

| 承認 | 審査 | 作成 |
|---------|---------|----------|
| | | |
| H27.9.7 | H27.9.4 | H27.8.31 |

東京電力株式会社

福島第一廃炉推進カンパニー
福島第一原子力発電所

業務月報

委託件名: 1F管理区域内区画・エリア管理業務

発行日: 平成27年 8 月 31 日

| 発行事業所 | 発行グループ | 承認 | 照査 | 照査 | 作成 |
|-------|----------------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | |
| | 工/ # 4 8 0 1 1 | H27.8.31 | H27.8.31 | H27.8.31 | H27.8.31 |

**重汚染区域等区画内の維持管理
(8月分放射線測定記録集計表)**

放射線測定記録 (平成27年8月)

重汚染区域等区画内の維持管理

【表面汚染密度】の測定結果 (単位: Bq/cm²)

● 1号機マシンショップ

| 測定ポイント | 3/日 | 5/日 | 7/日 | 17/日 | 19/日 | 21/日 | 24/日 | 26/日 | 28/日 | 31/日 | | | | |
|------------|---------|----------|----------|---------|----------|----------|---------|----------|---------|---------|--|--|--|--|
| 移動経路床面1 | 4.6E+00 | 1.1E+01 | 2.0E+00 | 1.4E+00 | 2.6E+00 | 7.7E+00 | 2.7E+01 | 1.9E+01 | 4.5E+00 | 8.7E+00 | | | | |
| 移動経路床面2 | 3.7E+00 | 1.3E+01 | 3.2E+00 | 1.4E+00 | 1.0E+01 | 9.8E+00 | 1.2E+01 | 7.0E+00 | 8.7E+00 | 7.6E+00 | | | | |
| 装備脱衣エリア床面 | 3.4E+00 | 2.0E+01 | 4.0E+00 | 8.2E+00 | 7.7E+00 | 5.0E+00 | 6.0E+00 | 4.4E+00 | 4.5E+00 | 6.7E+00 | | | | |
| 靴履き替えエリア床面 | 3.1E+00 | <7.4E-01 | 4.4E+00 | 5.4E+00 | 2.6E+00 | 9.0E+00 | 4.7E+00 | 9.6E+00 | 8.7E+00 | 1.0E+01 | | | | |
| 靴箱 | 8.6E-01 | <7.4E-01 | <7.0E-01 | 4.1E+00 | <6.3E-01 | <6.7E-01 | 2.3E+00 | <6.0E-01 | 3.1E+00 | 4.2E+00 | | | | |
| 床面 | 2.9E+00 | 4.4E+00 | 7.4E-01 | 6.8E+00 | 3.8E+00 | 1.0E+01 | 3.9E+00 | 5.7E+00 | 4.5E+00 | 1.1E+01 | | | | |

