

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

放射線サーベイ記録

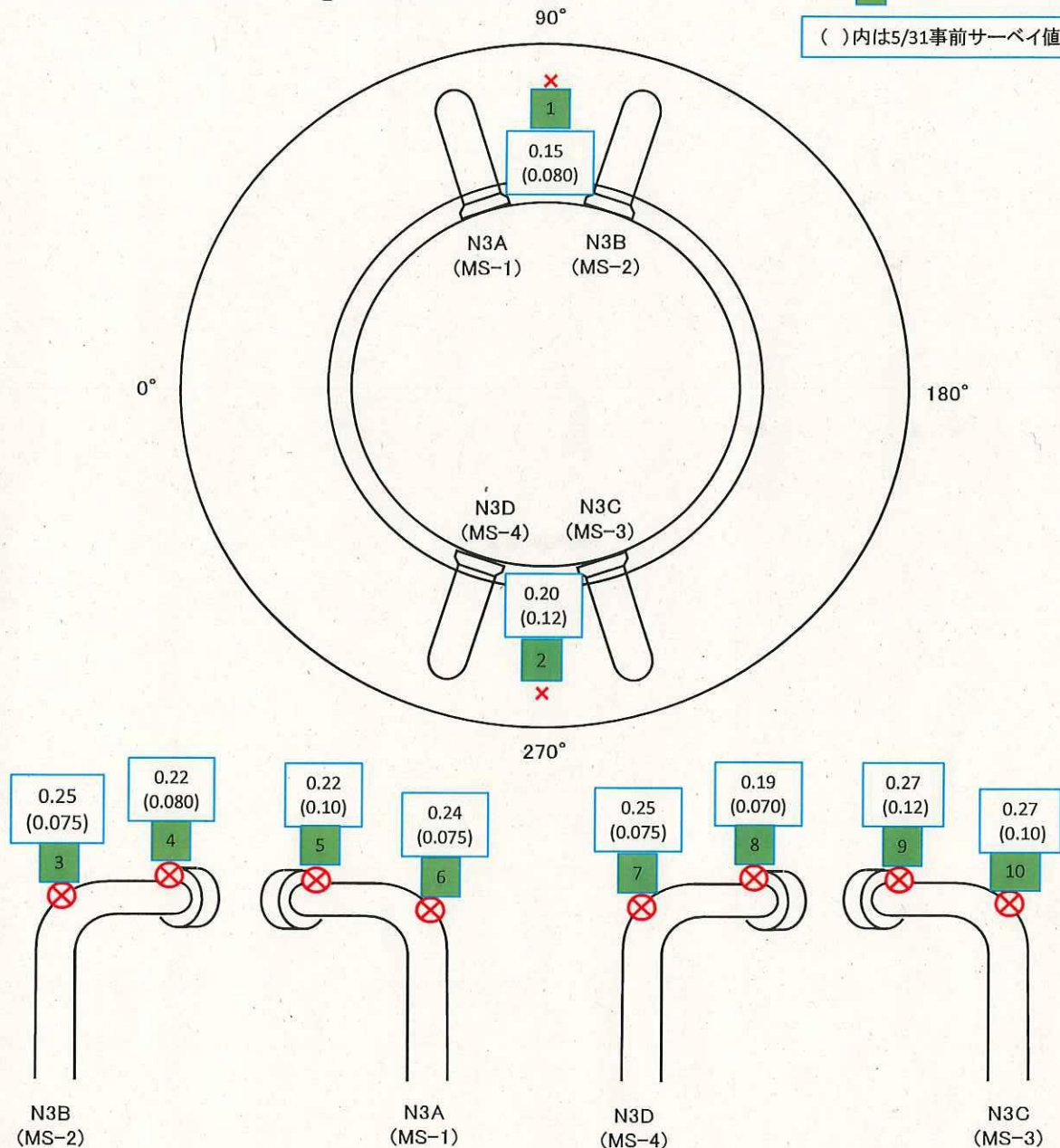
| | | | | |
|------|--|--------|---------------|--|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W 4階 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/6/10 9:45 ~ 10:40 | | 測定器 (検算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | MSラインブロー操作後サーベイ (操作時間6/6 11:17~6/9 11:03) | | 区域区分 | — |

×：空間線量率 (mSv/h)

⊗：表面線量率 (mSv/h)

■：測定ポイントNo.

()内は5/31事前サーベイ値



注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録

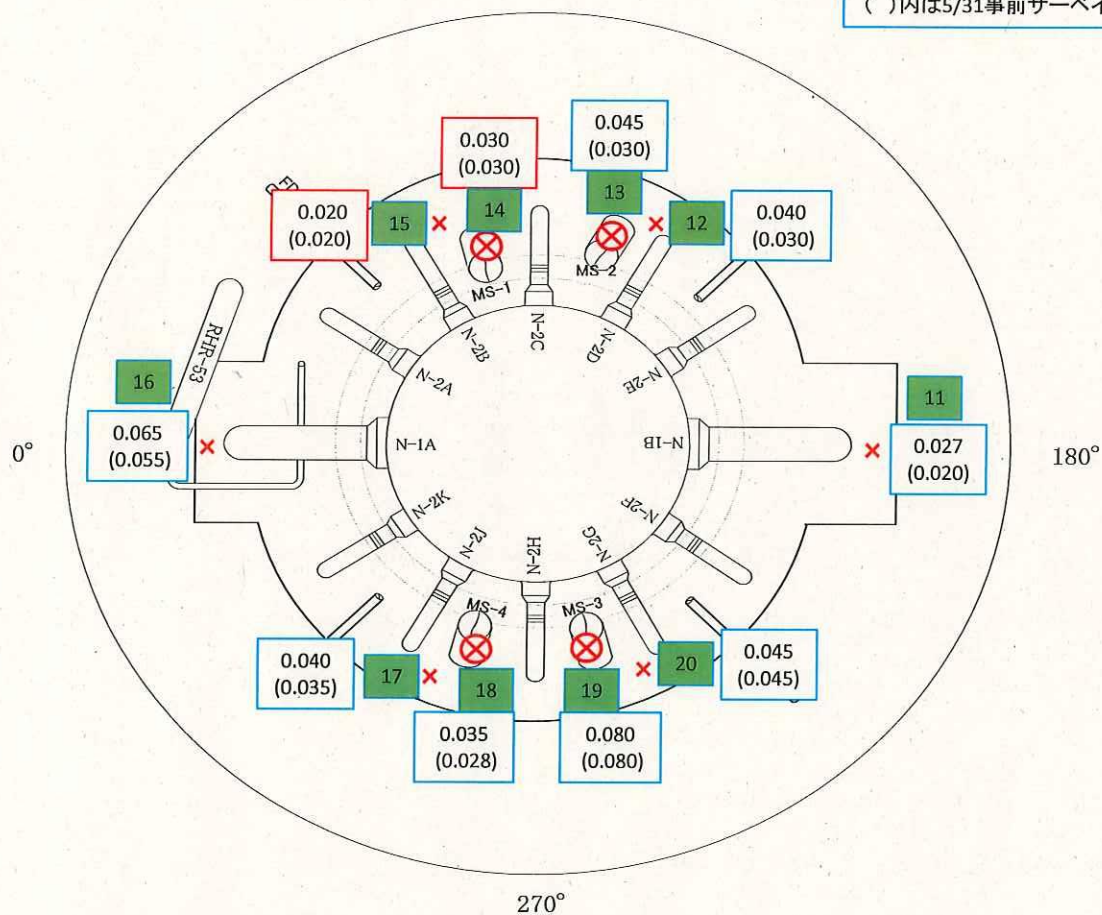
| | | | | |
|------|--|--------|---------------|------------------------------|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | ■γ □スミア □ダスト □核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W 3階 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/6/10 9:45 ~ 10:40 | | 測定器 (検算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | MSラインブロー操作後サーベイ (操作時間6/6 11:17~6/9 11:03) | | | |

×：空間線量率 (mSv/h) ⊗：表面線量率 (mSv/h)

■ : 測定ポイントNo.

