

# 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B系 最上段
点検実施日	平成28年 10月17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-16CDC014 (2) (設定 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	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 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	2C撤去 線量—2 汚染—B

※：結果の欄には、良・否・対象外のいずれかを記載すること。

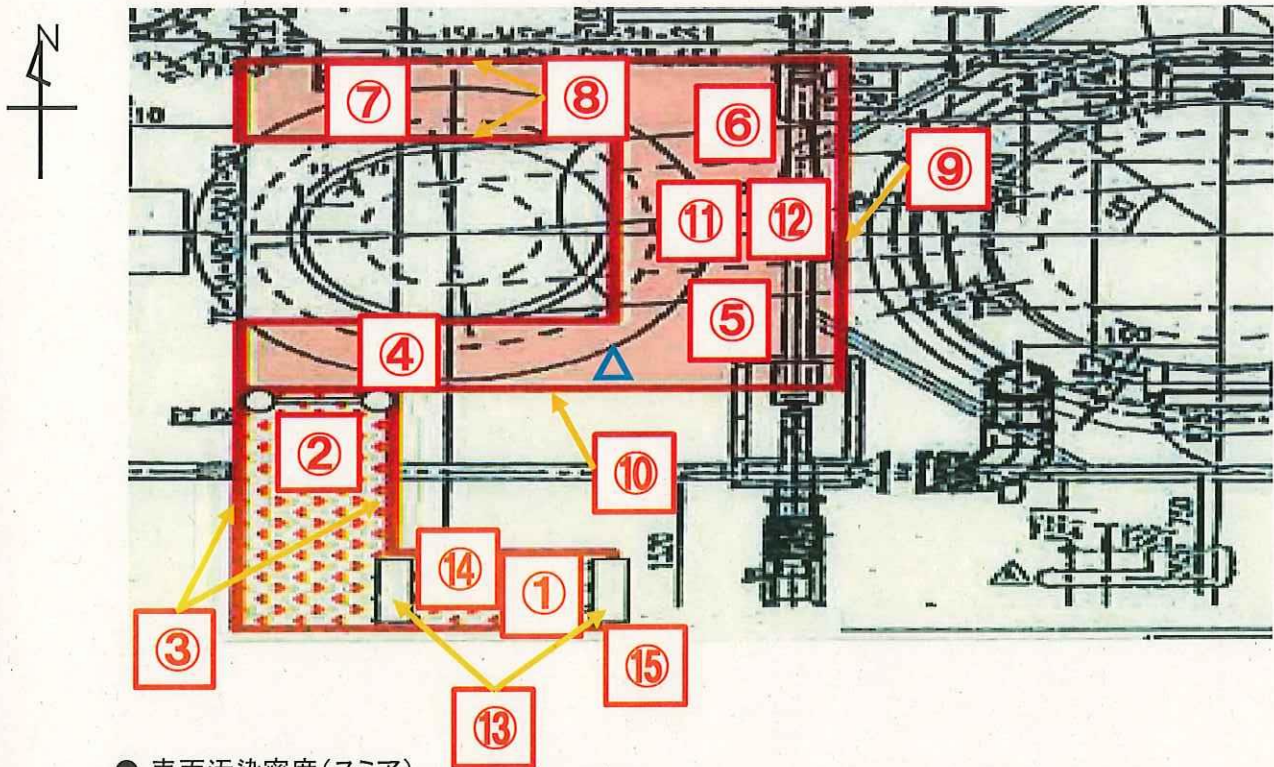
解除 11/19



# 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B2への変更)	測定項目	<input 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	雑固体廃棄物焼却建屋B系 最上段	測定者	
測定日時	2016/10/17	9:42 ~ 12:15	測定器 (機器効率) F1-GMAD-483 F1-CDS-072 F1-PLSC-003

×: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



## ● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq/cm}^2$ )	グロス カウント (cpm)	備考
①	$<1.70\text{E-1}$	8	床
②	$<1.70\text{E-1}$	19	床
③	$<1.70\text{E-1}$	16	手すり
④	$<1.70\text{E-1}$	16	床
⑤	$<1.70\text{E-1}$	26	床
⑥	$<1.70\text{E-1}$	20	床
⑦	$<1.70\text{E-1}$	15	床
⑧	$<1.70\text{E-1}$	18	手すり
⑨	$<1.70\text{E-1}$	20	手すり
⑩	$<1.70\text{E-1}$	15	手すり
⑪	$<1.70\text{E-1}$	19	エキスパンション
⑫	$<1.70\text{E-1}$	24	床面(B区域)
⑬	$<1.70\text{E-1}$	11	ボックス
⑭	$<1.70\text{E-1}$	27	靴
⑮	$<1.70\text{E-1}$	23	ヘルメット

BG: 20cpm

機器効率: 59.4%

換算定数:  $7.01\text{E-3Bq/cm}^2\cdot\text{cpm}$

検出限界値:  $1.7\text{E-1Bq/cm}^2$

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq/cm}^3$ )	グロス カウント (cpm)
△ $<5.5\text{E-6}$	30

採取時間: 9時42分 ~ 10時12分

採取流量: 121.7L/分

BG: 30cpm

機器効率: 31.7%

換算定数:  $1.12\text{E-7Bq/cm}^3\cdot\text{cpm}$

検出限界値:  $5.5\text{E-6Bq/cm}^3$



# 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A系 バグフィルタ (A) 出口配管廻り
点検実施日	平成28年10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 1F-放管-16CDC-018 (2) (設定 2C → 2B2)

