

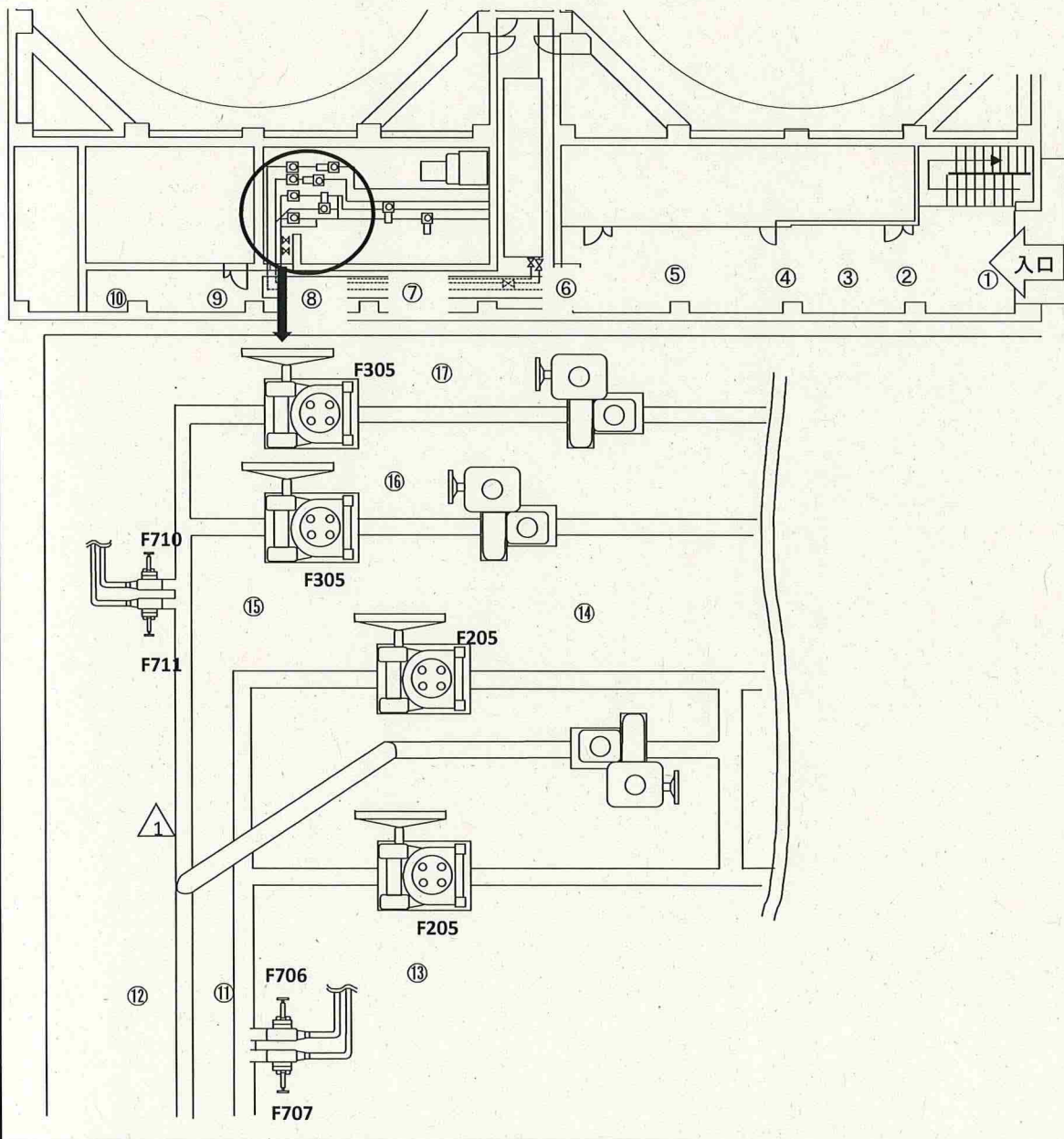
601-21

## 放射線管理記録

( 1 / 2 )

作業件名	1F-1~4号機 汚染水処理設備弁類点検手入工事	RWA番号	230781
作業場所	SPT建屋1FL	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	Rzone解除に於ける汚染確認サーベイ (Rzone→Yzone)解除サーベイ記録	測定器	F1- $\alpha$ - 105 F1-GMAD- 061
測定日時	2023 年 10 月 23 日 12 時 00 分	区域区分	R zone
防護装備	・カパーオール ・全面マスク ・ゴム手三重 ・長靴 ・アノラック上下	測定者	

×:空間線量当量率(mSv/h) ⊗:表面線量当量率(mSv/h) (No):スミア △:ダスト



# 放射線管理記録

( 2 / 2 )

