

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

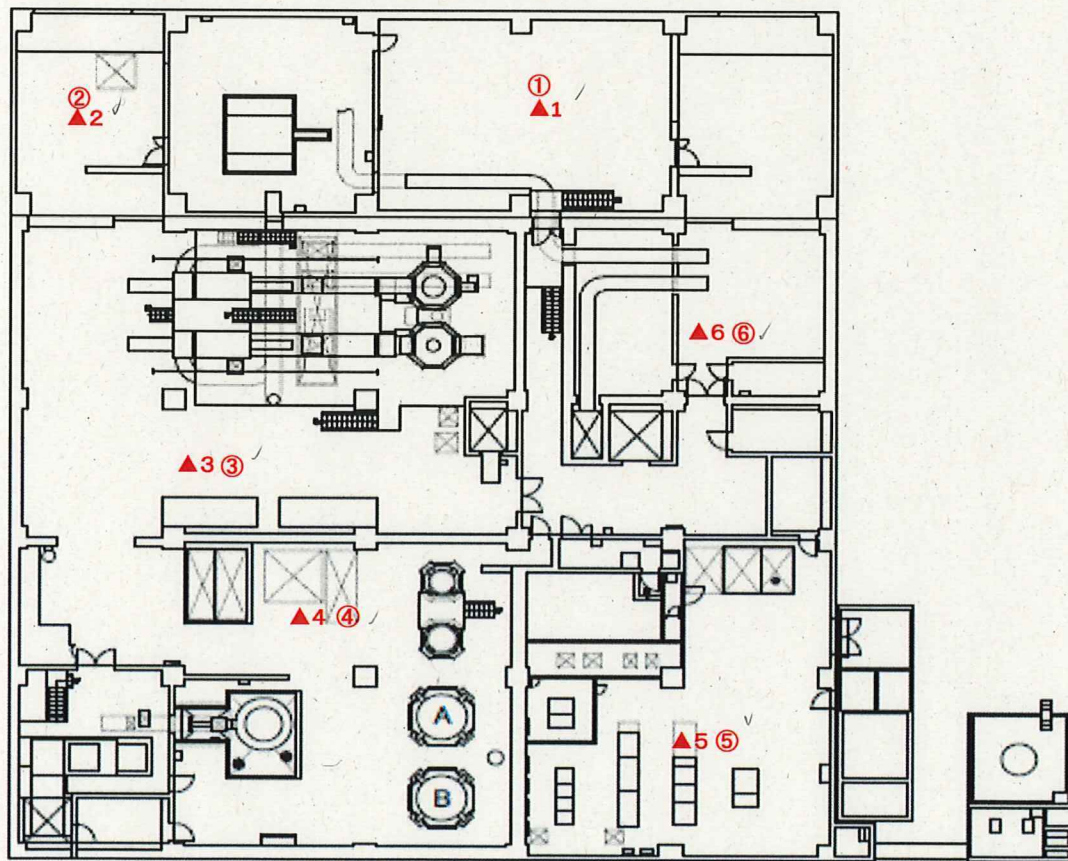
放射線サーベイ記録

(1/3)

| | | | |
|--------|---------------------------|------|---|
| 作業件名 | 高温焼却建屋 (HTI) 詳細サーベイ ✓ | 測定項目 | □γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 2FL ✓ | | ■ダスト <input checked="" type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定目的 | 高温焼却建屋内の汚染状況の確認サーベイ ✓ | 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-053 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-CDS-058 ✓ |
| 測定日時 | 2023/2/16 10:50 ~ 15:50 ✓ | | |

▲ : ダスト採取ポイント (Bq/cm³) ○ : スミヤ採取ポイント (Bq/cm²)