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 → 2B2
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 線量-2 汚染-B2

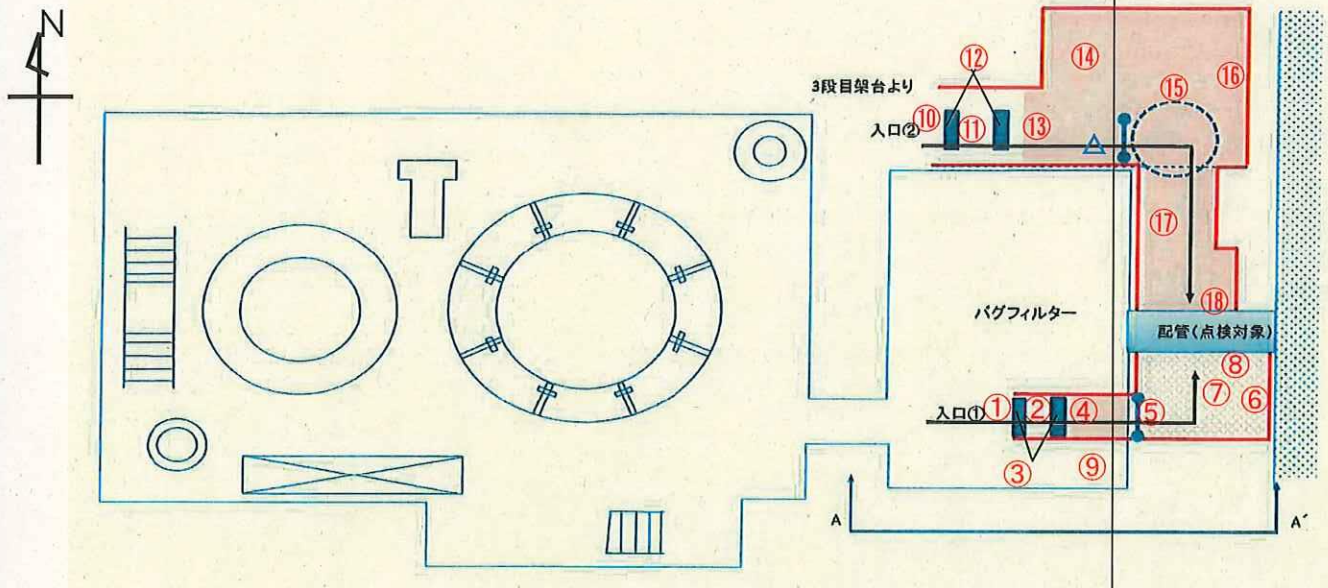
※：結果の欄には、良・否・対象外のいずれかを記載すること。

設定 11-58.

# 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B2への変更)	測定項目	<input 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	雑固体廃棄物焼却建屋A系 バグフィルタ (A) 出口配管廻り	測定者	
測定日時	2016/10/6 9:00 ~ 12:00	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-142 F1-CDS-070 F1-PLSC-003

×: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



## ● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス カウント (cpm)	備考
①	<1.65E-1	24	床
②	<1.65E-1	21	床
③	<1.65E-1	19	BOX
④	<1.65E-1	17	床
⑤	<1.65E-1	19	ラダー
⑥	<1.65E-1	21	壁
⑦	<1.65E-1	21	床
⑧	<1.65E-1	26	配管
⑨	<1.65E-1	16	部品
⑩	<1.65E-1	16	床
⑪	<1.65E-1	10	床
⑫	<1.65E-1	22	BOX
⑬	<1.65E-1	23	床
⑭	<1.65E-1	17	床
⑮	<1.65E-1	23	機器
⑯	<1.65E-1	25	壁
⑰	<1.65E-1	15	床
⑱	<1.65E-1	20	床・配管

BG: 19cpm

機器効率: 59.4%

換算定数: 7.01E-3Bq/cm<sup>2</sup>・cpm

検出限界値: 1.65E-1Bq/cm<sup>2</sup>

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm <sup>3</sup> )	グロスカウント (cpm)
△ < 6.2E-6	30
採取時間: 9時47分 ~ 10時17分	
採取流量: 122.8L/分	
BG: 30cpm	
機器効率: 29.4%	
換算定数: 1.26E-7Bq/cm <sup>3</sup> ・cpm	
検出限界値: 6.2E-6Bq/cm <sup>3</sup>	

承認 審査 作成


【変更日時】平成28年10月6日11時58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	維固体廃棄物焼却設備建屋 バグフィルタ (B) 出口配管廻り
点検実施日	平成28年 10月 7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-16CDC019 (2) (設定 2C⇒2B2)

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⇒2B2
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-B2

