

609-02

## 放射線管理記録

(1/3)

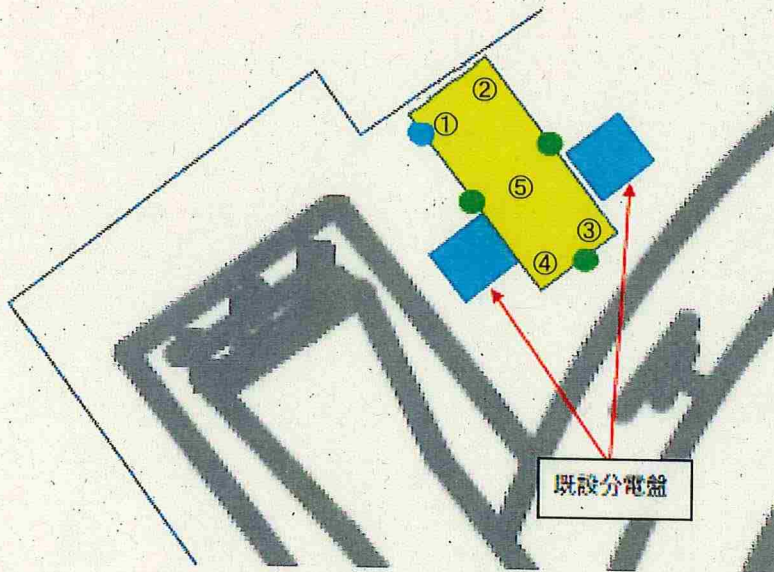
作業件名	1F 耐雷設備信頼性向上対策工事(2023年度)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト		
測定場所	B/C系・物揚場排水路周辺、G4エリア周辺、H9タンク西側周辺、五差路周辺、固体廃棄物貯蔵庫1号棟西側、大熊通り周辺	エリア	コード	#/B	FL	測定者	
作業内容	Yzone解除作業エリア汚染度確認			コード		測定器	F1-GMAD- 510
(測定目的)							
測定日時	2023 年 11 月 6 日 11 時 00 分			区域・区分	Y zone		
RWA・No	231019	電気出力	—		装 備	カバーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴	

× : 空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗ : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○ : スミヤ ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )    △ : ダスト ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )

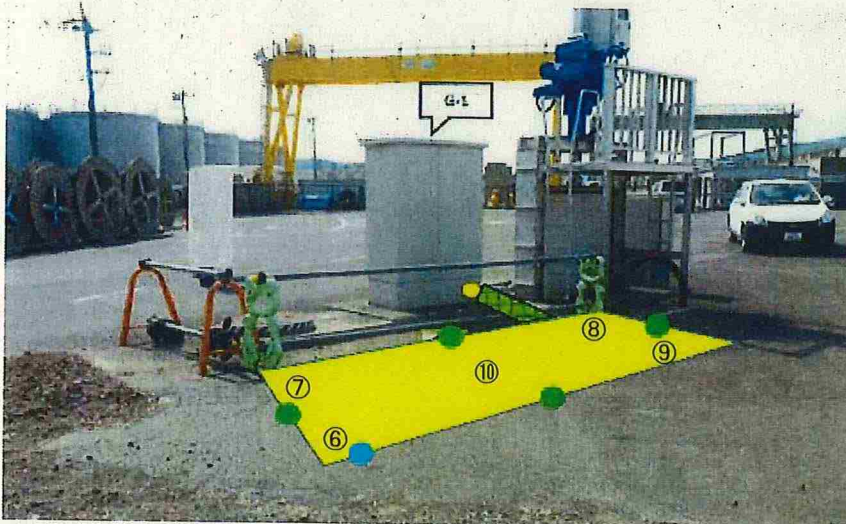


測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率( $\gamma$ )	—	—	—
線量率( $\beta+\gamma$ )	—	—	—
表面汚染	cpm	80	地面

## B/C系排水路周辺



## G4エリア周辺



放管確認印欄



# 放射線管理記録

(2/3)

作業件名

1F 耐雷設備信頼性向上対策工事(2023年度)【その他】

(RWA No)