● 1・2号機ホットラボ

| 測定ポイント | 3/日 | 5/日 | 7/日 | 17/日 | 19/日 | 21/日 | 24/日 | 26/日 | 28/日 | 31/日 | | | | |
|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|--|--|--|--|
| 床面1 | 1.8E+01 | 1.3E+01 | 1.9E+01 | 6.0E+01 | 3.3E+00 | 7.4E+00 | 1.7E+01 | 7.5E+00 | 1.7E+01 | 3.9E+00 | | | | |
| 靴履き替えエリア床面1 | 1.9E+01 | 2.1E+01 | 1.3E+01 | 4.0E+01 | 2.8E+00 | 8.7E+00 | 1.1E+01 | 6.2E+00 | 2.1E+01 | 9.5E+00 | | | | |
| 靴履き替えエリア床面2 | 4.8E+00 | 7.0E+00 | 4.9E+00 | 1.4E+01 | 6.9E+00 | 1.5E+01 | 1.4E+01 | 3.9E+00 | 1.1E+01 | 3.9E+00 | | | | |
| 床面2 | 6.6E+00 | 6.5E+00 | 5.9E+00 | 1.8E+01 | 4.6E+00 | 1.0E+01 | 9.7E+00 | 8.8E+00 | 1.1E+01 | 1.0E+01 | | | | |
| 床面3 | 6.8E+00 | 7.8E-01 | 7.4E-01 | 3.3E+00 | 7.7E-01 | 2.1E+00 | 3.7E+00 | 1.0E+00 | 2.0E+00 | 1.1E+00 | | | | |
| 装備脱衣エリア床面 | 4.3E+00 | 7.8E+00 | 1.5E+00 | 6.0E+00 | 2.6E+00 | 1.5E+01 | 3.7E+00 | 3.6E+00 | 5.9E+00 | 8.1E+00 | | | | |
| 床面4 | 2.0E+01 | 4.2E+01 | 2.5E+00 | 4.6E+00 | 3.3E+00 | 1.3E+01 | 6.8E+00 | 7.0E+00 | 1.8E+01 | 2.1E+01 | | | | |
| 靴箱1 | <5.2E-01 | <5.3E-01 | 1.5E+00 | 1.9E+00 | 1.3E+00 | 1.6E+00 | 2.3E+00 | 1.8E+00 | 3.9E+00 | 1.2E+01 | | | | |
| 靴箱2 | <5.2E-01 | <5.3E-01 | <5.0E-01 | <5.0E-01 | <4.4E-01 | <4.6E-01 | <4.2E-01 | <4.2E-01 | 8.4E-01 | 3.9E+00 | | | | |

● 3・4号機ホットラボ

| 測定ポイント | 3/日 | 5/日 | 7/日 | 17/日 | 19/日 | 21/日 | 24/日 | 26/日 | 28/日 | 31/日 | | | | |
|------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|--|--|--|--|
| 床面1 | 1.1E+01 | 8.9E+00 | 4.7E+00 | 1.8E+01 | 1.5E+01 | 1.0E+01 | 1.1E+01 | 1.7E+01 | 1.1E+01 | 1.1E+01 | | | | |
| 装備脱衣エリア床面 | 7.4E+00 | 7.6E+00 | 6.7E+00 | 1.8E+01 | 1.8E+01 | 1.6E+01 | 8.6E+00 | 8.1E+00 | 7.3E+00 | 1.4E+01 | | | | |
| 床面2 | 2.9E+00 | 9.7E+00 | 7.6E+00 | 2.6E+01 | 6.9E+00 | 2.1E+00 | 8.3E+00 | 2.5E+00 | 1.6E+01 | | | | | |
| 靴履き替えエリア床面 | 2.0E+00 | 2.4E+01 | 9.4E+00 | 6.3E+00 | 1.1E+01 | 9.0E+00 | 3.9E+00 | 1.8E+01 | 2.5E+00 | 5.3E+00 | | | | |
| 靴箱1 | <8.0E-01 | <7.0E-01 | <7.0E-01 | 4.9E+00 | 4.4E+00 | 4.0E+00 | 7.8E-01 | 1.8E+00 | 2.5E+00 | 2.5E+00 | | | | |
| 靴箱2 | 2.0E+00 | <7.0E-01 | <7.0E-01 | <6.0E-01 | 1.0E+00 | 2.4E+00 | <8.8E-01 | 1.6E+00 | <7.1E-01 | 1.1E+00 | | | | |

【線量当量率】の測定結果 (単位: mSv/h)

● 1号機マシンショップ

| 測定ポイント | 3/日 | 5/日 | 7/日 | 17/日 | 19/日 | 21/日 | 24/日 | 26/日 | 28/日 | 31/日 | | | | |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|
| 移動経路床面1 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0060 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0060 | | | | |
| 移動経路床面2 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0060 | | | | |
| 装備脱衣エリア床面 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0050 | 0.0060 | 0.0050 | 0.0060 | | | | |

