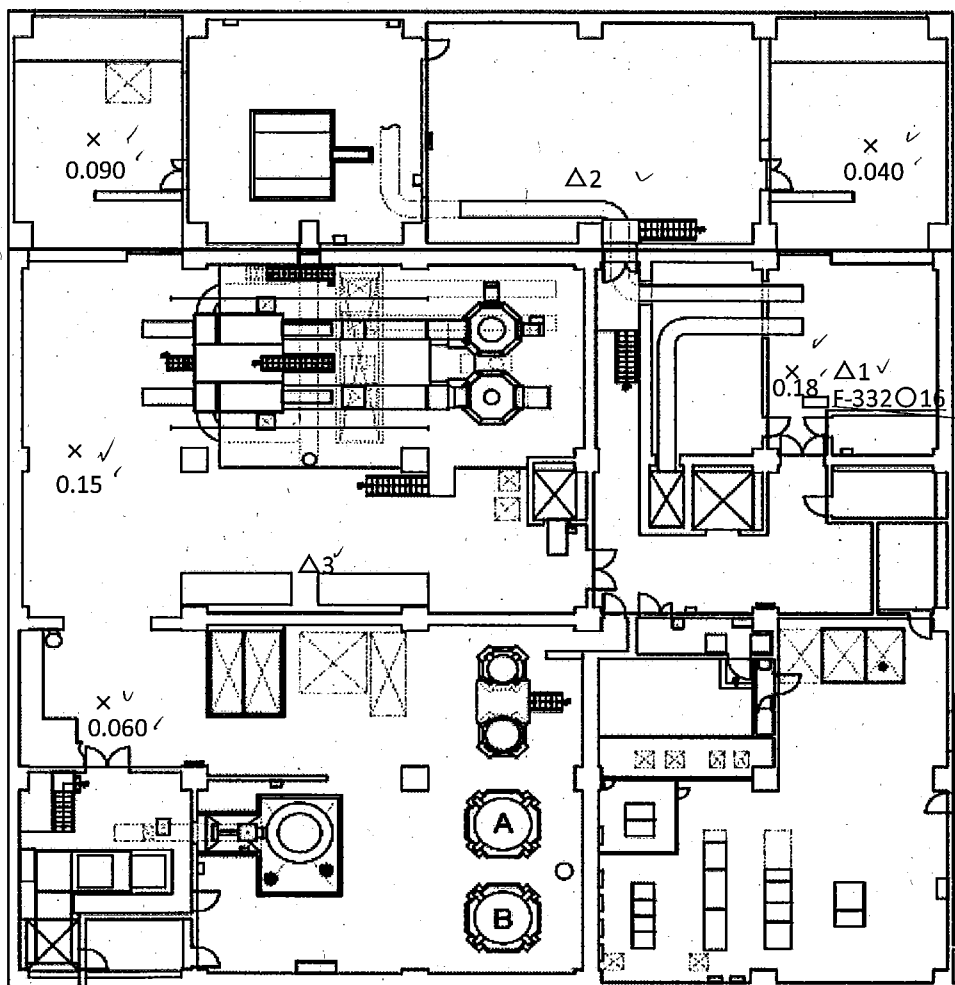


# 放射線サーベイ記録 (1/3)

作業件名	高温焼却建屋 1階 表面汚染密度 ✓	測定項目	■γ ✓	■スミア ✓
測定場所	高温焼却建屋 1階 ✓		■ダスト ✓	□核種分析
測定目的	SARRY起動停止操作時に使用する箇所の作業環境を事前に把握する為。✓	測定者		
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓	測定器	F1-CDS-020 ✓ F1-CDS-021 ✓ F1-GMAD-239 ✓ F1-ICW-156 ✓	
測定日時	2023/3/24 13:30 ~ 15:30 ✓			

○：スミア測定箇所 ⊗：表面線量当量率測定箇所(mSv/h) ×：空間線量当量率測定箇所(mSv/h) △：ダスト採取箇所



スミア測定結果(Bq/cm<sup>2</sup>)  
 測定器: F1-GMAD-239 ✓  
 機器効率: 30.3(%) ✓  
 換算定数: 1.38E-02 (Bq/cm<sup>2</sup> · cpm) ✓  
 BG値: 100 (cpm) ✓  
 検出限界計数率: 75.0 (cpm) ✓  
 検出限界値: 1.0E+00 (Bq/cm<sup>2</sup>) ✓

