

放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

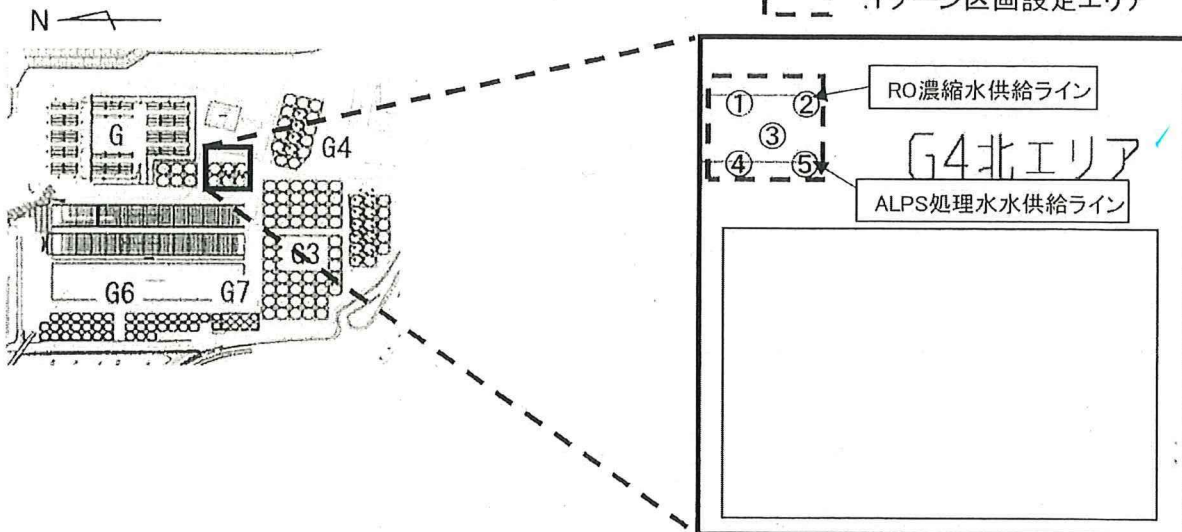
(1/1)

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 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	G4タンクエリア北側			測定者								
作業内容 (測定目的)	区域区分解除 (Yzone→Gzone) 承認番号: 2020-CDC-460-00			測定器	F1-GMAD-410							
測定日時	2020年12月10日 12時30分			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							
件名 コード	-	RWA 番号	200449	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"/> タバック <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラッシュ (<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)

作業内容: PE管フランジ開放・水抜き

Yゾーン区画設定エリア



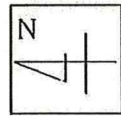
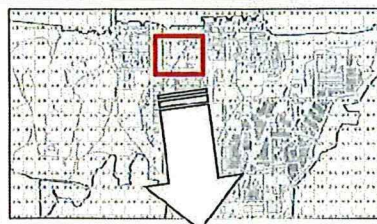
GMADスミア法 (時定数: BG30s試料10s)
 測定器: F1-GMAD-410
 $K_s = 2.81E-3$ Bq/cm²·cpm
 BG= 300 cpm
 LTD=3.32E-1 Bq/cm² (net 118 cpm)