■測定場所



高温焼却建屋 1F

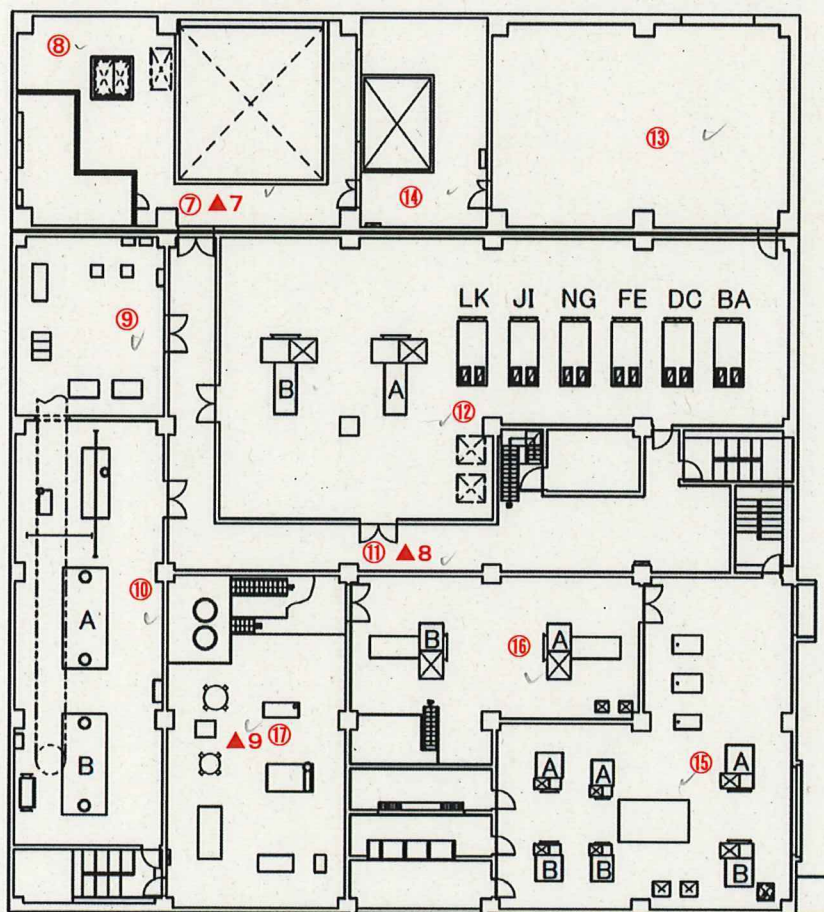
放射線サーベイ記録

(2/3)

| | | | |
|--------|---------------------------|------|---|
| 作業件名 | 高温焼却建屋 (HTI) 詳細サーベイ | 測定項目 | □γ ■スミア |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 2FL | | ■ダスト ✓ □核種分析 |
| 測定目的 | 高温焼却建屋内の汚染状況の確認サーベイ | 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-053 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-CDS-058 ✓ |
| 測定日時 | 2023/2/16 10:50 ~ 15:50 ✓ | | |

▲ : ダスト採取ポイント (Bq/cm³) ○ : スミヤ採取ポイント (Bq/cm²)

■測定場所



高温焼却建屋 2F

放射線サーベイ記録

(3/3) ✓

| | | | |
|--------|---------------------------|------|---|
| 作業件名 | 高温焼却建屋 (HTI) 詳細サーベイ | 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"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 高温焼却建屋 1FL 2FL | 測定者 | ✓ |
| 測定目的 | 高温焼却建屋内の汚染状況の確認サーベイ | 測定器 | F1-GMAD-207 ✓ F1-CDS-053 ✓ F1-CDS-073 ✓ F1-CDS-058 ✓ |
| 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 | 2023/2/16 10:50 ~ 15:50 ✓ | | |

