

放射線管理記録(1F)

| 放 責 | 放 管 員 |
|-----|-------|
| | |

| 確認 | 担当 |
|----|----|
| | |

(1/1)

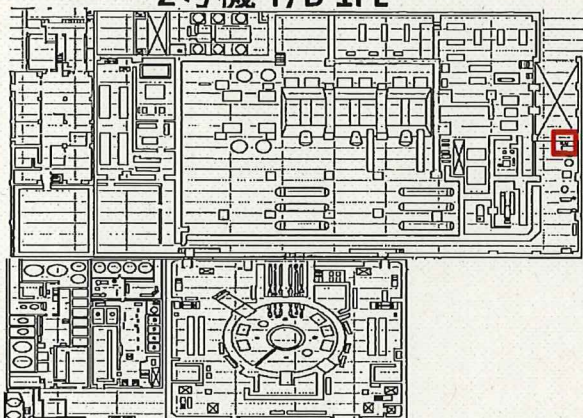
| | | | | | |
|----------------|---|------------|--|------|---|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 滞留水移送設備PE管修理工事 【142】 | WID 番号 | 211043 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> α |
| 作業場所 | 2号機T/Bエリア | 測定者 | | | |
| 作業内容 (測定目的) | (R α zone解除サーベイ) | 測定器 | F1-GMAD-280(機器効率:28.4%) F1- α -079(機器効率:30.5%) F1-ICW-231 | | |
| 測定日時 | 2022 年 1 月 19 日 14 時 20 分 | 線量区分 | <input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 | | |
| 備 考 | 2021-CDC-729 | 汚染区分 | <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D | | |
| 最大値 | γ (m Sv/h) 0.35 $\beta+\gamma$ (m Sv/h) - スミア β (Bq/cm ²) 1.42E+02 ダスト β (Bq/cm ³) - スミア α (Bq/cm ²) <1.97E-01 ダスト α (Bq/cm ³) - | 保護衣 保護具 | <input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック <input checked="" type="checkbox"/> 長靴 | | |
| | | 呼吸保護具 | <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン | | |

×:空間線量当量率(m Sv/h)

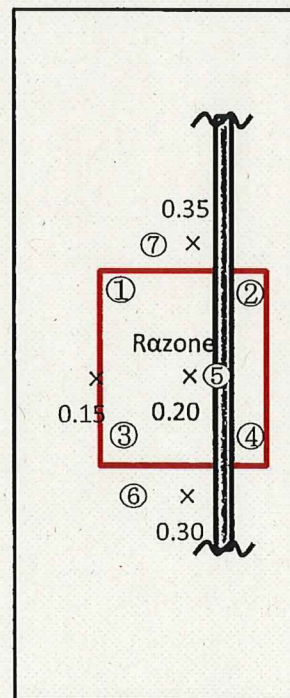
⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊙:スミア(Bq/cm²)⚠:ダスト(Bq/cm³)

2号機 T/B 1FL

□:R α zone

2号機T/B大物搬入口側



2号機R/B側

<スミア測定結果(β)>

①~⑦ ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.15E+00 Bq/cm²

| | |
|-------------------------|-------------------|
| ① 5.43E+01 (4000) 床面 | ① L.T.D (0) 床面 |
| ② 9.84E+01 (7000) 床面 | ② L.T.D (0) PE管 |
| ③ 6.90E+01 (5000) 床面 | ③ L.T.D (0) 壁面 |
| ④ 9.84E+01 (7000) 床面 | ④ L.T.D (0) 盤 |
| ⑤ 1.47E+01 (1300) PE管 | ⑤ L.T.D (0) 床面 |
| ⑥ 1.42E+02 (10000) 床面 | ⑥ L.T.D (0) 床面 |
| ⑦ 6.90E+01 (5000) 床面 | ⑦ L.T.D (0) 遮蔽 |

<スミア測定結果(α)>

①~⑦ ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.97E-01 Bq/cm²

放射線管理記録(1F)

| 放 責 | 放 管 員 |
|-----|-------|
| | |

| 確認 | 担当 |
|----|----|
| | |

(1/1)

| | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 滞留水移送設備PE管修理工事 [142] | | | WID 番号 | 211043 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> α |
| 作業場所 | 2号機T/Bエリア | | | | | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | (R α zone解除サーベイ) | | | | | 測定器 | F1-GMAD-280(機器効率:28.4%) F1- α -079(機器効率:30.5%) F1-ICW-231 |
| 測定日時 | 2022 年 1 月 19 日 14 時 00 分 | | | | | 線量区分 | <input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 |
| 備考 | 2021-CD-C-730 | | | | | 汚染区分 | <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D |
| 最大値 | γ (m Sv/h) | 0.25 | $\beta+\gamma$ (m Sv/h) | - | 保護衣 保護具 | <input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input checked="" type="checkbox"/> アラック <input checked="" type="checkbox"/> 長靴 | |
| | スミア β (Bq/cm ²) | 8.37E+01 | ダスト β (Bq/cm ³) | - | 呼吸保護具 | <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン | |
| | スミア α (Bq/cm ²) | <1.97E-01 | ダスト α (Bq/cm ³) | - | | | |

