

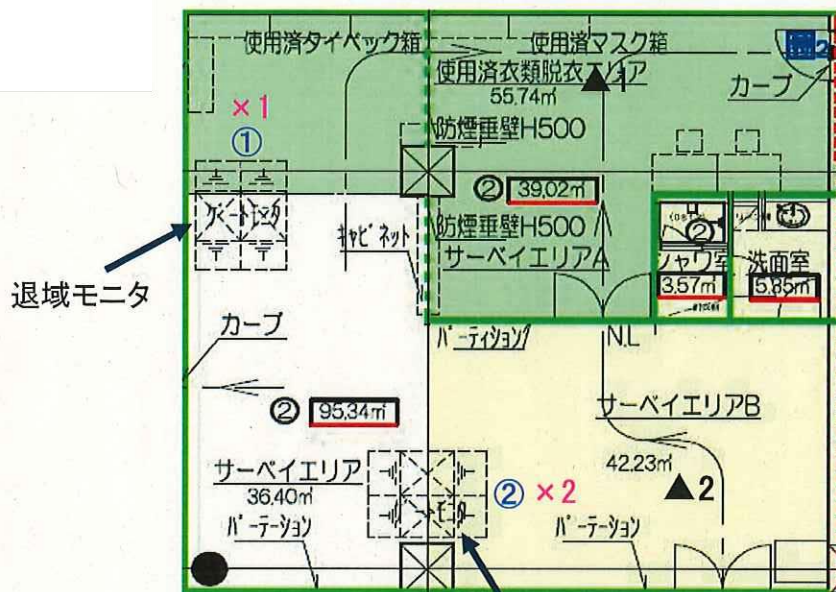
放射線サーベイ記録

測定目的	雑固体焼却建屋管理対象区域確認サーベイ	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	雑固体焼却建屋(2階)	測定者	
測定日時	2015/11/27	14:30 ~ 15:30	測定器 (機器効率) F1-SG-132 F1-CDS-001 F1-GMAD-040 (29.5%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○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	0.09	空間
2	0.10	空間

● 表面汚染密度 (スミア)

BG: 35cpm

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	グロス カウント (cpm)	備考
①	$< 7.3 \times 10^{-1}$	35	床
②	$< 7.3 \times 10^{-1}$	50	床

● 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 カウント (cpm)
▲1 $< 2.1 \times 10^{-5}$	35
採取時間: 14時32分 ~ 14時42分 採取流量: 114.0 L/分 BG: 30 cpm 換算定数: $4.05 \times 10^{-7} \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $2.1 \times 10^{-5} \text{ Bq}/\text{cm}^3$	

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)	グロス カウント (cpm)
▲2 $< 2.1 \times 10^{-5}$	35
採取時間: 14時52分 ~ 15時02分 採取流量: 114.0 L/分 BG: 30 cpm 換算定数: $4.05 \times 10^{-7} \text{ Bq}/\text{cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $2.1 \times 10^{-5} \text{ Bq}/\text{cm}^3$	

承認	審査	作成
H27.12.3	H27.12.3	H27.12.2

H27.12.3

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

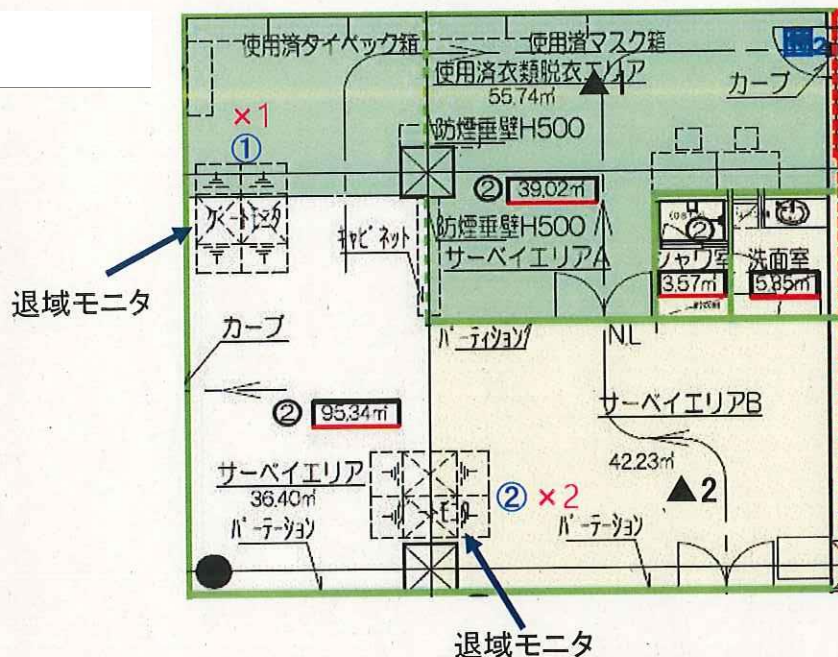
放射線サーベイ記録(1/2)

測定目的	雑固体焼却建屋管理対象区域確認サーベイ	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	雑固体焼却建屋(2階)	測定者	
測定日時	2015/12/3 15:10 ~ 16:40	測定器 (機器効率)	F1-SC-104 F1-CDS-040 F1-GMAD-046 (33.9%)

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○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	0.10	空間
2	0.10	空間

● 表面汚染密度 (スミア)

BG: 30cpm

No	表面汚染密度 (Bq/cm^2)	ゲロス カウント (cpm)	備考
①	$< 6.0 \times 10^{-1}$	30	床
②	$< 6.0 \times 10^{-1}$	35	床

● 空气中放射性物質濃度 (CDS)

