

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

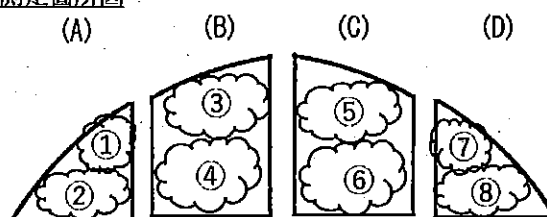
(4)

| | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------|--------|--------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 26日 | | 4時 30分～ | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 10.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β)(Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 直接法(Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | L17-H4-C9-端 | ①② |
| (B) | R4-H4-D5-中 | ③④ |
| (C) | L2-H4-D3-中 | ⑤⑥ |
| (D) | R12-H4-D3-端 | ⑦⑧ |
| (E) | — | — |



自動ブラスト前

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 5.0 | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 10.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 5.0 | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 10.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 1.3E+3 | 1.3E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 1.3E+3 | 2.5E+3 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月26日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1000 | 1500 | 2000 | 1500 | 2000 | 1000 | 1500 | 1000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 1.0E+1 | 7.2E+0 | 1.0E+1 | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 4.4E+0 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.05 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月26日 | |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|---------|------------|---------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 |
| スミア法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 1.0 | 4.0 | 2.0 | 1.5 | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 3.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月26日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1000 | 1500 | 2000 | 1500 | 2000 | 1000 | 1500 | 1000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 1.0E+1 | 7.2E+0 | 1.0E+1 | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 4.4E+0 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.05 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

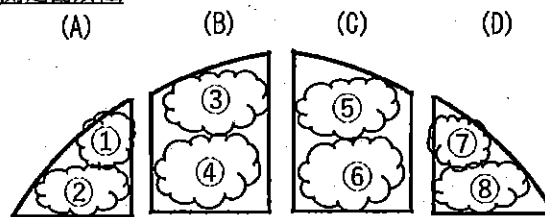
(3)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|---------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 26日 1時 30分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 10.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 7.2E+0 | 直接法 (Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | L11-H4-D3-端 | ①② |
| (B) | R3-H4-D5-中 | ③④ |
| (C) | L3-H4-D5-中 | ⑤⑥ |
| (D) | R13-H4-D5-端 | ⑦⑧ |
| (E) | — | — |



自動ブラスト前

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 5.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 5.0 | 10.0 | 10.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 5.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 5.0 | 10.0 | 10.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 1.3E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 1.3E+3 | 1.3E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月26日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 10000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1000 | 1000 | 1500 | 1000 | 1500 | 1500 | 1000 | 1000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 4.4E+0 | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 7.2E+0 | 4.4E+0 | 4.4E+0 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 2.8E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月26日 | |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|---------|------------|---------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 |
| スミア法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 2.0 | 1.0 | — | — | 1.0 | — | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月26日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 10000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1000 | 1000 | 1500 | 1000 | 1500 | 1500 | 1000 | 1000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 4.4E+0 | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 7.2E+0 | 4.4E+0 | 4.4E+0 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 2.8E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

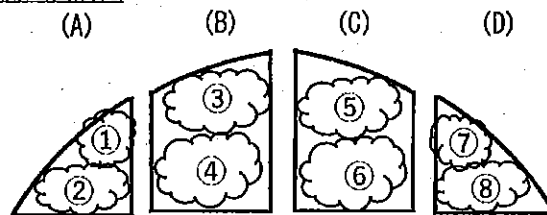
(2)

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|---------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023年度) | | | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 25日 21時 30分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 30.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 2.1E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m³底板 切断片】

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | L12-H4-D3-端 | ①② |
| (B) | R5-H4-D10-中 | ③④ |
| (C) | L5-H4-D10-中 | ⑤⑥ |
| (D) | R14-H4-D5-端 | ⑦⑧ |
| (E) | — | — |

測定箇所図



自動ブラスト前

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 20.0 | 30.0 | 20.0 | 20.0 | 10.0 | 10.0 | 20.0 | 20.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 10.0 | 10.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 5.0E+3 | 7.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 30000 | 30000 | 20000 | 20000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2000 | 2000 | 4000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 2.1E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|-------------------------------|---------|---------|---|-----|--------------------------|---------|------------|---------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | >100000 | >100000 | — | — | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 |
| スミア法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 2.0 | 2.0 | — | — | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | >2.8E+2 | >2.8E+2 | — | — | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 30000 | 30000 | 20000 | 20000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2000 | 2000 | 4000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 2.1E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.07 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

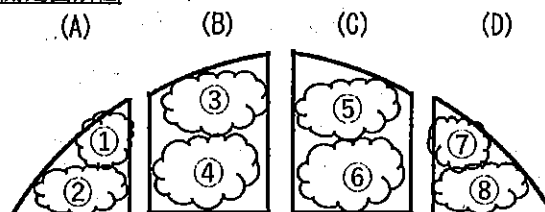
(1)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|--------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 25日 8時 00分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 20.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β)(Bq/cm ²) | 1.3E+1 | 直接法(Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | L13-H4-D5-端 | ①② |
| (B) | R1-H4-D3-中 | ③④ |
| (C) | L1-H4-D3-中 | ⑤⑥ |
| (D) | R15-H4-D10-端 | ⑦⑧ |
| (E) | — | — |



自動ブラスト前

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 20.0 | 20.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 3.8E+3 | 3.8E+3 | 3.8E+3 | 3.8E+3 | 3.8E+3 | 3.8E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 40000 | 40000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1500 | 1000 | 2500 | 2000 | 2500 | 2500 | 1500 | 2500 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 7.2E+0 | 4.4E+0 | 1.3E+1 | 1.0E+1 | 1.3E+1 | 1.3E+1 | 7.2E+0 | 1.3E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|---------|------------|---------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 |
| スミア法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | — | — | — | — | 3.0 | — | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 40000 | 40000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1500 | 1000 | 2500 | 2000 | 2500 | 2500 | 1500 | 2500 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 7.2E+0 | 4.4E+0 | 1.3E+1 | 1.0E+1 | 1.3E+1 | 1.3E+1 | 7.2E+0 | 1.3E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

