

放射線管理記録

124-03

放責	担当	作成

作業件名		1F-事務本館通路他整備工事並びに関連除却工事他2件		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		研修棟南側駐車場 <input checked="" type="checkbox"/> Y zone <input type="checkbox"/> R zone <input type="checkbox"/> G zone <input type="checkbox"/> W zone		測定者				
作業内容 (測定目的)		研修棟南側駐車場Yzoneエリア解除 区域区分変更(Yzone→Gzone)		測定器		F1-GMAD-218		
測定日時		2022年 12月 7日 11時 00分～		防護装備		不織布カバーオール+全面マスク+綿手+ゴム手(2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	-	-	-	-	5.68E+00	-	-
	単位	mSv/h	mSv/h	mSv/h	mSv/h	-	Bq/cm ²	-

×:空間線量当量率(mSv/h)

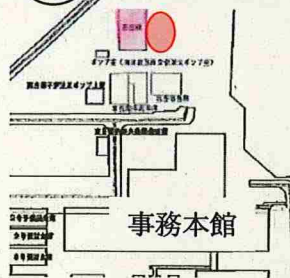
⊗:表面線量当量率(mSv/h)

▲:空气中放射性物質採取箇所

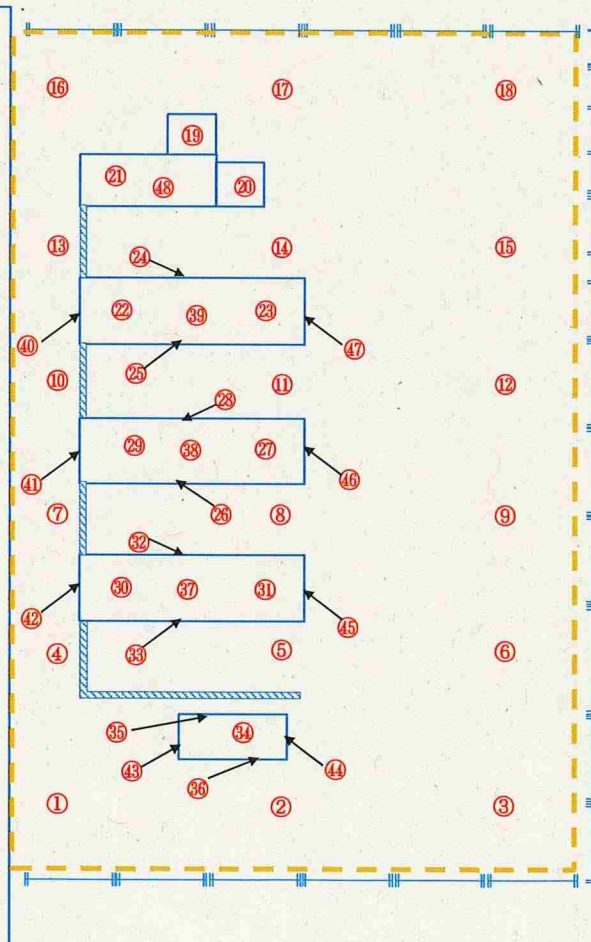
⑨:スミア採取ポイント

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。

N 研修棟南側駐車場



研修棟



※測定結果次紙参照

作業件名	1F-事務本館通路他整備工事並びに関連除却工事他2件	測定日時	2022年 12月 7日 11時 00分～
------	----------------------------	------	-----------------------

×:空間線量当量率(μ Sv/h) ⊗:表面線量当量率(μ Sv/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 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。

表面汚染密度測定結果(間接法)

測定器		F1-GMAD-218							
換算定数		1.42E-02 Bq/cm ² ・min ⁻¹							
BG		300 cpm							
検出限界係数率		118 cpm							
検出限界値		1.68E+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	No	Grosss (cpm)	Net (cpm)	Bq/cm ³	スミア採取ポイント
①	400	100	<1.68E+00	地面(アスファルト)	②6	350	50	<1.68E+00	倉庫壁
②	350	50	<1.68E+00	地面(アスファルト)	②7	300	0	<1.68E+00	倉庫床面
③	350	50	<1.68E+00	地面(アスファルト)	②8	300	0	<1.68E+00	倉庫壁
④	350	50	<1.68E+00	地面(アスファルト)	②9	350	50	<1.68E+00	倉庫床面
⑤	400	100	<1.68E+00	地面(アスファルト)	③0	300	0	<1.68E+00	倉庫床面
⑥	300	0	<1.68E+00	地面(アスファルト)	③1	300	0	<1.68E+00	倉庫床面
⑦	300	0	<1.68E+00	地面(アスファルト)	③2	350	50	<1.68E+00	倉庫壁
⑧	400	100	<1.68E+00	地面(アスファルト)	③3	350	50	<1.68E+00	倉庫壁
⑨	500	200	2.84E+00	地面(アスファルト)	③4	300	0	<1.68E+00	倉庫床面
⑩	450	150	2.13E+00	地面(アスファルト)	③5	300	0	<1.68E+00	倉庫壁
⑪	300	0	<1.68E+00	地面(アスファルト)	③6	300	0	<1.68E+00	倉庫出入口
⑫	300	0	<1.68E+00	地面(アスファルト)	③7	300	0	<1.68E+00	倉庫天井
⑬	350	50	<1.68E+00	地面(アスファルト)	③8	300	0	<1.68E+00	倉庫天井
⑭	350	50	<1.68E+00	地面(アスファルト)	③9	300	0	<1.68E+00	倉庫天井
⑮	300	0	<1.68E+00	地面(アスファルト)	④0	300	0	<1.68E+00	倉庫出入口
⑯	400	100	<1.68E+00	地面(アスファルト)	④1	300	0	<1.68E+00	倉庫出入口
⑰	400	100	<1.68E+00	地面(アスファルト)	④2	300	0	<1.68E+00	倉庫出入口
⑱	350	50	<1.68E+00	地面(アスファルト)	④3	300	0	<1.68E+00	倉庫壁
⑲	350	50	<1.68E+00	シャッター倉庫床面	④4	300	0	<1.68E+00	倉庫壁
⑳	350	50	<1.68E+00	シャッター倉庫床面	④5	350	50	<1.68E+00	倉庫出入口
㉑	300	0	<1.68E+00	倉庫床面	④6	350	50	<1.68E+00	倉庫出入口
㉒	300	0	<1.68E+00	倉庫床面	④7	300	0	<1.68E+00	倉庫出入口
㉓	300	0	<1.68E+00	倉庫床面	④8	700	400	5.68E+00	倉庫内物品
㉔	300	0	<1.68E+00	倉庫壁					
㉕	350	50	<1.68E+00	倉庫壁					

※表面汚染密度測定(間接法)

幾何平均値(48ポイント) 336.53 Gross・cpm