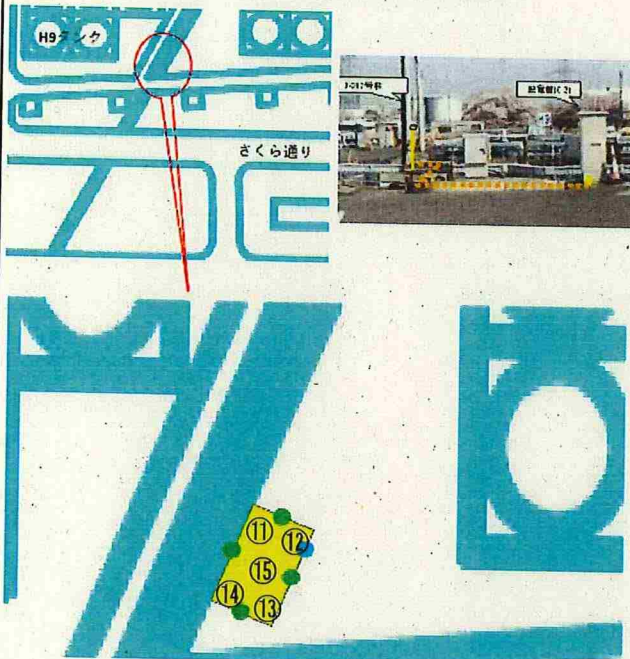
231019

(測定日時)

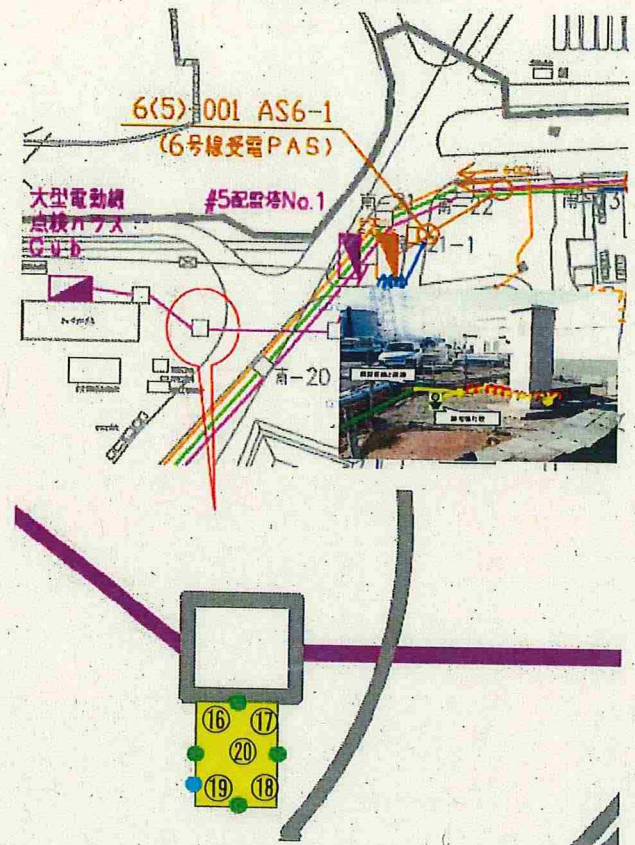
2022 年 11 月 6 日 11 時 00 分

× : 空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗ : 表面線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○ : スミヤ( $\text{Bq/cm}^2$ )    △ : ダスト( $\text{Bq/cm}^3$ )