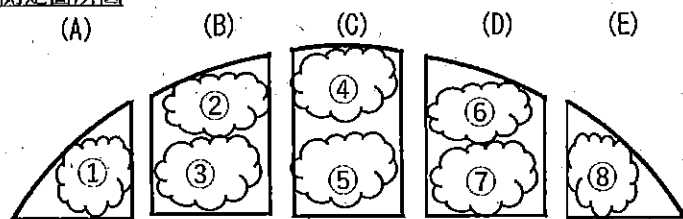
(4)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|---------------------------|--------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 25日 4時 00分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 20.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | 4.2E+1 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | R1-G6-B3-月④ | ① |
| (B) | R13-G6-B3-中 | ②③ |
| (C) | L9-G6-B3-中 | ④⑤ |
| (D) | L13-G6-D1-中 | ⑥⑦ |
| (E) | L1-G6-D1-月④ | ⑧ |



自動ブラスト前

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月24日 | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 20.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 20.0 | 10.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 5.0E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 5.0E+3 | 2.5E+3 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 10000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1500 | 1000 | 1000 | 1500 | 1000 | 2000 | 1000 | 1500 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 7.2E+0 | 4.4E+0 | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 4.4E+0 | 1.0E+1 | 4.4E+0 | 7.2E+0 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 4.2E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.8E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| | | | | | 測定日 | | — | |
|-------------------------------|---|---|---|-----|-----|---|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 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 | — | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 8000 | 10000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1500 | 1000 | 1000 | 1500 | 1000 | 2000 | 1000 | 1500 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 7.2E+0 | 4.4E+0 | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 4.4E+0 | 1.0E+1 | 4.4E+0 | 7.2E+0 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 4.2E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.3E+1 | 2.8E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

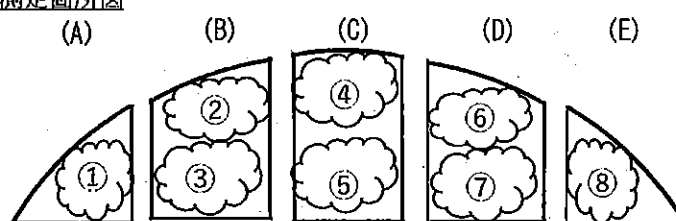
(3)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|---------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 25日 1時 15分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 20.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 7.2E+0 | 直接法 (Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | R1-G6-B3-月③ | ① |
| (B) | R12-G6-B3-中 | ②③ |
| (C) | L8-G6-B3-中 | ④⑤ |
| (D) | L12-G6-D1-中 | ⑥⑦ |
| (E) | L1-G6-D1-月③ | ⑧ |



自動プラスト前

| 測定箇所 | | | | | 測定日 | | 2023年7月24日 | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 20.0 | 20.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所 | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 15000 | 15000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1000 | 1500 | 1500 | 1000 | 1000 | 800 | 1000 | 800 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 7.2E+0 | 4.4E+0 | 4.4E+0 | 3.3E+0 | 4.4E+0 | 3.3E+0 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所 | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|-------------------------------|---|---|---------|-----|--------------------------|---|------------|---------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | — | — | >100000 | — | — | — | — | >100000 |
| 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)* | — | — | >2.8E+2 | — | — | — | — | >2.8E+2 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所 | | | | | 測定日 | | 2023年7月25日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 15000 | 15000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1000 | 1500 | 1500 | 1000 | 1000 | 800 | 1000 | 800 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 7.2E+0 | 4.4E+0 | 4.4E+0 | 3.3E+0 | 4.4E+0 | 3.3E+0 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

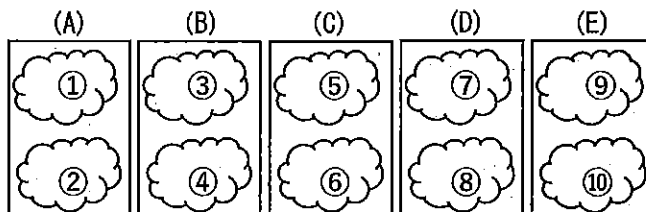
(2)

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|---------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 24日 20時 40分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 20.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 4.3E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | R15-G6-D1-端 | ①② |
| (B) | R6-G6-B3-中 | ③④ |
| (C) | R5-G6-B3-中 | ⑤⑥ |
| (D) | R7-G6-B3-中 | ⑦⑧ |
| (E) | L17-G6-D1-端 | ⑨⑩ |
| - | - | - |



自動プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月21日 | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 20.0 | 20.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 3.8E+3 | 3.8E+3 | 3.8E+3 | 3.8E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 3.8E+3 | 3.8E+3 | 3.8E+3 | 3.8E+3 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99 | | | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月24日 | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | 30000 | 30000 | 40000 | 40000 | 50000 | 50000 | 40000 | 40000 | 40000 | 40000 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 8000 | 3000 | 2000 | 3000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 3000 | 2000 | - | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 4.3E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.08 | 0.08 | 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)※ | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月24日 | | | | | |
|-------------------------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|---------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | - | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | - | - |
| スミア法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | - | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | - | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月24日 | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | 30000 | 30000 | 40000 | 40000 | 50000 | 50000 | 40000 | 40000 | 40000 | 40000 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 8000 | 3000 | 2000 | 3000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 3000 | 2000 | - | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 4.3E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.08 | 0.08 | 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)※ | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.4E+2 | 1.4E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

