

放射線管理記録

| 運用部 運用支援G | |
|-----------|------|
| GM | メンバー |
| | |

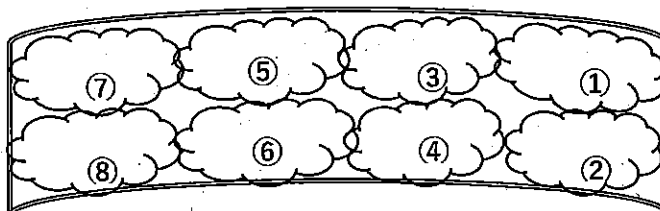
| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
| | | |

(1)

| | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|--------|---------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2022年度) | | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号 | 220435 | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2022年 8月 10日 19時 00分～ | | | 測定器 | F1-ICWBL-123 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | F1-GMAD-175 |
| 作業内容 (測定目的) | ブラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ) | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) |
| 最大値 | γ (mSv/h) | — | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 4.0 | 防護装備 & 措置 |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 2.3E+0 | 直接法 (Bq/cm ²) | 1.5E+2 | 全面マスク+カバーオール(2重) |
| 特記事項 | | | | | |

タンク片No: E-B3-1側①

【1000m³側板】



| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | | |
|---------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 自動ブラスト前 | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 1.0 | 4.0 | 1.0 | 4.0 | 1.0 | 4.0 | 1.0 | 4.0 |
| | $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.50 | 0.70 | 0.50 | 0.70 | 0.50 | 0.70 | 0.50 | 0.70 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 2.5E+2 | 1.0E+3 | 2.5E+2 | 1.0E+3 | 2.5E+2 | 1.0E+3 | 2.5E+2 | 1.0E+3 |
| | 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123 | | | |

※換算乗数: 250Bq/cm²/mSv(Sr-90): [$\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出]

| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | | |
|---------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 自動ブラスト後(自動1回) | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 |
| | スミア法測定値 Gross (cpm) | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 500 | 600 | 600 |
| | スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.2E+0 | 1.2E+0 | 1.2E+0 | 1.2E+0 | 1.2E+0 | 1.7E+0 | 2.3E+0 | 2.3E+0 |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.01 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 1.5E+2 | 1.5E+2 | 1.5E+2 | 1.5E+2 | 1.5E+2 | 1.5E+2 | 1.5E+2 | 1.5E+2 |
| | 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90): [GM直接法からの表面汚染密度算出]

特定測定点(局所高値部)

| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | | |
|---------------|-------------------------------|------|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 自動ブラスト後(自動1回) | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | スミア法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90): [GM直接法からの表面汚染密度算出]

| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | | |
|-------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 除染終了後 | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 | 50000 |
| | スミア法測定値 Gross (cpm) | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 500 | 600 | 600 |
| | スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.2E+0 | 1.2E+0 | 1.2E+0 | 1.2E+0 | 1.2E+0 | 1.7E+0 | 2.3E+0 | 2.3E+0 |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.01 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 1.5E+2 | 1.5E+2 | 1.5E+2 | 1.5E+2 | 1.5E+2 | 1.5E+2 | 1.5E+2 | 1.5E+2 |
| | 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90): [GM直接法からの表面汚染密度算出]

放射線管理記録

| 運用部 運用支援G | |
|-----------|------|
| GM | メンバー |
| | |

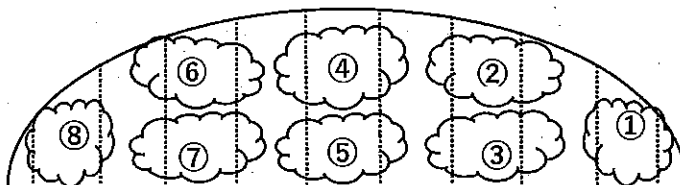
| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
| | | |

(2)

| | | | | | | |
|----------------|--------------------------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2022年度) | | | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号 | 220435 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2022年 8月 10日 20時 05分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-175 |
| 作業内容 (測定目的) | プラスト除染 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) |
| | (上記に伴う環境サーベイ) | | | | 防護装備 & 措置 | 全面マスク+カバーオール(2重) |
| 最大値 | γ (mSv/h) | — | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 10.0 | | |
| | スミア(β)(Bq/cm ²) | 4.6E+0 | 直接法(Bq/cm ²) | 2.4E+2 | 特記事項 | |

