

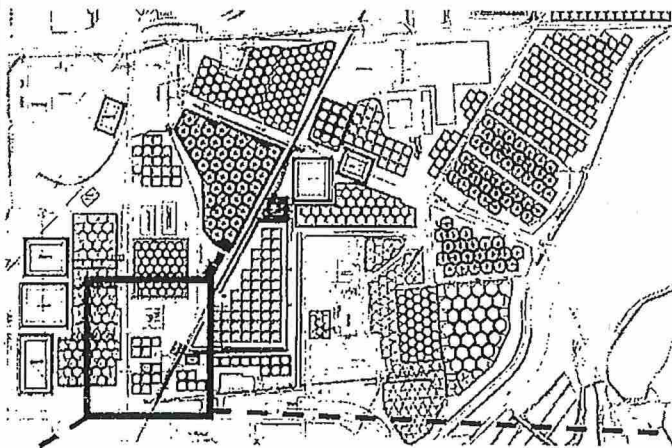
放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/2)

作業件名	1F-1~4号機 H9エリア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"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接						
測定場所	H9・D・H8タンクエリア周辺 <input checked="" type="checkbox"/>			測定者							
作業内容 (測定目的)	区域区分変更 (Y β zone \rightarrow G zone) <input checked="" type="checkbox"/> 承認番号: 2020-CDC-262-00 <input checked="" type="checkbox"/> (区域区分解除確認) <input checked="" type="checkbox"/>			測定器	F1-ICWBL-154 F1-GMAD-233 F1-ICW-403						
測定日時	2021 年 3 月 8 日 12 時 00 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象						
件名 コード	-	RWA 番号	200449 /	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	日		防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ガム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アラック <input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" 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
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²)

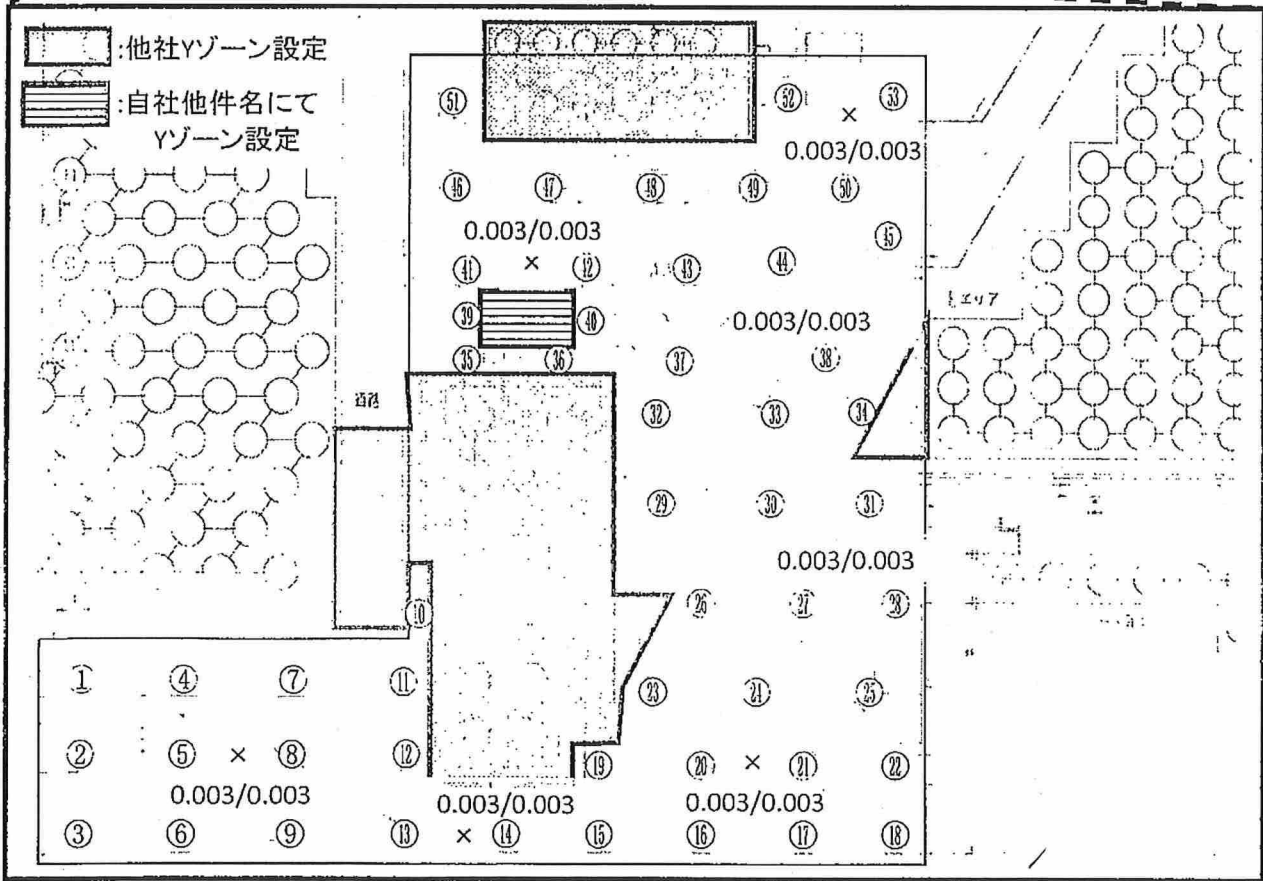


測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.22E-01
線量率 (γ)	mSv/h	0.003
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.003