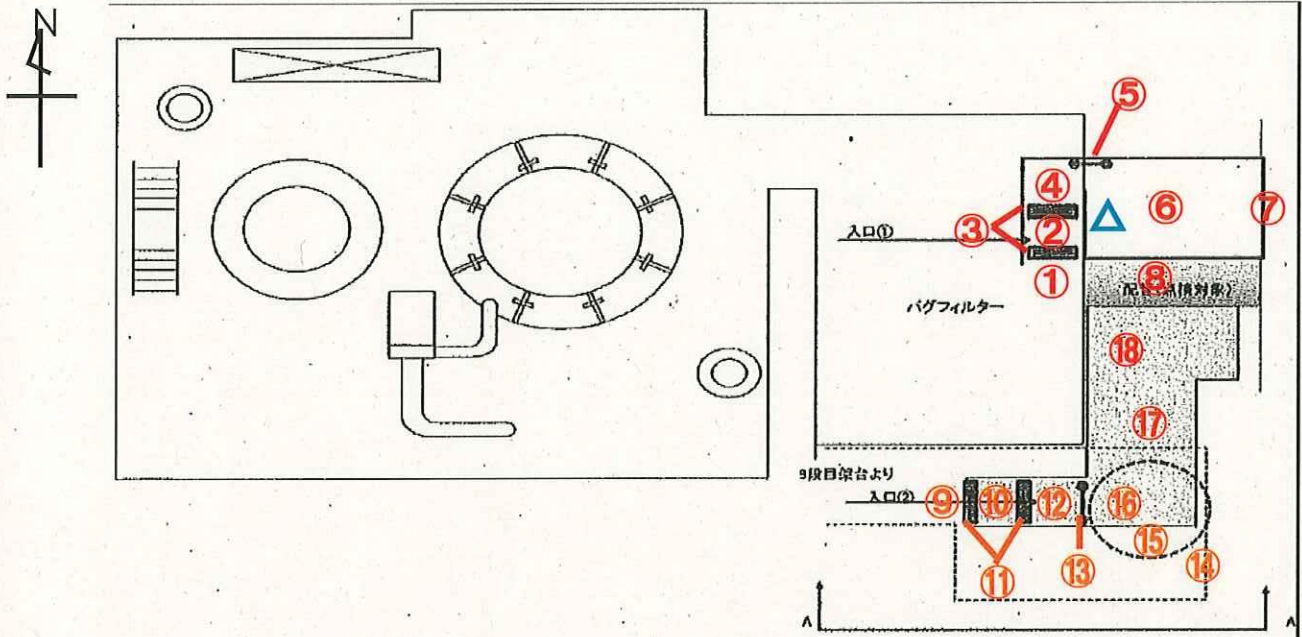
※：結果の欄には、良・否・対象外のいずれかを記載すること。

設定 11:32

# 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B2への変更)	測定項目	<input 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	雑固体廃棄物焼却建屋B系 バグフィルタ (B) 出口配管廻り	測定者	
測定日時	2016/10/7	9:00 ~ 12:00	測定器 (機器効率) F1-GMAD-142 F1-CDS-070 F1-PLSC-003

×: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



## ● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq/cm}^2$ )	グロス カウント (cpm)	備考
①	$<1.60\text{E-}1$	20	床
②	$<1.60\text{E-}1$	23	床
③	$<1.60\text{E-}1$	17	BOX
④	$<1.60\text{E-}1$	24	床
⑤	$<1.60\text{E-}1$	21	ラダー
⑥	$<1.60\text{E-}1$	19	床
⑦	$<1.60\text{E-}1$	15	壁
⑧	$<1.60\text{E-}1$	24	配管
⑨	$<1.60\text{E-}1$	20	床
⑩	$<1.60\text{E-}1$	16	床
⑪	$<1.60\text{E-}1$	15	ボックス
⑫	$<1.60\text{E-}1$	24	床
⑬	$<1.60\text{E-}1$	16	ラダー
⑭	$<1.60\text{E-}1$	27	壁
⑮	$<1.60\text{E-}1$	14	配管
⑯	$<1.60\text{E-}1$	11	床
⑰	$<1.60\text{E-}1$	11	配管
⑱	$<1.60\text{E-}1$	29	配管

BG: 18cpm

機器効率: 59.4%

換算定数:  $7.01\text{E-}3\text{Bq/cm}^2\cdot\text{cpm}$

検出限界値:  $1.6\text{E-}1\text{Bq/cm}^2$

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq/cm}^3$ )	グロスカウント (cpm)
△ $<6.2\text{E-}6$	40
採取時間: 9時23分 ~ 9時53分	
採取流量: 122.8L/分	
BG: 30cpm	
機器効率: 29.4%	
換算定数: $1.26\text{E-}7\text{Bq/cm}^3\cdot\text{cpm}$	
検出限界値: $6.2\text{E-}6\text{Bq/cm}^3$	

【変更日時】平成28年10月7日 11時32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A系 最上階
点検実施日	平成28年 10月17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-16CDC021 (2) (設定 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	・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	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。

