

429-03

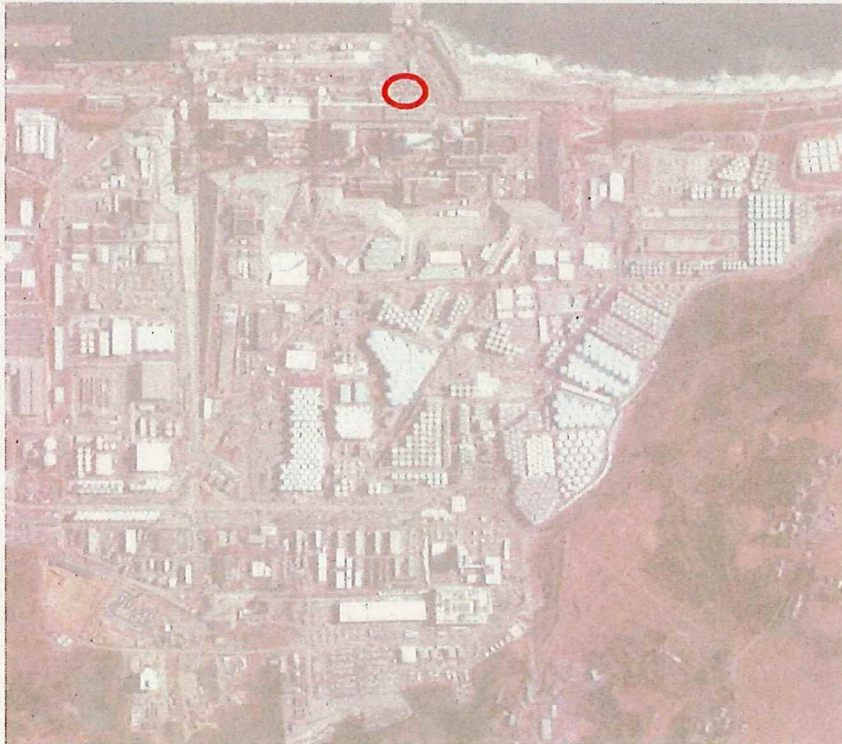
放射線管理記録

(1/2)

| | | | | | | | |
|----------------|-------------------------------|-------|--|--------------|---|-----|--|
| 現場代理人 | | 主任技術者 | | 放管責任者 | | 作成者 | |
| | | | | | | | |
| 作業件名 | 1F4号機クレーン撤去委託【123】 | | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> 線量当量率 <input checked="" type="checkbox"/> 表面汚染密度 <input type="checkbox"/> 空气中放射性物質濃度 | | |
| 測定場所 | 4号機T/B東側8.5m盤 | | | 測定者 | | | |
| 作業内容 (測定目的) | 区域区分解除測定 (Yzone⇒Gzone解除) / | | | 測定器 | F1-GMAD-098 / | | |
| | | | | 区域 | ヤード / | | |
| | | | | 防護装備 及び措置 | Yzone装備 / | | |
| 測定日時 | 2022 年 12 月 21 日 / | | | | | | |
| 特記事項 | ・天候:曇り | | | | | | |

×: 雰囲気線量測定ポイント
 ⊗: 表面線量測定ポイント
 (No): スミア採取ポイント
 ▲: ダスト採取ポイント

<全体図>



4号T/B東側 8.5m盤エリア

サーベイデータの最大値

| 測定種別 | 単位 | 最大値 |
|--------|--------------------|-----------|
| 線量率(γ) | μ Sv/h | — |
| 表面汚染 | Bq/cm ² | 7.04E+00/ |
| ダスト | Bq/cm ³ | — |

