

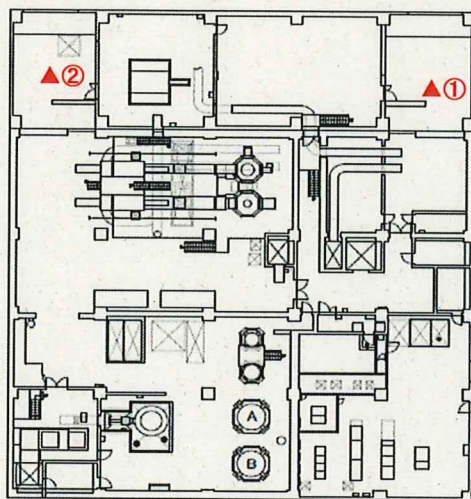
| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

放射線サーベイ記録

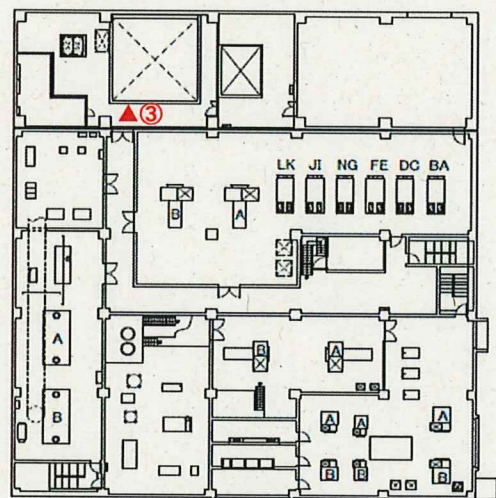
| | | | |
|--------|-------------------------------------|------|--|
| 作業件名 | 高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ ✓ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 ✓ |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 ✓ | 測定者 | |
| 測定目的 | 高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。✓ | 測定器 | F1-GMAD-212 ✓ F1-CDS-058 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-079 ✓ |
| 測定計画名称 | 建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓ | | |
| 測定日時 | 2022/11/30 14:50 ~ 17:10 ✓ | | |

▲：ダスト採取ポイント (Bq/cm³)

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 空气中放射性物質濃度

| 採取地点 | 測定値 (間接法) ※1 【cpm】 | | 空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】 | | 備考 |
|------|--------------------|-------|----------------------------------|-----------|-------------------------|
| | β | α | β | α | |
| ▲① | 2200 ✓ | 180 ✓ | 6.6E-04 ✓ | 4.3E-05 ✓ | 14:50~15:00 ✓ CDS-073 ✓ |
| ▲② | 3900 ✓ | 160 ✓ | 1.1E-03 ✓ | 3.6E-05 ✓ | 14:55~15:05 ✓ CDS-058 ✓ |
| ▲③ | 2500 ✓ | 300 ✓ | 7.5E-04 ✓ | 7.1E-05 ✓ | 15:05~15:15 ✓ CDS-073 ✓ |

※1 グロス値 ✓

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| FI-CDS-058 ✓ | |
| ダスト採取時間: | 10 ✓ min |
| 流量: | 151.7 ✓ L/min |
| FI-GMAD-212 ✓ | |
| 機器効率: | 30.3 ✓ % |
| B G: | 70 ✓ cpm |
| 換算定数: | 3.0E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 1.9E-05 ✓ Bq/cm ³ ✓ |
| FI-α-079 ✓ | |
| 機器効率: | 31.1 ✓ % |
| B G: | 0 ✓ cpm |
| 換算定数: | 2.3E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 6.1E-06 ✓ Bq/cm ³ ✓ |

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| FI-CDS-073 ✓ | |
| ダスト採取時間: | 10 ✓ min |
| 流量: | 146.2 ✓ L/min |
| FI-GMAD-212 ✓ | |
| 機器効率: | 30.3 ✓ % |
| B G: | 70 ✓ cpm |
| 換算定数: | 3.1E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 2.0E-05 ✓ Bq/cm ³ ✓ |
| FI-α-079 ✓ | |
| 機器効率: | 31.1 ✓ % |
| B G: | 0 ✓ cpm |
| 換算定数: | 2.4E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 6.4E-06 ✓ Bq/cm ³ ✓ |

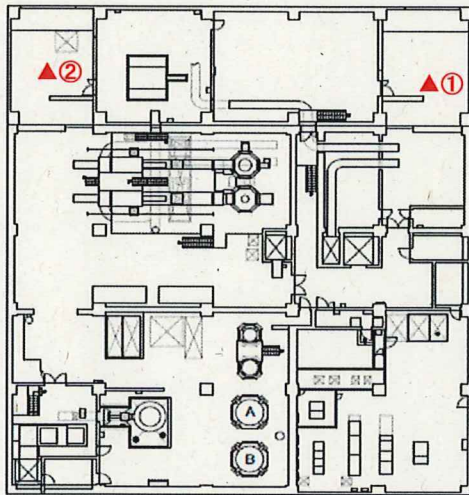
| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