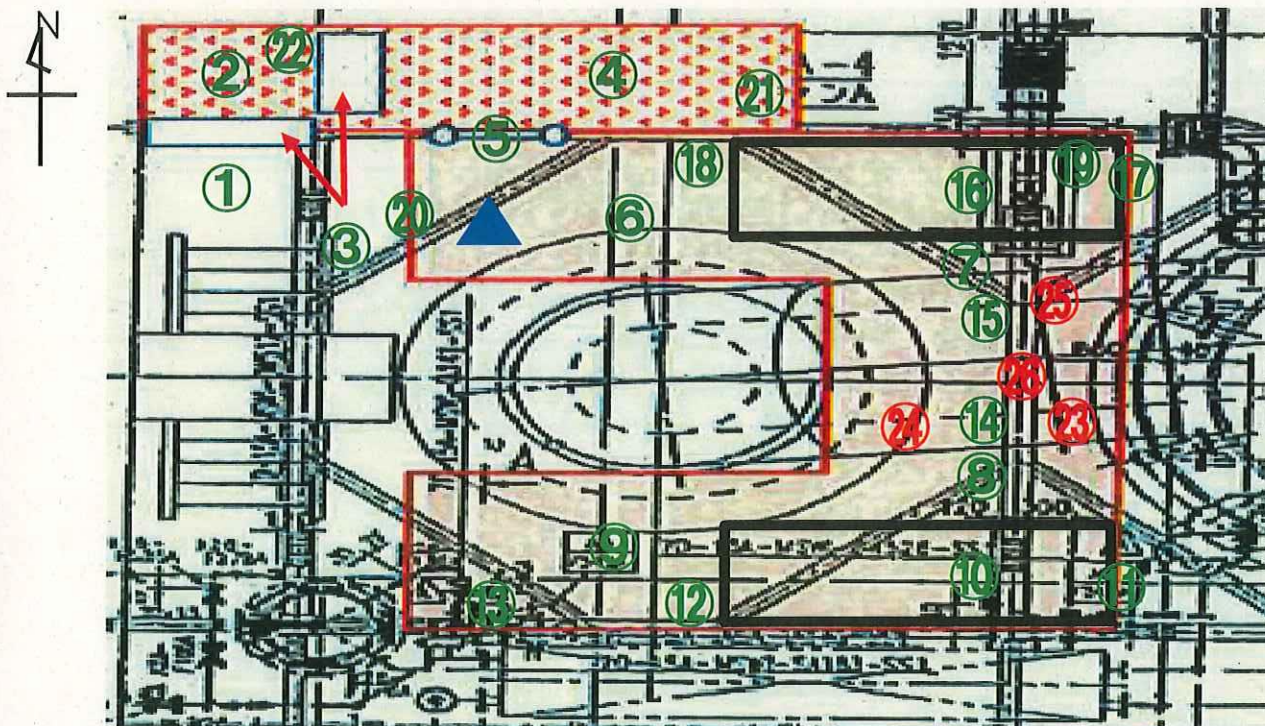
解除 11=25



# 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B2への変更)	測定項目	<input 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	雑固体廃棄物焼却建屋A系 最上階	測定者	
測定日時	2016/10/17	9:00 ~ 12:00	測定器 (機器効率) F1-GMAD-142 F1-CDS-070 F1-PLSC-003

×: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



● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロス カウント (cpm)	備考	No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロス カウント (cpm)	備考
①	<1. 60E-1	26	床	②③	<1. 60E-1	24	配管
②	<1. 60E-1	33	床	②④	<1. 60E-1	19	配管
③	<1. 60E-1	15	BOX	②⑤	<1. 60E-1	22	配管
④	<1. 60E-1	16	床	②⑥	<1. 60E-1	29	配管(全体)
⑤	<1. 60E-1	27	ラダー	BG: 18cpm 機器効率: 59. 4% 換算定数: $7. 01\text{E}-3\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $1. 6\text{E}-1\text{Bq}/\text{cm}^2$			
⑥	<1. 60E-1	22	床				
⑦	<1. 60E-1	24	床				
⑧	<1. 60E-1	16	床				
⑨	<1. 60E-1	24	床	BG: 30cpm 機器効率: 29. 4% 換算定数: $1. 26\text{E}-7\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $6. 2\text{E}-6\text{Bq}/\text{cm}^3$			
⑩	<1. 60E-1	23	床(最上段)				
⑪	<1. 60E-1	28	手すり(最上段)				
⑫	<1. 60E-1	18	ラダー				
⑬	<1. 60E-1	31	手すり	BG: 30cpm 機器効率: 29. 4% 換算定数: $1. 26\text{E}-7\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $6. 2\text{E}-6\text{Bq}/\text{cm}^3$			
⑭	$2.03\text{E}-01$	47	配管				
⑮	<1. 60E-1	26	配管				
⑯	<1. 60E-1	19	床(最上段)				
⑰	<1. 60E-1	36	手すり(最上段)	BG: 30cpm 機器効率: 29. 4% 換算定数: $1. 26\text{E}-7\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $6. 2\text{E}-6\text{Bq}/\text{cm}^3$			
⑱	<1. 60E-1	18	ラダー				
⑲	<1. 60E-1	24	ダクト				
⑳	<1. 60E-1	17	手すり				
㉑	<1. 60E-1	24	部品	BG: 30cpm 機器効率: 29. 4% 換算定数: $1. 26\text{E}-7\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $6. 2\text{E}-6\text{Bq}/\text{cm}^3$			
㉒	<1. 60E-1	13	ヘルメット・靴				

▲ 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )	グロス カウント (cpm)
△ < 6. 2E-6	30
採取時間: 9時42分 ~ 10時12分 採取流量: 122. 8L/分 BG: 30cpm 機器効率: 29. 4% 換算定数: $1. 26\text{E}-7\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $6. 2\text{E}-6\text{Bq}/\text{cm}^3$	

【変更日時】平成28年10月17日 11時25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 2 FL 焼却設備排気機械室 (B) 南側
点検実施日	平成28年 9 月 23 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-16CDC027 (1) (復旧 2 C → 2 B 1)

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・ <del>対象外</del>	2 C → 2 B 1
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・ <del>対象外</del>	
	「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・ <del>対象外</del>	
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・ <del>対象外</del>	
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・ <del>対象外</del>	
	汚染検査用のサーベイメータは設置しているか	良・否・ <del>対象外</del>	
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・ <del>対象外</del>	2 C 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。