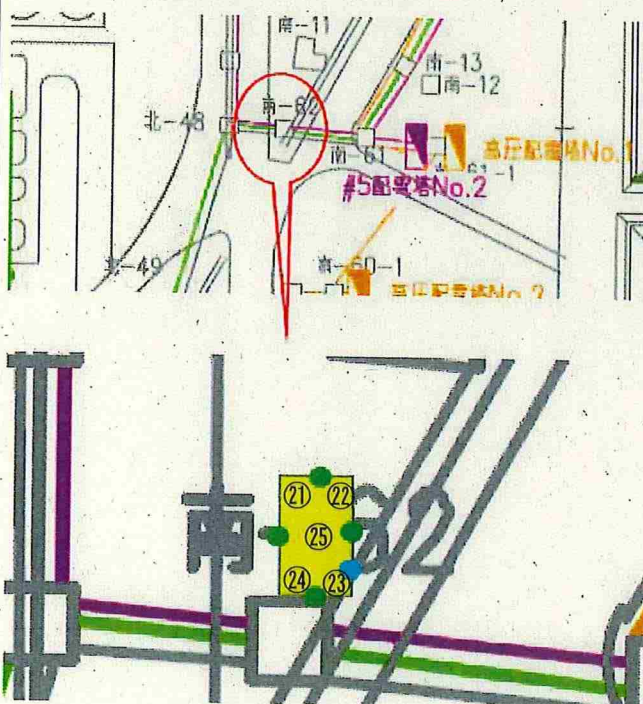
## H9タンク西側周辺



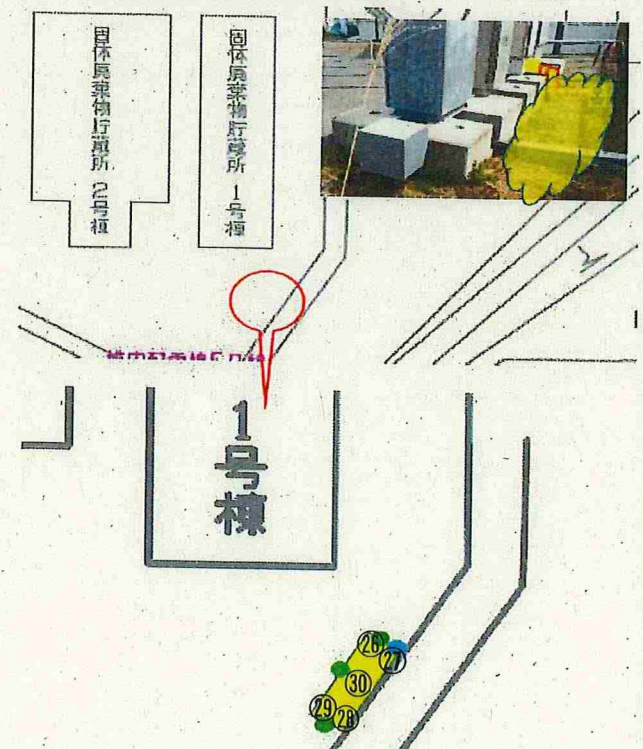
## 五差路周辺



## 大熊通り周辺



## 固体廃棄物貯蔵所1号棟



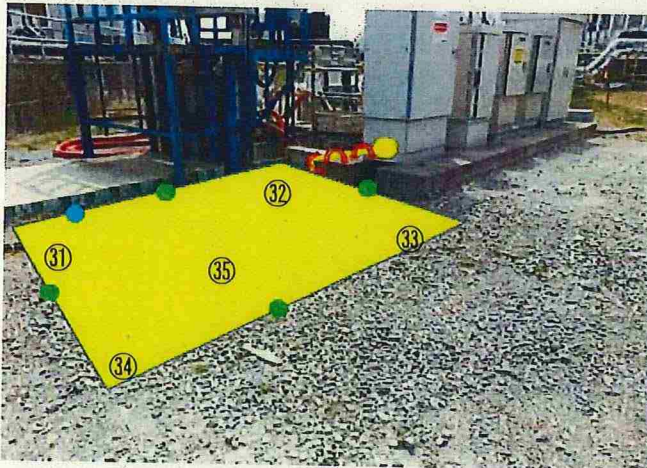
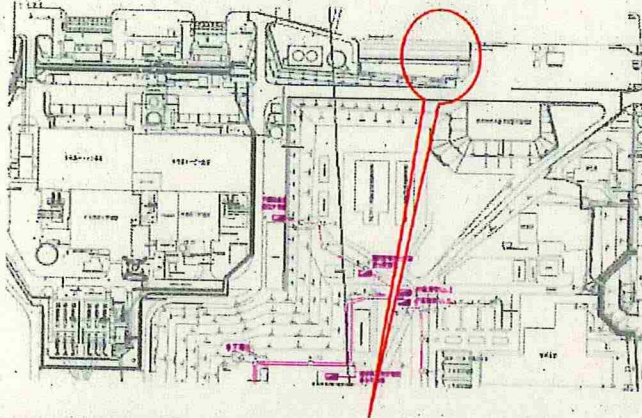


# 放射線管理記録

(3/3)

作業件名	1.F 耐雷設備信頼性向上対策工事(2023年度)【その他】	(RWA No)	231019
		(測定日時)	2022 年 11 月 6 日 11 時 00 分
× : 空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗ : 表面線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○ : スミヤ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )    △ : ダスト( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )			

## 物揚場排水路周辺



### 作業エリア汚染度

	GROSS	$\text{Bq}/\text{cm}^2$	
	cpm		
①	80	LTD	地面
②	80	"	"
③	80	"	"
④	80	"	"
⑤	80	"	"
⑥	80	"	"
⑦	80	"	"
⑧	80	"	"
⑨	80	"	"
⑩	80	"	"
⑪	80	"	"
⑫	80	"	"
⑬	80	"	"
⑭	80	"	"
⑮	80	"	"
⑯	80	"	"
⑰	80	"	"
⑱	80	"	"
⑲	80	"	"
⑳	80	"	"
㉑	80	"	"
㉒	80	"	"
㉓	80	"	"
㉔	80	"	"
㉕	80	"	"
㉖	80	"	"
㉗	80	"	"
㉘	80	"	"
㉙	80	"	"
㉚	80	"	"
㉛	80	"	"
㉜	80	"	"
㉝	80	"	"

