

02

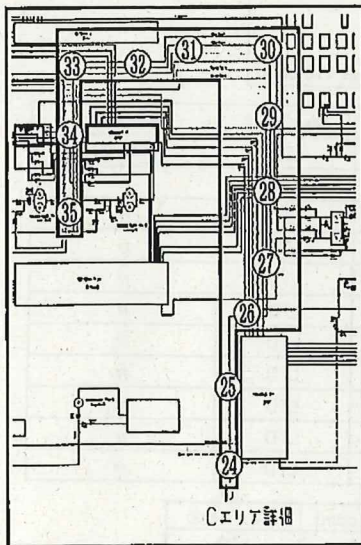
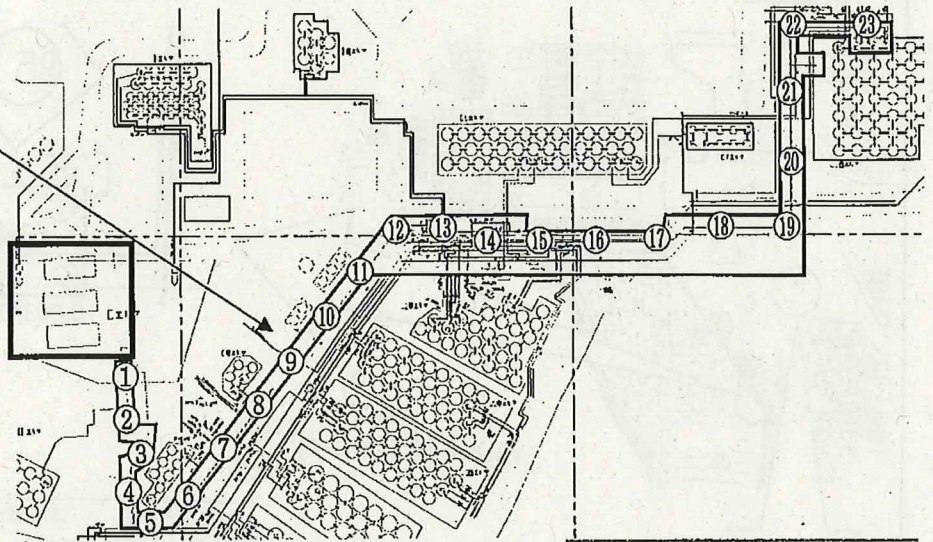
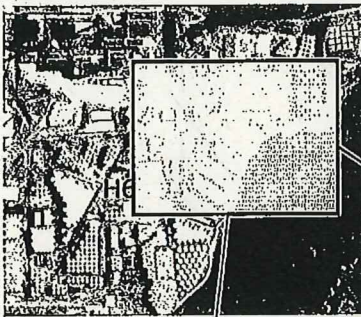
放射線管理記録

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

(1/1)

| | | | | | |
|----------------|-------------------------------------|--------|---|---------|---|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ γ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) |
| 測定場所 | Cエリア~G3西タンクエリア | | | 測定者 | <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分解除(Y β zone→Gzone) | | | 測定器 | F1-GMAD-449 |
| | 承認番号: 2021-CDC-629-01 (区域区分解除確認) | | | | F1-ICWBL-74 |
| 測定日時 | 2022年 3月 2日 ~ 3月 3日 11 時 00 分 | | | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイラック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input type="checkbox"/> フラッグ (<input type="checkbox"/> 上, <input type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |

×:空間線量当量率 (mSv/h) ⊗:表面線量当量率 (mSv/h) ○:スミアポイント (Bq/cm²) △:ダストポイント (Bq/cm²)



GMAD間接法(スミアろ紙):採取効率:10%
 測定器: F1-GMAD-449 機器効率:30.2%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.38E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 $BG = 300 \text{ cpm}$ (net 118 cpm)
 $LTD = 1.63E+0 \text{ Bq/cm}^2$

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² | 採取場所 |
|------|------------|----------|--------------------|------|
| 1~35 | 300 | 0 | LTD | 地表面 |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|-----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.12 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.12 |
| 表面汚染(スミ γ) | Bq/cm ² | <1.63E+00 |

| No | 空間線量等量率 $\gamma/\gamma+\beta$ | | |
|----|-------------------------------|---|-------------|
| ① | 0.005/0.005 | ⑮ | 0.001/0.001 |
| ② | 0.008/0.008 | ⑯ | 0.001/0.001 |
| ③ | 0.025/0.025 | ⑰ | 0.002/0.002 |
| ④ | 0.001/0.001 | ⑱ | 0.001/0.001 |
| ⑤ | 0.002/0.002 | ⑲ | 0.001/0.001 |
| ⑥ | 0.002/0.002 | ⑳ | 0.001/0.001 |
| ⑦ | 0.001/0.001 | ㉑ | 0.001/0.001 |
| ⑧ | 0.002/0.002 | ㉒ | 0.002/0.002 |
| ⑨ | 0.002/0.002 | ㉓ | 0.001/0.001 |
| ⑩ | 0.001/0.001 | ㉔ | 0.005/0.005 |
| ⑪ | 0.001/0.001 | ㉕ | 0.003/0.003 |
| ⑫ | 0.002/0.002 | ㉖ | 0.003/0.003 |
| ⑬ | 0.001/0.001 | ㉗ | 0.003/0.003 |
| ⑭ | 0.001/0.001 | ㉘ | 0.003/0.003 |
| | | ㉙ | 0.006/0.006 |
| | | ㉚ | 0.005/0.005 |
| | | ㉛ | 0.01/0.01 |
| | | ㉜ | 0.12/0.12 |
| | | ㉝ | 0.03/0.03 |
| | | ㉞ | 0.03/0.03 |
| | | ㉟ | 0.02/0.02 |

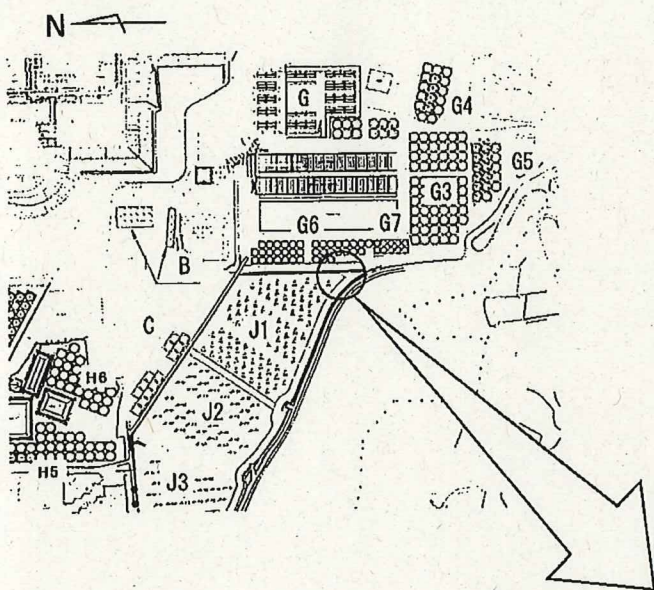
放射線管理記録

| 放責 | 審査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

(1/1)

| | | | |
|----------------|---|---------|---|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所 | J1東タンクエリア 外堰内 | 測定者 | / ✓ |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | 測定器 | F1-GMAD-208 ✓ F1-ICWBL-114 ✓ |
| 測定日時 | 2021 年 12 月 3 日 12 時 00 分 ✓ | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバック <input type="checkbox"/> GB(水晶体) |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |
| | | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input checked="" type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |

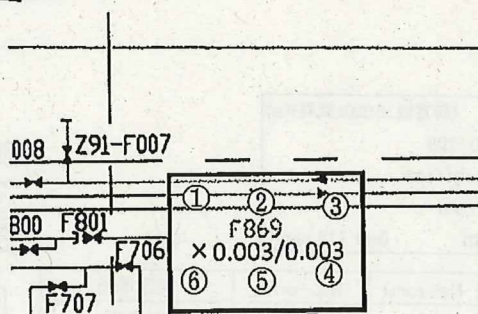
×: 空間線量当量率 μ Sv/h ☒ mSv/h
 ⊗: 表面線量当量率 μ Sv/h ☒ mSv/h
 ○: スミアポイント (Bq/cm²)
 △: ダストポイント (Bq/cm³)



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-208
 Ks= 2.82E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 300 cpm
 LTD=3.33E-1 Bq/cm² (net 118 cpm)

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|------|
| 1 | 300 | 0 | LTD | 地表面 |
| 2 | 300 | 0 | LTD | " |
| 3 | 300 | 0 | LTD | " |
| 4 | 300 | 0 | LTD | " |
| 5 | 300 | 0 | LTD | " |
| 6 | 300 | 0 | LTD | " |

| 幾何平均 | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² |
|------|------------|----------|--------------------|
| | 300 | 0 | LTD |



| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|-----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.003 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.003 |
| 表面汚染(スミア) | Bq/cm ² | <3.33E-01 |

