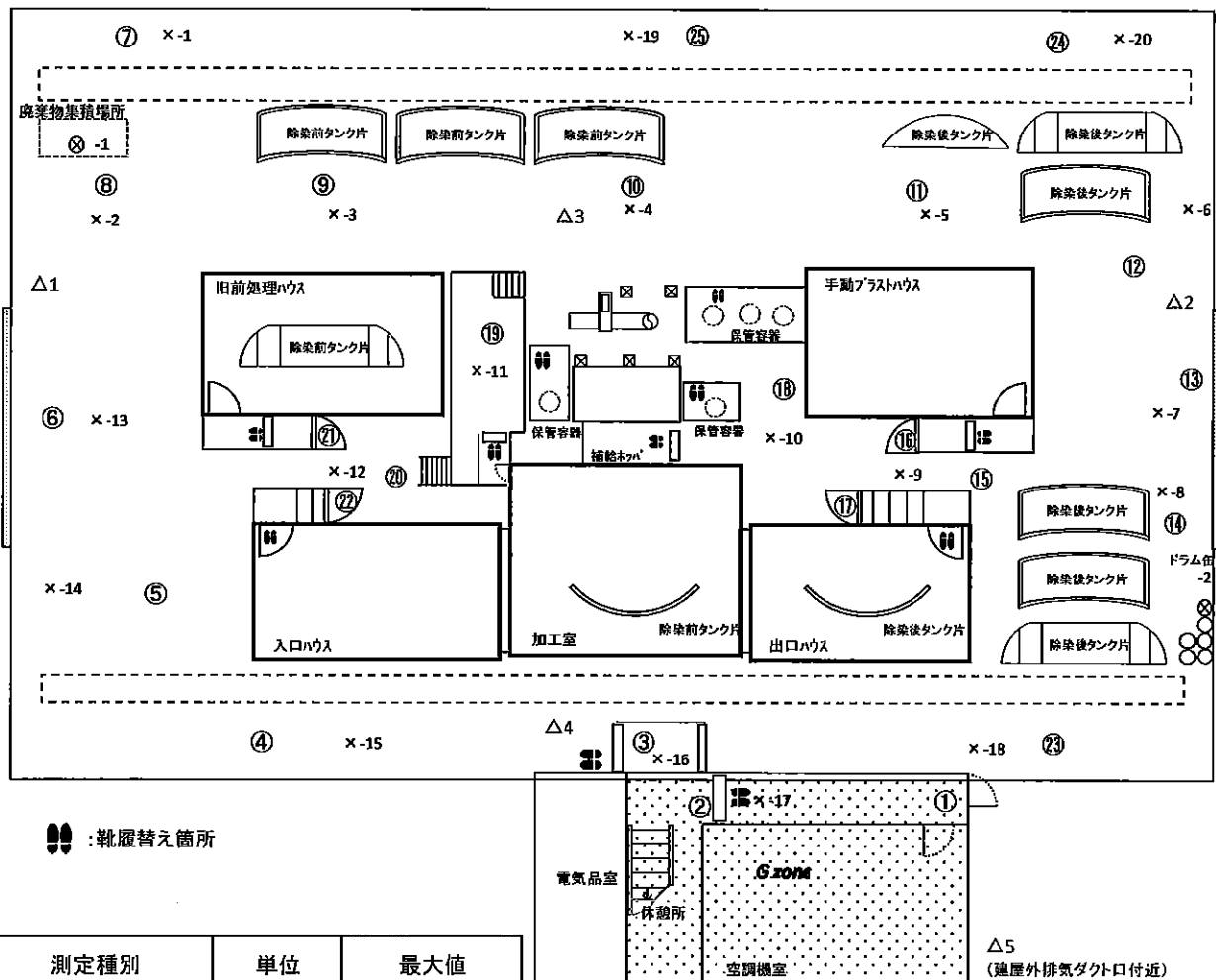


$$\left(\frac{1}{2} \right)$$

| | | | | | | | | | |
|----------------|---|--|--------|----------|-------------|------------|--------|---|---|
| 作業件名 | | 1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期) | | | | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接 | |
| 測定場所 | | 大型機器点検建屋 | | | コ イ ド | #/B | F L | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | | 研磨材投入機 (A、B) 養生 電動プラストハウス棚作成 (上記作業に伴う環境測定) | | | | | | 測定器 | F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44 |
| 測定日時 | | 2021 年 4 月 27 日 8 時 30 分 | | | | | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β対象 | |
| 件名 コード | - | RWA 番号 | 210104 | 電気 出力 | - | 原子炉 停止後 | - | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> Jマシ手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラッシュ (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) |

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|--------------------------|--------------------|---------|
| 線量率 (γ) | mSv/h | - |
| 線量率 ($\gamma + \beta$) | mSv/h | 0.04 |
| 表面汚染 (αβ) | Bq/cm ² | 6.0E-01 |
| ダスト | Bq/cm ³ | LTD |

