

760-04

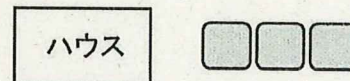
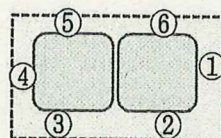
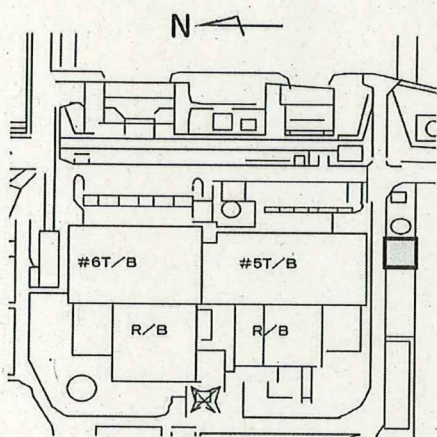
放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-5.6号機 サブドレン集水設備保守点検業務委託			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\lambda\beta$ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
測定場所	5号機南側ヤード 一時中継タンクエリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(解除)(Yzone→Gzone) 承認番号: 2022-CDC-760-03			測定器	F1-GMAD-243
	(区域区分変更確認)			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 1 月 19 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"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	220310	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		

×: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)



GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-243 機器効率315%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.32E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 500 cpm

LTD=1.96E+0Bq/cm² (net 148 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	床面
2	500	0	LTD	"
3	500	0	LTD	"
4	500	0	LTD	"
5	500	0	LTD	"
6	500	0	LTD	"

[] : Yzone

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミアろ紙)	Bq/cm ²	<1.96E+0

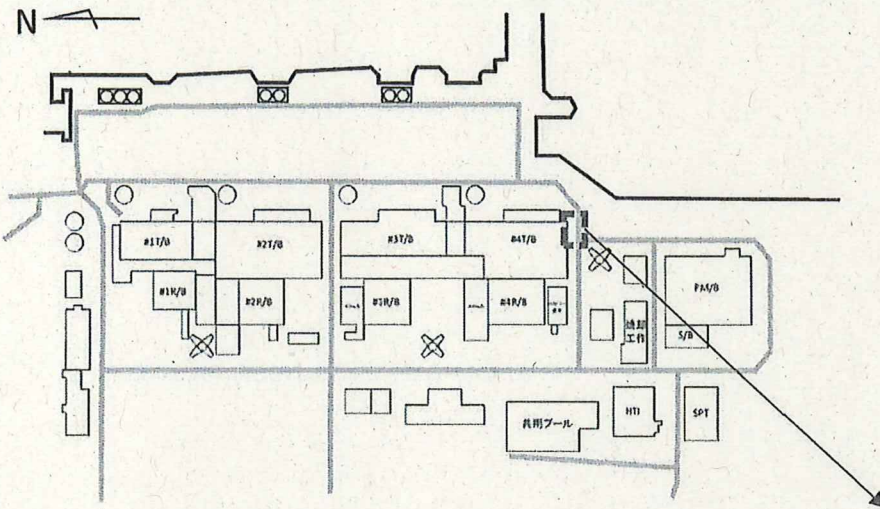
732-01

放 責	審 査	担 当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機サブドレン集水設備保守点検業務委託(2023)			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)
測定場所	No. 5中継タンク			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-265
	管理番号(2022-CDC-932-00)				
	(Yzone解除に伴う汚染確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンケハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2023 年 1 月 19 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"/> タイハック
RWA番号	221170	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		<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)

GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-265 機器効率:28.9%

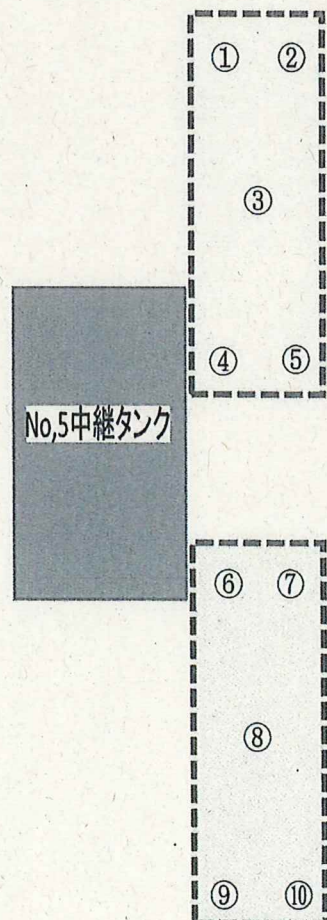
時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.44E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 500 cpm