※スミア測定結果詳細は次紙(2/2)を参照下さい。

☐ : Y β ゾーン区画設定エリア
 図中記載線量当量率: $\gamma / \gamma + \beta$

☐ : 他社Yゾーン設定
☒ : 自社他件名にて
 Yゾーン設定



放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-1~4号機 H9エリアタンク間連結ホース他撤去・除却工事	測定日	2021 年 3 月 8 日 12 時 00 分
------	---------------------------------	-----	--------------------------

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

GMADスミア法 (時定数:BG30s試料10s)
 測定器: F1-GMAD-233
 Ks= 2.73E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 300 cpm
 LTD=3.22E-1Bq/cm² (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	地表面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"
6	300	0	LTD	"
7	300	0	LTD	"
8	300	0	LTD	"
9	300	0	LTD	"
10	300	0	LTD	"
11	300	0	LTD	"
12	300	0	LTD	"
13	300	0	LTD	"
14	300	0	LTD	"
15	300	0	LTD	"
16	300	0	LTD	"
17	300	0	LTD	"
18	300	0	LTD	"
19	300	0	LTD	"
20	300	0	LTD	"
21	300	0	LTD	"
22	300	0	LTD	"
23	300	0	LTD	"
24	300	0	LTD	"
25	300	0	LTD	"
26	300	0	LTD	"

27	300	0	LTD	"
28	300	0	LTD	"
29	300	0	LTD	"
30	300	0	LTD	"
31	300	0	LTD	"
32	300	0	LTD	"
33	300	0	LTD	"
34	300	0	LTD	"
35	300	0	LTD	"
36	300	0	LTD	"
37	300	0	LTD	"
38	300	0	LTD	"
39	300	0	LTD	"
40	300	0	LTD	"
41	300	0	LTD	"
42	300	0	LTD	"
43	300	0	LTD	"
44	300	0	LTD	"
45	300	0	LTD	"
46	300	0	LTD	"
47	300	0	LTD	"
48	300	0	LTD	"
49	300	0	LTD	"
50	300	0	LTD	"
51	300	0	LTD	"
52	300	0	LTD	"
53	300	0	LTD	"

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	300	0	LTD

放 責	審 査	担 当

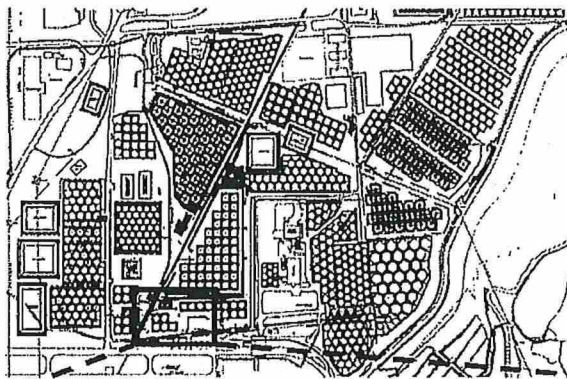
放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	H8タンクエリア <input checked="" type="checkbox"/>			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除 (Y β zone \rightarrow Gzone) <input checked="" type="checkbox"/> 承認番号: 2020-CDC-443-00 <input checked="" type="checkbox"/> (区域区分解除確認)			測定器	F1-GMAD-410 <input checked="" type="checkbox"/> F1-ICW-403 <input checked="" type="checkbox"/> F1-ICWBL-154 <input checked="" type="checkbox"/>	
測定日時	2021 年 3 月 8 日 10 時 00 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象	
件名 コード	-	RWA 番号	200350 <input checked="" type="checkbox"/>	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"/> タイバック <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2)	

