

815-01

放射線管理記録 (1/2)

放管責任者

放射線管理員

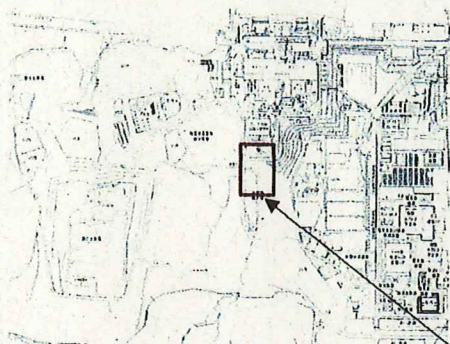
作業件名	IP一時保管廃棄物の容器収納・移送業務
測定場所	エリアK (10.0Y.20.)
作業内容	-
防護装備	Y装備
備考(測定目的)	Yzone解除確認サーベイ

測定日時	2023 年 1 月 16 日 9 時 00 分
区域区分	Gzone ・ Yzone ・ Rzone ・ ()
測定項目	■ : γ , $\beta + \gamma$ ■ : ろ布 ■ : ダスト
測定者	/

測定器	GMAD リ-GMAD-305 K= 6.88E-03 Bq/cm ² ・cpm (直接) SC :	DS
	GMAD リ-GMAD-305 K= 1.35E-02 Bq/cm ² ・cpm (ズリ) ICL :	DSL :
	GMAD リ-GMAD-305 / K= 7.86E-08 Bq/cm ³ ・cpm (ダスト) ICW :	CDS: F1-CDS-048 (164.6) /

○ : スミアポイント × : 空間線量率 ⊗ : 表面線量率 ▲ : ダストポイント △ : ネル布ポイント

(作業前)・作業中・作業後) 測定

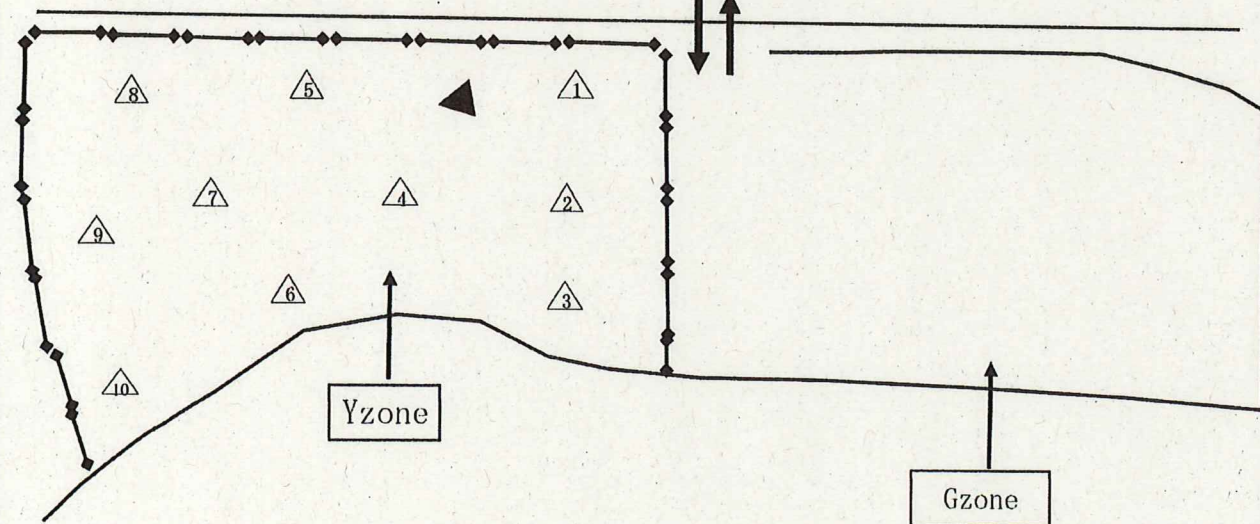
線量率単位 : mSv/h (γ)
但し、()の数値は $\beta + \gamma$ 

← 中央交差点方面

道 路

車両出入口

5・6号機方面 →



放射線管理記録		測定日時	2023 年 1 月 16 日 9 時 00 分
作業件名	IF 一時保管廃棄物の容器収納・移送業務	測定者	

測定結果最大値

	単位	最大値
表面汚染密度(ネル布)	cpm	700
ダスト	Bq/cm ³	<8.6E-06

ネル布測定結果(cpm)

測定器 リ-GMAD-305			
BG = 250			
		GROSS	NET
敷鉄板表面	△1	400	150
敷鉄板表面	△2	700	450
敷鉄板表面	△3	600	350
敷鉄板表面	△4	350	100
敷鉄板表面	△5	330	80
敷鉄板表面	△6	350	100
敷鉄板表面	△7	700	450
敷鉄板表面	△8	300	50
敷鉄板表面	△9	300	50
敷鉄板表面	△10	300	50

ダスト測定結果

測定器 リ-GMAD-305	
換算定数	7.86E-08 Bq/cm ³ ·cpm
サンプラーNo	F1-CDS-048
単位流量	164.6 L/min
BG =	250 cpm
検出限界値	109 Net cpm
	8.6E-06 Bq/cm ³
測定ポイント	▲
作業内容	-
採取時間	9:00 ~ 9:42
測定値	300 (Gross cpm)
ダスト濃度	L.T.D (Bq/cm ³)

幾何平均 : 127cpm (NET) ✓

しきい値 : 1300cpm (NET)