90°

()内は5/31事前サーベイ値



※MS-1表面線量率、及び空間線量率はN-2B鉛遮蔽により通行不可の為、中2階のMS-1を測定

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録

| | | | | |
|------|--|--------|---------------|--|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W 2階 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/6/10 9:45 ~ 10:40 | | 測定器 (換算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | MSラインブロー操作後サーベイ (操作時間6/6 11:17~6/9 11:03) | | 区域区分 | — |

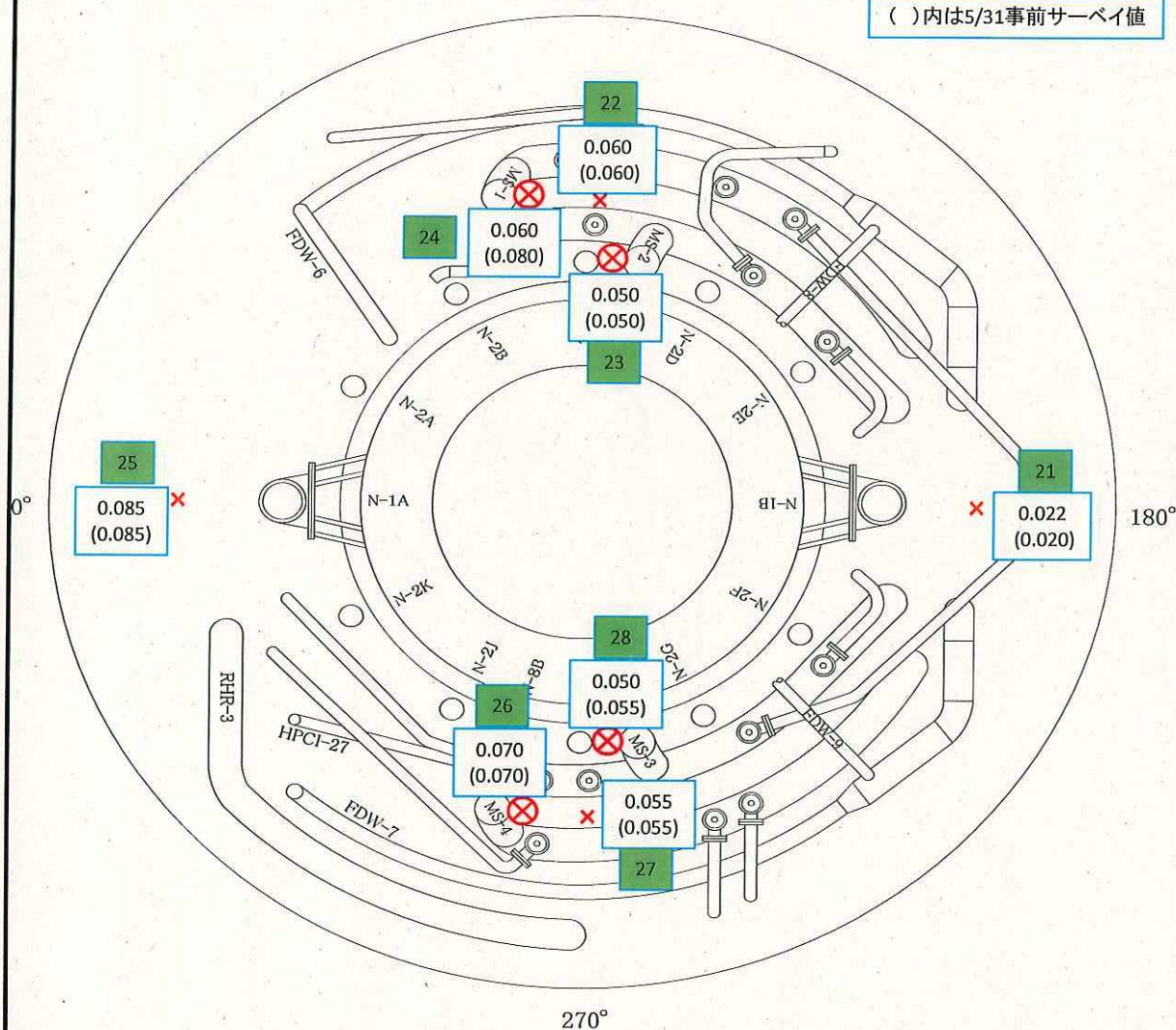
× : 空間線量率 (mSv/h)

⊗ : 表面線量率 (mSv/h)

■ : 測定ポイントNo.

90°

()内は5/31事前サーベイ値



注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録

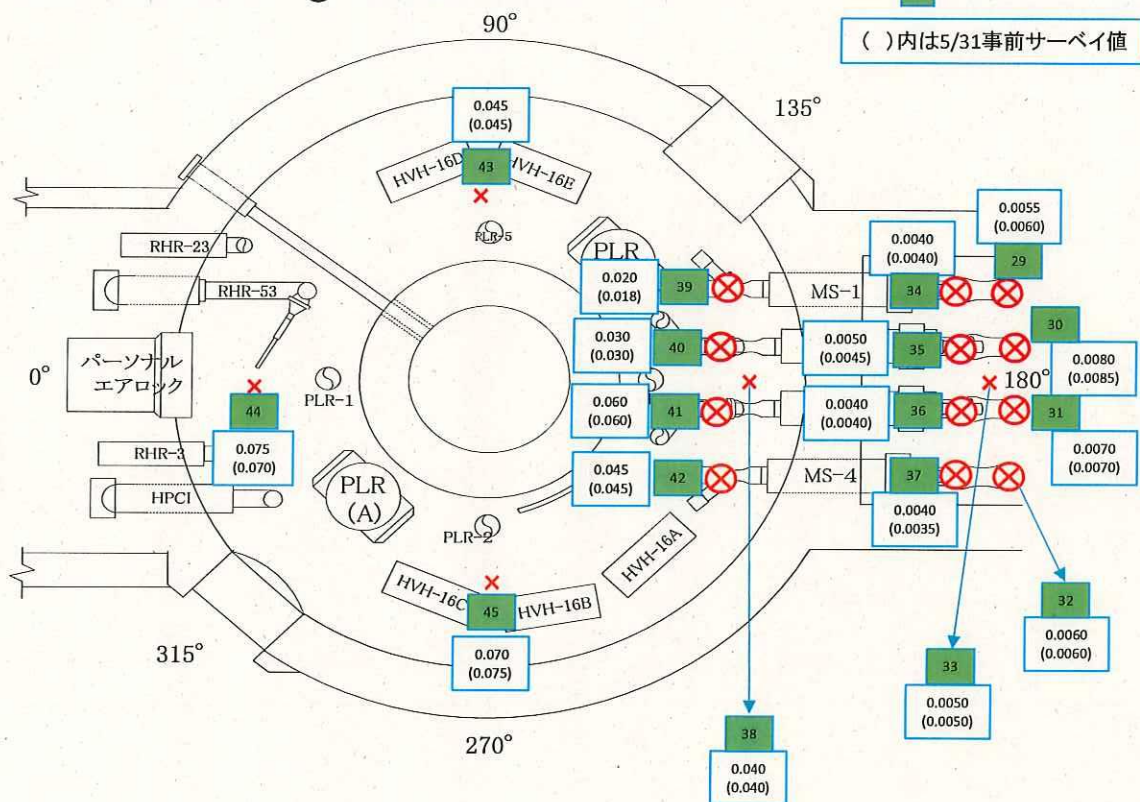
| | | | | |
|------|--|-------------------------|---------------|------------------------------------|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | ■ γ □ スミア □ ダスト □ 核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W 1階 R/B 1階 MS IV室 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/6/10 9:45 ~ 10:40 | | 測定器 (換算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | MSラインブロー操作後サーベイ (操作時間6/6 11:17~6/9 11:03) | | 区域区分 | — |

×: 空間線量率 (mSv/h)

⊗: 表面線量率 (mSv/h)

■: 測定ポイントNo.

