

521-01

放射線管理記録

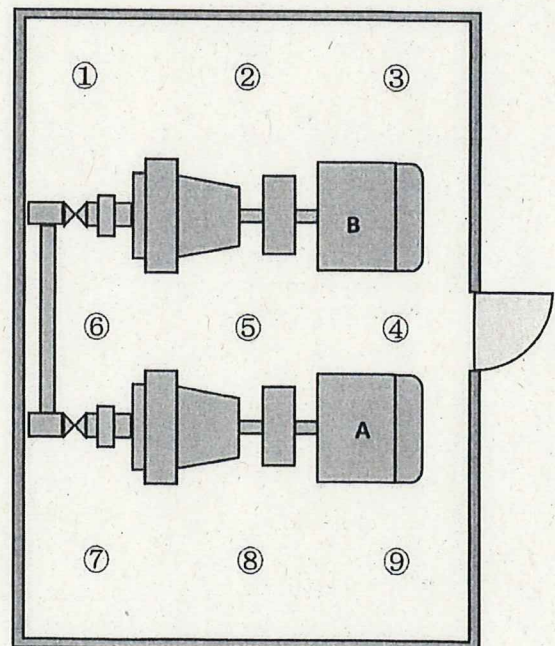
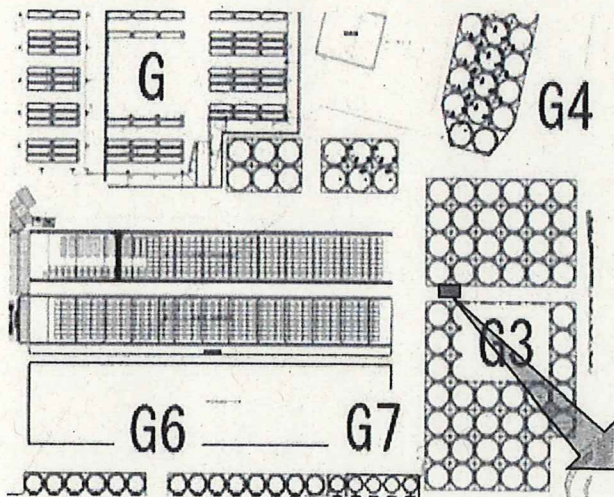
放 責	審 査	担 当

(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) <input type="checkbox"/> 直接(<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト /	
測定場所	G3西エリア RO濃縮水移送ポンプハウス /			測定者	/	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-174 /	
	(承認番号: 2022-CDC-521-00) (区域区分解除確認)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
測定日時	2022 年 7 月 26 日 9 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"/> プロテクト (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()	
RWA番号	220611	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)

N



G3西エリア RO濃縮水移送ポンプハウス

GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-174

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 200 cpm (net 99 cpm)

No	Gross (cpm)	Net(cpm)	採取場所
1	500	300	床面
2	800	600	"
3	800	600	"
4	500	300	"
5	800	600	"
6	800	600	"
7	1,000	800	"
8	1,000	800	"
9	700	500	"

測定種別	単位	最大値	幾何平均
表面汚染 (ろ布)	cpm	800	537 /

522-01

放射線管理記録

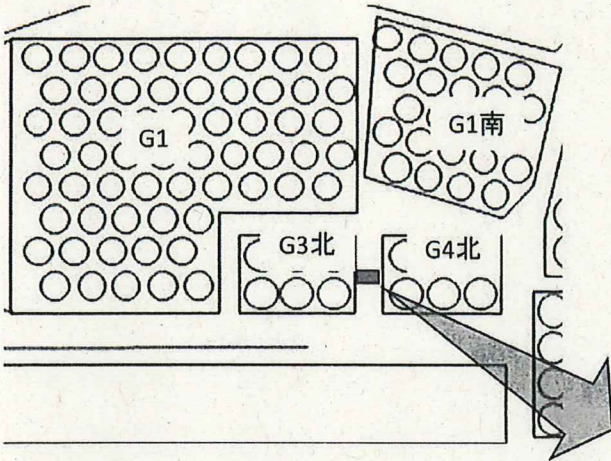
放 責	審 査	担 当

(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) <input type="checkbox"/> 直接(<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	G3北エリア RO濃縮水移送ポンプハウス			測定者	/	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-174	
	(承認番号: 2022-CDC-522-00)					
	(区域区分解除確認)					
測定日時	2022 年 7 月 26 日 9 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	220611	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()	

×: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)

N



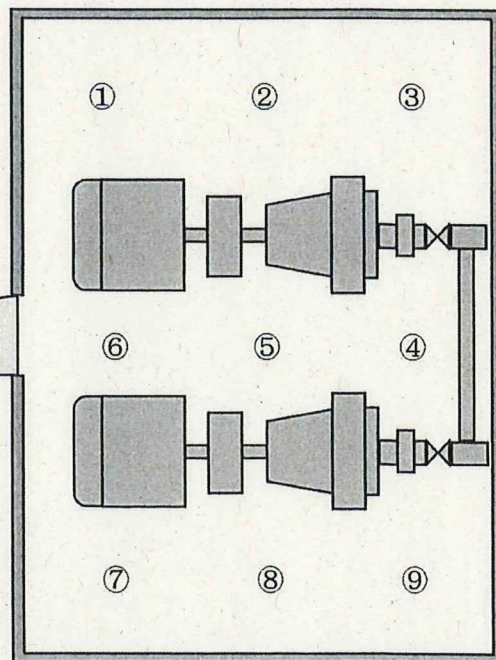
GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-174

