

## 作業環境モニタリング結果

| 作業環境モニタリング結果 |       |                                      |              |               |                       |                       |  |
|--------------|-------|--------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|-----------------------|--|
| NO.          | 測定日   | 測定場所                                 | 最大値          |               |                       |                       |  |
|              |       |                                      | 1cm線量<br>当量率 | 70μm線量<br>当量率 | 表面<br>汚染密度            | 空気中放射性<br>物質濃度        |  |
|              |       |                                      | (mSv/h)      | (mSv/h)       | (Bq/cm <sup>2</sup> ) | (Bq/cm <sup>3</sup> ) |  |
| 1            | 12/19 | 増設多核種除去設備設置エリア B系OFF内および周辺           | 8.0E-2       | 1.2E+0        | 2.1E+1                | <2.72E-5              |  |
| 2            | 12/21 | 2号機 T/B 1FL フラッシングライン周辺              | 2.0E+0       | 3.0E+0        | 1.2E+3                | 3.10E-4               |  |
| 3            | 12/21 | 2号機 T/B 1FL フラッシングライン周辺              |              |               | 6.0E-1※1              | <4.05E-6※1            |  |
| 4            | 12/21 | 増設多核種除去設備設置エリア B系OFF内および周辺           | 5.0E-2       | 1.0E-1        | 8.1E+0                | <2.72E-5              |  |
| 5            | 12/22 | 多核種除去設備設置エリア ブースターポンプ2Cスキッド          | 6.0E-2       | 7.0E-2        | 6.8E+0                | <2.49E-5              |  |
| 6            | 12/22 | 増設多核種除去設備設置エリア 南東側シャッター前             | 8.0E-2       | 1.0E-1        | 3.1E+0                | <2.72E-5              |  |
| 7            | 12/23 | 多核種除去設備設置エリア ブースターポンプ2Cスキッド          | 5.5E-1       | 7.5E-1        | 5.3E+0                | <2.49E-5              |  |
| 8            | 12/23 | 多核種除去設備設置エリア 循環タンク及び循環タンク用弁スキッドC     | 6.0E-3       | 1.0E-1        | 2.0E+1                | <2.49E-5              |  |
| 9            | 12/23 | 増設多核種除去設備設置エリア 南東側シャッター前             | 1.2E-2       | 8.0E-1        | 2.5E+0                | <2.72E-5              |  |
| 10           | 12/24 | 増設多核種除去設備設置エリア 南東側シャッター前             | 3.0E-2       | 3.0E+0        | 4.0E+0                | 3.91E-5               |  |
| 11           | 1/6   | 2号機 T/B 1FL 撤去配管周辺                   | 3.0E-1       | 1.0E+0        | 1.2E+3                | <2.89E-5              |  |
| 12           | 1/6   | 多核種除去設備設置エリア 全域及び電気品室                | 4.0E-1       | 4.0E-1        | 1.7E+1                | <2.49E-5              |  |
| 13           | 1/6   | 増設多核種除去設備設置エリア 全域及び電気品室              | 9.0E-2       | 9.0E-2        | 5.5E+0                | <2.72E-5              |  |
| 14           | 1/7   | 2号機 Rw/B 1FL 配管周辺                    | 3.5E-1       |               |                       |                       |  |
| 15           | 1/7   | 多核種除去設備設置エリア C系吸着塔配管及び吸着塔下部歩廊周辺      | 5.0E-2       | 5.0E-2        | 2.6E+0                | <2.49E-5              |  |
| 16           | 1/7   | 増設多核種除去設備設置エリア エLEMENT抜取エリア及びエリア内機器  | 2.0E-1       | 3.0E+1        | 4.0E+0                | <2.72E-5              |  |
| 17           | 1/8   | 2号機 T/B 1FL ヒーター室内北西階段周辺             | 3.5E+0       |               | 1.8E+2                |                       |  |
| 18           | 1/8   | 多核種除去設備設置エリア C系吸着塔配管及び吸着塔下部周辺        | 1.5E-1       | 1.6E-1        | 3.6E+1                | <2.49E-5              |  |
| 19           | 1/8   | 多核種除去設備設置エリア C系吸着塔配管及び吸着塔下部周辺        | 5.0E-2       | 5.0E-2        | 1.3E+1                | <2.49E-5              |  |
| 20           | 1/8   | 増設多核種除去設備設置エリア エLEMENT抜取エリア及びエリア内機器  | 2.5E-2       | 2.0E+0        | 3.1E+0                | <2.72E-5              |  |