()内は5/31事前サーベイ値



注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

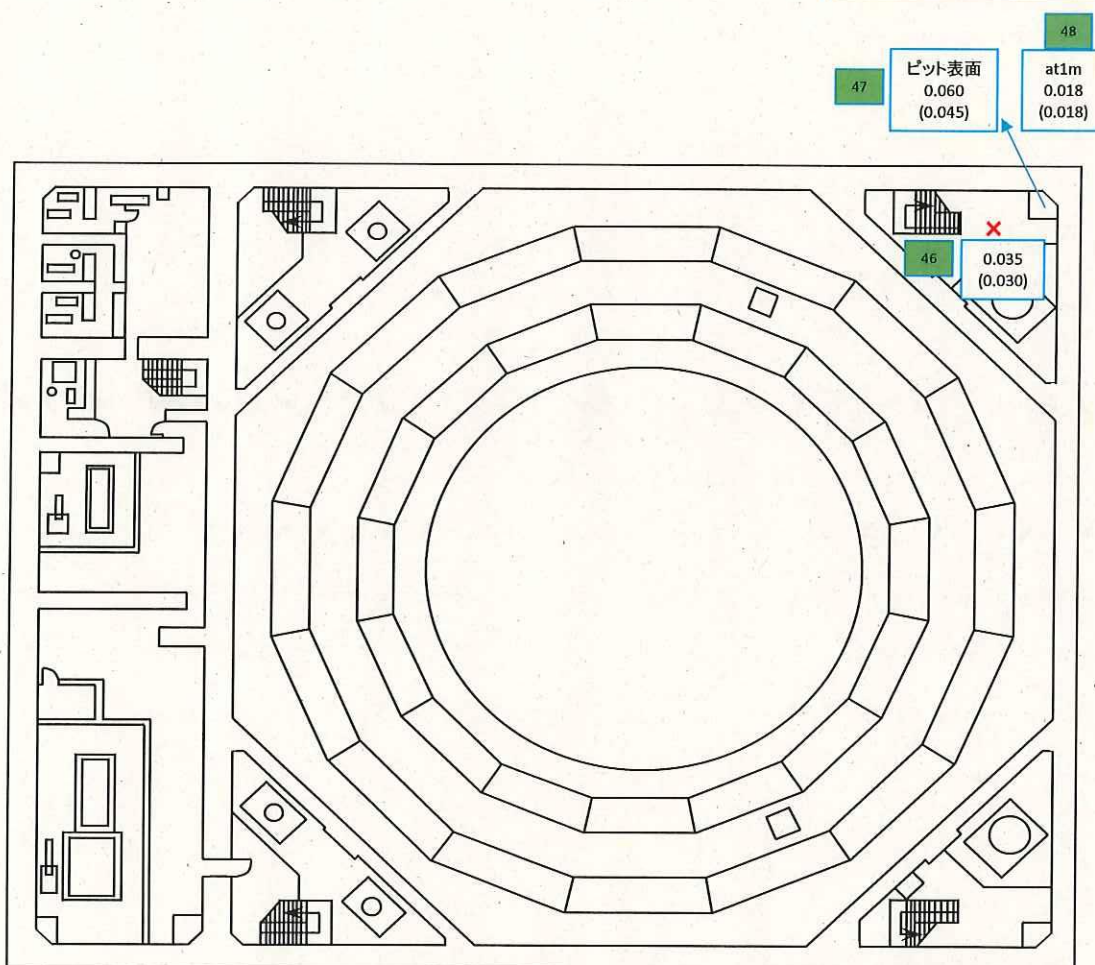
放射線サーベイ記録

| | | | | |
|------|--|--------|---------------|---|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | R/B 地階 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/6/10 9:45 ~ 10:40 | | 測定器 (検算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | MSラインブロー操作後サーベイ (操作時間6/6 11:17~6/9 11:03) | | 区域区分 | — |

×：空間線量率 (mSv/h) ⊗：表面線量率 (mSv/h)

■：測定ポイントNo.

()内は5/31事前サーベイ値



注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録

| | | | | |
|------|---------------------------------|------------------------------------|---------------|---------------------------------|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | ■ γ □スミア □ダスト □核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W 1階～4階 R/B 1階 MS IV室 地階 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/6/10 9:45 ～ 10:40 | | 測定器 (換算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | MSラインブロー操作後サーベイ | | | |
| | (操作時間6/6 11:17～6/9 11:03) | | 区域区分 | — |

単位：mSv/h

| No | 事前サーベイ値 | MSラインブロー後値 | 比較% |
|----|---------|------------|--------|
| 1 | 0.080 | 0.15 | +87.5 |
| 2 | 0.12 | 0.20 | +66.7 |
| 3 | 0.075 | 0.25 | +233.3 |
| 4 | 0.080 | 0.22 | +175.0 |
| 5 | 0.10 | 0.22 | +120.0 |
| 6 | 0.075 | 0.24 | +220.0 |
| 7 | 0.075 | 0.25 | +233.3 |
| 8 | 0.070 | 0.19 | +171.4 |
| 9 | 0.12 | 0.27 | +125.0 |
| 10 | 0.10 | 0.27 | +170.0 |
| 11 | 0.020 | 0.027 | +35.0 |
| 12 | 0.030 | 0.040 | +33.3 |
| 13 | 0.030 | 0.045 | +50.0 |
| 14 | 0.030 | 0.030 | ±0.0 |
| 15 | 0.020 | 0.020 | ±0.0 |
| 16 | 0.055 | 0.065 | +18.2 |
| 17 | 0.035 | 0.040 | +14.3 |
| 18 | 0.028 | 0.035 | +25.0 |
| 19 | 0.080 | 0.080 | ±0.0 |
| 20 | 0.045 | 0.045 | ±0.0 |
| 21 | 0.020 | 0.022 | +10.0 |
| 22 | 0.060 | 0.060 | ±0.0 |
| 23 | 0.050 | 0.050 | ±0.0 |
| 24 | 0.080 | 0.060 | -25.0 |

| No | 事前サーベイ値 | MSラインブロー後値 | 比較% |
|----|---------|------------|-------|
| 25 | 0.085 | 0.085 | ±0.0 |
| 26 | 0.070 | 0.070 | ±0.0 |
| 27 | 0.055 | 0.055 | ±0.0 |
| 28 | 0.055 | 0.050 | -9.1 |
| 29 | 0.0060 | 0.0055 | -8.3 |
| 30 | 0.0085 | 0.0080 | -5.9 |
| 31 | 0.0070 | 0.0070 | ±0.0 |
| 32 | 0.0060 | 0.0060 | ±0.0 |
| 33 | 0.0050 | 0.0050 | ±0.0 |
| 34 | 0.0040 | 0.0040 | ±0.0 |
| 35 | 0.0045 | 0.0050 | +11.1 |
| 36 | 0.0040 | 0.0040 | ±0.0 |
| 37 | 0.0035 | 0.0040 | +14.3 |
| 38 | 0.040 | 0.040 | ±0.0 |
| 39 | 0.018 | 0.020 | +11.1 |
| 40 | 0.030 | 0.030 | ±0.0 |
| 41 | 0.060 | 0.060 | ±0.0 |
| 42 | 0.045 | 0.045 | ±0.0 |
| 43 | 0.045 | 0.045 | ±0.0 |
| 44 | 0.070 | 0.075 | +7.1 |
| 45 | 0.075 | 0.070 | -6.7 |
| 46 | 0.030 | 0.035 | +16.7 |
| 47 | 0.045 | 0.060 | +33.3 |
| 48 | 0.018 | 0.018 | ±0.0 |