LTD=2.13E+0Bq/cm² (net 148 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	0	LTD	地表面
2	500	0	LTD	地表面
3	500	0	LTD	地表面
4	500	0	LTD	地表面
5	500	0	LTD	地表面
6	500	0	LTD	地表面
7	500	0	LTD	地表面
8	500	0	LTD	地表面
9	500	0	LTD	地表面
10	500	0	LTD	地表面



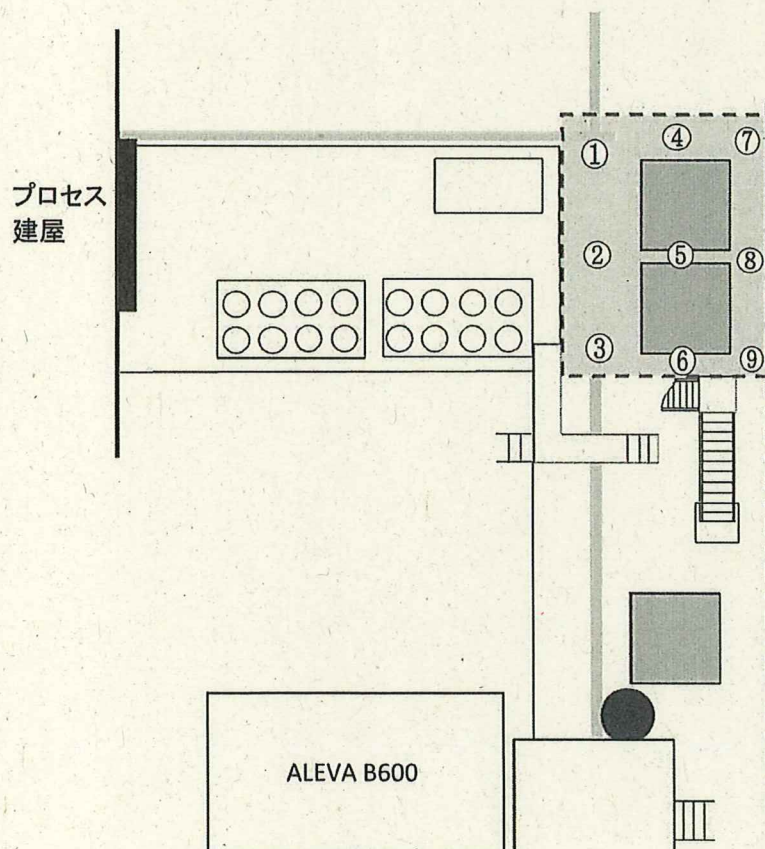
放射線管理記錄

放 責	審 查		担 当

(1/1)

作業件名				1F-1~4号機 プロセス主建屋アクセス搬入口設置工事		測定項目		<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\text{マ}$ (<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				プロセス主建屋南側ヤード		測定者		<div style="border: 1px solid black; width: 100px; height: 20px;"></div>	
作業内容 (測定目的)				区域区分変更(解除) (Yzone→Gzone)		測定器		F1-GMAD-233	
				承認番号: 2022-CDC-743-01					
				(区域区分変更確認)					
測定日時				2023 年 1 月 20 日 11 時 00 分		追加個人線量計		<input type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
RWA番号		210478		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		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 ()	
×: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)									

×: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)



GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-469 機器効率:32.7%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.27E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 400 \text{ cpm}$
 $LTD = 1.71E+0 \text{ Bq/cm}^2$ (net 134 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	400	0	LTD	地面
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	〃