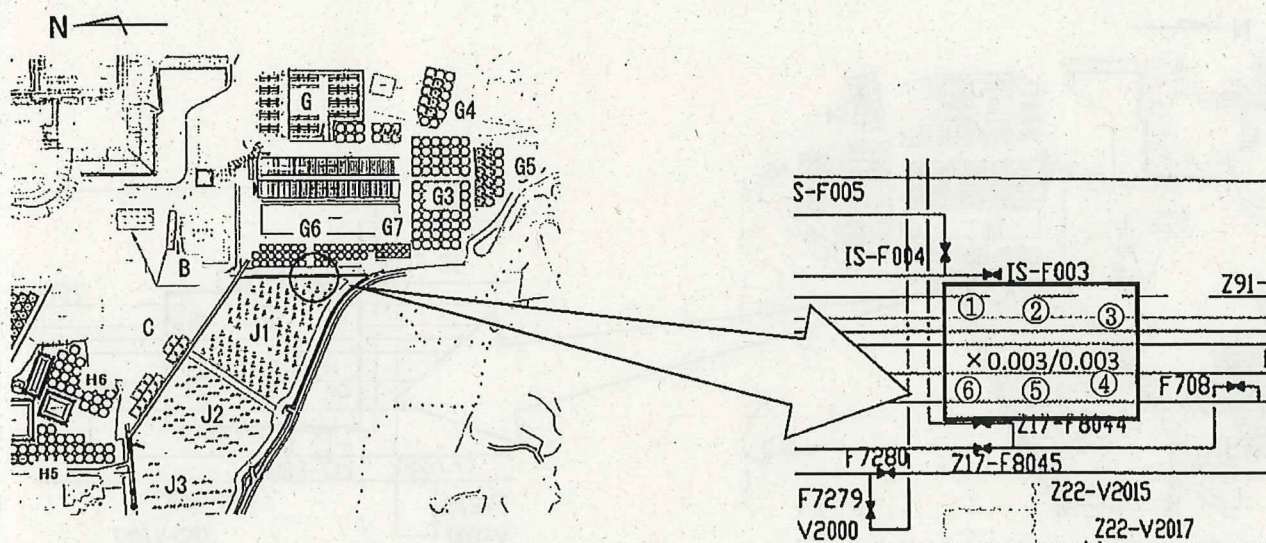
放射線管理記録

| 放責 | 審査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

(1/1)

| | | | | | |
|----------------|---------------------------------------|--------|---|--|---|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト | |
| 測定場所 | J1東タンクエリア 外堰内 | | 測定者 | | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) | | 測定器 | F1-GMAD-208 F1-ICWBL-114 | |
| | (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | | | | |
| 測定日時 | 2021 年 12 月 7 日 12 時 30 分 | | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) | |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラッシュ (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |

×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)



Y β zone設定エリア: ☐

GMADスミア法 (時定数:BG30s試料10s)

測定器: F1-GMAD-208

Ks= 2.82E-3 Bq/cm²·cpm

BG= 300 cpm

LTD=3.33E-1Bq/cm² (net 118 cpm)

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|------|
| 1 | 300 | 0 | LTD | 地表面 |
| 2 | 300 | 0 | LTD | " |
| 3 | 300 | 0 | LTD | " |
| 4 | 300 | 0 | LTD | " |
| 5 | 300 | 0 | LTD | " |
| 6 | 300 | 0 | LTD | " |

| 幾何平均 | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² |
|------|------------|----------|--------------------|
| | 300 | 0 | LTD |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|-----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.003 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.003 |
| 表面汚染($\Sigma\beta$) | Bq/cm ² | <3.33E-01 |

放射線管理記録

| 放責 | 審査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

(1/1)

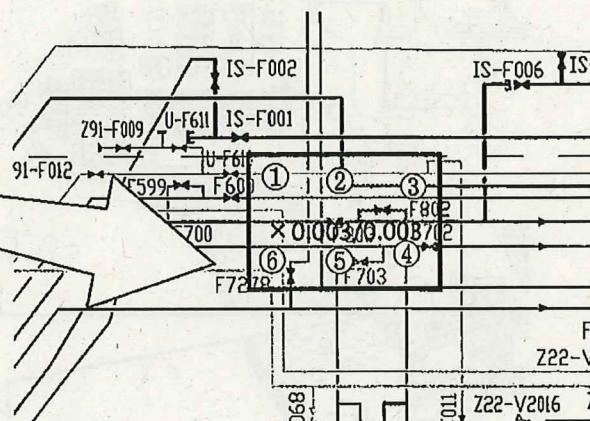
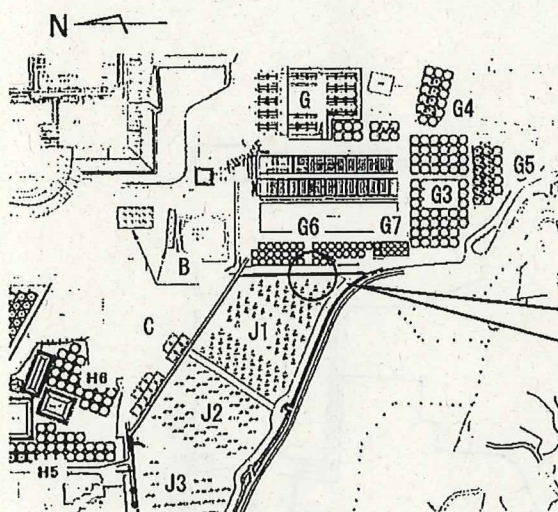
| | | | | | |
|----------------|---------------------------------------|--------|---|--|---|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ β (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト | |
| 測定場所 | J1東タンクエリア 外堰内 | | 測定者 | | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) | | 測定器 | F1-GMAD-208 F1-ICWBL-114 | |
| | (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | | | | |
| 測定日時 | 2021 年 12 月 10 日 13 時 00 分 | | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) | |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラッシュ (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |

×: 空間線量当量率
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h

⊗: 表面線量当量率
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h

○: スミアポイント
 (Bq/cm²)

△: ダストポイント
 (Bq/cm²)



Y β zone 設定エリア: ☐


GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-208
 $K_s = 2.82E-3$ Bq/cm²·cpm
 BG = 300 cpm
 LTD = $3.33E-1$ Bq/cm² (net 118 cpm)

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|------|
| 1 | 300 | 0 | LTD | 地表面 |
| 2 | 300 | 0 | LTD | " |
| 3 | 300 | 0 | LTD | " |
| 4 | 300 | 0 | LTD | " |
| 5 | 300 | 0 | LTD | " |
| 6 | 300 | 0 | LTD | " |

| 幾何平均 | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² |
|------|------------|----------|--------------------|
| | 300 | 0 | LTD |

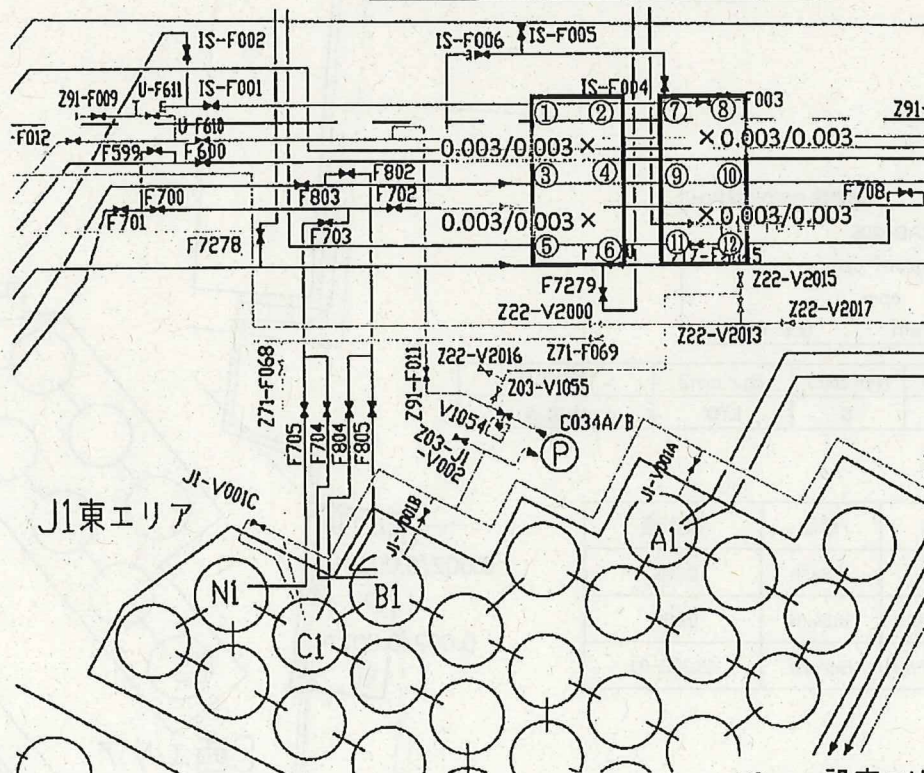
| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|-----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.003 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.003 |
| 表面汚染(スミ β) | Bq/cm ² | <3.33E-01 |

| 放 責 | 審 查 | 担 当 |
|-----|-----|-----|
| | | |

| | | | | | | | | |
|----------------|--------|------------------------------|---|--|---------|--|---|--|
| 作業件名 | | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | | | 測定項目 | | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト | |
| 測定場所 | | J1東タンクエリア東側、Cタンクエリア西側 | | | 測定者 | |  | |
| 作業内容 (測定目的) | | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) | | | 測定器 | | F1-GMAD-208 | |
| | | ----- | | | | | F1-ICWBL-114 | |
| | | (承認番号: 2021-CDC-629-00) | | | | | | |
| | | (区域区分解除確認) | | | 追加個人線量計 | | <input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) | |
| 測定日時 | | 2021 年 12 月 13 日 13 時 00 分 | | | 防護装備 | | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input type="checkbox"/> アノラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 (| |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W | | | | | |

