

265-01

放射線管理記録

(1/1)

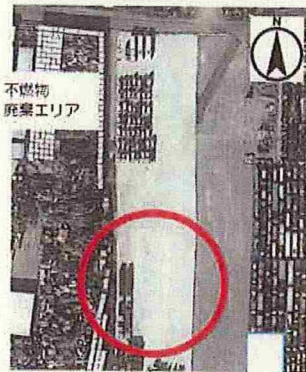
放射線管理責任者	担当

作業件名	1F 車両移動委託 (2023年度)	WID No	221540	計画線量	0.4
場所	第二土捨て場 (不動態車置場)	測定者		APD設定値	0.3
作業内容	Yzone解除に伴う エリア内確認サーベイ (2023-CDC-265-00)	測定日時	2023年9月5日 6時30分 ~	測定項目	<input type="checkbox"/> 線量 <input checked="" type="checkbox"/> スミヤ <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> n
		測定器	■ F1-GMAD-213 <input type="checkbox"/>		
特記事項	・9/11エリア解除予定、エリア入口に『事前 サーベイ済みにつき立入禁止』表示を掲示中。	防護装備	■ 全面マスク ■ タイベック		

〇:スミヤイト

1.Yzone解除に伴う作業エリアサーベイ

1-1.エリア測定ポイント (第二土捨て場不動態車置場)



赤丸拡大図

- : 解除対象Yzone
(2023-CDC-265-00)
- : 人員出入口
- : 採取ポイント (床面)
- ◆ : 採取ポイント
(境界柵用A型バリケード)
- ▼ : 採取ポイント
(Yzone内停車車両 (不動態車))

大型クレーン置場 (不動態車)

大型車両置場 (不動態車)

大型クレーン置場 (不動態車)

1-2.表面汚染密度測定結果

表面汚染密度 (β) 測定結果 (スミヤ: 10秒測定数10秒)			
測定器	F1-GMAD-213		
換算定数(スミヤ採取効率0.1)	—	Bq/cm ² ・cpm	※1
B, G 測定値	300	cpm	
検出限界値 (LTD)	スミヤ採取効率0.1	—	Bq/cm ² ※1
	NETcpm	141	

※1 構外床面についてはネルスミヤ (ろ布) で
の採取を行っており、採取効率が算出出来
ない為、(Bq/cm²)欄は記載せず。

Yzone床面 : 18P

A型バリケード : 12P

Yzone内停車車両 : 6P

計36Pを採取・左記測定器により測定し、

全てLTD (Gross: <441cpm [Net: <141cpm]) を確認。

測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	μSv/h	—
線量率(γβ)	μSv/h	—
表面汚染	cpm	<441