放射線サーベイ記録

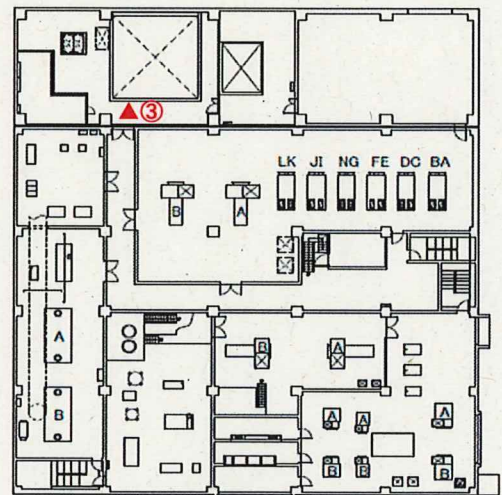
| | | | |
|--------|-----------------------------------|------|--|
| 作業件名 | 高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 | 測定者 | |
| 測定目的 | 高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。 | 測定器 | F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-058 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-079 ✓ |
| 測定計画名称 | 建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 | | |
| 測定日時 | 2022/12/1 14:30 ~ 16:00 ✓ | | |

▲ : ダスト採取ポイント (Bq/cm³)

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 空气中放射性物質濃度

| 採取地点 | 測定値 (間接法) ※1 【cpm】 | | 空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】 | | 備考 | |
|------|--------------------|--------|----------------------------------|------------|---------------|-----------|
| | β | α | β | α | | |
| ▲① | 1500 ✓✓ | 90 ✓✓ | 4.3E-04 ✓✓ | 2.1E-05 ✓✓ | 14:31~14:41 ✓ | CDS-073 ✓ |
| ▲② | 6000 ✓✓ | 80 ✓✓ | 1.7E-03 ✓✓ | 1.8E-05 ✓✓ | 14:33~14:43 ✓ | CDS-058 ✓ |
| ▲③ | 2600 ✓✓ | 180 ✓✓ | 7.3E-04 ✓✓ | 4.1E-05 ✓✓ | 14:47~14:57 ✓ | CDS-058 ✓ |

※1 グロス値

| | |
|---------------|------------------------------------|
| F1-CDS-058 ✓ | |
| ダスト採取時間 : | 10 min ✓ |
| 流量 : | 151.7 L/min ✓ |
| F1-GMAD-207 ✓ | |
| 機器効率 : | 30.6 % ✓ |
| B G : | 100 cpm ✓ |
| 換算定数 : | 2.9E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値 : | 2.2E-05 Bq/cm ³ ✓ |
| F1-α-079 ✓ | |
| 機器効率 : | 31.1 % ✓ |
| B G : | 0 cpm ✓ |
| 換算定数 : | 2.3E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値 : | 6.1E-06 Bq/cm ³ ✓ |

| | |
|---------------|------------------------------------|
| F1-CDS-073 ✓ | |
| ダスト採取時間 : | 10 min ✓ |
| 流量 : | 146.2 L/min ✓ |
| F1-GMAD-207 ✓ | |
| 機器効率 : | 30.6 % ✓ |
| B G : | 100 cpm ✓ |
| 換算定数 : | 3.1E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値 : | 2.3E-05 Bq/cm ³ ✓ |
| F1-α-079 ✓ | |
| 機器効率 : | 31.1 % ✓ |
| B G : | 0 cpm ✓ |
| 換算定数 : | 2.4E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値 : | 6.4E-06 Bq/cm ³ ✓ |

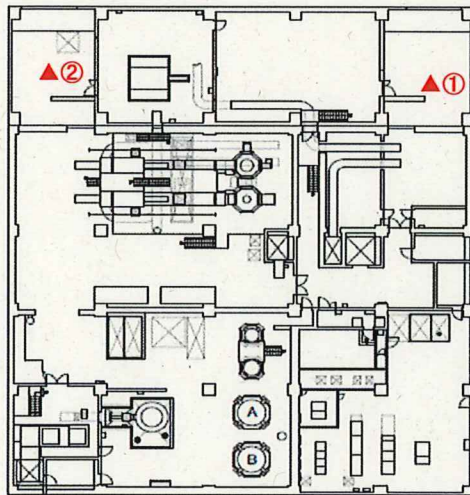
| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

放射線サーベイ記録

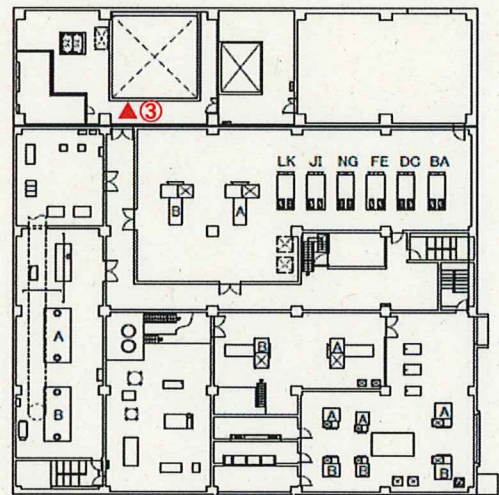
| | | | |
|--------|------------------------------------|------|--|
| 作業件名 | 高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 | 測定者 | |
| 測定目的 | 高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。 | 測定器 | F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-058 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-079 ✓ |
| 測定計画名称 | 建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 | | |
| 測定日時 | 2022/12/2 13:50 ~ 15:30 ✓ | | |

▲ : ダスト採取ポイント (Bq/cm³)