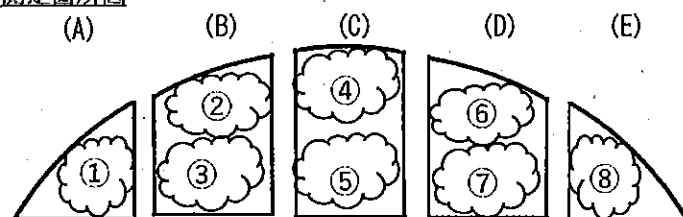
(1)

| | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|--------|--------------------------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 24日 8時 00分～ | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | 測定器 | F1-GMAD-464 |
| 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) | 20.0 | 特記事項 |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 1.3E+1 | 直接法(Bq/cm ²) | >2.8E+2 | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | R1-G6-B3-月② | ① |
| (B) | R11-G6-C1-中 | ②③ |
| (C) | L9-G6-C1-中 | ④⑤ |
| (D) | L11-G6-B3-中 | ⑥⑦ |
| (E) | L1-G6-C1-月② | ⑧ |



自動ブラスト前

| 測定箇所 | | | | | 測定日 | | 2023年7月22日 | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 15.0 | 20.0 | 20.0 | 15.0 | 15.0 | 20.0 | 20.0 | 15.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 3.8E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 3.8E+3 | 3.8E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 3.8E+3 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所 | | | | | 測定日 | | 2023年7月24日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 15000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1000 | 1500 | 1500 | 1500 | 2500 | 1500 | 2500 | 2500 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 7.2E+0 | 7.2E+0 | 1.3E+1 | 7.2E+0 | 1.3E+1 | 1.3E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 4.2E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所 | | | | | 測定日 | | 2023年7月24日 | |
|-------------------------------|---|---|---|-----|--------------------------|---------|------------|---------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | - | - | - | - | - | >100000 | - | >100000 |
| 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)* | - | - | - | - | - | >2.8E+2 | - | >2.8E+2 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所 | | | | | 測定日 | | 2023年7月24日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 15000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1000 | 1500 | 1500 | 1500 | 2500 | 1500 | 2500 | 2500 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 7.2E+0 | 7.2E+0 | 1.3E+1 | 7.2E+0 | 1.3E+1 | 1.3E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 4.2E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²·cpm

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

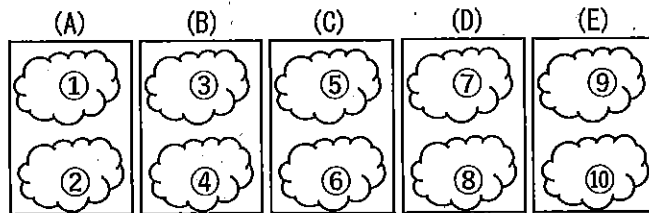
(4)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|---------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 22日 4時 00分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 30.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | R14-G6-D1-端 | ①② |
| (B) | R3-G6-B3-中 | ③④ |
| (C) | R2-G6-B3-中 | ⑤⑥ |
| (D) | R4-G6-B3-中 | ⑦⑧ |
| (E) | L16-G6-D1-端 | ⑨⑩ |
| - | - | - |



自動ブラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月21日 | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 20.0 | 20.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 20.0 | 20.0 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99 | | | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月22日 | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 40000 | 40000 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2000 | 2000 | 1500 | 1500 | 2000 | 1500 | 2000 | 2000 | 1500 | 1500 | - | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 7.2E+0 | 7.2E+0 | 1.0E+1 | 7.2E+0 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 7.2E+0 | 7.2E+0 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.20 | 0.20 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月22日 | | | | | |
|-------------------------------|-----|---|---|---|---|---------|--------------------------|---|---------|---------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | - | - | - | - | - | >100000 | - | - | >100000 | >100000 | - | - |
| スミア法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | - | - | - | - | - | - | - | - | 2.0 | 2.0 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | - | - | - | - | - | >2.8E+2 | - | - | >2.8E+2 | >2.8E+2 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月22日 | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 40000 | 40000 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2000 | 2000 | 1500 | 1500 | 2000 | 1500 | 2000 | 2000 | 1500 | 1500 | - | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 7.2E+0 | 7.2E+0 | 1.0E+1 | 7.2E+0 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 7.2E+0 | 7.2E+0 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.20 | 0.20 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

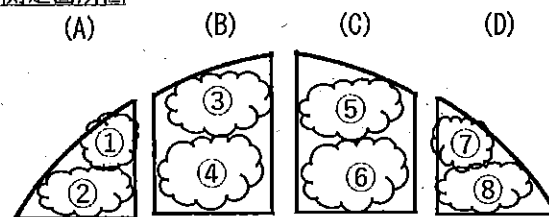
(3)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|--------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 雨 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 22日 1時 40分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 20.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β)(Bq/cm ²) | 1.6E+1 | 直接法(Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | L14-H4-D5-端 | ①② |
| (B) | R10-H4-D6-中 | ③④ |
| (C) | L10-H4-D6-中 | ⑤⑥ |
| (D) | R16-H4-D10-端 | ⑦⑧ |
| (E) | — | — |



自動ブラスト前

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月21日 | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 20.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 5.0E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月22日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 15000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 30000 | 20000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.10 | 0.03 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 8.5E+1 | 5.7E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月22日 | |
|-------------------------------|---------|---------|---|---------|--------------------------|---|------------|---------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | >100000 | >100000 | — | >100000 | >100000 | — | >100000 | >100000 |
| スミア法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | — | 3.0 | — | — | 2.0 | — | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | >2.8E+2 | >2.8E+2 | — | >2.8E+2 | >2.8E+2 | — | >2.8E+2 | >2.8E+2 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月22日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 15000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 30000 | 20000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.04 | 0.06 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.10 | 0.03 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 8.5E+1 | 5.7E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