測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	<1.71E+0

放射線管理記録

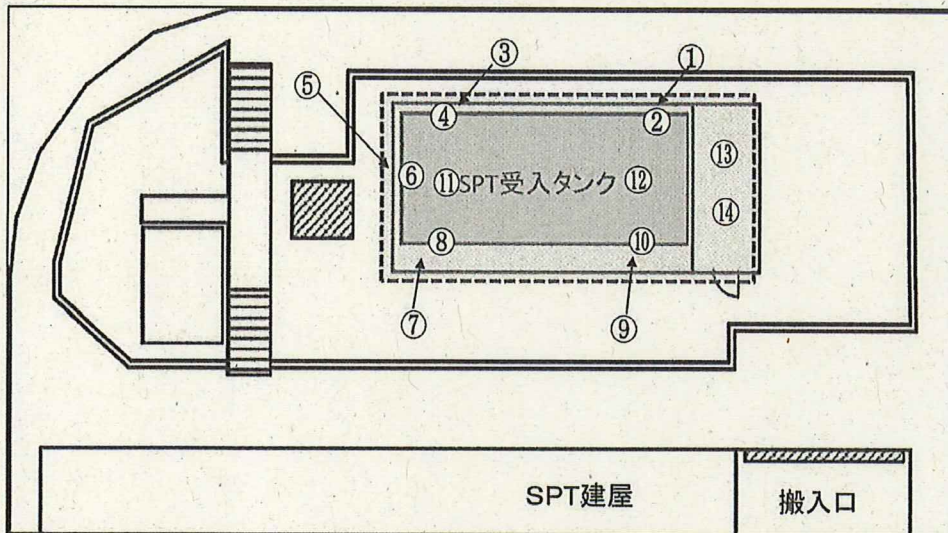
901-01

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作 業 件 名	1F-1~4号機 廃液供給タンク他点検委託(2022)			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
測 定 場 所	SPT受入タンクエリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(解除)(Yzone→Gzone) (承認番号:2022-CDC-901-00)			測定器	F1-GMAD-174
	(区域区分変更に伴う事前測定)				追加個人線量計
測 定 日 時	2023 年 1 月 20 日 12 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 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"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
RWA番号	221157	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		

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



GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%
 測定器: F1-GMAD-174 機器効率:29.6%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.41E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 BG= 900 cpm
 LTD=2.73E+0Bq/cm² / (net 194 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	900	0	LTD	Yzone床面
2	900	0	LTD	タンク側面
3	900	0	LTD	Yzone床面
4	900	0	LTD	タンク側面
5	900	0	LTD	Yzone床面
6	900	0	LTD	タンク側面
7	900	0	LTD	Yzone床面

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
8	900	0	LTD	タンク側面
9	900	0	LTD	Yzone床面
10	900	0	LTD	タンク側面
11	900	0	LTD	タンク上部
12	900	0	LTD	タンク上部
13	900	0	LTD	Yzone床面
14	900	0	LTD	Yzone床面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<2.73E+00

902-01

放射線管理記録

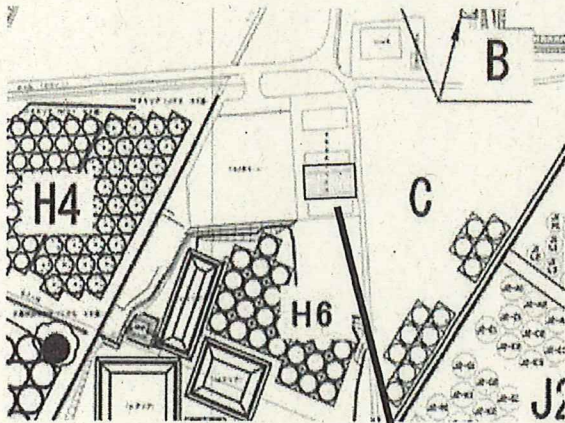
放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 廃液供給タンク他点検委託(2022)	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)
測定場所	RO濃縮水・処理水受タンク	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Yzone→Gzone) 承認番号: 2022-CDC-902-00	測定器	F1-GMAD-467
	(区域区分解除確認)		追加個人線量計 <input type="checkbox"/> リンゲバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2023 年 1 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	221157 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		

×: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)