タンク片No: E-E2-月①

【1000m³底板(三日月)】



| | | 測定日 | | | | 2022年8月9日 | | | |
|---------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|
| 自動プラスト前 | 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 3.0 | 3.0 | 10.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 |
| | $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 7.5E+2 | 7.5E+2 | 2.5E+3 | 1.0E+3 | 7.5E+2 | 1.0E+3 | 7.5E+2 | 1.0E+3 |
| | 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123 | | | |

※換算乗数: 250Bq/cm²/mSv(Sr-90): 【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出】

| | | 測定日 | | | | 2022年8月10日 | | | |
|---------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------------|--------|--------|
| 自動プラスト後(自動2回) | 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | 80000 | 40000 | 40000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| | スミア法測定値 Gross (cpm) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| | スミア法測定値(Bq/cm ²) | 4.6E+0 | 4.6E+0 | 4.6E+0 | 4.6E+0 | 4.6E+0 | 4.6E+0 | 4.6E+0 | 4.6E+0 |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.80 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.10 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 2.4E+2 | 1.2E+2 | 1.2E+2 | 8.9E+1 | 8.9E+1 | 8.9E+1 | 8.9E+1 | 8.9E+1 |
| | | 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】

特定測定点(局所高値部)

| | | 測定日 | | | | - | | | |
|---------------|-------------------------------|-----|---|---|---|-----|---|---|---|
| 自動プラスト後(自動 回) | 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | スミア法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 測定者 | | | | 測定器 | | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】

| | | 測定日 | | | | 2022年8月10日 | | | |
|-------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------|---------------------------|--------|--------|
| 除染終了後 | 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | 80000 | 40000 | 40000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| | スミア法測定値 Gross (cpm) | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| | スミア法測定値(Bq/cm ²) | 4.6E+0 | 4.6E+0 | 4.6E+0 | 4.6E+0 | 4.6E+0 | 4.6E+0 | 4.6E+0 | 4.6E+0 |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.80 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.10 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 2.4E+2 | 1.2E+2 | 1.2E+2 | 8.9E+1 | 8.9E+1 | 8.9E+1 | 8.9E+1 | 8.9E+1 |
| | | 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】

放射線管理記録

| 運用部 運用支援G | |
|-----------|------|
| GM | メンバー |
| | |

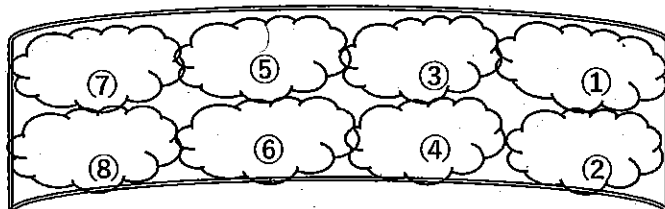
| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
| | | |

(3)

| | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2022年度) | | | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミ7 <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号 | 220435 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2022年 8月 10日 22時 20分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-175 |
| 作業内容 (測定目的) | ブラスト除染 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) |
| | (上記に伴う環境サーベイ) | | | | 防護装備 & 措置 | 全面マスク+カバーオール(2重) |
| 最大値 | γ (mSv/h) | — | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 0.20 | 特記事項 | |
| | スミ7(β)(Bq/cm ²) | 1.7E+0 | 直接法(Bq/cm ²) | 1.5E+1 | | |

タンク片No: H9-B2-4側④

【1000m³側板】



| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | | |
|---------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 自動ブラスト前 | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| | $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 5.0E+1 | 5.0E+1 | 5.0E+1 | 5.0E+1 | 5.0E+1 | 5.0E+1 | 5.0E+1 | 5.0E+1 |
| | 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123 | | | |

※換算乗数: 250Bq/cm²/mSv(Sr-90): 【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出】

| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | | |
|---------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 自動ブラスト後(自動1回) | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | 5000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| | スミア法測定値 Gross (cpm) | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| | スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.7E+0 | 1.7E+0 | 1.7E+0 | 1.7E+0 | 1.7E+0 | 1.7E+0 | 1.7E+0 | 1.7E+0 |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 1.5E+1 | 1.2E+1 | 1.2E+1 | 1.2E+1 | 1.2E+1 | 1.2E+1 | 1.2E+1 | 1.2E+1 |
| | 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】

