

放射線管理記録

| 現場代理人 | 現場担当 | 放管責任者 | 作成者 |
|-------|------|-------|-----|
| | | | |

(1/5)

| | | | |
|----------------|--|--------------|---------------------------------------|
| 作業件名 | 1F 1～4号機 G3エリアタンク除染業務委託(その2)【172】 | 測定項目 | ■ 線量当量率 ■ 表面汚染密度 □ 空气中放射性物質濃度 |
| 測定場所 | G3タンクエリア | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | F10タンク 塗装後作業環境測定 C/P解体、区域区分解除測定 (Yβ zone⇒G解除) | 測定器 | F1-ICWBL-20 F1-GMAD-185 |
| | | 区域 | ヤード |
| | | 防護装備 及び措置 | カバーオール、全面マスク、YZone長靴 アノラック、タンク内用長靴 |
| 測定日時 | 2022 年 4 月 4 日 | | |
| 特記事項 | ・天候:曇りのち雨 ・区域区分解除については、(5/5)参照 | | |

×: 雰囲気線量測定ポイント ⊗: 表面線量測定ポイント (No.): スミア採取ポイント
▲No.: ダスト採取ポイント



| | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| G3-D1 | G3-E1 | G3-F1 | G3-G1 | G3-G9 | G3-G8 |
| G3-D2 | G3-E2 | G3-F2 | G3-G2 | G3-G3 | G3-G4 |
| G3-D3 | G3-E3 | G3-F3 | G3-F11 | G3-F10 | G3-G5 |
| G3-D4 | G3-E4 | G3-F4 | G3-F5 | G3-F6 | G3-G6 |
| G3-D5 | G3-E5 | G3-E6 | G3-E11 | G3-F7 | G3-G7 |
| G3-D6 | G3-D9 | G3-E7 | G3-E10 | G3-F8 | |
| G3-D7 | G3-D8 | G3-E8 | G3-E9 | G3-F9 | |

G3西タンクエリア

サーベイデータの最大値

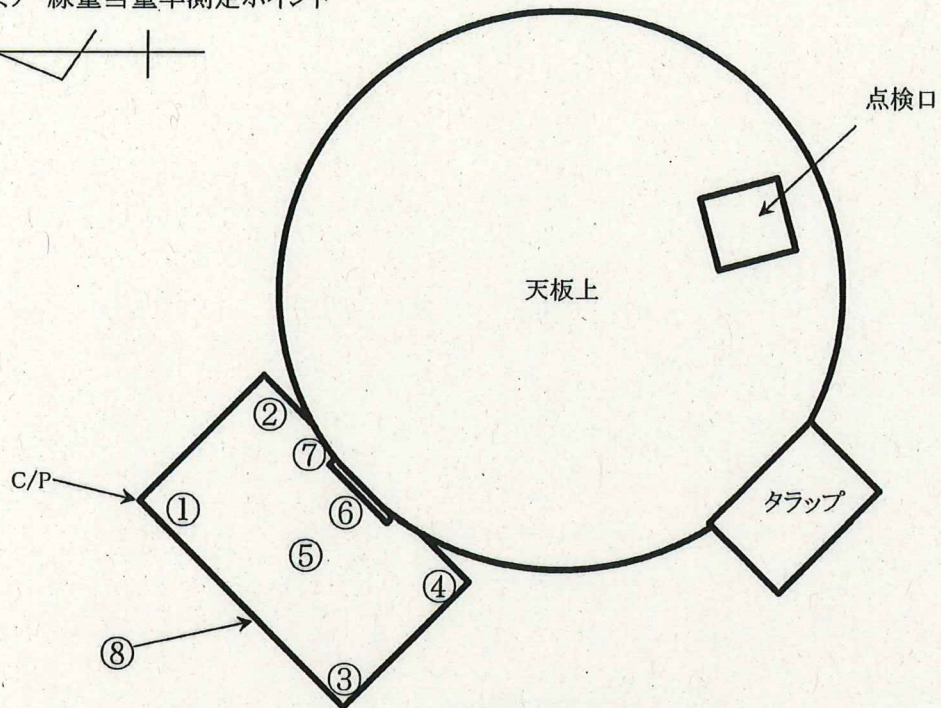
| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|----------|--------------------|------------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.001 |
| 線量率(β+γ) | mSv/h | 0.60 |
| 表面汚染 | Bq/cm ² | < 9.83E-01 |
| ダスト | Bq/cm ³ | - |