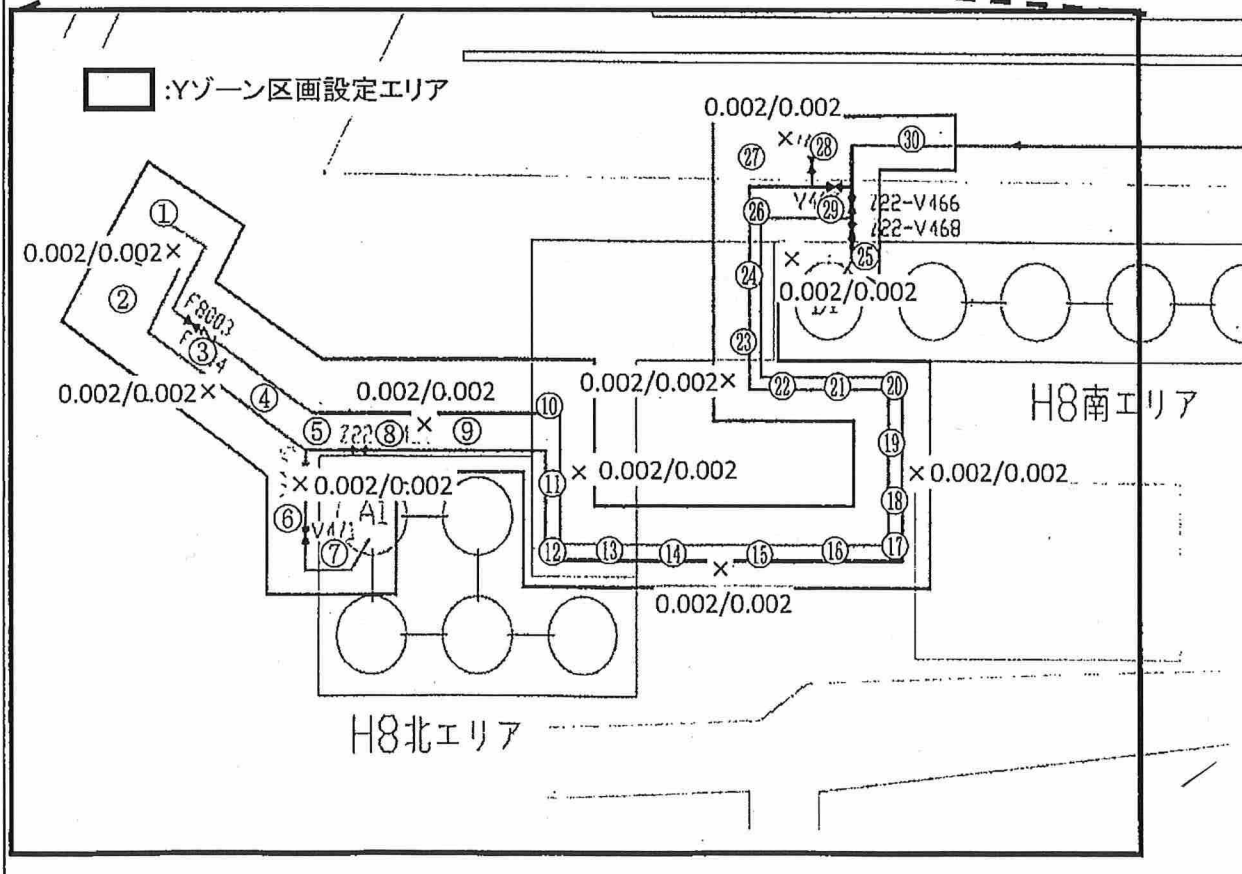
×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☐ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)

N



測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミ)	Bq/cm ²	<3.77E-01
線量率 (γ)	mSv/h	0.002
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.002

※ スミア詳細データは次紙を参照下さい。



放射線管理記録

(2/2)

作業件名	1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事	測定日	2021 年 3 月 8 日 10 時 00 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/cm³)

GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)

測定器: F1-GMAD-410

Ks= 2.81E-3 Bq/cm²·cpm

BG= 400 cpm

LTD=3.77E-1 Bq/cm² (net 134 cpm) /

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	地表面
2	400	0	LTD	//
3	400	0	LTD	//
4	400	0	LTD	//
5	400	0	LTD	//
6	400	0	LTD	//
7	400	0	LTD	//
8	400	0	LTD	//
9	400	0	LTD	//
10	400	0	LTD	//
11	400	0	LTD	//
12	400	0	LTD	//
13	400	0	LTD	//
14	400	0	LTD	//
15	400	0	LTD	//
16	400	0	LTD	//
17	400	0	LTD	//
18	400	0	LTD	//
19	400	0	LTD	//
20	400	0	LTD	//
21	400	0	LTD	//
22	400	0	LTD	//
23	400	0	LTD	//
24	400	0	LTD	//
25	400	0	LTD	//
26	400	0	LTD	//
27	400	0	LTD	//
28	400	0	LTD	//
29	400	0	LTD	//
30	400	0	LTD	//

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	400	0.0	LTD

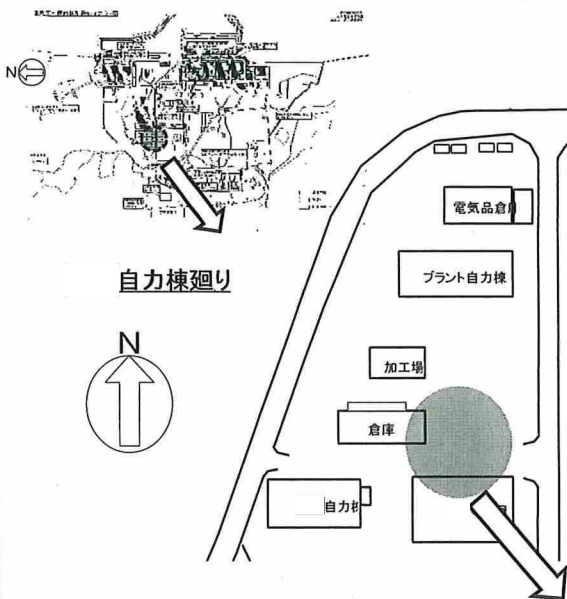
放射線管理記録

責任者	現場纏め	Grリーダー	担当	作成

(1/1)