■測定結果

●空気中放射性物質濃度

| 採取地点 | 測定値※1 【cpm】 | 空気中放射性物質濃度 【Bq/cm³】 | 備考 |
|------|-------------|---------------------|-------------------------|
| ▲1 | 320 ✓ ✓ | 6.5E-05 ✓ ✓ | 10:57~11:07 ✓ CDS-053 ✓ |
| ▲2 | 1300 ✓ ✓ | 3.5E-04 ✓ ✓ | 10:59~11:09 ✓ CDS-058 ✓ |
| ▲3 | 1300 ✓ ✓ | 3.7E-04 ✓ ✓ | 11:00~11:10 ✓ CDS-073 ✓ |
| ▲4 | 1300 ✓ ✓ | 3.7E-04 ✓ ✓ | 11:17~11:27 ✓ CDS-073 ✓ |
| ▲5 | 650 ✓ ✓ | 1.6E-04 ✓ ✓ | 11:24~11:34 ✓ CDS-058 ✓ |
| ▲6 | 390 ✓ ✓ | 8.6E-05 ✓ ✓ | 11:12~11:22 ✓ CDS-053 ✓ |
| ▲7 | 330 ✓ ✓ | 7.0E-05 ✓ ✓ | 11:50~12:00 ✓ CDS-073 ✓ |
| ▲8 | 1700 ✓ ✓ | 4.7E-04 ✓ ✓ | 11:52~12:02 ✓ CDS-053 ✓ |
| ▲9 | 1950 ✓ ✓ | 5.4E-04 ✓ ✓ | 11:53~12:03 ✓ CDS-058 ✓ |

※1 グロス値

| |
|--------------------------------|
| F1-CDS-053 ✓ ✓ |
| ダスト採取時間: 10 ✓ min ✓ |
| 流量: 150.6 ✓ L/min ✓ |
| F1-GMAD-207 ✓ ✓ |
| 機器効率: 30.6 ✓ % ✓ |
| B G: 100 ✓ cpm ✓ |
| 換算定数: 3.0E-07 ✓ Bq/cm³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: 2.2E-05 ✓ Bq/cm³ ✓ |

| |
|--------------------------------|
| 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/cm³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: 2.2E-05 ✓ Bq/cm³ ✓ |

| |
|--------------------------------|
| 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/cm³ · cpm ✓ |
| 検出下限値: 2.3E-05 ✓ Bq/cm³ ✓ |

●表面汚染密度

| 採取地点 | 測定値 (間接法) ※1 【cpm】 | スミア汚染密度 【Bq/cm²】 | 採取地点 | 測定値 (間接法) ※1 【cpm】 | スミア汚染密度 【Bq/cm²】 |
|------|--------------------|------------------|------|--------------------|------------------|
| ① | 720 ✓ ✓ | 8.4E+00 ✓ ✓ | ⑩ | 3700 ✓ ✓ | 4.9E+01 ✓ ✓ |
| ② | 3900 ✓ ✓ | 5.2E+01 ✓ ✓ | ⑪ | 3700 ✓ ✓ | 4.9E+01 ✓ ✓ |
| ③ | 6000 ✓ ✓ | 8.0E+01 ✓ ✓ | ⑫ | 2900 ✓ ✓ | 3.8E+01 ✓ ✓ |
| ④ | 8900 ✓ ✓ | 1.2E+02 ✓ ✓ | ⑬ | 3500 ✓ ✓ | 4.6E+01 ✓ ✓ |
| ⑤ | 2200 ✓ ✓ | 2.9E+01 ✓ ✓ | ⑭ | 4200 ✓ ✓ | 5.6E+01 ✓ ✓ |
| ⑥ | 1200 ✓ ✓ | 1.5E+01 ✓ ✓ | ⑮ | 1700 ✓ ✓ | 2.2E+01 ✓ ✓ |
| ⑦ | 2300 ✓ ✓ | 3.0E+01 ✓ ✓ | ⑯ | 5400 ✓ ✓ | 7.2E+01 ✓ ✓ |
| ⑧ | 1300 ✓ ✓ | 1.6E+01 ✓ ✓ | ⑰ | 21000 ✓ ✓ | 2.8E+02 ✓ ✓ |
| ⑨ | 4200 ✓ ✓ | 5.6E+01 ✓ ✓ | | | |

※1 グロス値

| |
|-----------------------------------|
| F1-GMAD-207 ✓ ✓ |
| 機器効率: 30.6 ✓ % ✓ |
| 採取効率: 10 ✓ % ✓ |
| B G: 100 ✓ cpm ✓ |
| スミア換算定数: 1.4E-02 ✓ Bq/cm² · cpm ✓ |
| 検出下限値: 1.0E+00 ✓ Bq/cm² ✓ |