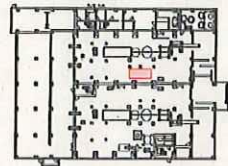


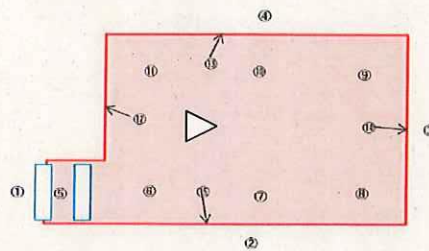
# 放射線サーベイ記録

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 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 1 F L	測定者	
測定日時	2017/3/28	9:30 ~ 11:00	測定器 (機器効率) F1-GMAD-483 F1-CDS-066 F1-PLSC-003

△:ダスト採取箇所



C区域



<スミア測定結果>  
①~⑭ ※( )内はGross値  
BG: 35 cpm  
T<sub>0</sub> 60s T<sub>20</sub> 20s  
拭き取り効率: 0.1  
検出限界値: 7.30E-01 Bq/cm<sup>2</sup>  
  
<スミア採取ポイント>  
①~⑭: B1区域床面  
⑮: C/P  
⑯~⑰: C区域床面  
⑱~⑲: C区域区画材  
全て検出限界値未満

## ● 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	<1.72E-1	22	床
②	<1.72E-1	17	床
③	<1.72E-1	24	床
④	<1.72E-1	22	床
⑤	<1.72E-1	29	床
⑥	<1.72E-1	22	床
⑦	<1.72E-1	21	床
⑧	<1.72E-1	18	床
⑨	<1.72E-1	20	床
⑩	<1.72E-1	25	床
⑪	<1.72E-1	20	配管
⑫	<1.72E-1	23	配管
⑬	<1.72E-1	33	配管
⑭	<1.72E-1	18	配管
⑮	<1.72E-1	28	配管
⑯	<1.72E-1	21	配管
⑰	<1.72E-1	15	配管
⑱	<1.72E-1	15	配管
⑲	<1.72E-1	19	区画
⑳	<1.72E-1	27	床

BG: 21cpm ✓  
機器効率: 59.10%  
換算定数: 7.05E-3Bq/cm<sup>2</sup>・cpm ✓  
検出限界値: 1.72E-1Bq/cm<sup>2</sup> ✓

承認	審査	作成

## ● 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)
△ <5.6E-6	40

採取時間: 9時40分 ~ 10時10分  
採取流量: 125.1L/分  
BG: 30cpm  
機器効率: 31.7%  
換算定数: 1.15E-7Bq/cm<sup>3</sup>・cpm  
検出限界値: 5.6E-6Bq/cm<sup>3</sup> ✓

採取ポイントは、添付1/1「スミア採取ポイント図」参照

【変更日時】平成29年3月28日10時50分 ✓

# スミア採取ポイント図

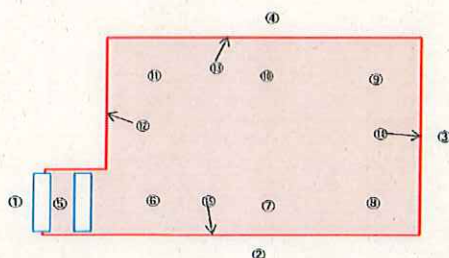
採取場所

雑固体廃棄物焼却建屋A系 1 F L

○数字:スミア採取箇所



■:C区域



<スミア測定結果>

①~⑭ : ( )内はGross値

BQ 35 ppm

Tu:60s Ta:20s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 7.30E-01 Bq/cm<sup>2</sup>