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

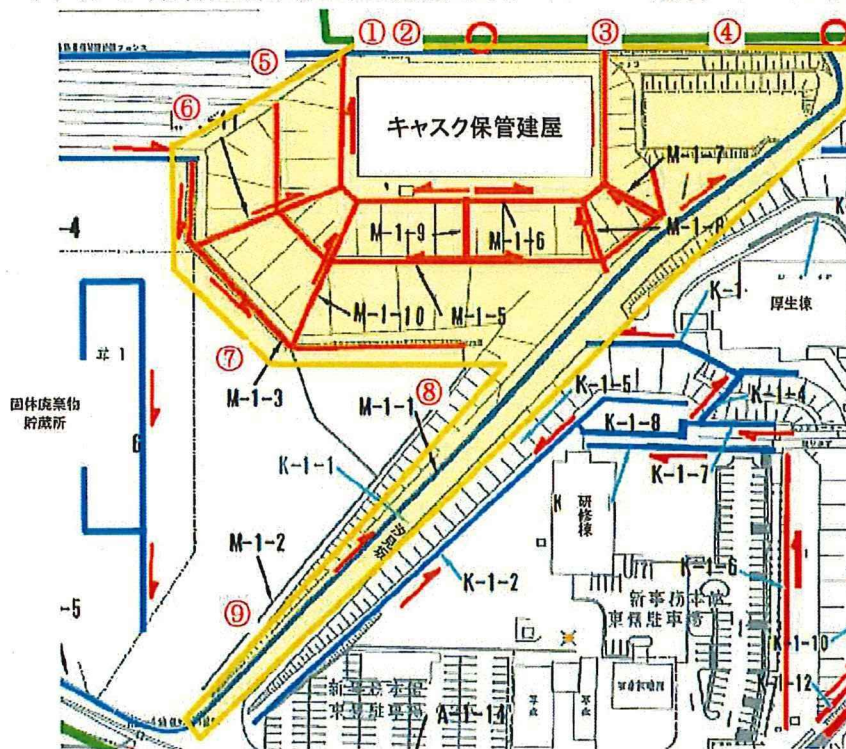
測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.32E-01

放射線管理記録				責任者	Gr責任者
作業件名	1F 構内排水路清掃業務委託(2020年度)【123】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> グスト
RWA No	—	WID No.	200471	測定者	✓
測定場所	キャスク保管建屋周辺(M系)排水路	コ-ド	#B FL	測定器	F1-GMAD-192
作業内容	排水路清掃、堆積物除去	コ-ド		区域区分	Yゾーン→Gゾーンへ設定変更
(測定目的)	(上記作業終了に伴う、Yゾーン解除測定)			防護装備	G装備:DS2マスク+一般作業服+黒長靴 Y装備:全面マスク+クイックバック+黄靴
測定月日	2020年12月21日(月)		11時30分～		
備考	Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。				



- 【凡例】
- No. : スミア採取箇所
 - : Yゾーン設定箇所

〔キャスク保管建屋周辺(M系)排水路 Yゾーン解除時スミア測定〕



Yゾーン解除後スミア測定結果

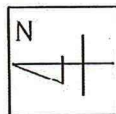
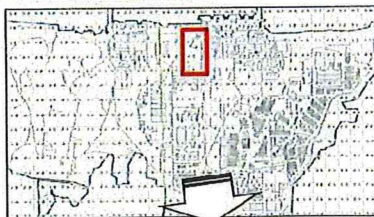
スミアデータ (レートメータ:時定数10秒)
 測定器: F1-GMAD-192
 $K_s = 1.50E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 200 \text{ cpm}$
 $LTD = 1.5E+0 \text{ Bq/cm}^2$ (net 99cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
①	300	100	1.5E+0	地表面(土)
②	200	0	LTD	地表面(コンクリート)
③	200	0	LTD	地表面(コンクリート)
④	200	0	LTD	地表面(コンクリート)
⑤	400	200	3.0E+0	地表面(土)
⑥	300	100	1.5E+0	地表面(土)
⑦	300	100	1.5E+0	地表面(土)
⑧	300	100	1.5E+0	地表面(土)
⑨	400	200	3.0E+0	地表面(土)
幾何平均		126	1.9E+00	

2020-DC-336-02

(1/1)

放射線管理記録				責任者	Gr責任者
作業件名	1F 構内排水路清掃業務委託(2020年度)【123】			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ガス
RWA No	—	WID No.	200471	測定者	
測定場所	旧事務本館周辺(K系)排水路			測定器	F1-GMAD-192
作業内容	排水路清掃、堆積物除去			区域区分	Yゾーン→Gゾーンへ設定変更
(測定目的)	(上記作業終了に伴う、Yゾーン解除測定)			防護装備	G装備:DS2マスク+一般作業服+黒長靴 Y装備:全面マスク+タイベック+黄靴
測定月日	2020年12月23日(水)		9時 10分 ~		
備考	Yゾーン解除時スミア測定に於いて、解除後のGゾーンに有意な汚染は検出されなかった。				

