

放射線管理記録

運用部 運用支援G

GM

メンバー

承認

照査

担当

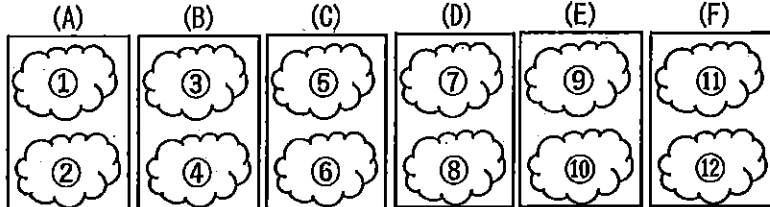
(4)

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|------|--------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 15日 18:20 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone (β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 5.0 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 1.3E+3 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 1.5E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | 4.1E+1 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【500m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | L5-H4-D5-3端 | ①② |
| (B) | L20-H4-D5-3中 | ③④ |
| (C) | L17-H4-D5-3中 | ⑤⑥ |
| (D) | L15-H4-D5-3中 | ⑦⑧ |
| (E) | L6-H4-D5-3端 | ⑨⑩ |
| (F) | L3-H4-D5-3端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月15日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 2.0 | 4.0 | 3.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 5.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※1} | 5.0E+2 | 1.0E+3 | 7.5E+2 | 1.0E+3 | 5.0E+2 | 1.0E+3 | 1.0E+3 | 1.0E+3 | 5.0E+2 | 1.0E+3 | 1.0E+3 | 1.3E+3 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月15日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 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 | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 直接法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 測定者 | — | | | | | | 測定器 — | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月15日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^2 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

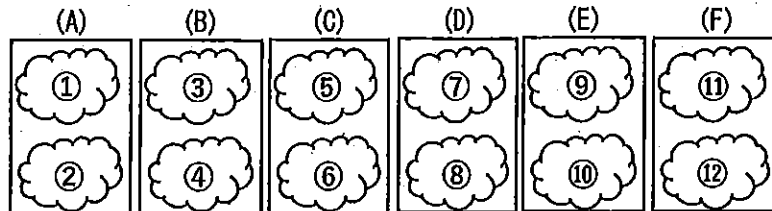
(3)

| | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|--|---|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 15日 16:30 ~ | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | 区域区分 | Y zone (β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 6.0 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 1.5E+3 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 9.7E+0 | 直接法 (Bq/cm ²) | 1.1E+2 | | | |
| 措置等 | — | | | | | | |

【500m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | L10-H4-D5-3端 | ①② |
| (B) | L22-H4-D5-2中 | ③④ |
| (C) | L18-H4-D5-3中 | ⑤⑥ |
| (D) | L19-H4-D5-3中 | ⑦⑧ |
| (E) | L7-H4-D5-3端 | ⑨⑩ |
| (F) | L8-H4-D5-3端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月15日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 6.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※1} | 5.0E+2 | 1.0E+3 | 1.0E+3 | 1.0E+3 | 5.0E+2 | 1.0E+3 | 7.5E+2 | 7.5E+2 | 1.5E+3 | 1.0E+3 | 7.5E+2 | 7.5E+2 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月15日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.07 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 40,000 | 40,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 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 | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 直接法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 — | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月15日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.07 | 0.07 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 40,000 | 40,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1 【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2 【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-4} (Bq/cm²) / cpm BG: 200cpm※3 【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G

GM

メンバー

承認

照査

担当

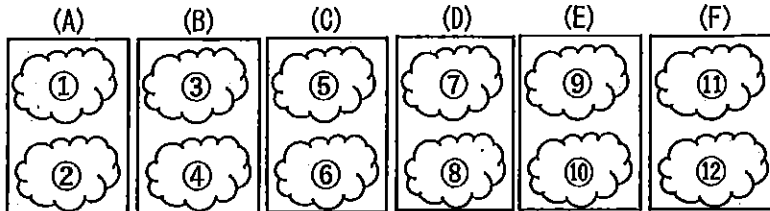
(2)

| | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|------|-----------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 16日 8:55 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 (測定目的) | タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | ブラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 4.0 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 1.0E+3 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 4.3E+0 | 直接法 (Bq/cm ²) | 8.2E+1 | | | | |
| 措置等 | | | | | | | | |

【500m³ 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | L11-H4-D5-3端 | ①② |
| (B) | L23-H4-D5-3中 | ③④ |
| (C) | L24-H4-D5-3中 | ⑤⑥ |
| (D) | L21-H4-D5-3中 | ⑦⑧ |
| (E) | L12-H4-D5-3端 | ⑨⑩ |
| (F) | L9-H4-D5-3端 | ⑪⑫ |



プラスト前

測定日

2025年4月14日

| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 1.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.0 | 2.0 | 2.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.50 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 2.0 | 1.0 | 1.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※1} | 2.5E+2 | 5.0E+2 | 5.0E+2 | 1.0E+3 | 5.0E+2 | 1.0E+3 | 5.0E+2 | 5.0E+2 | 6.0E+2 | 7.5E+2 | 5.0E+2 | 5.0E+2 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