## 表面汚染密度測定結果(スミア法)

測定器: F1-GMAD-061

Ks: 1.46E-02 Bq/cm<sup>2</sup>•cpm(0.1)

BG: 200 cpm

検出限界値: 99 cpm

(0.1) 1.45E+00 Bq/cm<sup>2</sup>

## α 表面汚染密度測定結果(スミア法)

測定器: F1-α-105

機器効率 35.9%

BG: 0cpm

No.	測定箇所	表面汚染密度(β)			表面汚染密度(α)		
		[Net cpm]	[Gross cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Net cpm]	[Gross cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
1	Yzone 床面	2000	2200	2.63E+01	0	0	LTD
2	Yzone 床面	2500	2700	3.36E+01	0	0	LTD
3	Yzone 床面	1500	1700	1.90E+01	0	0	LTD
4	Yzone 床面	2000	2200	2.63E+01	0	0	LTD
5	Yzone 床面	1000	1200	1.17E+01	0	0	LTD
6	Yzone 床面	2500	2700	3.36E+01	0	0	LTD
7	Yzone 床面	2000	2200	2.63E+01	0	0	LTD
8	Yzone 床面	2500	2700	3.36E+01	0	0	LTD
9	アノラック着脱エリア	1000	1200	1.17E+01	0	0	LTD
10	Yzone 床面	1500	1700	1.90E+01	0	0	LTD
11	Rzone 床面	2000	2200	2.63E+01	0	0	LTD
12	Rzone 床面	2000	2200	2.63E+01	0	0	LTD
13	Rzone 床面	2500	2700	3.36E+01	0	0	LTD
14	Rzone 床面	1500	1700	1.90E+01	0	0	LTD
15	Rzone 床面	2000	2200	2.63E+01	0	0	LTD
16	Rzone 床面	2000	2200	2.63E+01	0	0	LTD
17	Rzone 床面	2500	2700	3.36E+01	0	0	LTD



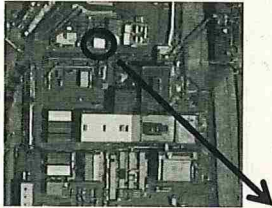
634-01

## 放射線管理記録

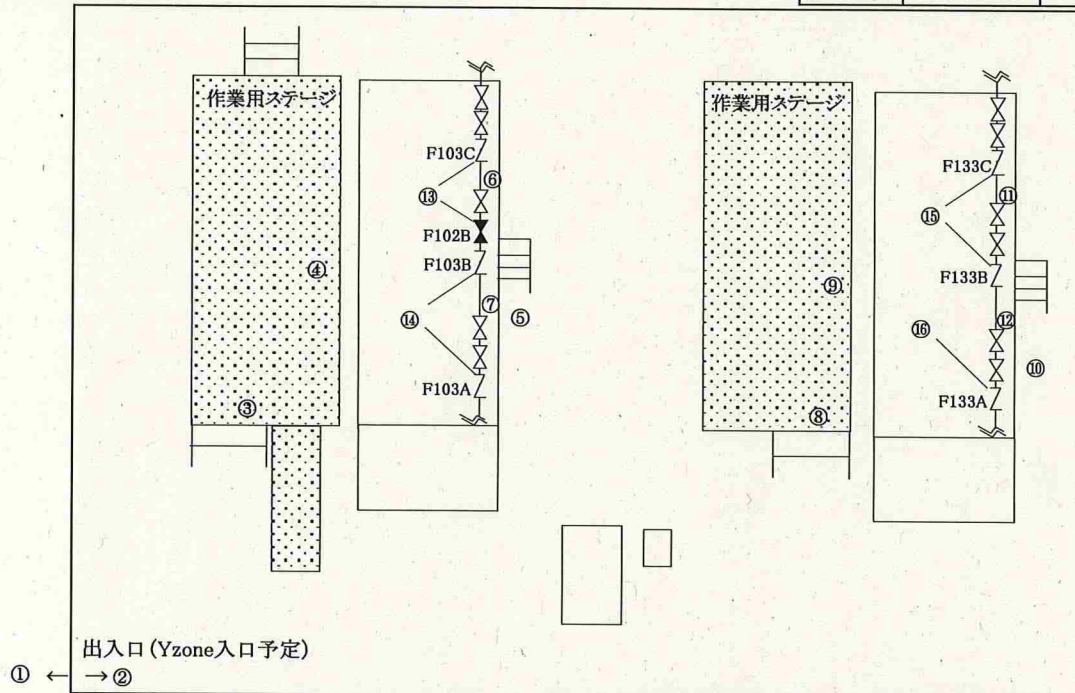
( 1 / 1 )

