

瓦礫類・伐採木・使用済保護衣等の管理状況(2020.7.31時点)

| 分類          |                                 | 保管場所   | 保管方法      | エリア境界<br>空間線量率<br>(mSv/h) | 保管量            |                | 前回集約からの増減※1<br>(2020.6.30 - 2020.7.31) |                | 変動※2<br>理由 | エリア<br>占有率             | 保管量※3／保管容量<br>(割合)                                                                               | トピックス                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|---------------------------------|--------|-----------|---------------------------|----------------|----------------|----------------------------------------|----------------|------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 瓦礫類         | 屋外集積<br>(0.1mSv/h以下)            | A      | 屋外集積      | 0.25                      | 300            | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 0 %                    | 214500 / 270200<br>(79%)                                                                         | ・フランジタンク解体片<br>2020年7月末時点でコンテナ1,066基保管。<br>エリアP1 コンテナ数：627基 (2015年6月15日～)<br>エリアAAコンテナ数：439基 (2018年3月15日～)<br>・エリアAの運用変更により、保管容量（13,800m <sup>3</sup> ）増加。<br>(2020年1月)<br>・エリアAは1～30mSv/hの瓦礫類を仮設集積中。これら瓦礫類を固<br>体庫に移動後、低線量率瓦礫類一時保管エリアとして使用予定。<br>・エリアCのエリア整理により、保管容量（3,700m <sup>3</sup> ）増加。<br>(2020年7月) |
|             |                                 | B      | 屋外集積      | 0.01                      | 5,300          | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 100 %                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | C      | 屋外集積      | 0.01未満                    | 63,200         | m <sup>3</sup> | -100                                   | m <sup>3</sup> | ①③⑤        | 94 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | F 2    | 屋外集積      | 0.01未満                    | 6,400          | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 85 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | J      | 屋外集積      | 0.01                      | 6,200          | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 78 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | N      | 屋外集積      | 0.01未満                    | 9,600          | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 96 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | O      | 屋外集積      | 0.01未満                    | 44,000         | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 86 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | P 1    | 屋外集積      | 0.01未満                    | 58,200         | m <sup>3</sup> | +1,300                                 | m <sup>3</sup> | ①④⑤        | 91 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | U      | 屋外集積      | 0.01未満                    | 700            | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 100 %                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | V      | 屋外集積      | 0.01                      | 6,000          | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 100 %                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             | AA                              | 屋外集積   | 0.01未満    | 14,500                    | m <sup>3</sup> | +300           | m <sup>3</sup>                         | ⑥              | 40 %       |                        |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             | シート養生<br>(0.1～1mSv/h)           | D      | シート養生     | 0.01未満                    | 2,600          | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 58 %                   | 42800 / 71000<br>(60%)                                                                           | ・エリアWでの車両解体（プレス等）完了。(2018年1月)                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|             |                                 | E 1    | シート養生     | 0.02                      | 14,300         | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 89 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | P 2    | シート養生     | 0.01                      | 5,800          | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 64 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | W      | シート養生     | 0.03                      | 12,200         | m <sup>3</sup> | 微増                                     | m <sup>3</sup> | ①⑥         | 42 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | X      | シート養生     | 0.01                      | 7,900          | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 65 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             | 覆土式一時保管施設、<br>容器（1～<br>30mSv/h） | L      | 覆土式一時保管施設 | 0.01未満                    | 16,000         | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 100 %                  | 17900 / 24600<br>(73%)                                                                           | ・主な瓦礫類は、1～3号機工事等で発生した瓦礫類。<br>・覆土式4槽の受入開始に伴い、保管容量（4,000m <sup>3</sup> ）増加。<br>(2018年5月)<br>・エリアAの運用変更により、保管容量（7,100m <sup>3</sup> ）減。<br>(2020年1月)                                                                                                                                                           |
|             |                                 | E 2    | 容器※4      | 0.01未満                    | 1,200          | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 68 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | F 1    | 容器        | 0.01未満                    | 600            | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 99 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | Q      | 容器        | 0.04                      | 0              | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 0 %                    |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 固体廃棄物貯蔵庫    | 固体廃棄物<br>貯蔵庫                    | 容器※4   | 0.01      | 22,600                    | m <sup>3</sup> | +100           | m <sup>3</sup>                         | ①              | 47 %       | 22600 / 48000<br>(47%) | ・主な瓦礫類は、1～3号機工事等で発生した瓦礫類。<br>・固体廃棄物貯蔵庫9棟の運用開始に伴い、保管容量（33,600m <sup>3</sup> ）増<br>加。<br>(2018年2月) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 合計（ガレキ）     |                                 |        |           |                           | 297,700        | m <sup>3</sup> | +1,600                                 | m <sup>3</sup> | —          | 72 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 伐採木         | 屋外集積<br>(幹・根・枝・葉)               | G      | 屋外集積      | 0.01未満                    | 25,300         | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 63 %                   | 97100 / 134000<br>(72%)                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | H      | 屋外集積      | 0.01未満                    | 31,700         | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 74 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | M      | 屋外集積      | 0.01未満                    | 39,600         | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 88 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             |                                 | V      | 屋外集積      | 0.01                      | 400            | m <sup>3</sup> | 微増                                     | m <sup>3</sup> | ⑦          | 7 %                    |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|             | 一時保管槽<br>(枝・葉)                  | G      | 伐採木一時保管槽  | 0.01未満                    | 26,200         | m <sup>3</sup> | 0                                      | m <sup>3</sup> | —          | 88 %                   | 37300 / 41600<br>(90%)                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| T           | 伐採木一時保管槽                        | 0.01未満 | 11,100    | m <sup>3</sup>            | 0              | m <sup>3</sup> | —                                      | 94 %           |            |                        |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 合計（伐採木）     |                                 |        |           |                           | 134,400        | m <sup>3</sup> | 微増                                     | m <sup>3</sup> | —          | 77 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 保護衣         | 屋外集積                            | 容器     | 0.02      | 35,800                    | m <sup>3</sup> | -2,000         | m <sup>3</sup>                         | ⑩              | 52 %       | 35800 / 68300<br>(52%) | ・使用済保護衣等焼却量 8,240t（2020年7月末累積）<br>・焼却灰（プラスト材含む）のドラム缶数 2,048本（2020年7月末累<br>積）                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 合計（使用済保護衣等） |                                 |        |           |                           | 35,800         | m <sup>3</sup> | -2,000                                 | m <sup>3</sup> | —          | 52 %                   |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