測定日

2025年4月15日

| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | |

自動プラスト後 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 | ⑪ | ⑫ |
|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 直接法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 | - | | | | |

除染終了後

測定日

2025年4月15日

| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | |

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G

GM

メンバー

承認

照査

担当

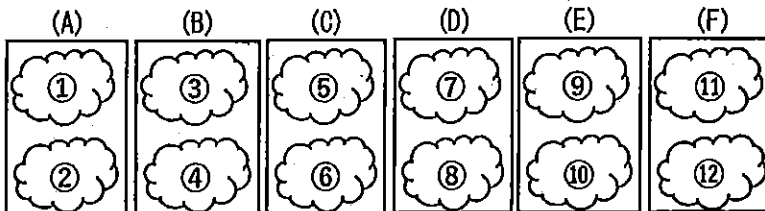
(1)

| | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|------|--------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 15日 7:30 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 (測定目的) | タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| | | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone (β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 6.0 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 1.5E+3 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 9.7E+0 | 直接法 (Bq/cm ²) | 8.2E+1 | | | | |
| 措置等 | | | | | | | | |

【500m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | R6-H4-D6-2端 | ①② |
| (B) | R14-H4-D6-2中 | ③④ |
| (C) | R15-H4-D6-2中 | ⑤⑥ |
| (D) | R16-H4-D6-2中 | ⑦⑧ |
| (E) | R1-H4-D6-2端 | ⑨⑩ |
| (F) | R2-H4-D6-2端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月14日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 3.0 | 6.0 | 3.0 | 6.0 | 3.0 | 6.0 | 2.0 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 4.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1} | 7.5E+2 | 1.5E+3 | 7.5E+2 | 1.5E+3 | 7.5E+2 | 1.5E+3 | 5.0E+2 | 5.0E+2 | 1.0E+3 | 5.0E+2 | 1.0E+3 | 1.0E+3 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月15日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3} | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
|-------------------------------|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| β+γ 表面線量率(mSv/h) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 直接法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 測定者 | - | | | | 測定器 | | - | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月15日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3} | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

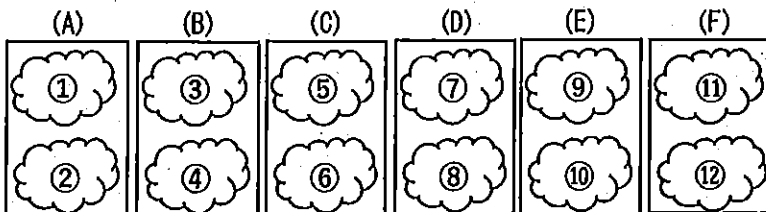
(4)

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|------|-------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 14日 17:50 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | <div></div> | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 4.0 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 1.0E+3 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 1.5E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | 8.2E+1 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【500m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | R3-H4-D6-2端 | ①② |
| (B) | R19-H4-D6-2中 | ③④ |
| (C) | R20-H4-D6-2中 | ⑤⑥ |
| (D) | R13-H4-D6-2中 | ⑦⑧ |
| (E) | R4-H4-D6-2端 | ⑨⑩ |
| (F) | R5-H4-D6-2端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月14日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 1.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 1.0 | 4.0 | 1.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h) | 0.10 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.10 | 0.50 | 0.10 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.20 | 0.50 |
| 表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*1} | 2.5E+2 | 1.0E+3 | 1.0E+3 | 1.0E+3 | 2.5E+2 | 1.0E+3 | 2.5E+2 | 1.0E+3 | 1.0E+3 | 1.0E+3 | 5.0E+2 | 1.0E+3 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月14日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値 (cpm) | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*3} | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

| 自動ブラスト後 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 | ⑪ | ⑫ |
| β+γ 表面線量率(mSv/h) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 直接法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 測定者 | - | | | | | 測定器 | - | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月14日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値 (cpm) | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*3} | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^{-3} (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

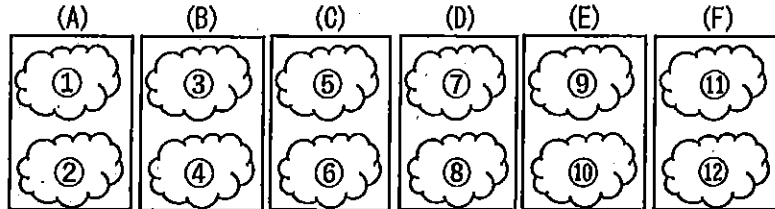
(3)