各ポイントの測定結果は次紙以降参照

放射線管理記録

(5/5)

①No : スミア・線量当量率測定ポイント



G3西-F10タンク

表面汚染密度・空間線量当量率測定結果

| 測定ポイント | Gross (cpm) | NET (Bq/cm ²) | 測定対象 | 空間線量当量率(mSv/h) |
|--------|-------------|---------------------------|---------|----------------|
| ① | 100 | < 9.83E-01 | C/P床面 | 0.001/0.001 |
| ② | 100 | < 9.83E-01 | 〃 | 0.001/0.001 |
| ③ | 100 | < 9.83E-01 | 〃 | 0.001/0.001 |
| ④ | 100 | < 9.83E-01 | 〃 | 0.001/0.001 |
| ⑤ | 110 | < 9.83E-01 | 〃 | 0.001/0.001 |
| ⑥ | 100 | < 9.83E-01 | マンホール表面 | - |
| ⑦ | 110 | < 9.83E-01 | タンク表面 | - |
| ⑧ | 100 | < 9.83E-01 | C/P足場表面 | - |

103

区域区分解除に伴う
幾何平均値

凡例: $\gamma / \beta \gamma$

測定器: FI-GMAD-185

スミア換算定数: $1.31E-02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$

B G : 100 cpm

放射線管理記録

| 現場代理人 | 現場担当 | 放管責任者 | 作成者 |
|-------|------|-------|-----|
| | | | |

(1/2)

| | | | |
|----------------|--|--------------|-------------------------------|
| 作業件名 | 1F 1～4号機 G3エリアタンク除染業務委託(その2)【172】 | 測定項目 | ■ 線量当量率 ■ 表面汚染密度 □ 空气中放射性物質濃度 |
| 測定場所 | G3タンクエリア | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | F5タンク C/P解体、区域区分解除測定 (Yβ zone→G解除) | 測定器 | F1-ICWBL-20 F1-GMAD-185 |
| | | 区域 | ヤード |
| | | 防護装備 及び措置 | カバーオール、全面マスク、YZone長靴 |
| 測定日時 | 2022 年 4 月 4 日 | | |
| 特記事項 | ・天候：曇りのち雨 | | |

×：雰囲気線量測定ポイント ⊗：表面線量測定ポイント (No)：スミア採取ポイント



| | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| G3-D1 | G3-E1 | G3-F1 | G3-G1 | G3-G9 | G3-G8 |
| G3-D2 | G3-E2 | G3-F2 | G3-G2 | G3-G3 | G3-G4 |
| G3-D3 | G3-E3 | G3-F3 | G3-F11 | G3-F10 | G3-G5 |
| G3-D4 | G3-E4 | G3-F4 | G3-F5 | G3-F6 | G3-G6 |
| G3-D5 | G3-E5 | G3-E6 | G3-E11 | G3-F7 | G3-G7 |
| G3-D6 | G3-D9 | G3-E7 | G3-E10 | G3-F8 | |
| G3-D7 | G3-D8 | G3-E8 | G3-E9 | G3-F9 | |

サーベイデータの最大値

G3西タンクエリア

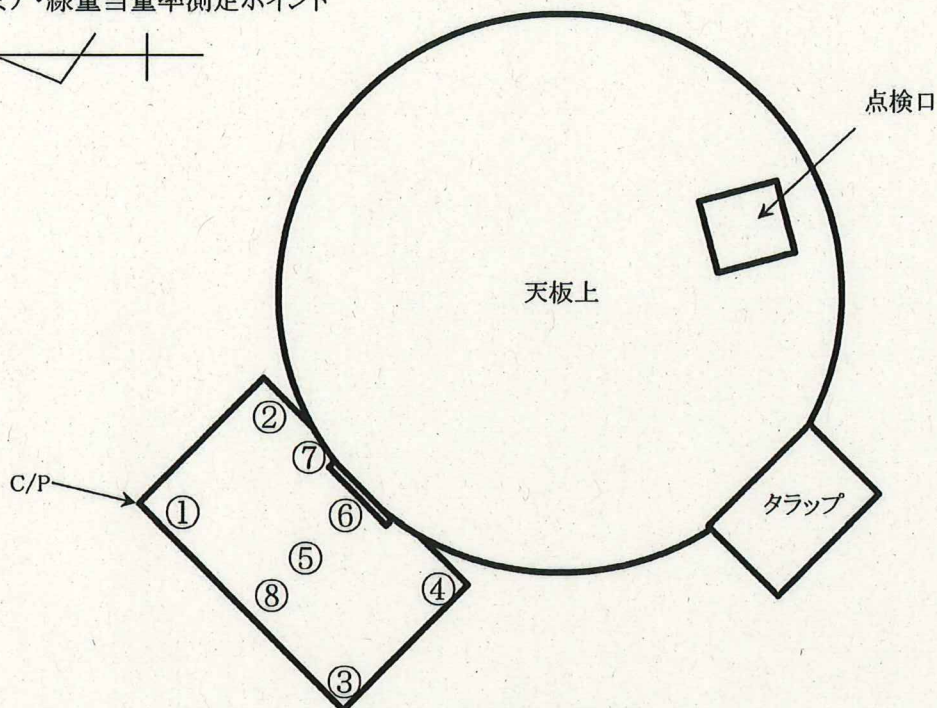
| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|----------|--------------------|------------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.001 |
| 線量率(β+γ) | mSv/h | 0.001 |
| 表面汚染 | Bq/cm ² | < 9.83E-01 |
| ダスト | Bq/cm ³ | - |