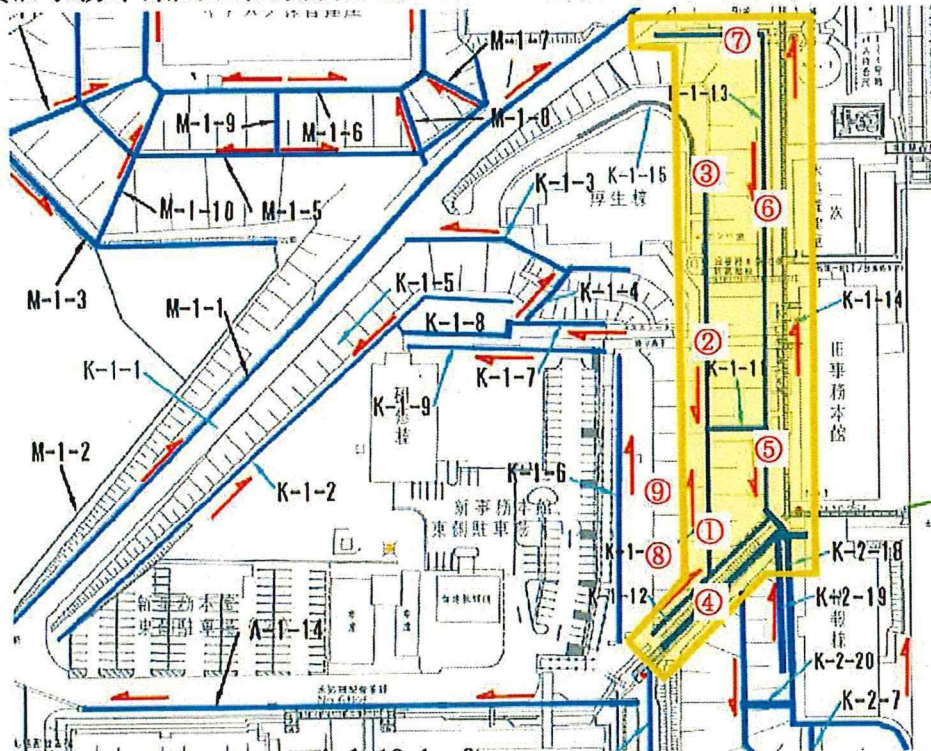


凡例

(No) : スミア採取箇所

黄色 : Yゾーン設定箇所

〔旧事務本館周辺(K系)排水路 Yゾーン解除時スミア測定〕



Yゾーン解除後スミア測定結果

スミアデータ (レートメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-192

Ks= 1.50E-2 Bq/cm2・cpm

BG= 200 cpm

LTD=1.5E+0Bq/cm2 (net 99cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm2	採取場所
①	300	100	1.5E+0	地表面(フェーシング)
②	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
③	500	300	4.5E+0	地表面(フェーシング)
④	700	500	7.5E+0	地表面(フェーシング)
⑤	300	100	1.5E+0	地表面(フェーシング)
⑥	500	300	4.5E+0	地表面(フェーシング)
⑦	300	100	1.5E+0	地表面(フェーシング)
⑧	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
⑨	200	0	LTD	地表面(フェーシング)
幾何平均		189	2.8E+00	

