

放射線管理記録

692-01

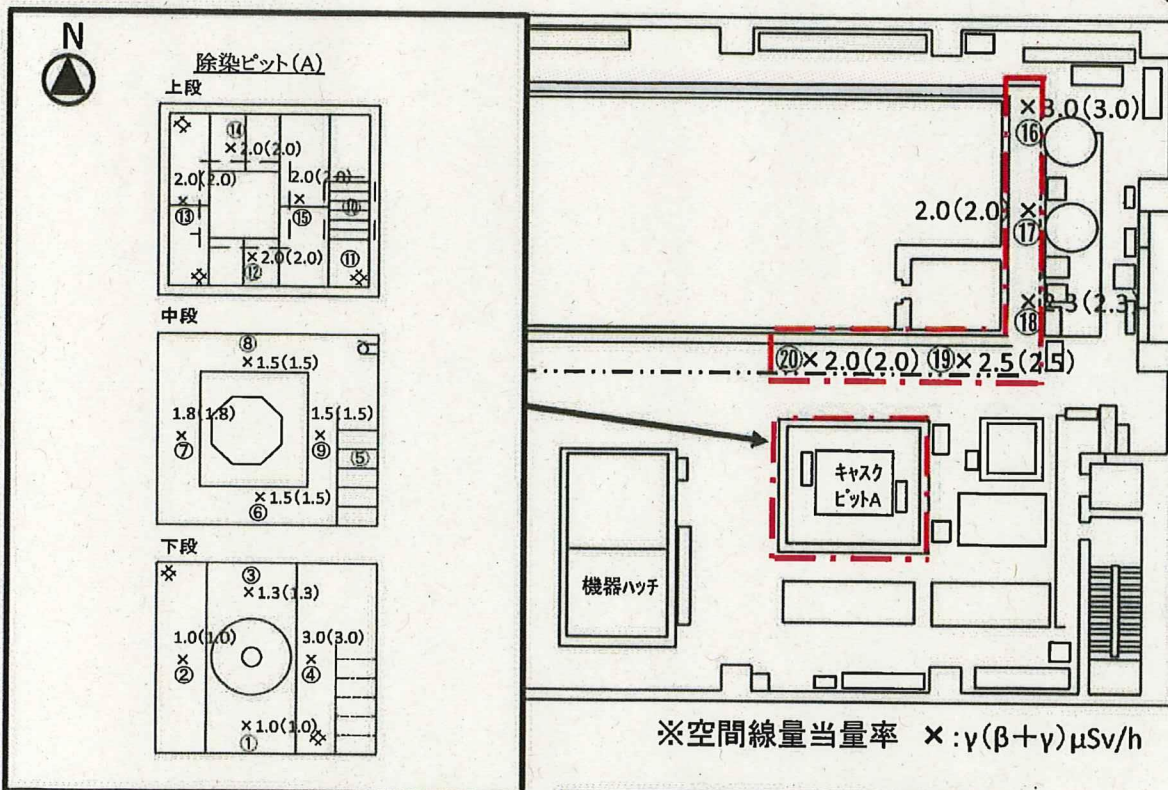
(1/1)

放射線管理責任者	担当

作業件名	1F 共用プール新燃料外観確認作業	WID No.	211146	計画線量	0.8
場所	共用プール 3FL、除染ピット	測定者		APD設定値	0.7
作業内容	γ/βzone解除に伴うサーベイ 【承認番号: 2021-CDC-692-00】	測定日時	2022年1月17日 9時00分	測定項目	■ γ ■ β+γ ■ スミア □ n
特記事項		測定器	■ F1-ICWBL-83 ■ F1-GMAD-271	防護装備	■ タイバック □ DS2 □ 一般作業服 ■ 全面、半面 マスク ■ アノラック 上下

×:空間線量当量率 (μSv/h) ⊗:表面線量当量率 (μSv/h) ○:スミア イト ▲:ダスト イト

共用プール 3FL



※空間線量当量率 ×:γ(β+γ)μSv/h

No	GROSS (cpm)	NET (cpm)	* (Bq/cm ²)	スミア 採取効率	採取場所
1	200	0	<LTD	0.5	床面
2	300	100	<LTD	0.5	"
3	200	0	<LTD	0.5	"
4	250	50	<LTD	0.5	"
5	200	0	<LTD	0.5	階段
6	300	100	<LTD	0.5	床面
7	300	100	<LTD	0.5	"
8	250	50	<LTD	0.5	"
9	200	0	<LTD	0.5	"
10	200	0	<LTD	0.5	階段
11	200	0	<LTD	0.5	床面
12	200	0	<LTD	0.5	"
13	200	0	<LTD	0.5	"
14	200	0	<LTD	0.5	"
15	200	0	<LTD	0.5	"

表面汚染密度 (β) 測定結果 (スミア: レートメータ特定数10秒)					
測定器	F1-GMAD-271				
換算定数 (スミア採取効率0.5)	2.73E-3 Bq/cm ² ・cpm				
B, G 測定値	200 cpm				
検出限界値 (LTD)	スミア採取効率0.1	1.6E+0 Bq/cm ²			
	スミア採取効率0.5	3.2E-1 Bq/cm ²			
	NETcpm	118			

※スミア採取効率が0.1の場合は表面汚染密度を5倍で補正する

16	300	100	<LTD	0.5	床面
17	230	30	<LTD	0.5	"
18	230	30	<LTD	0.5	"
19	230	30	<LTD	0.5	"
20	200	0	<LTD	0.5	"

測定種別	単位	最大値
線量率 (γ)	μSv/h	3.0
線量率 (β+γ)	μSv/h	3.0
表面汚染	Bq/cm ²	LTD
ダスト	Bq/cm ³	-