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|------|-------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 14日 16:00 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 4.0 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 1.0E+3 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 1.5E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | 1.1E+2 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【500m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | R8-H4-D6-2端 | ①② |
| (B) | R24-H4-D6-2中 | ③④ |
| (C) | R17-H4-D6-2中 | ⑤⑥ |
| (D) | R18-H4-D6-2中 | ⑦⑧ |
| (E) | R9-H4-D6-2端 | ⑨⑩ |
| (F) | R10-H4-D6-2端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月14日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 1.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 1.0 | 4.0 | 2.0 | 4.0 | 2.0 | 2.0 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.50 | 0.20 | 0.50 | 0.20 | 0.50 | 0.10 | 0.50 | 0.20 | 0.50 | 0.20 | 0.20 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※1} | 2.5E+2 | 1.0E+3 | 6.0E+2 | 1.0E+3 | 5.0E+2 | 1.0E+3 | 2.5E+2 | 1.0E+3 | 5.0E+2 | 1.0E+3 | 5.0E+2 | 5.0E+2 |
| 測定者 | 測定器 | | | | | | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月14日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 |
| 直接法測定値(cpm) | 30,000 | 30,000 | 40,000 | 40,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 40,000 | 40,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | 測定器 | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月14日 | | | | | |
|---|-----|---|---|---|---|---|------------|---|---|---|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 直接法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 測定者 | 測定器 | | | | | | - | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月14日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 |
| 直接法測定値(cpm) | 30,000 | 30,000 | 40,000 | 40,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 40,000 | 40,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 1.1E+2 | 1.1E+2 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | 測定器 | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

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

※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Si-90換算)】

換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm

※3【直接法からの表面汚染密度算出(Si-90換算)】

換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

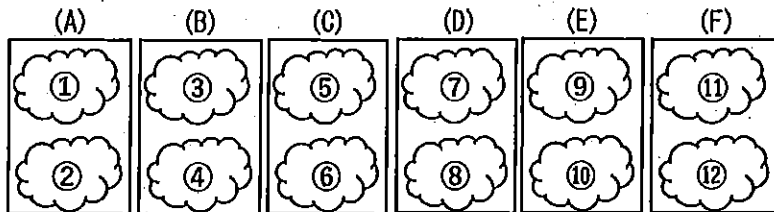
(2)

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|------|--------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 14日 9:00 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone (β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 4.0 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 1.0E+3 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 9.7E+0 | 直接法 (Bq/cm ²) | 8.2E+1 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【500m³ 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | R11-H4-D5-2端 | ①② |
| (B) | R21-H4-D5-2中 | ③④ |
| (C) | R22-H4-D5-2中 | ⑤⑥ |
| (D) | R23-H4-D5-2中 | ⑦⑧ |
| (E) | R12-H4-D5-2端 | ⑨⑩ |
| (F) | R7-H4-D5-2端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月11日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 4.0 | 1.0 | 4.0 | 1.0 | 4.0 | 1.0 | 4.0 | 1.0 | 4.0 | 1.0 | 4.0 | 1.0 |
| $\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.50 | 0.10 | 0.50 | 0.10 | 0.50 | 0.10 | 0.50 | 0.10 | 0.50 | 0.10 | 0.50 | 0.10 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1} | 1.0E+3 | 2.5E+2 | 1.0E+3 | 2.5E+2 | 1.0E+3 | 2.5E+2 | 1.0E+3 | 2.5E+2 | 1.0E+3 | 2.5E+2 | 1.0E+3 | 2.5E+2 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月14日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 20,000 | 20,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3} | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 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 | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 直接法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3} | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 測定者 | — | | | | | | — | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月14日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 20,000 | 20,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3} | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta+\gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

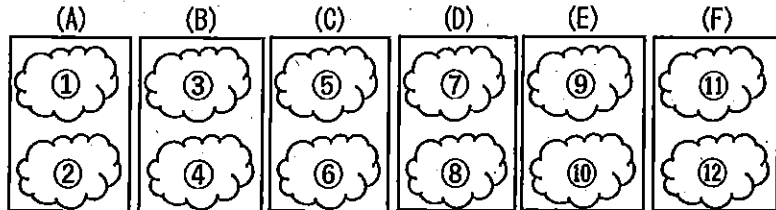
(1)

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|------|--------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 14日 7:30 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone (β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 1.0 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 2.5E+2 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 1.5E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | 5.5E+1 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【500m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | R9-G6-A3-3端 | ①② |
| (B) | R15-G6-A3-3中 | ③④ |
| (C) | R10-G6-A3-3中 | ⑤⑥ |
| (D) | R11-G6-A3-3中 | ⑦⑧ |
| (E) | R13-G6-A3-3端 | ⑨⑩ |
| (F) | R16-G6-A3-3端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月11日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 1.0 | 0.05 | 1.0 | 0.05 | 1.0 | 0.05 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.03 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.03 | 0.10 | 0.03 | 0.10 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1} | 2.5E+2 | 1.3E+1 | 2.6E+2 | 1.3E+1 | 2.5E+2 | 1.3E+1 | 1.3E+1 | 7.6E+0 | 1.3E+1 | 7.6E+0 | 1.3E+1 | 7.5E+0 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月14日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 |
| 直接法測定値(cpm) | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3} | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 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 | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 直接法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3} | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 測定者 | — | | | | | | — | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月14日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 |
| 直接法測定値(cpm) | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3} | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