※1 100m<sup>3</sup>未満を端数処理しており、微増・微減とは50m<sup>3</sup>未満の増減を示す。  
※2 主な変動理由：①1～4号機建屋周辺関連工事 ②タンク関連工事 ③敷地造成関連工事 ④構内一般廃棄物 ⑤エリア整理のための移動  
⑥フランジタンク除染作業 ⑦伐採木受入 ⑧港湾関連工事 ⑨水処理設備関連工事 ⑩砕石取り出し ⑪焼却運転

※3 端数処理で100m<sup>3</sup>未満を四捨五入しているため、合計値が合わないことがある。

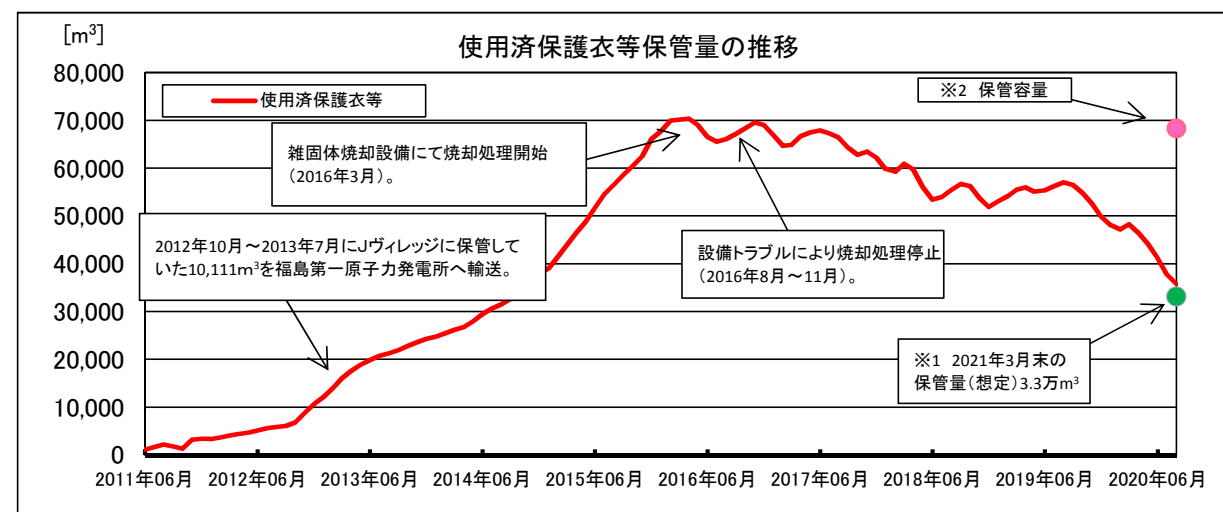
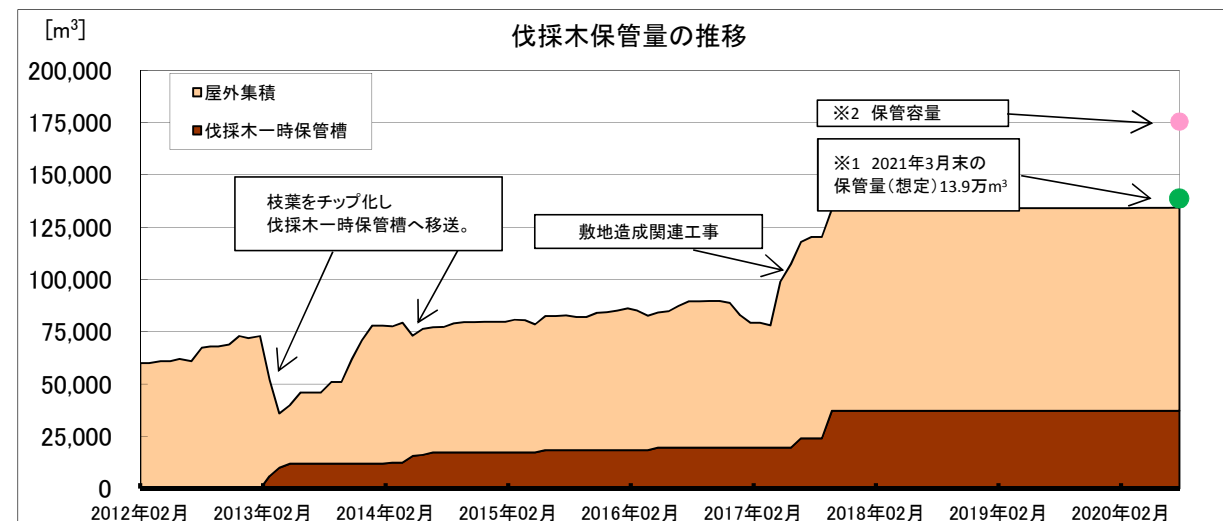
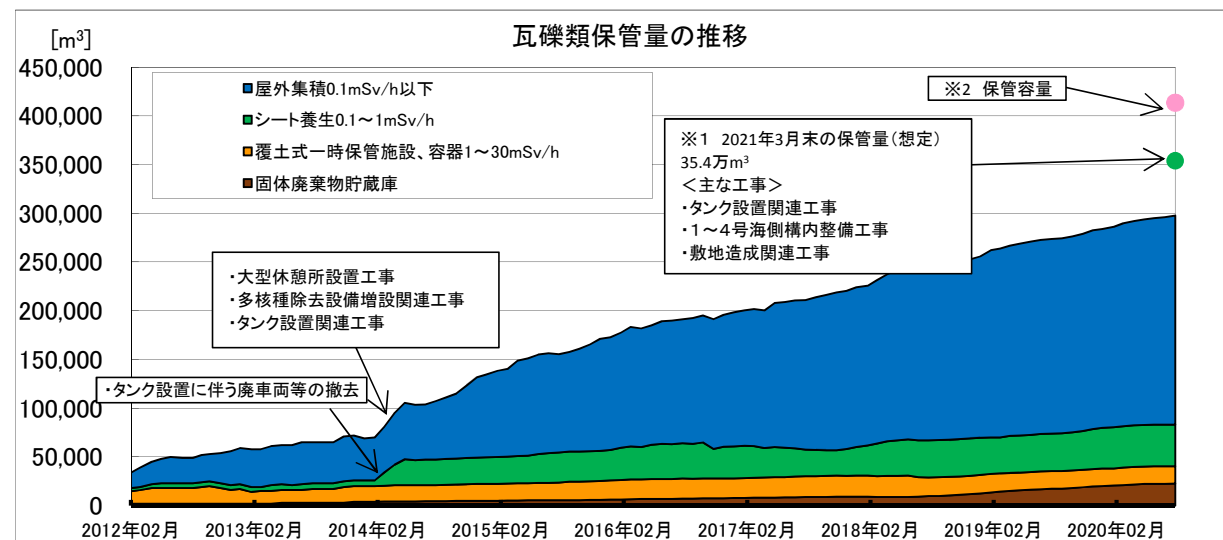
※4 水処理二次廃棄物（小型フィルタ等）を含む。

