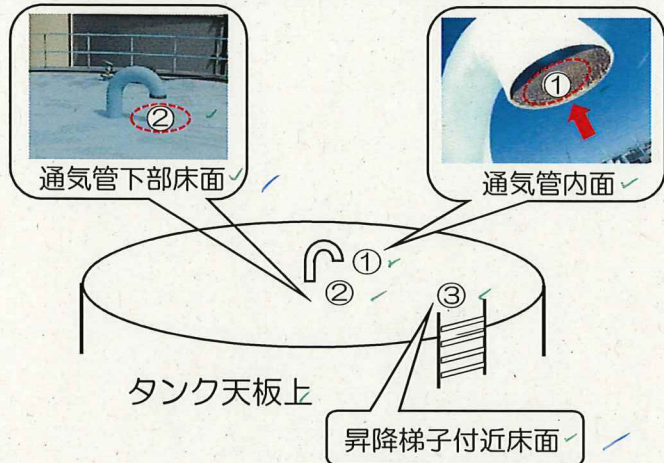
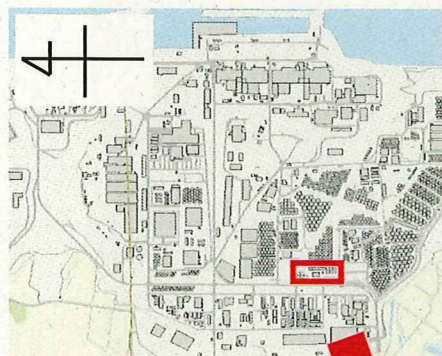


| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|------------|----|
| | | |
| | 2021/10/28 | |

放射線サーベイ記録

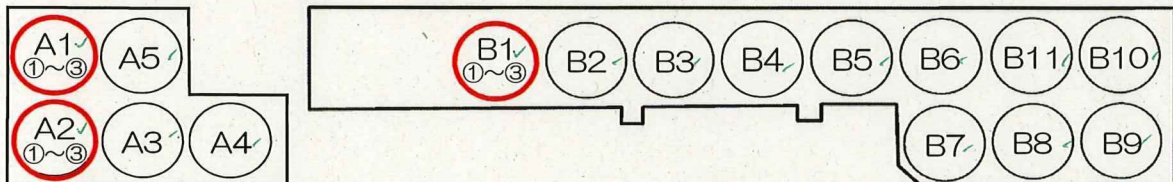
(1/2) ✓

| | | | |
|--------|--------------------------------|------|--|
| 作業件名 | H8南タンクエリア A,B群タンク上部の表面汚染密度測定 ✓ | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア ✓ |
| 測定場所 | H8南タンクエリア (A1,A2,B1タンク) ✓ | | <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定目的 | 通気管近傍の汚染状況確認 ✓ | 測定者 | ✓ |
| 測定計画名称 | 建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 ✓ | 測定器 | F1-GMAD-489 ✓ F1-α-011 ✓ |
| 測定日時 | 2021/10/21 15:30 ~ 17:00 ✓ | | |



①: スミア採取ポイント ✓

【スミア採取ポイント】



H8南タンクエリア A, B群 (測定タンクA1, A2, B1) ✓

【表面汚染密度測定結果 (最大値)】

| | 最大値 |
|-----------------------------------|-------------|
| 表面汚染密度(α) (Bq/cm ²) ✓ | < 1.5E-01 ✓ |
| 表面汚染密度(β) (Bq/cm ²) ✓ | < 9.5E-01 ✓ |

【測定機器】

| F1-α-011 ✓ | | | |
|------------|-----------|-------------------------|---|
| 機器効率 | : 38.8 | % | ✓ |
| 採取効率 | : 10 | % | ✓ |
| BG | : 0 | cpm | ✓ |
| スミア換算定数 | : 1.7E-02 | Bq/cm ² ・cpm | ✓ |
| 検出下限値 | : 1.5E-01 | Bq/cm ² | ✓ |

時定数: BG30秒・測定30秒 ✓

| F1-GMAD-489 ✓ | | | |
|---------------|-----------|-------------------------|---|
| 機器効率 | : 32.9 | % | ✓ |
| 採取効率 | : 10 | % | ✓ |
| BG | : 100 | cpm | ✓ |
| スミア換算定数 | : 1.3E-02 | Bq/cm ² ・cpm | ✓ |
| 検出下限値 | : 9.5E-01 | Bq/cm ² | ✓ |

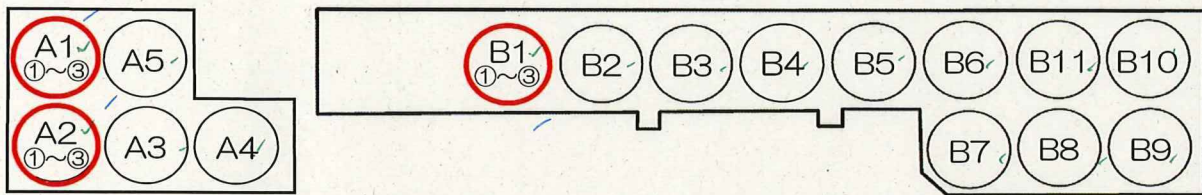
時定数: BG30秒・測定10秒 ✓

放射線サーベイ記録

(2/2)

| | | | | |
|--------|------------------------------|------|------------------------------|---|
| 作業件名 | H8南タンクエリア A,B群タンク上部の表面汚染密度測定 | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ | <input checked="" type="checkbox"/> スミア |
| 測定場所 | H8南タンクエリア (A1,A2,B1タンク) | | <input type="checkbox"/> ダスト | <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定目的 | 通気管近傍の汚染状況確認 | 測定者 | | |
| 測定計画名称 | 建屋内及び建屋周辺、構内測定記録 | 測定器 | F1-GMAD-489 | |
| 測定日時 | 2021/10/21 15:30 ~ 17:00 | | F1-α-011 | |

【スミア採取ポイント】



H8南タンクエリア A, B群 (測定タンクA1, A2, B1)

【表面汚染密度測定結果】

| タンク | No | α核種による汚染 | | β核種による汚染 | | 備考 |
|-----|----|-------------|---------------------------------|-------------|---------------------------------|----------|
| | | Gross (cpm) | 表面汚染密度(α) (Bq/cm ²) | Gross (cpm) | 表面汚染密度(β) (Bq/cm ²) | |
| A1 | ① | 0 | < 1.5E-01 | 100 | < 9.5E-01 | 通気管内面 |
| | ② | 0 | < 1.5E-01 | 130 | < 9.5E-01 | 通気管下部床面 |
| | ③ | 0 | < 1.5E-01 | 100 | < 9.5E-01 | 昇降梯子付近床面 |
| A2 | ① | 0 | < 1.5E-01 | 100 | < 9.5E-01 | 通気管内面 |
| | ② | 0 | < 1.5E-01 | 100 | < 9.5E-01 | 通気管下部床面 |
| | ③ | 0 | < 1.5E-01 | 100 | < 9.5E-01 | 昇降梯子付近床面 |
| B1 | ① | 0 | < 1.5E-01 | 100 | < 9.5E-01 | 通気管内面 |
| | ② | 0 | < 1.5E-01 | 100 | < 9.5E-01 | 通気管下部床面 |
| | ③ | 0 | < 1.5E-01 | 100 | < 9.5E-01 | 昇降梯子付近床面 |
| BG | | 0 | | 100 | | |