×:空間線量当量率(m Sv/h)

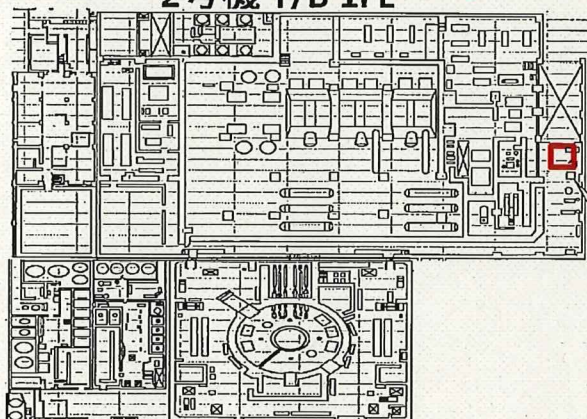
⊗:表面線量当量率(m Sv/h)

⊗:スミア(Bq/cm²)

⊗:ダスト(Bq/cm³)

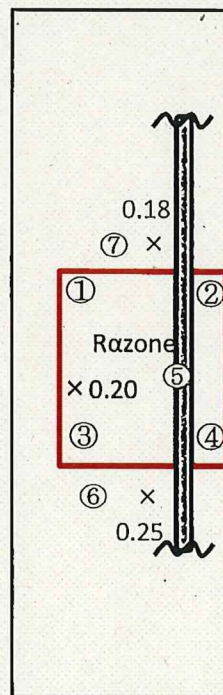


2号機 T/B 1FL



 : R α zone

2号機T/B大物搬入口側



2号機R/B側

<スミア測定結果 (β)>

①~⑦ ※()内はGross値

BG 300 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.15E+00 Bq/cm²

- | | | |
|---|-------------------|-----|
| ① | 3.08E+01 (2400) | 床面 |
| ② | 4.70E+01 (3500) | 床面 |
| ③ | 6.90E+01 (5000) | 床面 |
| ④ | 8.37E+01 (6000) | 床面 |
| ⑤ | 4.70E+01 (3500) | PE管 |
| ⑥ | 5.43E+01 (4000) | 床面 |
| ⑦ | 6.90E+01 (5000) | 床面 |