<スミア採取ポイント>

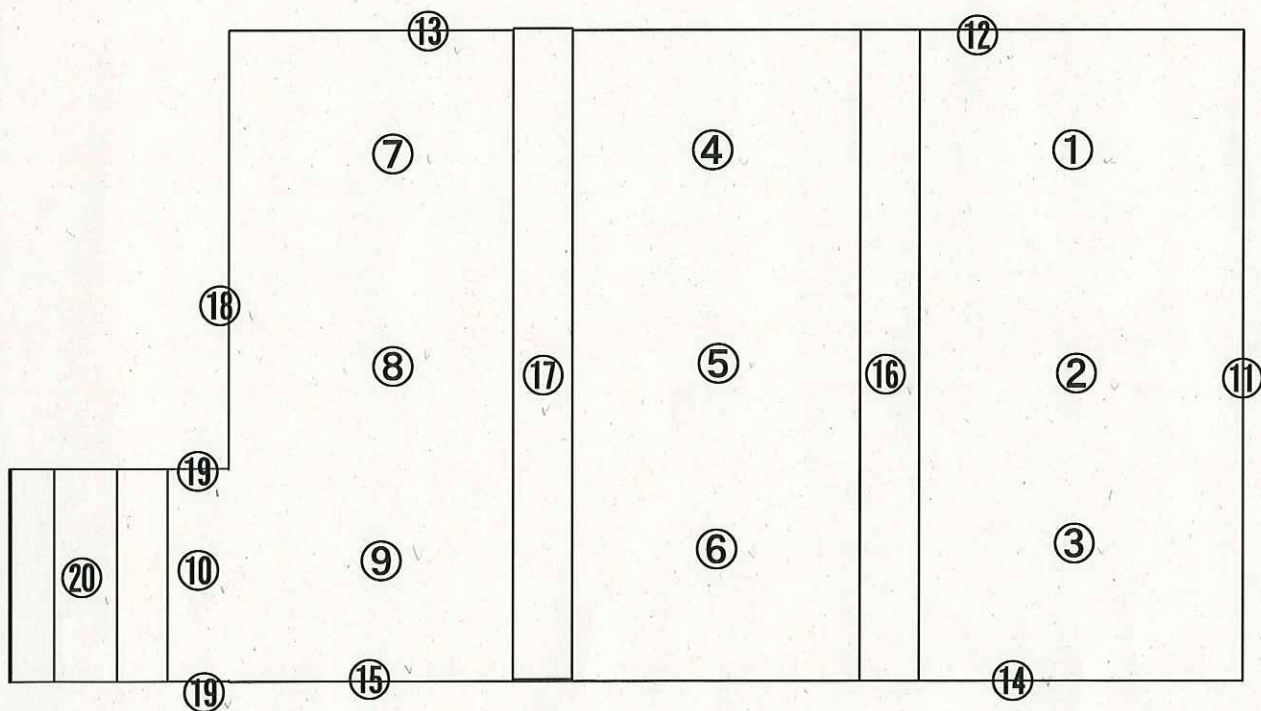
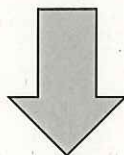
①~④ : B1区域床面

⑤ : C/P

⑥~⑭ : C区域床面

⑮~⑲ : C区域区画資料

全て検出限界値未満





# 放射線サーベイ記録

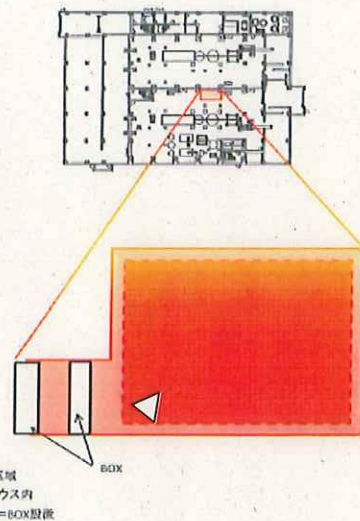
測定目的	管理区域 区域区分変更確認サーベイ (線量-2・汚染区分C から 線量-2・汚染区分B1 への変更)	測定項目	<input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接
測定場所	雑固体廃棄物焼却建屋B系 1 F L	測定者	
測定日時	2017/3/28 9:30 ~ 11:00	測定器 (機器効率)	F1-GMAD-483 F1-CDS-072 F1-α、β-004

×: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



雑固体焼却建屋 B系

1FL 平面図



## ● 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	<7.38E-1	20	床
②	<7.38E-1	22	床
③	<7.38E-1	25	床
④	<7.38E-1	22	床
⑤	<7.38E-1	13	配管(上)
⑥	<7.38E-1	21	配管(中)
⑦	<7.38E-1	22	配管(上)
⑧	<7.38E-1	18	配管(中)
⑨	<7.38E-1	23	配管(上)
⑩	<7.38E-1	19	配管(中)
⑪	<7.38E-1	14	配管(上)
⑫	<7.38E-1	19	配管(中)
⑬	<7.38E-1	18	床
⑭	<7.38E-1	26	床
⑮	<7.38E-1	18	床
⑯	<7.38E-1	26	床
⑰	<7.38E-1	27	床
⑱	<7.38E-1	22	CP
⑲	<7.38E-1	23	区画
⑳	<7.38E-1	14	区画

BG: 21cpm

機器効率: 24.9%

換算定数:  $1.67\text{E}-2\text{Bq}/\text{cm}^2 \cdot \text{cpm}$

検出限界値:  $7.38\text{E}-1\text{Bq}/\text{cm}^2$

承認	審査	作成

## ● 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)
△ <6.1E-6	40
採取時間: 9時40分 ~ 10時10分	
採取流量: 115.7L/分	
BG: 30cpm	
機器効率: 31.7%	
換算定数: $1.24\text{E}-7\text{Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$	
検出限界値: $6.1\text{E}-6\text{Bq}/\text{cm}^3$	

採取ポイントは、添付1/1「スミア採取ポイント図」参照

【変更日時】平成29年3月28日10時50分

# スミア採取ポイント図

採取場所

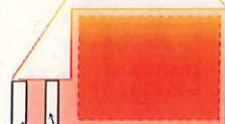
雑固体廃棄物焼却建屋B系 1 F L

○数字:スミア採取箇所



雑固体焼却建屋 B系

1F 平面図



スミア採取箇所

