

責任者	担当者

放射線管理記録

(1/1)

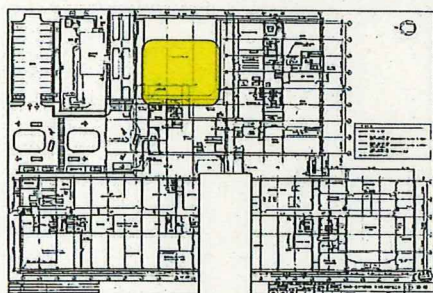
作業件名	1F-マスク洗浄排水減容処理装置清掃業務委託	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	旧事務本館、中庭	測定者	
作業内容	現場確認	測定器	F1-GNAD-225 F1-CDS-076 F1-PS-236
(測定目的)	(区域区解除に伴う環境サーベイ)	区域区分	Yzone
測定日時	2022年3月23日 12時00分	防護装備	カバーオール+アノラック 全面
件名コード	—	RWA番号	211451
		電気出力	— MW

× : 空間線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ⊗ : 表面線量当量率 ($\mu\text{Sv/h}$) ○ : スミア △ : ダスト

P.N



構内事務本館中庭



空气中放射性物質濃度測定

測定器	F1-GMAD-225
換算定数	7.73E-08 Bq/cm ³ ·cpm
B	G
	500 cpm
CDS-	補正係数 0.33
流量	154.4 l
検出限界値	4.55E-06 Bq/cm ³

幾何平均(スミア)

NET値: 0cpm

表面汚染密度: L.T.D

幾何平均(線量): 0.5 $\mu\text{Sv/h}$

No.	採取時間	作業内容	NETcpm	Bq/cm ³	Gross
△1	10:00 ~ 10:20	タンク内清掃	0	L.T.D	500

※ダストは清掃作業中に測定

= 枠内Yゾーン変更エリア

※頭頸部と胸部で被ばく線量に差は無し

表面汚染密度測定結果(スミア)

測定器	F1-GMAD-225
換算定数	1.57E-02 Bq/cm ² ·cpm
B	G
	250 cpm
検出限界値	1.72E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	NETcpm	Bq/cm ²	Gross
①	コンテナ内床	0	L.T.D	250
②	"	0	L.T.D	250
③	"	0	L.T.D	250
④	"	0	L.T.D	250
⑤	"	0	L.T.D	250
⑥	"	0	L.T.D	250
⑦	タンク表面	0	L.T.D	250
⑧	"	0	L.T.D	250
⑨	"	0	L.T.D	250
⑩	"	0	L.T.D	250
⑪	タンク内	0	L.T.D	250
⑫	タンク内(スラッジ)	0	L.T.D	250

