

GM	放責	確認	作成

確認	作成

(1/1)

rev.11

放射線管理記録(1F)

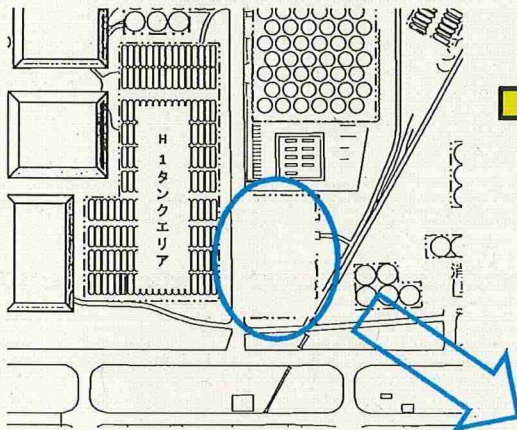
作業件名	1F-1 原子炉建屋旧カバー排気設備他片付け業務委託			RWA 番号	220778	測定項目	γ スミア ダスト (β) (β)	
作業場所	一時保管エリアDD			測定者				
作業内容	-			モニタリング項目				
(測定目的)	(Yzone解除サーベイ)			作業終了後				
測定日時	2023 年 11 月 29 日 / (水) 10 時 40 分			測定器	F1-ICW-363 F1-GMAD-395(機器効率:30.3%) F1-CDS-079(流量:158.2L/min) /			
備考	※ 幾何平均(n=8):200cpm			線量区分	-	汚染区分	G Y -	
最大値	γ (mSv/h)	0.007	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.89E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<9.22E-06		-	呼吸保護具	全面
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-		

x:空間線量当量率(mSv/h)

⊗:表面線量当量率(mSv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

【一時保管エリアDD】



■:出入口

□:解除Yzone

■:Yzone出入口

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~⑨ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.3%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.89E-01 Bq/cm²

① LTD (200) 地面(Gzone)

② LTD (200) 地面(Yzone)

③ LTD (200) 地面(Yzone)

④ LTD (200) 地面(Yzone)

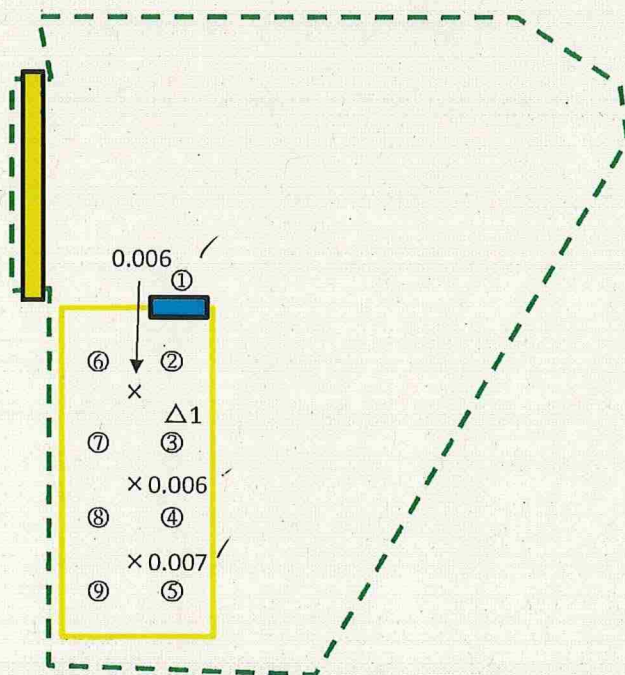
⑤ LTD (200) 地面(Yzone)

⑥ LTD (200) 地面(Yzone)

⑦ LTD (200) 地面(Yzone)

⑧ LTD (200) 地面(Yzone)

⑨ LTD (200) 地面(Yzone) ✓

<ダスト測定結果(β)>

△1 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:30.3%

検出限界値 9.22E-06 Bq/cm³No ダスト濃度(Bq/cm³) 採取時間 測定時刻 測定状況

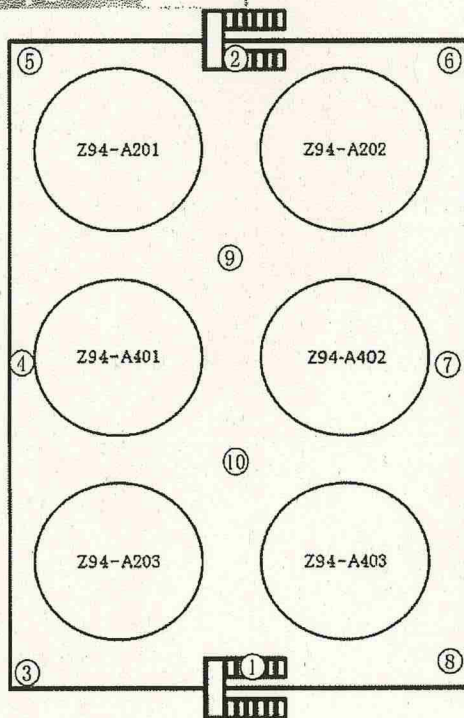
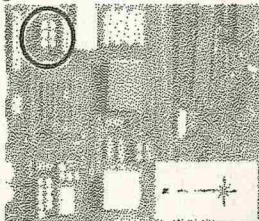
△1 LTD (200) 10:40 ~ 11:00 11:10 作業終了後 ✓

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 タンクエリア水回収業務委託(2023)				測定項目	<input type="checkbox"/> γ	<input type="checkbox"/> スミア(α)	<input type="checkbox"/> ダスト(α)
測定場所	処理済水一時貯留タンクエリア				測定者			
作業内容	・Yzone解除に伴うサーベイ				測定器	F1-GMAD-416		
測定日	2023 年 12 月 12 日				RWA No.	230019		
					区域区分	Y zone		
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	$\gamma + \beta$ (mSv/h)	-	防護装備	Y装備、全面マスク		
	スミア(α) (Bq/cm ²)	-	スミア(β) (Bq/cm ²)	<1.5E+00				
	ダスト(α) (Bq/cm ²)	-	ダスト(β) (Bq/cm ²)	-				

⑩:スミア採取ポイント



処理済水一時貯留
タンクエリア

表面汚染密度測定結果(β 線)

【BG時定数 30 s, 測定時定数 10 s】

測定器	F1-GMAD-416
拭取効率	0.1
換算定数	1.34E-02 Bq/cm ² ・cpm
B G	250 cpm
検出限界値	1.5E+00 Bq/cm ²

測定目的		Yzone解除に伴うサーベイ		
採取時間		9:37	測定者	
No	GROSS (cpm)	(Bq/cm ²)	採取ポイント	
①	250	LTD	階段	
②	250	LTD	階段	
③	250	LTD	床面	
④	250	LTD	床面	
⑤	250	LTD	床面	
⑥	250	LTD	床面	
⑦	250	LTD	床面	
⑧	250	LTD	床面	
⑨	250	LTD	床面	
⑩	250	LTD	床面	
	250	-	幾何平均	

放 責	審 査	担 当

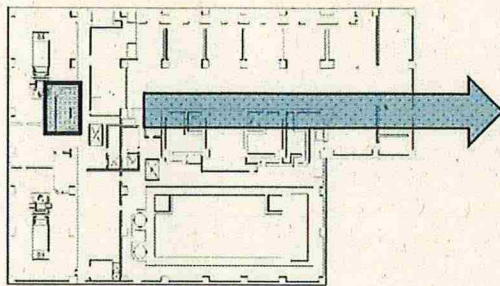
(1 / 1)

放 射 線 管 理 記 録

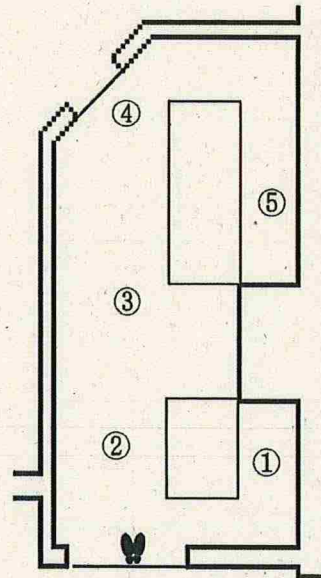
作 業 件 名	1F—共用D/G(A)計器点検手入工事			測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α)
測 定 場 所	共用プール建屋 1FL 共用DG (A) 制御盤室			測 定 者	
作業内容 (測定目的)	区域区分解除前汚染確認 (Yzone→Gzone)			測定器	F1-GMAD-438
	(承認番号: 2023-CDC-550-00)			追加個人線量計	<input type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体)
	(区域区分解除確認)			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"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> プロテクト (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 ()
測 定 日 時	2023 年 12 月 8 日 10 時 30 分				
RWA番号	230760	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) ⊗: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/cm²)

N



共用プール建屋 1階



GMAD間接法(スミアろ紙)

測定器: F1-GMAD-438 機器効率:27.3%

時定数: BG30 s 試料10 s

Ks= 1.53E-2 Bq/cm²・cpm

BG= 200 cpm (net 99 cpm)

LTD=1.51E+0Bq/cm²

No	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
1	350	150	2.29E+00	床面
2	400	200	3.05E+00	"
3	500	300	4.58E+00	"
4	350	150	2.29E+00	"
5	400	200	3.05E+00	"

幾何平均値	Gross(cpm)	Net(cpm)	Bq/cm ²
	397	197	3.00E+00

√

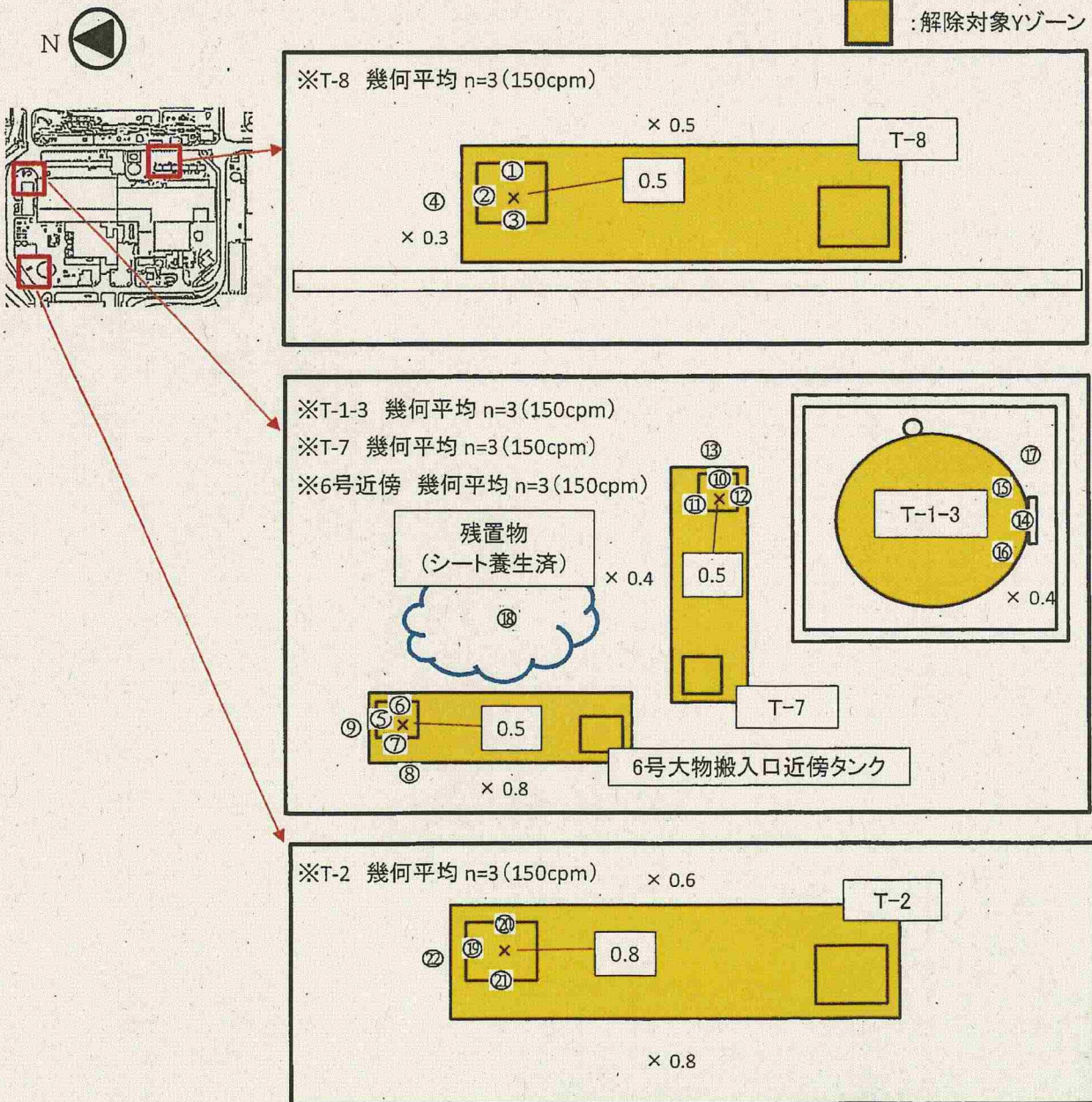
測定種別	単位	最大値
表面汚染 (スミア)	Bq/cm ²	4.58E+00

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/3)
						rev.11

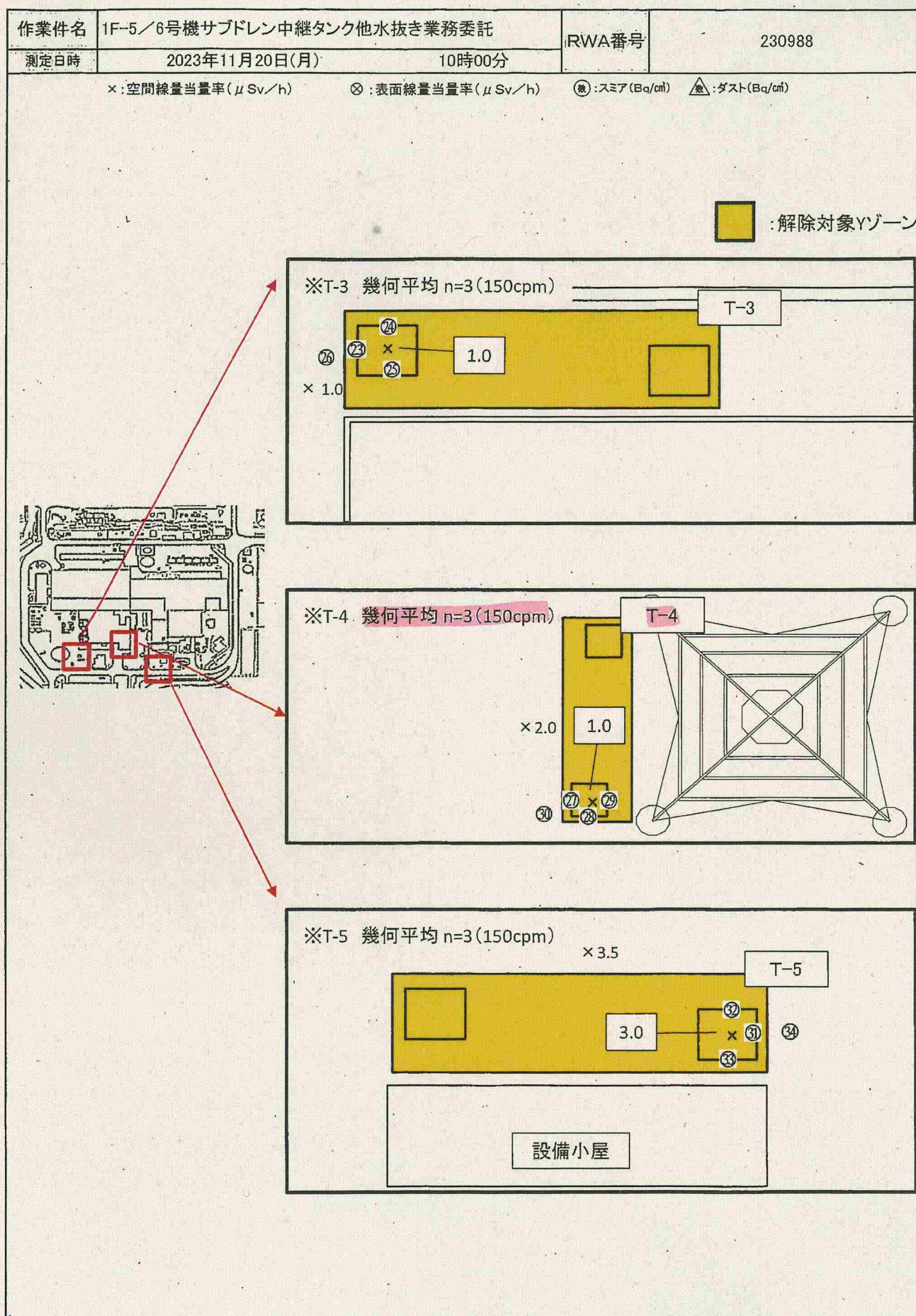
放射線管理記録(1F)

rev.11

作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託			RWA. 番号	230988	測定項目	γ Σβ				
作業場所	5,6号周辺ヤード					測定者					
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)			作業終了後		測定器	F1-PS-217				
測定日時	2023 年 11 月 20 日 (月) -10 時 00 分						F1-GMAD-233(機器効率:28.9%)				
備考						線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
最大値	γ(μSv/h)	3.5	β+γ(μSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	短靴		
	スミア β(Bq/cm ²)	<8.17E-01	ダスト β(Bq/cm ²)	-			-	呼吸保護具	全面		
	スミア α(Bq/cm ²)	-	ダスト α(Bq/cm ²)	-		その他	-				