各ポイントの測定結果は次紙以降参照

放射線管理記録

(2/2)

① : スミア・線量当量率測定ポイント



G3西-F5タンク

表面汚染密度・空間線量当量率測定結果

| 測定ポイント | Gross (cpm) | NET (Bq/cm ²) | 測定対象 | 空間線量当量率(mSv/h) |
|--------|-------------|---------------------------|----------|----------------|
| ① | 100 | < 9.83E-01 | C/P床面 | 0.001/0.001 |
| ② | 100 | < 9.83E-01 | " | 0.001/0.001 |
| ③ | 100 | < 9.83E-01 | " | 0.001/0.001 |
| ④ | 100 | < 9.83E-01 | " | 0.001/0.001 |
| ⑤ | 100 | < 9.83E-01 | " | 0.001/0.001 |
| ⑥ | 110 | < 9.83E-01 | マンホール表面 | - |
| ⑦ | 100 | < 9.83E-01 | タンク表面 | - |
| ⑧ | 100 | < 9.83E-01 | C/P骨組み表面 | - |

101

区域区分解除に伴う
幾何平均値

凡例: γ / β γ

測定器: F1-GMAD-185

スミア換算定数: $1.31E-02$ Bq/cm²・min⁻¹

B G : 100 cpm

2022-07-23 10:01

| 現場代理人 | 現場担当 | 放管責任者 | 作成者 |
|-------|------|-------|-----|
| | | | |

放射線管理記録

(1/5)

| | | | |
|----------------|--|--------------|---------------------------------------|
| 作業件名 | 1F 1～4号機 G3エリアタンク除染業務委託(その2)[172] | 測定項目 | ■ 線量当量率 ■ 表面汚染密度 □ 空气中放射性物質濃度 |
| 測定場所 | G3タンクエリア | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | E11タンク 塗装後作業環境測定 C/P解体、区域区分解除測定 (Yβ zone⇒G解除) | 測定器 | F1-ICWBL-20 F1-GMAD-185 |
| | | 区域 | ヤード |
| | | 防護装備 及び措置 | カバーオール、全面マスク、YZone長靴 アノラック、タンク内用長靴 |
| 測定日時 | 2022 年 4 月 5 日 | | |
| 特記事項 | ・天候:雨のち曇り ・区域区分解除については、(5/5) 参照 | | |

×: 雰囲気線量測定ポイント ⊗: 表面線量測定ポイント (No.): スミア採取ポイント

▲No.: ダスト採取ポイント



| | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| G3-D1 | G3-E1 | G3-F1 | G3-G1 | G3-G9 | G3-G8 |
| G3-D2 | G3-E2 | G3-F2 | G3-G2 | G3-G3 | G3-G4 |
| G3-D3 | G3-E3 | G3-F3 | G3-F11 | G3-F10 | G3-G5 |
| G3-D4 | G3-E4 | G3-F4 | G3-F5 | G3-F6 | G3-G6 |
| G3-D5 | G3-E5 | G3-E6 | G3-E11 | G3-F7 | G3-G7 |
| G3-D6 | G3-D9 | G3-E7 | G3-E10 | G3-F8 | |
| G3-D7 | G3-D8 | G3-E8 | G3-E9 | G3-F9 | |

