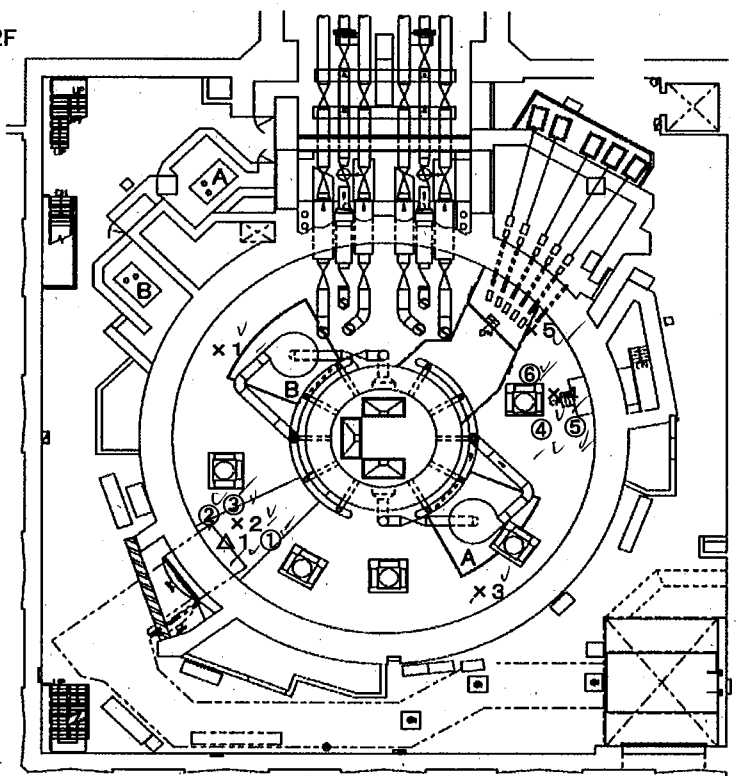


放射線サーベイ記録 (1/2) ✓

| | | | |
|--------|---------------------------|------|--|
| 作業件名 | 6号機 R/B MCC6A1-2本格点検 ✓ | 測定項目 | ■γ ✓ ■スミア ✓ |
| 測定場所 | 6号機 D/W内 ✓ | | ■ダスト ✓ □核種分析 |
| 測定目的 | D/Wパージファン停止時の環境測定 ✓ | 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 | リ-GMAD-438 ✓ F1-CDS-072 ✓ F1-ICW-330 ✓ |
| 測定日時 | 2022/5/17 15:10 ~ 16:20 ✓ | | |

○：スミア測定箇所 ×：空間線量当量率測定箇所 △：ダスト採取箇所 ✓

6号R/B 2F



●線量当量率

| 測定箇所 | 空間線量当量率 【μSv/h】 ✓ | 備考 |
|------|----------------------|-----------|
| × 1 | 23.5 ✓ | 300° ✓ |
| × 2 | 24.2 ✓ | ダスト測定場所 ✓ |
| × 3 | 13.2 ✓ | 150° ✓ |
| × 4 | 13.3 ✓ | エアロック前 ✓ |
| × 5 | 37.1 ✓ | 50° ✓ |

| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|-----------|----|
| | | |
| | 2022.5.22 | |

放射線サーベイ記録 (2/2)

| | | | |
|--------|-------------------------|------|--|
| 作業件名 | 6号機 R/B MCC6A1-2本格点検 | 測定項目 | ■γ ✓ ■スミア ✓ |
| 測定場所 | 6号機 D/W内 | | ■ダスト ✓ □核種分析 |
| 測定目的 | D/Wパージファン停止時の環境測定 | 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 | リ-GMAD-438 ✓ F1-CDS-072 ✓ F1-ICW-330 ✓ |
| 測定日時 | 2022/5/17 15:10 ~ 16:20 | | |

○：スミア測定箇所 ×：空間線量当量率測定箇所 △：ダスト採取箇所

●表面汚染密度

| 採取地点 | 測定値（間接法）※1 【cpm】 | 表面汚染密度 【Bq/cm ² 】 | 備考 |
|------|---------------------|---------------------------------|--------|
| ① | 310 | 2.8E+00 | 床 |
| ② | 130 | LTD | 壁 |
| ③ | 220 | 1.4E+00 | 機器 |
| ④ | 190 | LTD | 床 |
| ⑤ | 130 | LTD | エアロック壁 |
| ⑥ | 130 | LTD | 配管 |

※1 グロス値

LTD:検出下限値未満

| リ-GMAD-438 | |
|------------|---------------------------------|
| 機器効率： | 26.9 % |
| 採取効率： | 0.1 % |
| B G： | 130 cpm |
| スミア換算定数： | 1.6E-02 Bq/cm ² ・cpm |
| 検出下限値： | 1.3E+00 Bq/cm ² |

●空气中放射性物質濃度（ダスト）

| 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 |
|------|---------------------|-------------------------------------|----|
| △1 | 200 | LTD | |

※1 グロス値

LTD:検出下限値未満

| F1-CDS-072 | |
|------------|---------------------------------|
| ダスト採取時間： | 10 min 5/17 15:12~15:22 |
| 流量： | 129.5 L/min |
| 機器効率： | 26.9 % |
| B G： | 130 cpm |
| 換算定数： | 3.9E-07 Bq/cm ³ ・cpm |
| 検出下限値： | 3.3E-05 Bq/cm ³ |