特定測定点(局所高値部)

| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | | |
|---------------|-------------------------------|------|---|---|-----|-----|---|---|---|
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 自動ブラスト後(自動 回) | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | スミア法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 測定者 | | | | 測定器 | | | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】

| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | | |
|-------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 除染終了後 | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | 5000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 | 4000 |
| | スミア法測定値 Gross (cpm) | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| | スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.7E+0 | 1.7E+0 | 1.7E+0 | 1.7E+0 | 1.7E+0 | 1.7E+0 | 1.7E+0 | 1.7E+0 |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 1.5E+1 | 1.2E+1 | 1.2E+1 | 1.2E+1 | 1.2E+1 | 1.2E+1 | 1.2E+1 | 1.2E+1 |
| | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】

放射線管理記録

| 運用部 運用支援G | |
|-----------|------|
| GM | メンバー |
| | |

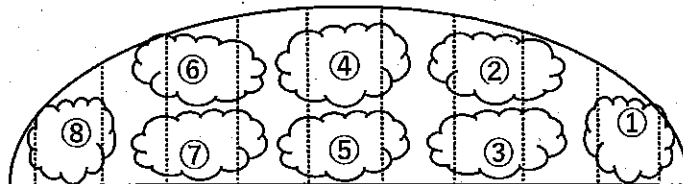
| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
| | | |

(4)

| | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2022年度) | | | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号 | 220435 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2022年 8月 11日 3時 30分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-175 |
| 作業内容 (測定目的) | ブラスト除染 | | | | 区域区分 | Y zone (β 線対象エリア) |
| | (上記に伴う環境サーベイ) | | | | 防護装備 & 措置 | 全面マスク+カバーオール(2重) |
| 最大値 | γ (mSv/h) | — | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 15.0 | | |
| | スミア(β)(Bq/cm ²) | 1.6E+1 | 直接法(Bq/cm ²) | 1.8E+2 | 特記事項 | |

タンク片No: E-E2-月②

【1000m³底板(三日月)】



| | | 測定日 | | | | 2022年8月10日 | | | |
|---------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|
| 自動ブラスト前 | 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 15.0 | 10.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 10.0 | 15.0 |
| | $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 3.8E+3 | 2.5E+3 | 1.0E+3 | 1.0E+3 | 1.0E+3 | 1.0E+3 | 2.5E+3 | 3.8E+3 |
| | 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123 | | | |

※換算乗数: 250Bq/cm²/mSv(Sr-90): 【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出】

| | | 測定日 | | | | 2022年8月11日 | | | |
|---------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|
| 自動ブラスト後(自動2回) | 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | 40000 | 20000 | 50000 | 15000 | 30000 | 60000 | 30000 | 60000 |
| | スミア法測定値 Gross (cpm) | 1500 | 1500 | 1500 | 1000 | 2000 | 3000 | 2500 | 1500 |
| | スミア法測定値(Bq/cm ²) | 7.6E+0 | 7.6E+0 | 7.6E+0 | 4.6E+0 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.3E+1 | 7.6E+0 |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.90 | 0.02 | 0.15 | 0.02 | 0.08 | 0.01 | 0.07 | 0.80 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 1.2E+2 | 5.9E+1 | 1.5E+2 | 4.4E+1 | 8.9E+1 | 1.8E+2 | 8.9E+1 | 1.8E+2 |
| 測定者 | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】

特定測定点(局所高値部)

| | | 測定日 | | | | 2022年8月11日 | | | |
|---------------|-------------------------------|-----|---|---|-----|---------------------------|---|---|---|
| 自動ブラスト後(自動2回) | 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | スミア法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 1.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 測定者 | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】

| | | 測定日 | | | | 2022年8月11日 | | | |
|-------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|
| 除染終了後 | 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | 40000 | 20000 | 50000 | 15000 | 30000 | 60000 | 30000 | 60000 |
| | スミア法測定値 Gross (cpm) | 1500 | 1500 | 1500 | 1000 | 2000 | 3000 | 2500 | 1500 |
| | スミア法測定値(Bq/cm ²) | 7.6E+0 | 7.6E+0 | 7.6E+0 | 4.6E+0 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.3E+1 | 7.6E+0 |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.90 | 0.02 | 0.15 | 0.02 | 0.08 | 0.01 | 0.07 | 0.80 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 1.2E+2 | 5.9E+1 | 1.5E+2 | 4.4E+1 | 8.9E+1 | 1.8E+2 | 8.9E+1 | 1.8E+2 |
| 測定者 | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】