各ポイントの測定結果は次紙参照

放射線管理記録

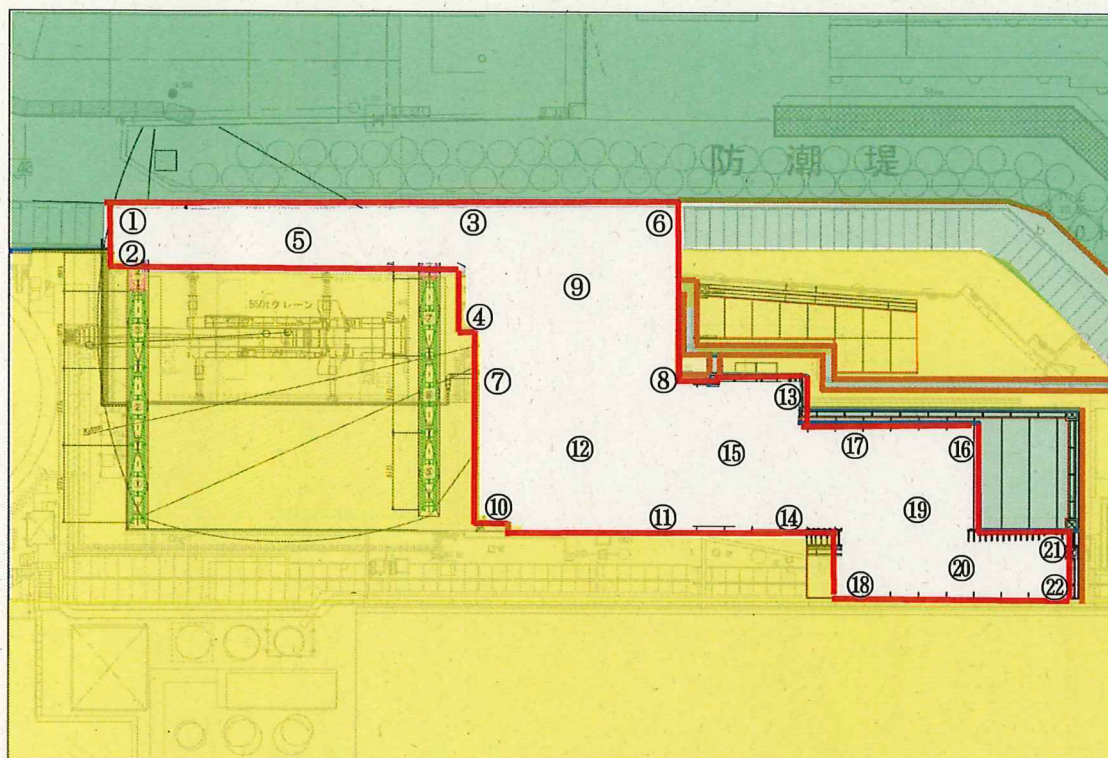
(2/2)

①No : スミア採取ポイント

■ : Gzone

■ : Yzone(電力殿既存箇所)

□ : Yzone(弊社設定箇所)



4号機T/B東側 8.5m盤エリア

表面汚染密度測定結果

| 測定 ポイント | 表面汚染密度 | | 測定対象 | 測定 ポイント | 表面汚染密度 | | 測定対象 |
|------------|-------------|---------------------------|----------|------------|-------------|---------------------------|----------|
| | Gross (cpm) | NET (Bq/cm ²) | | | Gross (cpm) | NET (Bq/cm ²) | |
| ① | 350 | 2.56E+00 | 覆工板表面 | ⑫ | 350 | 2.56E+00 | 敷き鉄板表面 |
| ② | 250 | 1.28E+00 | 敷き鉄板表面 | ⑬ | 300 | 1.92E+00 | 〃 |
| ③ | 250 | 1.28E+00 | 覆工板表面 | ⑭ | 200 | < 1.13E+00 | コンクリート表面 |
| ④ | 200 | < 1.13E+00 | 敷き鉄板表面 | ⑮ | 250 | 1.28E+00 | 敷き鉄板表面 |
| ⑤ | 550 | 5.12E+00 | アスファルト表面 | ⑯ | 300 | 1.92E+00 | 〃 |
| ⑥ | 200 | < 1.13E+00 | 覆工板表面 | ⑰ | 250 | 1.28E+00 | コンクリート表面 |
| ⑦ | 350 | 2.56E+00 | 敷き鉄板表面 | ⑱ | 500 | 4.48E+00 | 〃 |
| ⑧ | 350 | 2.56E+00 | 〃 | ⑲ | 250 | 1.28E+00 | 〃 |
| ⑨ | 300 | 1.92E+00 | 〃 | ⑳ | 300 | 1.92E+00 | 〃 |
| ⑩ | 250 | 1.28E+00 | 〃 | ㉑ | 300 | 1.92E+00 | 〃 |
| ⑪ | 600 | 5.76E+00 | 〃 | ㉒ | 700 | 7.04E+00 | 〃 |

測定器: F1-GMAD-098
スミア換算定数: 1.28E-02 Bq/cm²・min⁻¹
B G : 150 cpm

Gross (cpm) 区域区分解除に伴う
313 幾何平均値