

## 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            | 空气中放射性<br>物質濃度        |
|              |          |                                | (mSv/h)      | (mSv/h)       | (Bq/cm <sup>2</sup> ) | (Bq/cm <sup>3</sup> ) |
| 1            | 7/30     | 2号機 R/B 西側構台・前室およびロボット         |              |               | >1.4E+3               | 8.97E-5               |
| 2            | 7/30     | 2号機 R/B 西側構台・前室およびロボット         |              |               | 1.5E+0※1              | <2.4E-6※1             |
| 3            | 7/31     | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | >1.4E+3               | <7.2E-5               |
| 4            | 7/31     | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | 1.5E+0※1              | <2.4E-6※1             |
| 5            | 8/2      | 2号機 R/B 西側構台・前室およびロボット         |              |               | >1.4E+3               | <7.2E-5               |
| 6            | 8/2      | 2号機 R/B 西側構台・前室およびロボット         |              |               | 1.7E+0※1              | <2.4E-6※1             |
| 7            | 8/3      | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | >1.4E+3               | <7.2E-5               |
| 8            | 8/3      | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | 1.7E+0※1              | <2.4E-6※1             |
| 9            | 8/4      | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | >1.4E+3               | <7.2E-5               |
| 10           | 8/4      | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | 1.7E+0※1              | <2.4E-6※1             |
| 11           | 8/5      | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | >1.4E+3               | 8.46E-5               |
| 12           | 8/5      | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | 1.5E+0※1              | <2.4E-6※1             |
| 13           | 8/6      | 2号機 R/B 西側構台・前室およびロボット         |              |               | >1.4E+3               | <7.2E-5               |
| 14           | 8/6      | 2号機 R/B 西側構台・前室およびロボット         |              |               | 1.7E+0※1              | <2.4E-6※1             |
| 15           | 8/7      | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | >1.4E+3               | <7.2E-5               |
| 16           | 8/7      | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | 1.5E+0※1              | <2.4E-6※1             |
| 17           | 8/16     | 2号機 R/B 西側構台・前室およびロボット         |              |               | >1.4E+3               | <7.2E-5               |
| 18           | 8/16     | 2号機 R/B 西側構台・前室およびロボット         |              |               | 3.2E+0※1              | <2.4E-6※1             |
| 19           | 8/20     | 2号機 R/B 西側構台・前室およびロボット         | 1.5E+1       | 1.6E+1        | >1.4E+3               | 7.38E-5               |
| 20           | 8/20     | 2号機 R/B 西側構台・前室およびロボット         |              |               | 2.6E+0※1              |                       |
| 21           | 8/23     | 2号機 R/B 西側構台・前室                | 1.2E+1       | 1.6E+1        | >1.4E+3               | 8.56E-5               |
| 22           | 8/23     | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | 1.7E+0※1              |                       |
| 23           | 8/19     | 2号機 R/B 西側構台・前室                | 1.2E+1       | 1.2E+1        | >1.4E+3               | 7.88E-5               |
| 24           | 8/19     | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | 1.3E+0※1              |                       |
| 25           | 8/30     | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | >1.4E+3               | 8.43E-5               |
| 26           | 8/30     | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | 1.5E+0※1              |                       |
| 27           | 8/31,9/1 | 2号機 R/B 西側構台・前室                | 1.6E+0       | 1.8E+0        | >2.7E+2               | 2.07E-4               |
| 28           | 8/31,9/1 | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | 4.3E-1※1              |                       |
| 29           | 9/2      | 2号機 R/B 西側構台・前室                | 1.0E+1       | 1.5E+1        | 1.4E+2                | 6.52E-5               |
| 30           | 9/2      | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | <5.8E-1※1             |                       |
| 31           | 8/24     | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | 1.3E+2                | 9.48E-5               |
| 32           | 8/24     | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | <5.8E-1※1             |                       |
| 33           | 8/25     | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | 1.4E+2                | 6.47E-5               |
| 34           | 8/25     | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | <5.8E-1※1             |                       |
| 35           | 8/26     | 2号機 R/B 西側構台・前室                | 1.2E+1       | 1.6E+1        | >2.7E+2               | 6.99E-5               |