放射線管理記録

| 運用部 | 運用支援G |
|-----|-------|
| GM | メンバー |
| | |

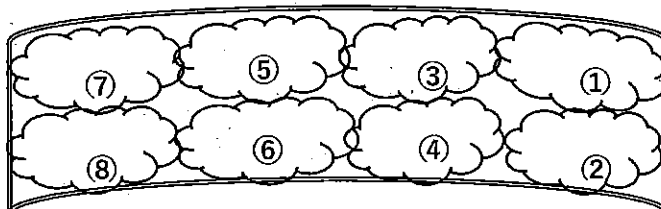
| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
| | | |

(5)

| | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|--------|---------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2022年度) | | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号 | 220435 | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2022年 8月 11日 4時 20分～ | | | 測定器 | F1-ICWBL-123 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | F1-GMAD-175 |
| 作業内容 (測定目的) | ブラスト除染 (上記に伴う環境サーベイ) | | | 区域区分 | Y zone (β 線対象エリア) |
| 最大値 | γ (mSv/h) | — | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 3.0 | 防護装備 & 措置 |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 7.6E+0 | 直接法 (Bq/cm ²) | 1.5E+2 | |
| 特記事項 | | | | | |

タンク片No: E-B3-2側①

【1000m³側板】



| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | | |
|---------|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 自動ブラスト前 | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 1.0 | 3.0 | 1.0 | 3.0 | 1.0 | 3.0 | 1.0 | 3.0 |
| | $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h) | 0.60 | 0.60 | 0.50 | 0.60 | 0.50 | 0.60 | 0.50 | 0.60 |
| | ※表面汚染密度 (Bq/cm ²) | 2.5E+2 | 7.5E+2 | 2.5E+2 | 7.5E+2 | 2.5E+2 | 7.5E+2 | 2.5E+2 | 7.5E+2 |
| | 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123 | | | |

※換算乗数: 250Bq/cm²/mSv (Sr-90): 【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出】

| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | | |
|---------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 自動ブラスト後(自動1回) | GM直接法 (cpm)【出口ハウス】 | 30000 | 20000 | 10000 | 50000 | 10000 | 20000 | 50000 | 20000 |
| | スミア法測定値 Gross (cpm) | 1500 | 1500 | 1000 | 1500 | 1500 | 1000 | 1500 | 1000 |
| | スミア法測定値 (Bq/cm ²) | 7.6E+0 | 7.6E+0 | 4.6E+0 | 7.6E+0 | 7.6E+0 | 4.6E+0 | 7.6E+0 | 4.6E+0 |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.80 | 0.30 | 0.02 | 0.30 | 0.05 | 0.05 | 0.80 | 0.05 |
| | ※表面汚染密度 (Bq/cm ²) | 8.9E+1 | 5.9E+1 | 3.0E+1 | 1.5E+2 | 3.0E+1 | 5.9E+1 | 1.5E+2 | 5.9E+1 |
| | 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】

特定測定点(局所高値部)

| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | | |
|---------------|--------------------------------|------|---|---|-----|---------------------------|---|-----|---|
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 自動ブラスト後(自動1回) | GM直接法 (cpm)【出口ハウス】 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | スミア法測定値 (cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - |
| | ※表面汚染密度 (Bq/cm ²) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】

| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | | |
|-------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|
| | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| 除染終了後 | GM直接法 (cpm)【出口ハウス】 | 30000 | 20000 | 10000 | 50000 | 10000 | 20000 | 50000 | 20000 |
| | スミア法測定値 Gross (cpm) | 1500 | 1500 | 1000 | 1500 | 1500 | 1000 | 1500 | 1000 |
| | スミア法測定値 (Bq/cm ²) | 7.6E+0 | 7.6E+0 | 4.6E+0 | 7.6E+0 | 7.6E+0 | 4.6E+0 | 7.6E+0 | 4.6E+0 |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.80 | 0.30 | 0.02 | 0.30 | 0.05 | 0.05 | 0.80 | 0.05 |
| | ※表面汚染密度 (Bq/cm ²) | 8.9E+1 | 5.9E+1 | 3.0E+1 | 1.5E+2 | 3.0E+1 | 5.9E+1 | 1.5E+2 | 5.9E+1 |
| | 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²·cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】

