

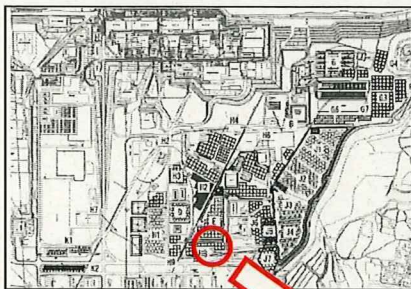
放射線管理記録

2021-07C-868-07

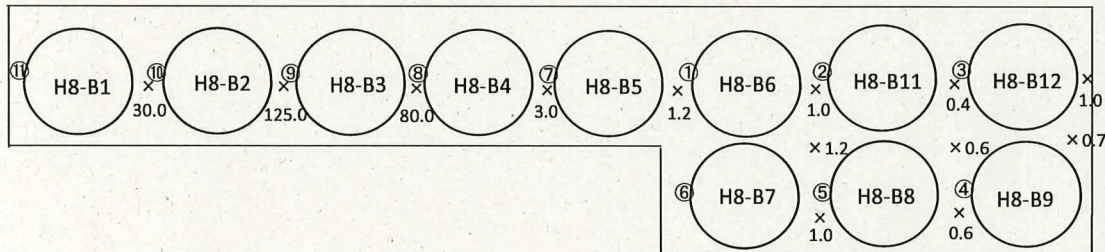
(1 / 1)

作業件名	1F-1~4号機 移送配管・弁点検工事(2021)	RWA番号	210814
作業場所	号機 建屋 FL H8タンク エリア	測定項目	■ γ ■ スミア法 □ ダスト
作業内容 (測定目的)	Yzone解除に伴う環境確認サーベイ	測定器	F1-GMAD-163 F1-ICW-286
測定日時	2022 年 3 月 24 日 11 時 00 分	区域区分	Y zone
防護装備	・カパーオール二重 ・全面マスク ・ゴム手二重 ・長靴	測定者	

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/h) (NO):スミア法



測定種別	単位	最大値
線量率	μ Sv/h	125.0
線量率($\beta + \gamma$)	μ Sv/h	-
表面汚染(直・⊗)	Bq/cm ²	<1.62E+00
ダスト	Bq/cm ³	-



表面汚染密度測定結果(スミア法)

測定器: F1-GMAD-163
 Ks: 2.74E-03 Bq/cm²·cpm(0.5)
 1.37E-02 Bq/cm²·cpm(0.1)
 BG: 300 cpm
 検出限界値: 118 cpm
 (0.5) 3.23E-01 Bq/cm²
 (0.1) 1.62E+00 Bq/cm²

No.	測定箇所	表面汚染密度		採取 効率
		[Gross cpm]	[Bq/cm ²]	
①	タンク・配管表面	300	<1.62E+00	0.1
②	タンク・配管表面	300	<1.62E+00	0.1
③	タンク・配管表面	300	<1.62E+00	0.1
④	タンク・配管表面	300	<1.62E+00	0.1
⑤	タンク・配管表面	300	<1.62E+00	0.1
⑥	タンク・配管表面	300	<1.62E+00	0.1
⑦	タンク・配管表面	300	<1.62E+00	0.1
⑧	タンク・配管表面	300	<1.62E+00	0.1
⑨	タンク・配管表面	300	<1.62E+00	0.1
⑩	タンク・配管表面	300	<1.62E+00	0.1
⑪	タンク・配管表面	300	<1.62E+00	0.1

※ 堰内に水が溜まっていた為、床面のスミア測定は不可