※各測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

272

| | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|--------------------|---|----------|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期) | 測定日 | 2021年4月27日 8時30分 | | |
| 空間線量当量率測定結果(mSv/h) | | | | | |
| No | γ^* | $\gamma + \beta$ | 測定目的 | | |
| X-1 | | 0.003 | 7ヶ所ルート環境把握 | | |
| X-2 | | 0.005 | 廃棄物集積場所前環境変動把握 | | |
| X-3 | | 0.008 | 除染前タナ片仮置エリア環境把握 | | |
| X-4 | | 0.007 | " | | |
| X-5 | | 0.003 | " | | |
| X-6 | | 0.008 | 除染後タナ片仮置エリア環境把握 | | |
| X-7 | | 0.005 | 資機材搬入用東側シャッター前環境把握 | | |
| X-8 | | 0.008 | 除染後タナ片仮置エリア環境把握 | | |
| X-9 | | 0.004 | 移動経路環境把握 | | |
| X-10 | | 0.003 | " | | |
| X-11 | | 0.004 | プラスチック装置操作盤エリア環境把握 | | |
| X-12 | | 0.004 | 移動経路環境把握 | | |
| X-13 | | 0.004 | 資機材搬入用西側シャッター前環境把握 | | |
| X-14 | | 0.003 | 7ヶ所ルート環境把握 | | |
| X-15 | | 0.003 | " | | |
| X-16 | | 0.003 | Y・Gzone境界環境把握 | | |
| X-17 | | 0.005 | 7ヶ所ルート環境把握 | | |
| X-18 | | | 南西エリア環境把握（主作業範囲外）※ | | |
| X-19 | | | 北東エリア環境把握（主作業範囲外）※ | | |
| X-20 | | | 北側エリア環境把握（主作業範囲外）※ | | |
| ※毎月1回測定 | | | | | |
| 表面線量当量率測定結果(mSv/h) | | | | | |
| No | γ^* | $\gamma + \beta$ | 測定目的 | | |
| ⊗-1 | | 0.01 | 集積廃棄物線量変動把握 | | |
| ⊗-2 | | 0.04 | ドラム缶仮置き線量把握 | | |
| ※毎月1回測定 | | | | | |
| ダストデータ（レポート：時定数10秒） | | | | | |
| 測定器： F1-GMAD-116 F1-DSH-073 補正係数： 0.59 Kd= 3.19E-8 Bq/cm ³ ・cpm BG= 400 cpm LTD=2.5E-6Bq/cm ³ (net 134cpm) 管理値： <2×10 ⁻⁶ Bq/cm ³ | | | | | |
| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ³ | 採取時間 | 測定目的 |
| △4 | 500 | 100 | LTD | 8:30 ~ 8:40 | 建屋内ダスト確認 |
| △1 | 500 | 100 | LTD | 8:45 ~ 8:55 | " |
| △2 | 500 | 100 | LTD | 9:00 ~ 9:10 | " |
| △3 | 500 | 100 | LTD | 9:15 ~ 9:25 | " |
| ※ダスト測定ポイント△1~4:作業実施日につき1回以上測定 | | | | | |
| GMADスミア法（レポート：時定数10秒） | | | | 管理値： <4.0E+01 Bq/cm ² | |
| 測定器： F1-GMAD-116 Kg= 1.09E-03 Bq/cm ² ・cpm BG= 400 cpm LTD=1.75E-1Bq/cm ² (net 161cpm) | | | | | |
| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² | 測定目的 | |
| ① | | | | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※ | |
| ② | 400 | 0 | LTD | " (靴下エリア) | |
| ③ | 400 | 0 | LTD | Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア) | |
| ④ | | | | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※ | |
| ⑤ | | | | " ※ | |
| ⑥ | 500 | 100 | LTD | 資機材搬入用西側シャッター前汚染確認 | |
| ⑦ | | | | 7ヶ所ルート汚染状況確認 ※ | |
| ⑧ | | | | 廃棄物集積場所前汚染状況確認 ※ | |
| ⑨ | | | | 除染前タナ片仮置汚染状況確認 ※ | |
| ⑩ | 850 | 450 | 4.9E-01 | " ※ | |
| ⑪ | | | | " ※ | |
| ⑫ | | | | 除染後タナ片仮置汚染状況確認 ※ | |
| ⑬ | 550 | 150 | LTD | 資機材搬入用東側シャッター前汚染確認 | |
| ⑭ | | | | 除染後タナ片仮置汚染状況確認 ※ | |
| ⑮ | | | | 移動経路汚染状況確認 ※ | |
| ⑯ | | | | 手動プラスチック/P汚染確認(靴下エリア) ※ | |
| ⑰ | | | | 出口プラスチック/P汚染確認(靴下エリア) ※ | |
| ⑱ | 900 | 500 | 5.5E-01 | 移動経路汚染状況確認 | |
| ⑲ | 950 | 550 | 6.0E-01 | プラスチック装置操作盤汚染状況確認 | |
| ⑳ | 950 | 550 | 6.0E-01 | 移動経路汚染状況確認 | |
| ㉑ | | | | 旧前処理プラスチック/P汚染確認(靴下エリア) ※ | |
| ㉒ | | | | 入口プラスチック/P汚染確認(靴下エリア) ※ | |
| ㉓ | | | | 南西汚染状況確認（主作業範囲外） ※ | |
| ㉔ | | | | 北東汚染状況確認（主作業範囲外） ※ | |
| ㉕ | | | | 北側汚染状況確認（主作業範囲外） ※ | |
| ※毎月1回測定 | | | | | |
| ダストデータ（レポート：時定数10秒） | | | | 管理値： <1×10 ⁻⁶ Bq/cm ³ | |
| 測定器： F1-GMAD-116 F1-DSH-047 補正係数： 0.64 Kd= 3.19E-8 Bq/cm ³ ・cpm BG= 400 cpm LTD=2.7E-6Bq/cm ³ (net 134cpm) | | | | | |
| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ³ | 採取時間 | 測定目的 |
| △5 | 400 | 0 | LTD | 10:30 ~ 10:40 | 建屋外ダスト確認 |
| △5 | 400 | 0 | LTD | 17:20 ~ 17:30 | " |
| ※ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定 | | | | | |

