

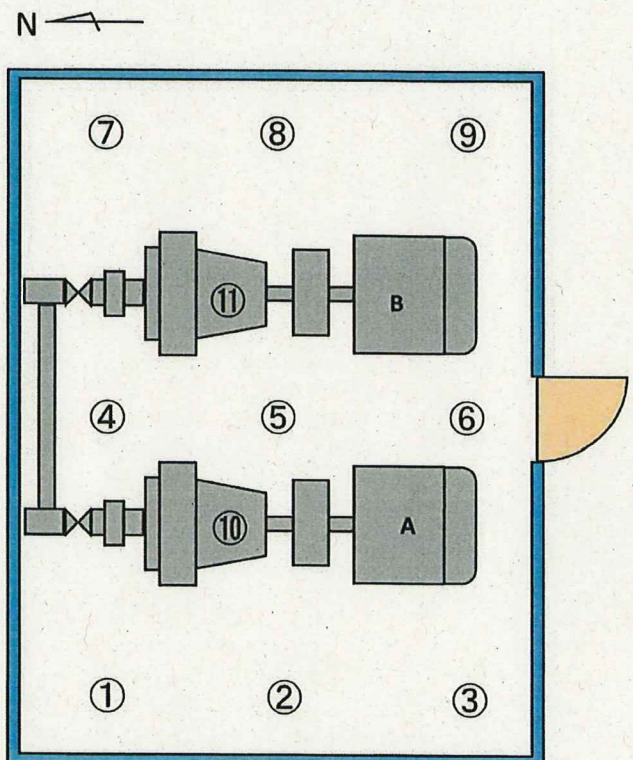
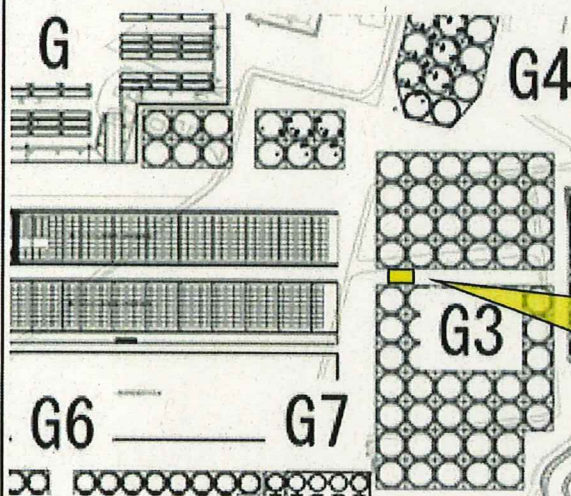
## 放射線管理記録

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(2021)		測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> $\beta$ <input type="checkbox"/> $\alpha$ <input type="checkbox"/> ダスト	
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-449	
	承認番号: 2021-CDC-888-00				
( 区域区分解除確認 )			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	2022 年 3 月 22 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 ( )	
RWA番号	211021	zone区分		<input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R $\alpha$ <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> Y $\beta$ <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/cm<sup>2</sup> )    △:ダストポイント ( Bq/cm<sup>2</sup> )



GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%  
 測定器: F1-GMAD-449 機器効率:30.2%  
 時定数: BG30 s 試料10 s  
 $K_s = 1.38E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$   
 $BG = 350 \text{ cpm}$  (net 127 cpm)  
 $LTD = 1.75E+0Bq/cm^2$

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	1,700	1,350	1.86E+01	床面(作業前)
2	1,300	950	1.31E+01	"
3	800	450	6.21E+00	"
4	700	350	4.83E+00	"
5	500	150	2.07E+00	"
6	800	450	6.21E+00	"
7	500	150	2.07E+00	"
8	950	600	8.28E+00	"
9	700	350	4.83E+00	"
10	1,100	750	1.03E+01	ポンプ表面
11	900	550	7.59E+00	"

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	採取場所
1	1,700	1,350	1.86E+01	床面(作業後)
2	1,300	950	1.31E+01	"
3	800	450	6.21E+00	"
4	700	350	4.83E+00	"
5	500	150	2.07E+00	"
6	800	450	6.21E+00	"
7	500	150	2.07E+00	"
8	950	600	8.28E+00	"
9	700	350	4.83E+00	"
10	1,100	750	1.03E+01	ポンプ表面
11	900	550	7.59E+00	"

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア)	Bq/cm <sup>2</sup>	1.86E+01

幾何平均	Gross(cpm)	Net(cpm)
	848	498