

承認	審査	作成

区域区分確認チェックシート

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	雑固体廃棄物焼却設備建屋
点検実施日	平成28年 6月 1日
点検実施者氏名	
備考	管理区域 区域区分変更時確認 1F-放管-16CDC001 (0)

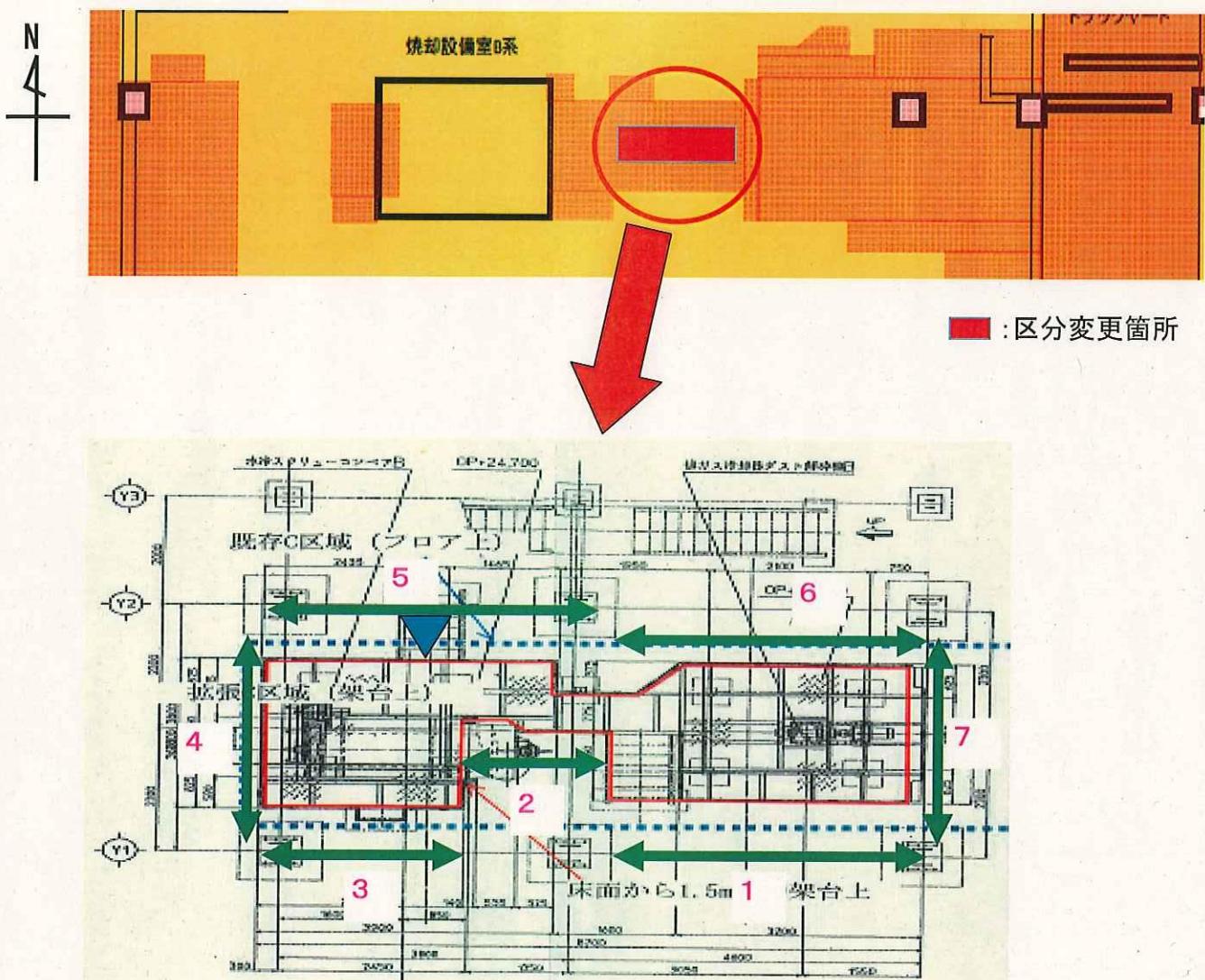
項目	内 容	結 果 ※	備 考
測定	当該区域区分内外において、管理区域の区域区分に係る値に適合しているか	(良)・否・対象外	添付資料: サーベイ記録
場所	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の場所と相違ないか	(良)・否・対象外	
出入管理	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の出入管理箇所・方法と相違ないか	(良)・否・対象外	
	区域区分境界の出入口は施錠又は監視が可能か	良・否・ <u>対象外</u>	2B1 → 2C
区画	区域区分境界は壁・柵等によって区画されているか	(良)・否・対象外	
	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の区画方法と相違ないか	(良)・否・対象外	
着替えエリア	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の着替えエリアの箇所と相違ないか	(良)・否・対象外	
汚染検査所	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の汚染検査所の箇所と相違ないか	良・否・ <u>対象外</u>	
	汚染検査用のサーベイメータは設置しているか	良・否・ <u>対象外</u>	退出モニタ 携行品モニタ
標識等	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の箇所に標識等を掲示しているか	(良)・否・対象外	線量計 汚染計