Cエリア RO濃縮水受タンク・RO処理水受タンク

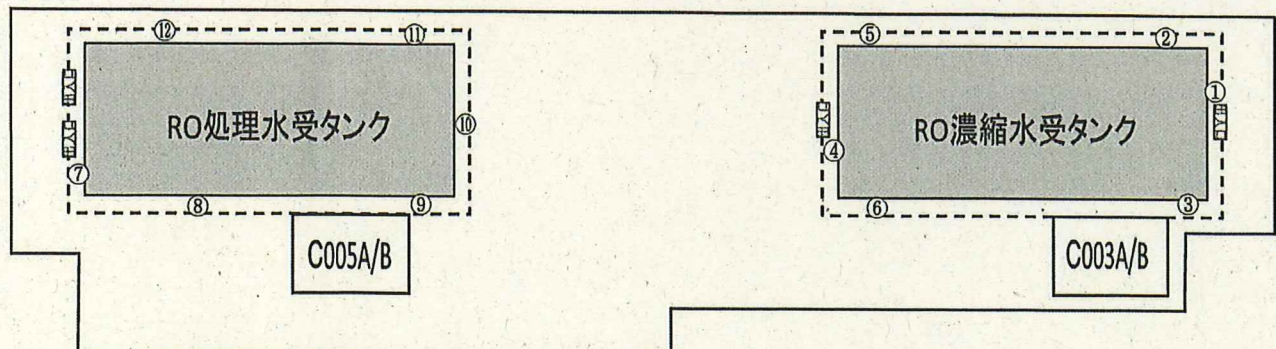


測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.37E+0
ダスト	Bq/cm ²	-

GMAD間接法(スミアろ紙)
 測定器: F1-GMAD-467 機器効率:30.1%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.38E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 200 \text{ cpm}$ (net 99 cpm)
 $LTD = 1.37E+0 \text{ Bq/cm}^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	200	0	LTD	ハウス内面
2	200	0	LTD	"
3	200	0	LTD	"
4	200	0	LTD	"
5	200	0	LTD	"
6	200	0	LTD	"
7	200	0	LTD	"
8	200	0	LTD	"
9	200	0	LTD	"
10	200	0	LTD	"
11	200	0	LTD	"
12	200	0	LTD	"

ハウス



035-02

放 責	審 査	担 当

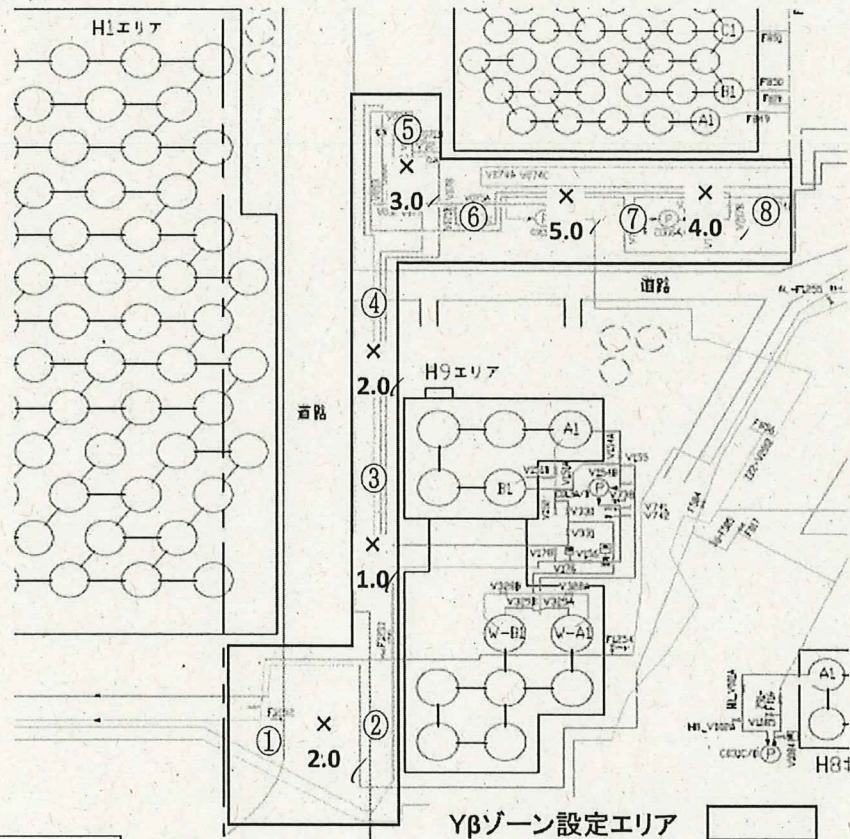
放 射 線 管 理 記 録

(1/1)

