

区域区分確認チェックシート

承認	審査	作成

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6日
点検実施者氏名	
備考	管理区域 区域区分変更時確認

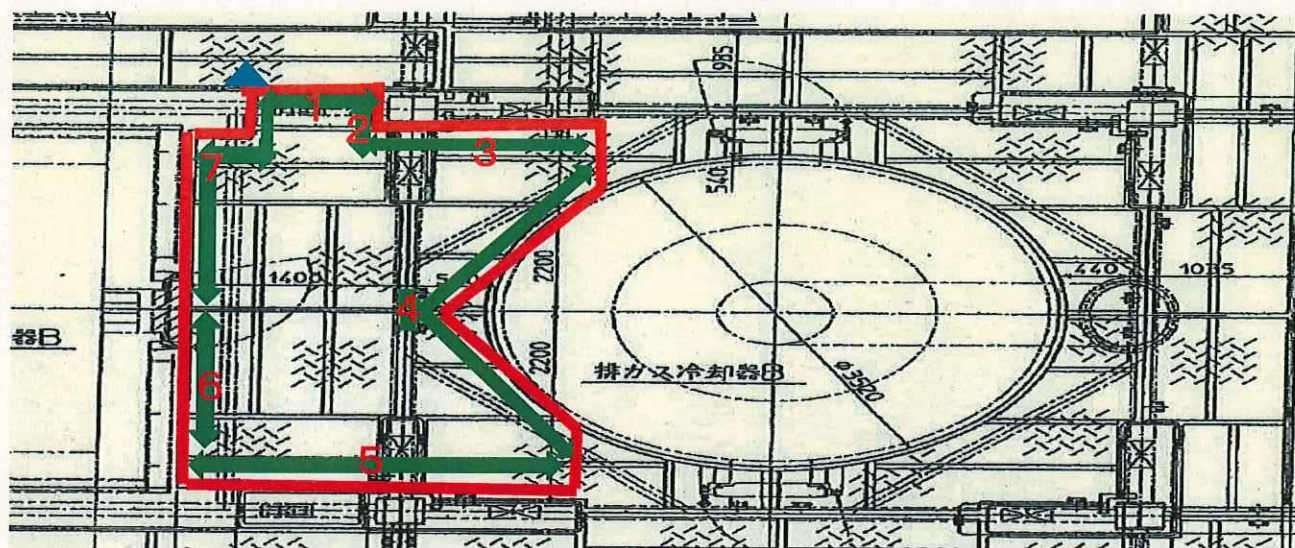
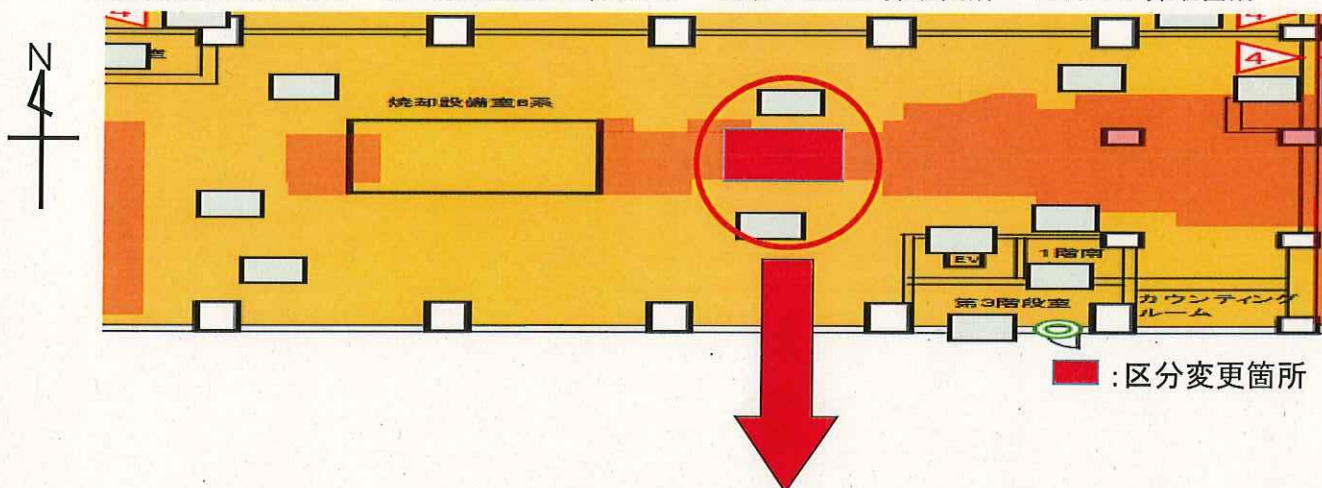
項 目	内 容	結 果 ※	備 考
測定	当該区域区分内外において、管理区域の区域区分に係る値に適合しているか	良・否・対象外	添付資料： サーベイ記録
場所	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の場所と相違ないか	良・否・対象外	
出入管理	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の出入管理箇所・方法と相違ないか	良・否・対象外	
	区域区分境界の出入口は施錠又は監視が可能か	良・否・対象外	2 B 1 → 2 C
区画	区域区分境界は壁・柵等によって区画されているか	良・否・対象外	
	「管理区域区域区分変更依頼・承認書」の添付図の区画方法と相違ないか	良・否・対象外	
着替えエリア	「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	・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-2 汚染-C