| G M | メンバー |
|-----|------|
| | |

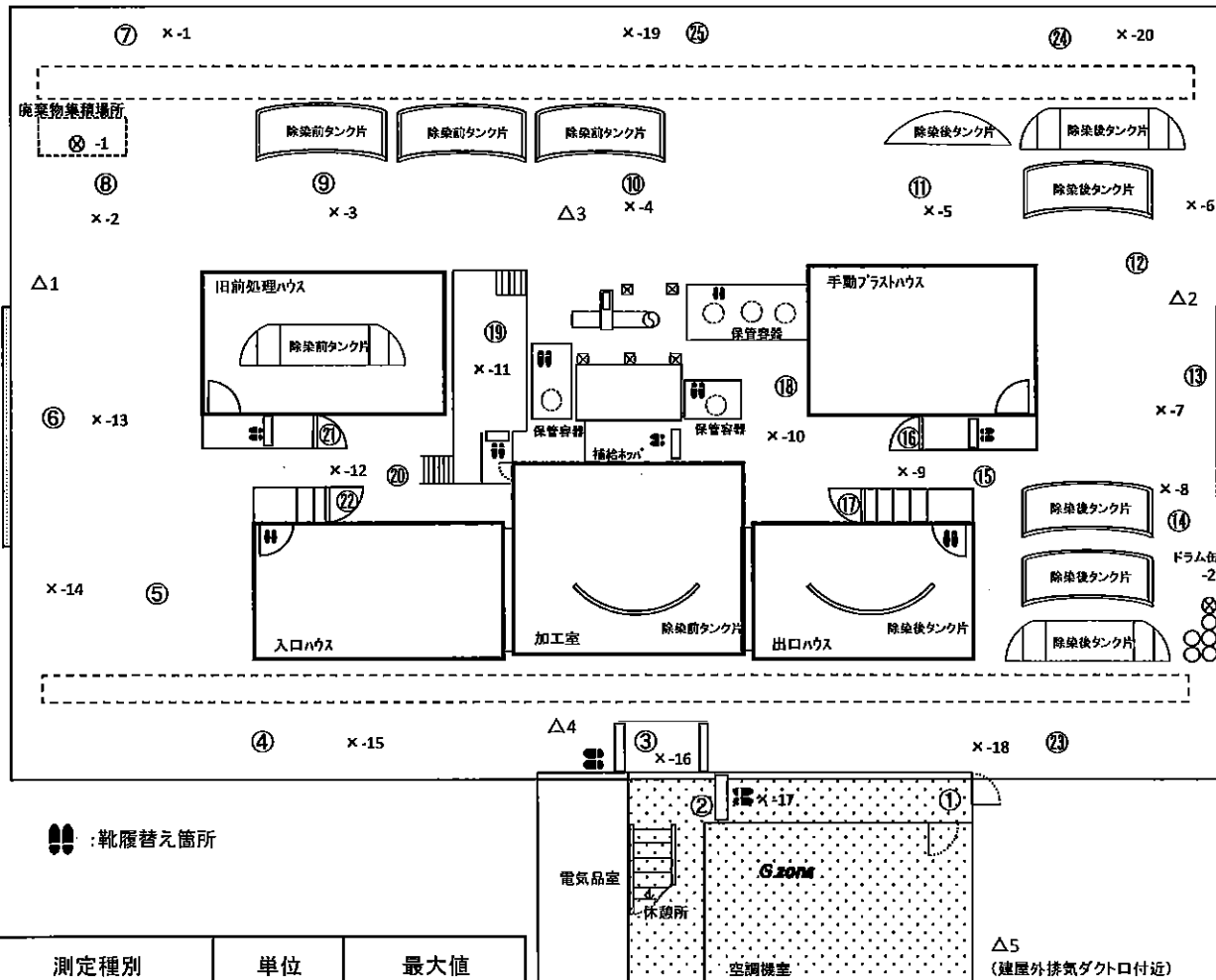
| 放 責 | 審 査 | 担 当 |
|------------|------------|------------|
| 21. 04. 27 | 21. 04. 27 | 21. 04. 26 |

放射線管理記録

(1/2)

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-----------|--------|----------|--|----|------------|---|------|---|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期) | | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接 | | | | | | | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | 測定者 | | | | | | | | |
| 作業内容 (測定目的) | 研磨材投入機 (A、B) 養生 手動ブラストハウス棚作成 (上記作業に伴う環境測定) | | | 測定器 | F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44 | | | | | | | |
| 測定日時 | 2021 年 4 月 26 日 8 時 35 分 | | | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象 | | | | | | | |
| 件名 コード | - | RWA 番号 | 210104 | 電気 出力 | - | MW | 原子炉 停止後 | - | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> フード, <input type="checkbox"/> DS2) | | |