採取箇所	cpm	Bq/cm <sup>2</sup>
○16 F332 ✓	300 ✓	2.8E+00 ✓

F-332 ⊗ 0.18 ✓

## △1ダスト測定結果(Bq/cm<sup>3</sup>)

採取時間: 3/24 13:37 ~ 13:47 ✓  
 測定器: F1-GMAD-239 ✓ 測定器: F1-CDS-020 ✓  
 機器効率: 30.3(%) ✓ 採取流量: 1569 (ℓ) ✓  
 換算定数: 2.87E-07 (Bq/cm<sup>3</sup> · cpm) ✓  
 BG値: 100 (cpm) 試料測定値: 100 (cpm) ✓  
 検出限界計数率: 75.0 (cpm) ✓  
 検出限界値: 2.2E-05 (Bq/cm<sup>3</sup>) ✓  
 ダスト濃度: <2.2E-05 (Bq/cm<sup>3</sup>) ✓

## △2ダスト測定結果(Bq/cm<sup>3</sup>)

採取時間: 3/24 13:40 ~ 13:50 ✓  
 測定器: F1-GMAD-239 ✓ 測定器: F1-CDS-021 ✓  
 機器効率: 30.3(%) ✓ 採取流量: 1439 (ℓ) ✓  
 換算定数: 3.13E-07 (Bq/cm<sup>3</sup> · cpm) ✓  
 BG値: 100 (cpm) 試料測定値: 100 (cpm) ✓  
 検出限界計数率: 75.0 (cpm) ✓  
 検出限界値: 2.3E-05 (Bq/cm<sup>3</sup>) ✓  
 ダスト濃度: <2.3E-05 (Bq/cm<sup>3</sup>) ✓