解除：10:03

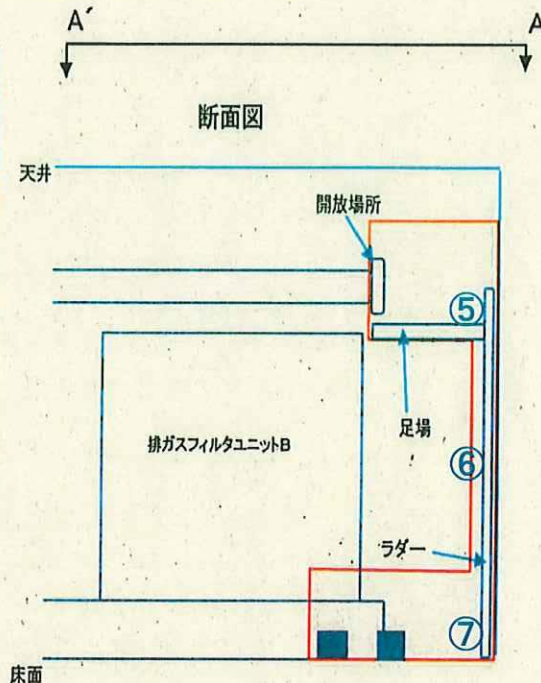
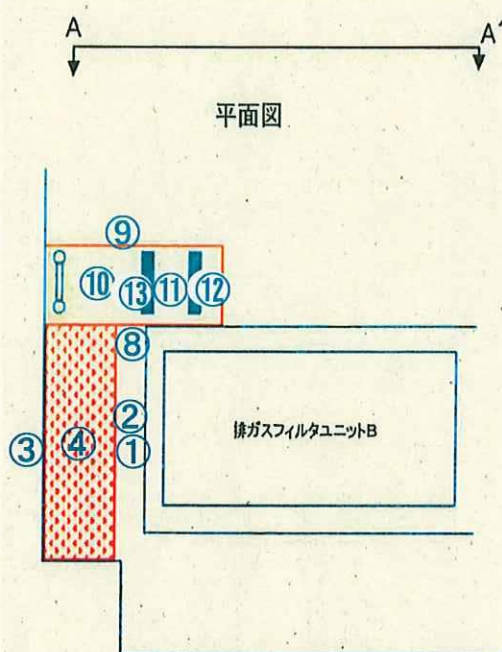
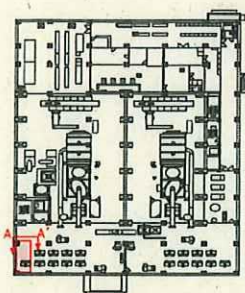


# 放射線サーベイ記録

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	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" 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 2FL 焼却設備機械室 (B) 南側		測定者	
測定日時	2016/9/23	9:10      ~      9:50	測定器 (機器効率)	F1-PLSC-003 (59.4%)

×: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

C区域: シート養生: 足場: 足場上:



## ● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス カウント (cpm)	備考	No	表面汚染密度 (Bq/cm <sup>2</sup> )	グロス カウント (cpm)	備考
①	< 1.75E-01	15	フランジ	⑩	< 1.75E-01	25	床面
②	< 1.75E-01	29	壁面	⑪	< 1.75E-01	24	床面
③	< 1.75E-01	17	壁面	⑫	< 1.75E-01	24	ボックス
④	< 1.75E-01	23	床面	⑬	< 1.75E-01	22	ボックス
⑤	< 1.75E-01	21	ラダー上部				
⑥	< 1.75E-01	21	ラダー中部				
⑦	< 1.75E-01	23	ラダー下部				
⑧	< 1.75E-01	18	壁面				
⑨	< 1.75E-01	18	壁面(単管パイプ)				

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

【変更日時】平成28年 9月23日 10時 3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 焼却設備室 (B) 排ガス冷却器 (B) 噴霧ノズル点検
点検実施日	平成28年 10月 7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-16CDC-031 (2) (設定 2C⇒2B2)

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⇒2B2
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-B2