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取場所 |
|------|-------------|-----------|--------------------|------|
| 1~12 | 300 | 0 | LTD | 地表面 |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-------------------------|--------------------|-----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.003 |
| 線量率($\gamma + \beta$) | mSv/h | 0.003 |
| 表面汚染(α+β) | Bq/cm ² | <3.33E-01 |

Yβzone設定エリア:

| 放 責 | 審 查 | | 担 当 |
|-----|-----|--|-----|
| | | | |

| | | | | | | |
|----------------|--------|----------------------------|--|--|---------|---|
| 作業件名 | | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> γ+β <input checked="" type="checkbox"/> スミ ⁷ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input checked="" type="checkbox"/> α) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所 | | J1東タンクエリア 外堰内 | | | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | | 区域区分変更(Yβ zone→Gzone) | | | 測定器 | F1-GMAD-208 |
| | | (承認番号: 2021-CDC-629-00) | | | | F1-ICWBL-87 |
| | | (区域区分解除確認) | | | | |
| 測定日時 | | 2021 年 12 月 17 日 12 時 30 分 | | | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ガム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タバ ⁷ ック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> Rα <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Yβ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W | | 防護装備 | |

[illegible]

GMADスミア法 (特定数: BG30s 試料10s)
測定器: F1-GMAD-208
Ks = 2.82E-3 Bq/cm²·cpm
BG = 300 cpm
LTD = 3.33E-18q/cm² (net 118 cpm)

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm2 | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------|------|
| 1 | 300 | 0 | LTD | 地表面 |
| 2 | 300 | 0 | LTD | 〃 |
| 3 | 300 | 0 | LTD | 〃 |
| 4 | 300 | 0 | LTD | 〃 |
| 5 | 300 | 0 | LTD | 〃 |
| 6 | 300 | 0 | LTD | 〃 |

| | | | |
|------|------------|----------|--------|
| 幾何平均 | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm2 |
| | 300 | 0 | LTD |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|--------------------------|--------------------|-----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.001 |
| 線量率($\gamma + \beta$) | mSv/h | 0.001 |
| 表面汚染($\alpha + \beta$) | Bq/cm ² | <3.33E-01 |

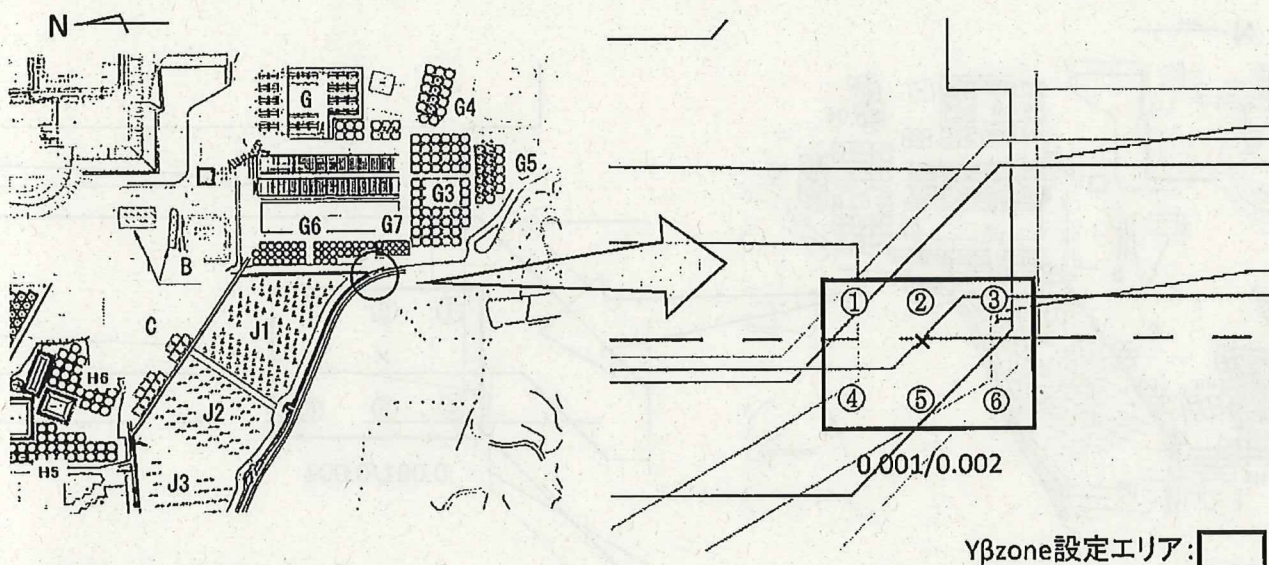
放射線管理記録

| 放責 | 審査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

(1/1)

| | | | | | | | |
|----------------|---|--------|--|------|---|--|--|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト | | |
| 測定場所 | J1東タンクエリア 外堰内 | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更($\gamma\beta$ zone \rightarrow Gzone) ✓ | | | 測定器 | F1-GMAD-208 ✓ F1-ICWBL-87 ✓ | | |
| | (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | | | | 追加個人線量計 <input checked="" type="checkbox"/> リンクパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) | | |
| 測定日時 | 2021 年 12 月 21 日 / 14 時 00 分 | | | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () | | |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> $R\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W | | | | |

×: 空間線量当量率 ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h
 ⊗: 表面線量当量率 ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h
 ○: スミアポイント (Bq/cm²)
 △: ダストポイント (Bq/cm³)



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-208
 $K_s = 2.82E-3 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 BG = 300 cpm
 LTD = $3.33E-1 \text{ Bq/cm}^2$ (net 118 cpm)

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|------|
| 1 | 300 | 0 | LTD | 地表面 |
| 2 | 300 | 0 | LTD | " |
| 3 | 300 | 0 | LTD | " |
| 4 | 300 | 0 | LTD | " |
| 5 | 300 | 0 | LTD | " |
| 6 | 300 | 0 | LTD | " |

| 幾何平均 | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² |
|------|------------|----------|--------------------|
| | 300 | 0 | LTD |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|-----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.001 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.002 |
| 表面汚染(スミア β) | Bq/cm ² | <3.33E-01 |

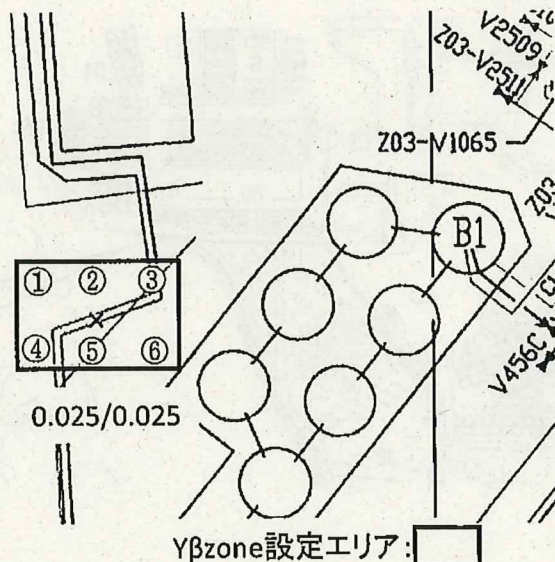
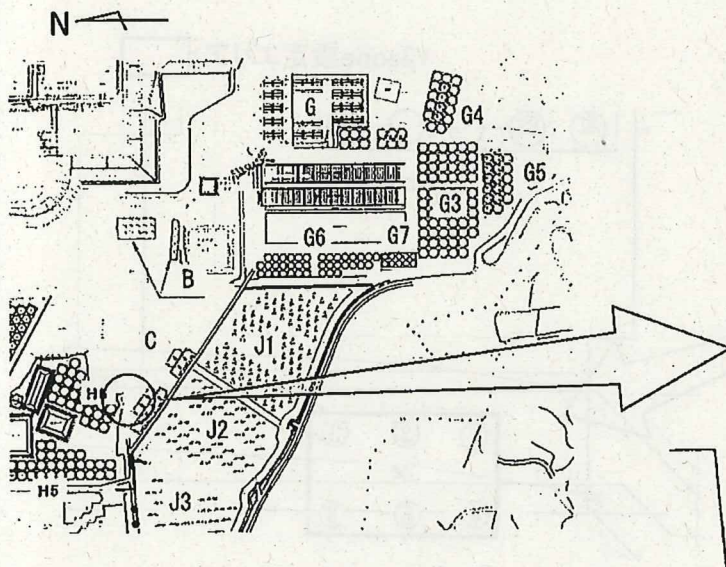
放射線管理記録

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

(1/1)

| | | | |
|----------------|---------------------------------------|---------|--|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所 | Cタンクエリア西側 ✓ | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) | 測定器 | F1-GMAD-469 ✓ F1-ICWBL-87 |
| | (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) |
| 測定日時 | 2022 年 1 月 6 日 12 時 00 分 | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |

×:空間線量当量率 ☒:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-469 機器効率: 32.7%
 採取効率10% 1.27E-2 Bq/cm²·cpm
 Ks= 採取効率50% 2.55E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 500 cpm
 LTD= 10%=1.89E+0Bq/cm² (net 148 cpm)
 50%=3.77E-1Bq/cm²

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) | 採取場所 |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------|------|
| 1 | 500 | 0 | LTD | 10 | 地表面 |
| 2 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 3 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 4 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 5 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 6 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.025 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.025 |
| 表面汚染(スミア β) | Bq/cm ² | 1.89E+00 |

| 幾何平均 | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) |
|------|-------------|-----------|--------------------|---------|
| | 500 | 0 | LTD | 10 |

