

区域区分確認チェックシート (管理対象区域)

承認	審査	作成
H27.8.19	H27.8.18	H27.8.17

H27.8.17

確認目的	■ 妥 当 性 検 証 ・ □ 維 持 確 認 (どちらかにチェックすること)
場 所	増設 ALPS 東 (移動式休憩所)
点検実施日	平成27年 8月 17日
点検実施者氏名	
備 考	番 号 : 1 F 1 4 放 管 - 1 5 D C 0 2 6 内 容 : 汚 染 の お そ れ の な い 管 理 対 象 区 域 以 外 か ら 汚 染 の お そ れ の な い 管 理 対 象 区 域 へ 変 更

H27.8.17

項 目	内 容	結 果 ※	備 考
測 定	当該区域区分内外において、管理対象区域の区域区分に係る値に適合しているか	良	参照：サーベイ記録
場 所	「管理対象区域 区分変更依頼・承認書(除く管理区域)」の添付図の場所と相違ないか	良	
出 入 管 理	「管理対象区域 区分変更依頼・承認書(除く管理区域)」の添付図の出入管理箇所・方法と相違ないか	良	
	区域区分境界の出入口は施錠又は監視が可能か	良	
区 画	区域区分境界は壁・柵等によって区画されているか	良	
	「管理対象区域 区分変更依頼・承認書(除く管理区域)」の添付図の区画方法と相違ないか	良	
着替えエリア	「管理対象区域 区分変更依頼・承認書(除く管理区域)」の添付図の着替えエリアの箇所と相違ないか	良	
汚 染 検 査 所	「管理対象区域 区分変更依頼・承認書(除く管理区域)」の添付図の汚染検査所の箇所と相違ないか	良	
	汚染検査用のサーベイメータは設置しているか	良	
標 識 等	「管理対象区域 区分変更依頼・承認書(除く管理区域)」の添付図の箇所に標識等を掲示しているか	良	

※：結果の欄には、良・否・対象外のいずれかを記載すること。

放射線管理GMに連絡したか	平成27年 8月 17日/2:07連絡
管理対象区域設定又は解除の宣言をしたか	平成27年 8月 17日/2:07宣言

承認	審査	作成
H27.8.19	H27.8.18	H27.8.17

放射線サーベイ記録

測定目的	一時的な区分変更確認サーベイ (汚染のおそれのない管理対象区域への変更)	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	増設ALPS東 移動式休憩所車内 <input checked="" type="checkbox"/>	測定者	
測定日時	2015/8/17 <input checked="" type="checkbox"/> 11:13 ~ 12:10 <input checked="" type="checkbox"/>	測定器 (機器効率)	F1-SG-155 <input checked="" type="checkbox"/> F1-QDS-005 <input checked="" type="checkbox"/> F1-GMAD-244 (30.4%) <input checked="" type="checkbox"/>

×:空間線量率($\mu\text{Sv/h}$) ⊗:表面線量率($\mu\text{Sv/h}$) ○数字:スミア採取箇所 △:ダスト採取箇所



■:区分変更箇所



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	備考
1	6.60 <input checked="" type="checkbox"/>	空間
2	7.50 <input checked="" type="checkbox"/>	壁
3	6.60 <input checked="" type="checkbox"/>	壁
4	4.50 <input checked="" type="checkbox"/>	壁
5	6.50 <input checked="" type="checkbox"/>	空間
6	8.30 <input checked="" type="checkbox"/>	空間
7	5.30 <input checked="" type="checkbox"/>	壁
8	9.50 <input checked="" type="checkbox"/>	壁
9	8.20 <input checked="" type="checkbox"/>	壁

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)	グリスカウト (cpm)
▲ $<1.1 \times 10^{-5}$	40 <input checked="" type="checkbox"/>
採取時間: 11時13分 ~ 11時33分 <input checked="" type="checkbox"/>	
採取流量: 103.4 L/分 <input checked="" type="checkbox"/>	
BG: 30 cpm <input checked="" type="checkbox"/>	
換算定数: $2.17 \times 10^{-7} \text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ <input checked="" type="checkbox"/>	
検出限界値: $1.1 \times 10^{-5} \text{Bq}/\text{cm}^3$ <input checked="" type="checkbox"/>	

▲:管理対象区域に係る注意事項

▲:汚染のおそれのない管理対象区域に係る注意事項

▲:この先汚染のおそれのない管理対象区域

■:β線シンチレーションサーベイメータ

● 表面汚染密度 (スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グリスカウト (cpm)	備考
①	$<0.7 \times 10^{-1}$	30 <input checked="" type="checkbox"/>	床
②	$<0.7 \times 10^{-1}$	40 <input checked="" type="checkbox"/>	壁
③	$<0.7 \times 10^{-1}$	30 <input checked="" type="checkbox"/>	壁
④	$<0.7 \times 10^{-1}$	30 <input checked="" type="checkbox"/>	壁
⑤	$<0.7 \times 10^{-1}$	40 <input checked="" type="checkbox"/>	壁
⑥	$<0.7 \times 10^{-1}$	40 <input checked="" type="checkbox"/>	壁
⑦	$<0.7 \times 10^{-1}$	30 <input checked="" type="checkbox"/>	壁
⑧	$<0.7 \times 10^{-1}$	30 <input checked="" type="checkbox"/>	床
⑨	$<0.7 \times 10^{-1}$	30 <input checked="" type="checkbox"/>	床
⑩	$<0.7 \times 10^{-1}$	30 <input checked="" type="checkbox"/>	床
⑪	$<0.7 \times 10^{-1}$	30 <input checked="" type="checkbox"/>	木棚
⑫	$<0.7 \times 10^{-1}$	30 <input checked="" type="checkbox"/>	座席
⑬	$<0.7 \times 10^{-1}$	40 <input checked="" type="checkbox"/>	天井
⑭	$<0.7 \times 10^{-1}$	30 <input checked="" type="checkbox"/>	天井
⑮	$<0.7 \times 10^{-1}$	30 <input checked="" type="checkbox"/>	局所排風機

BG: 30 cpm ☒

換算定数: $1.37 \times 10^{-2} \text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ ☒

検出限界値: $0.7 \times 10^{-1} \text{Bq}/\text{cm}^2$ ☒

※GMA D測定 (時定数): BG30秒、試料10秒

【変更日時】平成27年8月17日 12時07分