## △3ダスト測定結果(Bq/cm<sup>3</sup>)

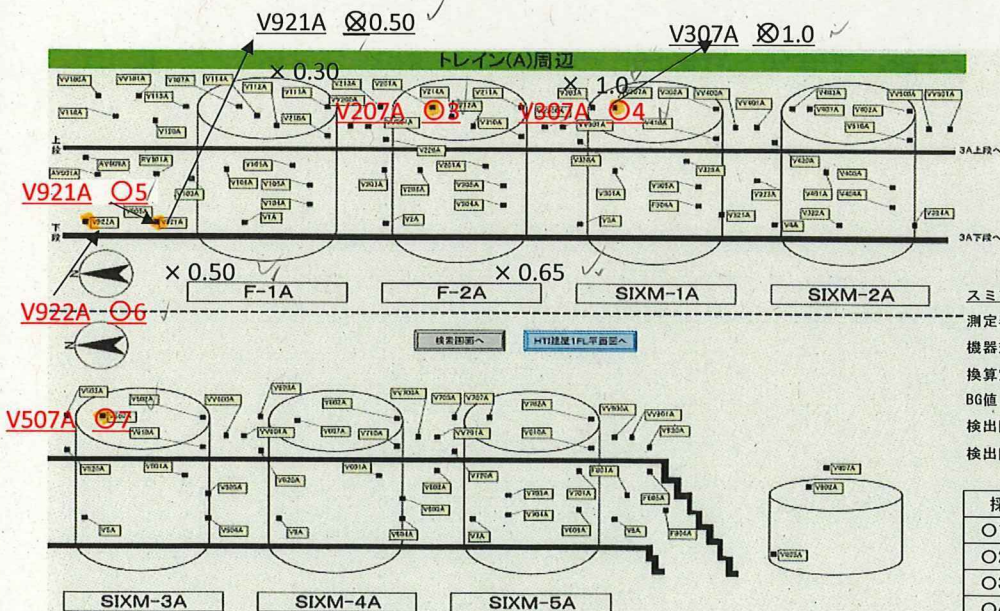
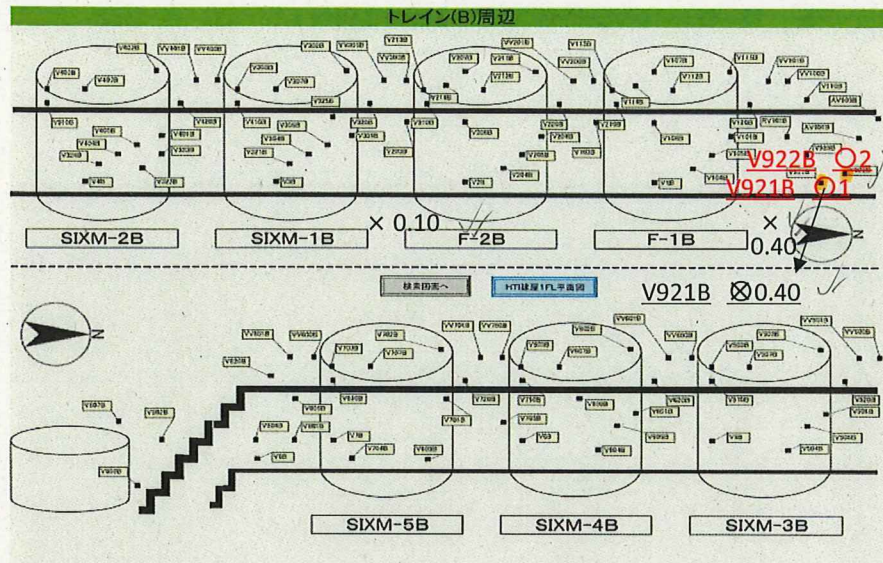
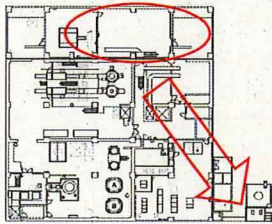
採取時間: 3/24 13:55 ~ 14:05 ✓  
 測定器: F1-GMAD-239 ✓ 測定器: F1-CDS-020 ✓  
 機器効率: 30.3(%) ✓ 採取流量: 1569 (ℓ) ✓  
 換算定数: 2.87E-07 (Bq/cm<sup>3</sup> · cpm) ✓  
 BG値: 100 (cpm) 試料測定値: 300 (cpm) ✓  
 検出限界計数率: 75.0 (cpm) ✓  
 検出限界値: 2.2E-05 (Bq/cm<sup>3</sup>) ✓  
 ダスト濃度: 5.7E-05 (Bq/cm<sup>3</sup>) ✓

承認	審査	受領

# 放射線サーベイ記録 (2/3)

作業件名	高温焼却建屋 1階 表面汚染密度	測定項目	■ $\gamma$ ■スミア
測定場所	高温焼却建屋 1階	測定器	■ダスト □核種分析
測定目的	SARRY起動停止操作時に使用する箇所の作業環境を事前に把握する為。	測定者	
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録	測定器	F1-CDS-020 F1-CDS-021 F1-GMAD-239 F1-ICW-156
測定日時	2023/3/24 13:30 ~ 15:30		

○：スミア測定箇所 ⊗：表面線量当量率測定箇所(mSv/h) ×：空間線量当量率測定箇所(mSv/h) △：ダスト採取箇所



スミア測定結果(Bq/cm<sup>2</sup>)

測定器：F1-GMAD-239

機器効率：30.3(%)

換算定数：1.38E-02(Bq/cm<sup>2</sup>・cpm)

BG値：100(cpm)

検出限界計数率：75.0(cpm)

検出限界値：1.0E+00(Bq/cm<sup>2</sup>)