作 業 件 名	1F-1~4号機 H9エリア汚染水ライン新設工事2期関連除却			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	H9タンクエリア周辺			測 定 者		
作業内容 (測定目的)	区域区分解除(Y β zone→Gzone) (承認番号: 2022-CDC-035-01) (区域区分解除確認)			測定器	F1-ICWBL-125 F1-GMAD-174	
測 定 日 時	2023 年 1 月 23 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	210663	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, <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 ($\mu\text{Sv/h}$) :表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) O:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)

N



GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-174 機器効率:29.6%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.41E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 BG= 300 cpm (net 118 cpm)
 LTD=1.66E+0Bq/cm²

Y β ゾーン設定エリア※ $\gamma+\beta$ 測定値は γ 値と同等。

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

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	$\mu\text{Sv/h}$	5.0
線量率($\gamma+\beta$)	$\mu\text{Sv/h}$	5.0
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	<1.66E+0

949-01

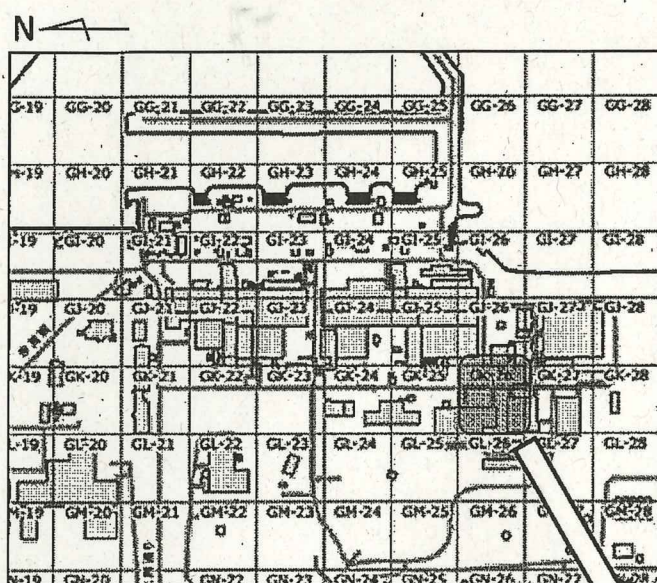
放責	審査	担当

放射線管理記録

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機サブドレン集水設備保守点検業務委託(2023)	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	4号機 R/B 南西エリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前サーベイ(Yzone→Gzone) 管理番号(2022-CDC-949-00) /	測定器	F1-GMAD-265 /
	(Yzone解除に伴う汚染確認) /	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 1 月 25 日 13 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	221170	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

×: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)

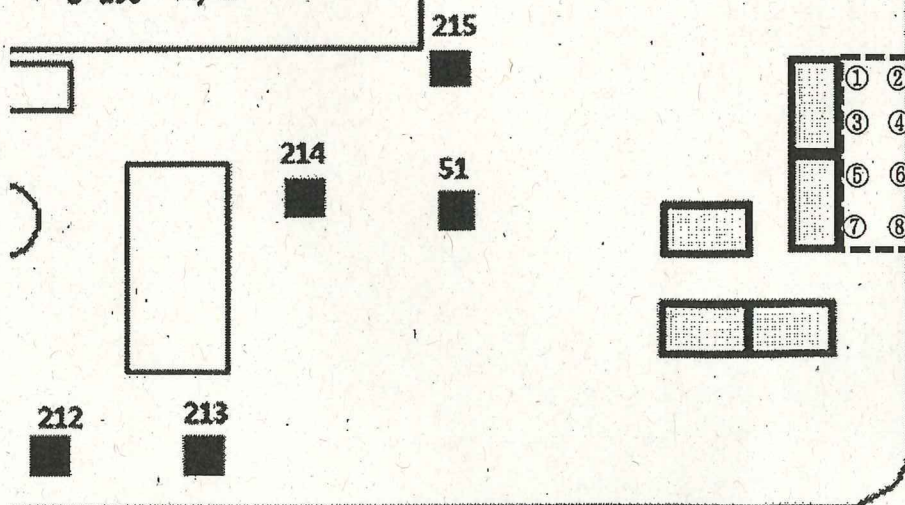


GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-265 機器効率:28.9%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.44E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 700 cpm (net 172 cpm)
LTD=2.48E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~8	700 /	0	LTD	地表面(Yzone)