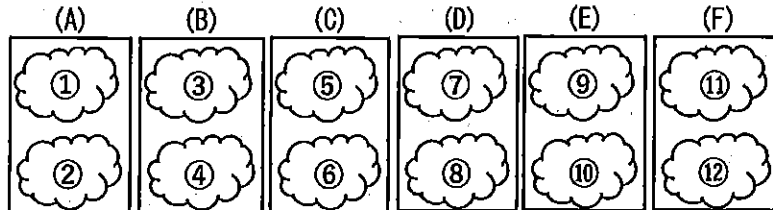
(4)

| | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|------|--------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 11日 17:40 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 (測定目的) | タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| | | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone (β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 0.50 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 1.3E+2 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 1.5E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | 5.6E+1 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【500m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | R5-G6-A3-3端 | ①② |
| (B) | R6-G6-A3-3中 | ③④ |
| (C) | R7-G6-A3-3中 | ⑤⑥ |
| (D) | R14-G6-A3-3中 | ⑦⑧ |
| (E) | R8-G6-A3-3端 | ⑨⑩ |
| (F) | R12-G6-A3-3端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月11日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.10 | 0.10 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.20 | 0.30 | 0.30 | 0.20 | 0.20 |
| $\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.06 | 0.06 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.08 | 0.08 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1} | 2.5E+1 | 2.5E+1 | 1.3E+2 | 1.3E+2 | 7.5E+1 | 7.5E+1 | 5.0E+1 | 5.0E+1 | 7.5E+1 | 7.5E+1 | 5.0E+1 | 5.0E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月11日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2} | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 1.5E+1 | 1.5E+1 |
| 直接法測定値(cpm) | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3} | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 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 | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 直接法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3} | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 測定者 | — | | | | | | 測定器 — | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月11日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2} | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 1.5E+1 | 1.5E+1 |
| 直接法測定値(cpm) | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3} | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1 [$\beta+\gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2 [スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3 [直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

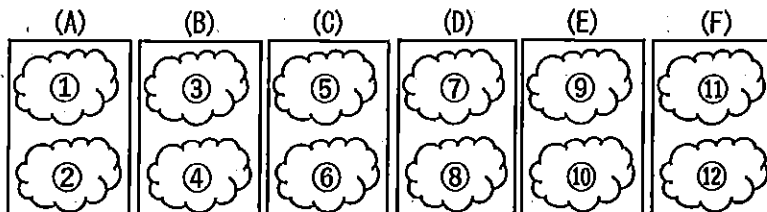
(3)

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|------|--|---|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 11日 | | 16:00 ~ | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 1.0 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 2.5E+2 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 1.5E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | 8.2E+1 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【500m³ 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | L4-G6-A3-2端 | ①② |
| (B) | L3-G6-A3-2中 | ③④ |
| (C) | L7-G6-A3-2中 | ⑤⑥ |
| (D) | L6-G6-A3-2中 | ⑦⑧ |
| (E) | L5-G6-A3-2端 | ⑨⑩ |
| (F) | L8-G6-A3-2端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月11日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 1.0 | 0.50 | 0.50 | 1.0 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 1.0 | 1.0 | 0.50 | 0.50 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.20 | 0.20 | 0.10 | 0.10 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※1} | 2.5E+2 | 1.3E+2 | 1.3E+2 | 2.5E+2 | 1.8E+2 | 1.8E+2 | 1.3E+2 | 1.3E+2 | 2.5E+2 | 2.5E+2 | 1.3E+2 | 1.3E+2 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月11日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 |
| 直接法測定値(cpm) | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月11日 | | | | | |
|---|-----|---|---|---|---|---|------------|---|---|---|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 直接法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 測定者 | | | | | | | | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月11日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 |
| 直接法測定値(cpm) | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

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

※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm

※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】

換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

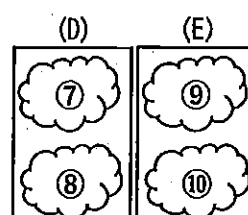
(2)

| | | | | | | | | |
|--------|--------------------------|--------|---------------------------|--------|------|-------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 11日 8:40 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta+\gamma$ (mSv/h) | 1.0 | 線量換算(Bq/cm ²) | 2.5E+2 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア(Bq/cm ²) | 9.7E+0 | 直接法(Bq/cm ²) | 2.7E+1 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【500m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| - | - | - |
| - | - | - |
| - | - | - |
| (D) | L2-G6-A3-2中 | ⑦⑧ |
| (E) | L1-G6-A3-3端 | ⑨⑩ |
| - | - | - |



プラスト前

| | | | | | | | 測定日 | | 2025年4月10日 | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--------------|--------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | | | | | | | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | | | | | | | 1.0 | 0.40 | 1.0 | 0.40 | - | - |
| $\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | | | | | | | 0.20 | 0.10 | 0.20 | 0.10 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※1} | | | | | | | 2.5E+2 | 1.0E+2 | 2.5E+2 | 1.0E+2 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 | | | | | |
| | | | | | | | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| | | | | | | | 測定日 | | 2025年4月11日 | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|--------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | | | | | | | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | | | | | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | | | | | | | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | - | - |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | | | | | | | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | - | - |
| 直接法測定値(cpm) | | | | | | | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | | | | | | | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 | | | | | |
| | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

| | | | | | | | 測定日 | | - | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|-----|---|---|---|---|---|
| 測定箇所 | | | | | | | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| 直接法測定値(cpm) | | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | | | | | | | - | - | - | - | - | - |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 | | | | | |
| | | | | | | | - | | | | | |