<スミア測定結果 (α)>

①~⑦ ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.97E-01 Bq/cm²

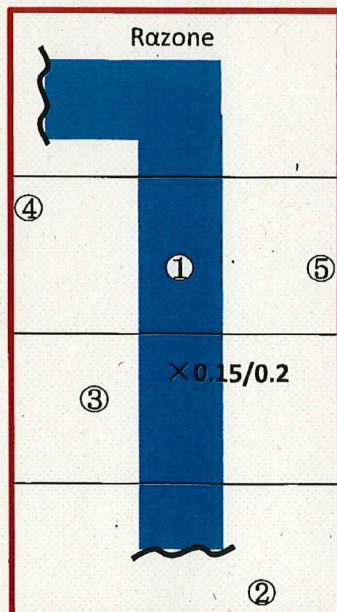
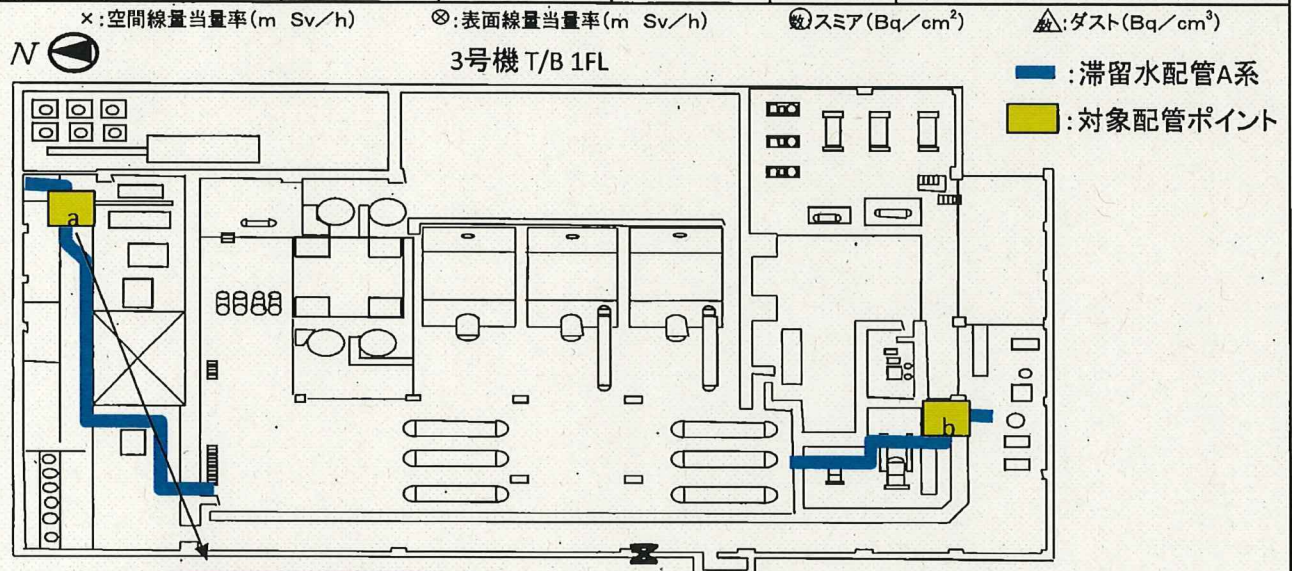
- | | | |
|---|-------------|-----|
| ① | L.T.D (0) | 床面 |
| ② | L.T.D (0) | 床面 |
| ③ | L.T.D (0) | 床面 |
| ④ | L.T.D (0) | 床面 |
| ⑤ | L.T.D (0) | PE管 |
| ⑥ | L.T.D (0) | 床面 |
| ⑦ | L.T.D (0) | 床面 |

放射線管理記録(1F)

| 放 責 | 放 管 員 |
|-----|-------|
| | |

(1/1)

| | | | | | | | |
|----------------|------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|------------|--|--|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 滞留水移送設備PE管修理工事 【142】 | | | WID 番号 | 211043 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> α |
| 作業場所 | 3号機T/Bエリア | | | | | 測定者 | |
| 作業内容 (測定目的) | (R α zone解除サーベイ) | | | | | 測定器 | F1-ICWBL-97 F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-ICW-231 F1- α -053(機器効率:33.0%) |
| 測定日時 | 2022 年 1 月 27 日 11 時 00 分 | | | | | 線量区分 | <input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 |
| 備考 | 2021-CDC-775 | | | | | 汚染区分 | <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D |
| 最大値 | γ (m Sv/h) | 0.15 | $\beta+\gamma$ (m Sv/h) | 0.2 | 保護衣 保護具 | <input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input checked="" type="checkbox"/> アラック <input checked="" type="checkbox"/> 長靴 | |
| | スミア β (Bq/cm ²) | 1.31E+02 | ダスト β (Bq/cm ³) | - | 呼吸保護具 | <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン | |
| | スミア α (Bq/cm ²) | <1.82E-01 | ダスト α (Bq/cm ³) | - | | | |



記載例: $\gamma/\beta+\gamma$

<スミア測定結果 (β)>

①~⑤ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm²

- | | | |
|---|--------------------|-----|
| ① | 1.31E+02 (10000) | 配管 |
| ② | 8.39E+01 (6500) | 床面 |
| ③ | 3.73E+01 (3000) | 階段 |
| ④ | 1.73E+01 (1500) | 壁面 |
| ⑤ | 1.73E+01 (1500) | 手摺り |

<スミア測定結果 (α)>

①~⑤ ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.82E-01 Bq/cm²

- | | | |
|---|-------------|-----|
| ① | L.T.D (0) | 配管 |
| ② | L.T.D (0) | 床面 |
| ③ | L.T.D (0) | 階段 |
| ④ | L.T.D (0) | 壁面 |
| ⑤ | L.T.D (0) | 手摺り |

放射線管理記録(1F)