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

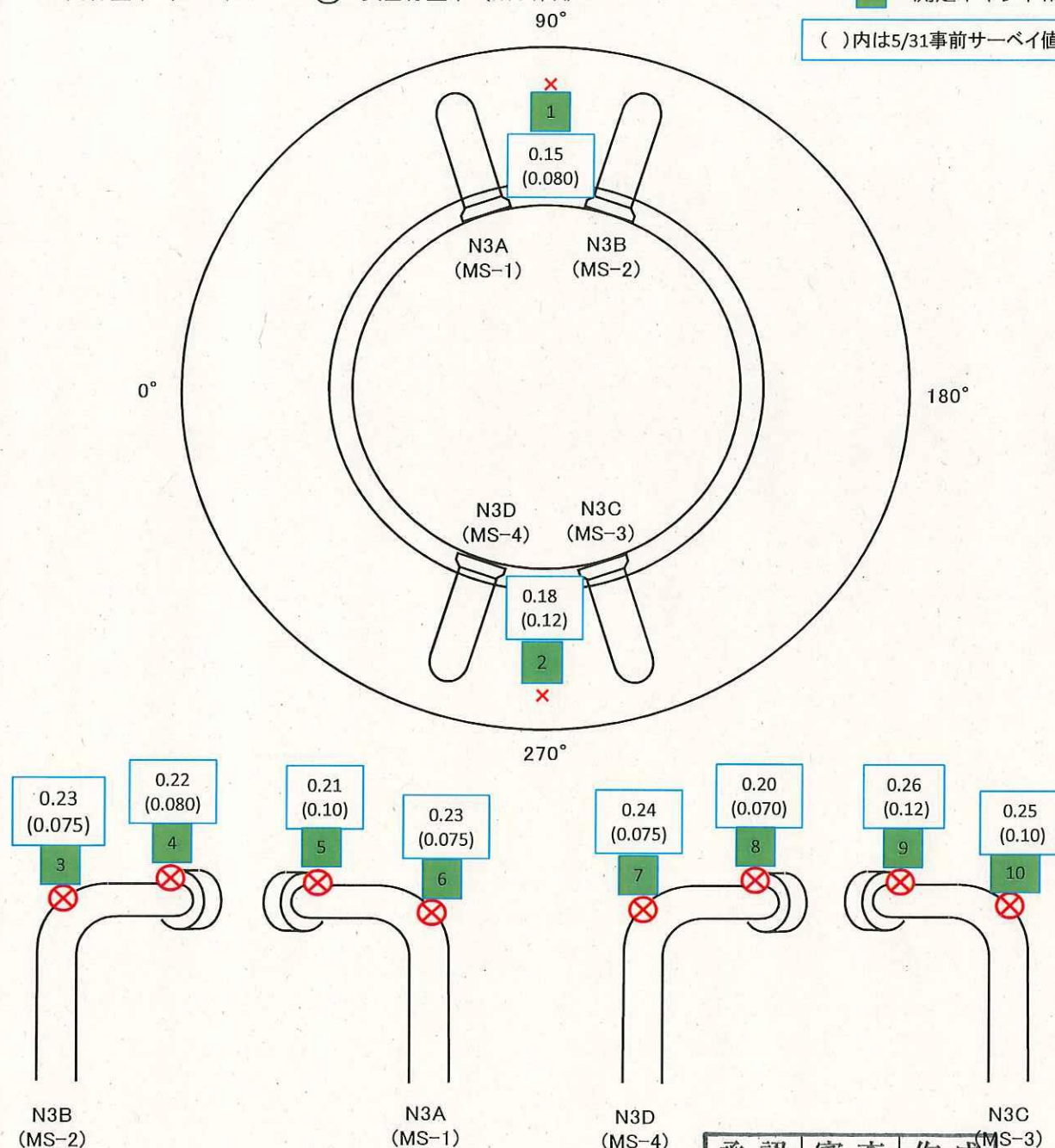
放射線サーベイ記録

| | | | | |
|------|---|--------|---------------|---|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W 4階 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/6/3 9:45 ~ 11:00 | | 測定器 (換算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | 原子炉水位低下操作後サーベイ (操作時間6/1 11:04~11:38) | | 区域区分 | — |

×: 空間線量率 (mSv/h) ⊗: 表面線量率 (mSv/h)

■: 測定ポイントNo.

()内は5/31事前サーベイ値



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

注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録

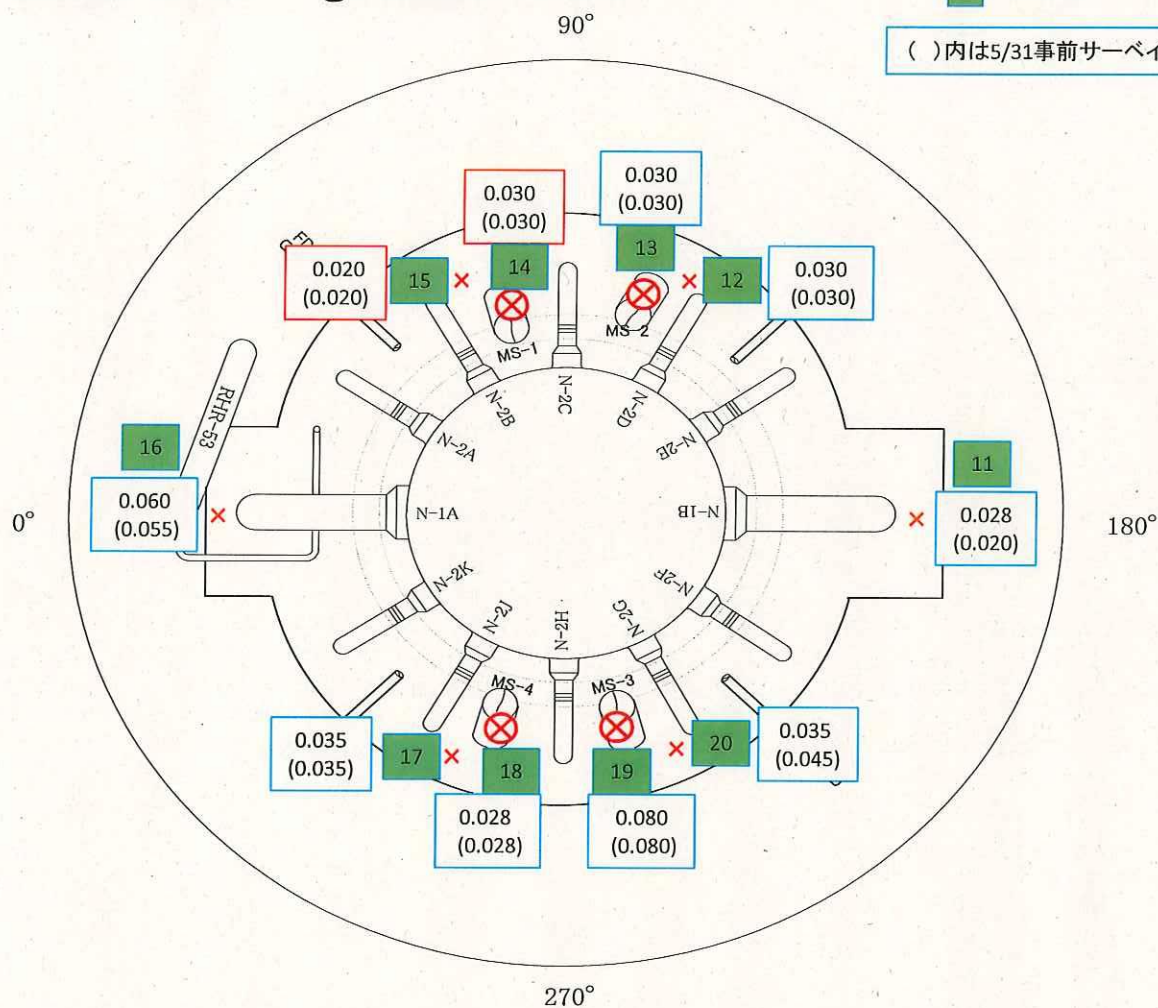
| | | | | |
|------|---|--------|---------------|---|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W 3階 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/6/3 9:45 ~ 11:00 | | 測定器 (換算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | 原子炉水位低下操作後サーベイ (操作時間6/1 11:04~11:38) | | 区域区分 | — |

×：空間線量率 (mSv/h)

⊗：表面線量率 (mSv/h)

■：測定ポイントNo.