※：結果の欄には、良・否・対象外のいずれかを記載すること。

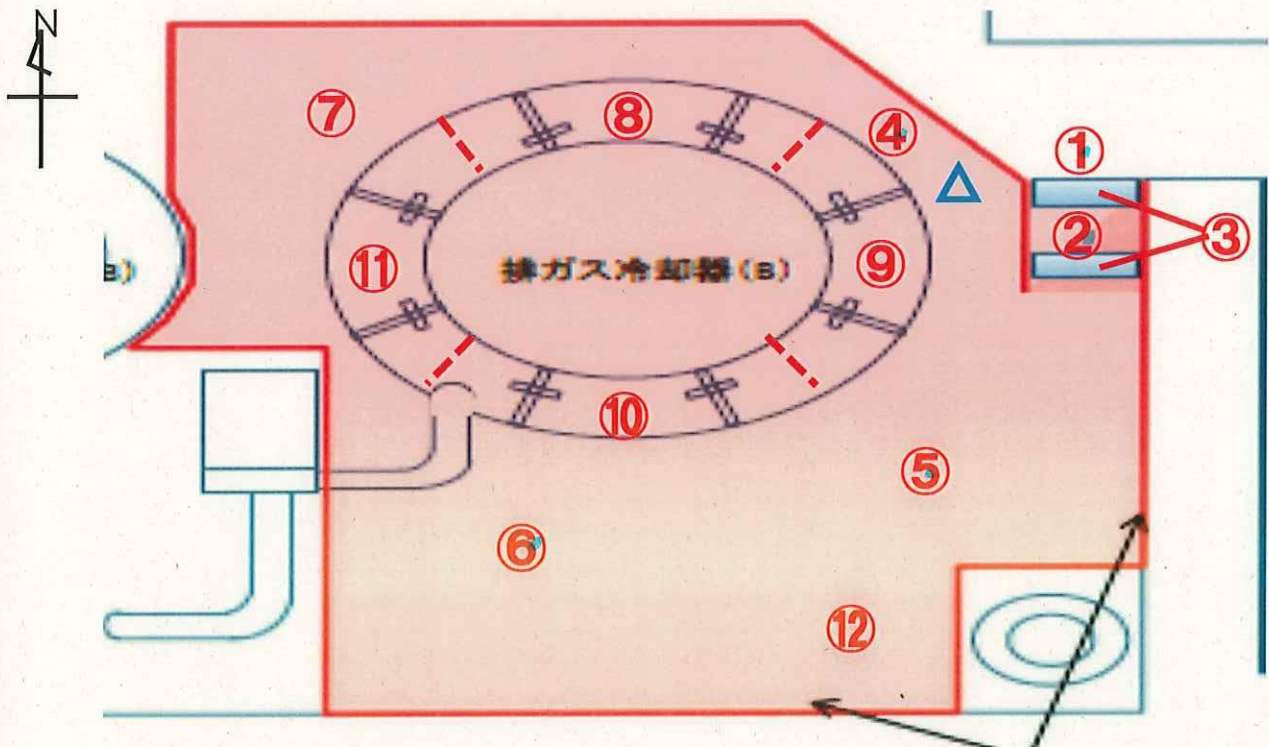
設定 11=34



# 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B2への変更)	測定項目	<input 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	雑固体廃棄物焼却建屋B系 排ガス冷却器 (B) 噴霧ノズル点検	測定者	
測定日時	2016/10/7 9:00 ~ 12:00	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-142 F1-CDS-070 F1-PLSC-003

×: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



## ● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロス カウント (cpm)	備考
①	$<1.60\text{E}-1$	17	床
②	$<1.60\text{E}-1$	12	床
③	$<1.60\text{E}-1$	25	BOX
④	$<1.60\text{E}-1$	17	床
⑤	$<1.60\text{E}-1$	22	床
⑥	$<1.60\text{E}-1$	19	床
⑦	$<1.60\text{E}-1$	20	塚
⑧	$<1.60\text{E}-1$	19	配管・機器
⑨	$<1.60\text{E}-1$	18	配管・機器
⑩	$<1.60\text{E}-1$	28	配管・機器
⑪	$<1.60\text{E}-1$	25	配管・機器
⑫	$<1.60\text{E}-1$	27	部品

BG: 18cpm

機器効率: 59.4%

換算定数:  $7.01\text{E}-3\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値:  $1.6\text{E}-1\text{Bq}/\text{cm}^2$

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )	グロスカウント (cpm)
△ $<6.2\text{E}-6$	40

採取時間: 10時30分 ~ 11時00分  
採取流量: 122.8L/分  
BG: 30cpm  
機器効率: 29.4%  
換算定数:  $1.26\text{E}-7\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
検出限界値:  $6.2\text{E}-6\text{Bq}/\text{cm}^3$



# 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 (B) 温風循環ファン (B) 下流側A○弁取外し	
点検実施日	平成28年 10月 7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-16CDC-041 (1) (設定 2C⇒2B2)	

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⇒2B2
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-B2