放射線管理記録

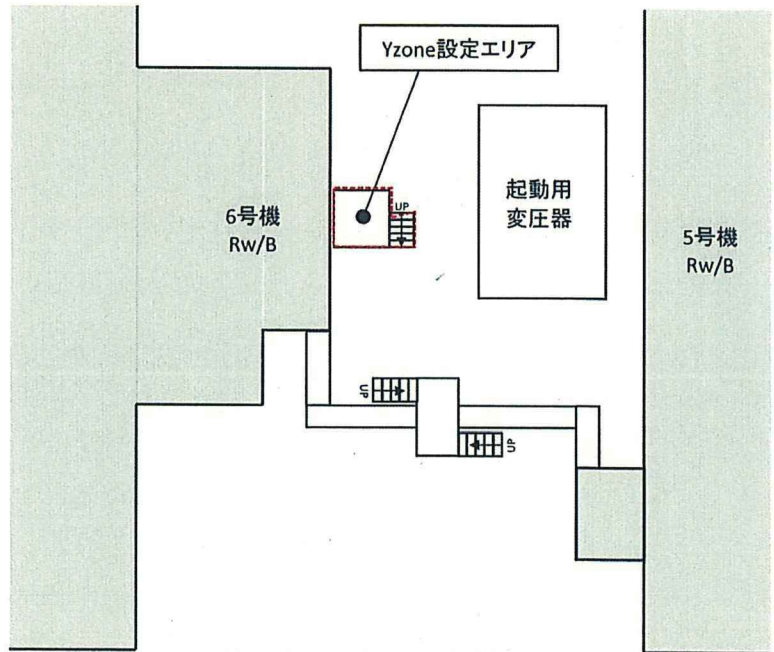
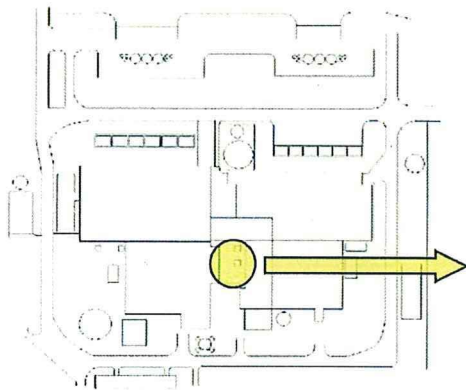
放 責	審 査	担 当
	✓	

(1/1)

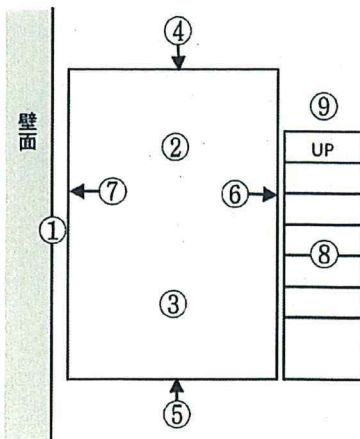
作業件名	1F-5, 6G CV洞道排水設備設置工事および同関連除却工事				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接	
測定場所	5・6号機 起動変圧器エリア				測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除 (Y zone \rightarrow G zone) / 承認番号: 2020-CDC-457-00 (区域区分解除確認)				測定器	F1-GMAD-196	
測定日時	2021 年 1 月 6 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 type="checkbox"/> β 対象	
件名 コード	-	RWA 番号	200665	電気 出力	-	原子炉 停止後	-
				MW			
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"/> 防水スリッパ, <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 \otimes : 表面線量当量率 \bigcirc : スミアポイント \triangle : ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☐ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)

N



仮設足場上 (Yzone設定エリア)



GMADスミア法 (時定数: BG30s試料10s)

測定器: F1-GMAD-196

Ks= 2.84E-3 Bq/cm²·cpm

BG= 300 cpm

LTD=3.35E-1 Bq/cm² (net 118 cpm)

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	300	0	LTD	Rw/B 壁面
2	300	0	LTD	足場上床面
3	300	0	LTD	"
4	300	0	LTD	足場手摺
5	300	0	LTD	"
6	300	0	LTD	"
7	300	0	LTD	"
8	300	0	LTD	階段
9	300	0	LTD	地表面

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<3.35E-01