| 21           | 1/9   | 3号機 R/B 5FL オペフロ                     | 8.0E-1       |               | 2.7E+1                |                       |  |
| 22           | 1/9   | 既設多核種除去設備設置エリア 共沈C系pH計サンプルポンプ3(C)周辺  | 1.7E-1       | 8.0E+0        | 3.6E+1                | <2.49E-5              |  |
| 23           | 1/9   | 増設多核種除去設備設置エリア エLEMENT抜取エリア及びエリア内機器  | 5.0E-2       | 3.5E+0        | 4.9E+0                | <2.72E-5              |  |
| 24           | 1/12  | 増設多核種除去設備設置エリア 吸着塔4B及び吸着塔上部下部周辺      | 2.2E+1       | 2.3E+1        | 6.6E+2                | <2.72E-5              |  |
| 25           | 1/12  | 増設多核種除去設備設置エリア エLEMENT抜取エリア及びエリア内機器  | 3.0E-2       | 8.0E+0        | 4.9E+0                | <2.72E-5              |  |
| 26           | 1/13  | 3号機 R/B 1FL RHRHx(A)室内               | 1.197E+0     |               |                       | 2.93E-4               |  |
| 27           | 1/13  | 多核種除去設備設置エリア 排水タンク周辺                 | 3.0E-1       | 3.0E-1        | 2.0E+1                | <2.49E-5              |  |
| 28           | 1/14  | 増設多核種除去設備設置エリア 吸着塔4B及び吸着塔上部下部周辺      | 4.0E-1       | 2.5E+0        | 5.7E+1                | <2.72E-5              |  |
| 29           | 1/15  | 5号機 R/B B1FL RHRポンプ(B/D)室内           | 2.3E-1       |               | 5.8E+0                | 2.16E-5               |  |
| 30           | 1/18  | バッチ処理タンク1A・2Aタンク周辺残水他                | 4.0E-1       | 4.0E+1        | 5.3E+0                | <2.49E-5              |  |
| 31           | 1/18  | 多核種除去設備設置エリア CFF(A系)ステージ1及び圧力伝送器周辺   | 5.0E-1       | 5.0E+0        | 7.3E+1                | <2.49E-5              |  |
| 32           | 1/18  | 増設多核種除去設備設置エリア エLEMENT抜取エリア及びエリア内機器  | 1.0E-1       | 1.0E+0        | 5.5E+0                | <2.72E-5              |  |
| 33           | 1/19  | 増設多核種除去設備設置エリア 吸着塔C系1C,2C及びC系吸着塔上部下部 | 2.2E+1       | 2.5E+1        | 5.9E+2                | 9.12E-5               |  |
| 34           | 1/19  | 多核種除去設備設置エリア スラリー移送ポンプ(A)及び圧力伝送器周辺   | 8.0E-2       | 3.5E+0        | 1.0E+2                | <2.49E-5              |  |
| 35           | 1/19  | 多核種除去設備設置エリア ブースターポンプ1A及び圧力伝送器周辺     | 6.5E+0       | 3.0E+2        | 2.7E+2                | <2.49E-5              |  |
| 36           | 1/20  | 増設多核種除去設備設置エリア 排水タンク及び排水移送ポンプ周辺      | 4.0E-1       | 4.0E-1        | 2.2E+0                | <2.72E-5              |  |
| 37           | 1/21  | 2号機 R/B 1FL 全域                       | 6.5E+0       | 6.5E+0        | >1.4E+3               | 1.79E-3               |  |
| 38           | 1/21  | 2号機 R/B 1FL 全域                       |              |               | <5.8E-1※1             | <3.25E-6※1            |  |
| 39           | 1/21  | 2号機 R/B 中地下1FL 南西三角コーナー              | 2.3E+1       | 1.0E+2        | >1.4E+3               |                       |  |
| 40           | 1/21  | 2号機 R/B 中地下1FL 南西三角コーナー              |              |               | 4.3E+0※1              |                       |  |
| 41           | 1/21  | 2号機 R/B 中地下1FL 北西三角コーナー              | 2.0E+1       | 1.0E+2        | >1.4E+3               |                       |  |
| 42           | 1/21  | 2号機 R/B 中地下1FL 北西三角コーナー              |              |               | 1.3E+0※1              |                       |  |
| 43           | 1/21  | 多核種除去設備設置エリア 共沈・供給タンク(C)スキッド周辺       | 8.0E-2       | 4.0E+0        | 1.8E+2                | <2.49E-5              |  |
| 44           | 1/21  | 多核種除去設備設置エリア バッチ処理タンク1A周辺および残水       | 5.0E-1       | 6.5E+1        | 2.8E+1                | <2.49E-5              |  |
| 45           | 1/18  | 運用補助共用施設 3FL 全域                      | 1.5E-1       |               | <1.4E+0               |                       |  |