水処理二次廃棄物の管理状況(2020.8.6時点)

| 分類           | 保管場所           | 種類                       |    | 保管量   |                | 前回集約からの増減<br>(2020.7.2 - 2020.8.6) |                | 保管量／保管容量<br>(割合)      | トピックス                                                                                                                          |
|--------------|----------------|--------------------------|----|-------|----------------|------------------------------------|----------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 水処理二次<br>廃棄物 | 使用済吸着塔<br>保管施設 | セシウム吸着装置使用済ベッセル          |    | 779   | 本              | 0                                  | 本              | 4886 / 6372<br>(77%)  | ・吸着塔一時保管施設の増容量が認可（2015年12月14日）<br>・使用前検査完了（2017年5月26日）に伴う保管容量増（第四施設架台129塔分）                                                    |
|              |                | 第二セシウム吸着装置使用済ベッセル        |    | 234   | 本              | +2                                 | 本              |                       |                                                                                                                                |
|              |                | 第三セシウム吸着装置使用済ベッセル        |    | 2     | 本              | 0                                  | 本              |                       |                                                                                                                                |
|              |                | 多核種除去設備等保管容器             | 既設 | 1,806 | 基              | +18                                | 基              |                       |                                                                                                                                |
|              |                |                          | 増設 | 1,761 | 基              | +20                                | 基              |                       |                                                                                                                                |
|              |                | 高性能多核種除去設備使用済ベッセル        |    | 74    | 本              | 0                                  | 本              |                       |                                                                                                                                |
|              |                | 多核種除去設備処理カラム             |    | 17    | 塔              | 0                                  | 塔              |                       |                                                                                                                                |
|              |                | モバイル式処理装置等使用済ベッセル及びフィルタ類 |    | 213   | 本              | 0                                  | 本              |                       |                                                                                                                                |
|              | 廃スラッジ<br>貯蔵施設  | 廃スラッジ                    |    | 421   | m <sup>3</sup> | +2                                 | m <sup>3</sup> | 421 / 700<br>(60%)    | ・滞留水処理に伴う除染装置の運転計画は無く運転によって新たに廃棄物が増える見込みは無い。<br>・準備が整い次第、除染装置の廃止について実施計画の変更申請を行う。<br>・プロセス建屋の除染作業に伴い廃スラッジ貯蔵施設の水位が上昇。（2020年6月～） |
|              | 濃縮廃液タンク        | 濃縮廃液                     |    | 9,380 | m <sup>3</sup> | 0                                  | m <sup>3</sup> | 9380 / 10300<br>(91%) | ・タンク水位の変動は、計器精度±1 %の誤差範囲内。（現場パトロール異常なし）<br>・水位計0%以上の保管量：9,280 [m]<br>タンク底部～水位計の保管量(DS)：約100[m]                                 |
|              |                |                          |    |       |                |                                    |                |                       |                                                                                                                                |



## 瓦礫類・伐採木・使用済保護衣等の管理状況(2020.7.31時点)



※1 瓦礫類・伐採木・使用済保護衣等の保管量(想定)は、実施計画(2020年6月16日認可)の予測値を示す。  
※2 瓦礫類・伐採木・使用済保護衣等の保管容量は、運用上の上限を示す。

## 水処理二次廃棄物の管理状況(2020.8.6時点)