作業件名	1F 原子炉注水系弁点検手入工事	RWA番号	230603
作業場所	1～4号機 出入管理所東側 高台炉注水ポンプエリア	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	Yzone解除前エリア確認サーベイ	測定器	F1-β SC50Φ-020
測定日時	2023 年 11 月 9 日 10 時 30 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率(μSv/h) ⊗:表面線量当量率(μSv/h) (No):スミア △:ダスト



系統	弁番号	口径
炉注水系	X01-F102B	65A
炉注水系	X01-F103A	65A
炉注水系	X01-F103B	65A
炉注水系	X01-F103C	65A
炉注水系	X01-F133A	65A
炉注水系	X01-F133B	65A
炉注水系	X01-F133C	65A



## 表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器: F1-β SC50Φ-020

換算定数: 1.32E-02 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

BG: 200 cpm

検出限界値: 99 cpm

1.31E+00 Bq/cm<sup>2</sup>

No.	測定箇所	Yzone設定前		Yzone解除前	
		表面汚染密度		表面汚染密度	
		[Gross cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	[Gross cpm]	[Net cpm]
①	床面(Gゾーン)	250	<1.31E+00	250	50
②	床面(Yゾーン入口)	400	2.64E+00	300	100
③	床面(作業ステージ)	1000	1.06E+01	600	400
④	"	600	5.28E+00	400	200
⑤	床面	4200	5.28E+01	900	700
⑥	床面(バルブ下床面)	1500	1.72E+01	700	500
⑦	"	1100	1.19E+01	600	400
⑧	床面(作業ステージ)	800	7.92E+00	300	100
⑨	"	600	5.28E+00	500	300
⑩	床面	1400	1.58E+01	300	100
⑪	床面(バルブ下床面)	800	7.92E+00	600	400
⑫	"	500	3.96E+00	600	400
⑬	バルブ・周辺配管表面	300	1.32E+00	300	100
⑭	"	300	1.32E+00	300	100
⑮	"	400	2.64E+00	250	50
⑯	"	500	3.96E+00	250	50

431-01

## 放射線管理記録

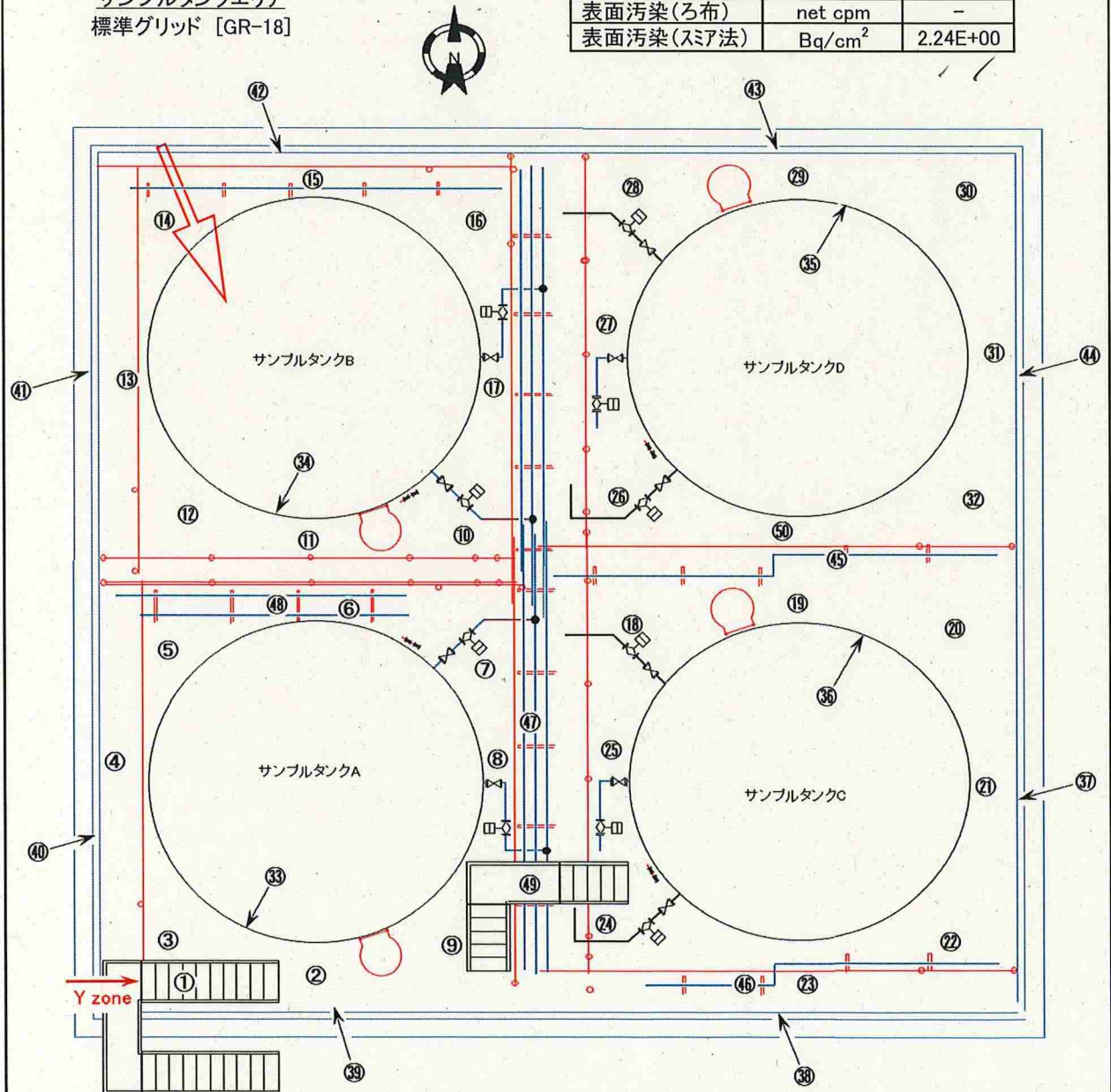
( 1 / 2 )