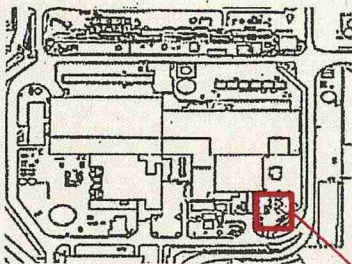
×: 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)⊗: 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)⊗: スミア (Bq/cm²)⊗: ダスト (Bq/cm²)

※スミアの測定結果については3/3参照



作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託		RWA番号	230988
測定日時	2023年11月20日(月) 10時00分			

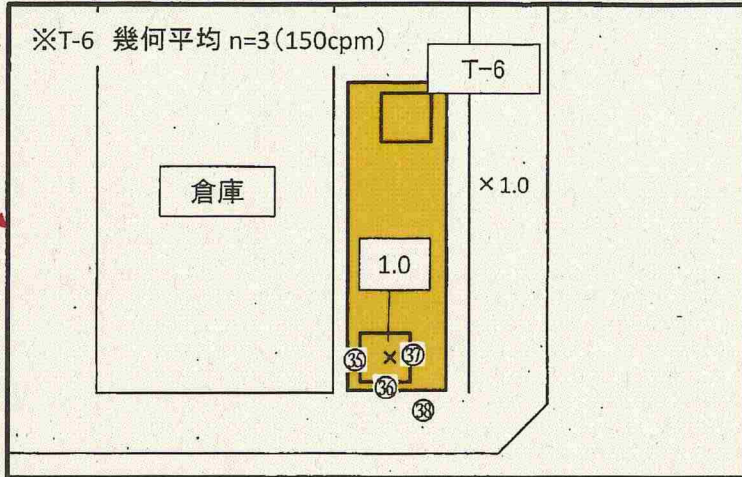
×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) (数):スミア(Bq/cm^2) ▲:ダスト(Bq/cm^2)



【作業後】
 <スミア測定結果(β)>
 ①~③⑨ ※()内はGross値
 BG 150 cpm
 Tb:60s Ts:60s
 機器効率:28.9%
 拭き取り効率:0.1
 検出限界値 8.17E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(150)	タンク内側
②	L.T.D	(150)	タンク内側
③	L.T.D	(150)	タンク内側
④	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑤	L.T.D	(150)	タンク内側
⑥	L.T.D	(150)	タンク内側
⑦	L.T.D	(150)	タンク内側
⑧	L.T.D	(150)	水抜き穴
⑨	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑩	L.T.D	(150)	タンク内側
⑪	L.T.D	(150)	タンク内側
⑫	L.T.D	(150)	タンク内側
⑬	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑭	L.T.D	(150)	タンクマンホール
⑮	L.T.D	(150)	タンク内部
⑯	L.T.D	(150)	タンク内部
⑰	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑱	L.T.D	(150)	残置物(シート上)
⑲	L.T.D	(150)	タンク内側
⑳	L.T.D	(150)	タンク内側
㉑	L.T.D	(150)	タンク内側
㉒	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉓	L.T.D	(150)	タンク内側
㉔	L.T.D	(150)	タンク内側
㉕	L.T.D	(150)	タンク内側
㉖	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉗	L.T.D	(150)	タンク内側
㉘	L.T.D	(150)	タンク内側
㉙	L.T.D	(150)	タンク内側
㉚	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉛	L.T.D	(150)	タンク内側
㉜	L.T.D	(150)	タンク内側
㉝	L.T.D	(150)	タンク内側
㉞	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉟	L.T.D	(150)	タンク内側
㊱	L.T.D	(150)	タンク内側
㊲	L.T.D	(150)	タンク内側
㊳	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)

※T-6 幾何平均 n=3 (150cpm)



倉庫

T-6

×1.0

1.0

③⑤ ⊗ ③⑦

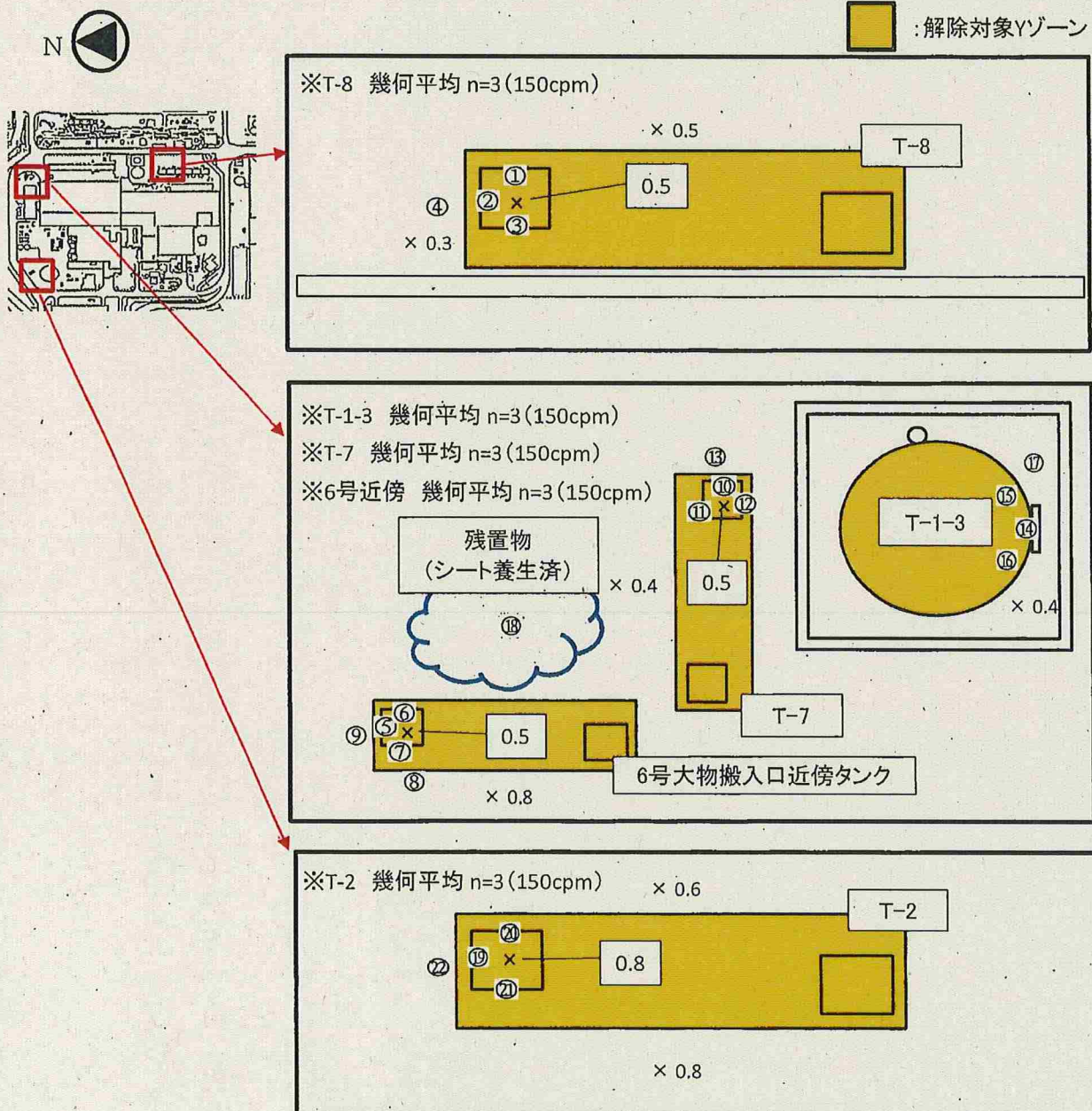
③⑥

③⑧

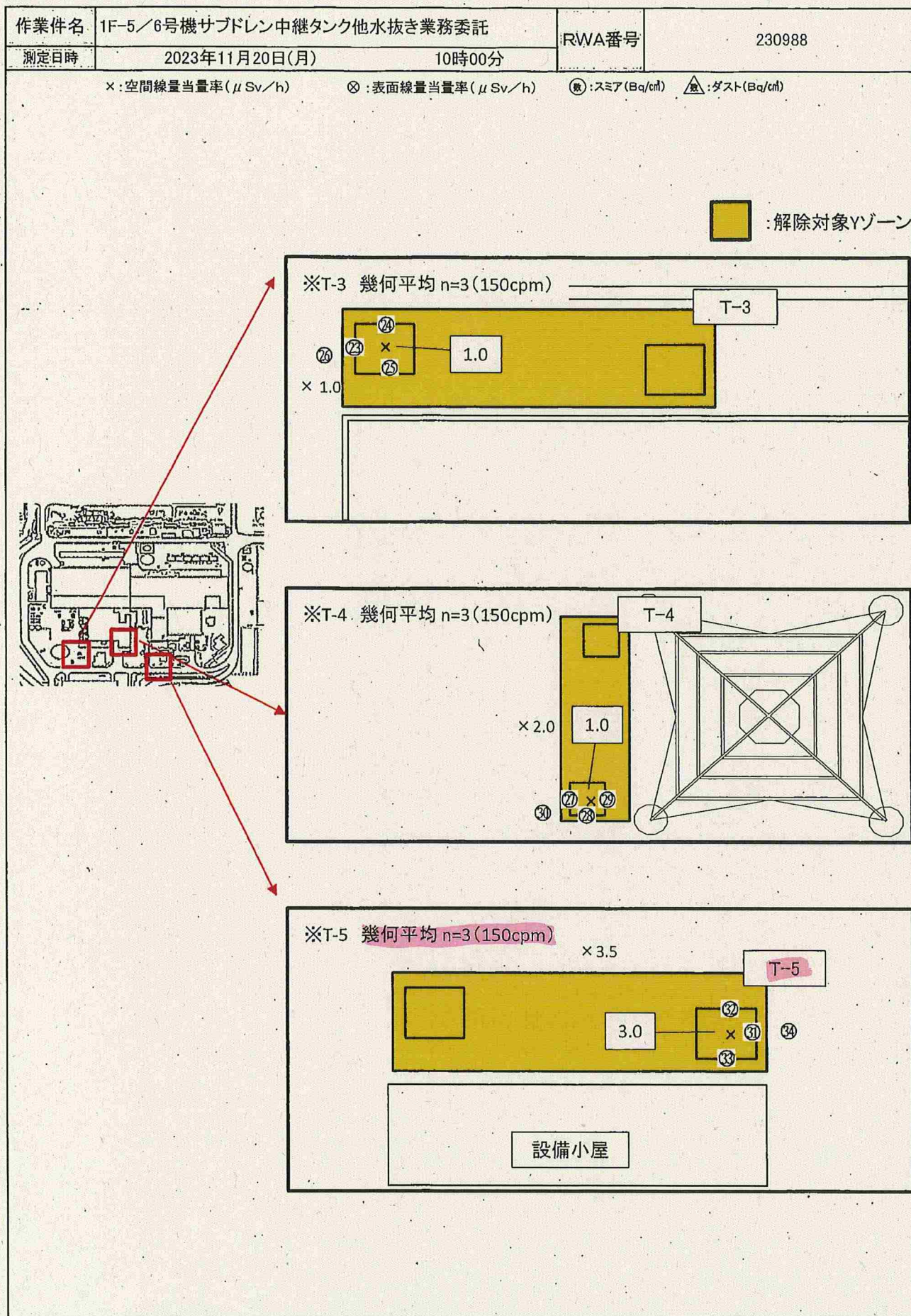
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/3)
						rev.11

作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託			RWA 番号	230988	測定項目	γ スミ7 (β)				
作業場所	5,6号周辺ヤード					測 定 者					
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)			作業終了後		測 定 器	F1-PS-217				
測定日時	2023 年 11 月 20 日 (月) 10 時 00 分						F1-GMAD-233(機器効率:28.9%)				
備 考						線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	3.5	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-		保護衣	カバーオール	保護具	短靴		
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.17E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-			-	呼吸保護具	全面		
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-		その他	-				

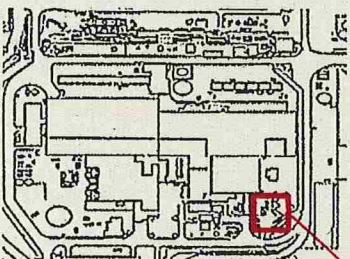
×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm²)⊠:ダスト(Bq/cm²)

※スミアの測定結果については3/3参照

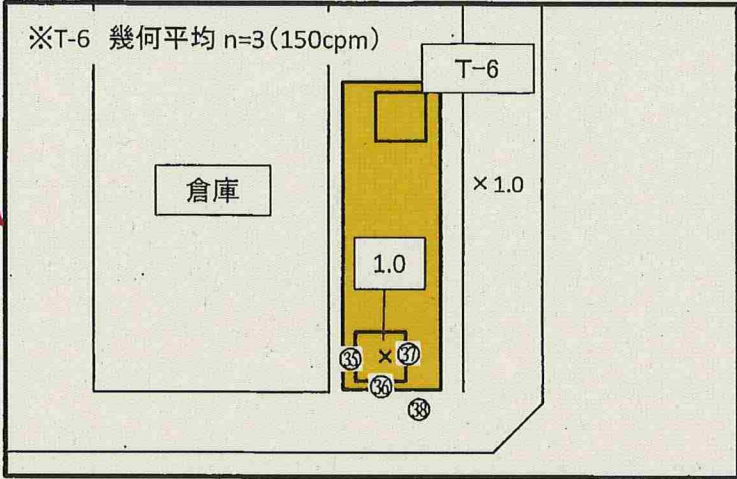


作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託		RWA番号	230988
測定日時	2023年11月20日(月) 10時00分			

