

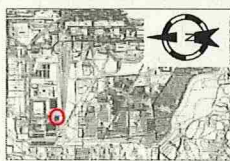
385 - 01

放射線管理記録

(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 既設ALPS弁類点検手入工事(2022)	RWA番号	221198
作業場所	既設ALPS建屋 南東側 サンプルタンクエリア	測定項目	■ $\gamma(\gamma+\beta)$ ■ スミア法 □ ダスト
作業内容 (測定目的)	Yzone解除における汚染確認サーベイ (Yzone→Gzone) 解除サーベイ記録	測定器	F1-ICWBL- 208 F1-GMAD- 215
測定日時	2023 年 6 月 9 日 11 時 00 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	

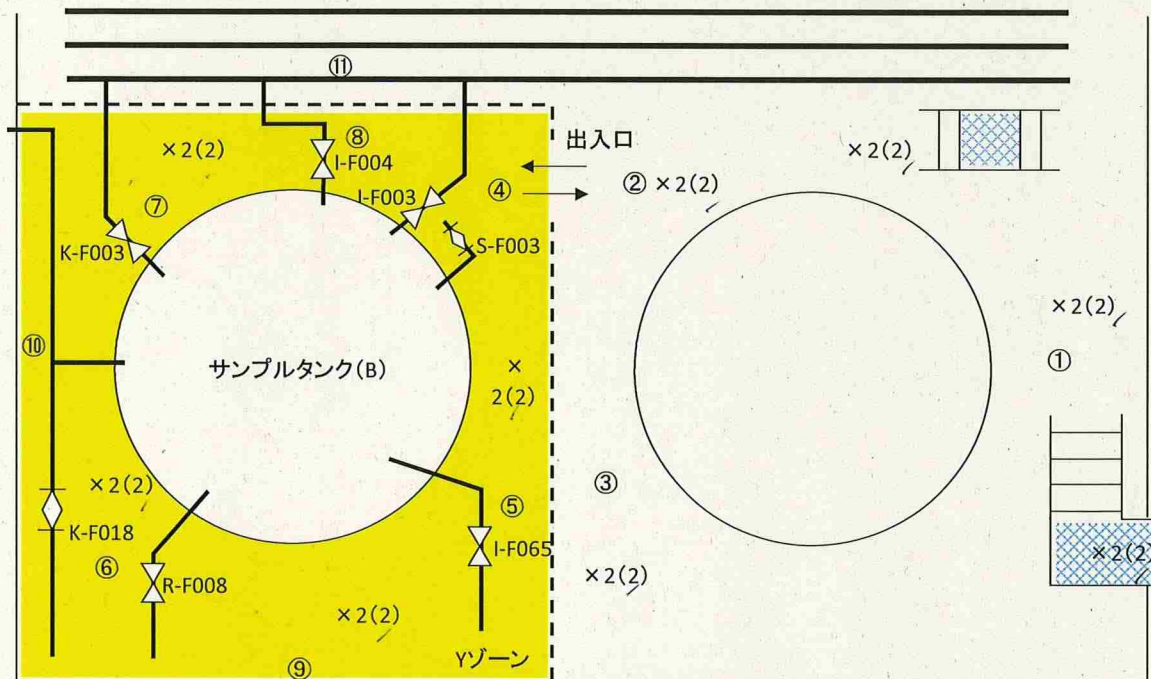
×:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊙:スミア法 △:ダスト



サンプルタンクエリア

測定種別	単位	最大値
線量率	$\mu\text{Sv/h}$	2
線量率($\beta + \gamma$)	$\mu\text{Sv/h}$	2
表面汚染(スミア)	Bq/cm^2	$<1.20\text{E}+00$
ダスト	Bq/cm^3	—

系統	弁番号	口径
処理水	I-F003	150A
処理水	I-F004	150A
処理水	I-F065	100A
処理水	K-F003	200A
処理水	K-F018	200A
処理水	R-F008	100A
処理水	S-F003	15A



表面汚染密度測定結果(スミア法)

測定器: F1-GMAD-215
換算乗数: $1.36\text{E}-02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
BG: 150 cpm
検出限界値: 88 cpm
 $1.20\text{E}+00 \text{ Bq/cm}^2$

No.	測定箇所	表面汚染密度		
		[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm ²]
①	床 Gゾーン	150	0	$<1.20\text{E}+00$
②	床 Gゾーン	150	0	$<1.20\text{E}+00$
③	床 Gゾーン	150	0	$<1.20\text{E}+00$
④	床 Yゾーン	150	0	$<1.20\text{E}+00$
⑤	床 Yゾーン	150	0	$<1.20\text{E}+00$
⑥	床 Yゾーン	150	0	$<1.20\text{E}+00$
⑦	床 Yゾーン	150	0	$<1.20\text{E}+00$
⑧	床 Yゾーン	150	0	$<1.20\text{E}+00$
⑨	壁 Yゾーン	150	0	$<1.20\text{E}+00$
⑩	壁 Yゾーン	150	0	$<1.20\text{E}+00$
⑪	配管 Gゾーン	150	0	$<1.20\text{E}+00$