| 36           | 8/26     | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | 1.7E+0※1              |                       |
| 37           | 8/31     | プロセス主建屋 屋外クレーン操作小屋周辺および屋内鉛遮蔽周辺 |              |               | <1.9E+0               | 3.2E-4                |
| 38           | 9/3      | 2号機 R/B 西側構台・前室およびロボット         | 3.0E+0       | 6.0E+1        | >1.4E+3               | 7.45E-5               |
| 39           | 9/3      | 2号機 R/B 西側構台・前室およびロボット         |              |               | 4.3E+0※1              |                       |
| 40           | 9/6      | 2号機 R/B 西側構台・前室                | 4.0E+1       | 1.5E+2        | 1.4E+2                | 6.52E-5               |
| 41           | 9/6      | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | <5.8E-1※1             |                       |
| 42           | 9/9      | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | >2.7E+2               | 8.61E-5               |
| 43           | 9/9      | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | <5.8E-1※1             |                       |
| 44           | 9/10     | 2号機 R/B 西側構台・前室                | 1.5E+0       | 1.5E+0        | >1.4E+3               | 3.38E-4               |
| 45           | 9/10     | 2号機 R/B 西側構台・前室                |              |               | 7.6E-1※1              |                       |
| 46           | 4/7      | 蒸発濃縮装置3 ジャバラハウス                | 5.0E-2       | 8.0E-2        | 8.6E+0                |                       |
| 47           | 8/31     | 蒸発濃縮装置3 ジャバラハウス                |              |               | 6.6E+0                |                       |
| 48           | 9/8      | 蒸発濃縮装置3 ジャバラハウス                |              |               | <1.6E+0               |                       |
| 49           | 9/9      | 蒸発濃縮装置3 ジャバラハウス                |              |               | 1.4E+1                |                       |
| 50           | 6/15     | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL       | 1.678E+0     | 1.1E+0        | 2.5E+1                | 7.88E-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> ) |  |
| 51           | 6/15                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 2.35E-7※1             |  |
| 52           | 6/16                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               | 1.692E+0     | 1.1E+0        | 2.5E+1                | 2.86E-6               |  |
| 53           | 6/16                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 2.32E-7※1             |  |
| 54           | 6/17                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               | 1.655E+0     | 5.5E-1        | 3.3E+1                | 9.30E-5               |  |
| 55           | 6/17                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 1.68E-7※1             |  |
| 56           | 6/18                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               | 1.552E+0     | 8.5E-1        | 3.1E+1                | 2.68E-4               |  |
| 57           | 6/18                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 1.78E-7※1             |  |
| 58           | 6/21                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               | 1.52E+0      | 1.8E-1        | 3.1E+1                | 2.48E-4               |  |
| 59           | 6/21                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 1.58E-7※1             |  |
| 60           | 6/22                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 3.1E+1                | 1.11E-4               |  |
| 61           | 6/22                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 2.20E-7※1             |  |
| 62           | 6/23                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               | 1.46E+0      | 4.0E-1        | 2.5E+1                | 1.53E-4               |  |
| 63           | 6/23                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 2.71E-7※1             |  |
| 64           | 6/24                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               | 1.414E+0     | 2.1E-1        | 2.8E+1                | 8.91E-5               |  |
| 65           | 6/24                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 1.57E-7※1             |  |
| 66           | 6/25                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               | 1.368E+0     | 1.3E+0        | 2.8E+1                | 6.09E-5               |  |
| 67           | 6/25                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 1.49E-7※1             |  |
| 68           | 6/28                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               | 1.5E+0       | 1.5E+0        | 4.2E+2                | 1.23E-4               |  |
| 69           | 6/28                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 1.59E-7※1             |  |