● 1・2号機ホットラボ

| 測定ポイント | 3/日 | 5/日 | 7/日 | 17/日 | 19/日 | 21/日 | 24/日 | 26/日 | 28/日 | 31/日 | | | | |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|
| 床面1 | 0.013 | 0.013 | 0.014 | 0.013 | 0.015 | 0.014 | 0.014 | 0.010 | 0.012 | 0.017 | | | | |
| 靴履き替えエリア床面 | 0.0060 | 0.0070 | 0.0070 | 0.0070 | 0.0070 | 0.0060 | 0.0070 | 0.0080 | 0.0060 | 0.0080 | | | | |
| 床面2 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0070 | 0.0070 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0070 | | | | |
| 装備脱衣エリア床面 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0070 | 0.0070 | 0.0060 | 0.0070 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0070 | | | | |

● 3・4号機ホットラボ

| 測定ポイント | 3/日 | 5/日 | 7/日 | 17/日 | 19/日 | 21/日 | 24/日 | 26/日 | 28/日 | 31/日 | | | | |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|--|
| 床面1 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.011 | 0.011 | 0.011 | 0.013 | 0.013 | 0.012 | 0.014 | | | | |
| 装備脱衣エリア床面 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0070 | 0.0070 | 0.0070 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0070 | 0.0070 | 0.0080 | | | | |
| 床面2 | 0.0050 | 0.0060 | 0.0070 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0070 | | | | |
| 靴履き替えエリア床面 | 0.0060 | 0.0070 | 0.0060 | 0.0070 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0060 | 0.0070 | 0.0060 | 0.0070 | | | | |

【空气中放射性物質濃度】の測定結果 (単位: Bq/cm³)

| 測定ポイント | 3/日 | 17/日 | 24/日 | 31/日 |
|------------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 1号機マシンショップ | 4.99E-05 | <1.28E-05 | <1.13E-05 | <1.21E-05 |

| 測定ポイント | 5/日 | 19/日 | 26/日 |
|------------|----------|-----------|----------|
| 1・2号機ホットラボ | 3.81E-05 | <1.10E-05 | 3.79E-05 |

| 測定ポイント | 7/日 | 21/日 | 28/日 |
|------------|----------|----------|----------|
| 3・4号機ホットラボ | 2.16E-05 | 1.16E-04 | 1.63E-05 |

● 除染後

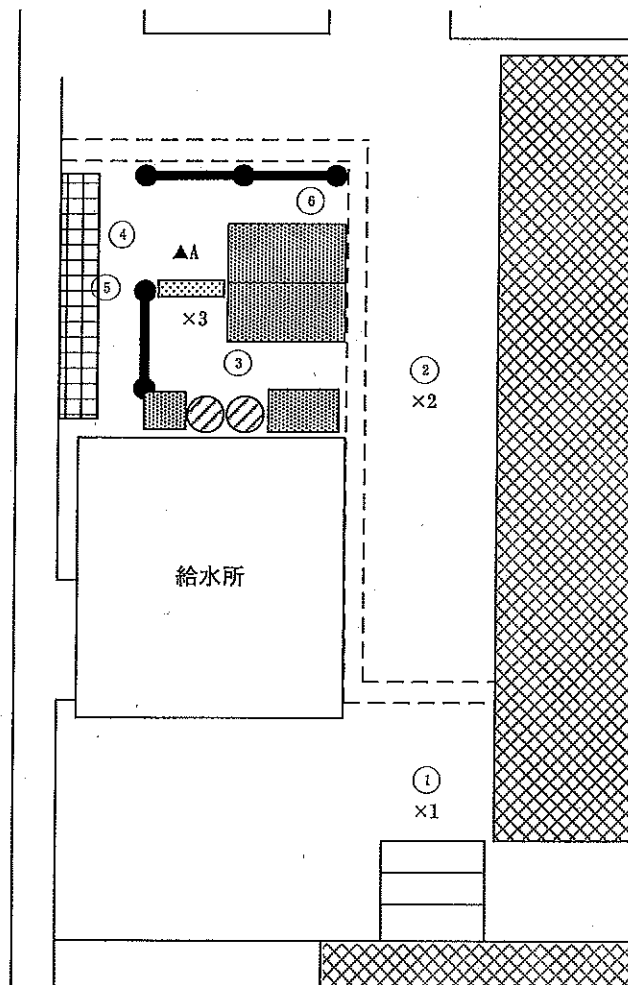
| 測定ポイント | 5/日 | 測定ポイント | 17/日 | 測定ポイント | 17/日 | 測定ポイント | 日 |
|----------------|---------|----------------|----------|------------------------|---------|--------|---|
| 1・2号機ホットラボ 床面4 | 4.4E+00 | 1・2号機ホットラボ 床面1 | <5.0E-01 | 1・2号機ホットラボ 靴履き替えエリア床面1 | 2.2E+01 | | |
| 測定ポイント | 日 | 測定ポイント | 日 | 測定ポイント | 日 | 測定ポイント | 日 |
| | | | | | | | |
| 測定ポイント | 日 | 測定ポイント | 日 | 測定ポイント | 日 | 測定ポイント | 日 |