作業件名	1F-1 PCVアクセスルート構築現場実証				測定項目	<input type="checkbox"/> α <input checked="" 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	自力棟	コ イ ド	#/B	FL	測定者		
作業内容 (測定目的)	自社設定Yエリア解除環境確認	コ イ ド			測定器	F1-ICW-133	F1-GMAD-396
測定日時	2021年3月8日	(月)	11:30	～	区域区分	Y zone	
計画線量	2.0mSv	APD設定値	0.3mSv	RWA No.	B1810U	防護装備	全面(ダスト)マスク・カバーオール

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



1.線量当量率測定結果
測定器:F1-ICW-133
単位: μ Sv/h
結果: 図中参照

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	μ Sv/h	4.0
線量率($\beta + \gamma$)	mSv/h	-
表面汚染(α 線)	Net(cpm)	-
表面汚染(β 線)	Bq/cm ²	<1.58E+00
ダスト(α 線)	Net(cpm)	-
ダスト(β 線)	Bq/cm ³	-

_10_OY_20_ 20210308

2.表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

測定器	F1-GMAD-396
換算定数	1.34E-02 Bq/cm ² ·cpm
B	G
検出限界計数	118 cpm
検出限界値	1.58E+00 Bq/cm ²

倉庫

Y zone(2020-CDC-585-00)

③	④	⑨
② ×	⑤ ×	⑧
①	⑥	⑦

事務所

No	測定ポイント	NET(cpm)	Bq/cm ²
①	床面	0	L.T.D
②	床面	0	L.T.D
③	床面	0	L.T.D
④	床面	0	L.T.D
⑤	床面	50	L.T.D
⑥	床面	0	L.T.D
⑦	床面	0	L.T.D
⑧	床面	0	L.T.D
⑨	床面	0	L.T.D

放射線管理記録

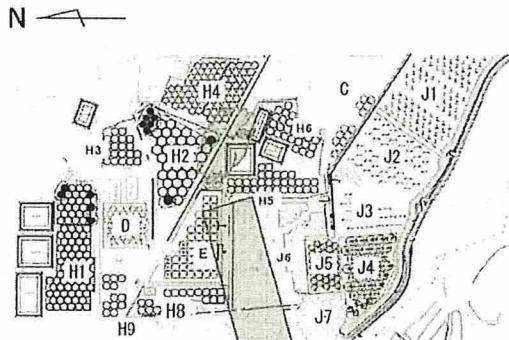
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" 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	H2タンクエリア 南東側 <input checked="" type="checkbox"/>			測定者					
作業内容 (測定目的)	区域区分解除 (Y β zone \rightarrow Gzone) <input checked="" type="checkbox"/> 承認番号: 2020-CDC-249-00			測定器	F1-GMAD-410 F1-ICWBL-154				
測定日時	2021 年 3 月 9 日 10 時 00 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象				
件名 コード	-	RWA 番号	200350	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"/> タイバック <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
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²)

△: ダストポイント (Bq/cm³)

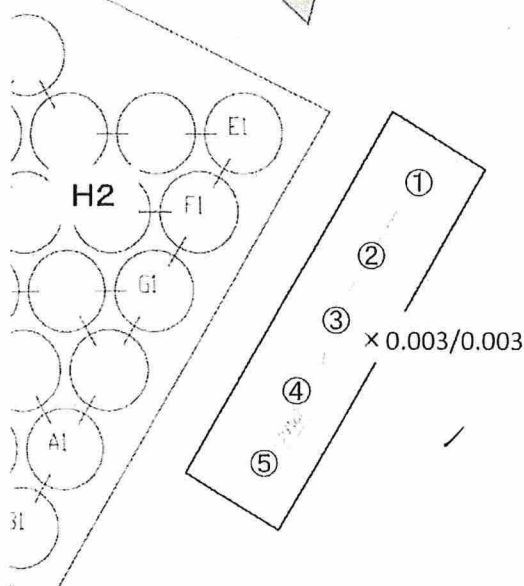


測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.32E-1
線量率 (γ)	mSv/h	0.003
線量率 ($\gamma + \beta$)	mSv/h	0.003

GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-410
 $K_s = 2.81E-3$ Bq/cm²·cpm
 BG = 300 cpm
 $LTD = 3.32E-1$ Bq/cm² (net 118 cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	地表面
2	300	0	LTD	"
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	"
5	300	0	LTD	"

幾何平均	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²
	300	0.0	LTD



H5エリア

Y β ゾーン設定エリア

放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員	確 認	担 当

(1/1)

