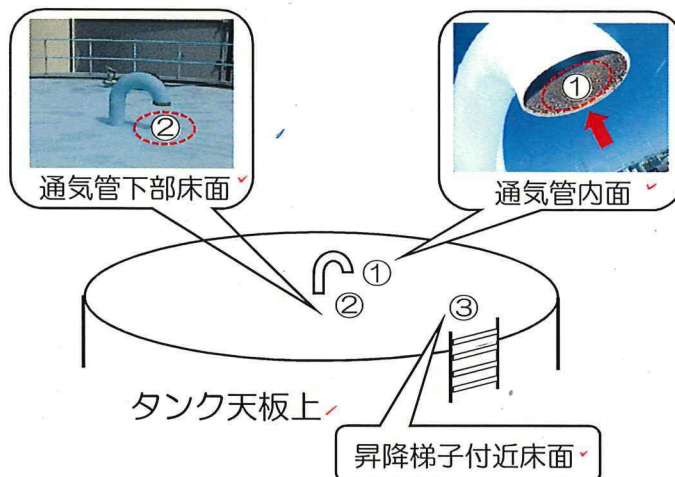
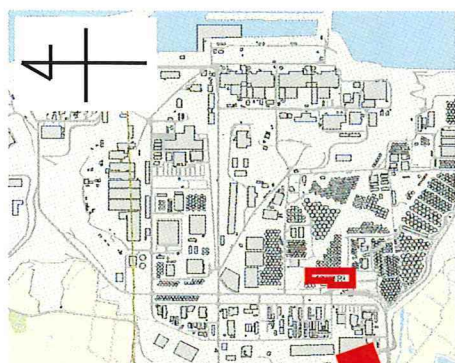


| 承認 | 審査 | 作成 |
|----|-----------|----|
| | | |
| | 2021.9.29 | |

放射線サーベイ記録

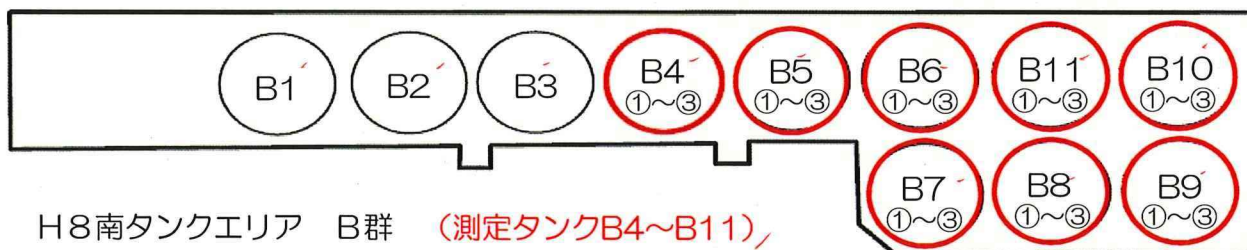
(1/2)

| | | | |
|--------|---|------|--|
| 作業件名 | H8南タンクエリア 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 | | <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-277 F1-α-O11 |
| 測定日時 | 2021/9/22 10:00 ~ 11:00 2021/9/24 9:00 ~ 11:00 | | |



【スミア採取ポイント】

①: スミア採取ポイント



H8南タンクエリア B群 (測定タンクB4~B11)

【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) | < 9.4E-01 |

【測定機器】

| F1-α-O11 | | | |
|----------|-----------|-------------------------|--|
| 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-277 | | | |
|-------------|-----------|-------------------------|--|
| 機器効率 | : 29.0 | % | |
| 採取効率 | : 10 | % | |
| BG | : 70 | cpm | |
| スミア換算定数 | : 1.4E-02 | Bq/cm ² ・cpm | |
| 検出下限値 | : 9.4E-01 | Bq/cm ² | |

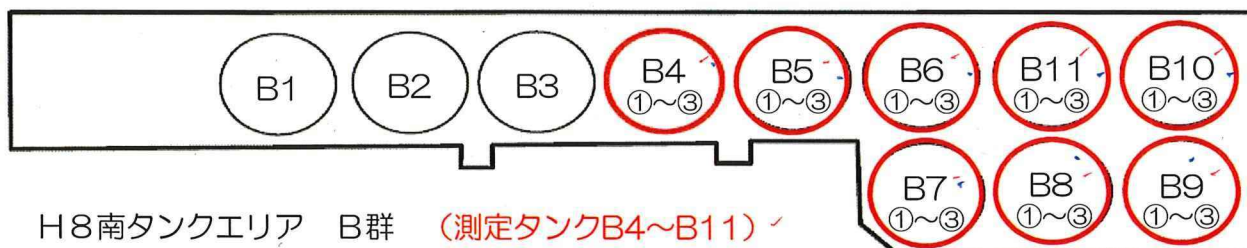
時定数: BG30秒・測定10秒

放射線サーベイ記録

(2/2)

| | | | |
|--------|---|------|---|
| 作業件名 | H8南タンクエリア 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 | | <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-277 F1- α -O11 |
| 測定日時 | 2021/9/22 10:00 ~ 11:00 2021/9/24 9:00 ~ 11:00 | | |

【スミア採取ポイント】



【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) | |
| B4 | ① | 0 | < 1.5E-01 | 80 | < 9.4E-01 | 通気管内面 |
| | ② | 0 | < 1.5E-01 | 100 | < 9.4E-01 | 通気管下部床面 |
| | ③ | 0 | < 1.5E-01 | 80 | < 9.4E-01 | 昇降梯子付近床面 |
| B5 | ① | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 通気管内面 |
| | ② | 0 | < 1.5E-01 | 80 | < 9.4E-01 | 通気管下部床面 |
| | ③ | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 昇降梯子付近床面 |
| B6 | ① | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 通気管内面 |
| | ② | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 通気管下部床面 |
| | ③ | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 昇降梯子付近床面 |
| B7 | ① | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 通気管内面 |
| | ② | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 通気管下部床面 |
| | ③ | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 昇降梯子付近床面 |
| B8 | ① | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 通気管内面 |
| | ② | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 通気管下部床面 |
| | ③ | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 昇降梯子付近床面 |
| B9 | ① | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 通気管内面 |
| | ② | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 通気管下部床面 |
| | ③ | 0 | < 1.5E-01 | 100 | < 9.4E-01 | 昇降梯子付近床面 |
| B10 | ① | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 通気管内面 |
| | ② | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 通気管下部床面 |
| | ③ | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 昇降梯子付近床面 |
| B11 | ① | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 通気管内面 |
| | ② | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 通気管下部床面 |
| | ③ | 0 | < 1.5E-01 | 70 | < 9.4E-01 | 昇降梯子付近床面 |
| BG | 0 | | | 70 | | |