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



※T-6 幾何平均 $n=3$ (150cpm)



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~③⑨ ※()内はGross値

BG 150 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

拭き取り効率:0.1

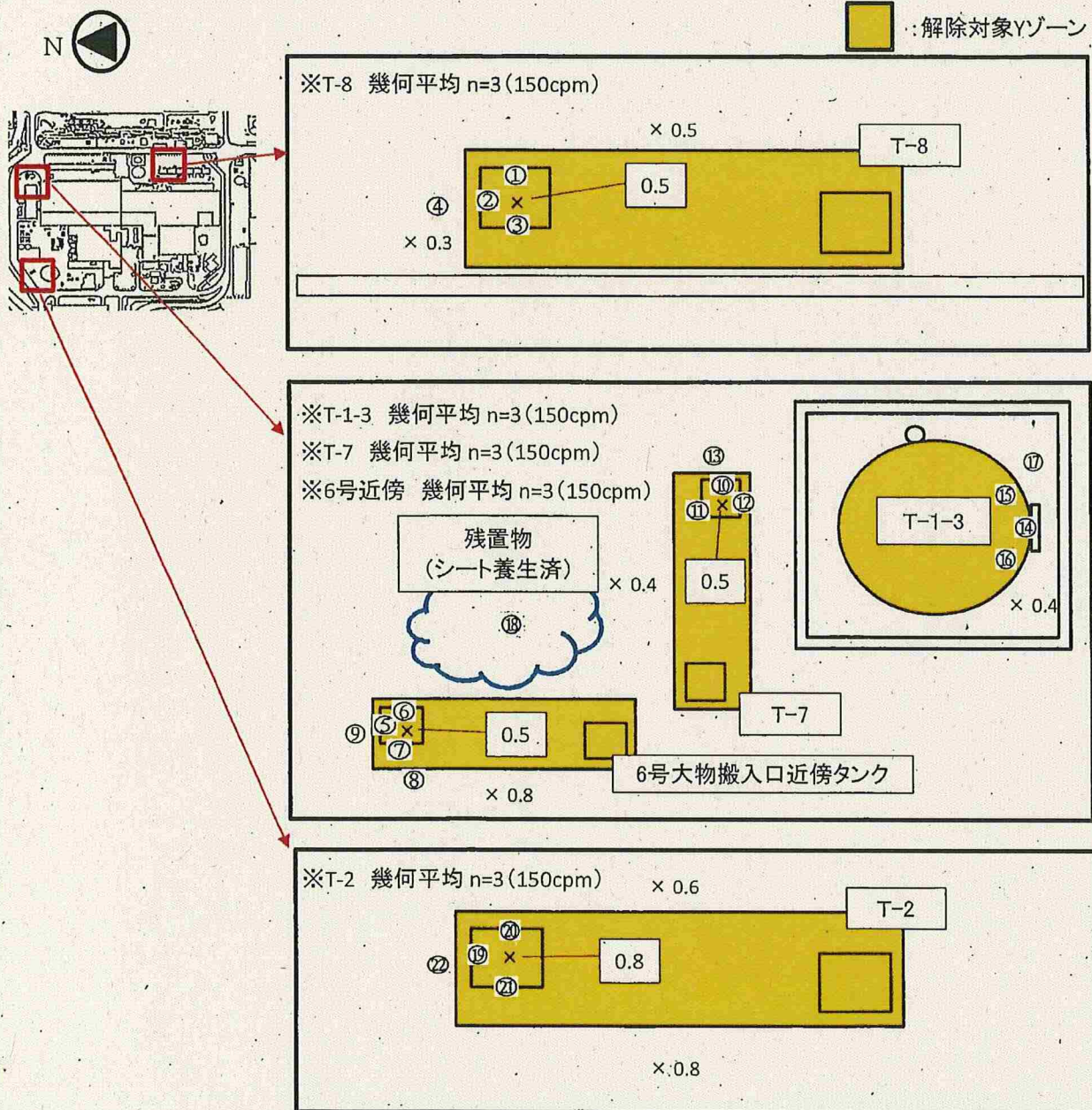
検出限界値 8.17E-01 Bq/cm^2

①	L.T.D	(150)	タンク内側
②	L.T.D	(150)	タンク内側
③	L.T.D	(150)	タンク内側
④	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑤	L.T.D	(150)	タンク内側
⑥	L.T.D	(150)	タンク内側
⑦	L.T.D	(150)	タンク内側
⑧	L.T.D	(150)	水抜き穴
⑨	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑩	L.T.D	(150)	タンク内側
⑪	L.T.D	(150)	タンク内側
⑫	L.T.D	(150)	タンク内側
⑬	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑭	L.T.D	(150)	タンクマンホール
⑮	L.T.D	(150)	タンク内部
⑯	L.T.D	(150)	タンク内部
⑰	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑱	L.T.D	(150)	残置物(シート上)
⑲	L.T.D	(150)	タンク内側
⑳	L.T.D	(150)	タンク内側
㉑	L.T.D	(150)	タンク内側
㉒	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉓	L.T.D	(150)	タンク内側
㉔	L.T.D	(150)	タンク内側
㉕	L.T.D	(150)	タンク内側
㉖	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉗	L.T.D	(150)	タンク内側
㉘	L.T.D	(150)	タンク内側
㉙	L.T.D	(150)	タンク内側
③①	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
③②	L.T.D	(150)	タンク内側
③③	L.T.D	(150)	タンク内側
③④	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
③⑤	L.T.D	(150)	タンク内側
③⑥	L.T.D	(150)	タンク内側
③⑦	L.T.D	(150)	タンク内側
③⑧	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)

放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/3)
						rev.11

作業件名	1F-5／6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託			RWA番号	230988	測定項目	γ スミ7 (β)				
作業場所	5,6号周辺ヤード					測定者					
作業内容	-			モニタリング項目		測定器	F1-PS-217 F1-GMAD-233(機器効率:28.9%)				
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)			作業終了後							
測定日時	2023 年 11 月 20 日 (月) 10 時 00 分										
備考						線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
最大値						γ (μSv/h)	3.5	β + γ (μSv/h)	-	保護衣	カパーオール
	スミ7 β (Bq/cm ²)	<8.17E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-	-	呼吸保護具	全面				
		スミ7 α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-				

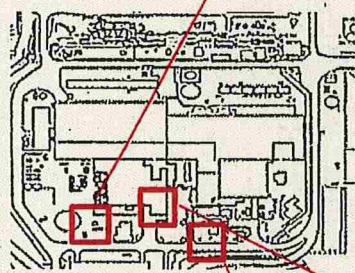
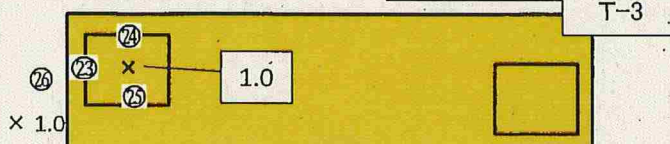
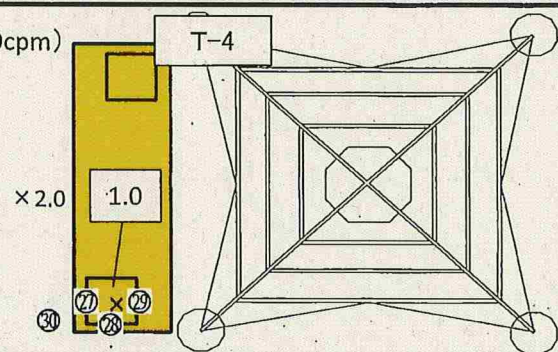
×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm²)⊠:ダスト(Bq/cm²)

※スミアの測定結果については3/3参照

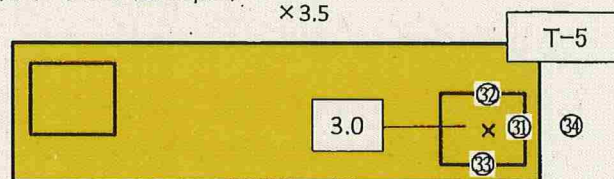
作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託	RWA番号	230988
測定日時	2023年11月20日(月)	10時00分	

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

: 解除対象Yゾーン

※T-3 幾何平均 $n=3$ (150cpm)※T-4 幾何平均 $n=3$ (150cpm)※T-5 幾何平均 $n=3$ (150cpm)

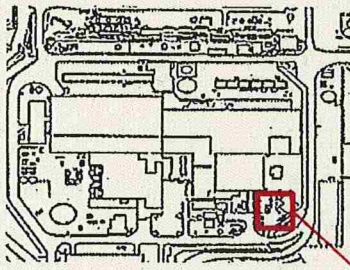
× 3.5



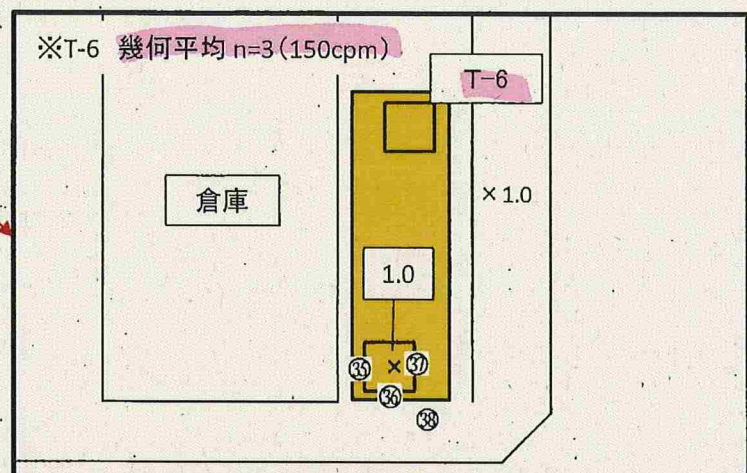
設備小屋

作業件名	IF-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託		RWA番号	230988
測定日時	2023年11月20日(月) 10時00分			

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



※T-6 幾何平均 $n=3$ (150cpm)



倉庫

1.0

×1.0

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~③⑧ ※()内はGross値

BG 150 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 $8.17\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

①	L.T.D	(150)	タンク内側
②	L.T.D	(150)	タンク内側
③	L.T.D	(150)	タンク内側
④	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑤	L.T.D	(150)	タンク内側
⑥	L.T.D	(150)	タンク内側
⑦	L.T.D	(150)	タンク内側
⑧	L.T.D	(150)	水抜き穴
⑨	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑩	L.T.D	(150)	タンク内側
⑪	L.T.D	(150)	タンク内側
⑫	L.T.D	(150)	タンク内側
⑬	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑭	L.T.D	(150)	タンクマンホール
⑮	L.T.D	(150)	タンク内部
⑯	L.T.D	(150)	タンク内部
⑰	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑱	L.T.D	(150)	残置物(シート上)
⑲	L.T.D	(150)	タンク内側
⑳	L.T.D	(150)	タンク内側
㉑	L.T.D	(150)	タンク内側
㉒	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉓	L.T.D	(150)	タンク内側
㉔	L.T.D	(150)	タンク内側
㉕	L.T.D	(150)	タンク内側
㉖	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉗	L.T.D	(150)	タンク内側
㉘	L.T.D	(150)	タンク内側
㉙	L.T.D	(150)	タンク内側
㉚	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉛	L.T.D	(150)	タンク内側
㉜	L.T.D	(150)	タンク内側
㉝	L.T.D	(150)	タンク内側
㉞	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉟	L.T.D	(150)	タンク内側
㊱	L.T.D	(150)	タンク内側
㊲	L.T.D	(150)	タンク内側
㊳	L.T.D	(150)	タンク内側
㊴	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㊵	L.T.D	(150)	タンク内側
㊶	L.T.D	(150)	タンク内側
㊷	L.T.D	(150)	タンク内側
㊸	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)

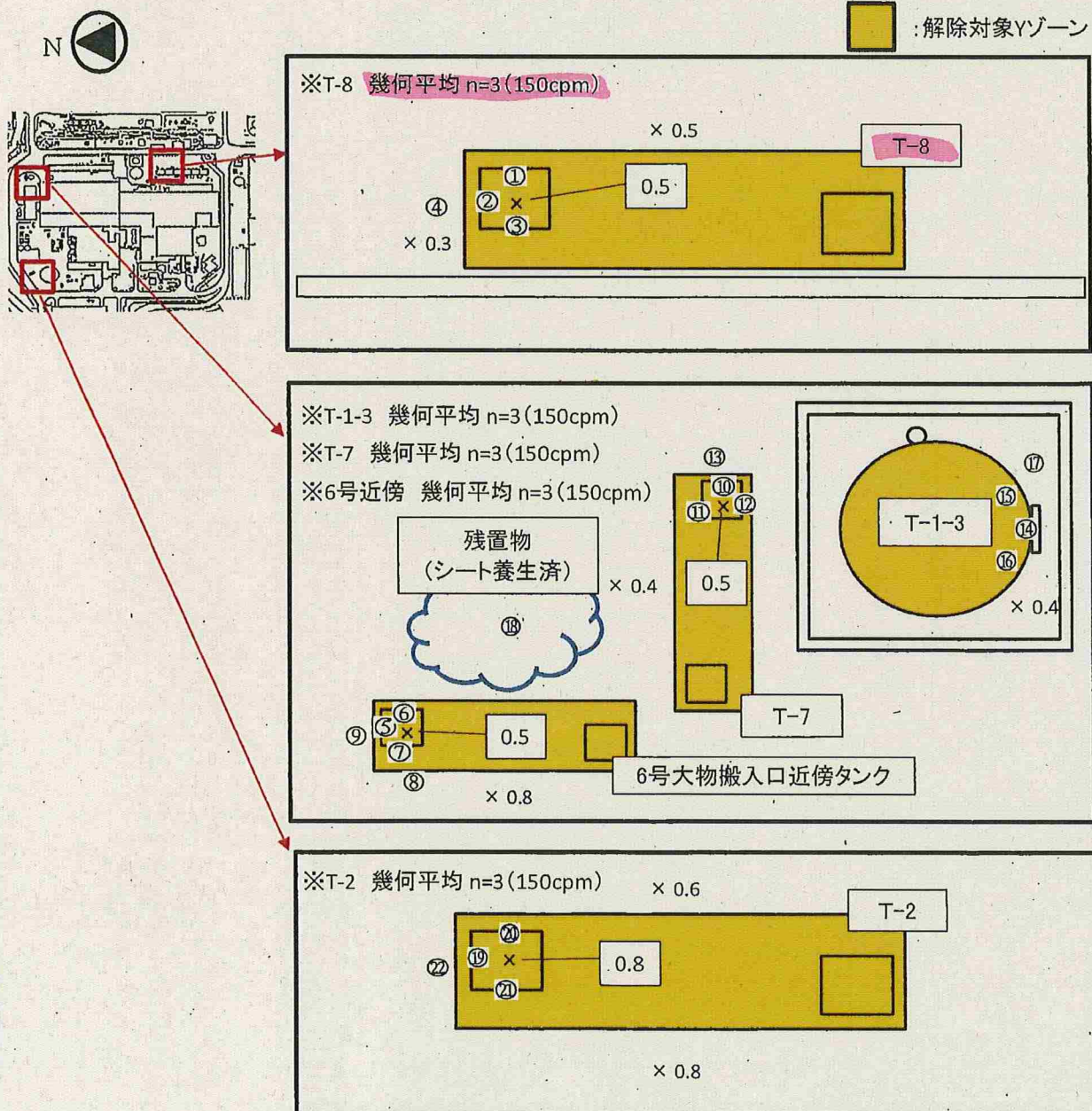
GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/3)
						rev.11

