

放射線管理記録

放責	担当	作成

作業件名	1F-4号機R/B南側道路雨水排水側溝撤去工事				測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接法 <input type="checkbox"/>			
測定場所	4u R/B南側 <input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> W zone		測定者	<input checked="" type="checkbox"/>			
作業内容 (測定目的)	4uR/B南側Yzone内Gzone設置 (上記作業に伴うサーベイ) <input checked="" type="checkbox"/>				測定器	F1-GMAD-432 <input checked="" type="checkbox"/>			
測定日時	2022 年 7 月 4 日 11 時 30 分～ <input checked="" type="checkbox"/>				防護装備	不織布カバーオール+全面マスク綿手+ゴム手(二重)			
測定種別	空間線量当量率		表面線量当量率		表面汚染密度		ダスト測定結果		
	(γ)	($\beta+\gamma$)	(γ)	($\beta+\gamma$)	(α)	(β)	(α)*	(β)	
	最大値	-	-	-	-	2.74E+00	-	-	
	単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	-	Bq/cm ²	-	Bq/cm ³

×:空間線量当量率(mSv/h)

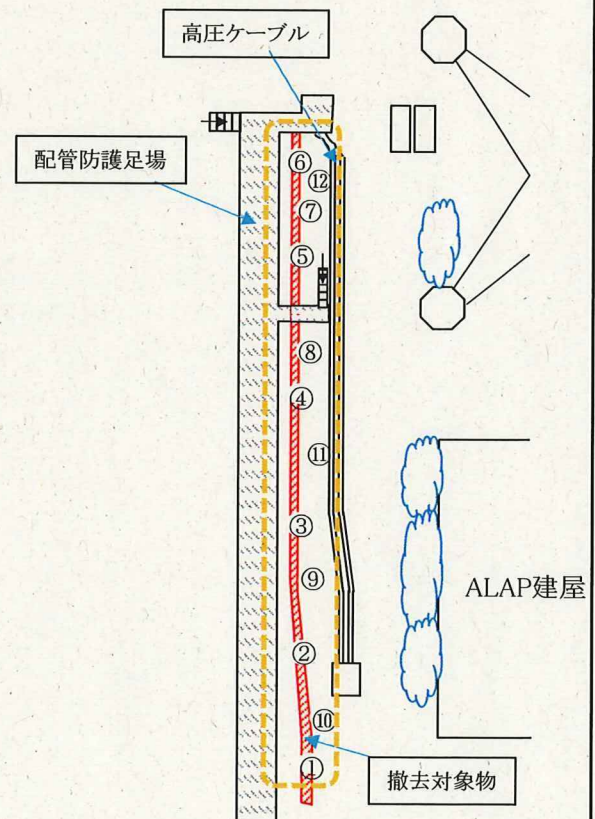
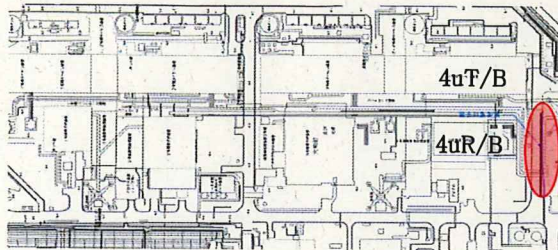
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

▲:空气中放射性物質採取箇所(No):スミア採取ポイント

測定値:地上から1.2m *天然核種とわかってる場合は、記載は不要。Y zone設定に係わる測定記録に測定時の zoneと幾何平均を記載願います。



4u R/B 南側



表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器	F1-GMAD-432			
換算定数	1.37E-02	Bq/cm ² ・min ⁻¹		
BG	300	cpm		
検出限界係数率	118	cpm		
検出限界値	1.62E+00	Bq/cm ²		
※BG測定(時定数30秒) 試料測定(時定数10秒)				
No	Grosss (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ²	スミア採取ポイント
①	450	150	2.06E+00	U字溝
②	500	200	2.74E+00	U字溝
③	400	100	<1.62E+00	U字溝
④	300	0	<1.62E+00	U字溝
⑤	350	50	<1.62E+00	U字溝
⑥	350	50	<1.62E+00	U字溝
⑦	400	100	<1.62E+00	コンクリート基礎
⑧	500	200	2.74E+00	コンクリート基礎
⑨	400	100	<1.62E+00	コンクリート基礎
⑩	300	0	<1.62E+00	コンクリート基礎
⑪	400	100	<1.62E+00	地表面(土)
⑫	500	200	2.74E+00	地表面(土)

: Gzone設置範囲

: 廃棄物

※※表面汚染密度測定(間接法) 幾何平均値(12ポイント) 398.16 Gross・cpm