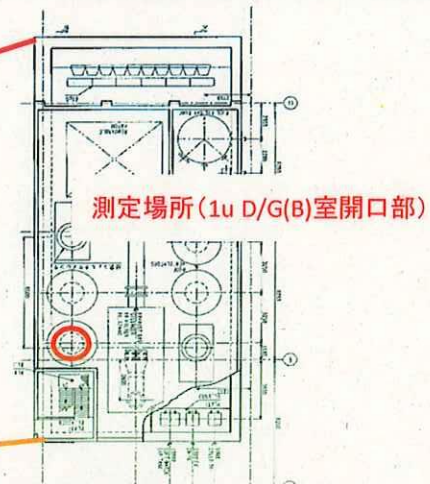
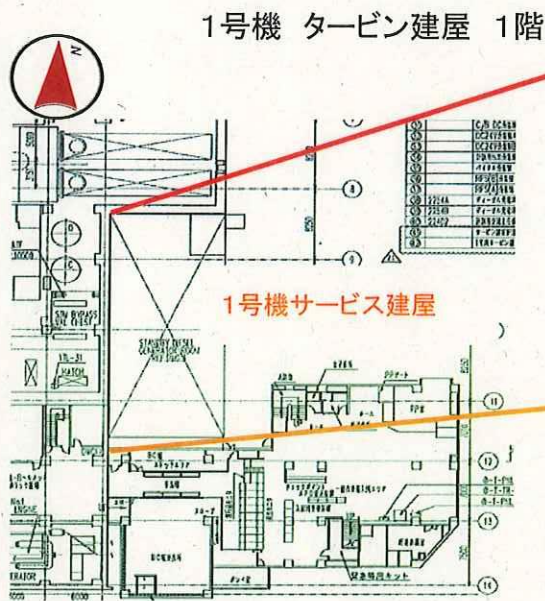


| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|----|----|
| | | |

放射線サーベイ記録(1/2)

| | | | |
|------|--|---------------|--|
| 測定目的 | 1号機 T/B D/G室ダスト測定 | 測定項目 | <input checked="" 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 | 1u T/B 1F D/G室屋上 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2017/3/29 14:40 ~ 15:25 2017/4/7 9:50 ~ 10:10 | 測定器 (換算定数) | F1-CDS-043 F1-GMAD-211 F1-HS-079 |
| 測定条件 | 天候:晴れ(3/29) 天候:曇り(4/7) | 区域区分 | — |

△：ダスト測定箇所 ×：線量率



ハウス外観



ハウス内



開口部※



※開口部より6.8m程度ホースを挿入し、D/G室のダストを採取

△ 空气中放射性物質濃度 (CDS)

| 空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | γ 計数率 (cpm) |
|---|----------------|
| △ 2.4E-05 <5.5E-06 | 350 70※ |
| 採取時間: 14時40分 ~ 15時25分 採取流量: 114.7 L/分 BG: 80cpm 60cpm 換算定数: $8.87 \times 10^{-8} \text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ 検出限界値: $6.1 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$ 検出限界値: $5.5 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$ | |

GMA D測定 時定数: BG30秒、試料10秒

※4/7にろ紙再測定

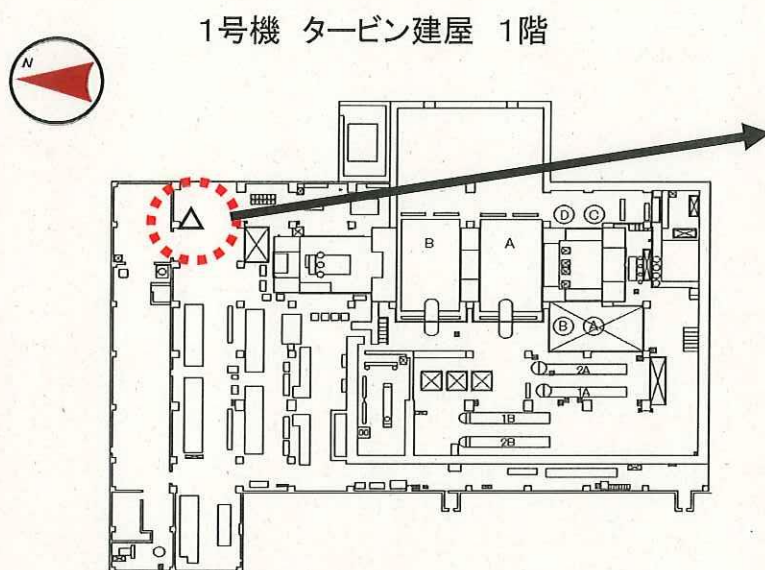
※再測定の結果、下がったことから天然核種の影響で検出されたと推察する。

※ 開口部より約3m程度挿入し、ホットスポットによるピット内雰囲気線量率測定。

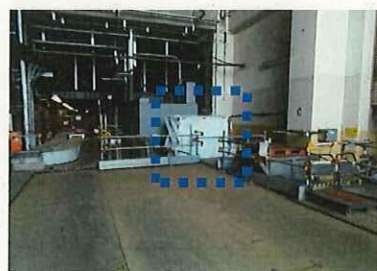
放射線サーベイ記録 (2/2)

| | | | |
|------|----------------------------|---------------|--|
| 測定目的 | 1号機 T/B H/B室ダスト測定 | 測定項目 | ■ γ ロスミア ■ ダスト ロ核種分析 |
| 測定場所 | 1 u T/B 1 F タービン大物搬入口 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2017/3/29 13:40 ~ 14:25 | 測定器 (換算定数) | F1-CDS-043 F1-GMAD-211 F1-HS-079 |
| 測定条件 | 天候:晴れ | 区域区分 | — |

△：ダスト測定箇所 ×：線量率



1号機 タービン建屋 1階



ハウス拡大



※開口部より6.8m程度ホースを挿入し、
H/B室のダストを採取

△ 空气中放射性物質濃度 (CDS)

| 空气中放射性物質濃度 (Bq/cm ³) | ゲルカウンタ (cpm) |
|---|-----------------|
| △ <6.1E-06 | 120 |
| 採取時間: 13時40分 ~ 14時25分 | |
| 採取流量: 114.7 L/分 | |
| BG: 80cpm | |
| 換算定数: $8.87 \times 10^{-8} \text{Bq/cm}^3 \cdot \text{cpm}$ | |
| 検出限界値: $6.1\text{E-}06 \text{Bq/cm}^3$ | |

GMA D測定 時定数: BG30秒、試料10秒

ダスト採取時



開口部※



※ 開口部より約3m程度挿入し、ホットスポットによる
ピット内雰囲気線量率測定。