放射線管理記録(1F)

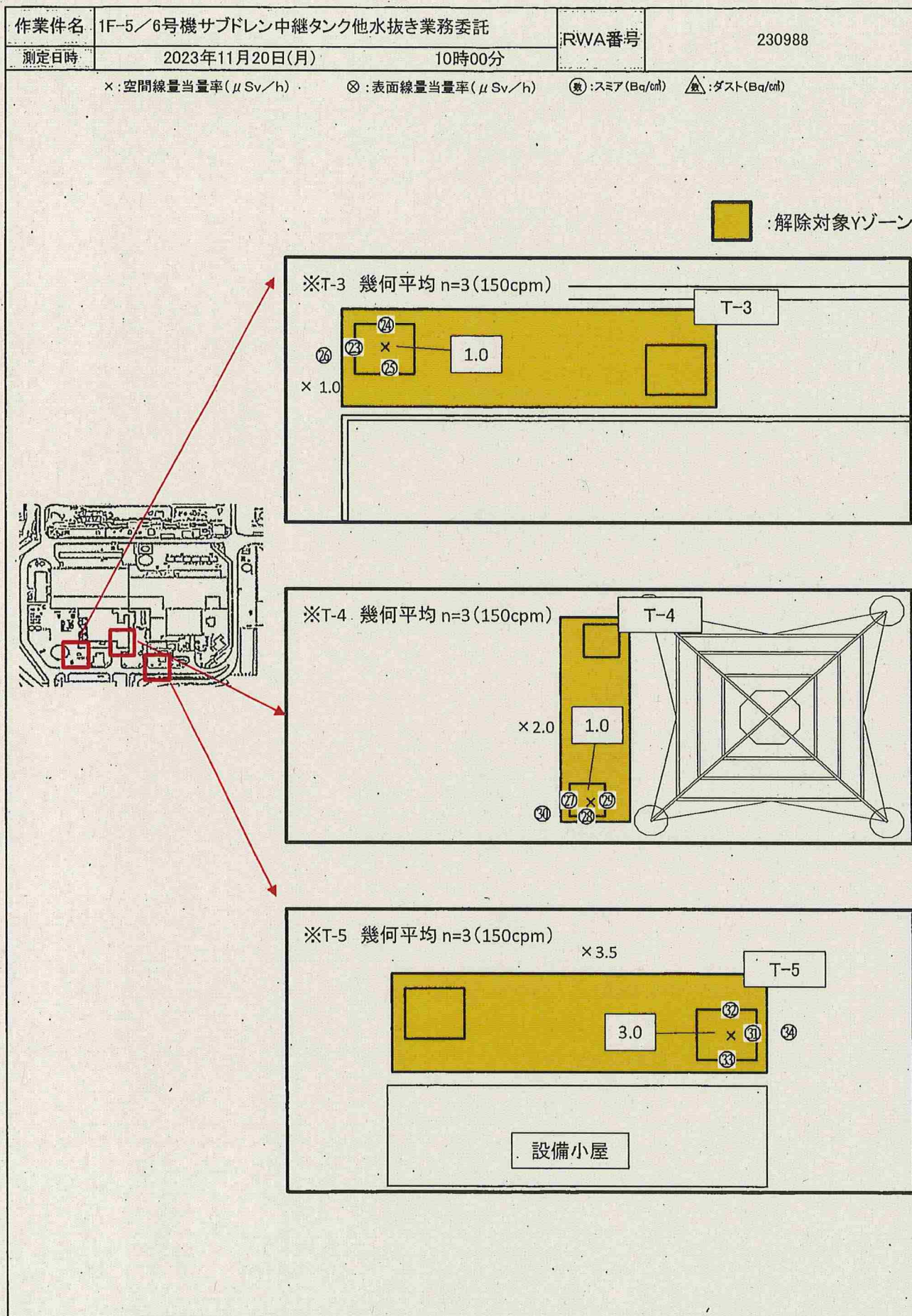
作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託	RWA番号	230988	測定項目	γ スミ7 (β)
作業場所	5,6号周辺ヤード	測定者			
作業内容	-	モニタリング項目			
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)	作業終了後			
測定日時	2023 年 11 月 20 日 (月) 10 時 00 分	測定器	F1-PS-217		
備考		線量区分	-	汚染区分	G Y -
最大値	γ (μSv/h) 3.5	β + γ (μSv/h) -	保護衣	カバオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm ²) <8.17E-01	ダスト β (Bq/cm ²) -		-	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm ²) -	ダスト α (Bq/cm ²) -	その他	-	

×:空間線量当量率(μSv/h)

⊗:表面線量当量率(μSv/h)

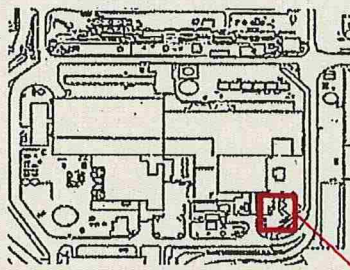
⊞:スミア(Bq/cm²)⊠:ダスト(Bq/cm²)

※スミアの測定結果については3/3参照

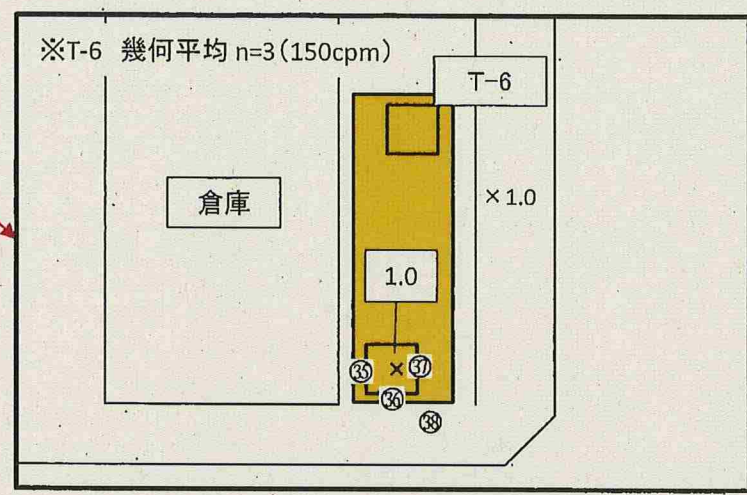


作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託		RWA番号	230988
測定日時	2023年11月20日(月) 10時00分			

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



解除対象Yゾーン



【作業後】

<スミア測定結果 (β)>

①~③⑧ ※ () 内はGross値

BG 150 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 $8.17\text{E-}01 \text{ Bq/cm}^2$

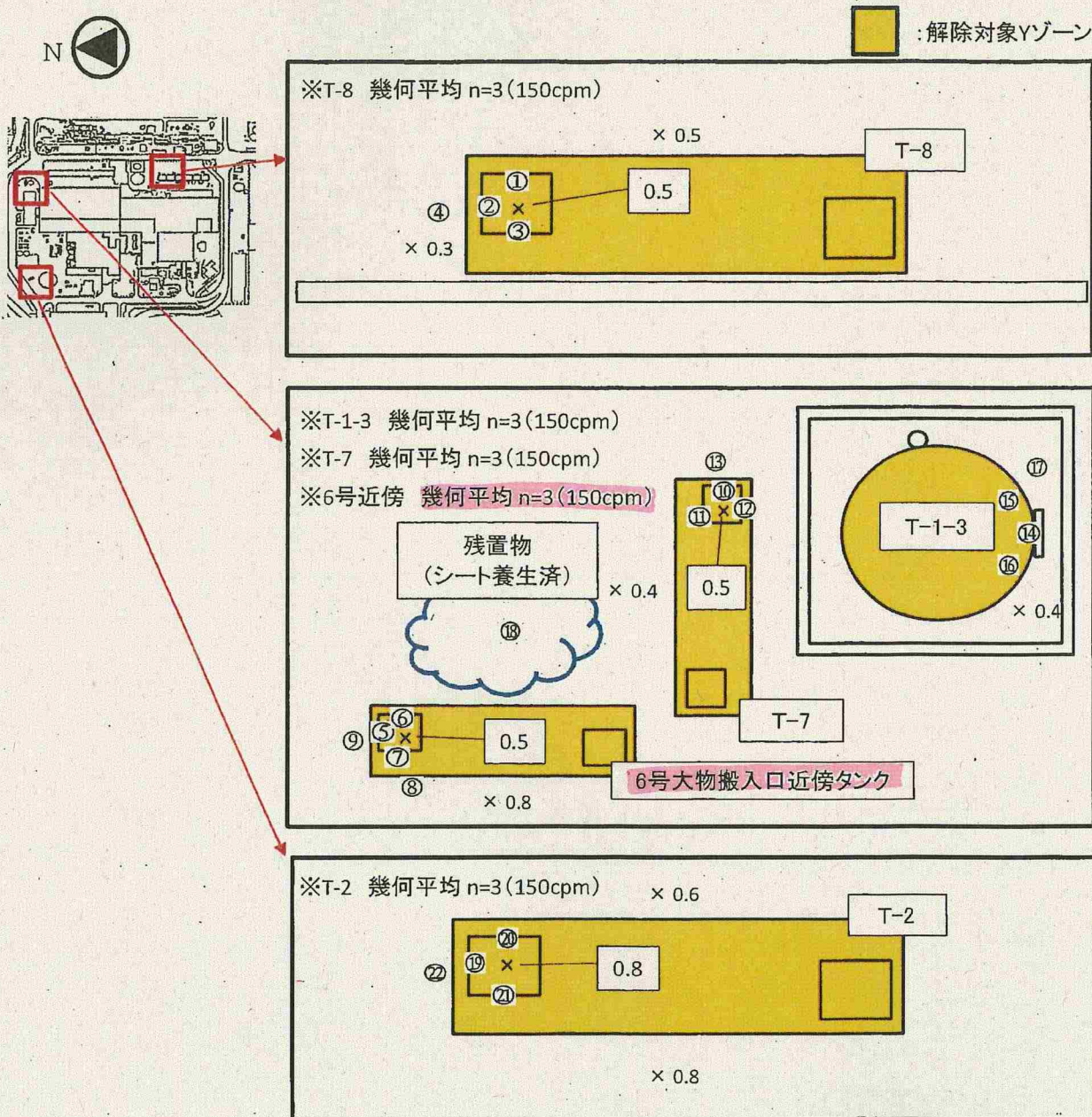
①	L.T.D	(150)	タンク内側
②	L.T.D	(150)	タンク内側
③	L.T.D	(150)	タンク内側
④	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑤	L.T.D	(150)	タンク内側
⑥	L.T.D	(150)	タンク内側
⑦	L.T.D	(150)	タンク内側
⑧	L.T.D	(150)	水抜き穴
⑨	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑩	L.T.D	(150)	タンク内側
⑪	L.T.D	(150)	タンク内側
⑫	L.T.D	(150)	タンク内側
⑬	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑭	L.T.D	(150)	タンクマンホール
⑮	L.T.D	(150)	タンク内部
⑯	L.T.D	(150)	タンク内部
⑰	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑱	L.T.D	(150)	残置物(シート上)
⑲	L.T.D	(150)	タンク内側
⑳	L.T.D	(150)	タンク内側
㉑	L.T.D	(150)	タンク内側
㉒	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉓	L.T.D	(150)	タンク内側
㉔	L.T.D	(150)	タンク内側
㉕	L.T.D	(150)	タンク内側
㉖	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉗	L.T.D	(150)	タンク内側
㉘	L.T.D	(150)	タンク内側
㉙	L.T.D	(150)	タンク内側
㉚	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉛	L.T.D	(150)	タンク内側
㉜	L.T.D	(150)	タンク内側
㉝	L.T.D	(150)	タンク内側
㉞	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉟	L.T.D	(150)	タンク内側
㊱	L.T.D	(150)	タンク内側
㊲	L.T.D	(150)	タンク内側
㊳	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㊴	L.T.D	(150)	タンク内側
㊵	L.T.D	(150)	タンク内側
㊶	L.T.D	(150)	タンク内側
㊷	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/3)
						rev.11

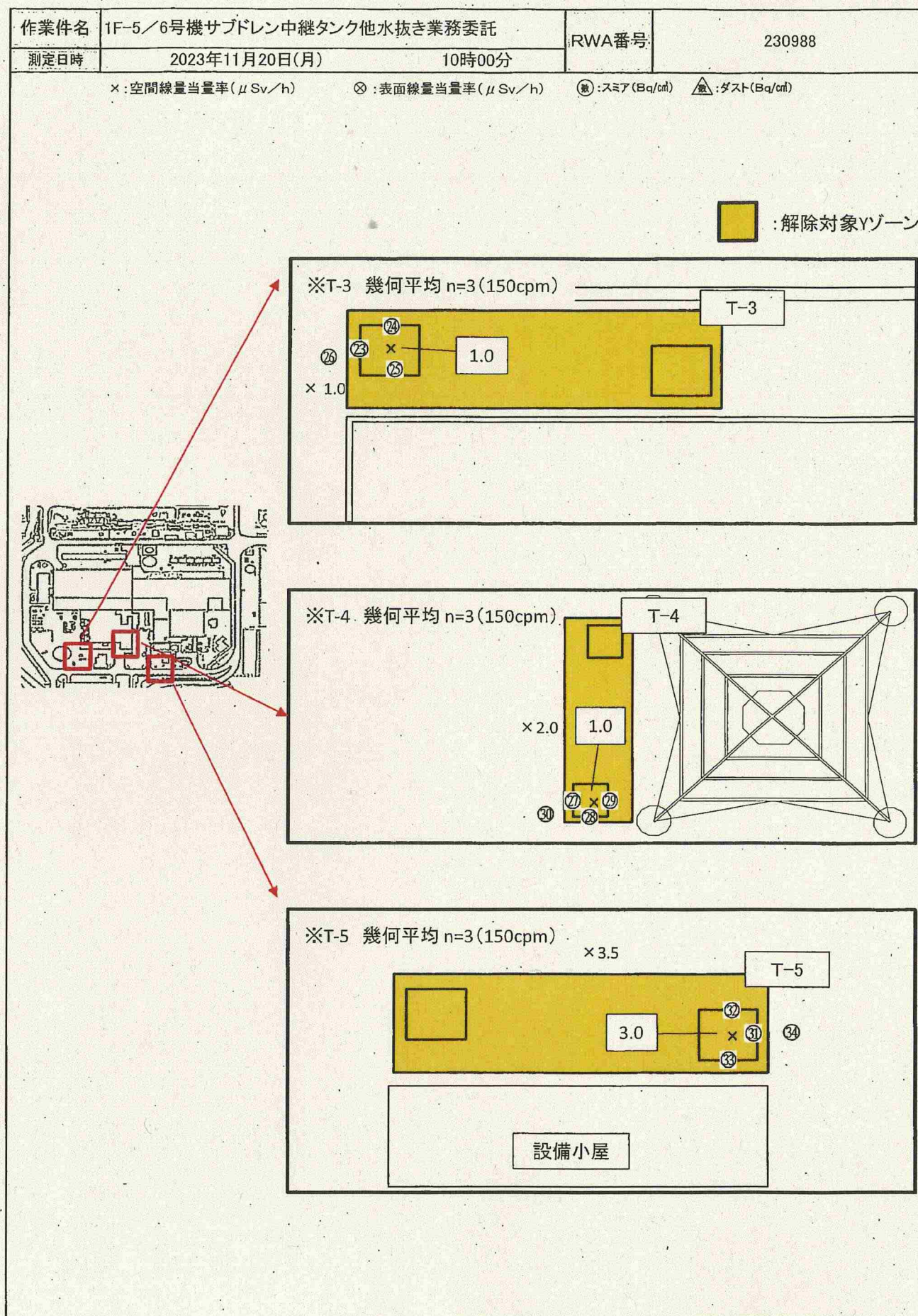
放射線管理記録(1F)