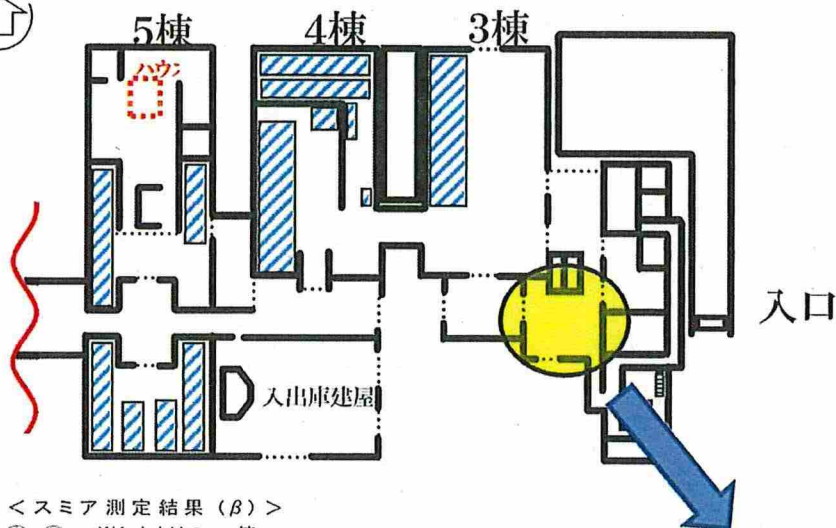
作業件名	IF 使用済保護衣等分別・減容・保管業務委託(2020)【その他】			WID 番号	200119	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	固体廃棄物貯蔵所 デパレエリア ✓✓					測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除に伴う汚染確認サーベイ) ✓					測定器	F1-GMAD-217(機器効率:33.5%)
測定日時	2021 年 3 月 9 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 <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						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 (m Sv/h)	-	$\beta+\gamma$ (m Sv/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)	1.24E+00	ダスト β (Bq/cm ³)	-			
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-			

×: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)

N【1階】 固体廃棄物貯蔵庫3～8棟



<スミア測定結果(β)>

①～⑮ ※()内はGross値

BG 250 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.92E-01 Bq/cm²

- | | | | |
|---|----------|---------|----------|
| ① | L.T.D | (250) | 床面(Yゾーン) |
| ② | L.T.D | (250) | 床面(Yゾーン) |
| ③ | 1.24E+00 | (350) | 床面(Yゾーン) |
| ④ | L.T.D | (250) | 床面(Yゾーン) |
| ⑤ | 1.24E+00 | (350) | 床面(Yゾーン) |
| ⑥ | L.T.D | (250) | 床面(Yゾーン) |
| ⑦ | L.T.D | (250) | 床面(Yゾーン) |
| ⑧ | L.T.D | (250) | 床面(Yゾーン) |
| ⑨ | L.T.D | (250) | 床面(Yゾーン) |
| ⑩ | L.T.D | (250) | 床面(Gゾーン) |
| ⑪ | L.T.D | (250) | 床面(Gゾーン) |
| ⑫ | L.T.D | (250) | 壁面 |
| ⑬ | L.T.D | (250) | 壁面 |
| ⑭ | L.T.D | (250) | 壁面 |
| ⑮ | L.T.D | (250) | 壁面 |

2020-CDC-527-01

放射線管理記録

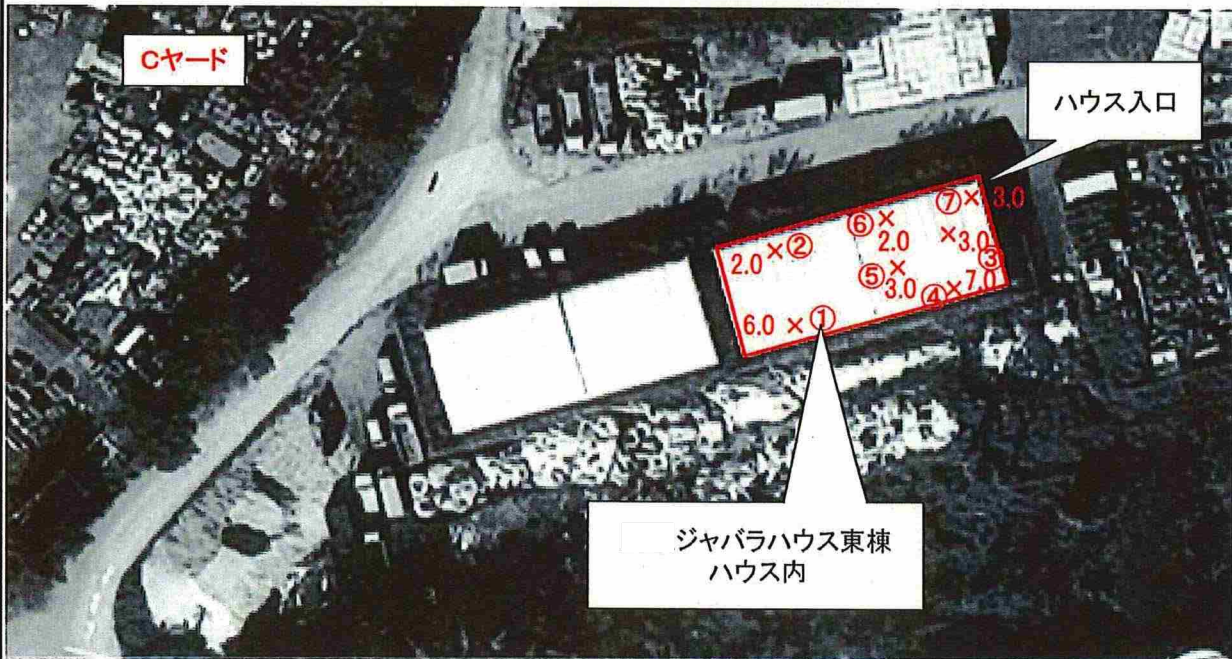
G	M	メンバー	放管責任者
2021.2.10	2021.2.10	2021.2.10	2021.2.10