放射線管理記録

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

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

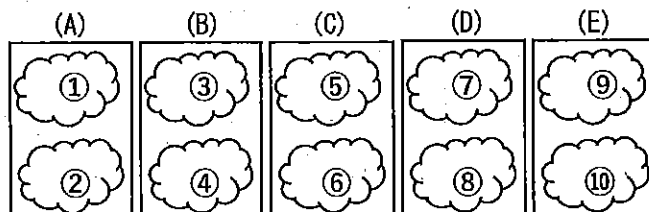
(2)

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|---------------------------|---------|--------------|---|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023年度) | | | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ <input checked="" type="checkbox"/> smA <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 21日 20時 30分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 30.0 | 特記事項 | |
| | $\text{smA}(\beta)$ (Bq/cm ²) | 2.1E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | R17-G6-B3-端 | ①② |
| (B) | L6-G6-D1-中 | ③④ |
| (C) | L5-G6-D1-中 | ⑤⑥ |
| (D) | L7-G6-D1-中 | ⑦⑧ |
| (E) | L15-G6-B3-端 | ⑨⑩ |
| — | — | — |



自動プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月21日 | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | — | — |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 20.0 | 20.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 20.0 | 20.0 | — | — |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | — | — |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99 | | | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月21日 | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | — | — |
| GM直接法(cpm) | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | — | — |
| SmA法測定値 Gross (cpm) | 1500 | 4000 | 1000 | 1000 | 1500 | 2500 | 1500 | 3000 | 1000 | 1000 | — | — |
| SmA法測定値(Bq/cm ²) | 7.2E+0 | 2.1E+1 | 4.4E+0 | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 1.3E+1 | 7.2E+0 | 1.6E+1 | 4.4E+0 | 4.4E+0 | — | — |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | — | — |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月21日 | | | | | |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---|---|--------------------------|---------|---------|---------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | — | — |
| GM直接法(cpm) | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | — | — | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | — | — |
| SmA法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | — | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | — | — | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | — | — |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月21日 | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | — | — |
| GM直接法(cpm) | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | — | — |
| SmA法測定値 Gross (cpm) | 1500 | 4000 | 1000 | 1000 | 1500 | 2500 | 1500 | 3000 | 1000 | 1000 | — | — |
| SmA法測定値(Bq/cm ²) | 7.2E+0 | 2.1E+1 | 4.4E+0 | 4.4E+0 | 7.2E+0 | 1.3E+1 | 7.2E+0 | 1.6E+1 | 4.4E+0 | 4.4E+0 | — | — |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | — | — |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

放射線管理記録

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

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

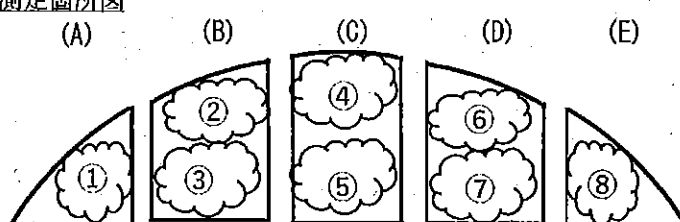
(1)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|--------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 雨 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 21日 8時 00分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 30.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β)(Bq/cm ²) | 1.4E+2 | 直接法(Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No. | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | R1-G6-B3-月① | ① |
| (B) | R10-G6-D1-中 | ②③ |
| (C) | L8-G6-D1-中 | ④⑤ |
| (D) | L10-G6-B3-中 | ⑥⑦ |
| (E) | L1-G6-D1-月① | ⑧ |



自動プラスト前

| | | | | 測定日 | | 2023年7月21日 | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|------------|--------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 20.0 | 20.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2 / \text{mSv}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| | | | | 測定日 | | 2023年7月21日 | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|------------|--------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 20000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 25000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2000 | 2000 | 3500 | 3000 | 3000 | 4000 | 7000 | 25000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.8E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 2.1E+1 | 3.8E+1 | 1.4E+2 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 5.7E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 7.1E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| | | | | 測定日 | | 2023年7月21日 | | |
|-------------------------------|---|---------|---|-----|--------------------------|------------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | — | >100000 | — | — | — | >100000 | — | — |
| 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)* | — | >2.8E+2 | — | — | — | >2.8E+2 | — | — |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

| | | | | 測定日 | | 2023年7月21日 | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|------------|--------|--------|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 20000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 25000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2000 | 2000 | 3500 | 3000 | 3000 | 4000 | 7000 | 25000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.8E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 2.1E+1 | 3.8E+1 | 1.4E+2 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 5.7E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 7.1E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

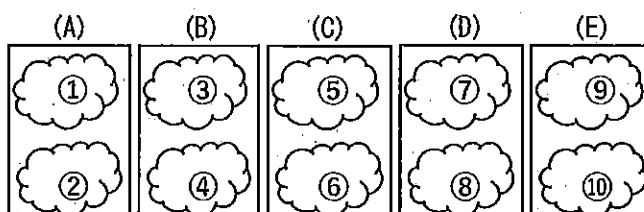
(4)

| | | | | | | | |
|----------------|---|--------|----|---------------------------|--------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 21日 4時 00分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 | |
| 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) | 10.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 2.1E+1 | | 直接法 (Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m²底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | R16-G6-B3-端 | ①② |
| (B) | L3-G6-D1-中 | ③④ |
| (C) | L2-G6-D1-中 | ⑤⑥ |
| (D) | L4-G6-D1-中 | ⑦⑧ |
| (E) | L14-G6-B3-端 | ⑨⑩ |
| - | - | - |



自動ブラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月20日 | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 2.5E+3 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99 | | | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月21日 | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 15000 | 10000 | 20000 | 20000 | 20000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3000 | 3000 | 2000 | 3000 | 4000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2000 | 3000 | - | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 2.1E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月21日 | | | | | |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|---|---|---|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | - | - | - | - | - | - |
| スミア法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 1.0 | 2.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | - | - | - | - | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月21日 | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 15000 | 10000 | 20000 | 20000 | 20000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3000 | 3000 | 2000 | 3000 | 4000 | 3000 | 3000 | 3000 | 2000 | 3000 | - | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 2.1E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