作業件名	1F-1~4号機 既設ALPSサンプルタンク漏えい調査委託	RWA番号	230631
作業場所	- 号機 - 建屋 - FL サンプルタンク エリア	測定項目	<input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> スミア
作業内容 (測定目的)	Y zone 解除に伴う、汚染確認サーベイ (2023-CDC-431-00)	測定器	F1-GMAD-443
測定日時	2023 年 11 月 14 日 11 時 10 分	区域区分	Y zone
防護装備	・全面マスク ・カバーオール二重 ・ゴム手二重 ・Yヘルメット ・Y靴	測定者	

×: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 △:ダスト

系統 弁番号 口径

測定種別	単位	最大値
線量率	mSv/h	-
線量率( $\beta + \gamma$ )	mSv/h	-
表面汚染(ろ布)	net cpm	-
表面汚染(スミア法)	Bq/cm <sup>2</sup>	2.24E+00

サンプルタンクエリア  
標準グリッド [GR-18]



# 放射線管理記録

( 2 / 2 )

## 表面汚染密度測定結果(スミア法)

測定器: F1-GMAD-443  
K: 1.49E-02 Bq/cm<sup>2</sup>・cpm  
BG: 150 cpm  
検出限界値: 88 cpm  
1.31E+00 Bq/cm<sup>2</sup>/

No.	測定箇所	表面汚染密度		
		[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]
①	堰内 階段	200	50	LTD
②	堰内 床面	150	0	LTD
③	"	300	150	2.24E+00
④	"	200	50	LTD
⑤	"	200	50	LTD
⑥	"	150	0	LTD
⑦	"	250	100	1.49E+00
⑧	"	200	50	LTD
⑨	"	200	50	LTD
⑩	"	200	50	LTD
⑪	"	200	50	LTD
⑫	"	300	150	2.24E+00
⑬	"	200	50	LTD
⑭	"	200	50	LTD
⑮	"	200	50	LTD
⑯	"	200	50	LTD
⑰	"	200	50	LTD
⑱	"	200	50	LTD
⑲	"	150	0	LTD
⑳	"	150	0	LTD
㉑	"	200	50	LTD
㉒	"	150	0	LTD
㉓	"	200	50	LTD
㉔	"	150	0	LTD
㉕	"	150	0	LTD
㉖	"	150	0	LTD
㉗	"	250	100	1.49E+00
㉘	"	200	50	LTD
㉙	"	250	100	1.49E+00
㉚	"	200	50	LTD
㉛	"	250	100	1.49E+00
㉜	"	200	50	LTD
㉝	サンプルタンク A	300	150	2.24E+00
㉞	サンプルタンク B	200	50	LTD
㉟	サンプルタンク D	200	50	LTD
㊱	サンプルタンク C	200	50	LTD
㊲	堰内 壁面	200	50	LTD
㊳	"	200	50	LTD
㊴	"	250	100	1.49E+00
㊵	"	200	50	LTD
㊶	"	250	100	1.49E+00
㊷	"	200	50	LTD
㊸	"	200	50	LTD
㊹	"	200	50	LTD
㊺	PE 配管	200	50	LTD
㊻	"	200	50	LTD
㊼	"	200	50	LTD
㊽	"	200	50	LTD
㊾	堰内 階段	200	50	LTD
㊿	堰内 床面	200	50	LTD