()内は5/31事前サーベイ値



※MS-1表面線量率、及び空間線量率はN-2B鉛遮蔽により通行不可の為、中2階のMS-1を測定

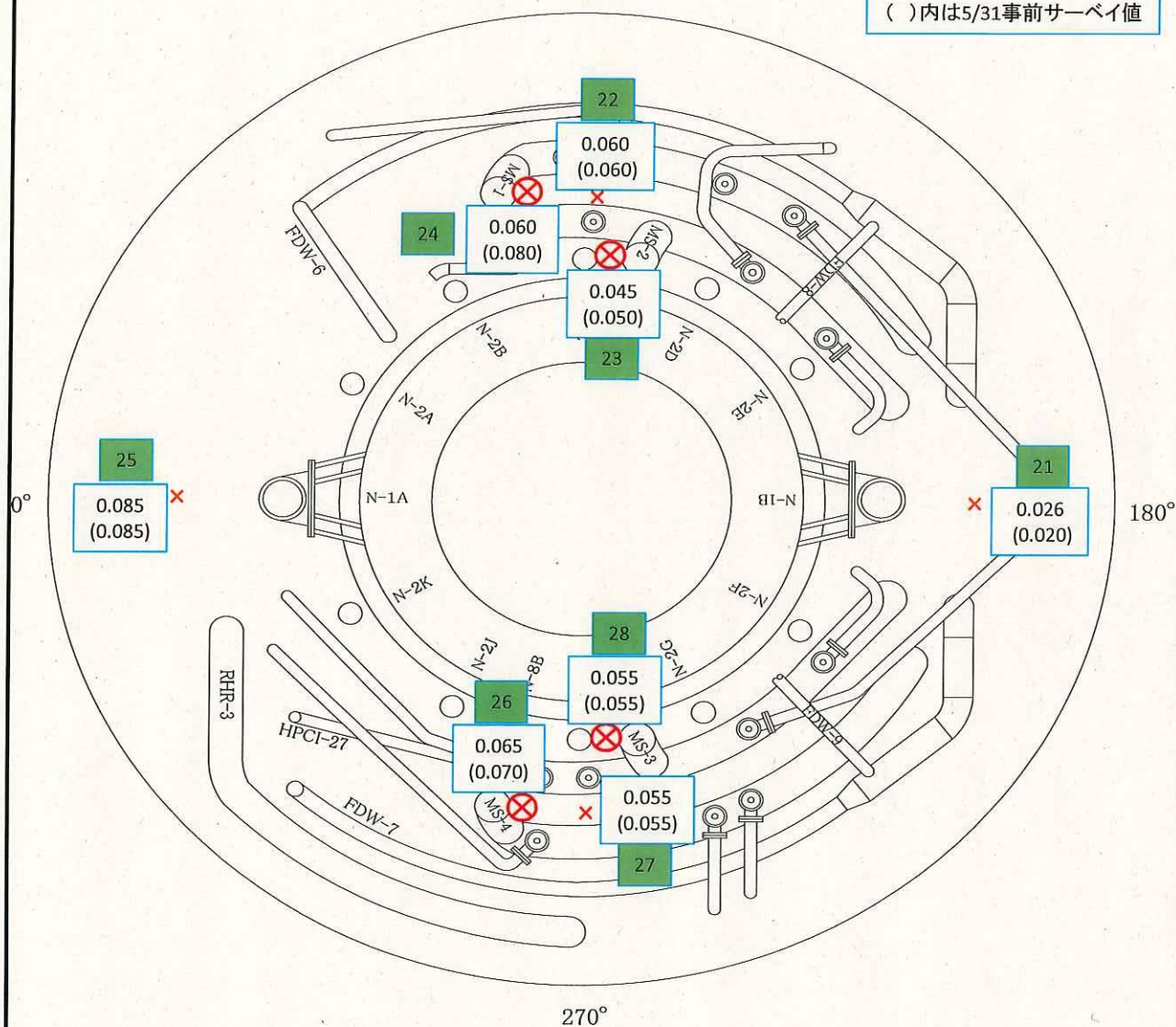
放射線サーベイ記録

| | | | | |
|------|---|--------|---------------|---|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W 2階 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/6/3 9:45 ~ 11:00 | | 測定器 (換算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | 原子炉水位低下操作後サーベイ (操作時間6/1 11:04~11:38) | | 区域区分 | — |

× : 空間線量率 (mSv/h) ⊗ : 表面線量率 (mSv/h)
 90°

■ : 測定ポイントNo.

()内は5/31事前サーベイ値



注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録

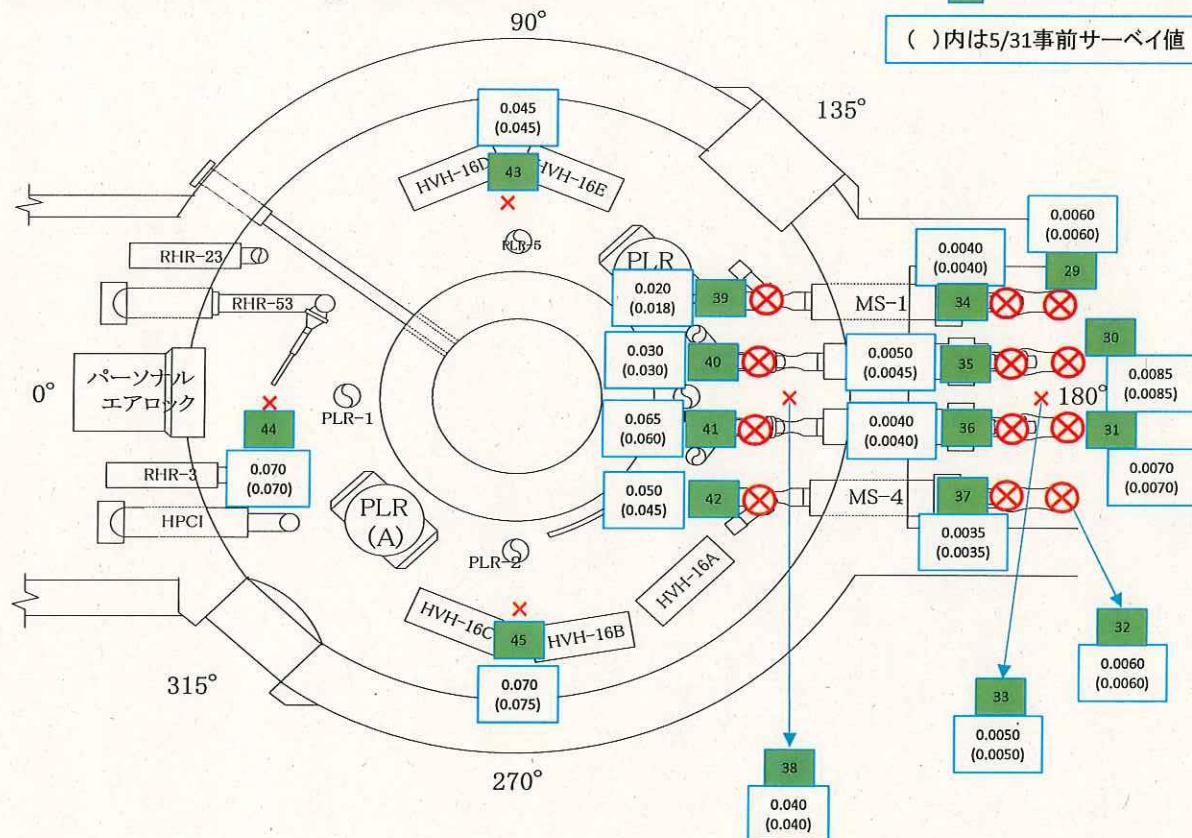
| | | | | |
|------|---|-------------------------|---------------|--|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W 1階 R/B 1階 MS IV室 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/6/3 9:45 ~ 11:00 | | 測定器 (換算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | 原子炉水位低下操作後サーベイ (操作時間6/1 11:04~11:38) | | 区域区分 | — |

×：空間線量率 (mSv/h)

⊗：表面線量率 (mSv/h)

■：測定ポイントNo.

()内は5/31事前サーベイ値



注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録

| | | | | |
|------|---|----------------------------|---------------|-------------------------------|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | ■ γ □スミア □ダスト □核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W 1階～4階 R/B 1階 MS IV室 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/6/3 9:45 ～ 11:00 | | 測定器 (換算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | 原子炉水位低下操作後サーベイ (操作時間6/1 11:04～11:38) | | | |
| | | | 区域区分 | — |

単位：mSv/h

| No | 事前サーベイ値 | 原子炉水位低下操作後値 | 比較% |
|----|---------|-------------|--------|
| 1 | 0.080 | 0.15 | +87.5 |
| 2 | 0.12 | 0.18 | +50.0 |
| 3 | 0.075 | 0.23 | +206.7 |
| 4 | 0.080 | 0.22 | +175.0 |
| 5 | 0.10 | 0.21 | +110.0 |
| 6 | 0.075 | 0.23 | +206.7 |
| 7 | 0.075 | 0.24 | +220.0 |
| 8 | 0.070 | 0.20 | +185.7 |
| 9 | 0.12 | 0.26 | +116.7 |
| 10 | 0.10 | 0.25 | +150.0 |
| 11 | 0.020 | 0.028 | +40.0 |
| 12 | 0.030 | 0.030 | ±0.0 |
| 13 | 0.030 | 0.030 | ±0.0 |
| 14 | 0.030 | 0.030 | ±0.0 |
| 15 | 0.020 | 0.020 | ±0.0 |
| 16 | 0.055 | 0.060 | +9.1 |
| 17 | 0.035 | 0.035 | ±0.0 |
| 18 | 0.028 | 0.028 | ±0.0 |
| 19 | 0.080 | 0.080 | ±0.0 |
| 20 | 0.045 | 0.035 | -22.2 |
| 21 | 0.020 | 0.026 | +30.0 |
| 22 | 0.060 | 0.060 | ±0.0 |
| 23 | 0.050 | 0.045 | -10.0 |
| 24 | 0.080 | 0.060 | -25.0 |