除染終了後

| | | | | | | | 測定日 | | 2025年4月11日 | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|--------|------------|--------|---|---|
| 測定箇所 | | | | | | | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | - | - |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | | | | | | | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | - | - |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | | | | | | | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | - | - |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | | | | | | | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | - | - |
| 直接法測定値(cpm) | | | | | | | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | | | | | | | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | - | - |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 | | | | | |
| | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta+\gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^2 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

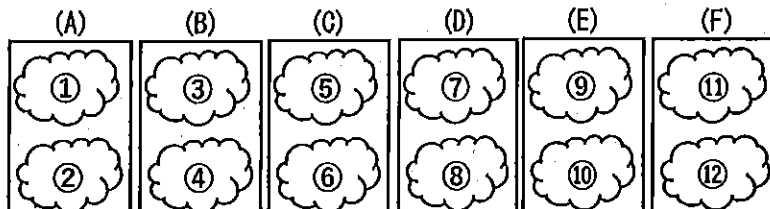
(1)

| | | | | | | | | |
|--------|--------------------------|--------|---------------------------|--------|------|-------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 11日 7:30 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta+\gamma$ (mSv/h) | 1.0 | 線量換算(Bq/cm ²) | 2.5E+2 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア(Bq/cm ²) | 9.7E+0 | 直接法(Bq/cm ²) | 5.6E+1 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【500m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | L13-G6-A3-3端 | ①② |
| (B) | L15-G6-A3-3中 | ③④ |
| (C) | L14-G6-A3-3中 | ⑤⑥ |
| (D) | R3-G6-A3-2中 | ⑦⑧ |
| (E) | L16-G6-A3-3端 | ⑨⑩ |
| (F) | R4-G6-A3-2端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月10日 | | | | | |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.04 | 1.0 | 0.05 | 1.0 | 0.05 | 1.0 | 0.05 | 1.0 | 0.05 | 1.0 | 0.05 | 1.0 |
| $\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.10 | 0.02 | 0.10 | 0.01 | 0.10 | 0.02 | 0.10 | 0.02 | 0.10 | 0.02 | 0.10 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※1 | 1.0E+1 | 2.6E+2 | 1.3E+1 | 2.6E+2 | 1.3E+1 | 2.6E+2 | 1.3E+1 | 2.6E+2 | 1.3E+1 | 2.6E+2 | 1.3E+1 | 2.6E+2 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月11日 | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※3 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 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 | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 直接法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 測定者 | — | | | | | | — | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月11日 | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※3 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta+\gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-2} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

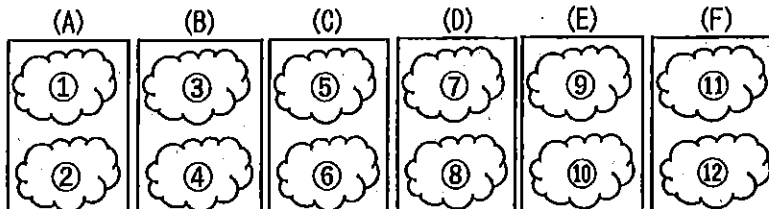
(4)

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|------|-------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 10日 17:40 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 1.0 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 2.5E+2 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 9.7E+0 | 直接法 (Bq/cm ²) | 8.2E+1 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【500m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | L9-G6-A3-2端 | ①② |
| (B) | L10-G6-A3-2中 | ③④ |
| (C) | L11-G6-A3-2中 | ⑤⑥ |
| (D) | R2-G6-A3-2中 | ⑦⑧ |
| (E) | R1-G6-A3-2端 | ⑨⑩ |
| (F) | L12-G6-A3-2端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月10日 | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.50 | 0.50 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.70 | 0.70 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.20 | 0.20 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※1 | 1.3E+2 | 1.3E+2 | 2.5E+2 | 2.5E+2 | 2.5E+2 | 2.5E+2 | 2.5E+2 | 2.5E+2 | 2.5E+2 | 2.5E+2 | 1.8E+2 | 1.8E+2 |
| 測定者 | 測定器 | | | | | | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月10日 | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※3 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | 測定器 | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 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 | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 直接法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 測定者 | 測定器 | | | | | | — | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月10日 | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 | 0.04 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 | 30,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※3 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 | 8.2E+1 |
| 測定者 | 測定器 | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^2 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

運用部 運用支援G

GM

メンバー

承認

照査

担当

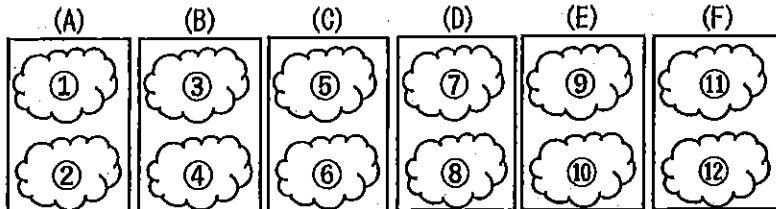
(3)