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 空气中放射性物質濃度

| 採取地点 | 測定値 (間接法) ※1 【cpm】 | | 空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】 | | 備考 | |
|------|--------------------|-------|----------------------------------|-----------|---------------|-----------|
| | β | α | β | α | | |
| ▲① | 1500 ✓ | 200 ✓ | 4.4E-04 ✓ | 4.7E-05 ✓ | 14:08~14:18 ✓ | CDS-073 ✓ |
| ▲② | 5000 ✓ | 190 ✓ | 1.5E-03 ✓ | 4.5E-05 ✓ | 13:54~14:04 ✓ | CDS-073 ✓ |
| ▲③ | 3500 ✓ | 240 ✓ | 1.0E-03 ✓ | 5.5E-05 ✓ | 13:54~14:04 ✓ | CDS-058 ✓ |

※1 グロス値

| | |
|---------------|------------------------------------|
| F1-CDS-058 ✓ | |
| ダスト採取時間: | 10 min ✓ |
| 流量: | 151.7 L/min ✓ |
| F1-GMAD-207 ✓ | |
| 機器効率: | 30.6 % ✓ |
| B G: | 70 cpm ✓ |
| 換算定数: | 2.9E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 1.9E-05 Bq/cm ³ ✓ |
| F1-α-079 ✓ | |
| 機器効率: | 31.1 % ✓ |
| B G: | 0 cpm ✓ |
| 換算定数: | 2.3E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 6.1E-06 Bq/cm ³ ✓ |

| | |
|---------------|------------------------------------|
| F1-CDS-073 ✓ | |
| ダスト採取時間: | 10 min ✓ |
| 流量: | 146.2 L/min ✓ |
| F1-GMAD-207 ✓ | |
| 機器効率: | 30.6 % ✓ |
| B G: | 70 cpm ✓ |
| 換算定数: | 3.1E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 2.0E-05 Bq/cm ³ ✓ |
| F1-α-079 ✓ | |
| 機器効率: | 31.1 % ✓ |
| B G: | 0 cpm ✓ |
| 換算定数: | 2.4E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 6.4E-06 Bq/cm ³ ✓ |

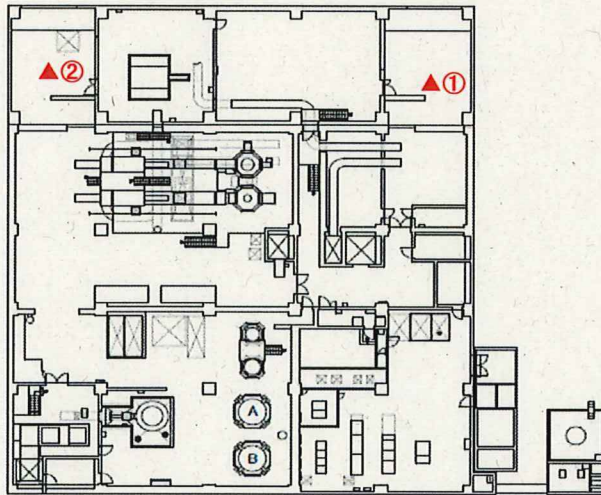
| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

放射線サーベイ記録

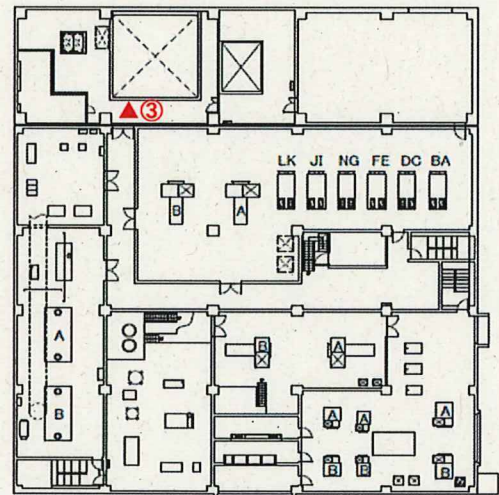
| | | | |
|--------|-----------------------------------|------|--|
| 作業件名 | 高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 | 測定者 | |
| 測定目的 | 高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。 | 測定器 | F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-058 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-079 ✓ |
| 測定計画名称 | 建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 | | |
| 測定日時 | 2022/12/3 10:45 ~ 12:30 | | |

▲：ダスト採取ポイント (Bq/cm³)

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 空气中放射性物質濃度

| 採取地点 | 測定値 (間接法) ※1 【cpm】 | | 空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】 | | 備考 | |
|------|--------------------|-------|----------------------------------|-----------|---------------|-----------|
| | β | α | β | α | | |
| ▲① | 2500 ✓ | 150 ✓ | 7.3E-04 ✓ | 3.5E-05 ✓ | 10:45~10:55 ✓ | CDS-073 ✓ |
| ▲② | 6200 ✓ | 150 ✓ | 1.8E-03 ✓ | 3.4E-05 ✓ | 10:46~10:56 ✓ | CDS-058 ✓ |
| ▲③ | 4500 ✓ | 180 ✓ | 1.3E-03 ✓ | 4.1E-05 ✓ | 10:58~11:08 ✓ | CDS-058 ✓ |