G3西タンクエリア

サーベイデータの最大値

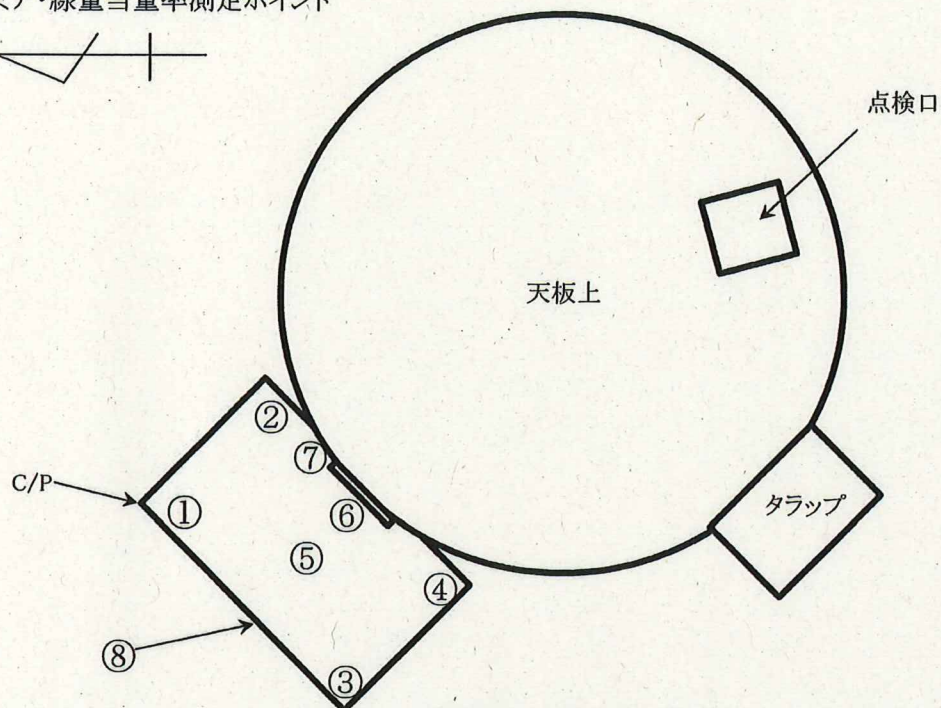
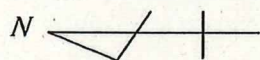
| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|----------|--------------------|------------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.002 |
| 線量率(β+γ) | mSv/h | 1.6 |
| 表面汚染 | Bq/cm ² | < 9.83E-01 |
| ダスト | Bq/cm ³ | - |

各ポイントの測定結果は次紙以降参照

放射線管理記録

(5/5)

① : スミア・線量当量率測定ポイント



G3西-E11タンク

表面汚染密度・空間線量当量率測定結果

| 測定ポイント | Gross (cpm) | NET (Bq/cm ²) | 測定対象 | 空間線量当量率(mSv/h) |
|--------|-------------|---------------------------|---------|----------------|
| ① | 100 | < 9.83E-01 | C/P床面 | 0.001/0.001 |
| ② | 100 | < 9.83E-01 | " | 0.001/0.001 |
| ③ | 100 | < 9.83E-01 | " | 0.001/0.001 |
| ④ | 100 | < 9.83E-01 | " | 0.001/0.001 |
| ⑤ | 110 | < 9.83E-01 | " | 0.001/0.001 |
| ⑥ | 110 | < 9.83E-01 | マンホール表面 | - |
| ⑦ | 110 | < 9.83E-01 | タンク表面 | - |
| ⑧ | 110 | < 9.83E-01 | C/P足場表面 | - |

105

区域区分解除に伴う
幾何平均値

凡例: γ / β γ

測定器: FI-GMAD-185

スミア換算定数: $1.31E-02 \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{min}^{-1}$

B G : 100 cpm

放射線管理記録

| 現場代理人 | 現場担当 | 放管責任者 | 作成者 |
|-------|------|-------|-----|
| | | | |

(1/2)

| | | | |
|----------------|---|--------------|-------------------------------|
| 作業件名 | 1F 1~4号機 G3エリアタンク除染業務委託(その2)【172】 | 測定項目 | ■ 線量当量率 ■ 表面汚染密度 □ 空气中放射性物質濃度 |
| 測定場所 | G3タンクエリア | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | E10タンク C/P解体、区域区分解除測定 (Yβ zone⇒G解除) | 測定器 | F1-ICWBL-20 F1-GMAD-185 |
| | | 区域 | ヤード |
| | | 防護装備 及び措置 | カバーオール、全面マスク、YZone長靴 |
| 測定日時 | 2022 年 4 月 14 日 | | |
| 特記事項 | ・天候：雨 | | |