※：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	■ 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	2016/6/6 10:30 ~ 10:50	測定器 (機器効率)	F1-SC-208

× : 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



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	備考
1	0.15	
2	0.20	
3	0.25	
4	0.20	
5	0.19	
6	0.50	
7	0.40	

▲: 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6日10時50分

区域区分確認チェックシート

承認	審査	作成

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-16CDC002 (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	
	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

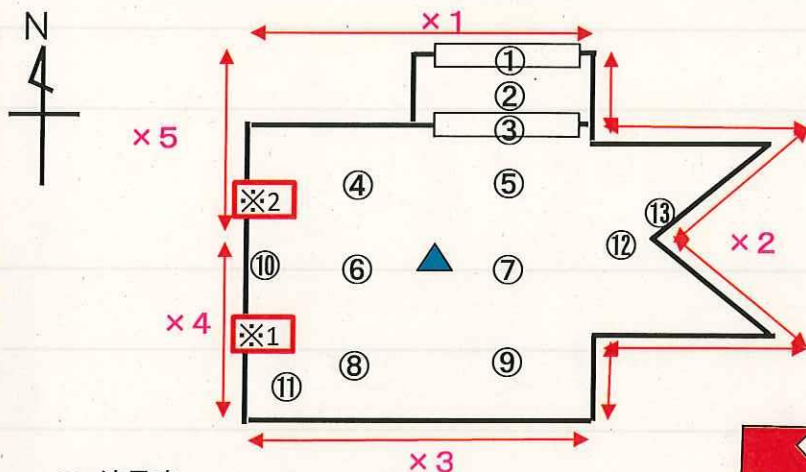
※：結果の欄には、良・否・対象外のいずれかを記載すること。

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A系	測定者	
測定日時	2016/6/9	14:20 ~ 15:30	測定器 (機器効率) F1-SC-049 F1-GMAD-086 F1-CDS-042

×: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



● 線量率

No	γ 線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)	備考
1	0.16	
2	0.30	
3	0.18	
4	0.60	※1小窓2.4 μSv
5	0.40	※2小窓2.4 μSv

※床から頭上までを測定し最大値を記載

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)	グロスカウン (cpm)
▲ BG同等	90
採取時間: 14時20分 ~ 14時50分	
採取流量: 127.8L/分	
BG: 90cpm	
機器効率: 31.4%	
換算定数: 1.13E-7 $\text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$	
検出限界値: 8.2E-6 Bq/cm^3	

● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロスカウン (cpm)	備考
①	BG同等	80	
②	BG同等	80	
③	BG同等	80	
④	BG同等	80	
⑤	2.70E-01	100	
⑥	1.30E-01	80	
⑦	1.30E-01	80	
⑧	1.30E-01	90	
⑨	1.30E-01	90	
⑩	BG同等	80	
⑪	1.30E-01	90	
⑫	1.30E-01	90	
⑬	BG同等	80	
BG: 90cpm			
機器効率: 31.4%			
換算定数: 1.33E-2 $\text{Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$			
検出限界値: 9.13E-1 Bq/cm^2			

■: 区分変更箇所

※GMAD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