※1 グロス値

| | |
|---------------|----------------------------------|
| F1-CDS-058 ✓ | |
| ダスト採取時間: | 10 ✓ min |
| 流量: | 151.7 ✓ L/min |
| F1-GMAD-207 ✓ | |
| 機器効率: | 30.6 ✓ % |
| BG: | 100 ✓ cpm |
| 換算定数: | 2.9E-07 Bq/cm ³ · cpm |
| 検出下限値: | 2.2E-05 Bq/cm ³ ✓ |
| F1-α-079 ✓ | |
| 機器効率: | 31.1 ✓ % |
| BG: | 0 ✓ cpm |
| 換算定数: | 2.3E-07 Bq/cm ³ · cpm |
| 検出下限値: | 6.1E-06 Bq/cm ³ ✓ |

| | |
|---------------|----------------------------------|
| F1-CDS-073 ✓ | |
| ダスト採取時間: | 10 ✓ min |
| 流量: | 146.2 ✓ L/min |
| F1-GMAD-207 ✓ | |
| 機器効率: | 30.6 ✓ % |
| BG: | 100 ✓ cpm |
| 換算定数: | 3.1E-07 Bq/cm ³ · cpm |
| 検出下限値: | 2.3E-05 Bq/cm ³ ✓ |
| F1-α-079 ✓ | |
| 機器効率: | 31.1 ✓ % |
| BG: | 0 ✓ cpm |
| 換算定数: | 2.4E-07 Bq/cm ³ · cpm |
| 検出下限値: | 6.4E-06 Bq/cm ³ ✓ |

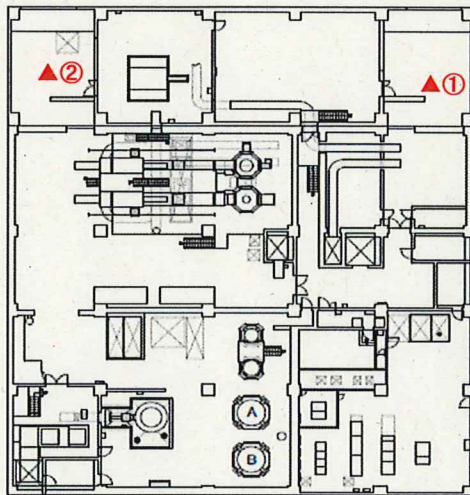
| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

放射線サーベイ記録

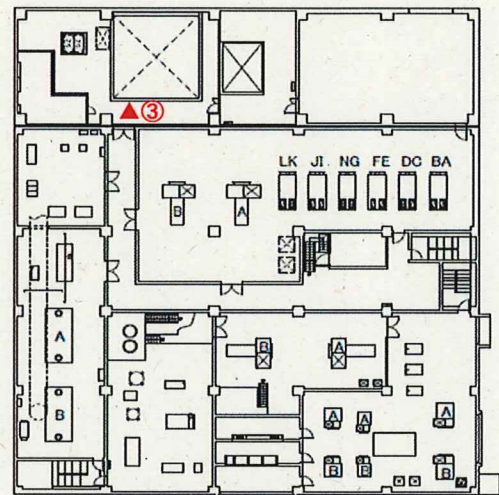
| | | | |
|--------|---|------|---|
| 作業件名 | 高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ ✓ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、 2FL 通路 ✓ | | <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定目的 | 高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。✓ | 測定者 | ✓ |
| 測定計画名称 | 建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓ | 測定器 | F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-058 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-079 ✓ |
| 測定日時 | 2022/12/4 11:30 ~ 13:00 ✓ | | |

▲：ダスト採取ポイント (Bq/cm³)

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 空气中放射性物質濃度

| 採取地点 | 測定値 (間接法) ※1 【cpm】 | | 空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】 | | 備考 | |
|------|--------------------|------|----------------------------------|-------------|---------------|-----------|
| | β | α | β | α | | |
| ▲① | 1500 ✓ | 20 ✓ | 4.3E-04 ✓ | < 6.4E-06 ✓ | 11:31~11:41 ✓ | CDS-073 ✓ |
| ▲② | 7700 ✓ | 50 ✓ | 2.2E-03 ✓ | 1.1E-05 ✓ | 11:32~11:42 ✓ | CDS-058 ✓ |
| ▲③ | 4800 ✓ | 80 ✓ | 1.4E-03 ✓ | 1.9E-05 ✓ | 11:44~11:54 ✓ | CDS-073 ✓ |

※1 グロス値

| F1-CDS-058 ✓ | | |
|---------------|-----------------------------------|--|
| ダスト採取時間: | 10 min ✓ | |
| 流量: | 151.7 L/min ✓ | |
| F1-GMAD-207 ✓ | | |
| 機器効率: | 30.6 % ✓ | |
| BG: | 100 cpm ✓ | |
| 換算定数: | 2.9E-07 Bq/cm ³ ・cpm ✓ | |
| 検出下限値: | 2.2E-05 Bq/cm ³ ✓ | |
| F1-α-079 ✓ | | |
| 機器効率: | 31.1 % ✓ | |
| BG: | 0 cpm ✓ | |
| 換算定数: | 2.3E-07 Bq/cm ³ ・cpm ✓ | |
| 検出下限値: | 6.1E-06 Bq/cm ³ ✓ | |

| F1-CDS-073 ✓ | | |
|---------------|-----------------------------------|--|
| ダスト採取時間: | 10 min ✓ | |
| 流量: | 146.2 L/min ✓ | |
| F1-GMAD-207 ✓ | | |
| 機器効率: | 30.6 % ✓ | |
| BG: | 100 cpm ✓ | |
| 換算定数: | 3.1E-07 Bq/cm ³ ・cpm ✓ | |
| 検出下限値: | 2.3E-05 Bq/cm ³ ✓ | |
| F1-α-079 ✓ | | |
| 機器効率: | 31.1 % ✓ | |
| BG: | 0 cpm ✓ | |
| 換算定数: | 2.4E-07 Bq/cm ³ ・cpm ✓ | |
| 検出下限値: | 6.4E-06 Bq/cm ³ ✓ | |

