

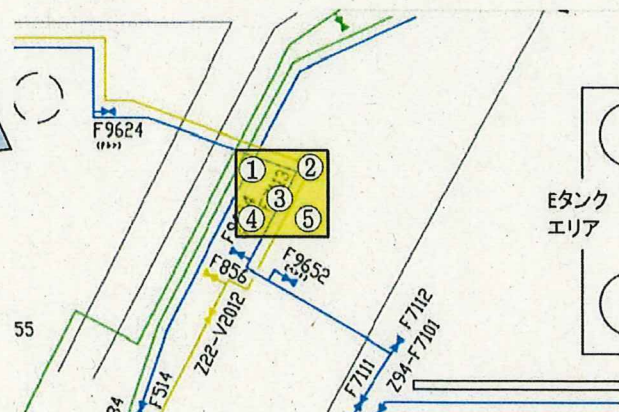
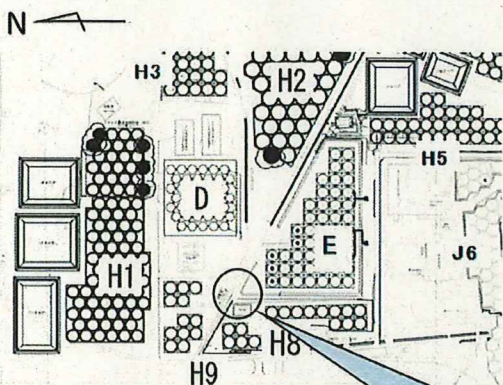
2021-CDC-515-01  
放射線管理記録

放責	審査	担当

( 1/1 )

作業件名	1F-1~4号機 ALPS水継ぎ足しに伴うフランジ他点検工事	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ $\beta$ ( <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	H9タンクエリア 南東側	測定者	
作業内容 (測定目的)	区域区分変更(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-208
	(承認番号: 2021-CDC-515-00) (区域区分解除確認)	追加個人線量計	<input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
測定日時	2021 年 12 月 7 日 12 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	210342	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  $\mu$  Sv/h  $\square$  mSv/h    ⊗: 表面線量当量率  $\mu$  Sv/h  $\square$  mSv/h    ○: スミアポイント (Bq/cm<sup>2</sup>)    △: ダストポイント (Bq/cm<sup>3</sup>)



Yzone設定エリア:

GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)  
測定器: F1-GMAD-208  
Ks= 2.82E-3 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm  
BG= 300 cpm  
LTD=3.33E-1 Bq/cm<sup>2</sup> (net 118 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
	300	0	LTD

測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミ $\beta$ )	Bq/cm <sup>2</sup>	<3.33E-01



2021-CDC-529-01  
**放射線管理記録**

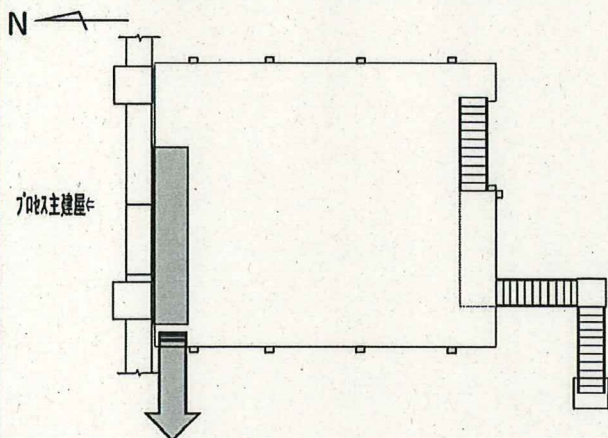
放 責	審 査	担 当

( 1/1 )

作 業 件 名	1F-1~4号機 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"/> $\gamma$ <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	プロセス主建屋 南側ヤード ✓	測 定 者	✓
作業内容 (測定目的)	区域区分解除確認サ-ヘイ(Yzone→Gzone)	測定器	F1-GMAD-221 ✓
	承認番号: 2021-CDC-529-00 ✓ (区域区分解除確認)		
測 定 日 時	2021 年 12 月 8 日 12 時 45 分	追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リンクハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) <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-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	210478	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

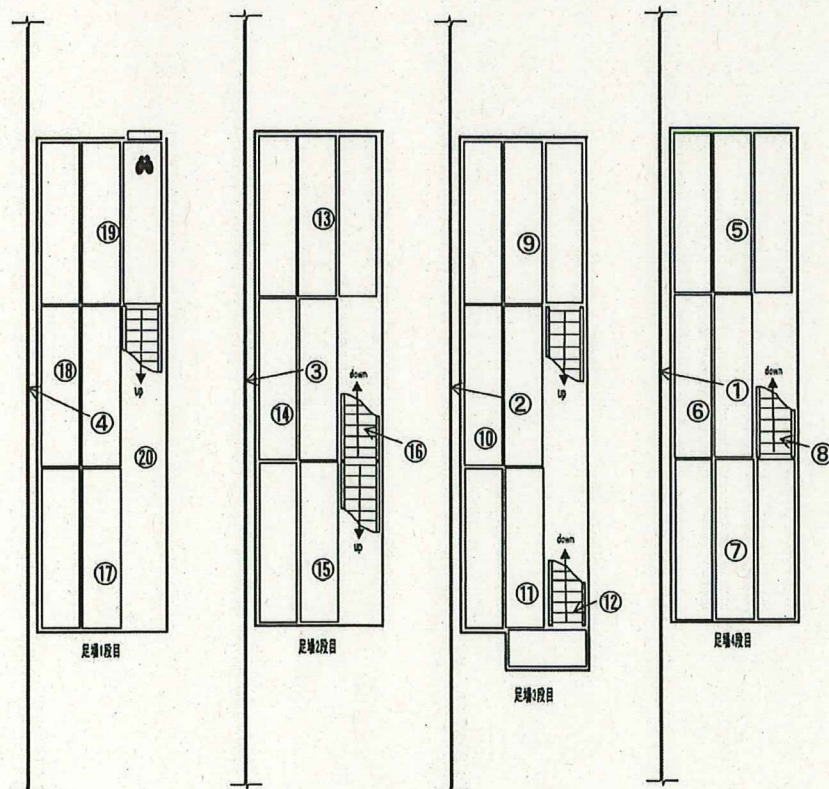
×: 空間線量当量率    ⊗: 表面線量当量率    ○: スミアポイント  
☐  $\mu$  Sv/h ☐ mSv/h    ☐  $\mu$  Sv/h ☐ mSv/h    (Bq/cm<sup>2</sup>)

△: ダストポイント  
 (Bq/cm<sup>3</sup>)



**GMADスミア法** (時定数: BG30s 試料10s)  
 測定器: F1-GMAD-221  
 Ks = 2.71E-3 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm  
 BG = 500 cpm  
 LTD = 4.01E-1 Bq/cm<sup>2</sup> (net 148 cpm)

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm2
1	500	0	LTD
2	500	0	LTD
3	500	0	LTD
4	500	0	LTD
5	500	0	LTD
6	500	0	LTD
7	500	0	LTD
8	500	0	LTD
9	500	0	LTD
10	500	0	LTD
11	500	0	LTD
12	500	0	LTD
13	500	0	LTD
14	500	0	LTD
15	500	0	LTD
16	500	0	LTD
17	500	0	LTD
18	500	0	LTD
19	500	0	LTD
20	500	0	LTD



測定種別	単位	最大値
表面汚染(スミア $\beta$ )	Bq/cm <sup>2</sup>	<4.01E-1