放射線測定ポイント

測定エリア

1号機 タービン建屋 マシンショップ

- × : 線量当量率
- : 表面汚染密度
- ▲ : 空气中放射性物質濃度



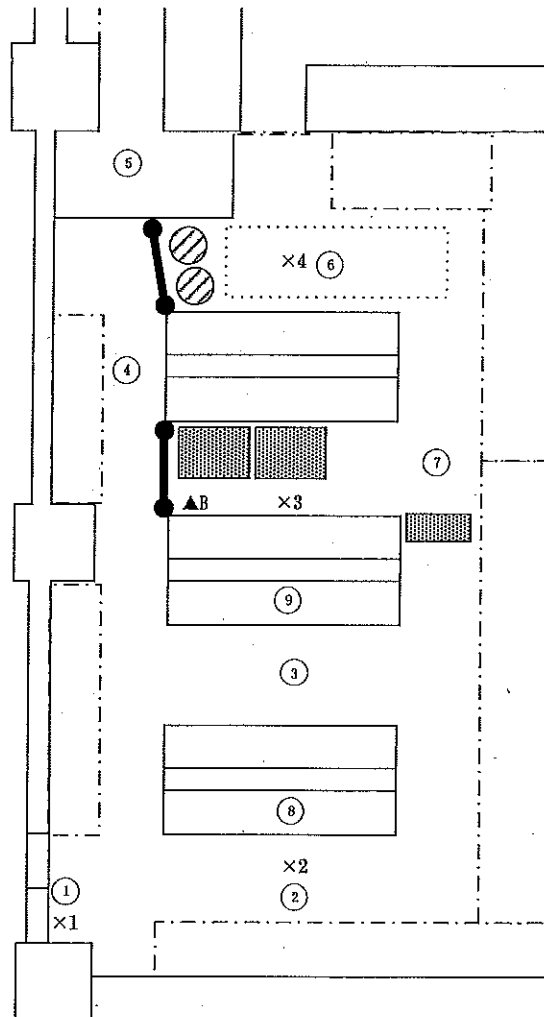
| 表面汚染密度測定ポイント | |
|--------------|------------|
| ① | 移動経路床面 |
| ② | 移動経路床面 |
| ③ | 装備脱衣エリア床面 |
| ④ | 靴履き替えエリア床面 |
| ⑤ | 靴箱 |
| ⑥ | 床面 |