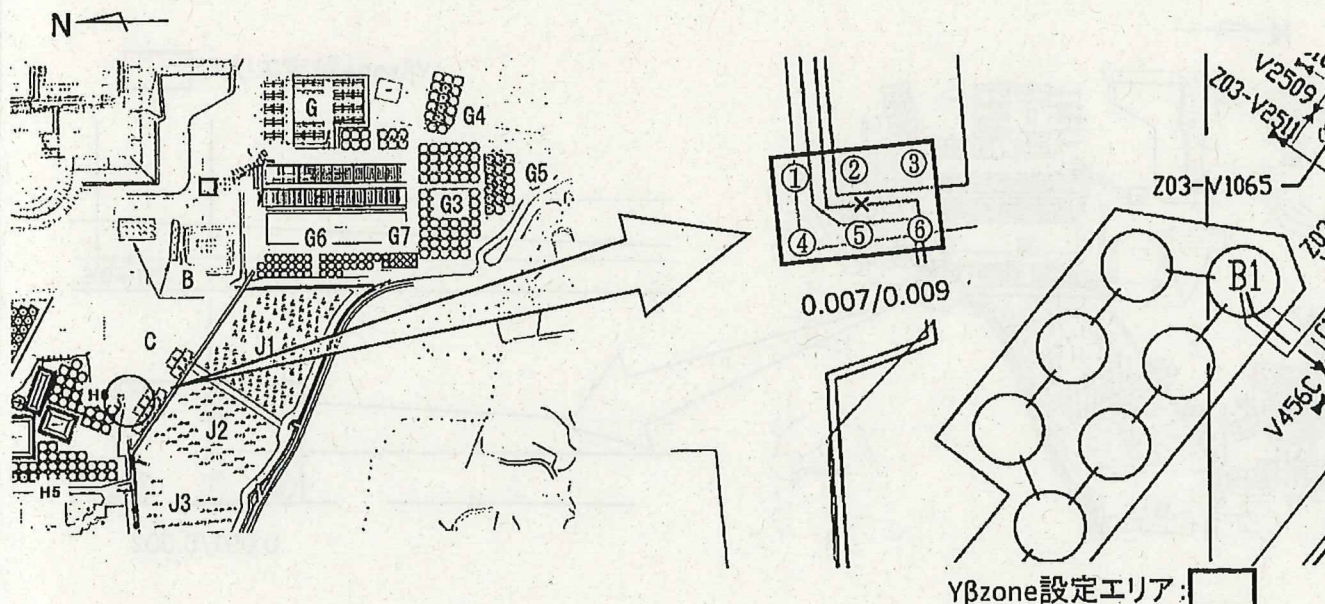
放射線管理記録

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

(1/1)

| | | | |
|----------------|---|---------|--|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所 | Cタンクエリア西側 | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | 測定器 | F1-GMAD-469 F1-ICWBL-74 |
| 測定日時 | 2022 年 1 月 7 日 11 時 50 分 | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) |
| RWA番号 | 200350 | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> アラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |
| zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W | | |

×: 空間線量当量率 ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h
 ⊗: 表面線量当量率 ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h
 ○: スミアポイント (Bq/cm²)
 △: ダストポイント (Bq/cm³)



GMADスミア法 (時定数: BG30s試料10s)
 測定器: F1-GMAD-469 機器効率: 32.7%
 採取効率10% 1.27E-2 Bq/cm²・cpm
 Ks= 採取効率50% 2.55E-3 Bq/cm²・cpm
 BG= 500 cpm
 LTD= 10%=1.89E+0 Bq/cm² (net 148 cpm)
 50%=3.77E-1 Bq/cm²

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) | 採取場所 |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------|------|
| 1 | 500 | 0 | LTD | 10 | 地表面 |
| 2 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 3 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 4 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 5 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 6 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.007 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.009 |
| 表面汚染(スミ β) | Bq/cm ² | 1.89E+00 |

| 幾何平均 | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) |
|------|-------------|-----------|--------------------|---------|
| | 500 | 0 | LTD | 10 |

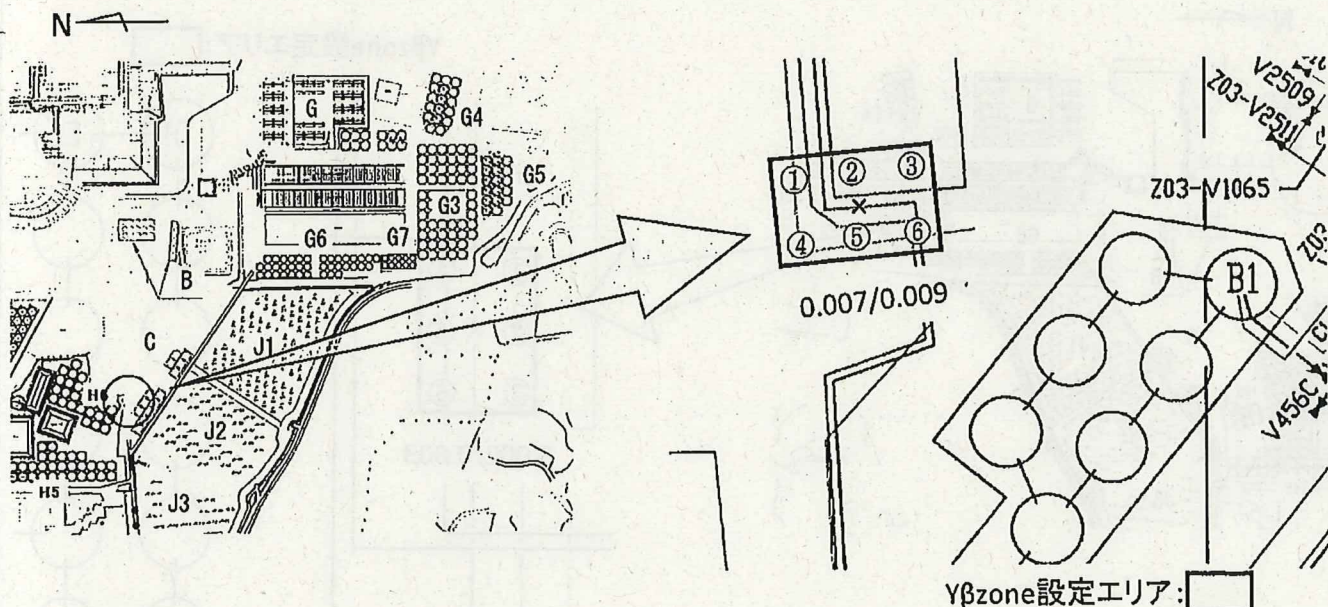
放射線管理記録

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

(1/1)

| | | | | | |
|----------------|---------------------------------------|--------|---|---|--|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input checked="" type="checkbox"/> ダスト | |
| 測定場所 | Cタンクエリア西側 ✓ | | 測定者 | ✓ | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) ✓ | | 測定器 | F1-GMAD-449 ✓ F1-ICWBL-74 ✓ | |
| | (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | | | | |
| 測定日時 | 2022 年 1 月 12 日 12 時 30 分 | | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input checked="" type="checkbox"/> アノラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () | |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W | | |

×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-449 機器効率: 30.2%
 Ks= 採取効率10% 1.38E-2 Bq/cm²·cpm
 採取効率50% 2.76E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 500 cpm
 LTD= 10%=2.04E+0Bq/cm² (net 148 cpm)
 50%=4.08E-1Bq/cm²

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|---------|------|
| 1 | 500 | 0 | LTD | 10 | 地表面 |
| 2 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 3 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 4 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 5 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 6 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.007 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.009 |
| 表面汚染(スミア β) | Bq/cm ² | 2.04E+00 |

| 幾何平均 | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) |
|------|------------|----------|--------------------|---------|
| | 500 | 0 | LTD | 10 |