| 46           | 1/22  | 増設多核種除去設備設置エリア 撤去対象配管周辺              | 4.0E-4       | 4.0E-4        | 3.5E+1                | <2.72E-5              |  |
| 47           | 1/23  | 3号機 R/B 中地下1FL 南西三角コーナー              | 1.5E+1       | 2.5E+1        | >1.4E+3               |                       |  |
| 48           | 1/23  | 3号機 R/B 中地下1FL 南西三角コーナー              |              |               | <5.8E-1※1             |                       |  |
| 49           | 1/23  | 3号機 R/B 中地下1FL 北西三角コーナー              | 1.3E+1       | 1.7E+1        | >1.4E+3               |                       |  |
| 50           | 1/23  | 3号機 R/B 中地下1FL 北西三角コーナー              |              |               | <5.8E-1※1             |                       |  |

## 作業環境モニタリング結果

| 作業環境モニタリング結果 |      |   |              |               |                       |                       |
|--------------|------|---|--------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| NO.          | 測定日  | 測定場所  | 最大値          |               |                       |                       |
|              |      |   | 1cm線量<br>当量率 | 70μm線量<br>当量率 | 表面<br>汚染密度            | 空気中放射性<br>物質濃度        |
|              |      |   | (mSv/h)      | (mSv/h)       | (Bq/cm <sup>2</sup> ) | (Bq/cm <sup>3</sup> ) |
| 51           | 1/25 | 多核種除去設備設置エリア A系共沈・供給タンク上部                   | 1.2E-1       | 1.2E-1        | 3.6E+1                | <2.49E-5              |
| 52           | 1/26 | 多核種除去設備設置エリア デカントタンク(A)上部周辺                 | 2.0E-2       | 8.0E-1        | 5.3E+0                | <2.49E-5              |
| 53           | 1/26 | 多核種除去設備設置エリア バッチ処理1A・2Aバルブブラック周辺            | 5.0E-2       | 1.7E+0        | 2.0E+1                | <2.49E-5              |
| 54           | 1/26 | 高温焼却炉設備建屋 1FL                               | 1.0E+0       | 1.0E+0        | 6.0E+2                |                       |
| 55           | 1/26 | プロセス主建屋 1FL 南側 床面                           | 2.5E+0       | 2.5E+0        | >1.5E+3               |                       |
| 56           | 1/26 | プロセス主建屋 3FL 南側 床面他                          | 3.0E+0       | 3.0E+0        | 3.0E+2                |                       |
| 57           | 1/26 | プロセス主建屋 4FL 南側 床面他                          | 7.0E+0       | 7.0E+0        | 1.4E+3                |                       |
| 58           | 1/27 | 増設多核種除去設備設置エリア 吸着塔C系1C配管周辺                  | 1.0E+0       | 1.2E+2        | >1.5E+3               | 1.69E-4               |
| 59           | 1/27 | 多核種除去設備設置エリア A系共沈・供給タンク上部他                  | 6.0E-2       | 2.0E+0        | 3.6E+1                | <2.49E-5              |
| 60           | 1/27 | 増設多核種除去設備設置エリア CFF(C系)及び圧力伝送器周辺             | 2.0E-1       | 1.2E+1        | 3.1E+2                | <2.72E-5              |
| 61           | 1/27 | 増設多核種除去設備設置エリア 供給ポンプ(2C)スキッド及び圧力伝送器周辺       | 1.0E-1       | 6.0E+0        | 2.2E+2                | <2.72E-5              |
| 62           | 1/28 | 増設多核種除去設備設置エリア 排水サンプ2及び排水サンプシンク2            | 5.0E-3       | 6.0E-1        | 3.1E+0                | <2.72E-5              |
| 63           | 1/28 | 増設多核種除去設備設置エリア 吸着塔C系および2C配管周辺               | 2.5E-1       | 2.0E+1        | 1.2E+2                | 9.12E-5               |
| 64           | 1/28 | 多核種除去設備設置エリア 供給タンクA配管                       | 3.0E-2       | 1.2E+0        | 1.9E+2                | <2.49E-5              |
| 65           | 1/28 | 多核種除去設備設置エリア A系共沈・供給タンク上部他                  | 4.0E+0       | 2.5E+2        | 1.8E+1                | <2.49E-5              |
| 66           | 1/28 | 多核種除去設備設置エリア デカントタンク(A)内部および周辺他             | 6.0E-1       | 1.5E+1        | 9.8E+0                | <2.49E-5              |