B.G = 80 cpm

換算定数 =  $1.55 \times 10^{-2} \text{ Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値 =  $1.1 \times 10^{+0} \text{ Bq}/\text{cm}^2$



608-02

## 放射線管理記録

(1/3)

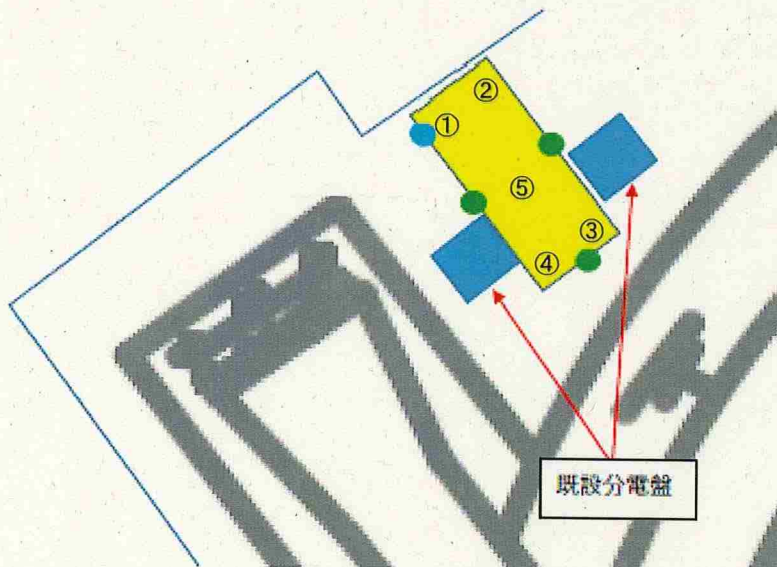
作業件名	1F 耐雷設備信頼性向上対策工事(2023年度)【その他】			測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト
測定場所	B/C系・物揚場排水路周辺、G4エリア周辺、H9タンク西側周辺、五差路周辺、固体廃棄物貯蔵庫1号棟西側、大熊通り周辺 エリア			測定者	
作業内容 (測定目的)	Yzone解除作業エリア汚染度確認			測定器	F1-GMAD- 510
測定日時	2023 年 11 月 6 日 11 時 00 分			区域・区分	Y zone
RWA・No	231019	電気出力	—	装 備	カーオール 全面マスク ゴム手袋 短靴

× : 空間線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗ : 表面線量当量率 ( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○ : スミヤ ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )    △ : ダスト ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )

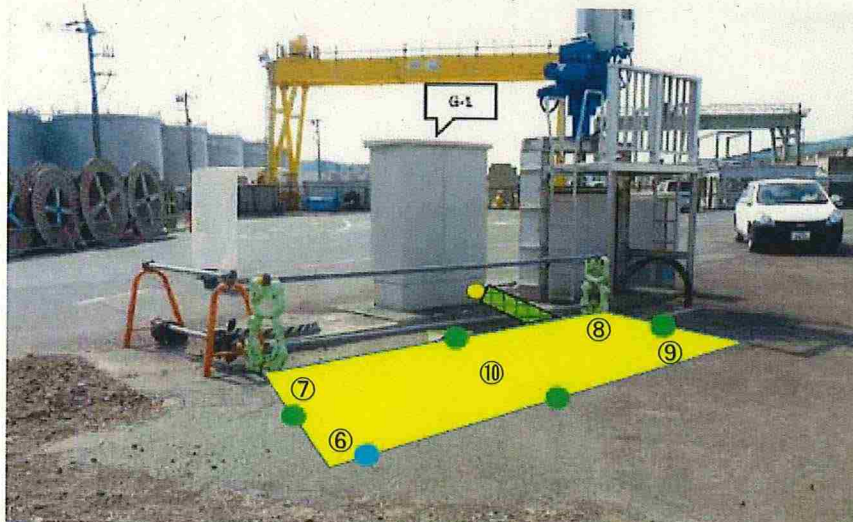


測定種類	単位	最大値	測定場所
線量率( $\gamma$ )	—	—	—
線量率( $\beta+\gamma$ )	—	—	—
表面汚染	cpm	80	地面