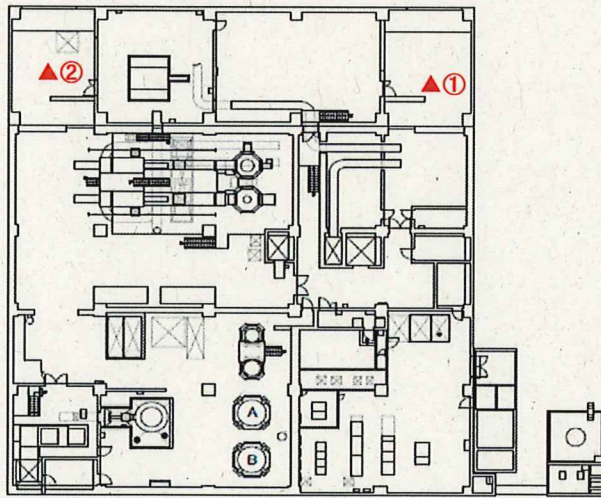
| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

放射線サーベイ記録

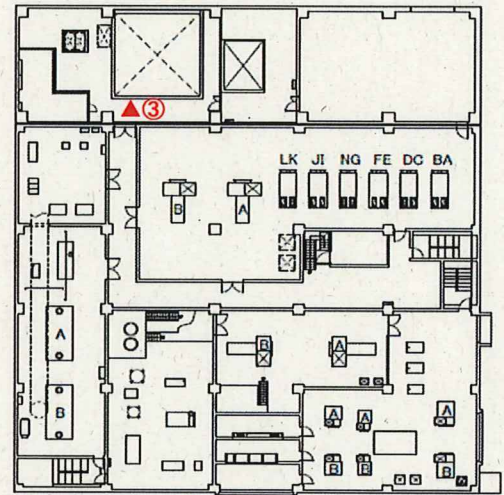
| | | | |
|--------|--|------|---|
| 作業件名 | 高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ ✓✓ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析✓ |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、 2FL 通路 ✓✓ | 測定者 | |
| 測定目的 | 高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う✓ | 測定器 | F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-058 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-079 ✓✓ |
| 測定計画名称 | 建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓✓ | | |
| 測定日時 | 2022/12/5 ✓ 14:30 ~ 16:00 ✓ | | |

▲：ダスト採取ポイント (Bq/cm³)

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 空气中放射性物質濃度

| 採取地点 | 測定値 (間接法) ※1 【cpm】 | | 空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】 | | 備考 | |
|------|--------------------|--------|----------------------------------|------------|---------------|------------|
| | β | α | β | α | | |
| ▲① | 2400 ✓ | 340 ✓✓ | 7.1E-04 ✓ | 8.0E-05 ✓✓ | 14:30~14:40 ✓ | CDS-073 ✓✓ |
| ▲② | 7500 ✓✓ | 440 ✓✓ | 2.2E-03 ✓✓ | 1.0E-04 ✓✓ | 14:31~14:41 ✓ | CDS-058 ✓✓ |
| ▲③ | 5000 ✓✓ | 500 ✓✓ | 1.5E-03 ✓✓ | 1.2E-04 ✓✓ | 14:46~14:56 ✓ | CDS-073 ✓✓ |

※1 グロス値

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| F1-CDS-058 ✓✓ | |
| ダスト採取時間: | 10 ✓ min ✓ |
| 流量: | 151.7 ✓ L/min ✓ |
| F1-GMAD-207 ✓ | |
| 機器効率: | 30.6 ✓ % ✓ |
| BG: | 80 ✓ cpm ✓ |
| 換算定数: | 2.9E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 2.0E-05 ✓ Bq/cm ³ ✓ |
| F1-α-079 ✓✓ | |
| 機器効率: | 31.1 ✓ % ✓ |
| BG: | 0 ✓ cpm ✓ |
| 換算定数: | 2.3E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 6.1E-06 ✓ Bq/cm ³ ✓ |

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| F1-CDS-073 ✓✓ | |
| ダスト採取時間: | 10 ✓ min ✓ |
| 流量: | 146.2 ✓ L/min ✓ |
| F1-GMAD-207 ✓✓ | |
| 機器効率: | 30.6 ✓ % ✓ |
| BG: | 80 ✓ cpm ✓ |
| 換算定数: | 3.1E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 2.1E-05 ✓ Bq/cm ³ ✓ |
| F1-α-079 ✓✓ | |
| 機器効率: | 31.1 ✓ % ✓ |
| BG: | 0 ✓ cpm ✓ |
| 換算定数: | 2.4E-07 ✓ Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 6.4E-06 ✓ Bq/cm ³ ✓ |

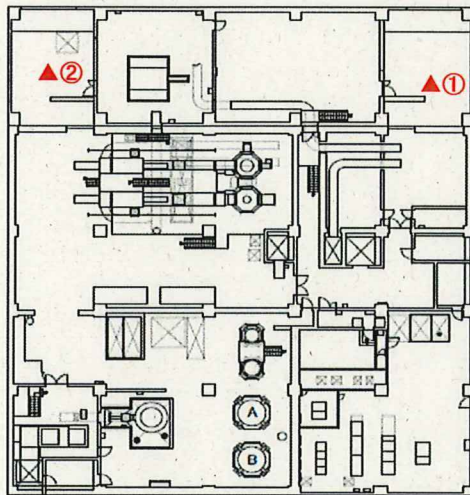
| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

