

承認	審査	受領
2019.5.7	2019.5.7	2019.5.7

# 放射線管理記録(1F)

放責	放管員

確認	担当

(1/1)

作業件名	1F-大気圧計・日射計取替 および同関連除却			WID 番号	B190AD	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> $\gamma$ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> $\alpha$
作業場所	気象観測小屋・露場					測定者	
作業内容 (測定目的)	気象観測小屋・露場の現場調査 (上記作業に伴うサーベイ)					測定器	F1-SC-117 F1-GMAD-348 (29.8%)
測定日時	2019 年 4 月 4 日 10 時 30 分					線量区分	<input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
備考						汚染区分	<input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D
最大値	$\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	10	$\beta+\gamma$ ( $\mu$ Sv/h)	-	保護衣	<input checked="" type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴	
	スミア $\beta$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	2.31E+02	ダスト $\beta$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	保護具	<input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	
	スミア $\alpha$ (Bq/cm <sup>2</sup> )	-	ダスト $\alpha$ (Bq/cm <sup>3</sup> )	-	呼吸保護具	<input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン	

×:空間線量当量率( $\mu$  Sv/h)

⊗:表面線量当量率( $\mu$  Sv/h)

⑩:スミア(Bq/cm<sup>2</sup>)

△:ダスト(Bq/cm<sup>3</sup>)

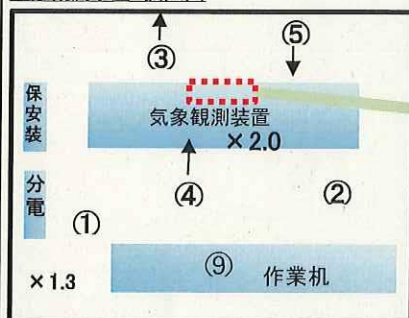


気象観測小屋 羽根キャスク

露場

×5.5

気象観測小屋 拡大図



<スミア測定結果>

①~⑪ ※( )内はGross値

BG 500 cpm

Tb:60s Ts:20s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 2.07E+00 Bq/cm<sup>2</sup>

- ① 4.19E+00 ( 800 ) 床面
- ② L.T.D ( 500 ) 床面
- ③ L.T.D ( 500 ) 壁
- ④ L.T.D ( 500 ) 機器(前面)
- ⑤ 2.31E+02 ( 17000 ) 機器(後面)
- ⑥ L.T.D ( 500 ) 機器(中)
- ⑦ 1.27E+02 ( 9600 ) 機器(中左床)
- ⑧ 5.73E+01 ( 4600 ) 機器(中右床)
- ⑨ L.T.D ( 500 ) 作業机
- ⑩ L.T.D ( 500 ) 日射計(外側)
- ⑪ L.T.D ( 500 ) 日射計(内側)