放射線測定ポイント

測定エリア

1.2号機 サービス建屋 ホットラボ

- × : 線量当量率
- : 表面汚染密度
- ▲ : 空气中放射性物質濃度



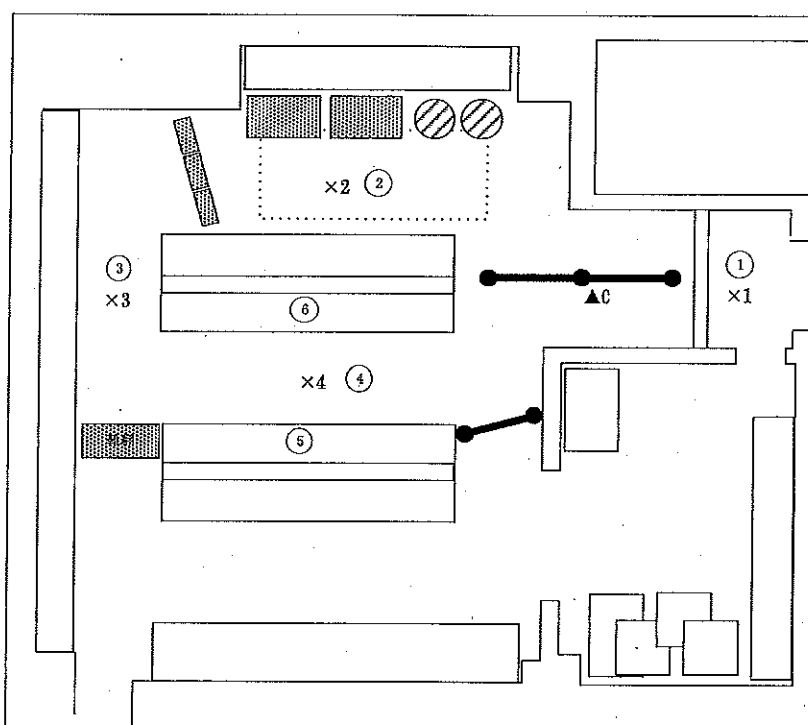
| 表面汚染密度測定ポイント | |
|--------------|------------|
| ① | 床面 |
| ② | 靴履き替えエリア床面 |
| ③ | 靴履き替えエリア床面 |
| ④ | 床面 |
| ⑤ | 床面 |
| ⑥ | 装備脱衣エリア床面 |
| ⑦ | 床面 |
| ⑧ | 靴箱 |
| ⑨ | 靴箱 |

放射線測定ポイント

測定エリア

3.4号機 サービス建屋 ホットラボ

- × : 線量当量率
○ : 表面汚染密度
▲ : 空气中放射性物質濃度



| 表面汚染密度測定ポイント | |
|--------------|------------|
| ① | 床面 |
| ② | 装備脱衣エリア床面 |
| ③ | 床面 |
| ④ | 靴履き替えエリア床面 |
| ⑤ | 靴箱 |
| ⑥ | 靴箱 |

**5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認
(8月分放射線測定記録集計表)**

放射線測定記録（平成27年8月）

5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認

(単位: Bq/cm²)

| エリア | 測定ポイント | 4日ノ | 18日ノ | 25日ノ | | |
|---------|-------------|----------|----------|----------|--|--|
| 5号機オペフロ | チェンジングBOX 1 | 7.8E-01 | <3.2E-01 | <3.1E-01 | | |
| " | チェンジングBOX 2 | 5.2E-01 | <3.2E-01 | <3.1E-01 | | |
| " | チェンジングBOX 3 | 5.2E-01 | <3.2E-01 | <3.1E-01 | | |
| " | チェンジングBOX 4 | <3.1E-01 | <3.2E-01 | <3.1E-01 | | |
| " | 靴履き替えエリア | <3.1E-01 | <3.2E-01 | — | | |
| " | 配備靴 1 | <3.1E-01 | <3.2E-01 | — | | |
| " | 配備靴 2 | <3.1E-01 | <3.2E-01 | — | | |
| " | 配備靴 3 | <3.1E-01 | — | — | | |
| " | 配備靴 4 | <3.1E-01 | — | — | | |
| — | — | — | — | — | | |
| — | — | — | — | — | | |
| — | — | — | — | — | | |
| — | — | — | — | — | | |

| エリア | 測定ポイント | 4日ノ | 18日ノ | 25日ノ | | |
|-------------|-----------|----------|----------|----------|--|--|
| 5号機C UWポンプ室 | チェンジングBOX | <2.6E-01 | <3.2E-01 | <3.1E-01 | | |
| " | 配備靴 1 | <2.6E-01 | <3.2E-01 | <3.1E-01 | | |
| — | — | — | — | — | | |
| — | — | — | — | — | | |
| — | — | — | — | — | | |

