

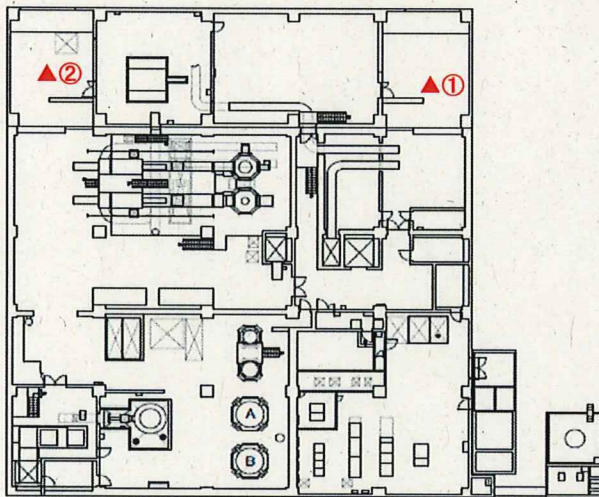
| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

放射線サーベイ記録

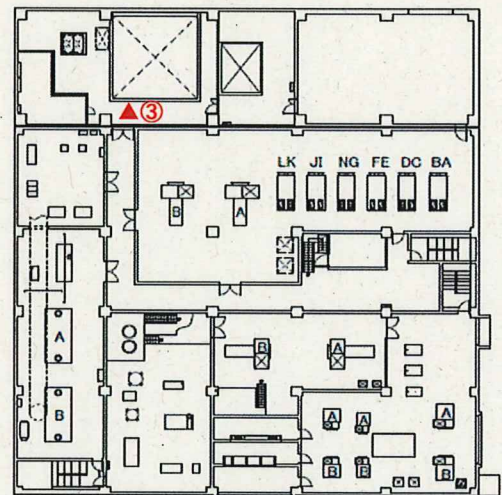
| | | | |
|--------|-----------------------------------|------|--|
| 作業件名 | 高温焼却建屋（HTI）ダスト濃度確認サーベイ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 | 測定者 | |
| 測定目的 | 高温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 | 2023/1/24 10:50 ~ 13:30 ✓ | | |

▲：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 | 500 ✓ | 30 ✓ | 1.3E-04 ✓ | 7.1E-06 ✓ | 10:59~11:09 ✓ | CDS-073 ✓ |
| ▲② | 4000 ✓ | 50 ✓ | 1.2E-03 ✓ | 1.1E-05 ✓ | 11:00~11:10 ✓ | CDS-058 ✓ |
| ▲③ | 2000 ✓ | 70 ✓ | 5.9E-04 ✓ | 1.7E-05 ✓ | 11:35~11:45 ✓ | 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 |

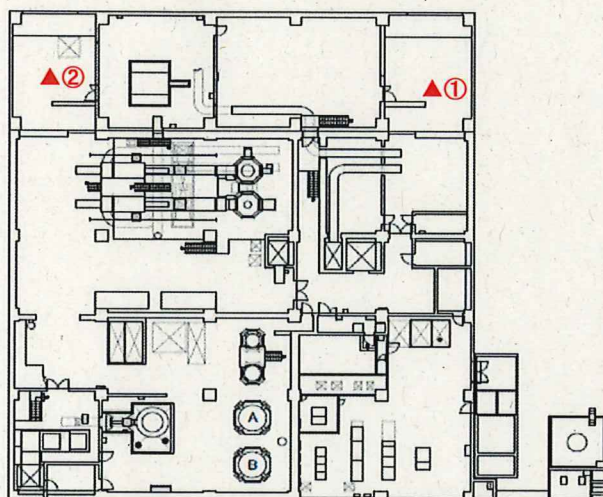
| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

放射線サーベイ記録

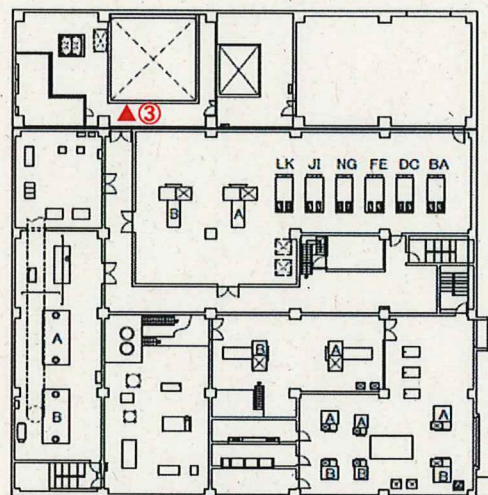
| | | | |
|--------|-----------------------------------|------|--|
| 作業件名 | 高温焼却建屋（HTI）ダスト濃度確認サーベイ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、2FL 通路 | 測定者 | |
| 測定目的 | 高温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-089 ✓ |
| 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 | 2023/2/1 15:10 ~ 17:00 | | |