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|--------------------------|--------------------|---------|
| 線量率 (γ) | mSv/h | - |
| 線量率 ($\gamma + \beta$) | mSv/h | 0.04 |
| 表面汚染 (スミア) | Bq/cm ² | 6.0E-01 |
| ダスト | Bq/cm ³ | LTD |

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

| | | | |
|------|--------------------------|-----|--------------------------|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期) | 測定日 | 2021 年 4 月 26 日 8 時 35 分 |
|------|--------------------------|-----|--------------------------|

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

| No | γ^* | $\gamma + \beta$ | 測定目的 |
|------|------------|--------------------|------|
| x-1 | 0.003 | 7ヶ所環境把握 | |
| x-2 | 0.005 | 廃棄物集積場所前環境変動把握 | |
| x-3 | 0.008 | 除染前タタタ片仮置エリア環境把握 | |
| x-4 | 0.007 | " | |
| x-5 | 0.003 | " | |
| x-6 | 0.008 | 除染後タタタ片仮置エリア環境把握 | |
| x-7 | 0.005 | 資機材搬出用東側シャッター前環境把握 | |
| x-8 | 0.008 | 除染後タタタ片仮置エリア環境把握 | |
| x-9 | 0.004 | 移動経路環境把握 | |
| x-10 | 0.003 | " | |
| x-11 | 0.004 | プラスト装置操作盤エリア環境把握 | |
| x-12 | 0.004 | 移動経路環境把握 | |
| x-13 | 0.004 | 資機材搬入用西側シャッター前環境把握 | |
| x-14 | 0.003 | 7ヶ所環境把握 | |
| x-15 | 0.003 | " | |
| x-16 | 0.003 | Y・Gzone境界環境把握 | |
| x-17 | 0.005 | 7ヶ所環境把握 | |
| x-18 | | 南西エリア環境把握(主作業範囲外)* | |
| x-19 | | 北東エリア環境把握(主作業範囲外)* | |
| x-20 | | 北側エリア環境把握(主作業範囲外)* | |

*毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

| No | γ^* | $\gamma + \beta$ | 測定目的 |
|-----|------------|------------------|------|
| ⑧-1 | 0.01 | 集積廃棄物線量変動把握 | |
| ⑧-2 | 0.04 | ドラム缶仮置き線量把握 | |

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.19E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<2 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ³ | 採取時間 | 測定目的 |
|----|-------------|-----------|--------------------|-------------|----------|
| △4 | 450 | 50 | LTD | 8:35 ~ 8:45 | 建屋内ダスト確認 |
| △1 | 500 | 100 | LTD | 8:50 ~ 9:00 | " |
| △2 | 500 | 100 | LTD | 9:05 ~ 9:15 | " |
| △3 | 450 | 50 | LTD | 9:20 ~ 9:30 | " |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |

*ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116
Ks= 1.09E-03 Bq/cm²・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.75E-1Bq/cm² (net 161cpm)

管理値: $<4.0E+01$ Bq/cm²

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 測定目的 |
|----|-------------|-----------|--------------------|-----------------------|
| ① | | | | 7ヶ所汚染状況確認* |
| ② | 400 | 0 | LTD | " (靴下エリア) |
| ③ | 400 | 0 | LTD | Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア) |
| ④ | | | | 7ヶ所汚染状況確認* |
| ⑤ | | | | "* |
| ⑥ | 500 | 100 | LTD | 資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認 |
| ⑦ | | | | 7ヶ所汚染状況確認* |
| ⑧ | | | | 廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認* |
| ⑨ | | | | 除染前タタタ片仮置エリア汚染状況確認* |
| ⑩ | 900 | 500 | 5.5E-01 | "* |
| ⑪ | | | | "* |
| ⑫ | | | | 除染後タタタ片仮置エリア汚染状況確認* |
| ⑬ | 500 | 100 | LTD | 資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認 |
| ⑭ | | | | 除染後タタタ片仮置エリア汚染状況確認* |
| ⑮ | | | | 移動経路汚染状況確認* |
| ⑯ | | | | 手動プラスト装置汚染確認(靴下エリア)* |
| ⑰ | | | | 出口ハウス汚染確認(靴下エリア)* |
| ⑱ | 950 | 550 | 6.0E-01 | 移動経路汚染状況確認 |
| ⑲ | 900 | 500 | 5.5E-01 | プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認 |
| ⑳ | 900 | 500 | 5.5E-01 | 移動経路汚染状況確認 |
| ㉑ | | | | 旧前処理ハウス汚染確認(靴下エリア)* |
| ㉒ | | | | 入口ハウス汚染確認(靴下エリア)* |
| ㉓ | | | | 南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外)* |
| ㉔ | | | | 北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外)* |
| ㉕ | | | | 北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外)* |

*毎月1回測定

ダストデータ (レトメータ: 時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.19E-8 Bq/cm³・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.7E-6Bq/cm³ (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-6}$ Bq/cm³

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ³ | 採取時間 | 測定目的 |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------------|----------|
| △5 | 400 | 0 | LTD | 10:20 ~ 10:30 | 建屋外ダスト確認 |
| △5 | 400 | 0 | LTD | 17:10 ~ 17:20 | " |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |

*ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定

| G M | メンバー |
|-----|------|
| | |

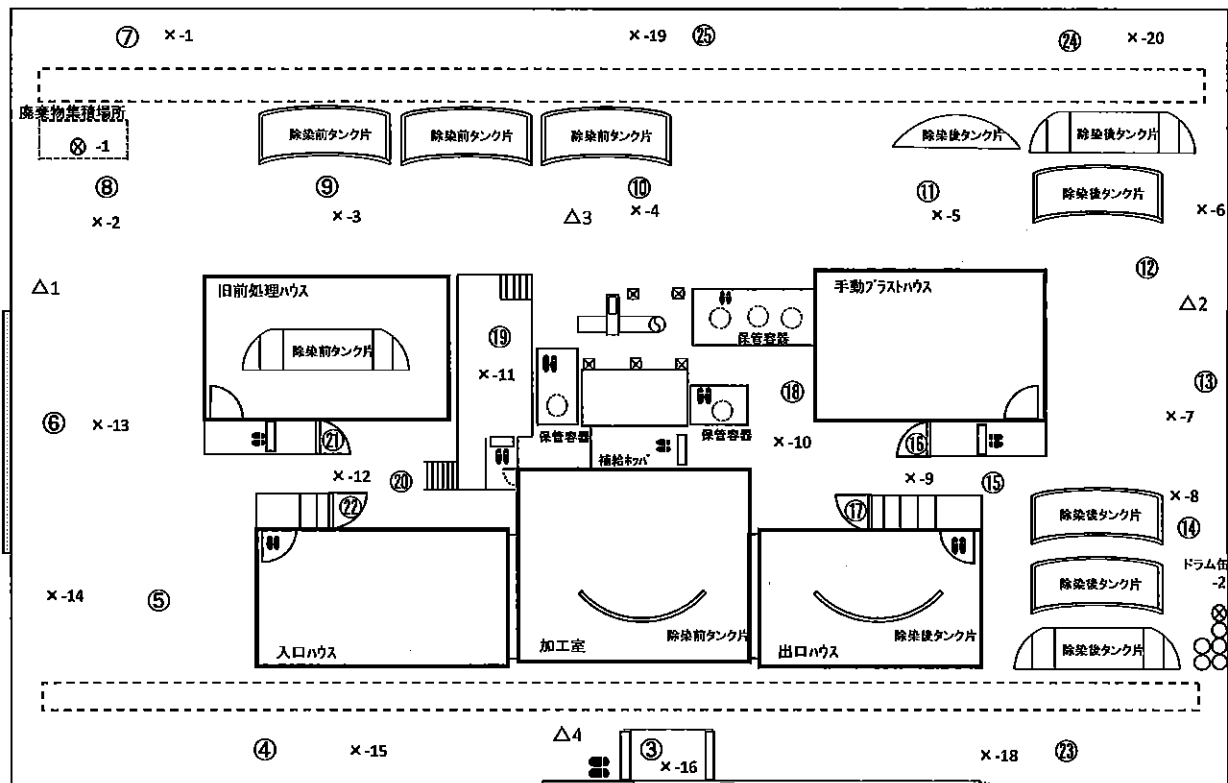
| 放 責 | 審 査 | 担 当 |
|----------|-----|-----|
| 00.01.00 | | |

放射線管理記録

(1/2)

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|-----------|--------|----------|---|----|------------|------|---|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期) | | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接 | | | | | | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | 測定者 | | | | | | | |
| 作業内容 (測定目的) | 研磨材投入機(A) ハウス内清掃・養生見直し 手動ブラストハウス棚作成 (上記作業に伴う環境測定) | | | 測定器 | F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44 | | | | | | |
| 測定日時 | 2021 年 4 月 23 日 8 時 20 分 | | | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象 | | | | | | |
| 件名 コード | - | RWA 番号 | 210104 | 電気 出力 | - | MW | 原子炉 停止後 | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> アラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> ノード, <input type="checkbox"/> DS2) | | |

×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h

: 靴履替え箇所

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|--------------------------|--------------------|---------|
| 線量率 (γ) | mSv/h | - |
| 線量率 ($\gamma + \beta$) | mSv/h | 0.04 |
| 表面汚染 (スミ) | Bq/cm ² | 7.6E-01 |
| ダスト | Bq/cm ³ | LTD |

※各測定結果は次紙を参照願います。

放射線管理記録

(2 / 2)

作業件名 1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期)