作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託		RWA番号	230988	測定項目	γ スミア (B)	
作業場所	5,6号周辺ヤード				測定者		
作業内容	-		モニタリング項目	作業終了後			
(測定目的)	(Yゾーン解除サベイ)		F1-PS-217				
測定日時	2023 年 11 月 20 日 (月) 10 時 00 分				測定器	F1-GMAD-233(機器効率:28.9%)	
備考					線量区分	-	汚染区分 G Y -
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	3.5	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	保護衣	カバーオール	保護具 短靴
	スミア β (Bq/cm)	<8.17E-01	ダスト β (Bq/cm)	-		-	呼吸保護具 全面
	スミア α (Bq/cm)	-	ダスト α (Bq/cm)	-	その他	-	

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) (B):スミア(Bq/cm) (B):ダスト(Bq/cm)

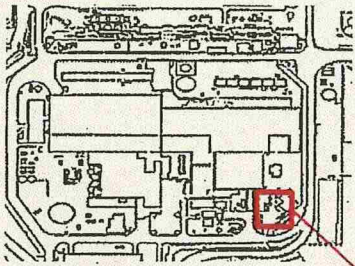


※スミアの測定結果については3/3参照

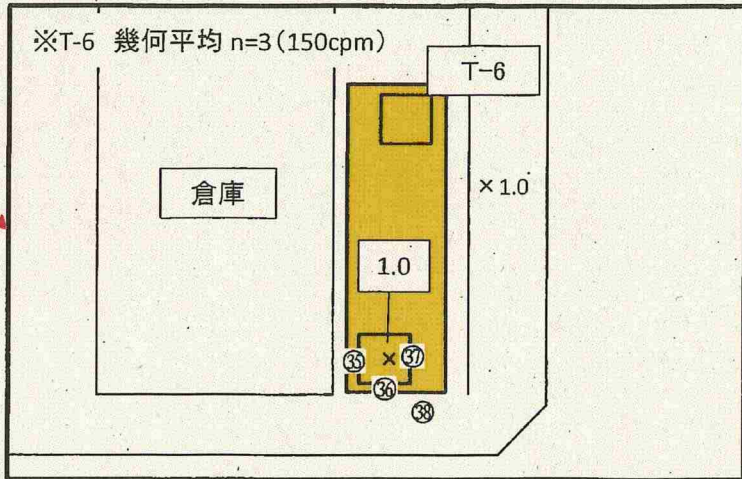


作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託		IRWA番号	230988
測定日時	2023年11月20日(月)	10時00分		

× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗ : 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ③ : スミア (Bq/cm²) △ : ダスト (Bq/cm²)



※T-6 幾何平均 $n=3$ (150cpm)



解除対象Yゾーン

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~③⑧ ※()内はGross値

BG: 150 cpm

Tb: 60s Ts: 60s

機器効率: 28.9%

拭き取り効率: 0.1

検出限界値 8.17E-01 Bq/cm²

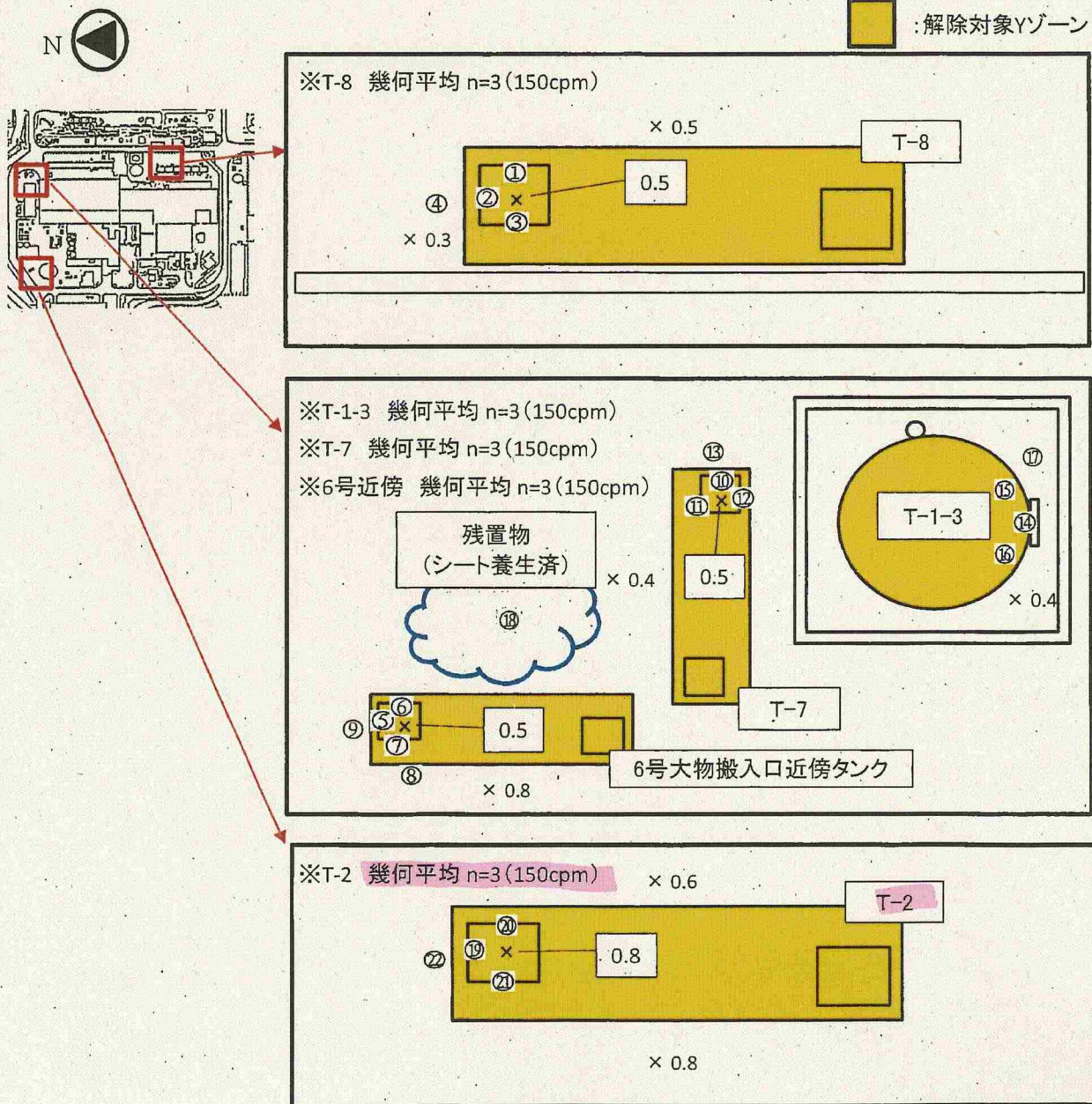
①	L.T.D	(150)	タンク内側
②	L.T.D	(150)	タンク内側
③	L.T.D	(150)	タンク内側
④	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑤	L.T.D	(150)	タンク内側
⑥	L.T.D	(150)	タンク内側
⑦	L.T.D	(150)	タンク内側
⑧	L.T.D	(150)	水抜き穴
⑨	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑩	L.T.D	(150)	タンク内側
⑪	L.T.D	(150)	タンク内側
⑫	L.T.D	(150)	タンク内側
⑬	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑭	L.T.D	(150)	タンクマンホール
⑮	L.T.D	(150)	タンク内部
⑯	L.T.D	(150)	タンク内部
⑰	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑱	L.T.D	(150)	残置物(シート上)
⑲	L.T.D	(150)	タンク内側
⑳	L.T.D	(150)	タンク内側
㉑	L.T.D	(150)	タンク内側
㉒	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉓	L.T.D	(150)	タンク内側
㉔	L.T.D	(150)	タンク内側
㉕	L.T.D	(150)	タンク内側
㉖	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉗	L.T.D	(150)	タンク内側
㉘	L.T.D	(150)	タンク内側
㉙	L.T.D	(150)	タンク内側
㉚	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉛	L.T.D	(150)	タンク内側
㉜	L.T.D	(150)	タンク内側
㉝	L.T.D	(150)	タンク内側
㉞	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉟	L.T.D	(150)	タンク内側
㊱	L.T.D	(150)	タンク内側
㊲	L.T.D	(150)	タンク内側
㊳	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㊴	L.T.D	(150)	タンク内側
㊵	L.T.D	(150)	タンク内側
㊶	L.T.D	(150)	タンク内側
㊷	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㊸	L.T.D	(150)	タンク内側
㊹	L.T.D	(150)	タンク内側
㊺	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/3)

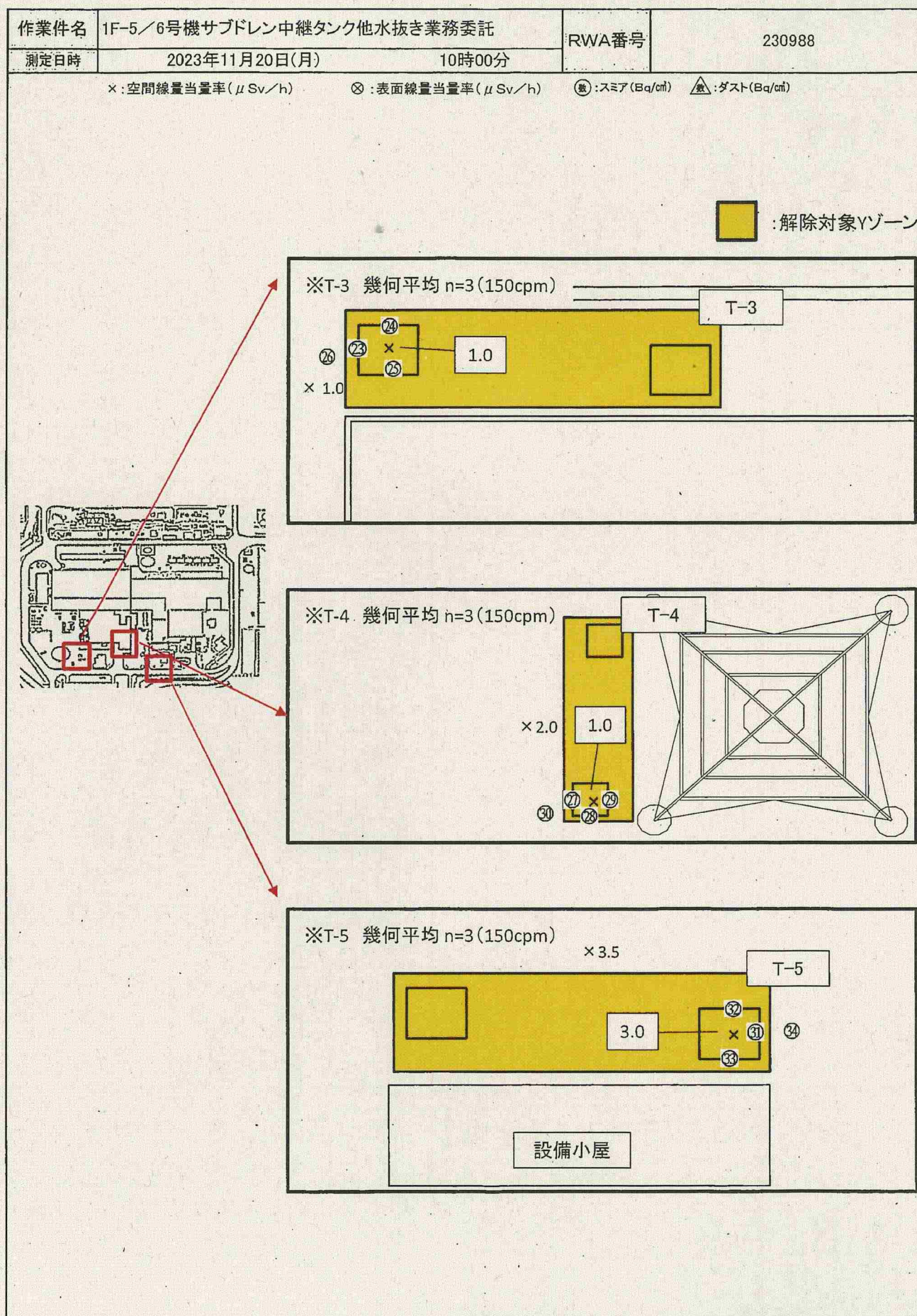
放射線管理記録(1F)

rev.11

作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業		RWA 番号	230988	測定項目	γ スミア (β)				
作業場所	5,6号周辺ヤード				測定者					
作業内容	-		モニタリング項目							
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)		作業終了後		F1-PS-217					
測定日時	2023 年 11 月 20 日 (月) 10 時 00 分				測定器	F1-GMAD-233(機器効率:28.9%)				
備考					線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	3.5	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	-	保護衣	カバーオール	保護具	短靴		
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.17E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-		-	呼吸保護具	全面		
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-	その他	-				

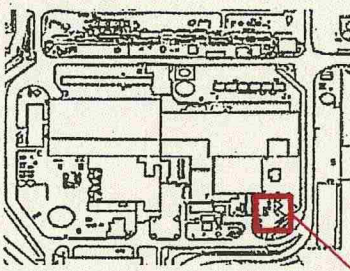
×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)


※スミアの測定結果については3/3参照



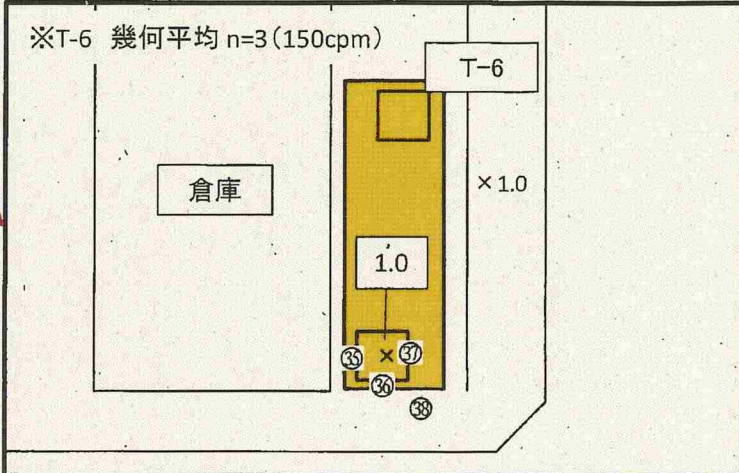
作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託		RWA番号	230988
測定日時	2023年11月20日(月) 10時00分			

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) (数):スミア(Bq/cm) ▲:ダスト(Bq/cm)



 :解除対象Yゾーン

※T-6 幾何平均 $n=3$ (150cpm)