| 67           | 1/28 | 増設多核種除去設備設置エリア CFF(C系)及び圧力伝送器周辺             | 1.0E-1       | 4.0E+0        | 1.2E+2                | <2.72E-5              |
| 68           | 1/28 | 2号機 R/B 北西側装備交換所内                           | 2.0E-1       | 2.0E-1        | 1.0E+3                | <2.70E-5              |
| 69           | 1/28 | 2号機 R/B 北西側装備交換所内                           |              |               | <5.9E-1※1             | <3.29E-6※1            |
| 70           | 1/29 | 3号機 T/B 2FL PCVガス管理システム周辺                   | 6.0E-2       |               | 6.6E+1                | <2.70E-5              |
| 71           | 1/29 | プロセス主建屋 1FL 増設SARRYポンプ周辺                    | 1.0E-1       | 8.0E-2        | 2.0E+2                | <3.36E-5              |
| 72           | 1/29 | 増設多核種除去設備設置エリア 排水サンプ2及び排水サンプシンク2            | 1.0E-2       | 8.0E-1        | 2.2E+0                | <2.72E-5              |
| 73           | 1/29 | 増設多核種除去設備設置エリア CFF(C系)及び圧力伝送器周辺             | 1.0E-1       | 8.5E+0        | 1.0E+3                | <2.72E-5              |
| 74           | 1/29 | 多核種除去設備設置エリア A系吸着塔下部及びカムロックホース他             | 5.0E-1       | 2.8E+1        | 2.8E+1                | <2.49E-5              |
| 75           | 1/29 | 多核種除去設備設置エリア バッチ処理タンク2A用pH計サンプポンプ2(A)及び配管周辺 | 3.0E-2       | 5.0E+0        | 3.0E+2                | <2.49E-5              |
| 76           | 1/29 | 2号機 R/B 1FL 北西側                             | 6.5E+0       | 8.0E+1        | >1.4E+3               | 2.33E-3               |
| 77           | 1/29 | 2号機 R/B 1FL 北西側                             |              |               | 1.1E+0※1              | <3.29E-6※1            |
| 78           | 1/30 | 多核種除去設備設置エリア 供給タンクA下部配管                     | 4.0E-3       | 4.0E-1        | 5.8E+1                | <2.49E-5              |
| 79           | 1/30 | 多核種除去設備設置エリア A系共沈・供給タンクススキッド周辺              | 6.0E-3       | 5.0E-1        | 7.3E+1                |                       |
| 80           | 1/30 | 3号機 R/B 5FL オペフロ                            | 6.0E-1       |               | 3.9E+1                |                       |
| 81           | 1/30 | 多核種除去設備設置エリア 供給ポンプ(2A)スキッド及び圧力伝送器周辺         | 4.0E-2       | 2.8E+0        | 7.6E+2                | <2.49E-5              |
| 82           | 1/30 | 多核種除去設備設置エリア A系吸着塔下部及びカムロックホース周辺            | 1.0E-1       | 1.0E-1        | 4.3E+1                | <2.49E-5              |
| 83           | 2/1  | 増設多核種除去設備設置エリア 排水タンク及び排水移送ポンプ周辺             | 4.0E-1       | 3.0E+1        | 2.2E+0                | <2.72E-5              |
| 84           | 2/1  | 多核種除去設備設置エリア 全域及び電気品室                       | 1.5E+2       | 1.5E+2        | 6.8E+0                | <2.49E-5              |
| 85           | 2/1  | 増設多核種除去設備設置エリア 全域及び電気品室                     | 2.0E+2       | 2.0E+2        | 5.5E+0                | <2.72E-5              |
| 86           | 2/1  | 2号機 R/B 1FL 北西側 床面他                         | 1.2E+1       | 8.0E+1        | >1.4E+3               | 5.17E-4               |
| 87           | 2/1  | 2号機 R/B 1FL 北西側 床面他                         |              |               | 1.1E+0※1              | <3.29E-6※1            |
| 88           | 2/2  | 多核種除去設備設置エリア バッファタンクA上部及び周辺                 | 3.0E-1       | 4.5E-1        | 4.3E+1                |                       |
| 89           | 2/2  | 増設多核種除去設備設置エリア ブースターポンプ(1C)スキッド周辺及び圧力伝送機器   | 3.0E-1       | 1.5E+0        | 5.7E+1                | <2.72E-5              |
| 90           | 2/2  | 2号機 R/B 1FL 北西側                             |              |               |                       | 6.47E-4               |