×：雰囲気線量測定ポイント ⊗：表面線量測定ポイント (No)：スミア採取ポイント



| | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|--------|-------|
| G3-D1 | G3-E1 | G3-F1 | G3-G1 | G3-G9 | G3-G8 |
| G3-D2 | G3-E2 | G3-F2 | G3-G2 | G3-G3 | G3-G4 |
| G3-D3 | G3-E3 | G3-F3 | G3-F11 | G3-F10 | G3-G5 |
| G3-D4 | G3-E4 | G3-F4 | G3-F5 | G3-F6 | G3-G6 |
| G3-D5 | G3-E5 | G3-E6 | G3-E11 | G3-F7 | G3-G7 |
| G3-D6 | G3-D9 | G3-E7 | G3-E10 | G3-F8 | |
| G3-D7 | G3-D8 | G3-E8 | G3-E9 | G3-F9 | |

サーベイデータの最大値

G3西タンクエリア

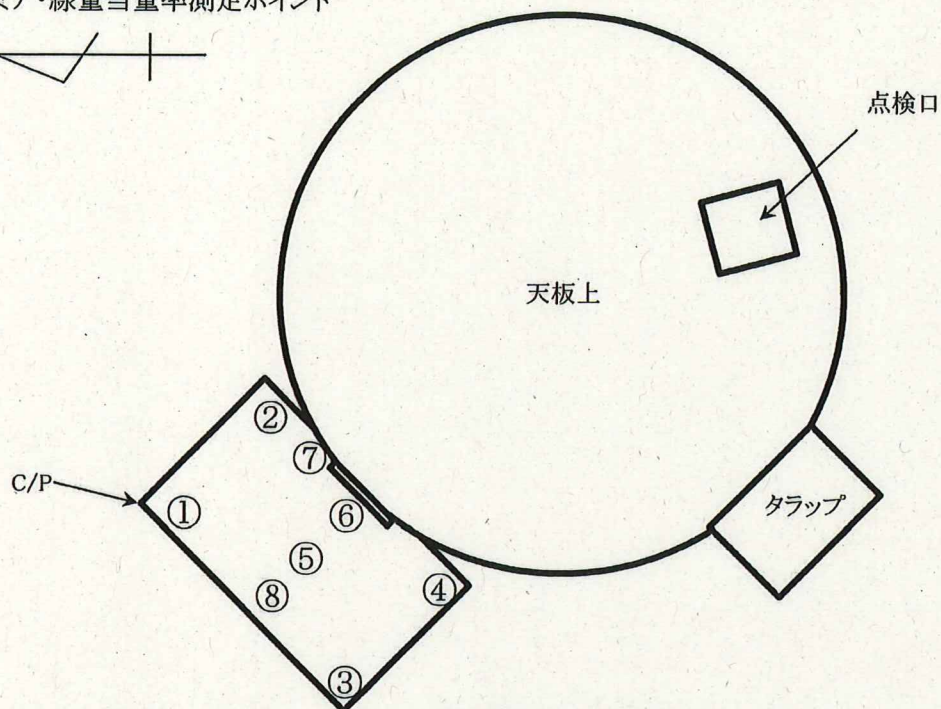
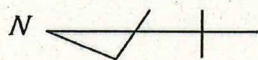
| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|----------|--------------------|------------|
| 線量率(γ) | mSv/h | 0.001 |
| 線量率(β+γ) | mSv/h | 0.001 |
| 表面汚染 | Bq/cm ² | < 9.83E-01 |
| ダスト | Bq/cm ³ | - |

各ポイントの測定結果は次紙以降参照

放射線管理記録

(2/2)

