

# 放射線管理記録

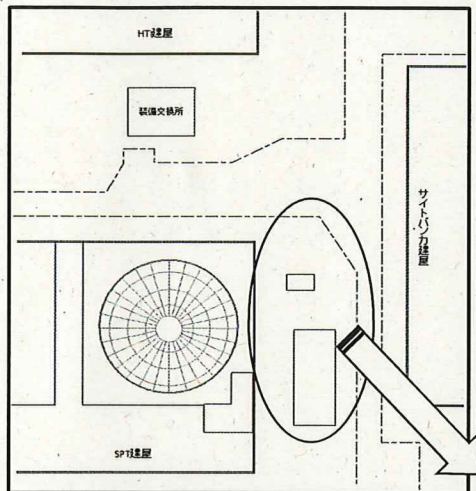
605-01

( 1 / 1 )

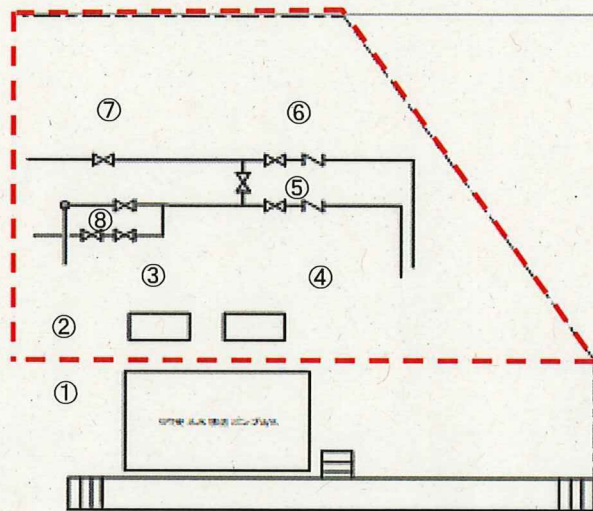
作業件名	1F-1~4号機 淡水化設備弁交換修理工事【その他】	RWA番号	210889
作業場所	SPT建屋及び建屋周辺	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に於ける汚染確認サーベイ (Yzone→Gzone)解除サーベイ記録	測定器	F1-GMAD-184
測定日時	2022 年 9 月 1 日 16 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h) (NO):スミア法 △:ダスト  
※()内は $\beta+\gamma$ 値(参考値)

系統	弁番号	口径
—	—	—



---Yzone設定箇所



## 表面汚染密度測定結果(スミア法)

測定器: F1- $\beta$  SC50  $\phi$ -230

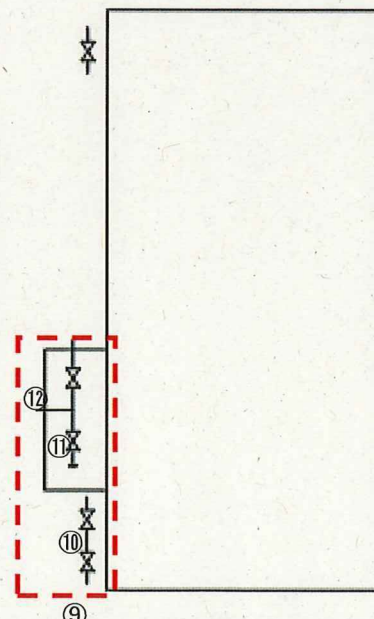
Ks: 1.55E-02 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(0.1)

BG: 100 cpm

検出限界値: 75 cpm

(0.1) 1.16E+00 Bq/cm<sup>2</sup>

No.	測定箇所	表面汚染密度			採取効率
		[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床	100	0	<1.16E+00	0.1
②	床	100	0	<1.16E+00	0.1
③	床	100	0	<1.16E+00	0.1
④	床	100	0	<1.16E+00	0.1
⑤	床	100	0	<1.16E+00	0.1
⑥	床	100	0	<1.16E+00	0.1
⑦	床	100	0	<1.16E+00	0.1
⑧	床	600	500	7.75E+00	0.1
⑨	床	100	0	<1.16E+00	0.1
⑩	床	300	200	3.10E+00	0.1
⑪	床	100	0	<1.16E+00	0.1
⑫	床	100	0	<1.16E+00	0.1