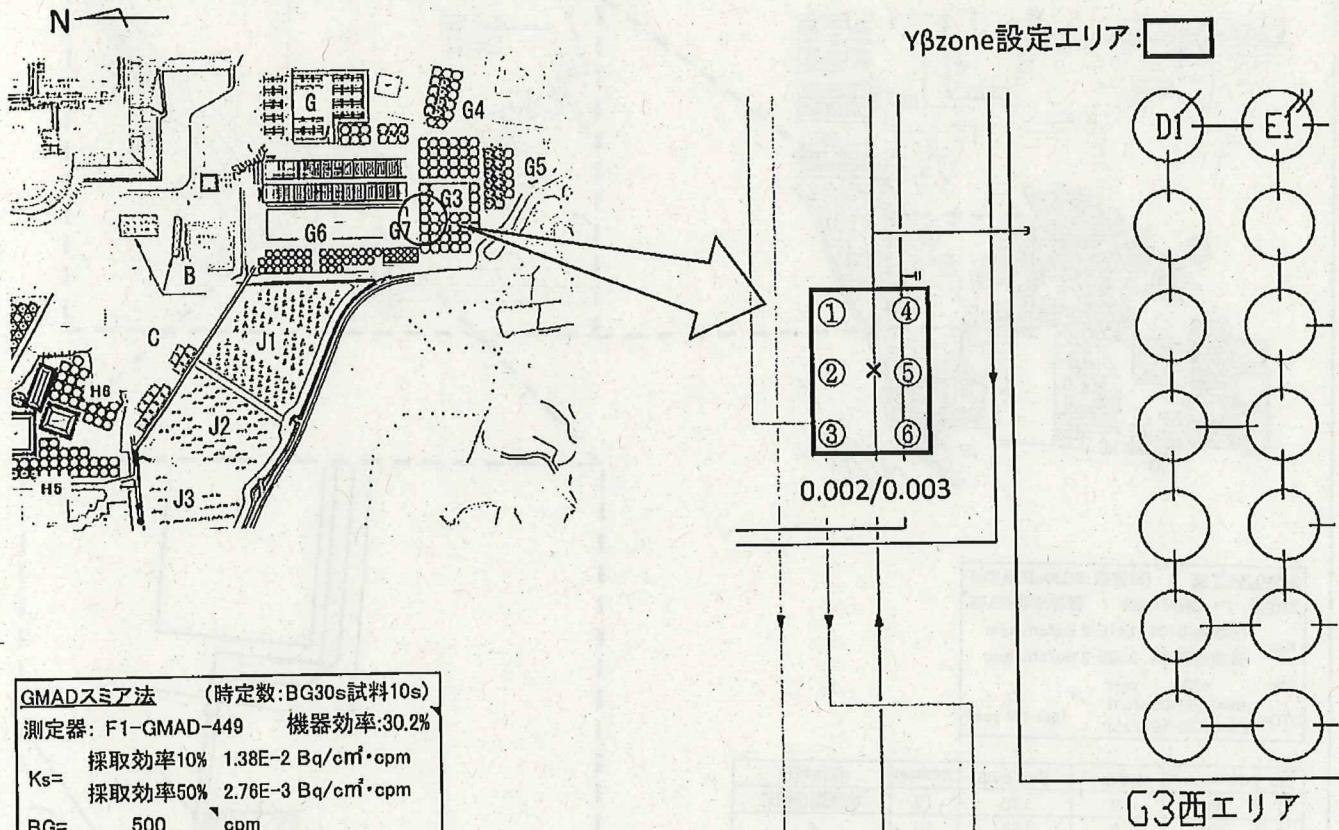
放射線管理記録

| 放責 | 審査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

(1/1)

| | | | |
|----------------|---------------------------------------|---------|--|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所 | G3西タンクエリア | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) | 測定器 | F1-GMAD-449 F1-ICWBL-74 |
| | (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リンクパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) |
| 測定日時 | 2022 年 1 月 13 日 13 時 30 分 | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input checked="" type="checkbox"/> アフラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |

×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-449 機器効率: 30.2%
 採取効率10% 1.38E-2 Bq/cm²·cpm
 採取効率50% 2.76E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 500 cpm
 10%=2.04E+0 Bq/cm² (net 148 cpm)
 LTD= 50%=4.08E-1 Bq/cm²

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) | 採取場所 |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------|------|
| 1 | 500 | 0 | LTD | 10 | 地表面 |
| 2 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 3 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 4 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 5 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 6 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.002 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.003 |
| 表面汚染(スミア β) | Bq/cm ² | 2.04E+00 |

| 幾何平均 | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) |
|------|-------------|-----------|--------------------|---------|
| | 500 | 0 | LTD | 10 |

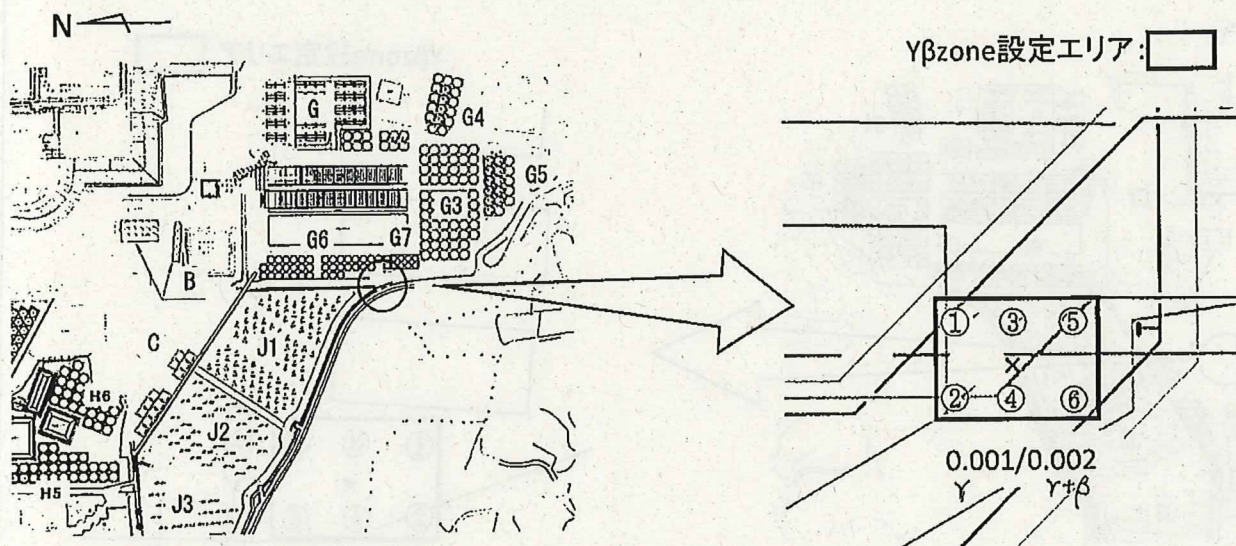
放射線管理記録

| 放責 | 審査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

(1/1)

| | | | |
|----------------|---|---------|--|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\lambda\beta$ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所 | J1東タンクエリア | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | 測定器 | F1-GMAD-449 F1-ICWBL-74 |
| 測定日時 | 2022 年 1 月 15 日 13 時 00 分 | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバック <input type="checkbox"/> GB(水晶体) |
| RWA番号 | 200350 / zone区分 <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベツ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |

×:空間線量当量率 ☒:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²)
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm³)



GMADスミア法 (時定数:BG30s試料10s)
 測定器: F1-GMAD-449 機器効率:30.2%
 Ks= 採取効率10% 1.38E-2 Bq/cm²·cpm
 採取効率50% 2.76E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 300 cpm
 10%=1.63E+0Bq/cm² (net 118 cpm)
 LTD= 50%=3.26E-1Bq/cm²

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|---------|------|
| 1 | 300 | 0 | LTD | 10 | 地表面 |
| 2 | 300 | 0 | LTD | 10 | " |
| 3 | 300 | 0 | LTD | 10 | " |
| 4 | 300 | 0 | LTD | 10 | " |
| 5 | 300 | 0 | LTD | 10 | " |
| 6 | 300 | 0 | LTD | 10 | " |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|------------------------|--------------------|----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.001 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.002 |
| 表面汚染($\lambda\beta$) | Bq/cm ² | 1.63E+00 |

| 幾何平均 | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) |
|------|------------|----------|--------------------|---------|
| | 300 | 0 | LTD | 10 |

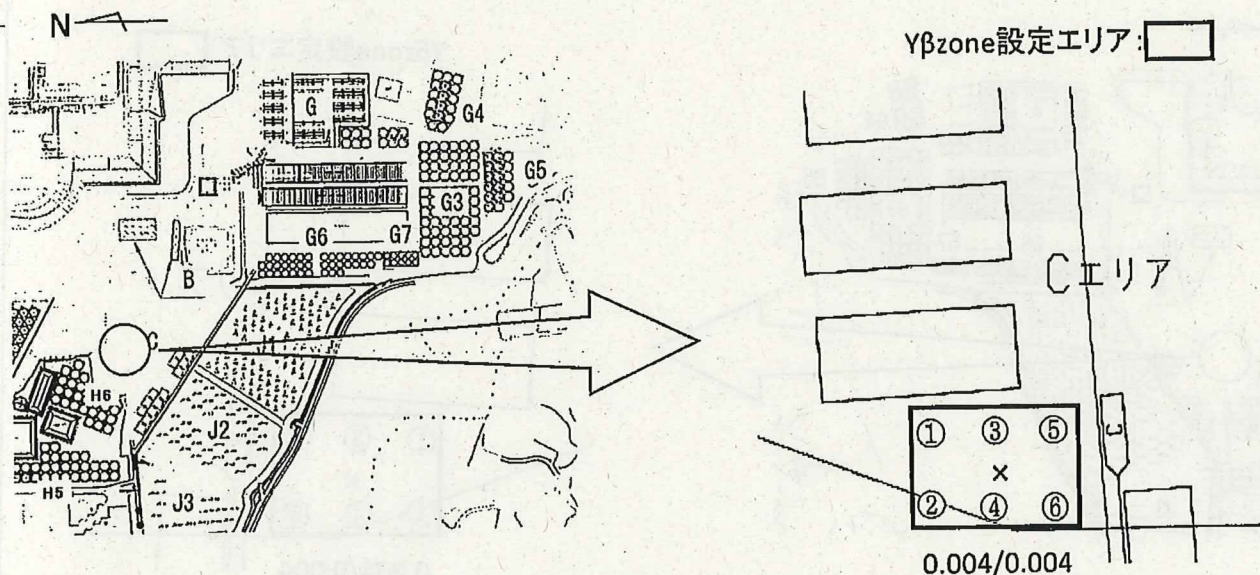
放射線管理記録

| 放責 | 審査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

(1/1)

| | | | |
|----------------|---|---------|--|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所 | Cタンクエリア | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更($\gamma\beta$ zone \rightarrow Gzone) | 測定器 | F1-GMAD-449 F1-ICWBL-74 |
| | (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リンガパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) |
| 測定日時 | 2022 年 1 月 19 日 11 時 40 分 | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> $R\alpha$ <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |

×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)



GMADスミア法 (時定数: BG30s試料10s)
 測定器: F1-GMAD-449 機器効率: 30.2%
 採取効率10% 1.38E-2 Bq/cm²・cpm
 Ks= 採取効率50% 2.76E-3 Bq/cm²・cpm
 BG= 500 cpm
 LTD= 10%=2.04E+0 Bq/cm² (net 148 cpm)
 50%=4.08E-1 Bq/cm²

