

放射線管理記録(1F)

| | | | |
|-----|-------|-----|-----|
| 放 責 | 放 管 員 | 確 認 | 抽 査 |
| | | | |

(1/1)

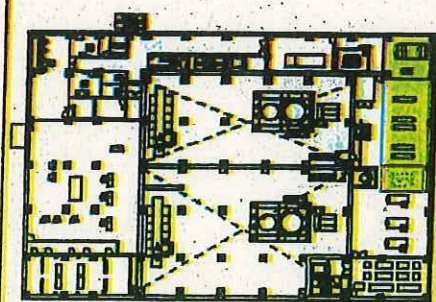
| | | | | | | | |
|----------------|--|---|-------------------------|-----------|--------|------|---|
| 作業件名 | 福島第一原子力発電所 雑固体廃棄物焼却設備点検手入工事 | | | WD 番号 | B1705V | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> |
| 作業場所 | 雑固体焼却建屋 3FL 排気機室 | | | | | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | 排ガス冷却水タンクB2区域一部縮小 (区域縮小に伴う汚染確認サーベイ) | | | | | 測定器 | FI-GMAD-142 (29.4%) FI-CDS-056 (131.72/min) FI-PLSC-003(機器効率59.10%) |
| 測定日時 | 平成 29 年 5 月 11 日 10 時 00 分 | | | | | 線量区分 | <input type="checkbox"/> 線量1 <input checked="" type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 |
| 備 考 | B2区域設置後、作業を実施していない為、作業中のサーベイデータはない。✓ | | | | | 汚染区分 | <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input checked="" type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D |
| 最大値 | γ ($\mu\text{Sv/h}$) | - | ダスト(Bq/cm^3) | <8.88E-06 | | 装 備 | <input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> 7/8ツル <input checked="" type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input type="checkbox"/> 全面 |
| | $\beta+\gamma$ ($\mu\text{Sv/h}$) | - | スミア(Bq/cm^2) | <1.79E-01 | | | |

*:空間線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

@:表面線量当量率($\mu\text{Sv/h}$)

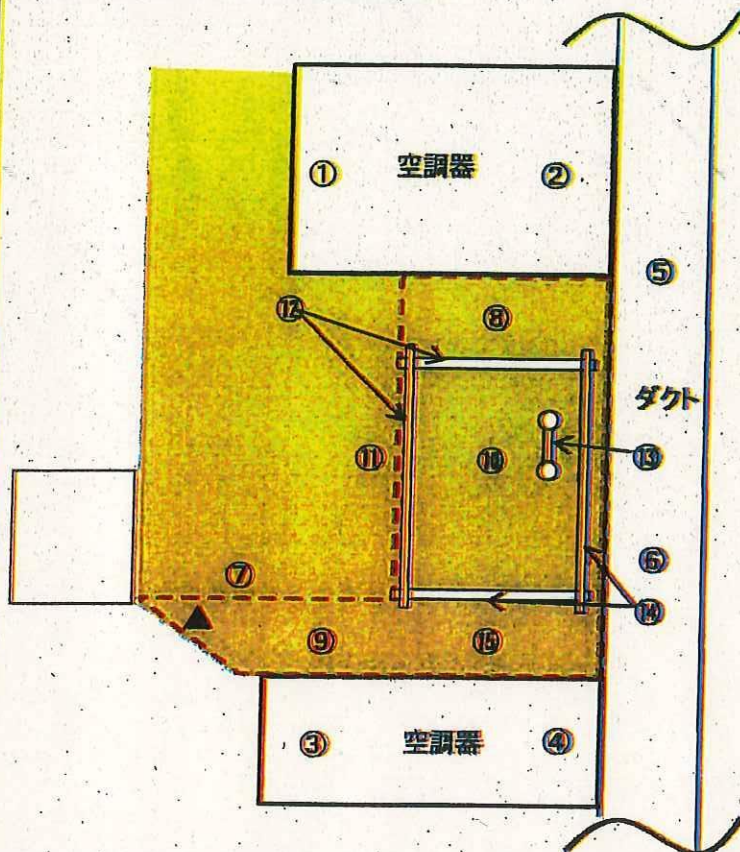
②:スミア(Bq/cm^2)

▲:ダスト(Bq/cm^3)



■:既存のB2区域

□:今回縮小する部分



<ダスト測定結果>

▲ ※()内はGross値

BG 35 cpm

Tb:60s Ts:20s

検出限界値 8.88E-06 Bq/cm²

✓ Δ1 LTD (35)

ダスト採取時間:(10:10~10:30)

<スミア測定結果>

①~⑮ ※()内はGross値

BG 20 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.79E-01 Bq/cm²

<スミア採取ポイント>

①~④ :空調器

⑤~⑥ :ダクト

⑦~⑪ :B2区域床面

⑫ :足場パイプ

⑬ :梯子

⑭ :足場パイプ

⑮ :B2区域床面

✓ 全て検出限界値未満

承認 審査 作成