	
Y zone エリア内表面汚染 (幾何平均値)	
GROSS(cpm)	備考
507	n=5

①～⑤ 幾何平均値

表面汚染測定結果(ろ布:レートメータ時定数10秒)		
測定器	F1-GMAD-422	

No	GROSS (cpm)	採取場所
1	700	スーパーハウス床面
2	500	"
3	400	"
4	400	資機材
5	600	"
6	300	加工場床面
7	400	"
8	300	"
9	300	資機材
10	300	"

加工場 □:資機材



加工場	
Y zone エリア内表面汚染 (幾何平均値)	
GROSS(cpm)	備考
318	n=5

⑥～⑩ 幾何平均値