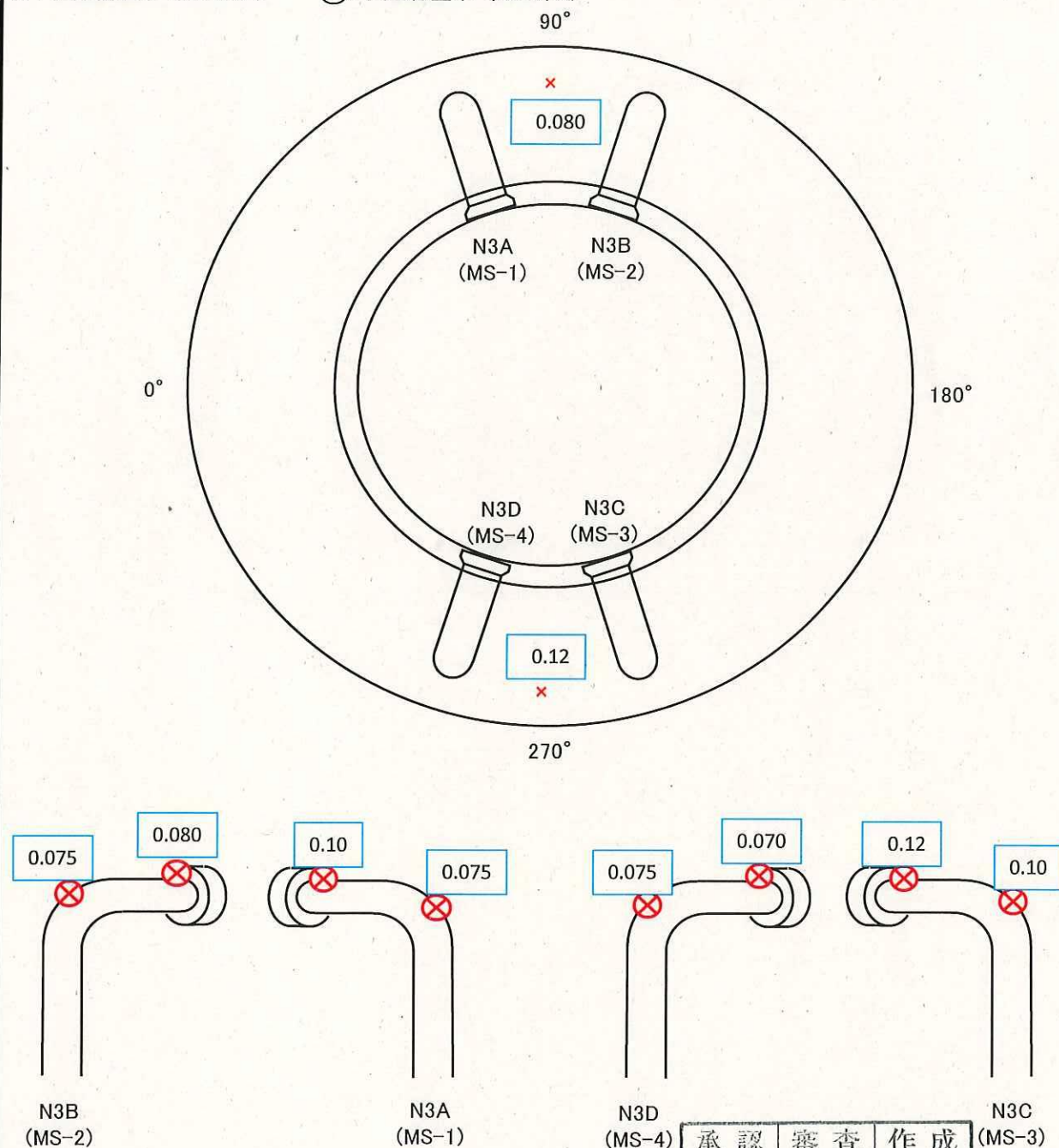
| No | 事前サーベイ値 | 原子炉水位低下操作後値 | 比較% |
|----|---------|-------------|-------|
| 25 | 0.085 | 0.085 | ±0.0 |
| 26 | 0.070 | 0.065 | -7.1 |
| 27 | 0.055 | 0.055 | ±0.0 |
| 28 | 0.055 | 0.055 | ±0.0 |
| 29 | 0.0060 | 0.0060 | ±0.0 |
| 30 | 0.0085 | 0.0085 | ±0.0 |
| 31 | 0.0070 | 0.0070 | ±0.0 |
| 32 | 0.0060 | 0.0060 | ±0.0 |
| 33 | 0.0050 | 0.0050 | ±0.0 |
| 34 | 0.0040 | 0.0040 | ±0.0 |
| 35 | 0.0045 | 0.0050 | +11.1 |
| 36 | 0.0040 | 0.0040 | ±0.0 |
| 37 | 0.0035 | 0.0035 | ±0.0 |
| 38 | 0.040 | 0.040 | ±0.0 |
| 39 | 0.018 | 0.020 | +11.1 |
| 40 | 0.030 | 0.030 | ±0.0 |
| 41 | 0.060 | 0.065 | +8.3 |
| 42 | 0.045 | 0.050 | +11.1 |
| 43 | 0.045 | 0.045 | ±0.0 |
| 44 | 0.070 | 0.070 | ±0.0 |
| 45 | 0.075 | 0.070 | -6.7 |

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録

| | | | | |
|------|--------------------------------|--------|---------------|---|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W 4階 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/5/31 13:30 ~ 15:20 | | 測定器 (換算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | 原子炉水位低下操作及びMSラインブロー操作に伴う事前サーベイ | | 区域区分 | — |

×：空間線量率 (mSv/h) ⊗：表面線量率 (mSv/h)



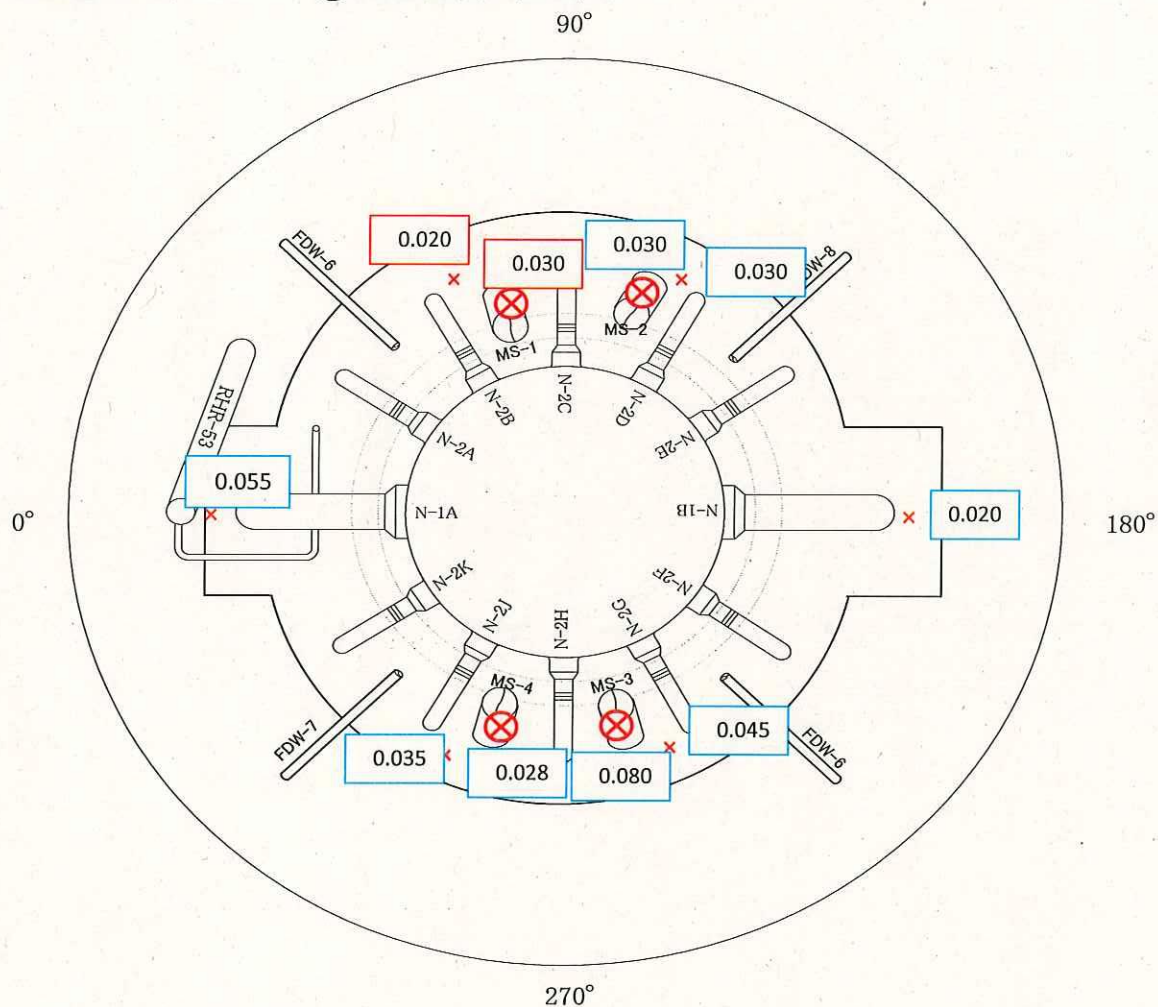
| | | |
|----|----|----|
| 承認 | 審査 | 作成 |
| | | |
| | | |