| エリア | 測定ポイント | 4日ノ | 18日ノ | 25日ノ | | |
|----------|-----------|----------|----------|----------|--|--|
| 5号機S/C入口 | チェンジングBOX | <2.6E-01 | <3.7E-01 | <3.5E-01 | | |
| " | 配備靴 1 | <2.6E-01 | <3.7E-01 | <3.5E-01 | | |
| — | — | — | — | — | | |
| — | — | — | — | — | | |
| — | — | — | — | — | | |

| エリア | 測定ポイント | 4日ノ | 18日ノ | 25日ノ | | |
|--------------|-------------|----------|----------|----------|--|--|
| 5号機ペDESTAL入口 | チェンジングBOX 1 | <2.6E-01 | <4.7E-01 | <4.5E-01 | | |
| " | チェンジングBOX 2 | <2.6E-01 | <4.7E-01 | <4.5E-01 | | |
| " | 配備靴 | <2.6E-01 | <4.7E-01 | <4.5E-01 | | |
| — | — | — | — | — | | |
| — | — | — | — | — | | |

| エリア | 測定ポイント | 4日ノ | 18日ノ | 25日ノ | | |
|---------|-------------|----------|----------|----------|--|--|
| 6号機オペフロ | チェンジングBOX 1 | <2.6E-01 | <3.2E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | チェンジングBOX 2 | <2.6E-01 | <3.2E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 靴履き替えエリア | <2.6E-01 | <3.2E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 配備靴 1 | <2.6E-01 | <3.2E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 配備靴 2 | <2.6E-01 | <3.2E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 配備靴 3 | <2.6E-01 | <3.2E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 配備靴 4 | <2.6E-01 | <3.2E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 配備靴 5 | <2.6E-01 | <3.2E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 配備靴 6 | <2.6E-01 | <3.2E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 配備靴 7 | <2.6E-01 | <3.2E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 配備靴 8 | <2.6E-01 | <3.2E-01 | — | | |
| " | 配備靴 9 | <2.6E-01 | <3.2E-01 | — | | |
| — | — | — | — | — | | |
| — | — | — | — | — | | |
| — | — | — | — | — | | |

放射線測定記録（平成27年8月）

5・6号機建屋 靴履替エリア清掃・汚染確認

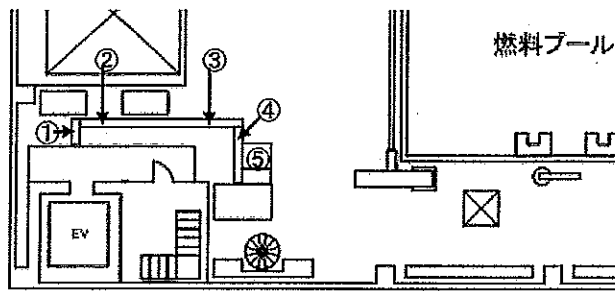
(単位: Bq/cm²)

| エリア | 測定ポイント | 4日 / | 18日 / | 25日 / | | |
|------------|------------|----------|----------|----------|--|--|
| 5・6号機S/B1F | チェンジングBOX1 | <3.1E-01 | <2.7E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 靴履き替えエリア1 | <3.1E-01 | <2.7E-01 | 2.6E-01 | | |
| " | 靴履き替えエリア2 | <3.1E-01 | <2.7E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 靴履き替えエリア3 | <3.1E-01 | <2.7E-01 | 2.6E-01 | | |
| " | チェンジングBOX2 | <3.1E-01 | <2.7E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 配備靴1 | <3.1E-01 | <2.7E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 配備靴2 | <3.1E-01 | <2.7E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 配備靴3 | <3.1E-01 | <2.7E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 配備靴4 | <3.1E-01 | <2.7E-01 | <2.6E-01 | | |
| " | 配備靴5 | <3.1E-01 | <2.7E-01 | — | | |
| " | 配備靴6 | <3.1E-01 | <2.7E-01 | — | | |
| " | 配備靴7 | <3.1E-01 | <2.7E-01 | — | | |
| " | 配備靴8 | <3.1E-01 | <2.7E-01 | — | | |
| " | 配備靴9 | — | <2.7E-01 | — | | |
| " | 配備靴10 | — | <2.7E-01 | — | | |
| " | 配備靴11 | — | <2.7E-01 | — | | |
| " | 配備靴12 | — | <2.7E-01 | — | | |
| " | 配備靴13 | — | <2.7E-01 | — | | |
| — | — | — | — | — | | |
| — | — | — | — | — | | |