▲：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 | 900 ✓ | 100 ✓ | 2.4E-04 ✓ | 2.2E-05 ✓ | 15:18~15:28 ✓ CDS-058 ✓ |
| ▲② | 6900 ✓ | 100 ✓ | 2.1E-03 ✓ | 2.2E-05 ✓ | 15:19~15:29 ✓ CDS-073 ✓ |
| ▲③ | 2700 ✓ | 130 ✓ | 7.6E-04 ✓ | 2.8E-05 ✓ | 15:39~15:49 ✓ 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-089 ✓ | |
| 機器効率： | 32.8 ✓ % ✓ |
| B G： | 0 ✓ cpm ✓ |
| 換算定数： | 2.2E-07 ✓ Bq/cm ³ ・cpm ✓ |
| 検出下限値： | 5.8E-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-089 ✓ | |
| 機器効率： | 32.8 ✓ % ✓ |
| B G： | 0 ✓ cpm ✓ |
| 換算定数： | 2.2E-07 ✓ Bq/cm ³ ・cpm ✓ |
| 検出下限値： | 6.0E-06 ✓ Bq/cm ³ ✓ |

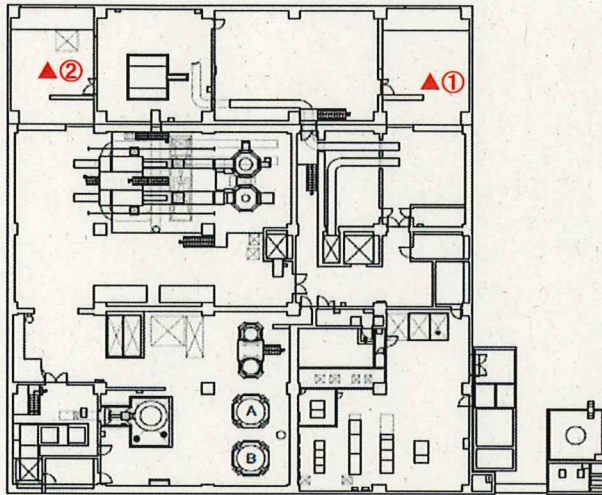
| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |
| | | |

放射線サーベイ記録

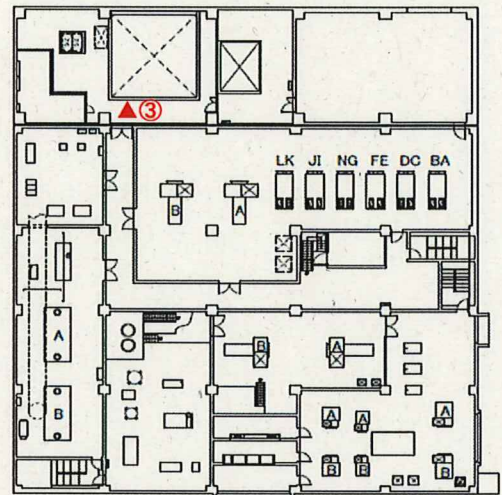
| | | | |
|--------|---|------|--|
| 作業件名 | 高温焼却建屋 (HTI) ダスト濃度確認サーベイ ✓ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 北側大物搬入口、南側大物搬入口、 2FL 通路 ✓ | 測定者 | |
| 測定目的 | 高温焼却建屋内のダスト濃度について確認サーベイを行う。✓ | 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 | 2023/2/7 10:50 ~ 13:20 ✓ | | |

▲ : 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 | 500 ✓ | 50 ✓ | 1.2E-04 ✓ | 1.2E-05 ✓ | 10:57~11:07 ✓ CDS-058 ✓ |
| ▲② | 3200 ✓ | 30 ✓ | 9.4E-04 ✓ | 7.2E-06 ✓ | 11:04~11:14 ✓ CDS-073 ✓ |
| ▲③ | 820 ✓ | 60 ✓ | 2.1E-04 ✓ | 1.4E-05 ✓ | 11:16~11:26 ✓ 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: | 6.2E-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: | 6.5E-06 ✓ Bq/cm ³ |