

放射線管理記録

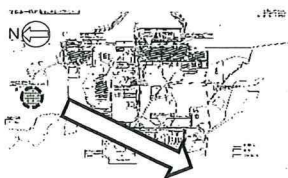
2021-CDC-113-01

責任者	現場纏め	Grリーダー	担当	作成

(1/2)

作業件名	1F-1 PCVアクセスルート構築現場実証 ✓				測定項目	■α □γ □β+γ ■スミア □ダスト ✓	
測定場所	山加工場 廃材処理ハウス ✓✓		#/B	FL	測定者	✓	
作業内容	自社設定Rα・Rエリア解除環境確認 ✓		コ	ド	測定器	F1-GMAD-472	F1-α-028 ✓
(測定目的)	承認番号 2021-CDC-113-00		コ	ド			
測定日時	2021年11月8日 (月) 10:00 ~ ✓		区域区分		Rα zone ✓		
計画線量	2.0mSv	APD設定値	0.8mSv	RWA No.	B1810U	防護装備	全面(ダスト)マスク・カパーオール・アノラック

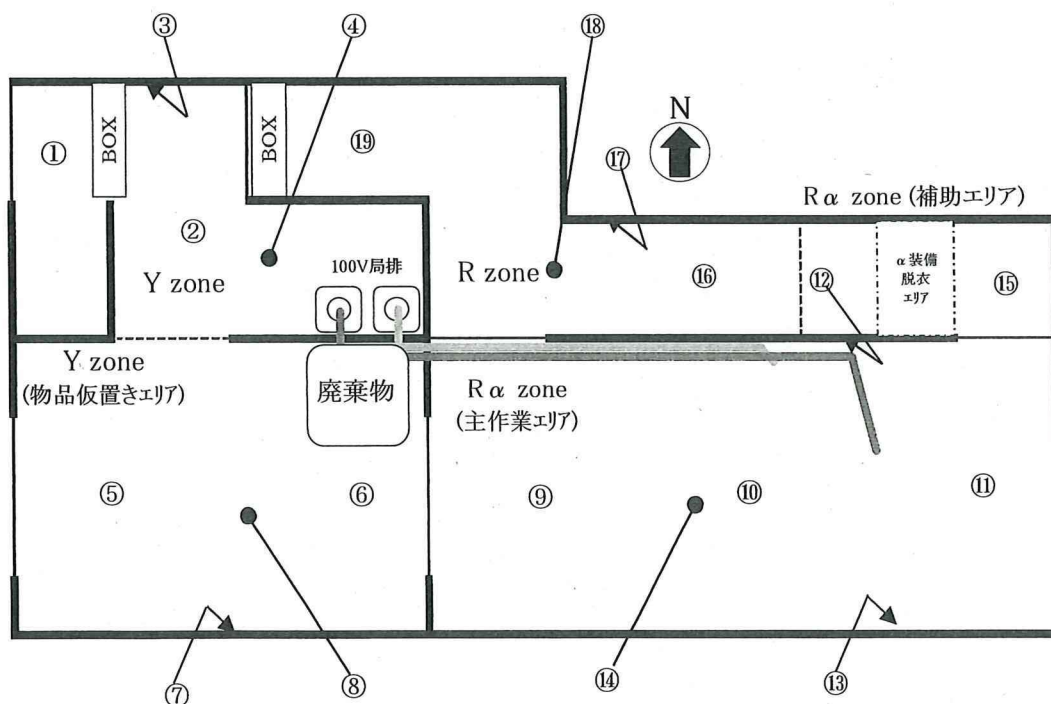
⊙:スミアポイント ⊗:表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダスト採取ポイント



測定種別	単位	最大値
線量率(γ)	mSv/h	-
線量率(β+γ)	mSv/h	-
表面汚染(α線)	Net(cpm)	0
表面汚染(β線)	Bq/cm ²	9.91E+02
ダスト(α線)	Net(cpm)	-
ダスト(β線)	Bq/cm ³	-

_10_OY_20_ 20211108 ✓

山加工場廃材処理ハウス



※スミア測定結果は次紙参照

放射線管理記録

RWA No: B1810U

2021年11月8日 (月)

10:00 ~

(2 / 2)

○:スミアポイント ⊗:表面線量当量率 ×:空間線量当量率 ▲:ダスト採取ポイント

1.表面汚染密度測定結果(採取効率:0.1)

測定器	F1-GMAD-472
換算定数	1.53E-02 Bq/cm ² ·cpm
B G	200 cpm
検出限界計数	118 cpm
検出限界値	1.81E+00 Bq/cm ²

No	測定ポイント	β線		α線
		NET(cpm)	Bq/cm ²	NET(cpm)
①	床面	0	L.T.D ✓	0 ✓
②	〃	1100	1.68E+01 ✓	0 ✓
③	壁面	100	L.T.D ✓	0 ✓
④	天井	150	2.30E+00 ✓	0 ✓
⑤	床面	6800	1.04E+02 ✓	0 ✓
⑥	〃	14800	2.26E+02 ✓	0 ✓
⑦	壁面	800	1.22E+01 ✓	0 ✓
⑧	天井	100	L.T.D ✓	0 ✓
⑨	床面	39800	6.09E+02 ✓	0 ✓
⑩	〃	54800	8.38E+02 ✓	0 ✓
⑪	〃	14800	2.26E+02 ✓	0 ✓
⑫	壁面	400	6.12E+00 ✓	0 ✓
⑬	〃	4800	7.34E+01 ✓	0 ✓
⑭	天井	200	3.06E+00 ✓	0 ✓
⑮	床面	19800	3.03E+02 ✓	0 ✓
⑯	〃	64800	9.91E+02 ✓	0 ✓
⑰	壁面	500	7.65E+00 ✓	0 ✓
⑱	天井	200	3.06E+00 ✓	0 ✓
⑲	床面	9800	1.50E+02 ✓	0 ✓

※解除後は既存の2021-CDC-342-00のYエリアに吸収する。