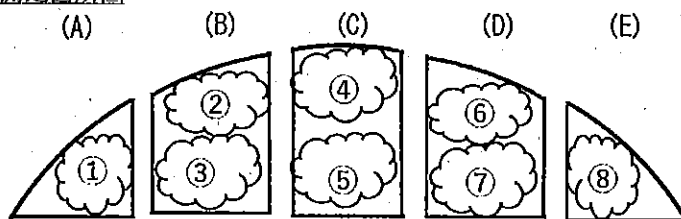
(3)

| | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------|--------|--------------------------|--------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 21日 | | 2時 00分～ | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 30.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β)(Bq/cm ²) | 1.6E+1 | 直接法(Bq/cm ²) | 4.2E+1 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | L1-G6-B7-月④ | ① |
| (B) | L13-G6-B7-中 | ②③ |
| (C) | L9-G6-B7-中 | ④⑤ |
| (D) | R13-G6-B4-中 | ⑥⑦ |
| (E) | R1-G6-B4-月④ | ⑧ |



自動ブラスト前

| 測定箇所 | | | | | 測定日 | | 2023年7月20日 | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 30.0 | 30.0 | 10.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 20.0 | 20.0 | 10.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 2.5E+3 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所 | | | | | 測定日 | | 2023年7月21日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 10000 | 10000 | 15000 | 15000 | 10000 | 10000 | 15000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2000 | 3000 | 3000 | 2000 | 3000 | 3000 | 2000 | 2000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 4.2E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 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 |
| GM直接法(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 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 | — | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所 | | | | | 測定日 | | 2023年7月21日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 10000 | 10000 | 15000 | 15000 | 10000 | 10000 | 15000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2000 | 3000 | 3000 | 2000 | 3000 | 3000 | 2000 | 2000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 4.2E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

放射線管理記録

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

| 放射責任者 | G _r 責任者 | 担当者 |
|-------|--------------------|-----|
| | | |

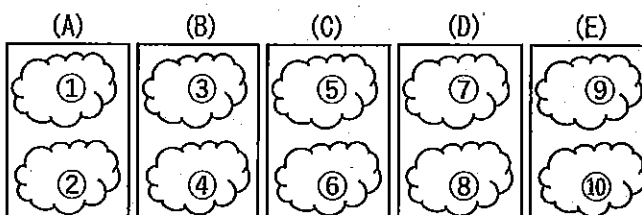
(2)

| | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|--------|---------------------------|---------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 20日 20時 20分～ | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | 測定器 | F1-GMAD-464 |
| 作業内容 (測定目的) | プラスト除染 (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) | 30.0 | 防護装備 & 措置 |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 3.2E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | >2.8E+2 | 特記事項 |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | L15-G6-B7-端 | ①② |
| (B) | L6-G6-B7-中 | ③④ |
| (C) | L5-G6-B7-中 | ⑤⑥ |
| (D) | L7-G6-B7-中 | ⑦⑧ |
| (E) | R15-G6-B4-端 | ⑨⑩ |
| - | - | - |



自動プラスト前

| | | | | | | | 測定日 | | 2023年7月20日 | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 20.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 5.0E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | - | - |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2 / \text{mSv}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| | | | | | | | 測定日 | | 2023年7月20日 | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 40000 | 40000 | 40000 | 40000 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 4000 | 5000 | 6000 | 3000 | 3000 | 3000 | 5000 | 3000 | 3000 | 6000 | - | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 2.1E+1 | 2.7E+1 | 3.2E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 2.7E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 3.2E+1 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.05 | 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)※ | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | - | - |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| | | | | | | | 測定日 | | 2023年7月20日 | | | |
|-------------------------------|---|---|---------|---------|---------|---------|--------------------------|---------|------------|---------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | - | - | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | - | - |
| スミア法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | - | - | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | - | - | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | - | - |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

| | | | | | | | 測定日 | | 2023年7月20日 | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 30000 | 40000 | 40000 | 40000 | 40000 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 4000 | 5000 | 6000 | 3000 | 3000 | 3000 | 5000 | 3000 | 3000 | 6000 | - | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 2.1E+1 | 2.7E+1 | 3.2E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 2.7E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 3.2E+1 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.05 | 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)※ | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | - | - |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

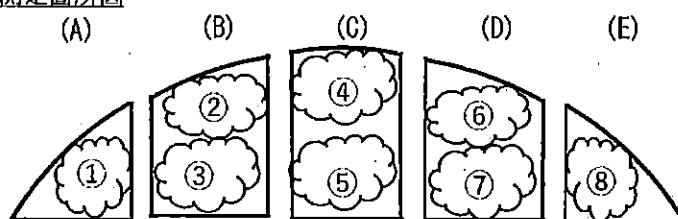
(1)

| | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------|--------|--------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 20日 | | 8時 00分～ | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 50.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β)(Bq/cm ²) | 2.4E+1 | 直接法(Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | R1-G6-B4-月③ | ① |
| (B) | L12-G6-B7-中 | ②③ |
| (C) | L8-G6-B7-中 | ④⑤ |
| (D) | R12-G6-B4-中 | ⑥⑦ |
| (E) | L1-G6-B7-月③ | ⑧ |