測定日 2021 年 4 月 23 日 8 時 20 分

空間線量当量率測定結果(mSv/h)

| No | γ^* | $\gamma + \beta$ | 測定目的 |
|------|------------|------------------|--------------------|
| x-1 | | 0.003 | アセルト環境把握 |
| x-2 | | 0.005 | 廃棄物集積場所前環境変動把握 |
| x-3 | | 0.008 | 除染前タナ片仮置エリア環境把握 |
| x-4 | | 0.007 | " |
| x-5 | | 0.003 | " |
| x-6 | | 0.008 | 除染後タナ片仮置エリア環境把握 |
| x-7 | | 0.005 | 資機材搬出用東側シャッター前環境把握 |
| x-8 | | 0.008 | 除染後タナ片仮置エリア環境把握 |
| x-9 | | 0.004 | 移動経路環境把握 |
| x-10 | | 0.003 | " |
| x-11 | | 0.004 | プラスト装置操作盤エリア環境把握 |
| x-12 | | 0.004 | 移動経路環境把握 |
| x-13 | | 0.004 | 資機材搬入用西側シャッター前環境把握 |
| x-14 | | 0.003 | アセルト環境把握 |
| x-15 | | 0.003 | " |
| x-16 | | 0.003 | Y・Gzone境界環境把握 |
| x-17 | | 0.005 | アセルト環境把握 |
| x-18 | | | 南西エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-19 | | | 北東エリア環境把握(主作業範囲外)※ |
| x-20 | | | 北側エリア環境把握(主作業範囲外)※ |

※毎月1回測定

表面線量当量率測定結果(mSv/h)

| No | γ^* | $\gamma + \beta$ | 測定目的 |
|-----|------------|------------------|-------------|
| ⊗-1 | | 0.01 | 集積廃棄物線量変動把握 |
| ⊗-2 | | 0.04 | ドラム缶仮置き線量把握 |

※毎月1回測定

ダストデータ (レート・時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073
補正係数: 0.59
Kd= 3.19E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.5E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

管理値: $<2 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm3 | 採取時間 | 測定目的 |
|----|-------------|-----------|--------|-------------|----------|
| △4 | 400 | 0 | LTD | 8:20 ~ 8:30 | 建屋内ダスト確認 |
| △1 | 400 | 0 | LTD | 8:35 ~ 8:45 | " |
| △2 | 400 | 0 | LTD | 8:50 ~ 9:00 | " |
| △3 | 400 | 0 | LTD | 9:05 ~ 9:15 | " |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |

*ダスト測定ポイント△1~4:作業実施日につき1回以上測定

GMADスミア法 (レート・時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116
Kd= 1.09E-03 Bq/cm2・cpm
BG= 400 cpm
LTD=1.75E-1Bq/cm2 (net 161cpm)

管理値: $<4.0 \times 10^{-1} \text{Bq/cm}^2$

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm2 | 測定目的 |
|----|-------------|-----------|---------|------------------------|
| ① | | | | アセルト汚染状況確認 ※ |
| ② | 400 | 0 | LTD | " (靴下エリア) |
| ③ | 400 | 0 | LTD | Y・Gzone境界汚染確認 (靴下エリア) |
| ④ | | | | アセルト汚染状況確認 ※ |
| ⑤ | | | | " ※ |
| ⑥ | 600 | 200 | 2.2E-01 | 資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認 |
| ⑦ | | | | アセルト汚染状況確認 ※ |
| ⑧ | | | | 廃棄物集積場所前エリア汚染状況確認 ※ |
| ⑨ | | | | 除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※ |
| ⑩ | 900 | 500 | 5.5E-01 | " ※ |
| ⑪ | | | | " ※ |
| ⑫ | | | | 除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※ |
| ⑬ | 600 | 200 | 2.2E-01 | 資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認 |
| ⑭ | | | | 除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 ※ |
| ⑮ | | | | 移動経路汚染状況確認 ※ |
| ⑯ | | | | 手動プラスト装置汚染確認(靴下エリア) ※ |
| ⑰ | | | | 出口ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※ |
| ⑱ | 1000 | 600 | 6.5E-01 | 移動経路汚染状況確認 |
| ⑲ | 1100 | 700 | 7.6E-01 | プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認 |
| ⑳ | 800 | 400 | 4.4E-01 | 移動経路汚染状況確認 |
| ㉑ | | | | 旧前処理ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※ |
| ㉒ | | | | 入口ハスC/P汚染確認(靴下エリア) ※ |
| ㉓ | | | | 南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※ |
| ㉔ | | | | 北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※ |
| ㉕ | | | | 北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) ※ |

※毎月1回測定

ダストデータ (レート・時定数10秒)

測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-047
補正係数: 0.64
Kd= 3.19E-8 Bq/cm3・cpm
BG= 400 cpm
LTD=2.7E-6Bq/cm3 (net 134cpm)

管理値: $<1 \times 10^{-6} \text{Bq/cm}^3$

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm3 | 採取時間 | 測定目的 |
|----|-------------|-----------|--------|---------------|----------|
| △5 | 400 | 0 | LTD | 10:15 ~ 10:25 | 建屋外ダスト確認 |
| △5 | 400 | 0 | LTD | 17:00 ~ 17:10 | " |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |
| | | | | ~ | |