(1/1)

作業件名	1F防火帯除草業務委託	測定項目	■γ ■スミア □ダスト □直接
測定場所	1F構内 ジャバラハウス東棟 ハウス内	測定者	
作業内容	Yゾーン解除準備	測定器	F1-GMAD-247
(測定目的)	(Yゾーン解除 環境測定)		F1-SC-085
測定日時	2021年 3月 10日 11時 00分	区域区分	Yゾーン
件名コード	— W I D 番 号 201006 電気出力 — MW	防護装備	Y装備、全面マスク

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

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	$\mu\text{Sv/h}$	7.0
線量率(β+γ)	$\mu\text{Sv/h}$	-----
表面汚染(α線)	Bq/cm ²	-----
表面汚染(β線)	Bq/cm ²	5.3E-01
ダスト(α線)	Bq/cm ³	-----
ダスト(β線)	Bq/cm ³	-----



[スミヤ法測定結果]

BG: 400cpm (Tb: 30秒) 測定時定数: 10秒 換算定数 2.63E-03 (Bq/cm²/cpm)検出限界値(ND): 134.2cpm (3.53E-01 Bq/cm²)

採取点	採取箇所	測定値(グロス)	測定値(ネット)	放射能密度(Bq/cm ²)
1	敷鉄板上	550 cpm	150 cpm	4.0E-01
2	敷鉄板上	450 cpm	50 cpm	<ND
3	敷鉄板上	600 cpm	200 cpm	5.3E-01
4	床コンパネ上	600 cpm	200 cpm	5.3E-01
5	床コンパネ上	400 cpm	0 cpm	<ND
6	床コンパネ上	400 cpm	0 cpm	<ND
7	床コンパネ上	450 cpm	50 cpm	<ND

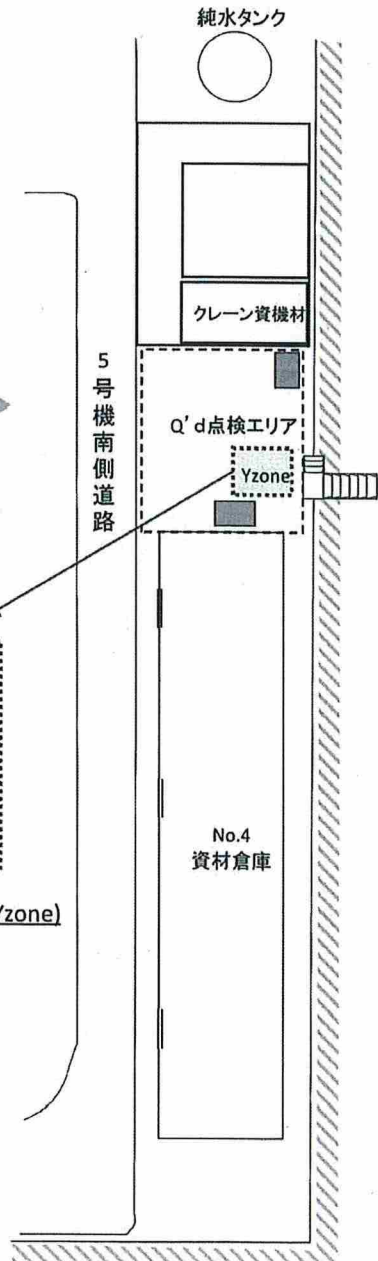
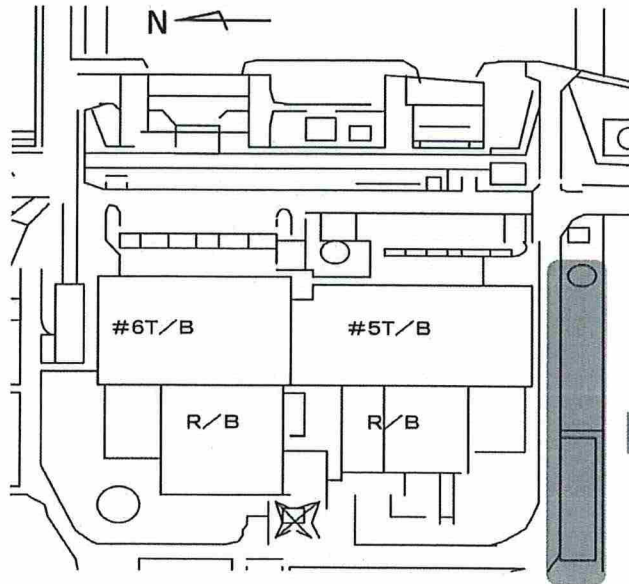
放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-共通D/G点検手入工事			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	No. 3 純水タンク西側 ✓			測定者			
作業内容 (測定目的)	区域区分解除 (Yzone→Gzone) ✓			測定器	F1-GMAD-410		
	承認番号: 2020-CDC-541 ✓						
	(区域区分解除確認サーベイ) ✓			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> β 対象		
測定日時	2021 年 3 月 10 日 11 時 00 分			防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アノック (<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)		
件名 コード	-	RWA 番号	200691 ✓			電気 出力	- MW