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) | 40.0 | 40.0 | 50.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 | 30.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 1.0E+4 | 1.0E+4 | 1.3E+4 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^3 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|
| GM直接法(cpm) | 35000 | 20000 | 20000 | 15000 | 15000 | 20000 | 20000 | 25000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3000 | 3500 | 2000 | 4500 | 4000 | 3500 | 3500 | 2000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.6E+1 | 1.8E+1 | 1.0E+1 | 2.4E+1 | 2.1E+1 | 1.8E+1 | 1.8E+1 | 1.0E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 9.9E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 7.1E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
|-------------------------------|---|---------|---|-----|--------------------------|---|---------|---|
| GM直接法(cpm) | - | >100000 | - | - | - | - | >100000 | - |
| 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)※ | - | >2.8E+2 | - | - | - | - | >2.8E+2 | - |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|
| GM直接法(cpm) | 35000 | 20000 | 20000 | 15000 | 15000 | 20000 | 20000 | 25000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3000 | 3500 | 2000 | 4500 | 4000 | 3500 | 3500 | 2000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.6E+1 | 1.8E+1 | 1.0E+1 | 2.4E+1 | 2.1E+1 | 1.8E+1 | 1.8E+1 | 1.0E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 9.9E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 7.1E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

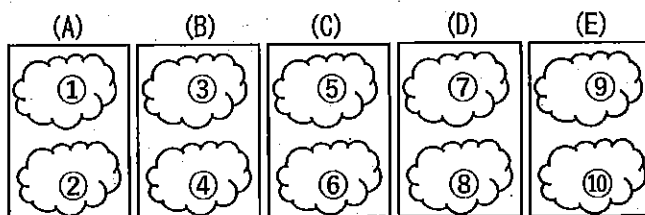
(3)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|---------------------------|--------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 20日 4時 00分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 30.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 2.7E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | 5.7E+1 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | L14-G6-B7-端 | ①② |
| (B) | L3-G6-B7-中 | ③④ |
| (C) | L2-G6-B7-中 | ⑤⑥ |
| (D) | L4-G6-B7-中 | ⑦⑧ |
| (E) | R14-G6-B4-端 | ⑨⑩ |
| - | - | - |



自動ブラスト前

| | | | | | | | 測定日 | | 2023年7月19日 | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 20.0 | 20.0 | 30.0 | 20.0 | 20.0 | 10.0 | 20.0 | 10.0 | 20.0 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 20.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 2.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 7.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 2.5E+3 | 5.0E+3 | 2.5E+3 | 5.0E+3 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-99 | | | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| | | | | | | | 測定日 | | 2023年7月20日 | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------|--------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 20000 | 20000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3000 | 3000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4000 | 4000 | 4000 | 3000 | - | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.1E+1 | 2.1E+1 | 2.1E+1 | 1.6E+1 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| | | | | | | | 測定日 | | - | | | |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 - | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

| | | | | | | | 測定日 | | 2023年7月20日 | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------------------|--------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 20000 | 20000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3000 | 3000 | 5000 | 5000 | 5000 | 5000 | 4000 | 4000 | 4000 | 3000 | - | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.1E+1 | 2.1E+1 | 2.1E+1 | 1.6E+1 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

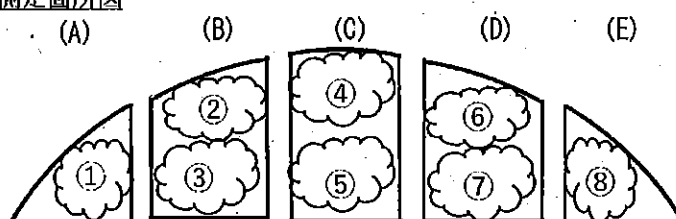
(2)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|---------------------------|--------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 20日 1時 45分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 40.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 1.6E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | 4.2E+1 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | R1-G6-B4-月② | ① |
| (B) | L11-G6-B7-中 | ②③ |
| (C) | R9-G6-B4-中 | ④⑤ |
| (D) | R11-G6-B4-中 | ⑥⑦ |
| (E) | L1-G6-B7-月② | ⑧ |



自動プラスト前

| 測定箇所 | | | | | 測定日 | | 2023年7月19日 | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 40.0 | 10.0 | 20.0 | 20.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 20.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 2.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 1.0E+4 | 2.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所 | | | | | 測定日 | | 2023年7月20日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 15000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3000 | 2000 | 2000 | 3000 | 3000 | 2000 | 2000 | 3000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 4.2E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 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 |
| GM直接法(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 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 | — | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所 | | | | | 測定日 | | 2023年7月20日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | 15000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 10000 | 15000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3000 | 2000 | 2000 | 3000 | 3000 | 2000 | 2000 | 3000 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 4.2E+1 |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

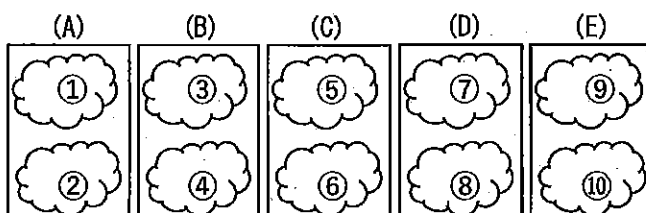
(1)

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|--------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 19日 20時 00分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 40.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β)(Bq/cm ²) | 3.2E+1 | 直接法(Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | L17-G6-B7-端 | ①② |
| (B) | R6-G6-B4-中 | ③④ |
| (C) | R5-G6-B4-中 | ⑤⑥ |
| (D) | R7-G6-B4-中 | ⑦⑧ |
| (E) | R16-G6-B4-端 | ⑨⑩ |
| - | - | - |