【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~③⑧ ※()内はGross値

BG 150 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.17E-01 Bq/cm^2

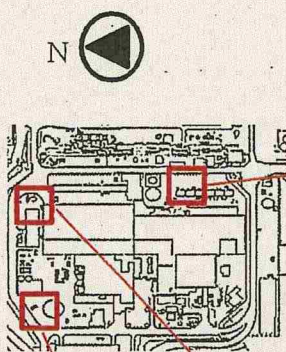
①	L.T.D	(150)	タンク内側
②	L.T.D	(150)	タンク内側
③	L.T.D	(150)	タンク内側
④	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑤	L.T.D	(150)	タンク内側
⑥	L.T.D	(150)	タンク内側
⑦	L.T.D	(150)	タンク内側
⑧	L.T.D	(150)	水抜き穴
⑨	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑩	L.T.D	(150)	タンク内側
⑪	L.T.D	(150)	タンク内側
⑫	L.T.D	(150)	タンク内側
⑬	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑭	L.T.D	(150)	タンクマンホール
⑮	L.T.D	(150)	タンク内部
⑯	L.T.D	(150)	タンク内部
⑰	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑱	L.T.D	(150)	残置物(シート上)
⑲	L.T.D	(150)	タンク内側
⑳	L.T.D	(150)	タンク内側
㉑	L.T.D	(150)	タンク内側
㉒	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉓	L.T.D	(150)	タンク内側
㉔	L.T.D	(150)	タンク内側
㉕	L.T.D	(150)	タンク内側
㉖	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉗	L.T.D	(150)	タンク内側
㉘	L.T.D	(150)	タンク内側
㉙	L.T.D	(150)	タンク内側
㉚	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉛	L.T.D	(150)	タンク内側
㉜	L.T.D	(150)	タンク内側
㉝	L.T.D	(150)	タンク内側
㉞	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉟	L.T.D	(150)	タンク内側
㊱	L.T.D	(150)	タンク内側
㊲	L.T.D	(150)	タンク内側
㊳	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㊴	L.T.D	(150)	タンク内側
㊵	L.T.D	(150)	タンク内側
㊶	L.T.D	(150)	タンク内側
㊷	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/3)
						rev.11

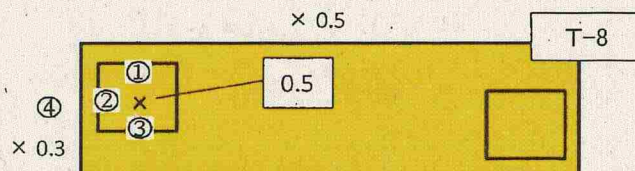
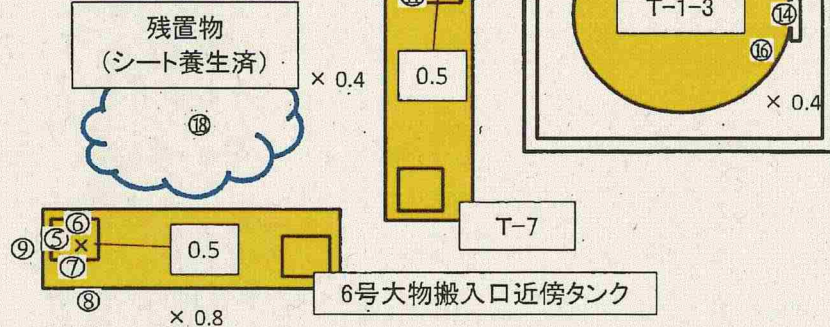
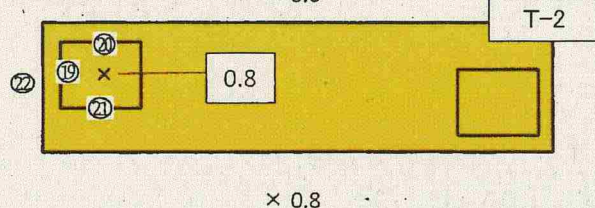
放射線管理記録(1F)

rev.11

作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託			RWA 番号	230988	測定項目	γ Σβ (β)					
作業場所	5,6号周辺ヤード					測定者						
作業内容	-			モニタリング項目								
(測定目的)	(γゾーン解除サーベイ)			作業終了後		測定器	F1-PS-217					
測定日時	2023 年 11 月 20 日 (月) 10 時 00 分						F1-GMAD-233(機器効率:28.9%)					
備考							線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
						保護衣		カバーオール		保護具		短靴
最大値	γ (μSv/h)	3.5	β + γ (μSv/h)	-		保護衣	-		呼吸保護具		全面	
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.17E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-								
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-		その他	-					

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:スミア(Bq/cm²)⊗:ダスト(Bq/cm²)


解除対象Yゾーン

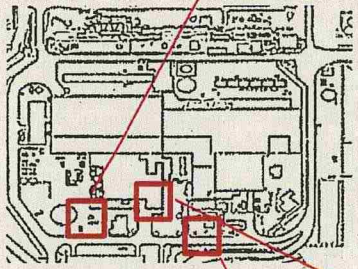
※T-8 幾何平均 $n=3$ (150cpm)※T-1-3 幾何平均 $n=3$ (150cpm)※T-7 幾何平均 $n=3$ (150cpm)※6号近傍 幾何平均 $n=3$ (150cpm)※T-2 幾何平均 $n=3$ (150cpm)

※スミアの測定結果については3/3参照


作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託		RWA番号	230988
測定日時	2023年11月20日(月) 10時00分			

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

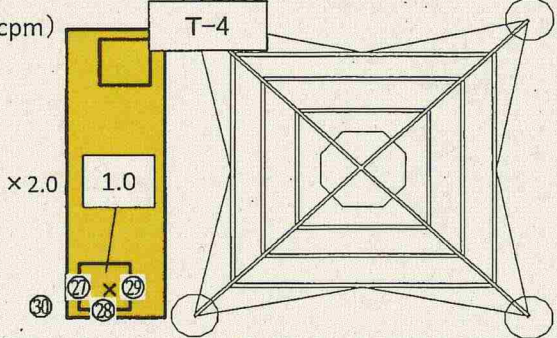
 : 解除対象ゾーン



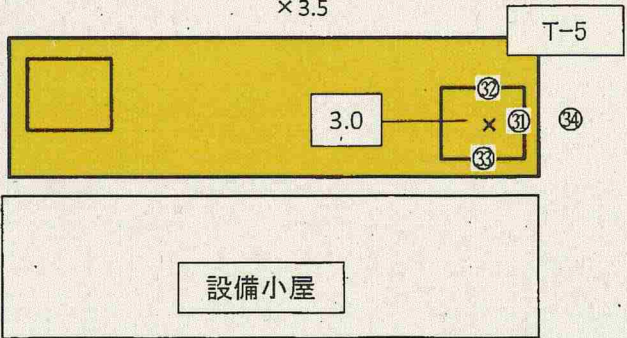
※T-3 幾何平均 $n=3$ (150cpm)



※T-4 幾何平均 $n=3$ (150cpm)

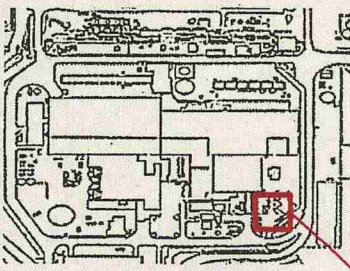


※T-5 幾何平均 $n=3$ (150cpm)

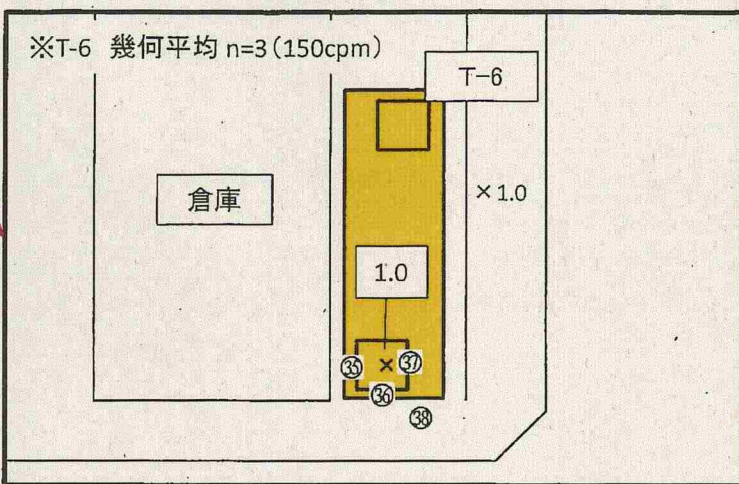


作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託		RWA番号	230988
測定日時	2023年11月20日(月) 10時00分			

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



※T-6 幾何平均 $n=3$ (150cpm)



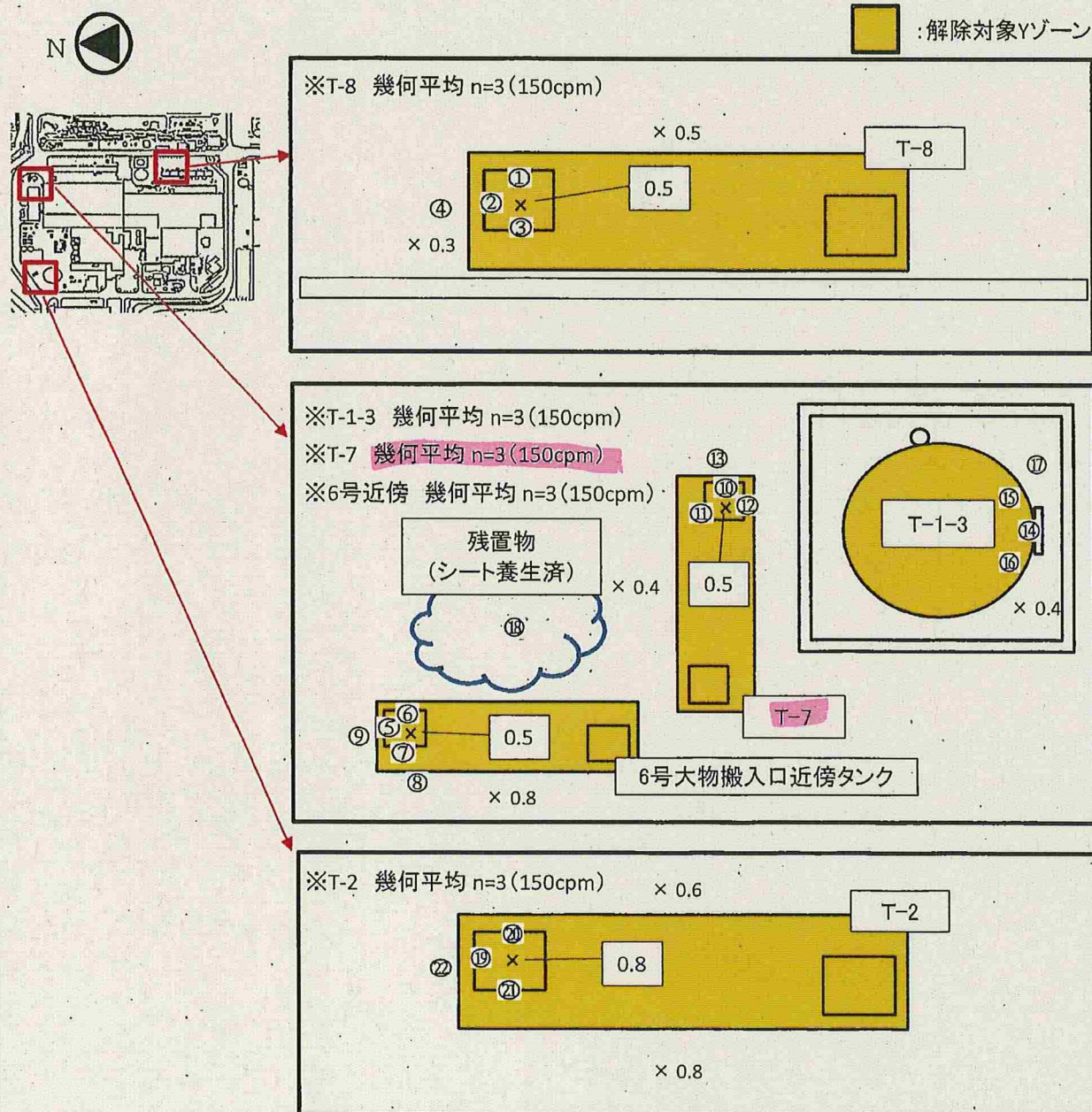
【作業後】
 <スミア測定結果(β)>
 ①~③⑧ ※()内はGross値
 BG 150 cpm
 Tb:60s Ts:60s
 機器効率:28.9%
 拭き取り効率:0.1
 検出限界値 8.17E-01 Bq/cm^2

①	L.T.D	(150)	タンク内側
②	L.T.D	(150)	タンク内側
③	L.T.D	(150)	タンク内側
④	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑤	L.T.D	(150)	タンク内側
⑥	L.T.D	(150)	タンク内側
⑦	L.T.D	(150)	タンク内側
⑧	L.T.D	(150)	水抜き穴
⑨	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑩	L.T.D	(150)	タンク内側
⑪	L.T.D	(150)	タンク内側
⑫	L.T.D	(150)	タンク内側
⑬	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑭	L.T.D	(150)	タンクマンホール
⑮	L.T.D	(150)	タンク内部
⑯	L.T.D	(150)	タンク内部
⑰	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑱	L.T.D	(150)	残置物(シート上)
⑲	L.T.D	(150)	タンク内側
⑳	L.T.D	(150)	タンク内側
㉑	L.T.D	(150)	タンク内側
㉒	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉓	L.T.D	(150)	タンク内側
㉔	L.T.D	(150)	タンク内側
㉕	L.T.D	(150)	タンク内側
㉖	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉗	L.T.D	(150)	タンク内側
㉘	L.T.D	(150)	タンク内側
㉙	L.T.D	(150)	タンク内側
㉚	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉛	L.T.D	(150)	タンク内側
㉜	L.T.D	(150)	タンク内側
㉝	L.T.D	(150)	タンク内側
㉞	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉟	L.T.D	(150)	タンク内側
㊱	L.T.D	(150)	タンク内側
㊲	L.T.D	(150)	タンク内側
㊳	L.T.D	(150)	タンク内側
㊴	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㊵	L.T.D	(150)	タンク内側
㊶	L.T.D	(150)	タンク内側
㊷	L.T.D	(150)	タンク内側
㊸	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)

