

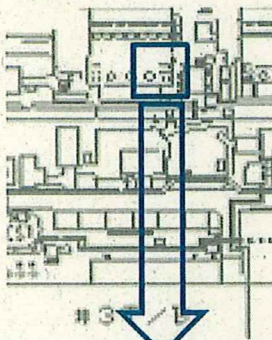
放射線管理記録(1F)

2022-00C-278-01

放 責	放 管 員	確認	担当

(1/1)

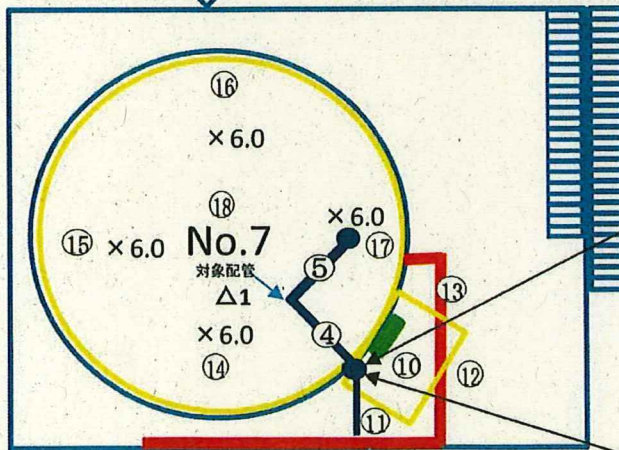
作業件名	1F サブドレン集水設備配管保温修理工事【その他】		WID 番号	220264	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α
作業場所	No7集水タンク				測定者	
作業内容 (測定目的)	(Yzone解除サーベイ)				測定器	F1-ICW-058 F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-CDS-061(流量:173.92/min)
測定日時	2022 年 4 月 14 日 12 時 5 分				線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
備考					汚染区分	<input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴
最大値	γ (μ Sv/h)	6.0	$\beta + \gamma$ (μ Sv/h)	-	保護衣 保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン
	スミア β (Bq/cm ²)	1.33E+01	ダスト β (Bq/cm ³)	<8.12E-06		
	スミア α (Bq/cm ²)	-	ダスト α (Bq/cm ³)	-		

×:空間線量当量率(μ Sv/h)⊗:表面線量当量率(μ Sv/h)②:スミア(Bq/cm²)△:ダスト(Bq/cm³)

:直はしご

:保温修理対象配管

:Yzone設定箇所



サブドレン集水移送加圧ポンプ

<ダスト測定結果(β)>

△1~△2 ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

検出限界値 8.12E-06 Bq/cm³

No	ダスト濃度(Bq/cm ³)	採取時間	測定時刻	測定状況
△1	L.T.D (200)	12:05 ~ 12:25	13:00	-
△2	L.T.D (200)	12:30 ~ 12:50	13:00	-

<スミア測定結果(β)>

①~⑱ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm²

①	L.T.D (200)	保温材	⑩	4.00E+00 (500)	床面
②	L.T.D (200)	手摺	⑪	7.99E+00 (800)	床面
③	L.T.D (200)	架台	⑫	4.00E+00 (500)	床面
④	L.T.D (200)	床面	⑬	L.T.D (200)	天板
⑤	L.T.D (200)	床面	⑭	L.T.D (200)	天板
⑥	L.T.D (200)	昇降タラップ	⑮	L.T.D (200)	天板
⑦	L.T.D (200)	配管	⑯	L.T.D (200)	天板
⑧	L.T.D (200)	保温材	⑰	L.T.D (200)	天板
⑨	1.33E+00 (300)	サポート	⑱	L.T.D (200)	天板
⑱	1.33E+01 (1200)	床面			