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) | 採取場所 |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------|------|
| 1 | 500 | 0 | LTD | 10 | 地表面 |
| 2 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 3 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 4 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 5 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 6 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.004 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.004 |
| 表面汚染($\Sigma\beta$) | Bq/cm ² | 2.04E+00 |

| 幾何平均 | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) |
|------|-------------|-----------|--------------------|---------|
| | 500 | 0 | LTD | 10 |

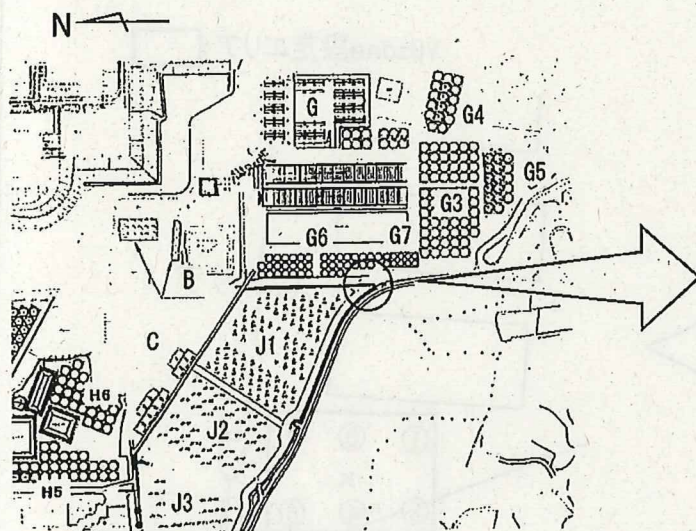
放射線管理記録

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

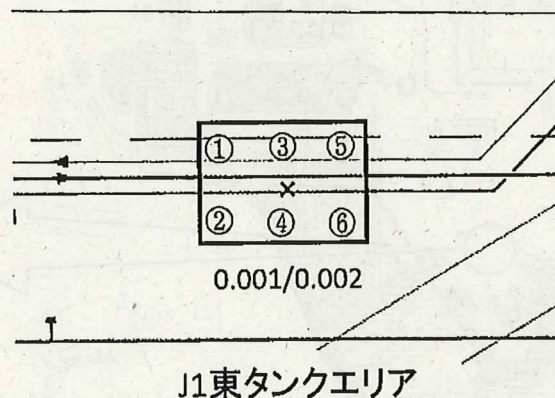
(1/1)

| | | | |
|----------------|--|---------|--|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所 | J1東タンクエリア | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更($\gamma\beta$ zone \rightarrow Gzone) (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | 測定器 | F1-GMAD-449 F1-ICWBL-74 |
| 測定日時 | 2022 年 1 月 20 日 12 時 20 分 | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma\beta$ <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |
| | | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバツク <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input checked="" type="checkbox"/> アノラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |

×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)



$\gamma\beta$ zone 設定エリア:



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-449 機器効率: 30.2%
 Ks= 採取効率10% 1.38E-2 Bq/cm²·cpm
 採取効率50% 2.76E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 500 cpm
 LTD= 10%=2.04E+0 Bq/cm² (net 148 cpm)
 50%=4.08E-1 Bq/cm²

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) | 採取場所 |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------|------|
| 1 | 500 | 0 | LTD | 10 | 地表面 |
| 2 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 3 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 4 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 5 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 6 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.001 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.002 |
| 表面汚染(スミア β) | Bq/cm ² | 2.04E+00 |

| 幾何平均 | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) |
|------|-------------|-----------|--------------------|---------|
| | 500 | 0 | LTD | 10 |

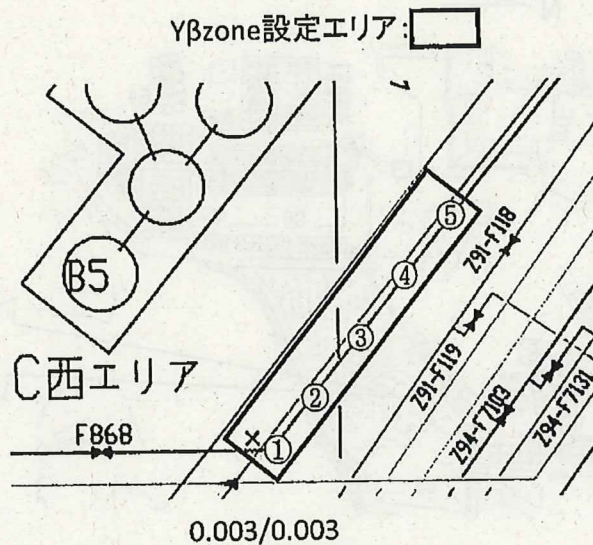
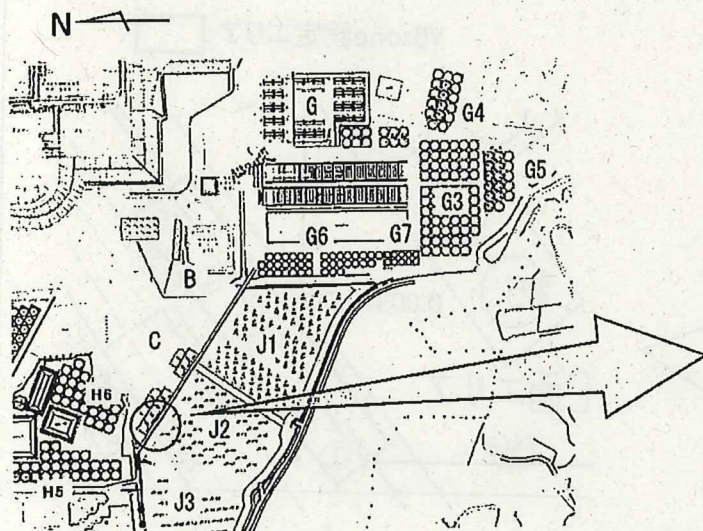
放射線管理記録

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

(1/1)

| | | | | | |
|----------------|--|--------|---|---|--|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma + \beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト | |
| 測定場所 | Cタンクエリア西側 | | 測定者 | | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone \rightarrow Gzone) | | 測定器 | F1-GMAD-449 F1-ICWBL-74 | |
| | (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | | | | |
| 測定日時 | 2022 年 1 月 21 日 12 時 30 分 | | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイベック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スリッパ, <input checked="" type="checkbox"/> フラッシュ (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () | |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W | | |

×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料 10s)
 測定器: F1-GMAD-449 機器効率: 30.2%
 Ks= 採取効率10% 1.38E-2 Bq/cm²·cpm
 採取効率50% 2.76E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 500 cpm
 LTD= 10%=2.04E+0 Bq/cm² (net 148 cpm)
 50%=4.08E-1 Bq/cm²

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) | 採取場所 |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------|------|
| 1 | 500 | 0 | LTD | 10 | 地表面 |
| 2 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 3 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 4 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 5 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-------------------------|--------------------|----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.003 |
| 線量率($\gamma + \beta$) | mSv/h | 0.003 |
| 表面汚染(スミア) | Bq/cm ² | 2.04E+00 |

| 幾何平均 | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) |
|------|-------------|-----------|--------------------|---------|
| | 500 | 0 | LTD | 10 |

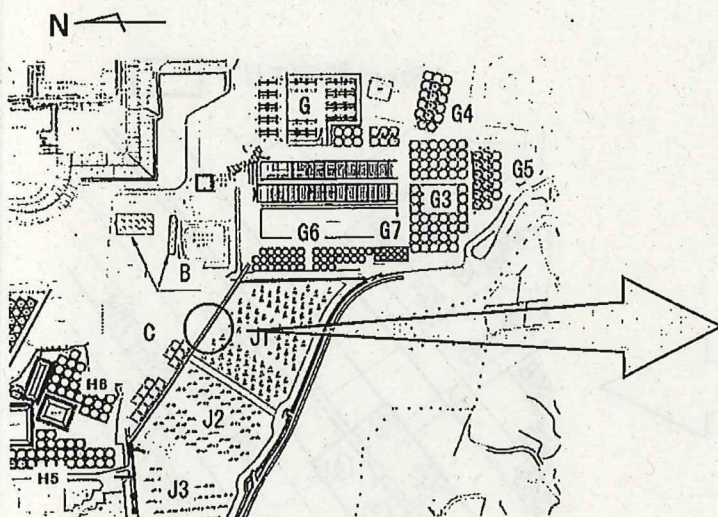
放射線管理記録

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

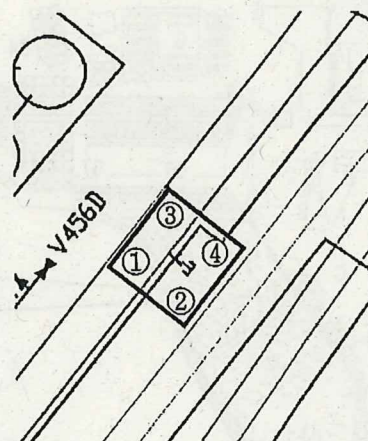
(1/1)

| | | | | | |
|----------------|---------------------------------------|--------|---|---|--|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト | |
| 測定場所 | Cタンクエリア西側 | | 測定者 | | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) | | 測定器 | F1-GMAD-449 F1-ICWBL-87 | |
| | (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | | | | |
| 測定日時 | 2022 年 1 月 28 日 12 時 20 分 | | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リンクハッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) <input checked="" type="checkbox"/> T μ 手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フノック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () | |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W | | |