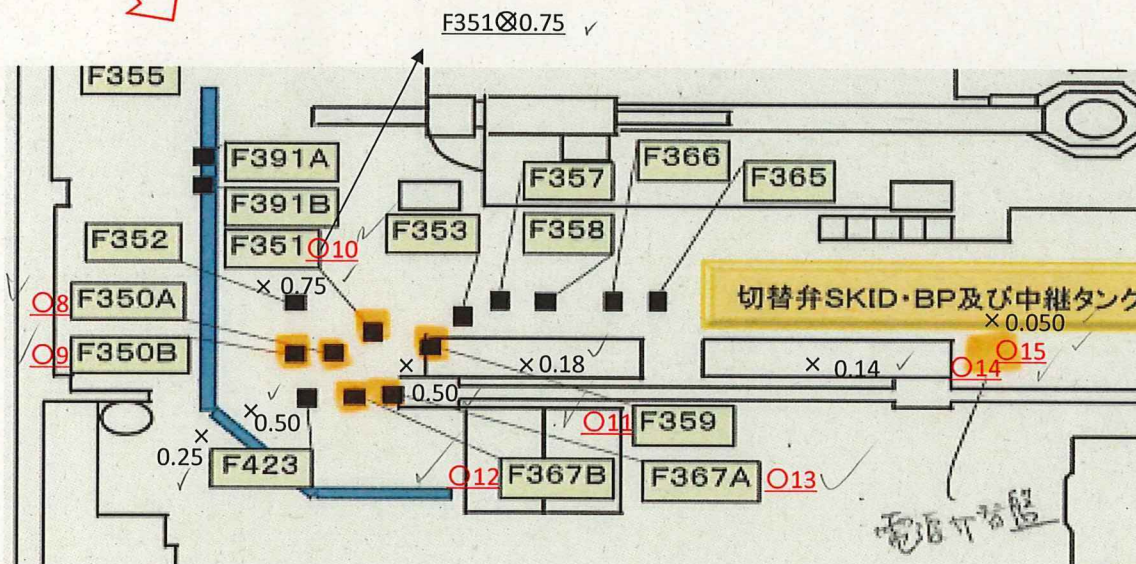
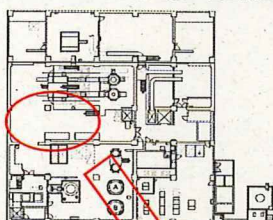
採取箇所	cpm	Bq/cm <sup>2</sup>
○1 V921B	400	4.1E+00
○2 V922B	600	6.9E+00
○3 V207A	450	4.8E+00
○4 V307A	200	1.4E+00
○5 V921A	500	5.5E+00
○6 V922A	1800	2.3E+01
○7 V507A	300	2.8E+00



# 放射線サーベイ記録 (3/3)

作業件名	高温焼却建屋 1階 表面汚染密度 ✓	測定項目	■ $\gamma$ ■スミア ✓ ■ダスト □核種分析
測定場所	高温焼却建屋 1階 ✓	測定者	✓
測定目的	SARRY起動停止操作時に使用する箇所の作業環境を事前に把握する為。✓	測定器	F1-CDS-020 ✓ F1-CDS-021 ✓ F1-GMAD-239 ✓ F1-ICW-156 ✓
測定計画名称	放射線測定依頼書に基づく測定記録 ✓		
測定日時	2023/3/24 13:30 ~ 15:30 ✓		

○：スミア測定箇所 ⊗：表面線量当量率測定箇所(mSv/h) ×：空間線量当量率測定箇所(mSv/h) △：ダスト採取箇所 ✓



## スミア測定結果(Bq/cm<sup>2</sup>)

測定器：F1-GMAD-239 ✓

機器効率：30.3(%) ✓

換算定数：1.38E-02 (Bq/cm<sup>2</sup>・cpm) ✓

BG値：100(cpm) ✓

検出限界計数率：75.0(cpm) ✓

検出限界値：1.0E+00 (Bq/cm<sup>2</sup>) ✓

採取箇所	cpm	Bq/cm <sup>2</sup>
○8 F350A ✓	800 ✓	9.6E+00 ✓
○9 F350B ✓	1800 ✓	2.3E+01 ✓
○10 F351 ✓	800 ✓	9.6E+00 ✓
○11 F359 ✓	700 ✓	8.3E+00 ✓
○12 F367B ✓	500 ✓	5.5E+00 ✓
○13 F367A ✓	800 ✓	9.6E+00 ✓
○14 電源切替盤外側 ✓	200 ✓	1.4E+00 ✓
○15 電源切替盤内側 ✓	100 ✓	<1.0E+00 ✓