| 70           | 6/29                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 2.5E+1                | 1.25E-4               |  |
| 71           | 6/29                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 9.06E-8※1             |  |
| 72           | 6/30                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               | 9.83E-1      | 2.0E-1        | 2.8E+1                | 8.24E-5               |  |
| 73           | 6/30                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 1.58E-7※1             |  |
| 74           | 7/1                             | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               | 9.69E-1      | 2.0E-1        | 2.5E+1                | 1.85E-4               |  |
| 75           | 7/1                             | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 8.85E-7※1             |  |
| 76           | 7/2                             | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               | 9.64E-1      | 2.0E-1        | 2.5E+1                | 2.29E-4               |  |
| 77           | 7/2                             | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 1.05E-7※1             |  |
| 78           | 7/17                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               | 2.7E+0       | 2.7E+0        | 2.7E+1                | <3.8E-5               |  |
| 79           | 7/17                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL               |              |               | 0※2                   | 1.42E-7※1             |  |
| 80           | 7/30,8/2                        | プロセス主建屋 1FL 穿孔箇所周辺                     | 1.0E+1       | 1.0E+1        | >2.6E+2               | 1.3E-4                |  |
| 81           | 8/19                            | プロセス主建屋 1FL 穿孔箇所周辺                     | 1.5E+0       | 1.5E+0        | 3.4E+2                | 1.5E-4                |  |
| 82           | 8/25                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL CUW系廃樹脂貯槽タンク他 |              |               | 2.5E+1                |                       |  |
| 83           | 8/25                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL CUW系廃樹脂貯槽タンク他 |              |               | 0※2                   |                       |  |
| 84           | 8/26                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL CUW系廃樹脂貯槽タンク  | 1.0E+1       | 1.0E+1        | 2.5E+1                |                       |  |
| 85           | 8/26                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL CUW系廃樹脂貯槽タンク  |              |               | 0※2                   |                       |  |
| 86           | 8/27                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL CUW系廃樹脂貯槽タンク他 |              |               | 2.5E+1                |                       |  |
| 87           | 8/27                            | 3号機 Rw/B 1FL、FSTR建屋 B1FL CUW系廃樹脂貯槽タンク他 |              |               | 0※2                   |                       |  |
| 88           | 6/16～18,21～<br>23,25,28,7/1,2,5 | 8.5m盤 凍土遮水壁外周の観測井箇所                    |              |               | 2.2E+1                |                       |  |
| 89           | 6/18,25,7/14                    | 凍土7BLK K排水路内                           |              |               | 5.1E-1                |                       |  |
| 90           | 6/18,7/14                       | 大芋沢 K排水路内                              |              |               | 5.5E-1                |                       |  |
| 91           | 7/6                             | 凍土ライン(1～4号機周辺)                         | 2.1E-1       |               |                       |                       |  |
| 92           | 7/7                             | 水素ヤード                                  | 2.5E-2       |               |                       |                       |  |
| 93           | 7/12                            | テントヤード                                 | 1.7E-1       |               |                       |                       |  |
| 94           | 7/21                            | 固体庫ヤード                                 | 1.6E-2       |               |                       |                       |  |
| 95           | 7/9                             | 事務本館 2FL 高線量ガレキ運搬リモート室                 | 1.2E-3       |               |                       |                       |  |
| 96           | 7/13                            | 固体廃棄物貯蔵庫 第2棟                           | 9.5E-3       |               | 2200※3                |                       |  |
| 97           | 8/5                             | 1号機 北西ヤード                              | 4.0E+1       | 2.5E+1        | 3.55E+0               | <2.44E-5              |  |

注1 ○、○E-□とは、○、○×10-□と同じ意味である。

注2 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。)

※2 全α放射能の計数最大値(cpm)を記載している。

※3 全β放射能の計数最大値(cpm)を記載している。