

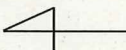
## 放射線管理記録

(1/2)

作業件名	1F プロセス主建屋周辺フェーシング工事		RWA番号/期間	200739	2021.9.30 ~ 2021.12.3
測定場所	8.5m盤 プロセス主建屋・サイトバンカ建屋北西側エリア		測定者		
作業内容 (測定目的)	Yゾーンエリア解除		測定器	F1-GMAD-405	
	(エリア汚染確認)		区域区分	<input type="checkbox"/> Rゾーン <input checked="" type="checkbox"/> Yゾーン <input type="checkbox"/> Gゾーン <input type="checkbox"/> Wゾーン <input type="checkbox"/> 1F構外 <input type="checkbox"/>	
			防護装備 & 措置	全面マスク+カバーオール+ゴム手(2重)	
測定日時	次頁以降参照	天候/	—		
測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>		特記事項	2021-CDC-090-02	

(No.) : スミアポイント      × : 空間線量当量率ポイント      ⊗ : 表面線量率ポイント      ▲ : ダストポイント

## ■測定エリア

N 

## ■最大値表記

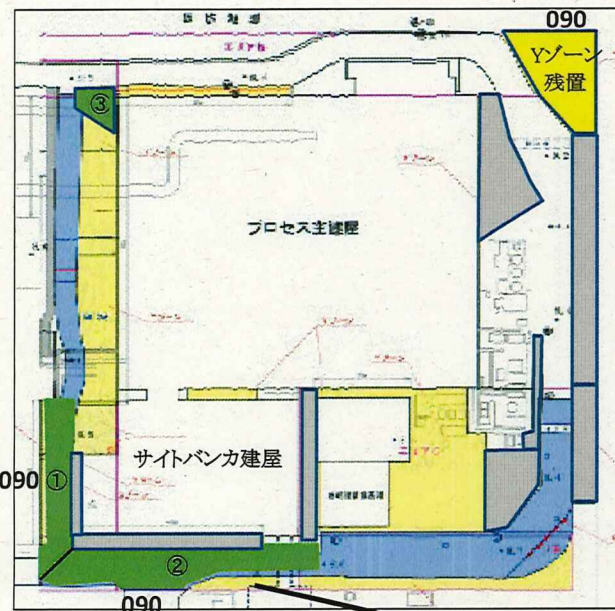
測定種別	単位	最大値
空間線量当量率( $\gamma$ )	mSv/h	—
空間線量当量率( $\beta + \gamma$ )	mSv/h	—
表面線量当量率( $\gamma$ )	mSv/h	—
表面線量当量率( $\beta + \gamma$ )	mSv/h	—
表面汚染( $\beta$ )	Bq/cm <sup>2</sup>	LTD
空气中放射性物質濃度( $\beta$ )	Bq/cm <sup>3</sup>	—

詳細はサーベイ図参照

作業件名	1F プロセス主建屋周辺フェーシング工事	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input type="checkbox"/> 直接法 <input checked="" type="checkbox"/> スミア法
測定場所	8.5m盤 プロセス主建屋・サイトバンカ建屋北西側エリア	測定日時	<input type="checkbox"/> 空気中放射性物質濃度 <input type="checkbox"/>
X:空間線量当量率(mSv/h)    測定位置:地上1.2m高さ    ⊗:表面線量当量率(mSv/h)    ○:スミアポイント		スミア測定結果参照	

## 測定結果

その日Yゾーン解除(Gゾーン復旧)



パターン2

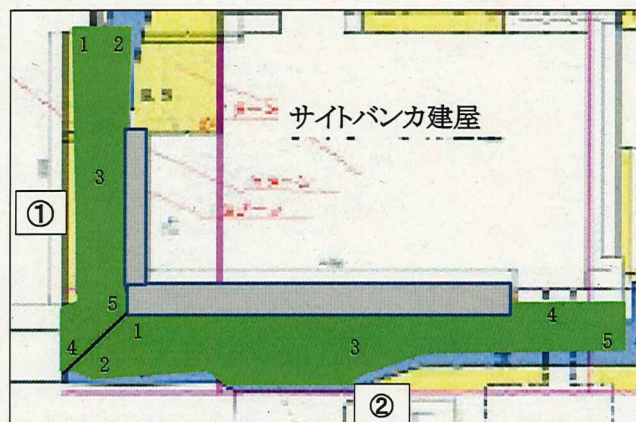
スミア測定使用機器、測定条件		
測定機器	F1-GMAD-405	
機器効率	29.8	(%/2π)
線源効率	40	(%)
BG測定時定数	30	(s)
試料測定時定数	10	(s)
採取効率	10	(%)
スミア換算定数	2.80E-03	(Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup> )

スミア測定結果		
測定位置:	① 090	
採取場所	サイトバンカ建屋西側道路付道路GK-20	
採取日時	2021.11.8 11:30~11:35	
測定器	F1-GMAD-405	
スミア換算定数	2.80E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup>
BG	170	cpm
検出限界計数率	93	cpm
検出限界値	2.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup>
測定場所	正門東側駐車場	
測定者		
測定ポイント	Bq/cm <sup>2</sup>	Gross値 (cpm)
①	LTD	200
②	LTD	190
③	LTD	210
④	LTD	200
⑤	LTD	220
幾何平均値	204 ✓	

スミア測定結果		
測定位置:	① 090	
採取場所	サイトバンカ建屋西側道路付道路GK-20	
採取日時	2021.11.9 11:00~11:10	
測定器	F1-GMAD-405	
スミア換算定数	2.80E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup>
BG	170	cpm
検出限界計数率	93	cpm
検出限界値	2.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup>
測定場所	正門東側駐車場	
測定者		
測定ポイント	Bq/cm <sup>2</sup>	Gross値 (cpm)
①	LTD	190
②	LTD	190
③	LTD	180
④	LTD	200
⑤	LTD	210
幾何平均値	194 ✓	

スミア測定結果		
測定位置:	② 090	
採取場所	サイトバンカ建屋西側道路付道路GK-20	
採取日時	2021.11.9 11:00~11:05	
測定器	F1-GMAD-405	
スミア換算定数	2.80E-03	Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup>
BG	170	cpm
検出限界計数率	93	cpm
検出限界値	2.6E-01	Bq/cm <sup>2</sup> ・min <sup>-1</sup>
測定場所	正門東側駐車場	
測定者		
測定ポイント	Bq/cm <sup>2</sup>	Gross値 (cpm)
①	LTD	210
②	LTD	200
③	LTD	260
④	LTD	210
⑤	LTD	200
幾何平均値	215 ✓	

## 測定ポイント



## ※その日Yゾーンの解除

- ①および②エリアについて  
11/5までの解除データは縮小申請で提出済み。  
掲載の11/8、11/9は最終データ
- ③エリア  
11/8までの解除データは縮小申請で提出済み。  
以降、作業なしで終了