① : スミア・線量当量率測定ポイント



G3西-E10タンク

表面汚染密度・空間線量当量率測定結果

| 測定ポイント | Gross (cpm) | NET (Bq/cm ²) | 測定対象 | 空間線量当量率(mSv/h) |
|--------|-------------|---------------------------|----------|----------------|
| ① | 100 | < 9.83E-01 | C/P床面 | 0.001/0.001 |
| ② | 100 | < 9.83E-01 | 〃 | 0.001/0.001 |
| ③ | 100 | < 9.83E-01 | 〃 | 0.001/0.001 |
| ④ | 100 | < 9.83E-01 | 〃 | 0.001/0.001 |
| ⑤ | 120 | < 9.83E-01 | 〃 | 0.001/0.001 ✓ |
| ⑥ | 120 | < 9.83E-01 | マンホール表面 | - |
| ⑦ | 110 | < 9.83E-01 | タンク表面 | - |
| ⑧ | 100 ✓ | < 9.83E-01 ✓ | C/P骨組み表面 | - |

106

区域区分解除に伴う
幾何平均値

凡例: $\gamma / \beta \gamma$

測定器: F1-GMAD-185

スミア換算定数: 1.31E-02 Bq/cm²・min⁻¹

B G : 100 cpm

放射線管理記録

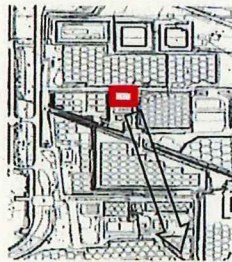
2022-COC-233-01

| 現場代理人 | 現場担当 | 放管責任者 | 作成者 |
|-------|------|-------|-----|
| | | | |

(1/2)

| | | | |
|----------------|---------------------------------|--------------|----------------------------|
| 作業件名 | 1F1~4号機ガレキ類運搬委託(2022年度)【その他】 | 測定項目 | □線量当量率 ■表面汚染密度 □空气中放射性物質濃度 |
| 測定場所 | H9エリア東側 ✓✓ | 測定者 | ✓✓ |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分解除(縮小) ✓ (Yzone⇒Gzone) ✓ | 測定器 | F1-GMAD-150 ✓✓ |
| | | 区域 | ヤード |
| | | 防護装備 及び措置 | カバーオール、全面マスク Yzone短靴 |
| 測定日時 | 2022 年 4 月 18 日 ✓ | | |
| 特記事項 | ・天候: 晴れ | | |

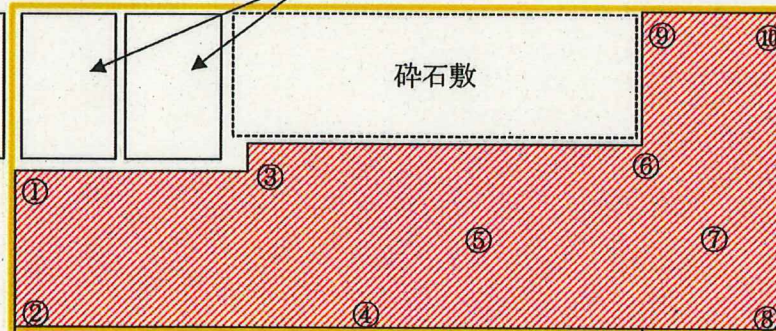
①~⑩: スミア採取ポイント



— : Yzone区域
 [Red Hatched Box] : 一部縮小箇所

スーパーハウス

装備交換所



サーベイデータの最大値

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|-------------------------|--------------------|------------|
| 線量率(γ) | mSv/h | — |
| 線量率($\beta + \gamma$) | mSv/h | — |
| 表面汚染 | Bq/cm ² | < 1.04E+00 |
| ダスト | Bq/cm ³ | — |

各ポイントの測定結果は次紙以降参照

放射線管理記録

(2/2)

①No : スミア採取ポイント

表面汚染密度測定結果

| 採取ポイント | Gross (cpm) | NET (Bq/cm ²) | 測定対象 |
|--------|-------------|---------------------------|-------------|
| ① | 100 | < 1.04E+00 | 舗装面(アスファルト) |
| ② | 150 | < 1.04E+00 | // |
| ③ | 150 | < 1.04E+00 | // |
| ④ | 150 | < 1.04E+00 | // |
| ⑤ | 100 | < 1.04E+00 | // |
| ⑥ | 150 | < 1.04E+00 | // |
| ⑦ | 100 | < 1.04E+00 | // |
| ⑧ | 100 | < 1.04E+00 | // |
| ⑨ | 150 | < 1.04E+00 | // |
| ⑩ | 150 | < 1.04E+00 | // |

測定器: F1-GMAD-150

スミア換算定数: 1.38E-02 Bq/cm²・min⁻¹

B G : 100 cpm

幾何平均値: 127cpm / ✓ ✓