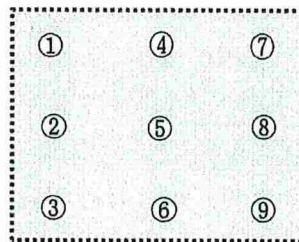
×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μSv/h ☒ mSv/h ☐ μSv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²)



測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.32E-01 ✓

幾何平均値	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	300	0	L.T.D

GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-410
 Ks= 2.81E-3 Bq/cm²・cpm
 BG= 300 cpm
 LTD=3.32E-1 Bq/cm² (net 118 cpm) ✓



※承認番号: 2020-CDC-541-00(Yzone)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	床面(Yzone)
2	300	0	LTD	〃
3	300	0	LTD	〃
4	300	0	LTD	〃
5	300	0	LTD	〃
6	300	0	LTD	〃
7	300	0	LTD	〃
8	300	0	LTD	〃
9	300	0	LTD	〃

放射線管理記録

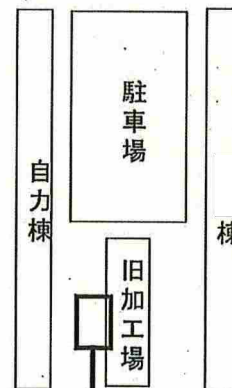
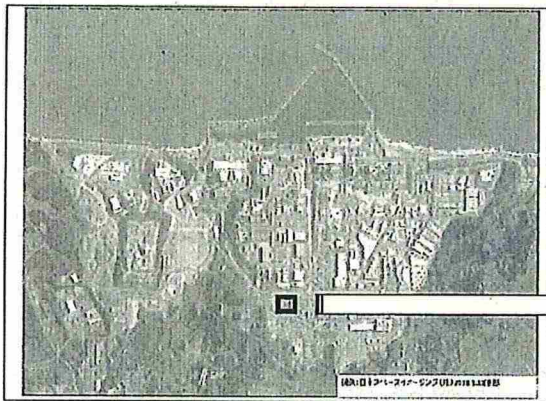
測定種別	最大値
γ	- mSv/h
$\gamma + \beta$	- mSv/h
表面汚染密度(β)	LTD Bq/cm ²
ダスト(β)	- Bq/cm ³

責任者	担当	作成

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 建屋内エリア環境整備業務委託		測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	自力棟(駐車場)		測定者		
作業内容	Y-zone解除サージ		測定器	F1-GMAD-096	
(測定目的)					
測定日時	2021年 3月 10日 11時 00分 ~		区域区分	Y-zone	
件名コード	-	RWA番号	201080	電気出力	-
				防護装備	タイバック+全面マスク

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



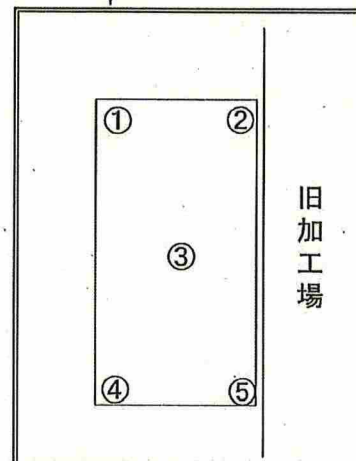
1) 表面汚染密度(Bq/cm²)採取効率:0.1

測定器	F1-GMAD-096
換算定数	1.47E-02 Bq/cm ² ·cpm
B G	100 cpm
検出限界計数	88 cpm
検出限界値	1.29E+00 Bq/cm ²

No	ポイント	表面汚染密度	
		(Bq/cm ²)	NET(cpm)
1	床 面	LTD	<88
2	床 面	LTD	<88
3	床 面	LTD	<88
4	床 面	LTD	<88
5	床 面	LTD	<88