放射線管理記録

| 運用部 運用支援G | |
|-----------|------|
| GM | メンバー |
| | |

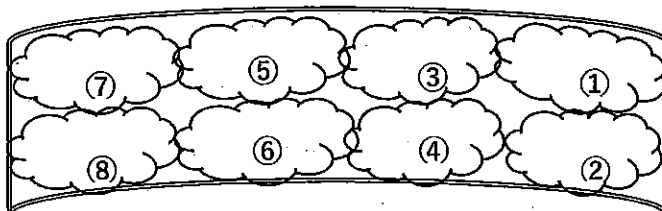
| 放管責任者 | Gr責任者 | 担当者 |
|-------|-------|-----|
| | | |

(6)

| | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2022年度) | | | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号 | 220435 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2022年 8月 11日 7時 15分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-175 |
| 作業内容 (測定目的) | ブラスト除染 ----- (上記に伴う環境サーベイ) | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) |
| 最大値 | γ (mSv/h) | — | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 2.0 | 防護装備 & 措置 | 全面マスク+カバーオール(2重) ----- |
| | スミア(β)(Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 直接法(Bq/cm ²) | 1.2E+2 | | 特記事項 |

タンク片No: E-A1-1側④

【1000m³側板】



| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | 2022年8月10日 | |
|---------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|------------|--------|
| 自動ブラスト前 | 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| | $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 5.0E+2 | 5.0E+2 | 5.0E+2 | 5.0E+2 | 5.0E+2 | 5.0E+2 | 5.0E+2 | 5.0E+2 |
| | 測定者 | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123 | | |

※換算乗数: 250Bq/cm²/mSv(Sr-90): 【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出】

| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | 2022年8月11日 | |
|---------------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|------------|--------|
| 自動ブラスト後(自動1回) | 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | 30000 | 40000 | 10000 | 40000 | 10000 | 40000 | 30000 | 40000 |
| | スミア法測定値 Gross (cpm) | 1000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1500 | 2000 | 1500 |
| | スミア法測定値(Bq/cm ²) | 4.6E+0 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 7.6E+0 | 1.0E+1 | 7.6E+0 |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.60 | 0.90 | 0.02 | 0.80 | 0.02 | 0.80 | 0.50 | 0.20 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 8.9E+1 | 1.2E+2 | 3.0E+1 | 1.2E+2 | 3.0E+1 | 1.2E+2 | 8.9E+1 | 1.2E+2 |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】

特定測定点(局所高値部)

| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | 2022年8月11日 | |
|---------------|-------------------------------|------|-----|---|-----|-----|---------------------------|------------|---|
| 自動ブラスト後(自動1回) | 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | スミア法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | — | 2.0 | — | 1.0 | — | — | — | — |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】

| | | 測定箇所 | | | | 測定日 | | 2022年8月11日 | |
|-------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|------------|--------|
| 除染終了後 | 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| | GM直接法(cpm)【出口ハウス】 | 30000 | 40000 | 10000 | 40000 | 10000 | 40000 | 30000 | 40000 |
| | スミア法測定値 Gross (cpm) | 1000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 1500 | 2000 | 1500 |
| | スミア法測定値(Bq/cm ²) | 4.6E+0 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 7.6E+0 | 1.0E+1 | 7.6E+0 |
| | $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.60 | 0.90 | 0.02 | 0.80 | 0.02 | 0.80 | 0.50 | 0.20 |
| | ※表面汚染密度(Bq/cm ²) | 8.9E+1 | 1.2E+2 | 3.0E+1 | 1.2E+2 | 3.0E+1 | 1.2E+2 | 8.9E+1 | 1.2E+2 |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-123, F1-GMAD-175 | | |

※換算定数: 2.96E-03Bq/cm²・cpm (Sr-90): 【GM直接法からの表面汚染密度算出】