放射線サーベイ記録

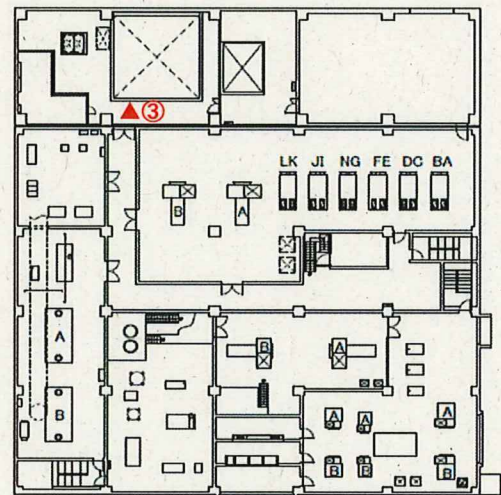
| | | | |
|--------|-----------------------------------|------|---|
| 作業件名 | 高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> ロスミア |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 | | <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定目的 | 高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う | 測定者 | |
| 測定計画名称 | 建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 | 測定器 | F1-GMAD-207 F1-CDS-058 F1-CDS-073 F1-α-079 |
| 測定日時 | 2022/12/6 13:30 ~ 15:00 | | |

▲：ダスト採取ポイント (Bq/cm³)

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 空气中放射性物質濃度

| 採取地点 | 測定値 (間接法) ※1 【cpm】 | | 空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】 | | 備考 |
|------|--------------------|-------|----------------------------------|-----------|-----------------------|
| | β | α | β | α | |
| ▲① | 2500 ✓ | 70 ✓ | 7.3E-04 ✓ | 1.7E-05 ✓ | 13:46~13:56 CDS-073 ✓ |
| ▲② | 6400 ✓ | 100 ✓ | 1.8E-03 ✓ | 2.3E-05 ✓ | 13:50~14:00 CDS-058 ✓ |
| ▲③ | 5100 ✓ | 130 ✓ | 1.5E-03 ✓ | 3.0E-05 ✓ | 14:05~14:15 CDS-058 ✓ |

※1 グロス値

| | |
|---------------|------------------------------------|
| F1-CDS-058 ✓ | |
| ダスト採取時間: | 10 min ✓ |
| 流量: | 151.7 L/min ✓ |
| F1-GMAD-207 ✓ | |
| 機器効率: | 30.6 % ✓ |
| BG: | 110 cpm ✓ |
| 換算定数: | 2.9E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 2.3E-05 Bq/cm ³ ✓ |
| F1-α-079 ✓ | |
| 機器効率: | 31.1 % ✓ |
| BG: | 0 cpm ✓ |
| 換算定数: | 2.3E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 6.1E-06 Bq/cm ³ ✓ |

| | |
|---------------|------------------------------------|
| F1-CDS-073 ✓ | |
| ダスト採取時間: | 10 min ✓ |
| 流量: | 146.2 L/min ✓ |
| F1-GMAD-207 ✓ | |
| 機器効率: | 30.6 % ✓ |
| BG: | 110 cpm ✓ |
| 換算定数: | 3.1E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 2.4E-05 Bq/cm ³ ✓ |
| F1-α-079 ✓ | |
| 機器効率: | 31.1 % ✓ |
| BG: | 0 cpm ✓ |
| 換算定数: | 2.4E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: | 6.4E-06 Bq/cm ³ ✓ |

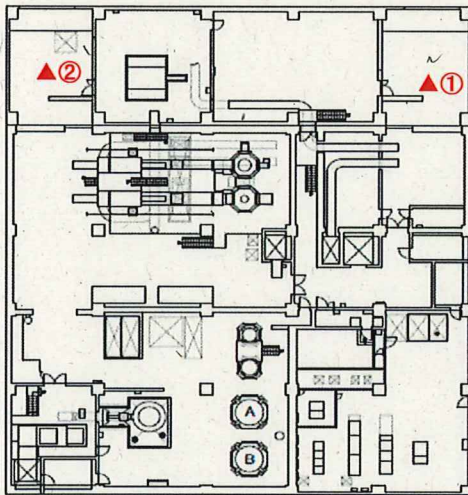
| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

放射線サーベイ記録

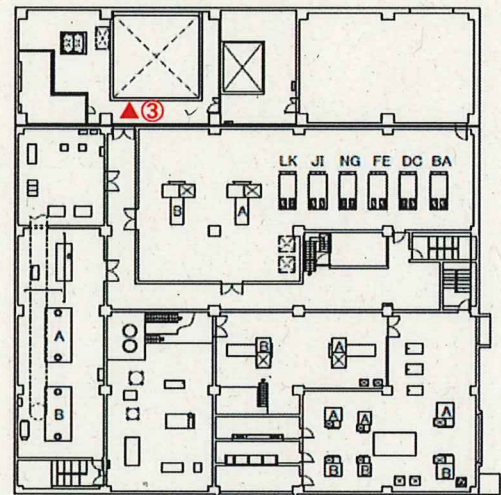
| | | | |
|--------|-----------------------------------|------|--|
| 作業件名 | 高温焼却建屋（HTI）ダスト濃度確認サーベイ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 | 測定者 | |
| 測定目的 | 高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。 | 測定器 | F1-GMAD-207 F1-CDS-058 F1-CDS-073 F1-α-079 |
| 測定計画名称 | 建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 | | |
| 測定日時 | 2022/12/13 14:30 ~ 16:00 | | |