幾何平均	88	NET(cpm)
------	----	----------

* <88cpm=88cpmとして算出



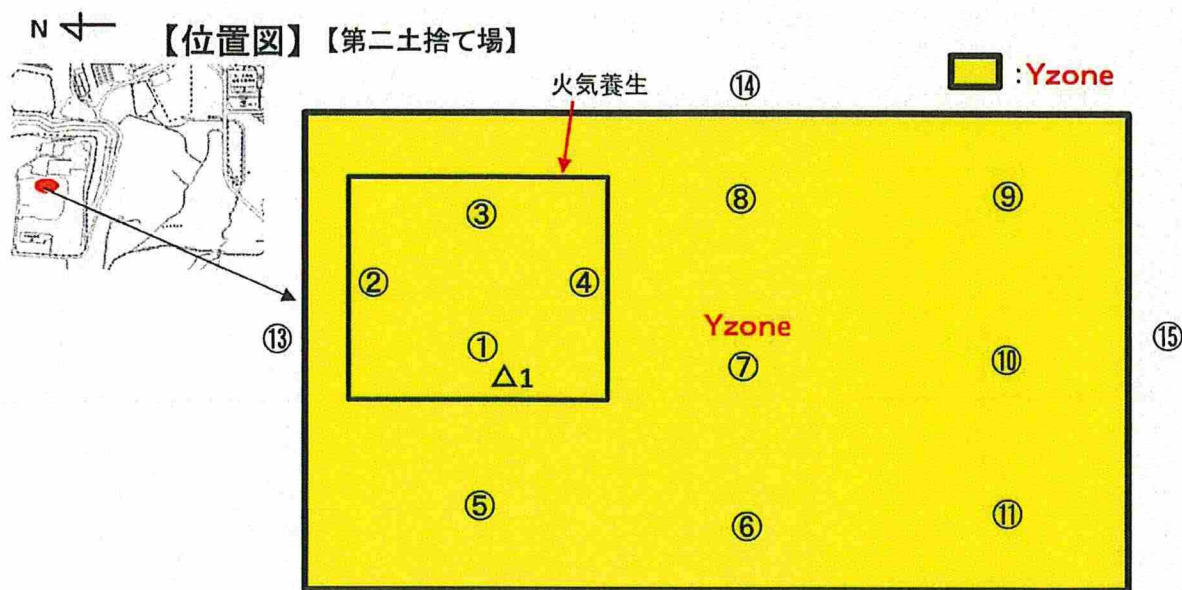
放射線管理記録(1F)

放 責	放 管 員	確認	担当

(1/1)

作業件名	1F 野鳥の森タンク北側エリアノッチタンク運搬業務委託【その他】			WID 番号	201163	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	第二土捨て場					測定者	
作業内容 (測定目的)	- (Yzone解除サーベイ) ✓					測定器	F1-GMAD-168(機器効率:31.8%)
測定日時	2021 年 3 月 10 日 9 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 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	<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 <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
最大値	γ (m Sv/h)	-	$\beta + \gamma$ (m Sv/h)	-	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	
	スミア β (Bq/cm ²)	3.93E+00	ダスト β (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	
	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)



<スミア測定結果(β)>

①~⑮ ※ ()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.48E-01 Bq/cm²

- | | | |
|---|------------------|-----|
| ① | 2.62E+00 (400) | 鉄板上 |
| ② | 3.93E+00 (500) | 鉄板上 |
| ③ | 3.93E+00 (500) | 鉄板上 |
| ④ | 2.62E+00 (400) | 鉄板上 |
| ⑤ | L.T.D (200) | 鉄板上 |
| ⑥ | L.T.D (200) | 鉄板上 |
| ⑦ | 1.31E+00 (300) | 鉄板上 |
| ⑧ | 2.62E+00 (400) | 鉄板上 |
| ⑨ | 3.93E+00 (500) | 床面 |
| ⑩ | 2.62E+00 (400) | 床面 |
| ⑪ | 2.62E+00 (400) | 床面 |
| ⑫ | L.T.D (200) | 床面 |
| ⑬ | L.T.D (200) | 床面 |
| ⑭ | L.T.D (200) | 床面 |
| ⑮ | L.T.D (200) | 床面 |

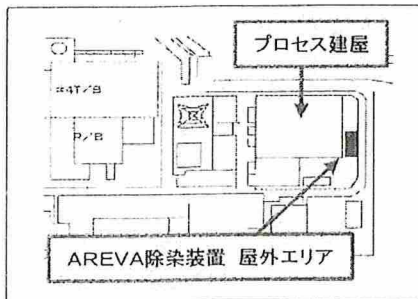
放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 AREVA B600点検手入工事 (2020)			測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" 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	Y/D プロセス建屋南側 AREVA設備エリア			測定者							
作業内容 (測定目的)	区域区分変更 (Y β zone \rightarrow Gzone) 承認番号: 2020-CDC-662-00 (区域区分解除確認) <input checked="" type="checkbox"/>			測定器	F1-CWBL-91 F1-GMAD-197						
測定日時	2021 年 3 月 10 日 13 時 00 分			zone 区分	<input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象						
件名 コード	-	RWA 番号	200503	電気 出力	-	原子炉 停止後	-	防護装備	<input checked="" type="checkbox"/> ジム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<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 (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)



□ : Y β ゾーン区画設定エリア

GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
測定器: F1-GMAD-197
Ks = 2.93E-3 Bq/cm²·cpm
BG = 300 cpm
LTD = 3.46E-1 Bq/cm² (net 118 cpm)

プロセス建屋

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²
1	300	0	LTD
2	300	0	LTD
3	300	0	LTD
4	300	0	LTD
5	300	0	LTD

測定種別	単位	最大値
線量率 ($\gamma + \beta$)	線量率 (γ)	0.15
線量率 ($\gamma + \beta$)	線量率 ($\gamma + \beta$)	0.15
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.46E-01