※:結果の欄には、良・否・対象外のいずれかを記載すること。

放射線サーベイ記録

測定目的	管理区域 区域区分変更確認サーベイ (線量-2・汚染区分B1 から 線量-2・汚染区分Cへの変更)	測定項目	<input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体廃棄物焼却建屋 1階焼却設備室B系	測定者	
測定日時	2016/6/1	11:10 ~ 11:20	測定器 (機器効率) F1-SC-025

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



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	備考
1	0.20	
2	0.20	
3	0.17	
4	0.14	
5	0.18	
6	0.16	
7	0.18	

▲: 区域区分を示す掲示物

承認	審査	作成

*胸の位置で測定し最大値を記載

【変更日時】平成28年6月1日11時24分

承認	審査	作成

区域区分確認チェックシート

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	雑固体廃棄物焼却設備建屋
点検実施日	平成28年 6月 9日
点検実施者氏名	
備考	管理区域 区域区分変更時確認 1F-放管-16CDC001 (1) (復旧2C → 2B1)

項目	内容	結果※	備考
測定	当該区域区分内外において、管理区域の区域区分に係る値に適合しているか	(良) 否・対象外	添付資料: サーベイ記録
場所	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の場所と相違ないか	(良) 否・対象外	
出入管理	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の出入管理箇所・方法と相違ないか	(良) 否・対象外	当該エリアへのアクセス階段を 「C区域側通路」と 「B1区域側通路」とした。
	区域区分境界の出入口は施錠又は監視が可能か	良・否 (対象外)	2C → 2B1
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・否 (対象外)	
	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の区画方法と相違ないか	良・否 (対象外)	
着替えエリア	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の着替えエリアの箇所と相違ないか	良・否 (対象外)	
汚染検査所	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の汚染検査所の箇所と相違ないか	良・否 (対象外)	
	汚染検査用のサーベイメータは設置しているか	良・否 (対象外)	
標識等	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の箇所に標識等を掲示しているか	良・否 (対象外)	2C 標識撤去

※:結果の欄には、良・否・対象外のいずれかを記載すること。

承認	審査	作成

放射線サーベイ記録

測定目的	管理区域 区域区分変更確認サーベイ (線量-2・汚染区分C から 線量-2・汚染区分B1への変更)	測定項目	■ γ ■スミア ■ダスト □GM直接
測定場所	雑固体廃棄物焼却建屋 1階焼却設備室B系	測定者	
測定日時	2016/6/9	14:25 ~ 15:10	測定器 (機器効率) F1-SC-208 F1-GMAD-390 F1-CDS-044

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

● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv}/\text{h}$)	備考
1	0.20	
2	0.17	
3	0.15	
4	0.15	
5	0.15	
6	0.17	
7	0.20	

※床から頭上までを測定し最大値を記載

■ : 区分変更箇所

● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウト (cpm)	備考
①	$<6.6 \times 10^{-1}$	25	壁
②	$<6.6 \times 10^{-1}$	40	壁
③	$<6.6 \times 10^{-1}$	40	壁
④	$<6.6 \times 10^{-1}$	30	壁
⑤	$<6.6 \times 10^{-1}$	25	壁
⑥	$<6.6 \times 10^{-1}$	35	壁
⑦	$<6.6 \times 10^{-1}$	30	階段
⑧	$<6.6 \times 10^{-1}$	25	床
⑨	$<6.6 \times 10^{-1}$	45	床
⑩	$<6.6 \times 10^{-1}$	25	床

BG: 25cpm

機器効率: 29. 2%

換算定数: $1.25 \times 10^{-7} \text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$

検出限界値: $5.8 \times 10^{-6} \text{Bq}/\text{cm}^3$

● 空気中放射性物質濃度 (CDS)

空気中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)	ゲロスカウト (cpm)
▲ $<5.8 \times 10^{-6}$	35

採取時間: 14時25分 ~ 14時55分
採取流量: 124.9 L/分
BG: 25cpm
機器効率: 29. 2%
換算定数: $1.25 \times 10^{-7} \text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$
検出限界値: $5.8 \times 10^{-6} \text{Bq}/\text{cm}^3$

※GMA D測定 時定数: BG30秒、試料10秒

【変更日時】平成28年 6月 9日 15時50分