▲：ダスト採取ポイント（Bq/cm³）

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

●空気中放射性物質濃度

| 採取地点 | 測定値（間接法）※1【cpm】 | | 空気中放射性物質濃度【Bq/cm ³ 】 | | 備考 | |
|------|-----------------|----|---------------------------------|---------|-------------|---------|
| | β | α | β | α | | |
| ▲① | 4000 | 80 | 1.2E-03 | 1.9E-05 | 14:40~14:50 | CDS-073 |
| ▲② | 10000 | 60 | 2.9E-03 | 1.4E-05 | 14:42~14:52 | CDS-058 |
| ▲③ | 6500 | 60 | 2.0E-03 | 1.4E-05 | 14:54~15:04 | CDS-073 |

※1 グロス値

| | |
|-------------|---------------------------------|
| F1-CDS-058 | |
| ダスト採取時間： | 10 min |
| 流量： | 151.7 L/min |
| F1-GMAD-207 | |
| 機器効率： | 30.6 % |
| B G： | 80 cpm |
| 換算定数： | 2.9E-07 Bq/cm ³ ・cpm |
| 検出下限値： | 2.0E-05 Bq/cm ³ |
| F1-α-079 | |
| 機器効率： | 31.1 % |
| B G： | 0 cpm |
| 換算定数： | 2.3E-07 Bq/cm ³ ・cpm |
| 検出下限値： | 6.1E-06 Bq/cm ³ |

| | |
|-------------|---------------------------------|
| F1-CDS-073 | |
| ダスト採取時間： | 10 min |
| 流量： | 146.2 L/min |
| F1-GMAD-207 | |
| 機器効率： | 30.6 % |
| B G： | 80 cpm |
| 換算定数： | 3.1E-07 Bq/cm ³ ・cpm |
| 検出下限値： | 2.1E-05 Bq/cm ³ |
| F1-α-079 | |
| 機器効率： | 31.1 % |
| B G： | 0 cpm |
| 換算定数： | 2.4E-07 Bq/cm ³ ・cpm |
| 検出下限値： | 6.4E-06 Bq/cm ³ |

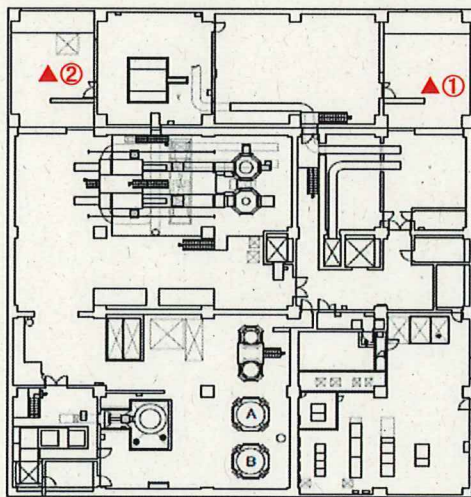
| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

放射線サーベイ記録

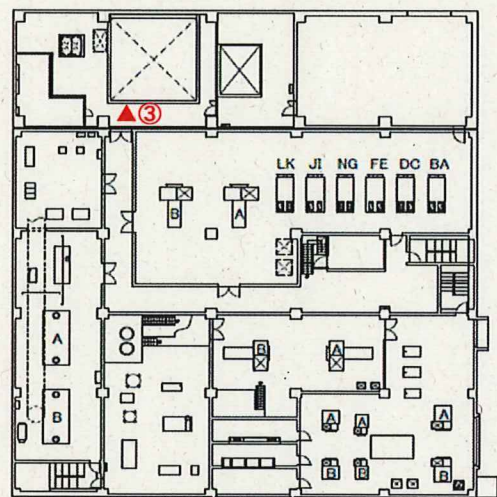
| | | | |
|--------|-----------------------------------|------|---|
| 作業件名 | 高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 | | <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定目的 | 高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。 | 測定者 | |
| 測定計画名称 | 建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 | 測定器 | F1-GMAD-207 F1-CDS-058 F1-CDS-073 F1-α-079 |
| 測定日時 | 2022/12/20 13:30 ~ 15:00 | | |

▲：ダスト採取ポイント (Bq/cm³)

測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

測定結果

● 空气中放射性物質濃度

| 採取地点 | 測定値 (間接法) ※1 【cpm】 | | 空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】 | | 備考 | |
|------|--------------------|-----|----------------------------------|---------|-------------|---------|
| | β | α | β | α | | |
| ▲① | 1900 | 90 | 5.5E-04 | 2.1E-05 | 14:15~14:25 | CDS-073 |
| ▲② | 10000 | 80 | 3.0E-03 | 1.9E-05 | 13:55~14:05 | CDS-073 |
| ▲③ | 9900 | 110 | 2.9E-03 | 2.5E-05 | 13:56~14:06 | CDS-058 |