4号機 R/B



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率($\gamma+\beta$)	mSv/h	-
表面汚染(スミ)	Bq/cm ²	<2.48E+0 /

⋮:Yzone設定範囲

970-01

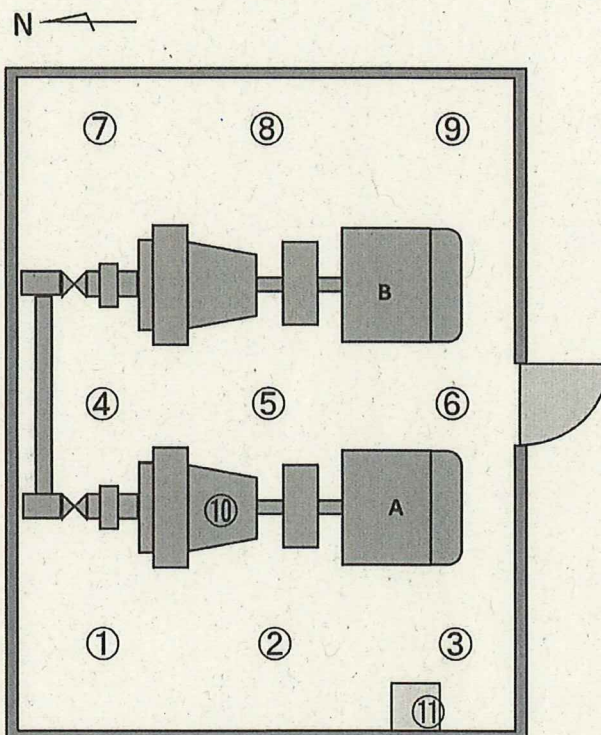
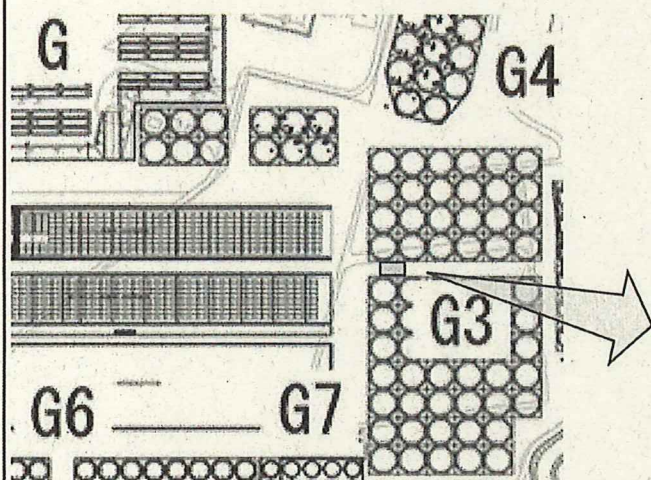
放射線管理記録

放責	審査	担当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 移送ポンプ他点検工事(2022)	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
測定場所	G 3 西移送ポンプハウスエリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-265
	承認番号: 2022-CDC-970-00		
(区域区分解除確認)		追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンケハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2023 年 1 月 30 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
RWA番号	220611 zone区分		<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"/> R <input type="checkbox"/> R α <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W		<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)



GMAD間接法(スミアろ紙)採取効率:10%
測定器: F1-GMAD-265 機器効率:28.9%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.44E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 300 cpm (net 118 cpm)
LTD=1.71E+0Bq/cm²

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	200	2.88E+00	床面(作業前)
2	500	200	2.88E+00	"
3	500	200	2.88E+00	"
4	500	200	2.88E+00	"
5	400	100	LTD	"
6	300	0	LTD	"
7	300	0	LTD	"
8	400	100	LTD	"
9	400	100	LTD	"
10	1,200	900	1.30E+01	ポンプ表面
11	300	0	LTD	旧品換気扇表面

No	Gross (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	500	200	2.88E+00	床面(作業後)
2	500	200	2.88E+00	"
3	500	200	2.88E+00	"
4	500	200	2.88E+00	"
5	400	100	LTD	"
6	300	0	LTD	"
7	300	0	LTD	"
8	400	100	LTD	"
9	400	100	LTD	"
10	1,200	900	1.30E+01	ポンプ表面
11	300	0	LTD	新品換気扇表面

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm ²	1.30E+01

幾何平均	Gross (cpm)	Net (cpm)
	443	143