| 91           | 2/2  | 2号機 R/B 1FL 北西側                             |              |               |                       | <3.29E-6※1            |
| 92           | 2/3  | 6号機 R/B 3FL MCC 6D-D周辺                      | 5.0E-2       |               | 2.4E-1                |                       |
| 93           | 2/3  | 増設多核種除去設備設置エリア 排水タンク及び排水移送ポンプ周辺             | 4.0E-1       | 2.5E+0        | 1.0E+0                | <2.72E-5              |
| 94           | 2/3  | 多核種除去設備設置エリア 共沈・供給タンク(A)上部                  | 4.5E-1       | 7.0E+1        | 9.8E+0                | <2.49E-5              |
| 95           | 2/3  | 多核種除去設備設置エリア 共沈・供給タンク(A)上部                  |              |               |                       | 5.17E-4               |
| 96           | 2/3  | 2号機 R/B 1FL 北西側                             |              |               |                       | <3.29E-6※1            |
| 97           | 2/4  | 多核種除去設備設置エリア バッファタンクA上部および周辺                | 3.0E-1       | 6.0E+1        | 7.1E+0                | <2.49E-5              |
| 98           | 2/4  | 2号機 R/B 1FL 北西側                             |              |               |                       | 3.88E-4               |
| 99           | 2/4  | 2号機 R/B 1FL 北西側                             |              |               |                       | <3.29E-6※1            |
| 100          | 2/4  | 2号機 R/B 1FL 北西側 装備交換所内                      | 2.0E-1       | 2.0E-1        | 8.8E+2                | <2.70E-5              |

| 作業環境モニタリング結果 |     |  |              |               |                       |                       |
|--------------|-----|--|--------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
| NO.          | 測定日 | 測定場所                                     | 最大値          |               |                       |                       |
|              |     |  | 1cm線量<br>当量率 | 70μm線量<br>当量率 | 表面<br>汚染密度            | 空气中放射性<br>物質濃度        |
|              |     |  | (mSv/h)      | (mSv/h)       | (Bq/cm <sup>2</sup> ) | (Bq/cm <sup>3</sup> ) |
| 101          | 2/4 | 2号機 R/B 1FL 北西側 装備交換所内                   |              |               | <5.9E-1※1             | <3.29E-6※1            |
| 102          | 2/5 | 増設多核種除去設備設置エリア BPP点検手入ハウス内及びBPP5A        | 5.0E-3       | 4.0E-1        | 1.5E+2                | <3.76E-5              |
| 103          | 2/5 | 多核種除去設備設置エリア 共沈・供給タンク(A)スキッド周辺           | 1.3E-1       | 6.0E+0        | 4.5E+2                | <2.49E-5              |
| 104          | 2/5 | 多核種除去設備設置エリア 循環タンクA上部周辺                  | 6.0E-2       | 5.0E+0        | 4.5E+2                | <2.49E-5              |
| 105          | 2/5 | 増設多核種除去設備設置エリア CFF(A系)及び圧力伝送器周辺          | 2.7E-1       | 7.0E+0        | 5.7E+1                | <2.72E-5              |
| 106          | 2/6 | 3号機 R/B 5FL ガーダ下部SFP周辺                   | 1.3E+0       | 1.3E+0        | 3.3E+2                | <2.70E-5              |
| 107          | 2/6 | 増設多核種除去設備設置エリア CFF(A系)及び圧力伝送器周辺          | 4.0E-1       | 3.0E+1        | 1.8E+2                | <2.72E-5              |
| 108          | 2/6 | 増設多核種除去設備設置エリア 供給ポンプ(2A)スキッド及び圧力伝送器周辺    | 7.0E-2       | 8.0E+0        | 3.8E+1                | <2.72E-5              |
| 109          | 2/6 | 増設多核種除去設備設置エリア ブースターポンプ(1A)スキッド及び圧力伝送器周辺 | 9.0E-2       | 6.0E-1        | 3.9E+1                | <2.72E-5              |
| 110          | 2/8 | 増設多核種除去設備設置エリア CFF(A系)及び圧力伝送器周辺          | 1.8E-1       | 7.0E+0        | 8.9E+2                | <2.72E-5              |

※ ○、○E-□とは、○、○×10<sup>-□</sup>と同じ意味である。

※ 不等号の "<"は未満、">"は超えるを意味する。

※1 全α放射能の測定最大値を記載している。(注記無き表面汚染密度及び、空气中放射性物質濃度の測定最大値は全β放射能を記載している。)