B/C系排水路周辺



G4エリア周辺



放管確認印欄



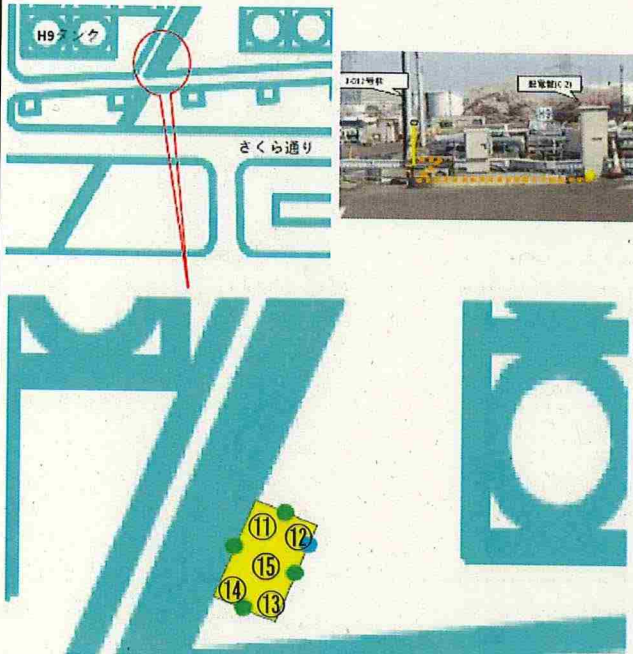
# 放射線管理記録

(2/3)

作業件名	1F 耐雷設備信頼性向上対策工事(2023年度)【その他】	(RWA No)	231019
		(測定日時)	2022 年 11 月 6 日 11 時 00 分

× : 空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ⊗ : 表面線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ )    ○ : スミヤ( $\text{Bq/cm}^2$ )    △ : ダスト( $\text{Bq/cm}^3$ )