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)	ゲロス カウント (cpm)
▲1 $< 1.5 \times 10^{-5}$	30
採取時間: 15時38分 ~ 15時48分 採取流量: 130.1 L/分 BG: 30 cpm 換算定数: $3.09 \times 10^{-7} \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $1.5 \times 10^{-5} \text{ Bq/cm}^3$	

空气中放射性物質濃度 (Bq/cm^3)	ゲロス カウント (cpm)
▲2 $< 1.5 \times 10^{-5}$	30
採取時間: 15時12分 ~ 15時22分 採取流量: 130.1 L/分 BG: 30 cpm 換算定数: $3.09 \times 10^{-7} \text{ Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $1.5 \times 10^{-5} \text{ Bq/cm}^3$	

承認	審査	作成
1427.12.4	1427.12.4	1427.12.3

※GMAD測定 時定数: BG30秒、試料10秒

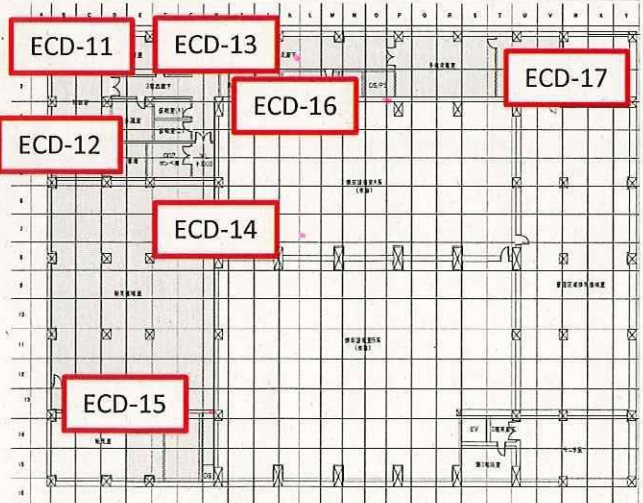
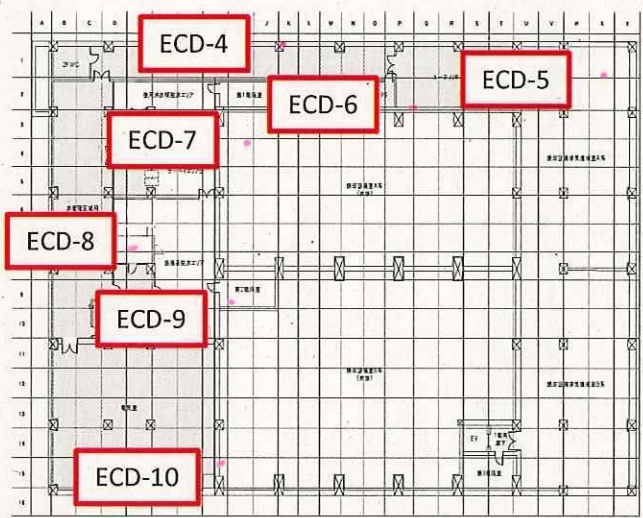
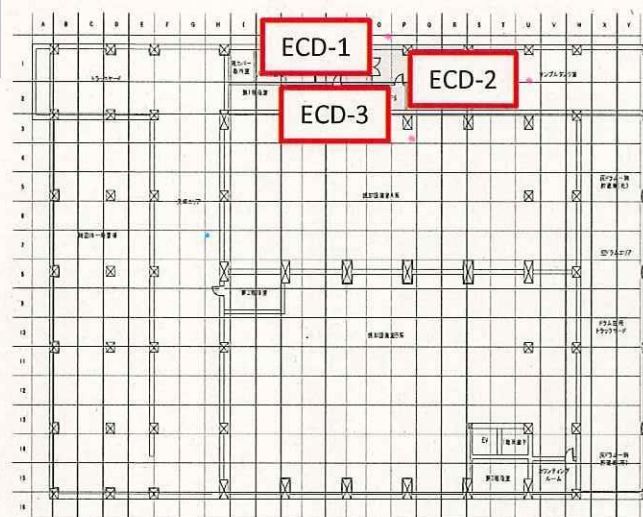
放射線サーベイ記録(2/2)

測定目的	雑固体焼却建屋管理対象区域確認サーベイ	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	雑固体焼却建屋(1~3階)	測定者	
測定日時	2015/12/3	15:10 ~ 16:40	測定器 (機器効率)
			F1-SC-104 F1-HDT-008

× : 空間線量率 ($\mu\text{Sv/h}$)

○数字 : スミア採取箇所

△ : ダスト採取箇所



雑固体焼却建屋 ECD測定値・線量率測定値

	測定場所	ECD測定値(mSv)	集積時間	線量率(mSv/h)
1	靴カバー取付室	0.022	192h	1.10E-04
2	消火ポンプ室	0.018	192h	9.00E-05
3	第四階段室(1階)	0.018	192h	9.00E-05
4	2階北廊下	0.021	192h	1.70E-04
5	ユーティリティ室	0.016	192h	9.00E-05
6	第四階段室(2階)	0.018	192h	1.00E-04
7	サーベイエリア	0.020	192h	1.00E-04
8	非管理区域用ロッカーエリア	0.019	192h	1.00E-04
9	装備類ストックエリア	0.017	192h	8.00E-05
10	電気室	0.021	192h	8.00E-05
11	制御室(北側)	0.019	192h	9.00E-05
12	制御室(西側)	0.018	192h	1.00E-04
13	3階北廊下	0.021	192h	2.30E-04
14	給気機械室	0.021	192h	1.00E-04
15	均圧室	0.020	192h	1.00E-04
16	第四階段室(3階)	0.020	192h	1.10E-04
17	給油タンク室	0.020	192h	1.00E-04