※ 配備靴に関しては、測定時の配備数により、測定ポイントが増減します。

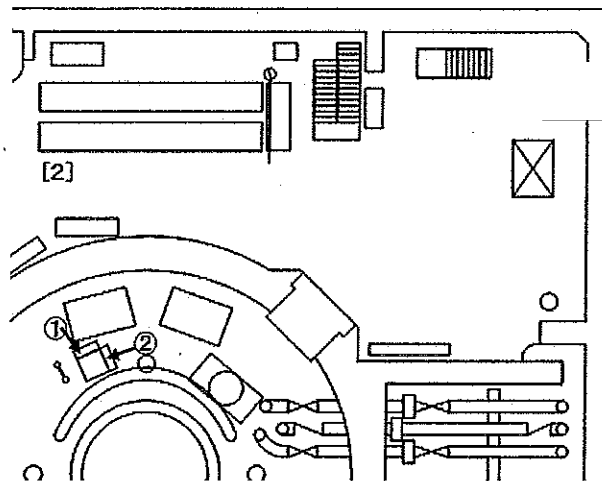
表面汚染密度測定ポイント

● 5号機オペフロ



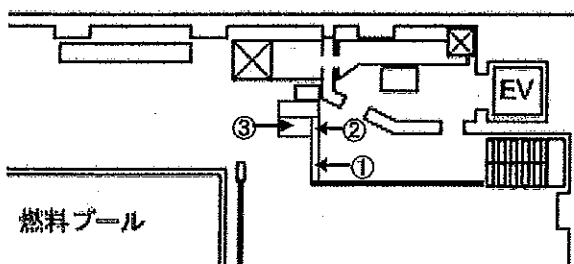
※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機ペデスタル入口



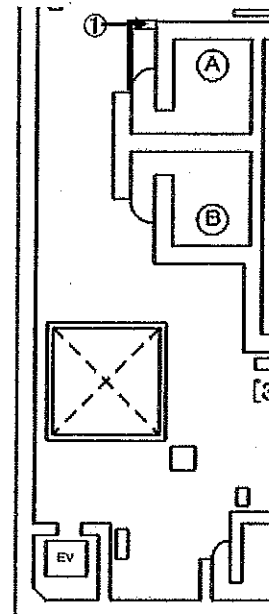
※スミアポイントNo. ③以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 6号機オペフロ



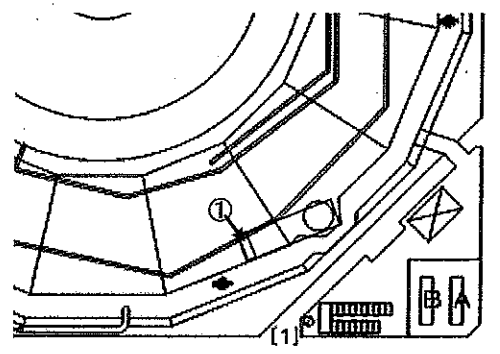
※スミアポイントNo. ④以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機CUWポンプ室



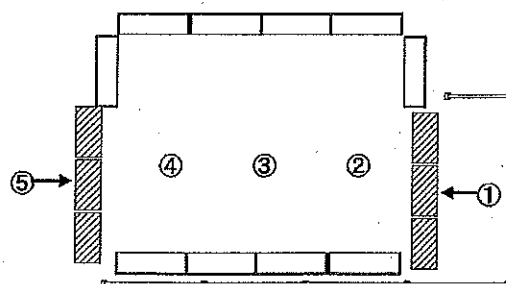
※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5号機S/C入口



※スミアポイントNo. ②以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)

● 5・6号機S/B1F



※スミアポイントNo. ⑥以降は靴のデータになります。
(配備数により、ポイント数が増減します)