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録

| | | | | |
|------|--------------------------------|--------|---------------|---|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W 3階 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/5/31 13:30 ~ 15:20 | | 測定器 (換算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | 原子炉水位低下操作及びMSラインブロー操作に伴う事前サーベイ | | 区域区分 | — |

×：空間線量率 (mSv/h) ⊗：表面線量率 (mSv/h)

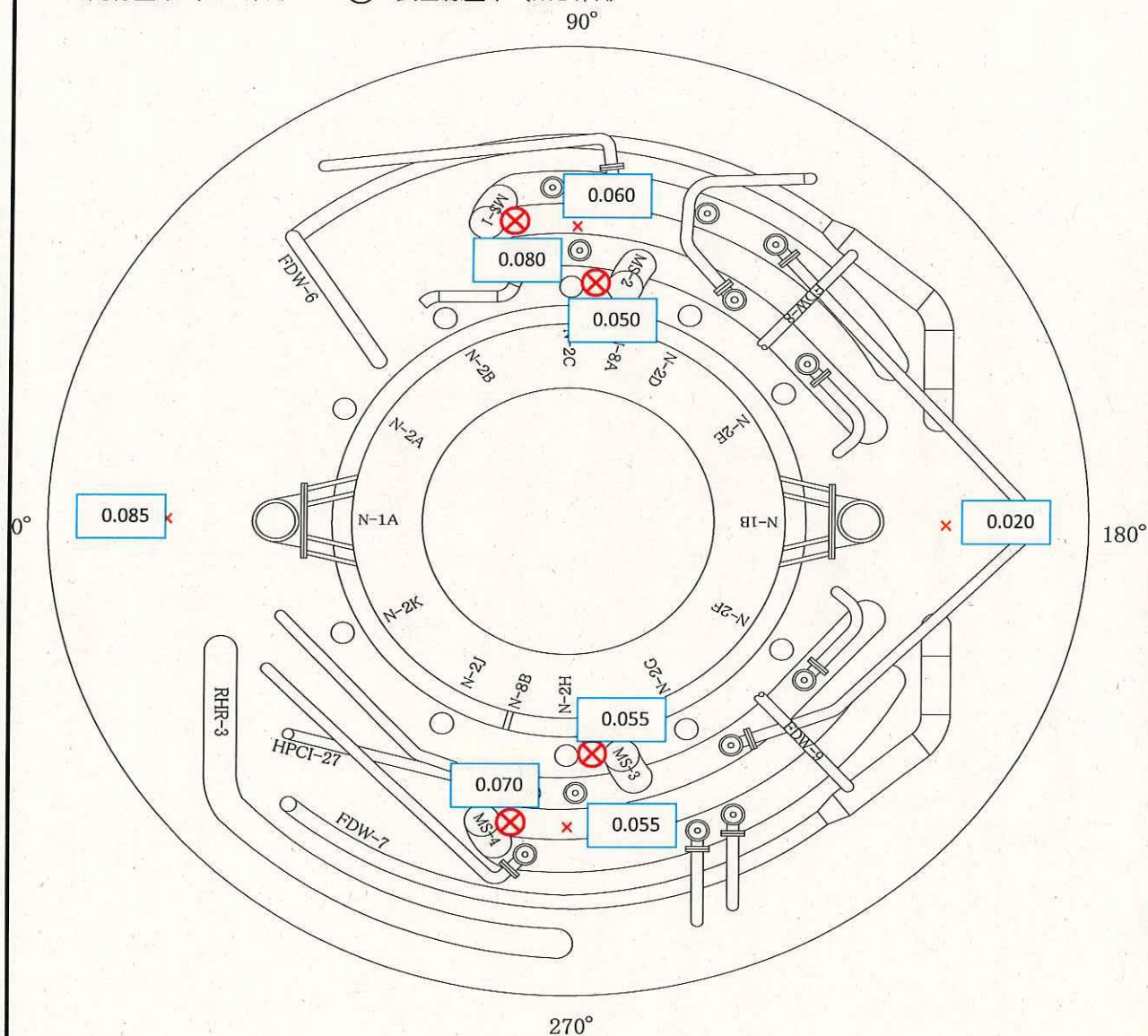


※MS-1表面線量率、及び空間線量率はN-2B鉛遮蔽により通行不可の為、中2階のMS-1を測定

放射線サーベイ記録

| | | | | |
|------|--------------------------------|--------|---------------|---|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W 2階 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/5/31 13:30 ~ 15:20 | | 測定器 (換算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | 原子炉水位低下操作及びMSラインブロー操作に伴う事前サーベイ | | 区域区分 | — |

×：空間線量率 (mSv/h) ⊗：表面線量率 (mSv/h)

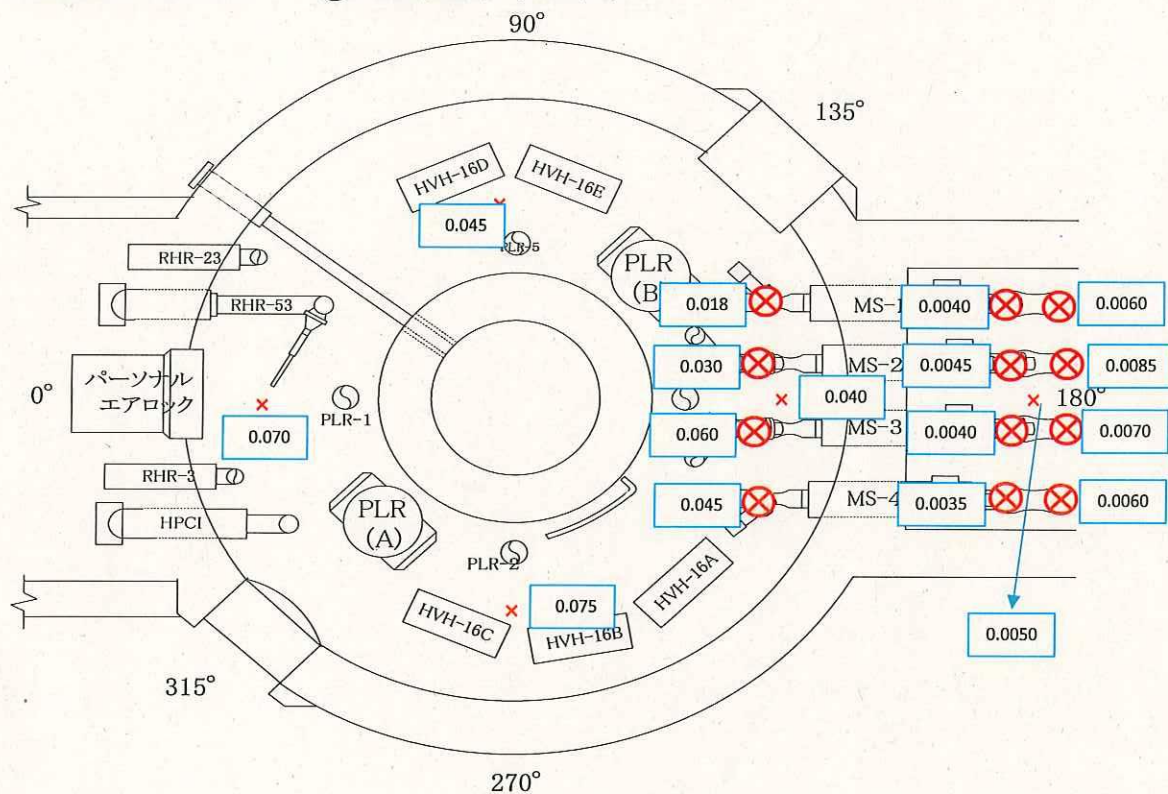


注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録

| | | | | |
|------|--------------------------------|-------------------------|---------------|---|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W 1階 R/B 1階 MS IV室 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/5/31 13:30 ~ 15:20 | | 測定器 (換算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | 原子炉水位低下操作及びMSラインブロー操作に伴う事前サーベイ | | 区域区分 | — |

×: 空間線量率 (mSv/h) ⊗: 表面線量率 (mSv/h)

