

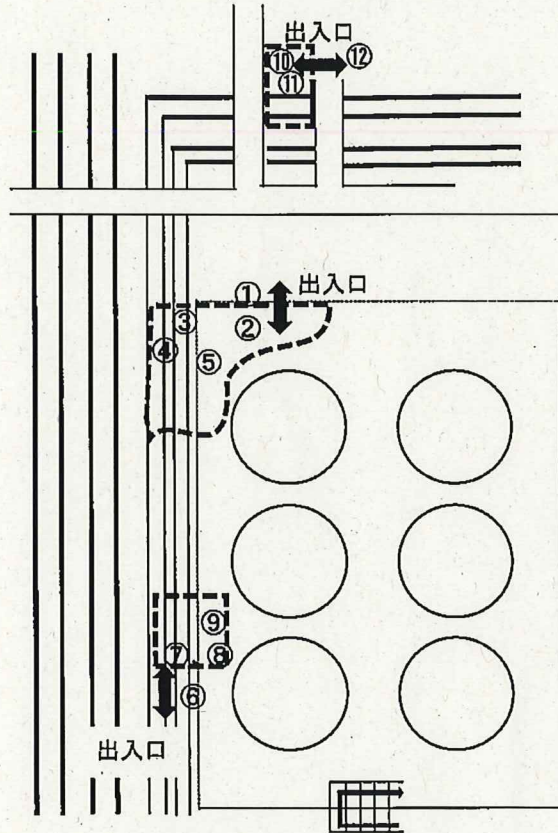
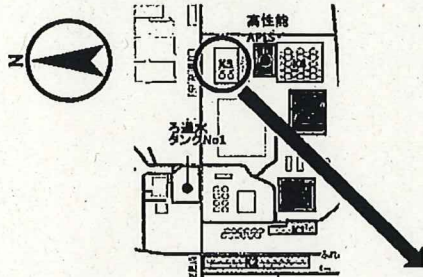
22-408-01

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	一時貯留タンクエリア	測定項目	<input type="checkbox"/> $\gamma(\gamma+\beta)$ <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-110
測定日時	2022 年 6 月 29 日 10 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 ・長靴 ・アノラック	測定者	

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) ⊙:スミア法 △:ダスト
※()内は $\beta+\gamma$ 値(参考値)



- ・地面はろ布にて、汚染確認を行った。
- ・堰内については、水が溜まっていたので、新品のY靴を借用し、作業した。
作業終了後、Y靴についてもスミア法による確認を行ったが、汚染は確認されなかった。

測定種別	単位	最大値
線量率	μ Sv/h	-
線量率($\beta+\gamma$)	μ Sv/h	-
表面汚染(直入)	Bq/cm ²	<1.52E+00
ダスト	Bq/cm ³	-

表面汚染密度測定結果(ろ布、スミア法)

測定器: F1-GMAD-110

Ks: 1.54E-02 Bq/cm²・cpm(0.1)

BG: 200 cpm

検出限界値: 99 cpm

(0.1) 1.52E+00 Bq/cm²

No.	測定箇所	表面汚染密度			採取効率
		[Gross cpm]	[Net cpm]	[Bq/cm ²]	
①	地面	200	0	-	-
②	地面	200	0	-	-
③	単管パイプ	200	0	<1.52E+00	0.1
④	単管パイプ	200	0	<1.52E+00	0.1
⑤	対象弁	200	0	<1.52E+00	0.1
⑥	地面	200	0	-	-
⑦	地面	200	0	-	-
⑧	単管パイプ	200	0	<1.52E+00	0.1
⑨	対象弁	200	0	<1.52E+00	0.1
⑩	地面	200	0	-	-
⑪	対象弁	200	0	<1.52E+00	0.1
⑫	地面	200	0	-	-