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|------|-------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 10日 16:00 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 0.05 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 5.0E+0 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 9.7E+0 | 直接法 (Bq/cm ²) | 2.7E+1 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【300m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | RR8-B-C5-5端 | ①② |
| (B) | RR13-B-C4-5中 | ③④ |
| (C) | RR14-B-C4-5中 | ⑤⑥ |
| (D) | RR15-B-C4-5中 | ⑦⑧ |
| (E) | RR9-B-C5-5端 | ⑨⑩ |
| (F) | RR10-B-C5-5端 | ⑪⑫ |



プラスト前

測定日

2025年4月10日

| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※1} | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 | | | | | |
| | | | | | | | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

測定日

2025年4月10日

| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 | | | | | |
| | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 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 | ⑪ | ⑫ |
|---|---|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|---|
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 直接法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 測定者 | — | | | | | | 測定器 | | | | | |
| | — | | | | | | — | | | | | |

除染終了後

測定日

2025年4月10日

| 測定箇所 | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 | | | | | |
| | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

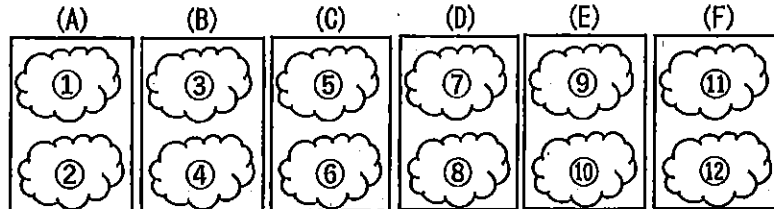
(2)

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|------|-------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 10日 8:30 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 0.05 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 5.0E+0 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 1.5E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | 2.7E+1 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【300m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | RR5-B-C5-5端 | ①② |
| (B) | RL15-B-B1-5中 | ③④ |
| (C) | RR11-B-C3-5中 | ⑤⑥ |
| (D) | RR12-B-C3-5中 | ⑦⑧ |
| (E) | RR6-B-C5-5端 | ⑨⑩ |
| (F) | RR7-B-C5-5端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※1} | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 |
| 測定者 | 測定器 | | | | | | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月10日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 |
| 測定者 | 測定器 | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 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 | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 直接法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 測定者 | 測定器 | | | | | | — | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月10日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.05 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 3,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 |
| 測定者 | 測定器 | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^2 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

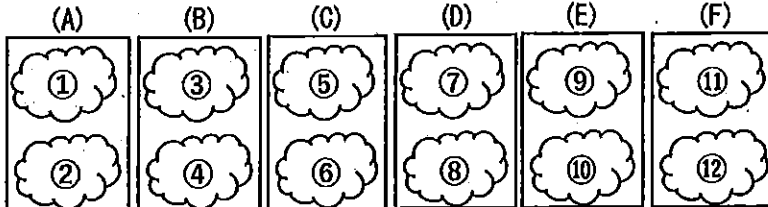
(1)

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|------|-------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 10日 7:20 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 0.02 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 5.0E+0 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 1.5E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | 4.1E+1 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【300m³ 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | RR2-B-C4-5端 | ①② |
| (B) | RL12-B-C5-5中 | ③④ |
| (C) | RL13-B-C5-5中 | ⑤⑥ |
| (D) | RL14-B-C5-5中 | ⑦⑧ |
| (E) | RR3-B-C5-5端 | ⑨⑩ |
| (F) | RR4-B-C5-5端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| $\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※1 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月10日 | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 |
| 直接法測定値(cpm) | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※3 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 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 | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 直接法測定値(cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 測定者 | | | | | | | | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月10日 | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²)※2 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 |
| 直接法測定値(cpm) | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※3 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta+\gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

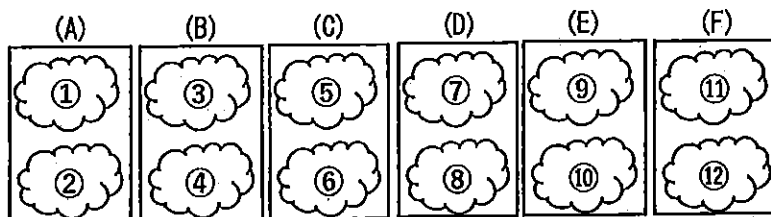
(5)

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|------|-------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 9日 19:00 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | | 測定器 | FI-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | | FI-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 0.02 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 5.0E+0 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 9.7E+0 | 直接法 (Bq/cm ²) | 2.7E+1 | | | | |
| 措置等 | | | | | | | | |

【300m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | RL7-B-C5-5端 | ①② |
| (B) | RL11-B-C3-5中 | ③④ |
| (C) | RL10-B-C5-5端 | ⑤⑥ |
| (D) | RR1-B-C4-5端 | ⑦⑧ |
| (E) | RL8-B-C5-5端 | ⑨⑩ |
| (F) | RL9-B-C5-5端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※1} | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 2.5E+0 | 2.5E+0 | 2.5E+0 | 2.5E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 1,000 | 1,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

| 自動プラスト後 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 | ⑪ | ⑫ |
| β+γ 表面線量率(mSv/h) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 直接法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 測定者 | - | | | | | 測定器 | - | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 1,000 | 1,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 | 10,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 | 2.7E+1 |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1 【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2 【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3 【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)] 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