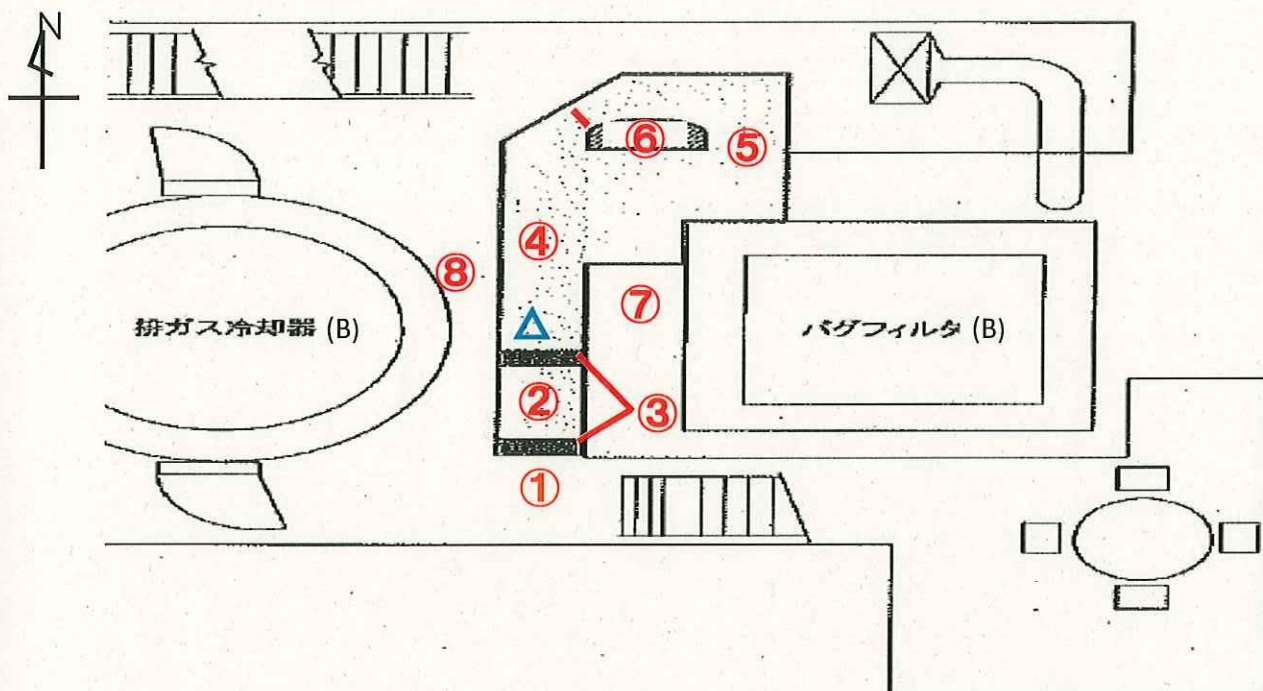
※：結果の欄には、良・否・対象外のいずれかを記載すること。



# 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C から 線量-2・汚染区分B2への変更)	測定項目	<input 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	雑固体廃棄物焼却建屋B系 温風循環ファン (B) 下流側A0弁取外し	測定者	
測定日時	2016/10/7	9:00 ~ 12:00	測定器 (機器効率) F1-GMAD-142 F1-CDS-048 F1-PLSC-003

×: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



## ● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロス カウント (cpm)	備考
①	$<1.60\text{E}-1$	26	床
②	$<1.60\text{E}-1$	19	床
③	$<1.60\text{E}-1$	23	BOX
④	$<1.60\text{E}-1$	26	床
⑤	$<1.60\text{E}-1$	20	床
⑥	$<1.60\text{E}-1$	20	配管
⑦	$<1.60\text{E}-1$	15	配管
⑧	$<1.60\text{E}-1$	20	物品
BG: 18cpm 機器効率: 59.4% 換算定数: $7.01\text{E}-3\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $1.6\text{E}-1\text{Bq}/\text{cm}^2$			

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )	グロスカウント (cpm)
△ $<6.2\text{E}-6$	30
採取時間: 9時30分 ~ 10時00分 採取流量: 127.6L/分 BG: 30cpm 機器効率: 29.4% 換算定数: $1.21\text{E}-7\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $5.9\text{E}-6\text{Bq}/\text{cm}^3$	



# 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 焼却設備室 (A) 均圧弁 (A) 取外し
点検実施日	平成28年, 0月, 7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-16CDC-042 (1) (設定 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	・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	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。

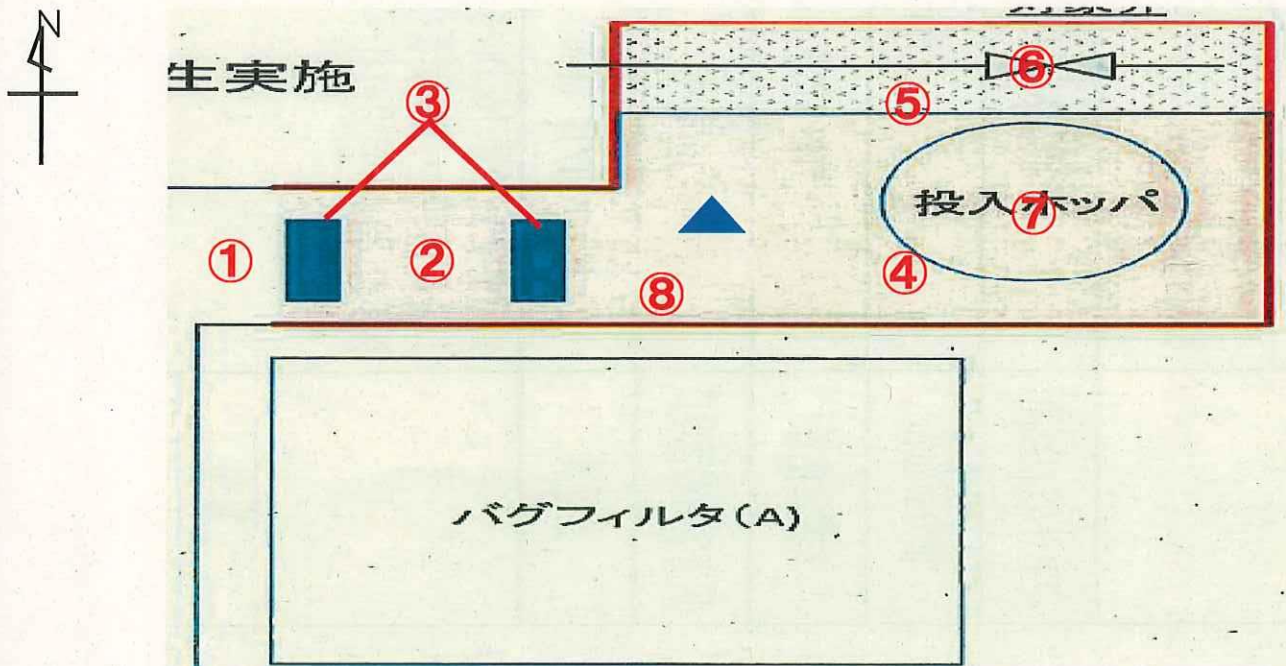
解除 11:23



# 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B2への変更)		測定項目	<input 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	雑固体廃棄物焼却建屋A系 均圧弁(A)取外し		測定者	
測定日時	2016/10/17	9:00 ~ 12:00	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-142 F1-CDS-048 F1-PLSC-003