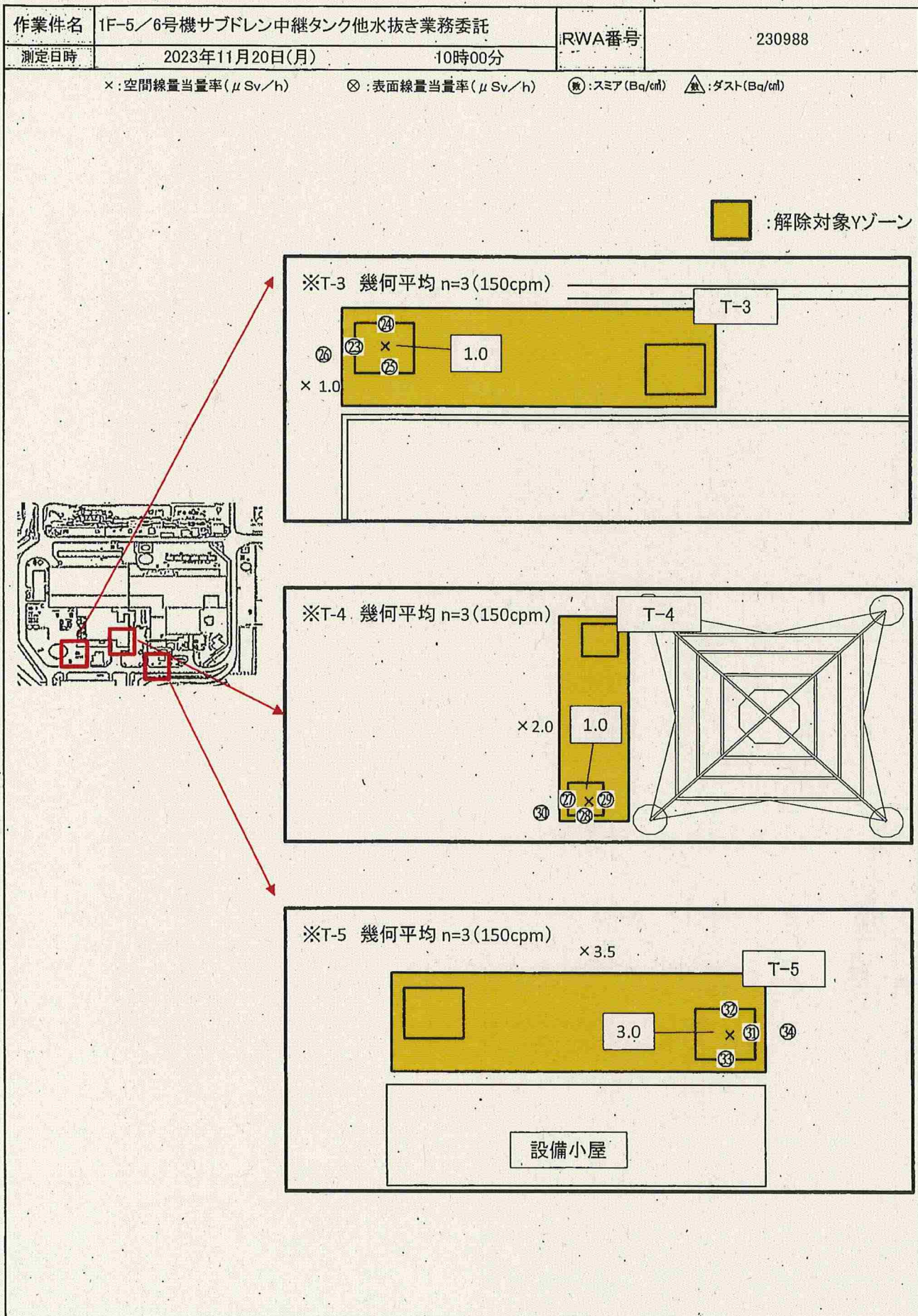
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/3)
						rev.11

作業件名	1F-5／6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託			RWA番号	230988	測定項目	γ スミ (β)				
作業場所	5,6号周辺ヤード					測定者					
作業内容	－			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)			作業終了後		測定器	F1-PS-217				
測定日時	2023 年 11 月 20 日 (月) 10 時 00 分						F1-GMAD-233(機器効率:28.9%)				
備 考						線量区分	－	汚染区分	G	Y	－
						保護衣		カバーオール		保護具	
最大値	γ ($\mu\text{Sv/h}$)	3.5	$\beta + \gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$)	－		保護衣	－	呼吸保護具		全面	
	スミア β (Bq/ cm^2)	<8.17E-01	ダスト β (Bq/ cm^2)	－							
	スミア α (Bq/ cm^2)	－	ダスト α (Bq/ cm^2)	－		その他	－				

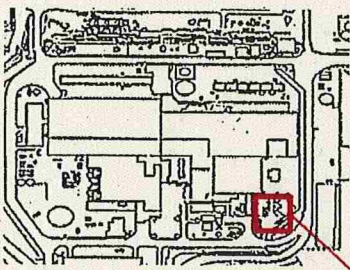
×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊙:スミア(Bq/cm²)⊠:ダスト(Bq/cm²)

※スミアの測定結果については3/3参照

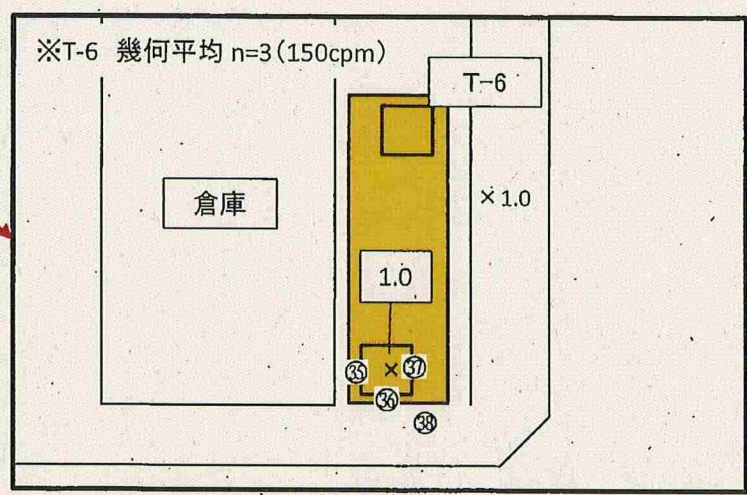


作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託		RWA番号	230988
測定日時	2023年11月20日(月) 10時00分			

×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) (※):スミア(Bq/cm²) ▲:ダスト(Bq/cm²)



※T-6 幾何平均 n=3(150cpm)



解除対象Yゾーン

【作業後】

<スミア測定結果(β)>

①~③⑧ ※()内はGross値

BG 150 cpm

Tb:60s Ts:60s

機器効率:28.9%

拭き取り効率:0.1

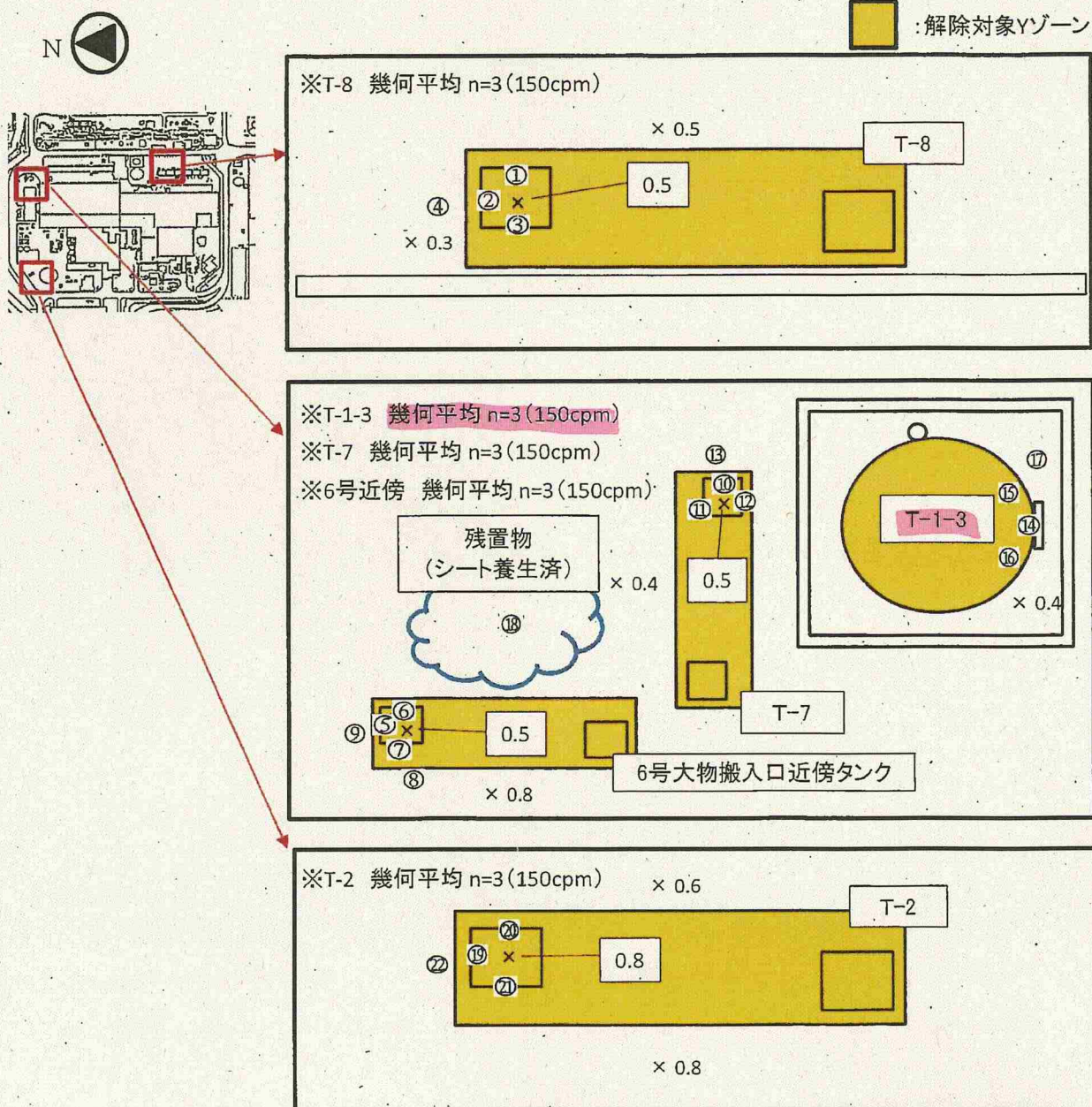
検出限界値 8.17E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(150)	タンク内側
②	L.T.D	(150)	タンク内側
③	L.T.D	(150)	タンク内側
④	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑤	L.T.D	(150)	タンク内側
⑥	L.T.D	(150)	タンク内側
⑦	L.T.D	(150)	タンク内側
⑧	L.T.D	(150)	水抜き穴
⑨	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑩	L.T.D	(150)	タンク内側
⑪	L.T.D	(150)	タンク内側
⑫	L.T.D	(150)	タンク内側
⑬	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑭	L.T.D	(150)	タンクマンホール
⑮	L.T.D	(150)	タンク内部
⑯	L.T.D	(150)	タンク内部
⑰	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑱	L.T.D	(150)	残置物(シート上)
⑲	L.T.D	(150)	タンク内側
⑳	L.T.D	(150)	タンク内側
㉑	L.T.D	(150)	タンク内側
㉒	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉓	L.T.D	(150)	タンク内側
㉔	L.T.D	(150)	タンク内側
㉕	L.T.D	(150)	タンク内側
㉖	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉗	L.T.D	(150)	タンク内側
㉘	L.T.D	(150)	タンク内側
㉙	L.T.D	(150)	タンク内側
⑳	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉑	L.T.D	(150)	タンク内側
㉒	L.T.D	(150)	タンク内側
㉓	L.T.D	(150)	タンク内側
㉔	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉕	L.T.D	(150)	タンク内側
㉖	L.T.D	(150)	タンク内側
㉗	L.T.D	(150)	タンク内側
㉘	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉙	L.T.D	(150)	タンク内側

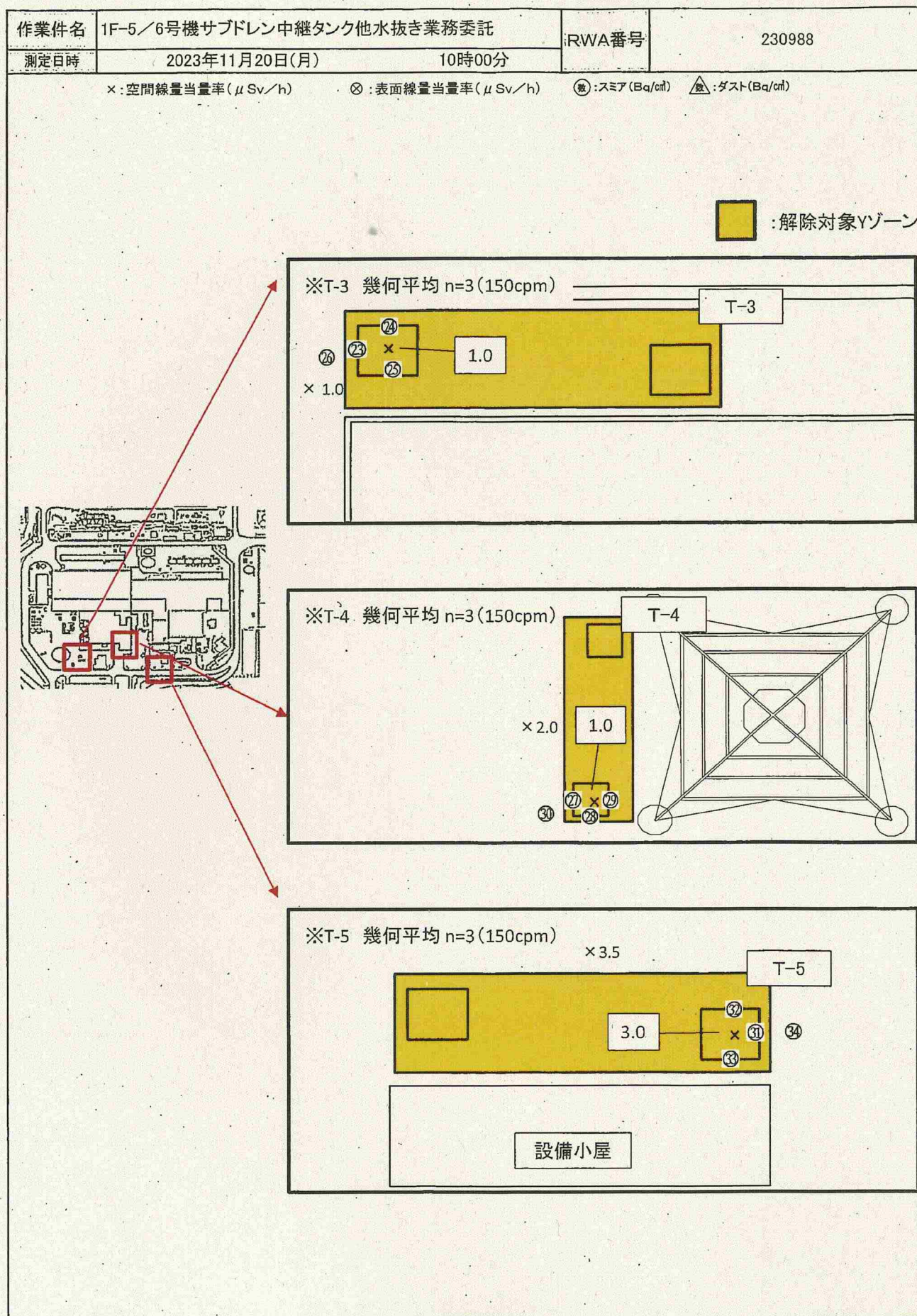
放射線管理記録(1F)

GM	放責	確認	作成	確認	作成	(1/3)
						rev.11

作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託			RWA番号	230988	測定項目	γ スミア (β)				
作業場所	5,6号周辺ヤード					測定者					
作業内容	-			モニタリング項目							
(測定目的)	(Yゾーン解除サーベイ)			作業終了後		測定器	F1-PS-217				
測定日時	2023 年 11 月 20 日 (月) 10 時 00 分						F1-GMAD-233(機器効率:28.9%)				
備考						線量区分	-	汚染区分	G	Y	-
						保護衣		カバーオール	保護具	短靴	
最大値	γ (μSv/h)	3.5	β + γ (μSv/h)	-		その他	-		全面		
	スミア β (Bq/cm ²)	<8.17E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	-			呼吸保護具				
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-		-					