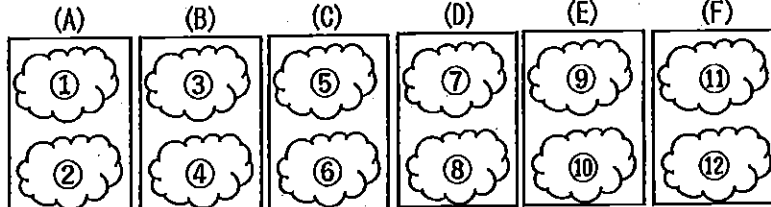
(4)

| | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|------|--|---|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 9日 17:20 ~ | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 (測定目的) | タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 1.0 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 2.5E+2 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 9.7E+0 | 直接法 (Bq/cm ²) | 5.5E+1 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【300m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|-------------|------|
| (A) | RL1-B-C4-5端 | ①② |
| (B) | RL2-B-C4-5端 | ③④ |
| (C) | RL3-B-C5-5端 | ⑤⑥ |
| (D) | RL4-B-C5-5端 | ⑦⑧ |
| (E) | RL5-B-C5-5端 | ⑨⑩ |
| (F) | RL6-B-C5-5端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 1.0 | 0.10 | 1.0 | 1.0 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 1.0 | 0.10 | 0.03 | 0.03 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率 (mSv/h) | 0.30 | 0.05 | 0.50 | 0.30 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.30 | 0.05 | 0.01 | 0.01 |
| 表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*1} | 2.5E+2 | 2.5E+1 | 2.5E+2 | 2.5E+2 | 7.5E+0 | 7.5E+0 | 7.5E+0 | 7.5E+0 | 2.5E+2 | 2.5E+1 | 7.5E+0 | 7.5E+0 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値 (cpm) | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| 表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*3} | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 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 | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 直接法測定値 (cpm) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*3} | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 — | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率 (mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*2} | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値 (cpm) | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 | 20,000 |
| 表面汚染密度 (Bq/cm ²) ^{*3} | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 | 5.5E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

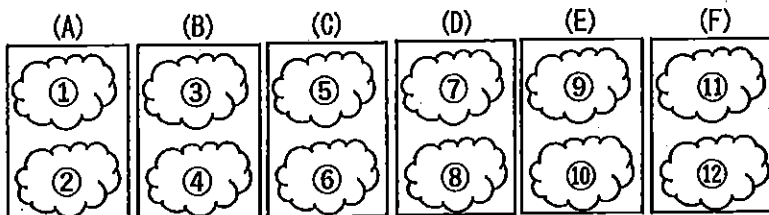
(3)

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|------|-------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 9日 9:50 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | ブラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 0.03 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 7.5E+0 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 1.5E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | 1.6E+1 | | | | |
| 措置等 | | | | | | | | |

【300m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | LR1-B-B1-5端 | ①② |
| (B) | LR15-B-C1-5中 | ③④ |
| (C) | LR13-B-B1-5中 | ⑤⑥ |
| (D) | LR14-B-B1-5中 | ⑦⑧ |
| (E) | LR2-B-B1-5端 | ⑨⑩ |
| (F) | LR3-B-B1-5端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| $\beta+\gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*1} | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 7.5E+0 | 7.5E+0 | 7.5E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2} | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 5,000 | 5,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3} | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.1E+1 | 1.1E+1 | 1.1E+1 | 1.1E+1 | 1.1E+1 | 1.1E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

| 自動ブラスト後 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 | ⑪ | ⑫ |
| β+γ 表面線量率(mSv/h) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 直接法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 測定者 | - | | | | | 測定器 | - | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta+\gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3,000 | 3,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 | 2,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*2} | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 | 9.7E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 5,000 | 5,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 4,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 | 6,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{*3} | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.1E+1 | 1.1E+1 | 1.1E+1 | 1.1E+1 | 1.1E+1 | 1.1E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 | 1.6E+1 |
| 測定者 | | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta+\gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^3 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

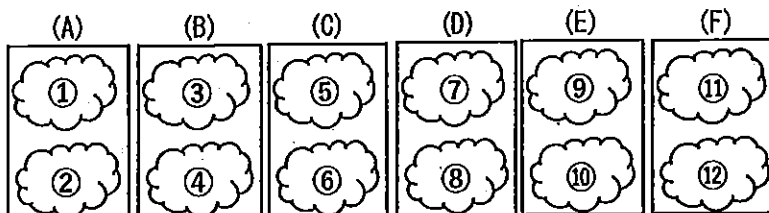
(2)

| | | | | | | | | |
|----------------|-----------------------------|--------|----------------------------|--------|------|-----------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 9日 8:25 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 (測定目的) | タンク片除染 (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 0.02 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 5.0E+0 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 4.3E+0 | 直接法 (Bq/cm ²) | 1.4E+1 | | | | |
| 措置等 | — | | | | | | | |