※1 グロス値

| | |
|-------------|----------------------------------|
| F1-CDS-058 | |
| ダスト採取時間: | 10 min |
| 流量: | 151.7 L/min |
| F1-GMAD-207 | |
| 機器効率: | 30.6 % |
| B G: | 110 cpm |
| 換算定数: | 2.9E-07 Bq/cm ³ · cpm |
| 検出下限値: | 2.3E-05 Bq/cm ³ |
| F1-α-079 | |
| 機器効率: | 31.1 % |
| B G: | 0 cpm |
| 換算定数: | 2.3E-07 Bq/cm ³ · cpm |
| 検出下限値: | 6.1E-06 Bq/cm ³ |

| | |
|-------------|----------------------------------|
| F1-CDS-073 | |
| ダスト採取時間: | 10 min |
| 流量: | 146.2 L/min |
| F1-GMAD-207 | |
| 機器効率: | 30.6 % |
| B G: | 110 cpm |
| 換算定数: | 3.1E-07 Bq/cm ³ · cpm |
| 検出下限値: | 2.4E-05 Bq/cm ³ |
| F1-α-079 | |
| 機器効率: | 31.1 % |
| B G: | 0 cpm |
| 換算定数: | 2.4E-07 Bq/cm ³ · cpm |
| 検出下限値: | 6.4E-06 Bq/cm ³ |

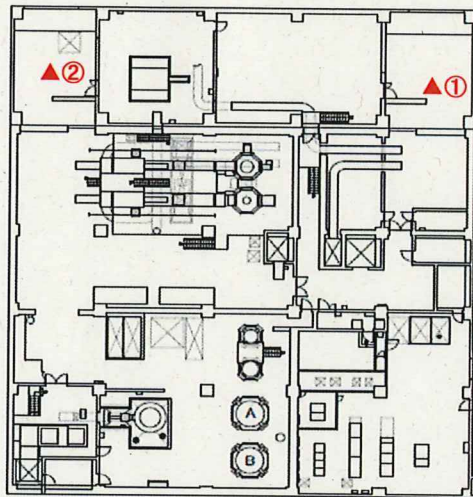
| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

放射線サーベイ記録

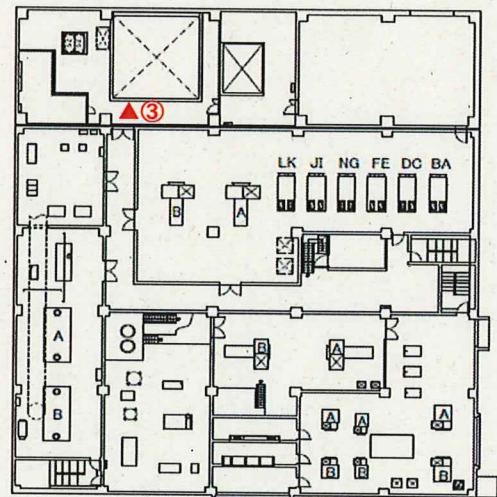
| | | | |
|--------|-------------------------------------|------|--|
| 作業件名 | 高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ ✓ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 ✓ | 測定者 | |
| 測定目的 | 高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う ✓ | 測定器 | F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-058 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-α-112 ✓ |
| 測定計画名称 | 建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓ | | |
| 測定日時 | 2022/12/27 10:30 ~ 12:00 ✓ | | |

▲ : ダスト採取ポイント (Bq/cm³)

■測定場所



高温焼却建屋 1FL



高温焼却建屋 2FL

■測定結果

● 空气中放射性物質濃度

| 採取地点 | 測定値 (間接法) ※1 【cpm】 | | 空气中放射性物質濃度 【Bq/cm ³ 】 | | 備考 | |
|------|--------------------|--------|----------------------------------|------------|---------------|------------|
| | β | α | β | α | | |
| ▲① | 1300 ✓ | 250 ✓✓ | 3.7E-04 ✓✓ | 4.5E-05 ✓✓ | 10:35~10:45 ✓ | CDS-073 ✓✓ |
| ▲② | 6000 ✓✓ | 200 ✓✓ | 1.7E-03 ✓✓ | 3.5E-05 ✓✓ | 10:40~10:50 ✓ | CDS-058 ✓✓ |
| ▲③ | 4500 ✓✓ | 400 ✓✓ | 1.3E-03 ✓✓ | 7.0E-05 ✓✓ | 10:55~11:05 ✓ | CDS-058 ✓✓ |

※1 グロス値

| | |
|---------------|------------------------------------|
| F1-CDS-058 ✓ | |
| ダスト採取時間 : | 10 min ✓ |
| 流量 : | 151.7 L/min ✓ |
| F1-GMAD-207 ✓ | |
| 機器効率 : | 30.6 % ✓ |
| B G : | 100 cpm ✓ |
| 換算定数 : | 2.9E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値 : | 2.2E-05 Bq/cm ³ ✓ |
| F1-α-112 ✓ | |
| 機器効率 : | 40.4 % ✓ |
| B G : | 0 cpm ✓ |
| 換算定数 : | 1.8E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値 : | 4.7E-06 Bq/cm ³ ✓ |

| | |
|---------------|------------------------------------|
| F1-CDS-073 ✓✓ | |
| ダスト採取時間 : | 10 min ✓ |
| 流量 : | 146.2 L/min ✓ |
| F1-GMAD-207 ✓ | |
| 機器効率 : | 30.6 % ✓ |
| B G : | 100 cpm ✓ |
| 換算定数 : | 3.1E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値 : | 2.3E-05 Bq/cm ³ ✓ |
| F1-α-112 ✓ | |
| 機器効率 : | 40.4 % ✓ |
| B G : | 0 cpm ✓ |
| 換算定数 : | 1.8E-07 Bq/cm ³ · cpm ✓ |
| 検出下限値 : | 4.9E-06 Bq/cm ³ ✓ |