自動プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月14日 | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 30.0 | 30.0 | 20.0 | 40.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 30.0 | 20.0 | 30.0 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 5.0E+3 | 1.0E+4 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 7.5E+3 | 5.0E+3 | 7.5E+3 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99 | | | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月19日 | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | 20000 | 20000 | 30000 | 30000 | 40000 | 40000 | 60000 | 60000 | 60000 | 60000 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 4000 | 6000 | 4000 | 3000 | 4000 | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 2000 | - | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 2.1E+1 | 3.2E+1 | 2.1E+1 | 1.6E+1 | 2.1E+1 | 2.1E+1 | 1.6E+1 | 2.1E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.05 | 0.30 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月19日 | | | | | |
|-------------------------------|-----|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|---------|---------|---------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | - | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | >100000 | - | - |
| スミア法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | - | 3.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | - | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | >2.8E+2 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2023年7月19日 | | | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|--------|--------|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | 20000 | 20000 | 30000 | 30000 | 40000 | 40000 | 60000 | 60000 | 60000 | 60000 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 4000 | 6000 | 4000 | 3000 | 4000 | 4000 | 3000 | 4000 | 3000 | 2000 | - | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 2.1E+1 | 3.2E+1 | 2.1E+1 | 1.6E+1 | 2.1E+1 | 2.1E+1 | 1.6E+1 | 2.1E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | - | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.05 | 0.30 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 8.5E+1 | 8.5E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | 1.7E+2 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

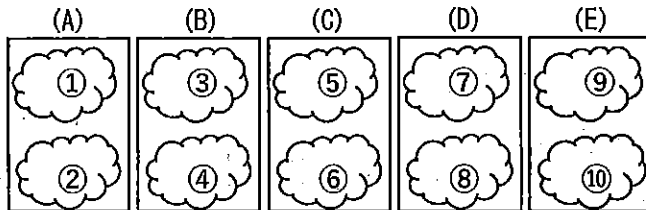
(4)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|--------------------------|--------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023年度) | | | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> β+γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> 直接法 |
| WID番号 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 15日 4時 00分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | — | β + γ (mSv/h) | 30.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β)(Bq/cm ²) | 1.6E+1 | 直接法(Bq/cm ²) | 4.2E+1 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | L16-G6-B7-端 | ①② |
| (B) | R3-G6-B4-中 | ③④ |
| (C) | R2-G6-B4-中 | ⑤⑥ |
| (D) | R4-G6-B4-中 | ⑦⑧ |
| (E) | R17-G6-B4-端 | ⑨⑩ |
| - | - | - |



自動ブラスト前

| | | | | | | | 測定日 | | 2023年7月14日 | | | |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| β+γ 表面線量率(mSv/h) | 30.0 | 30.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 30.0 | 30.0 | - | - |
| β+γ 大半部表面線量率(mSv/h) | 20.0 | 20.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 20.0 | 20.0 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 7.5E+3 | 7.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 7.5E+3 | 7.5E+3 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | | |

※【β+γ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算乗数: 2.50×10² Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| | | | | | | | 測定日 | | 2023年7月15日 | | | |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | 10000 | 10000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 10000 | 10000 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2000 | 2000 | 1500 | 2000 | 3000 | 2000 | 1500 | 2000 | 2000 | 1500 | - | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 7.2E+0 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 7.2E+0 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 7.2E+0 | - | - |
| β+γ 表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10⁻³ Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| | | | | | | | 測定日 | | - | | | |
|------------------------------|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| スミア法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| β+γ 表面線量率(mSv/h) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 測定者 | - | | | | | | 測定器 | - | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10⁻³ Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

| | | | | | | | 測定日 | | 2023年7月15日 | | | |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| GM直接法(cpm) | 10000 | 10000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 10000 | 10000 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2000 | 2000 | 1500 | 2000 | 3000 | 2000 | 1500 | 2000 | 2000 | 1500 | - | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 7.2E+0 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 7.2E+0 | 1.0E+1 | 1.0E+1 | 7.2E+0 | - | - |
| β+γ 表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 2.8E+1 | 2.8E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 2.8E+1 | 2.8E+1 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10⁻³ Bq/cm²・cpm

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

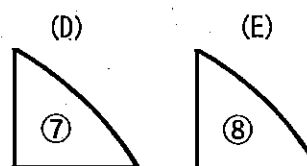
(3)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|---------------------------|--------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 15日 1時 15分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 20.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 1.3E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | 2.8E+1 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| — | — | — |
| — | — | — |
| — | — | — |
| (D) | R1-G6-D5-月④ | ⑦ |
| (E) | L1-G6-C1-月④ | ⑧ |



自動ブラスト前

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月14日 | |
|----------------------------------|--|-----|--|--|-------------|---|------------|--------|
| 測定箇所 | | | | | — | — | ⑦ | ⑧ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | | | | | — | — | 20.0 | 20.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | | | | | — | — | 10.0 | 10.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | | | | | — | — | 5.0E+3 | 5.0E+3 |
| 測定者 | | 測定器 | | | F1-ICWBL-99 | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月15日 | |
|-------------------------------|--|-----|--|--|--------------------------|---|------------|--------|
| 測定箇所 | | | | | — | — | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | | | | | — | — | 10000 | 10000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | | | | | — | — | 2000 | 2500 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | | | | | — | — | 1.0E+1 | 1.3E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | | | | | — | — | 0.03 | 0.03 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | | | | | — | — | 2.8E+1 | 2.8E+1 |
| 測定者 | | 測定器 | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動ブラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| | | | | | 測定日 | | — | |
|-------------------------------|--|-----|--|--|-----|---|---|---|
| 測定箇所 | | | | | — | — | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | | | | | — | — | — | — |
| 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 | | | — | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月15日 | |
|-------------------------------|--|-----|--|--|--------------------------|---|------------|--------|
| 測定箇所 | | | | | — | — | ⑦ | ⑧ |
| GM直接法(cpm) | | | | | — | — | 10000 | 10000 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | | | | | — | — | 2000 | 2500 |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | | | | | — | — | 1.0E+1 | 1.3E+1 |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | | | | | — | — | 0.03 | 0.03 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | | | | | — | — | 2.8E+1 | 2.8E+1 |
| 測定者 | | 測定器 | | | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