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 200 cpm (net 99 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1	800	600	床面
2	600	400	"
3	600	400	"
4	700	500	"
5	800	600	"
6	600	400	"
7	600	400	"
8	600	400	"
9	600	400	"



G3北エリア RO濃縮水移送ポンプハウス

測定種別	単位	最大値	幾何平均
表面汚染(ろ布)	cpm	600	448

J24-01

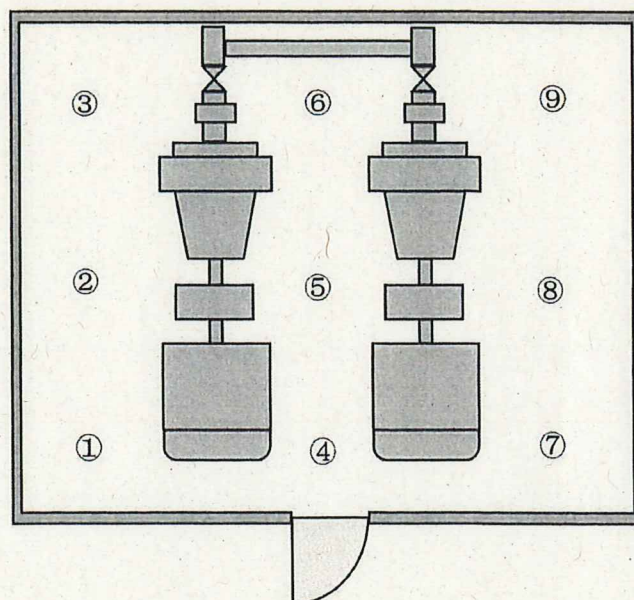
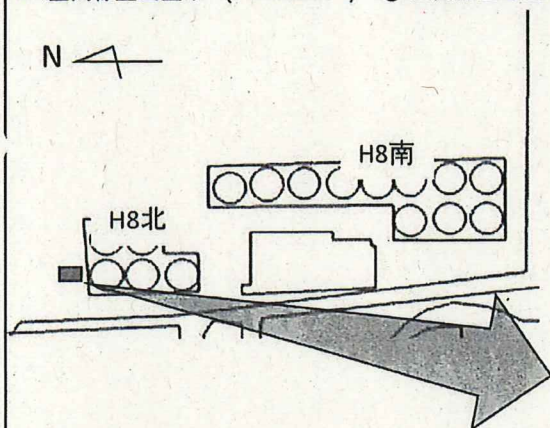
放射線管理記録

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) <input type="checkbox"/> 直接(<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト	
測定場所	H8北エリア RO濃縮水移送ポンプハウス			測定者		
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-174	
	(承認番号: 2022-CDC-524-00) (区域区分解除確認)					
測定日時	2022 年 7 月 27 日 8 時 40 分			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)	
RWA番号	220611	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"/> アラック(<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備()	

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



GMAD間接法(スミアろ布)

測定器: F1-GMAD-174

時定数: BG30 s 試料10 s

BG= 300 cpm (net 118 cpm)

H8北エリア RO濃縮水移送ポンプハウス

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	採取場所
1	500	200	床面
2	400	100	"
3	400	100	"
4	500	200	"
5	400	100	"
6	400	100	"
7	400	100	"
8	400	100	"
9	500	200	"

測定種別	単位	最大値	幾何平均
表面汚染(ろ布)	cpm	200	126

683-01

放射線管理記録

放 責	審 査	担 当

(1/1)

作業件名	1F-1~4号機 ALPSサンプルタンクタイライン敷設工事	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	ALPSサンプルタンク周辺ヤードエリア	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone) (承認番号:2022-CDC-683-00) (作業環境測定)	測定器	F1-GMAD-467
測定日時	2022 年 9 月 28 日 11 時 00 分	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
RWA番号	211077	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"/> 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/cm³)

N

GL-16 GL-17 GL-18 GL-19 GL-20 GL-21
GM-16 GM-17 GM-18 GM-19 GM-20 GM-21
GN-16 GN-17 GN-18 GN-19 GN-20
GO-16 GO-17 GO-18 GO-19 GO-20 GO-21
GP-16 GP-17 GP-18 GP-19 GP-20 GP-21
GQ-16 GQ-17 GQ-18 GQ-19 GQ-20 GQ-21

① ② ③ ④
⑤ ⑥ ⑦ ⑧

増設・高性能移送
設備建屋

⑨ ⑩ ⑪
⑫ ⑬ ⑭

⑮ ⑯ ⑰
⑱ ⑲ ⑳

ALPS
サンプルタンク

K3タンク

GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%

測定器: F1-GMAD-467 機器効率:30.1%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.38E-2 Bq/cm²·cpm

BG= 300 cpm

LTD=1.64E+0Bq/cm² (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1~20	300	0	LTD	床面

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	<1.64E+0