*ダスト測定ポイント△5:作業実施日につき1回以上測定

| G M | メンバー |
|-----|------|
| | |

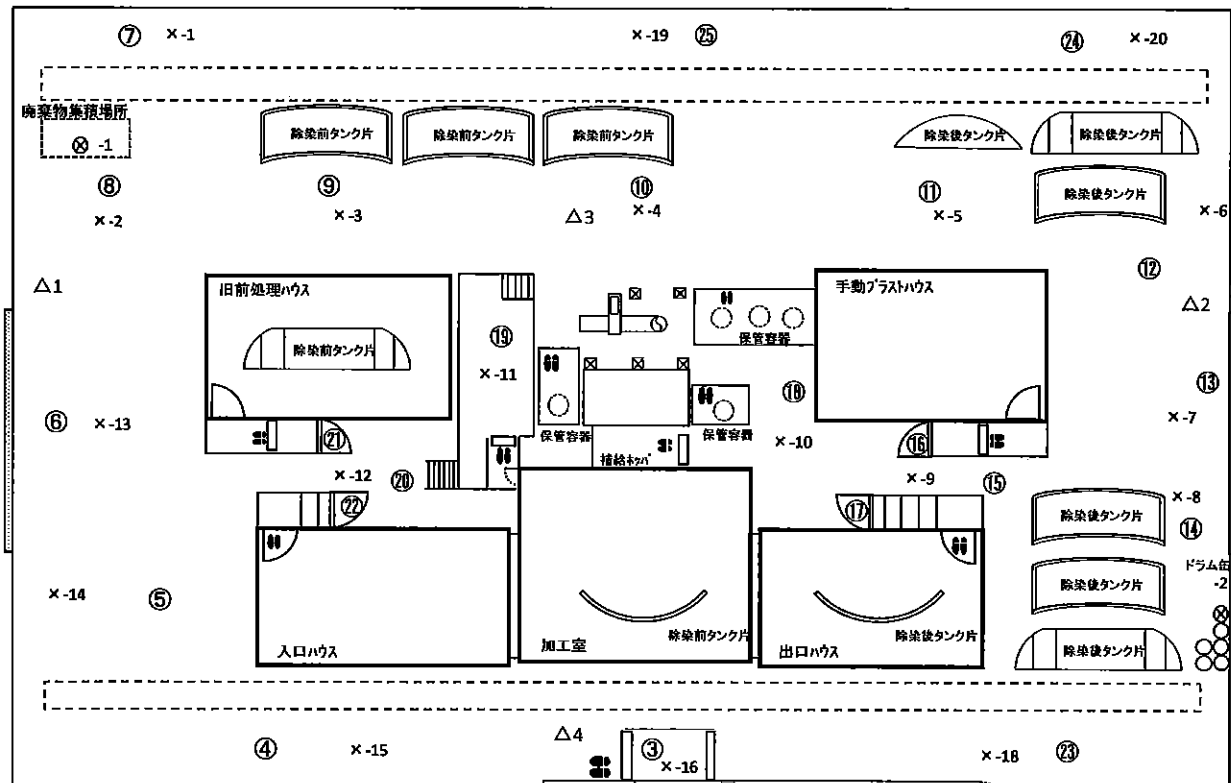
| 放 責 | 審 査 | 担 当 |
|----------|-----|-----|
| 00.01.00 | | |

放射線管理記録

(1/2)

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-----------|--------|----------|--|----|------------|------|---|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期) | | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> GM直接 | | | | | | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | 測定者 | | | | | | | |
| 作業内容 (測定目的) | 研磨材投入機 (A) ハウス内清掃・養生見直し 手動ブラストハウス棚作成 (上記作業に伴う環境測定) | | | 測定器 | F1-GMAD-116 F1-DSH-073 F1-DSH-047 F1-ICWBL-44 | | | | | | |
| 測定日時 | 2021 年 4 月 22 日 8 時 40 分 | | | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> β 対象 | | | | | | |
| 件名 コード | - | RWA 番号 | 210104 | 電気 出力 | - | MW | 原子炉 停止後 | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> J ^o ム手袋, <input type="checkbox"/> 構内専用服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> ノード, <input type="checkbox"/> DS2) | | |

× : 空間線量当量率 ⊗ : 表面線量当量率 ○ : スミアポイント

☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h

靴履替え箇所

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|--------------------------|--------------------|---------|
| 線量率 (γ) | mSv/h | - |
| 線量率 ($\gamma + \beta$) | mSv/h | 0.04 |
| 表面汚染 (スミア) | Bq/cm ² | 6.5E-01 |
| ダスト | Bq/cm ³ | LTD |

※各測定結果は次紙を参照願います。

(2/2)

(2/2)