×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)



Y β zone 設定エリア: ☐



0.003/0.003

GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料10s)
 測定器: F1-GMAD-449 機器効率: 30.2%
 K_s= 採取効率10% 1.38E-2 Bq/cm²·cpm
 採取効率50% 2.76E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 500 cpm
 LTD= 10%=2.04E+0 Bq/cm² (net 148 cpm)
 50%=4.08E-1 Bq/cm²

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) | 採取場所 |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------|------|
| 1 | 500 | 0 | LTD | 10 | 地表面 |
| 2 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 3 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 4 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.003 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.003 |
| 表面汚染(スミア) | Bq/cm ² | 2.04E+00 |

| 幾何平均 | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) |
|------|-------------|-----------|--------------------|---------|
| | 500 | 0 | LTD | 10 |

放射線管理記録

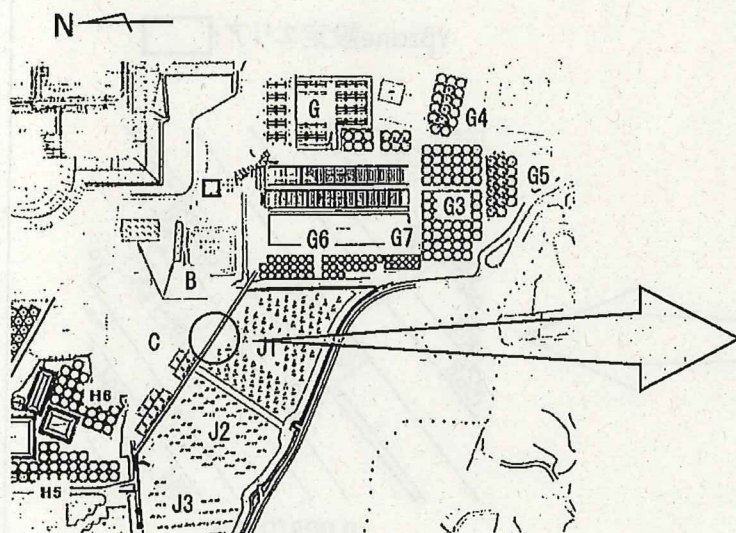
| 放責 | 審査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

(1/1)

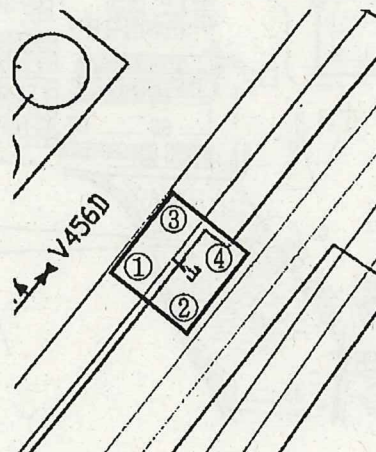
| | | | |
|----------------|---|---------|---|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> 直接 <input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所 | Cタンクエリア西側 | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | 測定器 | F1-GMAD-449 F1-ICWBL-87 |
| 測定日時 | 2022 年 1 月 25 日 13 時 30 分 | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |
| | | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> J TM 手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> アノラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |

×: 空間線量当量率 ⊗: 表面線量当量率 ○: スミアポイント △: ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²)

(Bq/cm³)



Y β zone設定エリア:



0.003/0.003

GMADスミア法 (時定数: BG30s試料10s)
 測定器: F1-GMAD-449 機器効率: 30.2%
 K_s= 採取効率10% 1.38E-2 Bq/cm²·cpm
 採取効率50% 2.76E-3 Bq/cm²·cpm
 BG= 500 cpm
 LTD= 10%=2.04E+0Bq/cm² (net 148 cpm)
 50%=4.08E-1Bq/cm²

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) | 採取場所 |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------|------|
| 1 | 500 | 0 | LTD | 10 | 地表面 |
| 2 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 3 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 4 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.003 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.003 |
| 表面汚染(スミア β) | Bq/cm ² | 2.04E+00 |

| 幾何平均 | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) |
|------|-------------|-----------|--------------------|---------|
| | 500 | 0 | LTD | 10 |

放射線管理記録

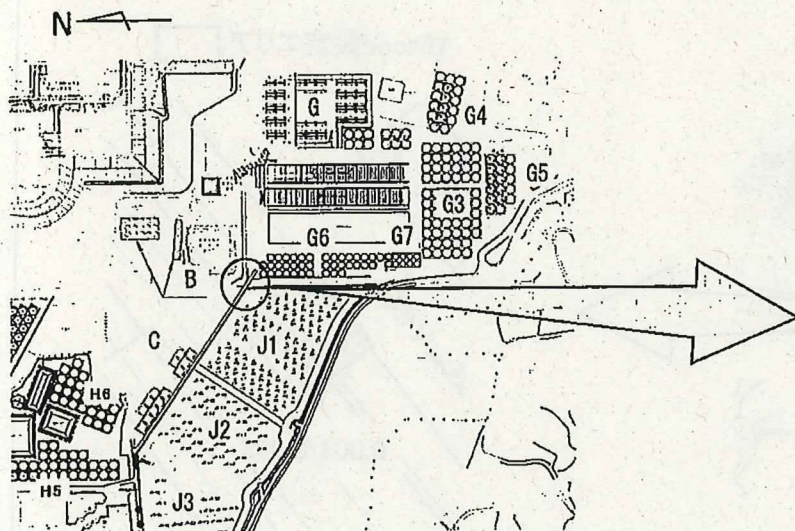
| 放 責 | 審 査 | 担 当 |
|-----|-----|-----|
| | | |

(1/1)

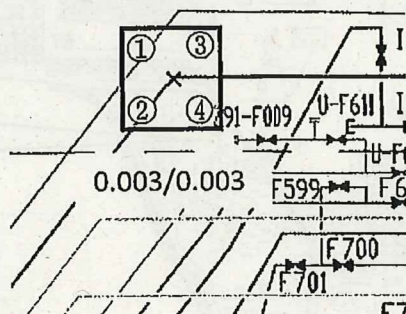
| | | | |
|----------------|---------------------------------------|---------|---|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所 | J1東タンクエリア ✓ | 測定者 | ✓ |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) ✓ | 測定器 | F1-GMAD-449 F1-ICWBL-87 ✓ |
| | (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバッジ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) |
| 測定日時 | 2022 年 1 月 27 日 12 時 30 分 ✓ | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スツ, <input checked="" type="checkbox"/> アノック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |

×:空間線量当量率 ☒:表面線量当量率 ○:スミアポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²)

△:ダストポイント (Bq/cm³)



Y β zone設定エリア: ☐



GMADスミア法 (時定数: BG30s 試料 10s)
 測定器: F1-GMAD-449 機器効率: 30.2%
 採取効率 10% $1.38E-2$ Bq/cm²·cpm
 Ks= 採取効率 50% $2.76E-3$ Bq/cm²·cpm
 BG= 500 cpm
 LTD= $10\% = 2.04E+0$ Bq/cm² (net 148 cpm)
 $50\% = 4.08E-1$ Bq/cm²

| No | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) | 採取場所 |
|----|-------------|-----------|--------------------|---------|------|
| 1 | 500 | 0 | LTD | 10 | 地表面 |
| 2 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 3 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |
| 4 | 500 | 0 | LTD | 10 | " |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|------------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.003 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.003 |
| 表面汚染($\Sigma\beta$) | Bq/cm ² | $2.04E+00$ |

| 幾何平均 | Gross (cpm) | Net (cpm) | Bq/cm ² | 採取効率(%) |
|------|-------------|-----------|--------------------|---------|
| | 500 | 0 | LTD | 10 |

放射線管理記録

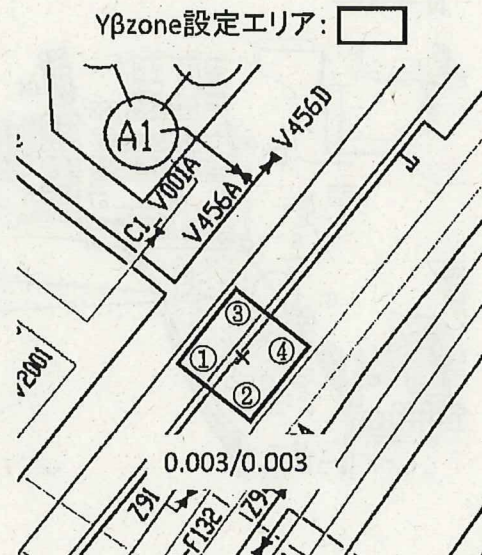
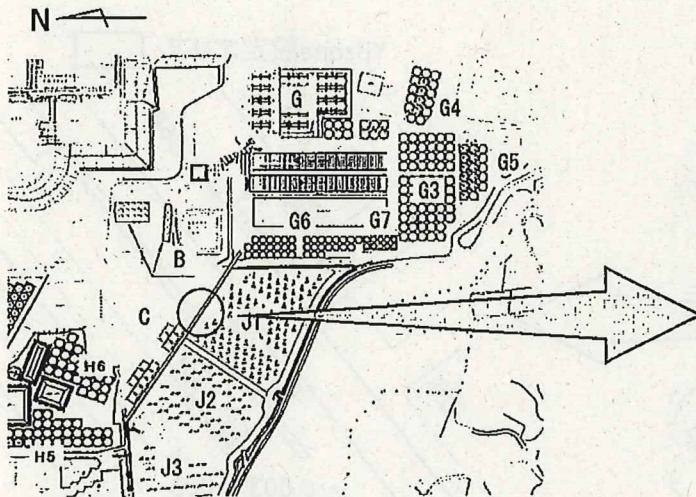
| 放責 | 審査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