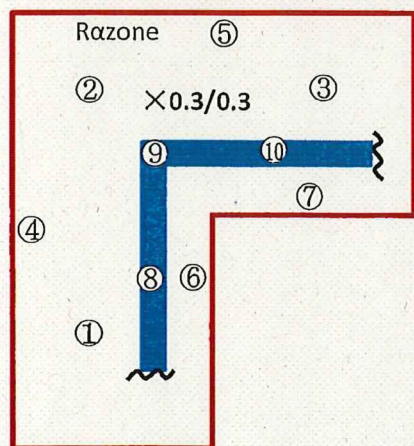
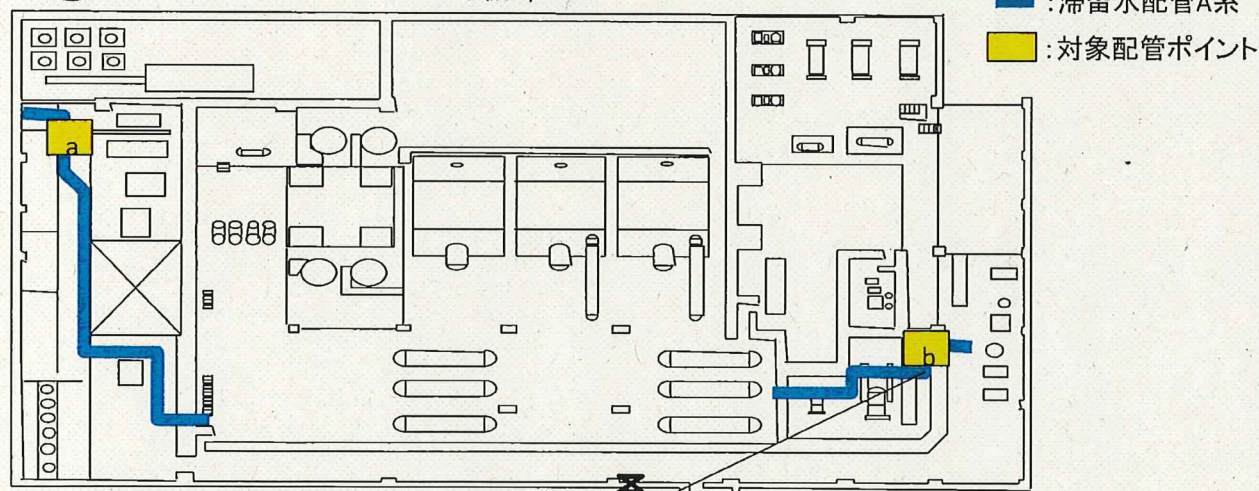
| 放 責 | 放 管 員 |
|-----|-------|
| | |

| 確認 | 担当 |
|----|----|
| | |

(1/1)

| | | | | | |
|----------------|----------------------------------|------------|--|-------|--|
| 作業件名 | 1F-1~4号機 滞留水移送設備PE管修理工事 [142] | WID 番号 | 211043 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input checked="" type="checkbox"/> α |
| 作業場所 | 3号機T/Bエリア | 測定者 | | 測定器 | F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) F1-ICW-231 F1- α -053(機器効率:33.0%) F1-ICWBL-97 |
| 作業内容 (測定目的) | (R α zone解除サーベイ) | 線量区分 | <input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 | 汚染区分 | <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input checked="" type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D |
| 測定日時 | 2022 年 2 月 1 日 11 時 00 分 | 保護衣 保護具 | <input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール二重 <input checked="" type="checkbox"/> アノラック <input checked="" type="checkbox"/> 長靴 | 呼吸保護具 | <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン |
| 備考 | 2021-CPC-774 | 最大値 | γ (m Sv/h) 0.30 $\beta+\gamma$ (m Sv/h) 0.30 スミア β (Bq/cm ²) 1.17E+02 ダスト β (Bq/cm ³) - スミア α (Bq/cm ²) <1.82E-01 ダスト α (Bq/cm ³) - | | |

×:空間線量当量率(m Sv/h) ⊗:表面線量当量率(m Sv/h) ⊙:スミア(Bq/cm²) △:ダスト(Bq/cm³)



記載例: $\gamma/\beta+\gamma$

<スミア測定結果(β)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 200 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 8.61E-01 Bq/cm²

| | | |
|---|-------------------|----|
| ① | 7.73E+01 (6000) | 床面 |
| ② | 9.06E+01 (7000) | 床面 |
| ③ | 1.17E+02 (9000) | 床面 |
| ④ | 1.73E+01 (1500) | 壁面 |
| ⑤ | 4.40E+01 (3500) | 壁面 |
| ⑥ | 3.06E+01 (2500) | 壁面 |
| ⑦ | 3.73E+01 (3000) | 壁面 |
| ⑧ | 7.73E+01 (6000) | 配管 |
| ⑨ | 6.39E+01 (5000) | 配管 |
| ⑩ | 6.39E+01 (5000) | 配管 |