| | | | | | |
|---|--------------------------|------------------|--------------------|-------------------------|----------|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2021年度 上期) | 測定日 | 2021年4月22日 8時40分 | | |
| 空間線量当量率測定結果(mSv/h) | | | | | |
| No | γ^* | $\gamma + \beta$ | 測定目的 | | |
| X-1 | / | 0.003 | Aヶ所環境把握 | | |
| X-2 | / | 0.005 | 廃棄物集積場所前環境変動把握 | | |
| X-3 | / | 0.008 | 除染前タナ片仮置エリア環境把握 | | |
| X-4 | / | 0.007 | " | | |
| X-5 | / | 0.003 | " | | |
| X-6 | / | 0.008 | 除染後タナ片仮置エリア環境把握 | | |
| X-7 | / | 0.005 | 資機材搬出用東側シャッター前環境把握 | | |
| X-8 | / | 0.008 | 除染後タナ片仮置エリア環境把握 | | |
| X-9 | / | 0.004 | 移動経路環境把握 | | |
| X-10 | / | 0.003 | " | | |
| X-11 | / | 0.004 | プラスト装置操作盤エリア環境把握 | | |
| X-12 | / | 0.004 | 移動経路環境把握 | | |
| X-13 | / | 0.004 | 資機材搬入用西側シャッター前環境把握 | | |
| X-14 | / | 0.003 | Aヶ所環境把握 | | |
| X-15 | / | 0.003 | " | | |
| X-16 | / | 0.003 | Y・Gzone境界環境把握 | | |
| X-17 | / | 0.005 | Aヶ所環境把握 | | |
| X-18 | / | / | 南西エリア環境把握(主作業範囲外)* | | |
| X-19 | / | / | 北東エリア環境把握(主作業範囲外)* | | |
| X-20 | / | / | 北側エリア環境把握(主作業範囲外)* | | |
| ※毎月1回測定 | | | | | |
| 表面線量当量率測定結果(mSv/h) | | | | | |
| No | γ^* | $\gamma + \beta$ | 測定目的 | | |
| ◎-1 | / | 0.01 | 集積廃棄物線量変動把握 | | |
| ◎-2 | / | 0.04 | ドラム缶仮置き線量把握 | | |
| ※毎月1回測定 | | | | | |
| ダストデータ (レトマータ: 時定数10秒) 測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-073 補正係数: 0.59 Kd= 3.19E-8 Bq/cm ³ ・cpm BG= 400 cpm LTD=2.5E-6Bq/cm ³ (net 134cpm) 管理値: <2×10 ⁻⁴ Bq/cm ³ | | | | | |
| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ³ | 採取時間 | 測定目的 |
| △4 | 450 | 50 | LTD | 8:40 ~ 8:50 | 建屋内ダスト確認 |
| △1 | 400 | 0 | LTD | 8:55 ~ 9:05 | " |
| △2 | 400 | 0 | LTD | 9:10 ~ 9:20 | " |
| △3 | 400 | 0 | LTD | 9:25 ~ 9:35 | " |
| ※ダスト測定ポイント△1~4: 作業実施日につき1回以上測定 | | | | | |
| GMADスミア法 (レトマータ: 時定数10秒) 測定器: F1-GMAD-116 Ks= 1.09E-03 Bq/cm ² ・cpm BG= 400 cpm LTD=1.75E-1Bq/cm ² (net 161cpm) 管理値: <4.0E+01 Bq/cm ² | | | | 測定目的 | |
| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² | 測定目的 | |
| ① | / | / | / | Aヶ所汚染状況確認 * | |
| ② | 400 | 0 | LTD | (靴下エリア) " | |
| ③ | 400 | 0 | LTD | Y・Gzone境界汚染確認(靴下エリア) * | |
| ④ | / | / | / | Aヶ所汚染状況確認 * | |
| ⑤ | / | / | / | " | |
| ⑥ | 600 | 200 | 2.2E-01 | 資機材搬入用西側シャッター前エリア汚染確認 * | |
| ⑦ | / | / | / | Aヶ所汚染状況確認 * | |
| ⑧ | / | / | / | 廃棄物集積場所前汚染状況確認 * | |
| ⑨ | / | / | / | 除染前タナ片仮置エリア汚染状況確認 * | |
| ⑩ | 850 | 450 | 4.9E-01 | " | |
| ⑪ | / | / | / | " | |
| ⑫ | / | / | / | 除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 * | |
| ⑬ | 550 | 150 | LTD | 資機材搬出用東側シャッター前エリア汚染確認 * | |
| ⑭ | / | / | / | 除染後タナ片仮置エリア汚染状況確認 * | |
| ⑮ | / | / | / | 移動経路汚染状況確認 * | |
| ⑯ | / | / | / | 手動プラスト装置/P汚染確認(靴下エリア) * | |
| ⑰ | / | / | / | 出口ハコC/P汚染確認(靴下エリア) * | |
| ⑱ | 1000 | 600 | 6.5E-01 | 移動経路汚染状況確認 * | |
| ⑲ | 900 | 500 | 5.5E-01 | プラスト装置操作盤エリア汚染状況確認 * | |
| ⑳ | 900 | 500 | 5.5E-01 | 移動経路汚染状況確認 * | |
| ㉑ | / | / | / | 旧前処理ハコC/P汚染確認(靴下エリア) * | |
| ㉒ | / | / | / | 入口ハコC/P汚染確認(靴下エリア) * | |
| ㉓ | / | / | / | 南西エリア汚染状況確認(主作業範囲外) * | |
| ㉔ | / | / | / | 北東エリア汚染状況確認(主作業範囲外) * | |
| ㉕ | / | / | / | 北側エリア汚染状況確認(主作業範囲外) * | |
| ※毎月1回測定 | | | | | |
| ダストデータ (レトマータ: 時定数10秒) 測定器: F1-GMAD-116 F1-DSH-047 補正係数: 0.64 Kd= 3.19E-8 Bq/cm ³ ・cpm BG= 400 cpm LTD=2.7E-6Bq/cm ³ (net 134cpm) 管理値: <1×10 ⁻⁴ Bq/cm ³ | | | | 測定目的 | |
| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ³ | 採取時間 | 測定目的 |
| △5 | 400 | 0 | LTD | 10:30 ~ 10:40 | 建屋外ダスト確認 |
| △5 | 400 | 0 | LTD | 17:10 ~ 17:20 | " |
| ※ダスト測定ポイント△5: 作業実施日につき1回以上測定 | | | | | |