【300m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | LR7-B-B1-5端 | ①② |
| (B) | LL14-B-C3-5中 | ③④ |
| (C) | LL15-B-C3-5中 | ⑤⑥ |
| (D) | LR10-B-B4-5端 | ⑦⑧ |
| (E) | LR8-B-B1-5端 | ⑨⑩ |
| (F) | LR9-B-B4-5端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月8日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※1} | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|---|-----|---|---|---|---|---|-----------|---|---|---|---|---|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 直接法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 - | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 | 1,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 | 4.3E+0 |
| 直接法測定値(cpm) | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 | 5,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 | 1.4E+1 |
| 測定者 | | | | | | | 測定器 F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^4 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-2} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-2} (Bq/cm²) / cpm

放射線管理記録

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

| 承認 | 照査 | 担当 |
|----|----|----|
| | | |

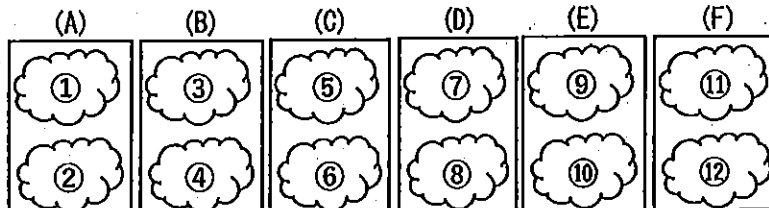
(1)

| | | | | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|----------------------------|--------|------|-------------------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-タンク除染・保管委託(2025年度) | | | | 測定項目 | 線量当量率 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> $\beta + \gamma$ |
| RWA番号 | 250168 | | | | | 表面汚染密度 | <input checked="" type="checkbox"/> スミア | <input checked="" type="checkbox"/> 直接 |
| 測定日時 | 2025年 4月 9日 7:30 ~ | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> 線量換算 | |
| 測定場所 | 大型機器点検建屋 | | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 | タンク片除染 | | | | 測定器 | F1-ICWBL-208 | | |
| (測定目的) | (除染による汚染状況の変化の把握) | | | | | F1-GMAD-196 | | |
| 測定条件 | プラスト除染前・除染後 | | | | 区域区分 | Y zone(β 線対象エリア) | | |
| 最大値 | $\beta + \gamma$ (mSv/h) | 5.0 | 線量換算 (Bq/cm ²) | 1.3E+3 | 防護装備 | 全面マスク、カバーオール+アノラック | | |
| | スミア (Bq/cm ²) | 1.5E+1 | 直接法 (Bq/cm ²) | 4.1E+1 | | | | |
| 措置等 | | | | | | | | |

【300m² 側板 切断片】

測定箇所図

| No | 切断片No | 測定箇所 |
|-----|--------------|------|
| (A) | LR4-B-B1-5端 | ①② |
| (B) | LL11-B-C1-5中 | ③④ |
| (C) | LL12-B-C1-5中 | ⑤⑥ |
| (D) | LL13-B-C1-5中 | ⑦⑧ |
| (E) | LR5-B-B1-5端 | ⑨⑩ |
| (F) | LR6-B-B1-5端 | ⑪⑫ |



プラスト前

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月8日 | | | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 1.0 | 0.02 | 5.0 | 0.20 | 5.0 | 0.20 | 5.0 | 0.20 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| $\beta + \gamma$ 大半部表面線量率(mSv/h) | 0.40 | 0.01 | 0.50 | 0.10 | 0.50 | 0.10 | 0.50 | 0.10 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※1} | 2.5E+2 | 5.0E+0 | 1.3E+3 | 5.0E+1 | 1.3E+3 | 5.0E+1 | 1.3E+3 | 5.0E+1 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 | 5.0E+0 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208 | | | | | |

自動プラスト後(自動1回)

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 |
| 直接法測定値(cpm) | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

自動プラスト後 特定測定点(局所高値部)

| 自動ブラスト後 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 | ⑪ | ⑫ |
| β+γ 表面線量率(mSv/h) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 直接法測定値(cpm) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²)※3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 測定者 | - | | | | | 測定器 | - | | | | | |

除染終了後

| 測定箇所 | 測定日 | | | | | | 2025年4月9日 | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ |
| $\beta + \gamma$ 表面線量率(mSv/h) | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| スミア法測定値 Gross (cpm) | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 | 3,000 |
| 遊離性表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※2} | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 | 1.5E+1 |
| 直接法測定値(cpm) | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 | 15,000 |
| 表面汚染密度(Bq/cm ²) ^{※3} | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 | 4.1E+1 |
| 測定者 | | | | | | | F1-ICWBL-208, F1-GMAD-196 | | | | | |

※1【 $\beta + \gamma$ 表面線量率からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.50×10^2 (Bq/cm²) / (mSv/h)※2【スミア法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 5.37×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm BG:200cpm※3【直接法からの表面汚染密度算出(Sr-90換算)】 換算係数: 2.74×10^{-3} (Bq/cm²) / cpm