放射線管理記録

| 運用部 運用支援G | | |
|-----------|------|--|
| GM | ハンダー | |
| | | |

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

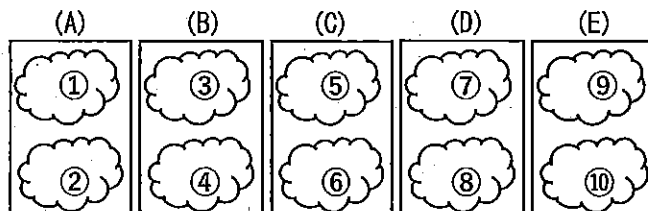
(2)

| | | | | | | |
|----------------|--|--------|--------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 14日 20時 30分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 20.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 2.7E+1 | 直接法(Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | R17-G6-C1-端 | ①② |
| (B) | R8-G6-C1-中 | ③④ |
| (C) | R7-G6-C1-中 | ⑤⑥ |
| (D) | R9-G6-C1-中 | ⑦⑧ |
| (E) | R11-G6-C1-端 | ⑨⑩ |
| — | — | — |



自動プラスト前

| | | | | | | | 測定日 | | 2023年7月13日 | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | — | — |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 10.0 | 20.0 | 10.0 | 20.0 | — | — |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 2.5E+3 | 2.5E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 2.5E+3 | 5.0E+3 | 2.5E+3 | 5.0E+3 | — | — |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】換算乗数: $2.50 \times 10^2 \text{ Bq/cm}^2/\text{mSv}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| | | | | | | | 測定日 | | 2023年7月14日 | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | — | — |
| GM直接法(cpm) | 25000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 20000 | 20000 | — | — |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 5000 | 3000 | 3000 | 3000 | 4000 | 3000 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | — | — |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 2.7E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 2.1E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | — | — |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | 0.08 | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 7.1E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | — | — |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| | | | | | | | 測定日 | | 2023年7月14日 | | | |
|-------------------------------|---|---|---|---|---|-----|--------------------------|---|------------|---------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | — | — |
| GM直接法(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — | >100000 | >100000 | — | — |
| 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)* | — | — | — | — | — | — | — | — | >2.8E+2 | >2.8E+2 | — | — |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

除染終了後【出口ハウス】

| | | | | | | | 測定日 | | 2023年7月14日 | | | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | — | — |
| GM直接法(cpm) | 25000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | 20000 | 20000 | — | — |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 5000 | 3000 | 3000 | 3000 | 4000 | 3000 | 2000 | 3000 | 2000 | 3000 | — | — |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 2.7E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 2.1E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | 1.0E+1 | 1.6E+1 | — | — |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.08 | 0.08 | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)* | 7.1E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | — | — |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: $2.83 \times 10^{-3} \text{ Bq/cm}^2 \cdot \text{cpm}$

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 |
|-------|-------|-----|
| | | |

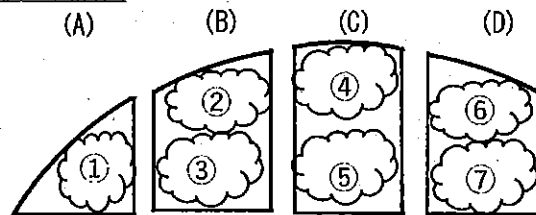
(1)

| | | | | | | |
|----------------|---|--------|---------------------------|---------|--------------|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2023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 | 230187 | | 天候 | 晴 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2023年 7月 14日 8時 00分～ | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | | F1-GMAD-464 |
| 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) | 50.0 | 特記事項 | |
| | スミア(β) (Bq/cm ²) | 2.7E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | >2.8E+2 | | |

【500m³底板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | L1-G6-C1-月③ | ① |
| (B) | R15-G6-D5-中 | ②③ |
| (C) | L5-G6-D5-中 | ④⑤ |
| (D) | L15-G6-C1-中 | ⑥⑦ |
| - | - | - |



自動プラスト前

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月13日 | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------|--------|------------|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 20.0 | 20.0 | 50.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | - |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 10.0 | 10.0 | 20.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 1.3E+4 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | 5.0E+3 | - |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99 | | | |

※【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算乗数: 2.50×10^2 Bq/cm²/mSv

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回)

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月14日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | - |
| GM直接法(cpm) | 20000 | 20000 | 20000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2500 | 4000 | 4500 | 3500 | 2000 | 5000 | 2500 | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.3E+1 | 2.1E+1 | 2.4E+1 | 1.8E+1 | 1.0E+1 | 2.7E+1 | 1.3E+1 | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.40 | 0.10 | 0.02 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | - |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

自動プラスト後【出口ハウス】(自動2回) 特定測定点(局所高値部)

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月14日 | |
|-------------------------------|---|---------|---|---------|--------------------------|---------|------------|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | - |
| GM直接法(cpm) | - | >100000 | - | >100000 | - | >100000 | >100000 | - |
| 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)※ | - | >2.8E+2 | - | >2.8E+2 | - | >2.8E+2 | >2.8E+2 | - |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm

除染終了後【出口ハウス】

| | | | | | 測定日 | | 2023年7月14日 | |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|------------|---|
| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | - |
| GM直接法(cpm) | 20000 | 20000 | 20000 | 15000 | 15000 | 15000 | 15000 | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2500 | 4000 | 4500 | 3500 | 2000 | 5000 | 2500 | - |
| スミア法測定値(Bq/cm ²) | 1.3E+1 | 2.1E+1 | 2.4E+1 | 1.8E+1 | 1.0E+1 | 2.7E+1 | 1.3E+1 | - |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.40 | 0.10 | 0.02 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※ | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 5.7E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | 4.2E+1 | - |
| 測定者 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-99, F1-GMAD-464 | | | |

※【GM直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算定数: 2.83×10^{-3} Bq/cm²・cpm