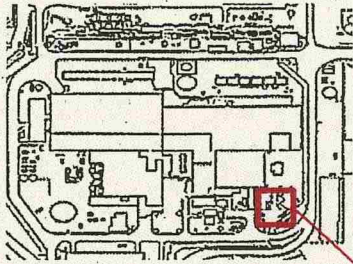
×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)(数):スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm²)

※スミアの測定結果については3/3参照



作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託		RWA番号	230988
測定日時	2023年11月20日(月)	10時00分		

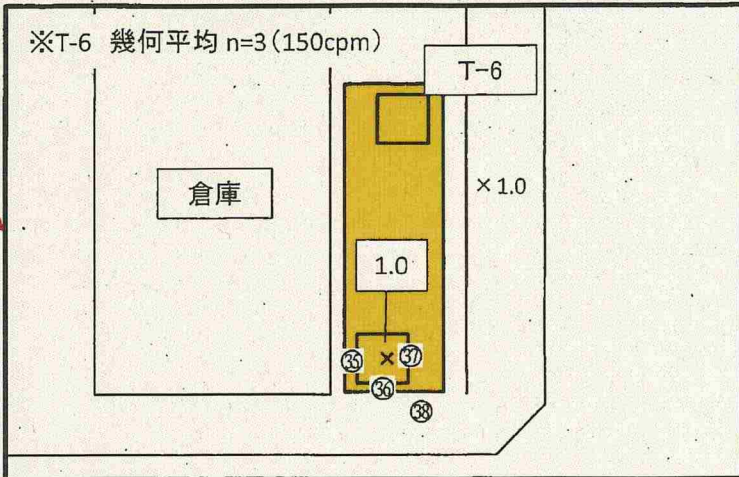
× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗ : 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊙ : スミア (Bq/cm^2) ▲ : ダスト (Bq/cm^2)



【作業後】
 <スミア測定結果 (β)>
 ①~③⑧ ※ () 内はGross値
 BG 150 cpm
 Tb:60s Ts:60s
 機器効率:28.9%
 拭き取り効率:0.1
 検出限界値 8.17E-01 Bq/cm²

①	L.T.D	(150)	タンク内側
②	L.T.D	(150)	タンク内側
③	L.T.D	(150)	タンク内側
④	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑤	L.T.D	(150)	タンク内側
⑥	L.T.D	(150)	タンク内側
⑦	L.T.D	(150)	タンク内側
⑧	L.T.D	(150)	水抜き穴
⑨	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑩	L.T.D	(150)	タンク内側
⑪	L.T.D	(150)	タンク内側
⑫	L.T.D	(150)	タンク内側
⑬	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑭	L.T.D	(150)	タンクマンホール
⑮	L.T.D	(150)	タンク内部
⑯	L.T.D	(150)	タンク内部
⑰	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
⑱	L.T.D	(150)	残置物(シート上)
⑲	L.T.D	(150)	タンク内側
⑳	L.T.D	(150)	タンク内側
㉑	L.T.D	(150)	タンク内側
㉒	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉓	L.T.D	(150)	タンク内側
㉔	L.T.D	(150)	タンク内側
㉕	L.T.D	(150)	タンク内側
㉖	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉗	L.T.D	(150)	タンク内側
㉘	L.T.D	(150)	タンク内側
㉙	L.T.D	(150)	タンク内側
㉚	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉛	L.T.D	(150)	タンク内側
㉜	L.T.D	(150)	タンク内側
㉝	L.T.D	(150)	タンク内側
㉞	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㉟	L.T.D	(150)	タンク内側
㊱	L.T.D	(150)	タンク内側
㊲	L.T.D	(150)	タンク内側
㊳	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)
㊴	L.T.D	(150)	タンク内側
㊵	L.T.D	(150)	タンク内側
㊶	L.T.D	(150)	地面(Gゾーン)

: 解除対象Yゾーン



※T-6 幾何平均 n=3 (150cpm)

放射線管理記録(1F)

GM	放 責	確 認	作 成	確 認	作 成	(1/1)
						rev.11

作業件名	1F-5/6号機サブドレン中継タンク他水抜き業務委託			RWA 番号	230988	測定項目	γ スミア (β) ダスト (β)					
作業場所	5,6号周辺ヤード					測定者						
作業内容	片付け作業			モニタリング項目								
(測定目的)	(作業終了後、Yzone解除の環境確認)			作業終了後		測定器	F1-PS-217					
測定日時	2023 年 12 月 1 日 (金) 10 時 00 分						F1-GMAD-265					
備 考	幾何平均(n=4)200cpm					線量区分	-		汚染区分	G	Y	-
最大値	γ (μSv/h)	1.0	$\beta + \gamma$ (mSv/h)	-		保護衣	カバーオール	保護具	長靴			
	スミア β (Bq/cm ²)	<9.52E-01	ダスト β (Bq/cm ²)	<9.53E-06			防水スーツ	呼吸保護具	全面			
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ²)	-		その他	-					

x : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)⊗ : 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$)⊙ : スミア (Bq/cm²)△ : ダスト (Bq/cm²)

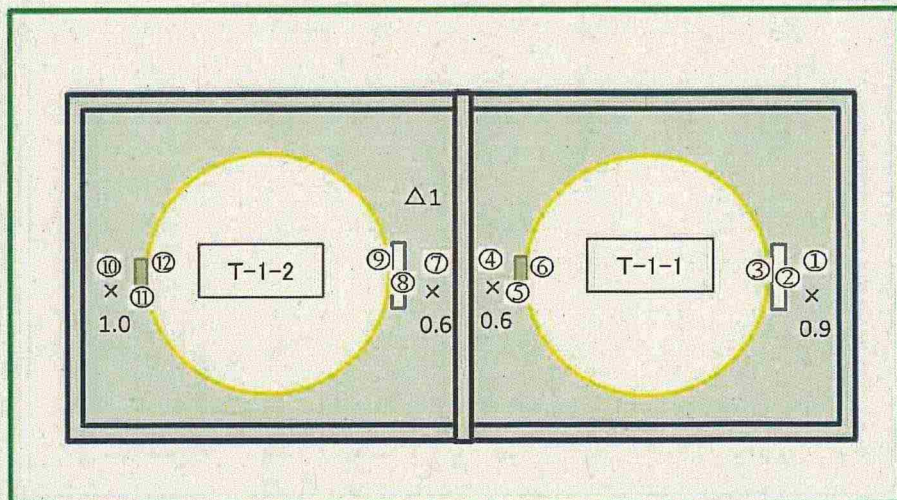
【5,6号機周辺】



□ : マンホール □ : フランジ

○ : Yzone(タンク内部)

【サブドレン集水タンク】

<スミア測定結果(β)>

①~⑫	検出限界値(Bq/cm2):		9.52E-01				
No.	Gross値	表面汚染密度 (Bq/cm2)	採取場所	No.	Gross値	表面汚染密度 (Bq/cm2)	採取場所
①	200	L.T.D	堰内	⑬			
②	200	L.T.D	マンホール	⑭			
③	200	L.T.D	タンク内	⑮			
④	200	L.T.D	堰内	⑯			
⑤	200	L.T.D	フランジ	⑰			
⑥	200	L.T.D	タンク内	⑱			
⑦	200	L.T.D	堰内	⑲			
⑧	200	L.T.D	マンホール	⑳			
⑨	200	L.T.D	タンク内	㉑			
⑩	200	L.T.D	堰内	㉒			
⑪	200	L.T.D	フランジ	㉓			
⑫	200	L.T.D	タンク内	㉔			
⑬				㉕			
⑭				㉖			
⑮				㉗			

スミア測定条件

機器効率(%)	B.G.(cpm)	Tb(s)	Ts(s)	拭き取り効率
28.3	200	60	60	0.1

ダスト測定条件

機器効率(%)	B.G.(cpm)	Tb(s)	Ts(s)	流量(l/min)
28.3	200	60	60	163.7

<ダスト測定結果(β)>

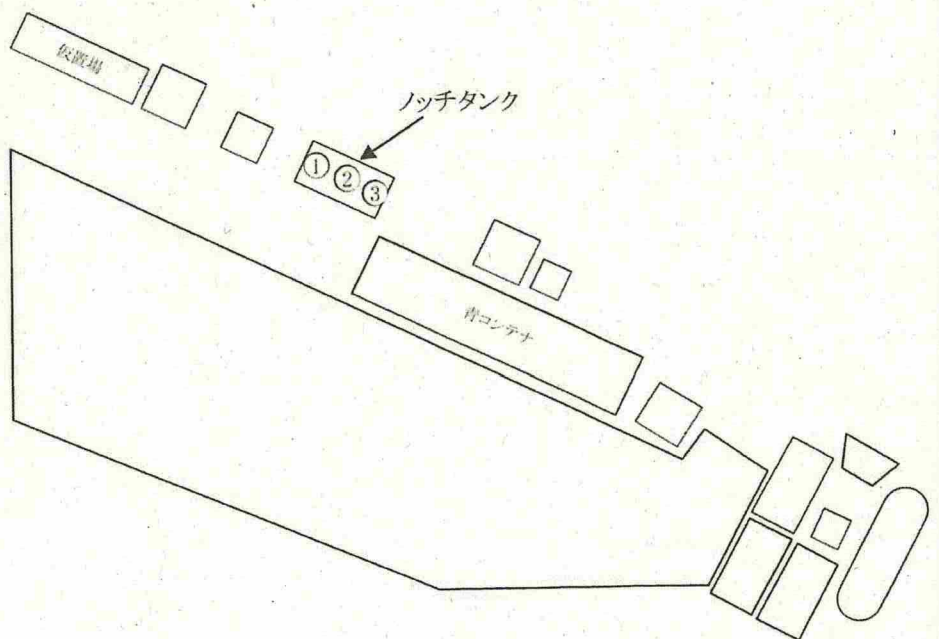
Δ1	検出限界値(Bq/cm ³):	9.53E-06			
No.	Gross値	ダスト濃度 (Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
Δ 1	200	L.T.D	10 : 00 ~ 10 : 20	10 : 35	作業終了後
Δ					
Δ					
Δ					
Δ					

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F 一時保管エリアノッチタンク処理業務委託(2023)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア(α) <input type="checkbox"/> ダスト(α)
測定場所	一時保管エリアP2	測定者	
作業内容	Y β zone解除に伴うサーベイ	測定器	リ-ICW-144、F1-ICWBL-199
測定日	2023年 10月 27日、2023年 12月 8日	RWA No.	230100
		区域区分	Y β zone
最大値	γ (mSv/h) 0.070 スミア(α) (Bq/cm ²) - ダスト(α) (Bq/cm ²) -	$\gamma + \beta$ (mSv/h) 1.0 スミア(β) (Bq/cm ²) - ダスト(β) (Bq/cm ²) -	防護装備 Y装備、全面マスク、アノラック

No: 線量当量率測定ポイント



線量当量率測定結果

測定目的	作業前	✓
測定時刻	10月27日 8時05分	✓
測定者		
測定器	リ-ICW-144、F1-ICWBL-199	
線種	空間線量当量率(mSv/h)	
No	γ 線	$\gamma + \beta$ 線
①	0.070	0.40
②	0.050	0.40
③	0.050	1.0

線量当量率測定結果

測定目的	Y β zone解除に伴うサーベイ	✓
測定時刻	12月8日 9時45分	✓
測定者		✓
測定器	リ-ICW-144、F1-ICWBL-199	
線種	空間線量当量率(mSv/h)	
No	γ 線	$\gamma + \beta$ 線
①	0.040	0.045
②	0.040	0.040
③	0.030	0.050

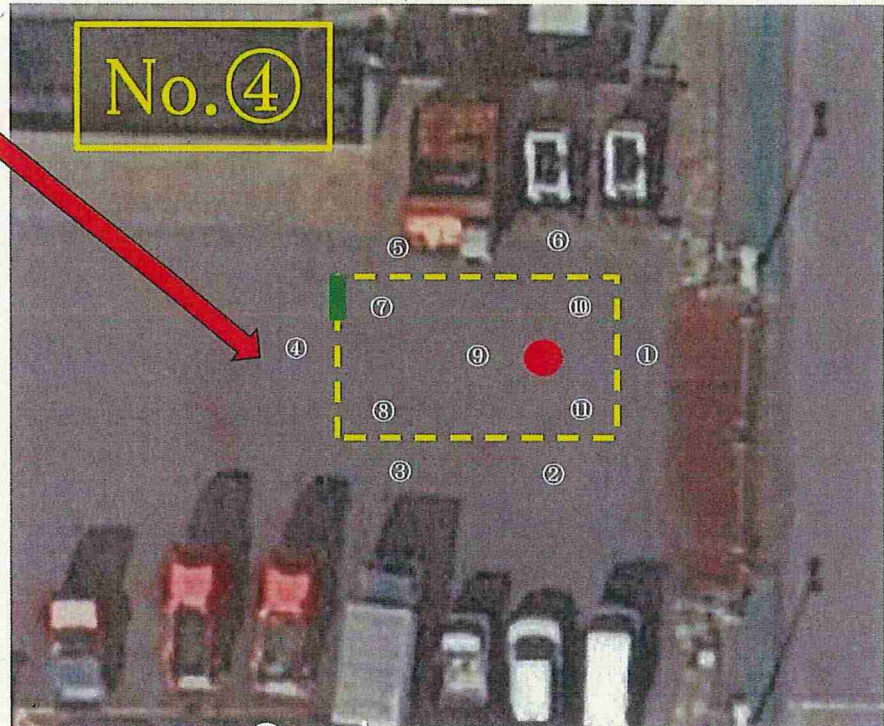
663-01

放射線管理記録

(1/1)

作業件名		IF-重要免震棟西側駐車場 地質調査業務委託 ✓✓	Plant	-	場所	重要免震棟西側駐車場	別紙	無し
			件名コード	-	RWA No	231111	✓	
作業内容	測定日時		2023年12月5日 11:00 ~					
	測定項目		□線量率 □直接法 ■スミア □ダスト					
	測定器		F1-GMAD-391					
	測定者							
区域区分	Y zone	/	防護装備	不織布カバーオール Y靴 全面マスク				
エリアNo			放管指示	布手袋 ゴム手2重				
測定条件	空間線量率:地表1m							

×:空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量率 ($\mu\text{Sv/h}$) (No):スミアポイント ▲(白色):ダストポイント



- [] : Y zone解除箇所 ✓
 [] : 靴履き替え場所 ✓
 [] : ボーリング場所 ✓

3σ法: BG=30sec. 試料=10sec
 測定器: F1-GMAD-391
 換算定数: $1.45\text{E}-02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 BG: 100 cpm
 検出限界値: 75 Net cpm
 $1.09\text{E}+00 \text{ Bq/cm}^2$

採取ポイント	GROSS(cpm)	Bq/cm ²	採取場所
①	100	< 1.09E+00	アスファルト
②	100	< 1.09E+00	アスファルト
③	100	< 1.09E+00	アスファルト
④	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑤	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑥	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑦	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑧	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑨	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑩	100	< 1.09E+00	アスファルト
⑪	100	< 1.09E+00	アスファルト

測定結果最大値

線量率($\dot{\gamma}$)	—	$\mu\text{Sv/h}$
線量率($\beta + \gamma$)	—	$\mu\text{Sv/h}$
表面汚染密度	< 1.09E+00	Bq/cm^2
空气中放射性物質濃度	—	Bq/cm^3

※緑色枠はG zoneです。
表面汚染密度は全て検出限界値未満。

※黄色枠はY zone解除箇所の表面汚染密度
幾何平均値: 100cpm

責任者	担当者	作成