×: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



## ● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロス カウント (cpm)	備考
①	$<1.60\text{E}-1$	24	床
②	$<1.60\text{E}-1$	25	床
③	$<1.60\text{E}-1$	23	BOX
④	$<1.60\text{E}-1$	14	床
⑤	$<1.60\text{E}-1$	28	床
⑥	$<1.60\text{E}-1$	15	配管
⑦	$<1.60\text{E}-1$	18	配管
⑧	$<1.60\text{E}-1$	23	部品
BG: 18cpm 機器効率: 59.4% 換算定数: $7.01\text{E}-3\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $1.60\text{E}-1\text{Bq}/\text{cm}^2$			

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )		グロスカウント (cpm)
△	$<5.5\text{E}-6$	30
採取時間: 9時38分 ~ 10時08分 採取流量: 127.6L/分 BG: 30cpm 機器効率: 31.7% 換算定数: $1.12\text{E}-7\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $5.5\text{E}-6\text{Bq}/\text{cm}^3$		



# 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 焼却設備室 (B) 均圧弁 (B) 取外し		
点検実施日	平成28年10月7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-16CDC-043 (1) (設定 2C⇒2B2)		

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⇒2B2
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-B2

※：結果の欄には、良・否・対象外のいずれかを記載すること。

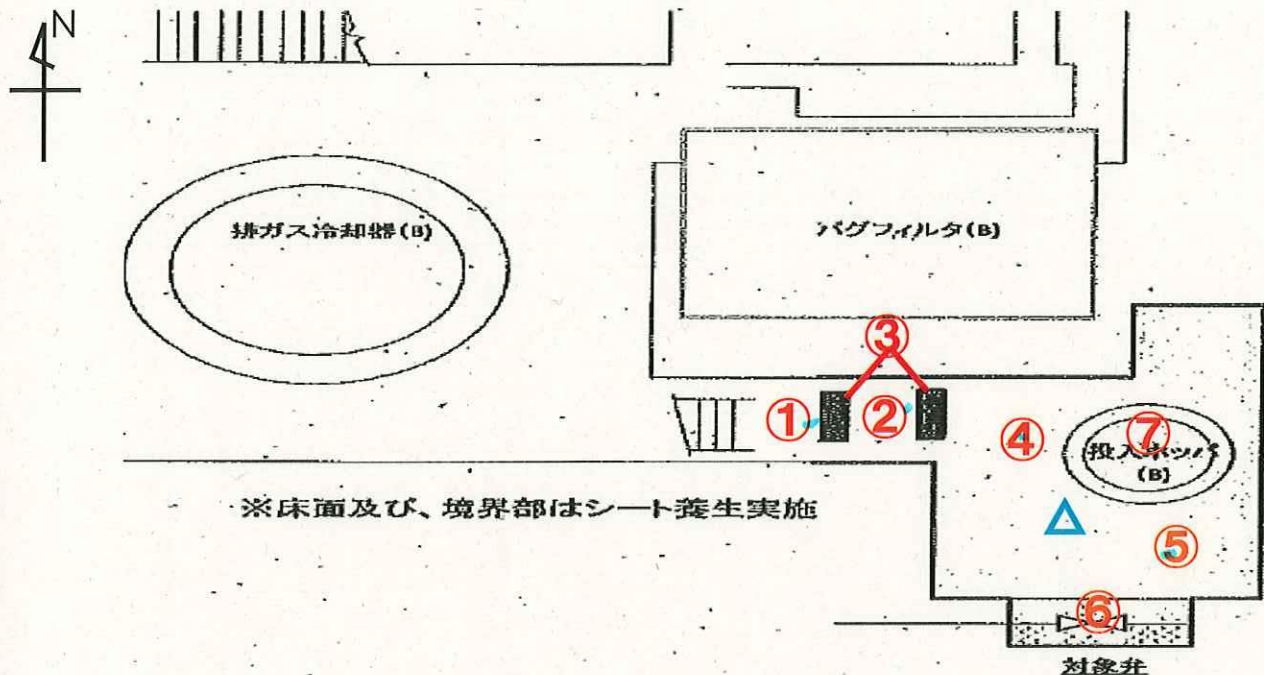
設定 11:38



# 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B2への変更)	測定項目	<input 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	雑固体廃棄物焼却建屋B系 均圧弁 (B) 取外し	測定者	
測定日時	2016/10/7	9:00 ~ 12:00	測定器 (機器効率) F1-GMAD-142 F1-CDS-058 F1-PLSC-003

×: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



## ● 表面汚染密度(スミア)

No	表面汚染密度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^2$ )	グロス カウント (cpm)	備考
①	$<1.60\text{E}-1$	21	床
②	$<1.60\text{E}-1$	35	床
③	$<1.60\text{E}-1$	23	BOX
④	$<1.60\text{E}-1$	14	床
⑤	$<1.60\text{E}-1$	26	床
⑥	$<1.60\text{E}-1$	26	配管
⑦	$<1.60\text{E}-1$	15	配管

BG: 18cpm  
機器効率: 59.4%  
換算定数:  $7.01\text{E}-3\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$   
検出限界値:  $1.6\text{E}-1\text{Bq}/\text{cm}^2$

## ● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 ( $\text{Bq}/\text{cm}^3$ )	グロス カウント (cpm)
△ $<6.2\text{E}-6$	30

採取時間: 9時48分 ~ 10時18分  
採取流量: 123.2L/分  
BG: 30cpm  
機器効率: 29.4%  
換算定数:  $1.25\text{E}-7\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$   
検出限界値:  $6.2\text{E}-6\text{Bq}/\text{cm}^3$