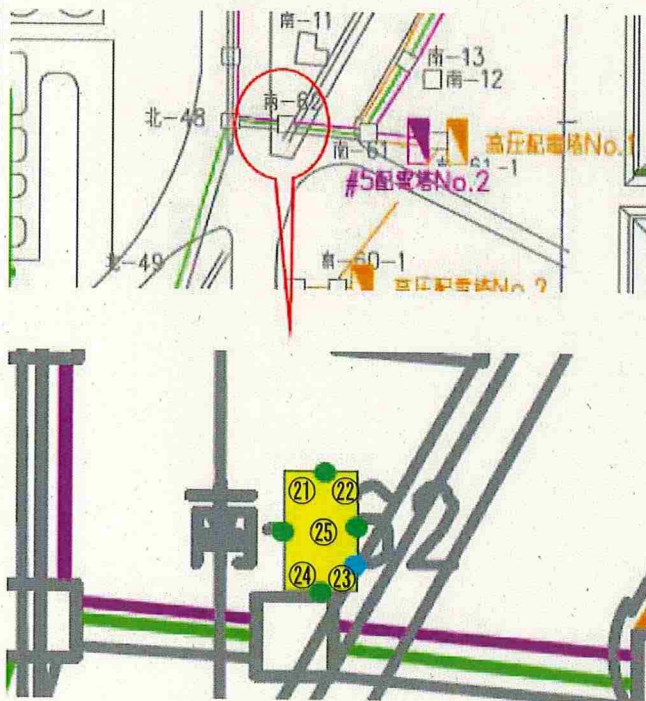
## H9タンク西側周辺



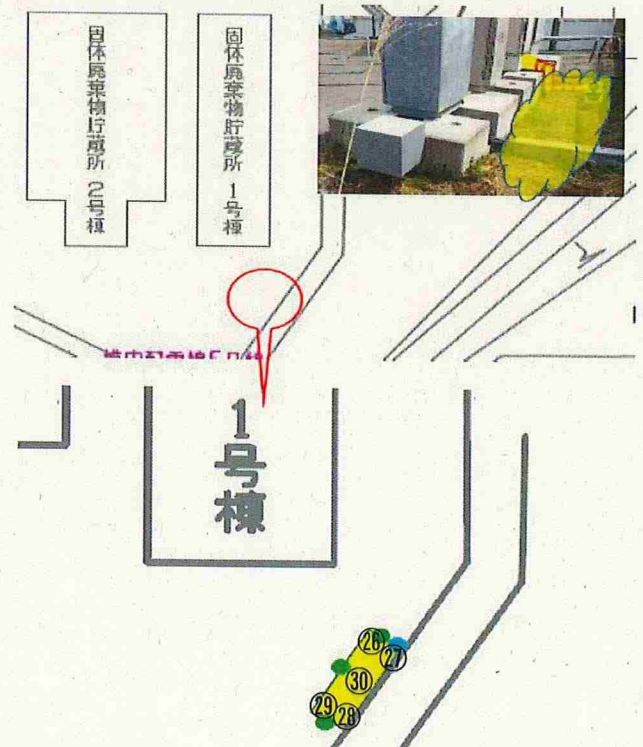
## 五差路周辺



## 大熊通り周辺



## 固体廃棄物貯蔵所1号棟





# 放射線管理記録

(3/3)

作業件名

1F 耐雷設備信頼性向上対策工事(2023年度)【その他】

(RWA No)

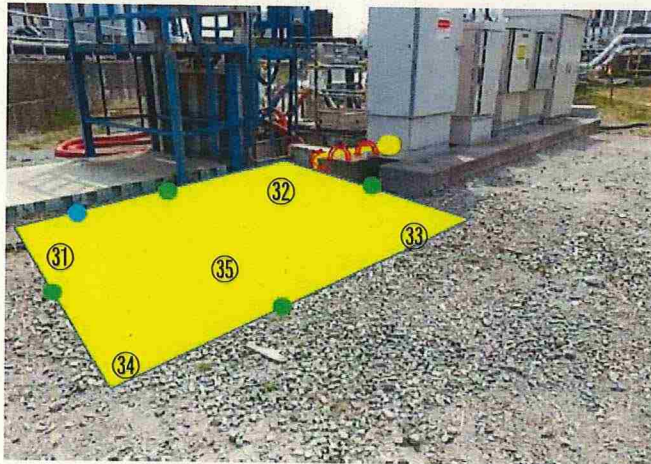
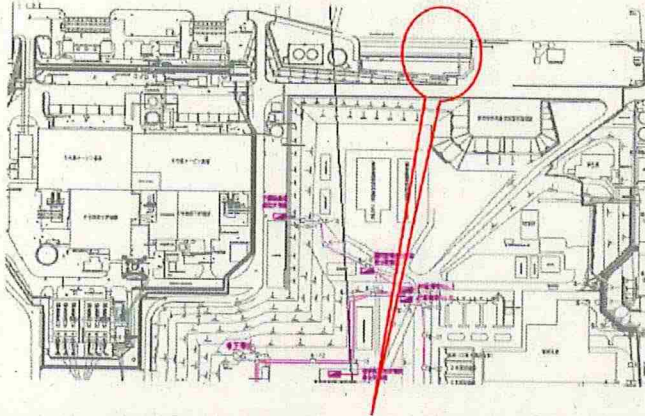
231019

(測定日時)

2022 年 11 月 6 日 11 時 00 分

× : 空間線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ⊗ : 表面線量当量率( $\mu\text{Sv/h}$ ) ○ : スミヤ( $\text{Bq/cm}^2$ ) △ : ダスト( $\text{Bq/cm}^3$ ) ✓

## 物揚場排水路周辺



### 作業エリア汚染度

GROSS		$\text{Bq/cm}^2$	
	cpm		地面
①	80	LTD	
②	80	"	"
③	80	"	"
④	80	"	"
⑤	80	"	"
⑥	80	"	"
⑦	80	"	"
⑧	80	"	"
⑨	80	"	"
⑩	80	"	"
⑪	80	"	"
⑫	80	"	"
⑬	80	"	"
⑭	80	"	"
⑮	80	"	"
⑯	80	"	"
⑰	80	"	"
⑱	80	"	"
⑲	80	"	"
⑳	80	"	"
㉑	80	"	"
㉒	80	"	"
㉓	80	"	"
㉔	80	"	"
㉕	80	"	"
㉖	80	"	"
㉗	80	"	"
㉘	80	"	"
㉙	80	"	"
㉚	80	"	"
㉛	80	"	"
㉜	80	"	"
㉝	80	"	"
㉞	80	"	"
㉟	80	"	"
㊱	80	"	"
㊲	80	"	"
㊳	80	"	"
㊴	80	"	"
㊵	80	"	"

B.G = 80 cpm ✓

換算定数 =  $1.55 \times 10^{-2} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値 =  $1.1 \times 10^{+0} \text{ Bq/cm}^2$