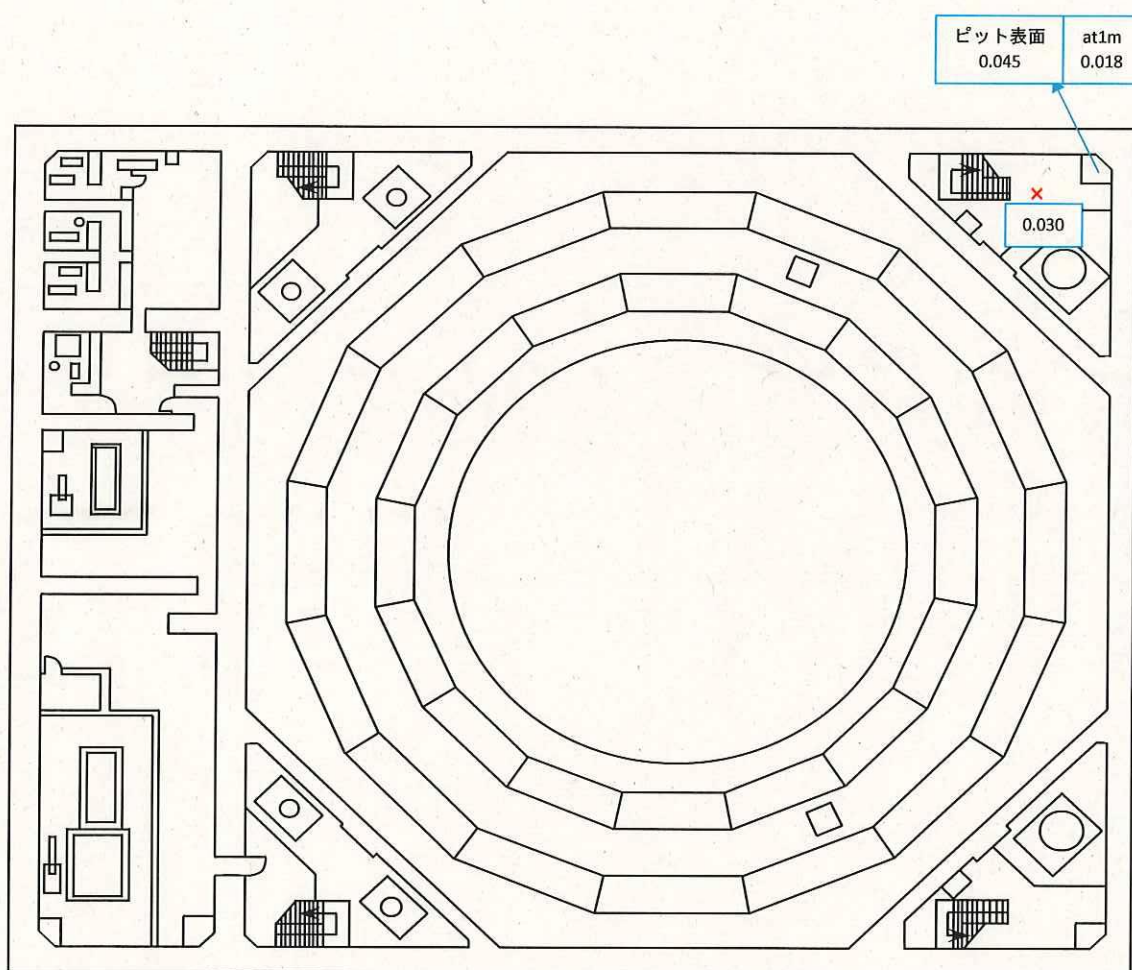


注: 変動原因等の調査を行った場合は, その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録

| | | | | |
|------|--------------------------------|--------|---------------|---|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ | | 測定項目 | <input checked="" type="checkbox"/> γ <input type="checkbox"/> スミア <input type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | R/B 地階 | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/5/31 13:30 ~ 15:20 | | 測定器 (検算定数) | F1-ICW-104 |
| 測定条件 | 原子炉水位低下操作及びMSラインブロー操作に伴う事前サーベイ | | 区域区分 | — |

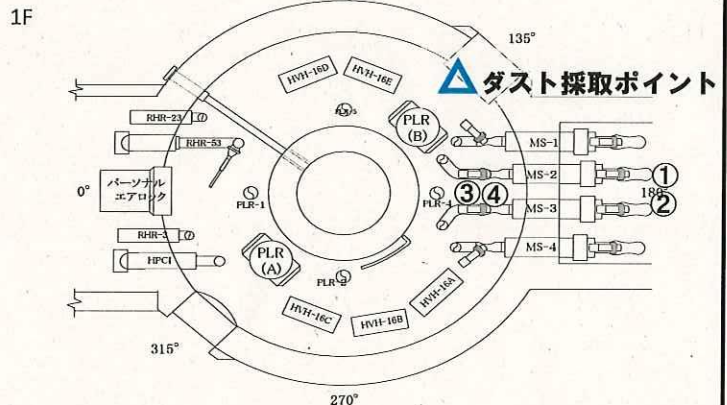
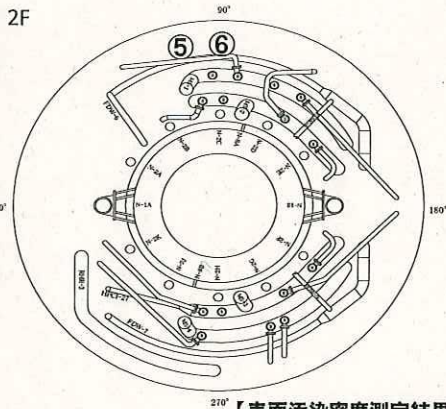
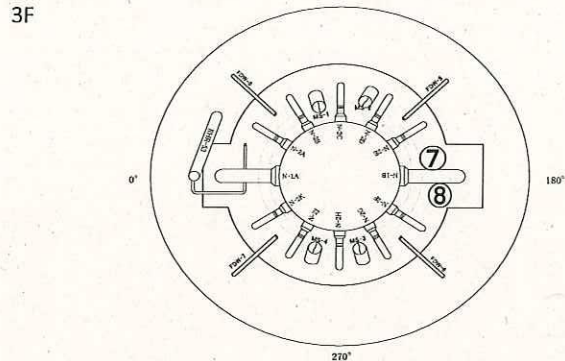
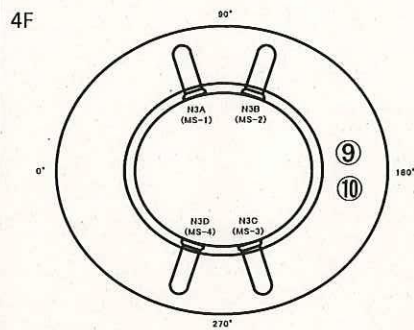
×：空間線量率 (mSv/h) ⊗：表面線量率 (mSv/h)



注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する

放射線サーベイ記録

| | | | | |
|------|--------------------------------|-----|---------------|---|
| 測定目的 | 状況確認サーベイ（表面汚染密度・空气中放射能濃度測定結果） | | 測定項目 | <input type="checkbox"/> γ <input checked="" type="checkbox"/> スミア <input checked="" type="checkbox"/> ダスト <input type="checkbox"/> 核種分析 |
| 測定場所 | 5号機 | D/W | 測定者 | |
| 測定日時 | 2016/5/30 13:30 ~ 15:20 | | 測定器 (換算定数) | 下記 |
| 測定条件 | 原子炉水位低下操作及びMSラインブロー操作に伴う事前サーベイ | | 区域区分 | — |



【表面汚染密度測定結果】

測定器 : F1-α・β-001
 機器効率 : 26.4%
 採取効率 : 0.1
 換算定数 : 1.58E-2 Bq/cm²・cpm
 BG : 20cpm
 検出限界値 : 3.8E-1 Bq/cm²

| No. | 採取場所 | 測定結果 (Bq/cm ²) | 測定値 (グロス)cpm |
|-----|---------|-------------------------------|-----------------|
| ① | 床面 | 9.5E+0 | 622 |
| ② | 機器 | 7.4E-1 | 67 |
| ③ | グレーチング上 | 2.2E+0 | 157 |
| ④ | 機器 | 1.0E+1 | 678 |
| ⑤ | グレーチング上 | 2.6E+0 | 182 |
| ⑥ | 機器 | 1.2E+1 | 755 |
| ⑦ | グレーチング上 | 8.4E+0 | 554 |
| ⑧ | 機器 | 8.6E+0 | 566 |
| ⑨ | グレーチング上 | 6.9E+0 | 456 |
| ⑩ | 機器 | 2.7E+1 | 1706 |

【空气中放射能濃度(ダスト)】△

サンプラー : F1-CDS-049
 採取時間 : 13:30~13:50
 採取流量 : 2494ℓ(124.7ℓ/分)
 <GMAD測定結果>
 測定器 : F1-GMAD-221
 機器効率 : 27.1%
 BG : 70cpm
 測定値 : 70cpm
 換算定数 : 2.02×10⁻⁷Bq/cm³・cpm
 検出限界値 : 1.3×10⁻⁵Bq/cm³
 測定結果 : 検出限界値未満

注：変動原因等の調査を行った場合は、その原因等についても記載する