(1/1)

| | | | |
|----------------|---|---------|---|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> $\Sigma\beta$ (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接(<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所 | Cタンクエリア西側 | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) | 測定器 | F1-GMAD-449 F1-ICWBL-74 |
| 測定日時 | 2022 年 2 月 7 日 13 時 00 分 | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リングバック <input type="checkbox"/> GB(水晶体) |
| RWA番号 | 200350 | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラッシュ (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |
| zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W | | |

×:空間線量当量率 ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h
⊗:表面線量当量率 ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h
○:スミアポイント (Bq/cm²)

△:ダストポイント (Bq/cm³)



GMADスミア法 (採取効率:10%)
測定器: F1-GMAD-449 機器効率:30.2%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.38E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=2.05E+0Bq/cm²

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|------|
| 1 | 500 | 0 | LTD | 地表面 |
| 2 | 500 | 0 | LTD | " |
| 3 | 500 | 0 | LTD | " |
| 4 | 500 | 0 | LTD | " |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.003 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.003 |
| 表面汚染($\Sigma\beta$) | Bq/cm ² | 2.05E+00 |

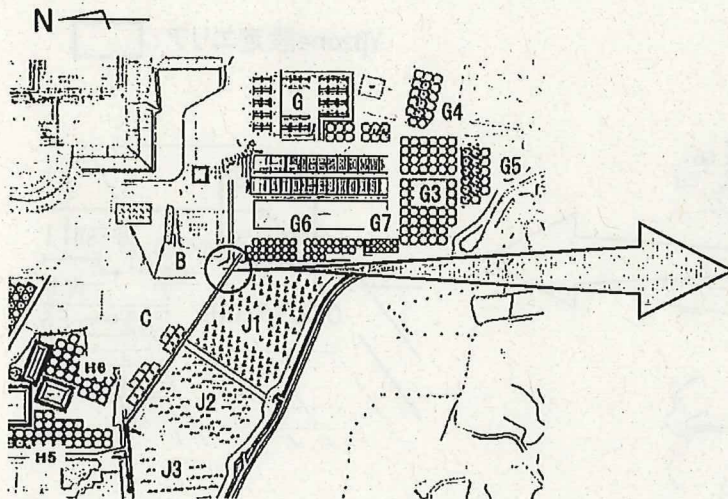
放射線管理記録

| 放責 | 審査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

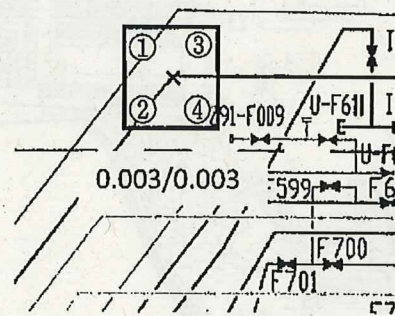
(1/1)

| | | | |
|----------------|---|------|--|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所 | J1東タンクエリア | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) | 測定器 | F1-GMAD-221 F1-ICWBL-87 |
| | (承認番号: 2021-CDG-629-00) (区域区分解除確認) | | 追加個人線量計 |
| 測定日時 | 2022 年 2 月 9 日 12 時 30 分 | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイバック <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> フラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |
| RWA番号 | 200350 zone区分 <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W | | |

×: 空間線量当量率 ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h
⊗: 表面線量当量率 ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h
○: スミアポイント (Bq/cm²)
△: ダストポイント (Bq/cm³)



Y β zone設定エリア: ☐



GMADスミア法 (採取効率: 10%)
測定器: F1-GMAD-221 機器効率: 30.7%
時定数: BG30 s 試料10 s
Ks= 1.36E-2 Bq/cm²·cpm
BG= 500 cpm (net 148 cpm)
LTD=2.01E+0Bq/cm²

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|------|
| 1 | 500 | 0 | LTD | 地表面 |
| 2 | 500 | 0 | LTD | " |
| 3 | 500 | 0 | LTD | " |
| 4 | 500 | 0 | LTD | " |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.003 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.003 |
| 表面汚染(スミア β) | Bq/cm ² | 2.01E+00 |

放射線管理記録

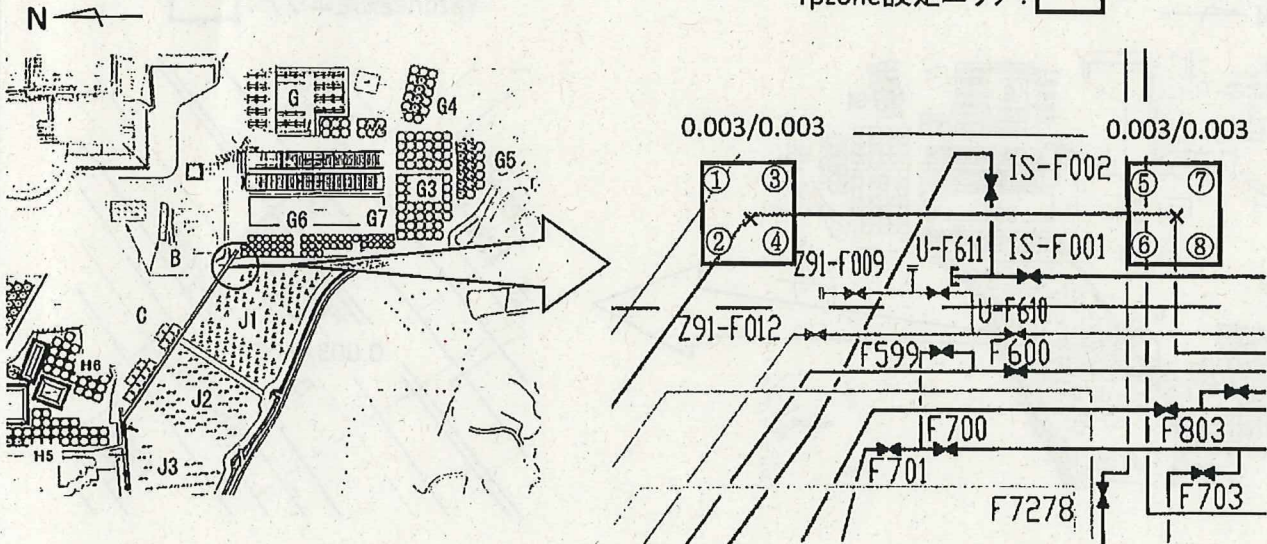
| 放 責 | 審 査 | 担 当 |
|-----|-----|-----|
| | | |

(1/1)

| | | | |
|----------------|---|---------|---|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 Sub-ALPS配管他撤去工事 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\gamma+\beta$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア (<input checked="" type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> 直接 (<input type="checkbox"/> β <input type="checkbox"/> α) <input type="checkbox"/> ダスト |
| 測定場所 | J1東タンクエリア ✓ | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分変更(Y β zone→Gzone) ✓ (承認番号: 2021-CDC-629-00) (区域区分解除確認) ✓ | 測定器 | F1-GMAD-208 F1-ICWBL-87 ✓ |
| 測定日時 | 2022 年 2 月 14 日 11 時 40 分 | 追加個人線量計 | <input checked="" type="checkbox"/> リンクパッチ <input type="checkbox"/> GB(水晶体) |
| RWA番号 | 200350 | zone区分 | <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> R α <input type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> Y β <input type="checkbox"/> G <input type="checkbox"/> W |
| | | 防護装備 | <input checked="" type="checkbox"/> ゴム手袋, <input type="checkbox"/> 個人服, <input checked="" type="checkbox"/> タイアップ <input checked="" type="checkbox"/> マスク (<input checked="" type="checkbox"/> 全面, <input type="checkbox"/> 半面, <input type="checkbox"/> DS2) <input type="checkbox"/> 防水スーツ, <input checked="" type="checkbox"/> アノラック (<input checked="" type="checkbox"/> 上, <input checked="" type="checkbox"/> 下) <input type="checkbox"/> 追加装備 () |

×:空間線量当量率 ⊗:表面線量当量率 ○:スミアポイント △:ダストポイント
☐ μ Sv/h ☒ mSv/h ☐ μ Sv/h ☒ mSv/h (Bq/cm²) (Bq/cm³)

Y β zone設定エリア: ☐



GMADスミア法 (採取効率:10%)
 測定器: F1-GMAD-208 機器効率:29.6%
 時定数: BG30 s 試料10 s
 $K_s = 1.41E-2 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$
 BG= 500 cpm (net 148 cpm)
 LTD=2.09E+0Bq/cm²

| No | Gross(cpm) | Net(cpm) | Bq/cm ² | 採取場所 |
|----|------------|----------|--------------------|------|
| 1 | 500 | 0 | LTD | 地表面 |
| 2 | 500 | 0 | LTD | " |
| 3 | 500 | 0 | LTD | " |
| 4 | 500 | 0 | LTD | " |
| 5 | 500 | 0 | LTD | " |
| 6 | 500 | 0 | LTD | " |
| 7 | 500 | 0 | LTD | " |
| 8 | 500 | 0 | LTD | " |

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-----------------------|--------------------|----------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.003 |
| 線量率($\gamma+\beta$) | mSv/h | 0.003 |
| 表面汚染(スミア β) | Bq/cm ² | 2.09E+00 |