<スミア測定結果(α)>

①~⑩ ※()内はGross値

BG 0 cpm

Tb:60s Ts:60s

拭き取り効率:0.1

検出限界値 1.82E-01 Bq/cm²

| | | |
|---|------------|----|
| ① | LT.D (0) | 床面 |
| ② | LT.D (0) | 床面 |
| ③ | LT.D (0) | 床面 |
| ④ | LT.D (0) | 壁面 |
| ⑤ | LT.D (0) | 壁面 |
| ⑥ | LT.D (0) | 壁面 |
| ⑦ | LT.D (0) | 壁面 |
| ⑧ | LT.D (0) | 配管 |
| ⑨ | LT.D (0) | 配管 |
| ⑩ | LT.D (0) | 配管 |

放射線管理記録(1F)

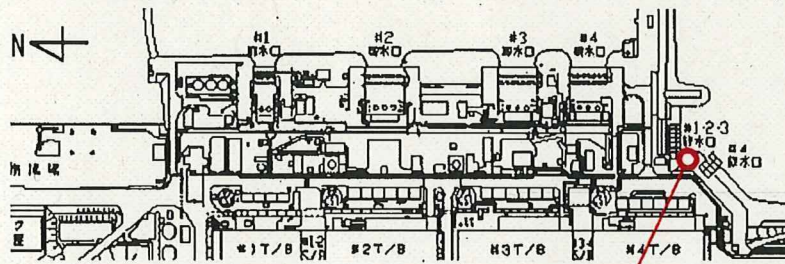
| | |
|-----|-------|
| 放 責 | 放 管 員 |
| | |

(1/1)

| | | | | | |
|----------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|-------|--|
| 作業件名 | 1F 地下水ドレン設備改良工事 (2021年度) | WID 番号 | 211006 | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> $\beta+\gamma$ <input type="checkbox"/> 直接 <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> α |
| 作業場所 | 地下水ドレンポンドE | 測定者 | | 測定器 | F1-ICW-044 / F1-GMAD-439(機器効率:31.3%) |
| 作業内容 (測定目的) | (Yzone解除に伴う環境サーベイ) | 測定器 | | 線量区分 | <input type="checkbox"/> 線量1 <input type="checkbox"/> 線量2 <input type="checkbox"/> 線量3 |
| 測定日時 | 2022 年 2 月 10 日 13 時 00 分 | 測定器 | | 汚染区分 | <input type="checkbox"/> W <input checked="" type="checkbox"/> G <input checked="" type="checkbox"/> Y <input type="checkbox"/> R <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> B2 <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D |
| 備 考 | | 保護衣 保護具 | | 呼吸保護具 | <input type="checkbox"/> 一般服、構内専用服 <input checked="" type="checkbox"/> カバーオール <input type="checkbox"/> カバーオール二重 <input type="checkbox"/> アラック <input type="checkbox"/> 長靴 <input type="checkbox"/> DS2 <input type="checkbox"/> 半面 <input checked="" type="checkbox"/> 全面 <input type="checkbox"/> エアライン |
| 最大値 | γ (m Sv/h) | 0.01 / | $\beta+\gamma$ (m Sv/h) | - | |
| | スミア β (Bq/cm ²) | <8.61E-01 | ダスト β (Bq/cm ³) | - | |
| | スミア α (Bq/cm ²) | - | ダスト α (Bq/cm ³) | - | |

×:空間線量当量率(m Sv/h) ⊗:表面線量当量率(m Sv/h) ⊙:スミア(Bq/cm²) ▲:ダスト(Bq/cm³)

【位置図】



<スミア測定結果(β)>

- ①~⑨ ※()内はGross値
BG 200 cpm
Tb:60s Ts:60s
拭き取り効率:0.1
検出限界値 8.61E-01 Bq/cm²
- ① L.T.D (200) ポンドE
 - ② L.T.D (200) 梯子
 - ③ L.T.D (200) 床面(Yzone側)
 - ④ L.T.D (200) 床面(Yzone側)
 - ⑤ L.T.D (200) 床面(Yzone側)
 - ⑥ L.T.D (200) 床面(Yzone側)
 - ⑦ L.T.D (200) 床面(Yzone側)
 - ⑧ L.T.D (200) 床面(Gzone側)
 - ⑨ L.T.D (200) 床面(Gzone側)

□ :Yzone