912-01

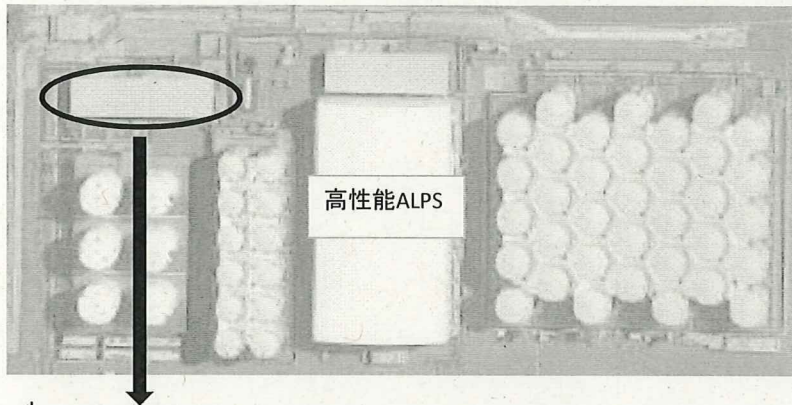
## 放射線管理記録

( 1 / 1 )

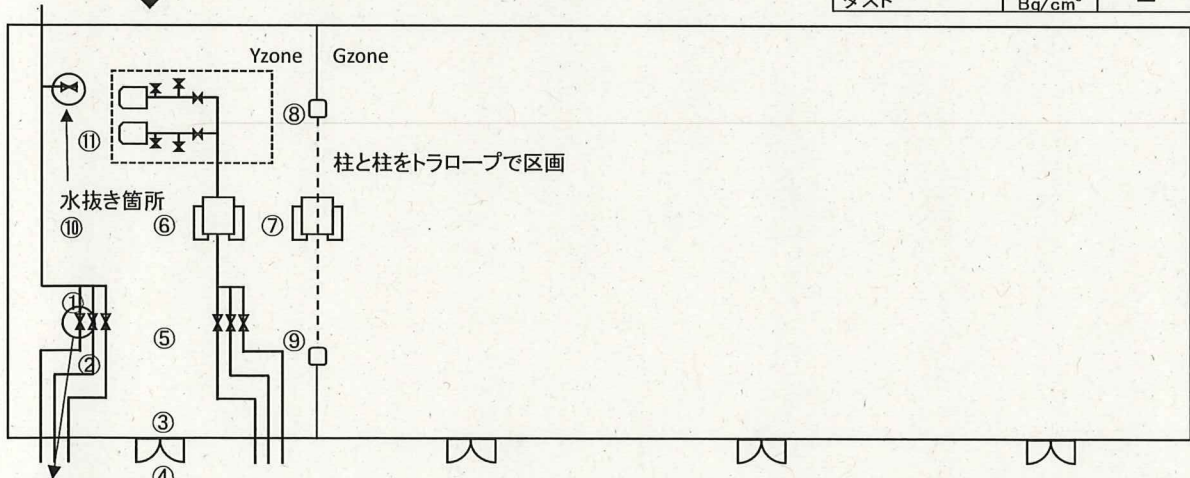
作業件名	1F-1~4号機 増設ALPS弁類点検手入工事(2022)	RWA番号	220319
作業場所	増設多核種移送設備建屋	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に於ける汚染確認サーベイ (Yzone→Gzone)解除サーベイ記録	測定器	F1-GMAD-389
測定日時	2022 年 9 月 29 日 12 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カバーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・短靴	測定者	

×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h) ⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h) (NO):スミア法 △:ダスト

系統	弁番号	口径
—	—	—



測定種別	単位	最大値
線量率	$\mu$ Sv/h	—
線量率( $\beta + \gamma$ )	$\mu$ Sv/h	—
表面汚染(直入)	Bq/cm <sup>2</sup>	<1.16E+00
ダスト	Bq/cm <sup>3</sup>	—

交換対象弁  
F9201

## 表面汚染密度測定結果(スミア法)

測定器: F1-GMAD-389  
Ks: 1.32E-02 Bq/cm<sup>2</sup>·cpm(0.1)  
BG: 150 cpm  
検出限界値: 88 cpm  
(0.1) 1.16E+00 Bq/cm<sup>2</sup>

No.	測定箇所	表面汚染密度			採取 効率
		[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm <sup>2</sup> ]	
①	床	150	0	<1.16E+00	0.1
②	周辺配管	150	0	<1.16E+00	0.1
③	床	150	0	<1.16E+00	0.1
④	床	150	0	<1.16E+00	0.1
⑤	床	150	0	<1.16E+00	0.1
⑥	床	150	0	<1.16E+00	0.1
⑦	床	150	0	<1.16E+00	0.1
⑧	床	150	0	<1.16E+00	0.1
⑨	床	150	0	<1.16E+00	0.1
⑩	床	150	0	<1.16E+00	0.1
⑪	床	150	0	<1.16E+00	0.1