

瓦礫類・伐採木・使用済保護衣等の管理状況(2024.10.31時点)

東京電力ホールディングス株式会社
放射性廃棄物処理・処分
2024/11/28

| 分類 | 保管場所 | 保管容量 ^{*1} | 保管量 ^{*1} | 前回集約からの増減 ^{*1} | エリア占有率 | 保管量 / 保管容量 ^{*1} 割合 | トピックス | |
|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|--|--|
| 瓦礫類 | 屋外集積 (0.1mSv/h以下) | A | 13,800 m ³ | 3,400 m ³ | +1,200 m ³ | 24% | 322,600 / 397,900 81% | <ul style="list-style-type: none"> 主な増減理由 エリア整理のための移動 (エリアA) エリア整理のための移動 (エリアC) 増設雑固体廃棄物焼却設備から回収したチップ (エリアF) フランジタンク除染作業 (エリアAA) エリア整理のための移動 (エリアBB) 1~4号機建屋周辺関連工事 (エリアCC) 敷地造成関連工事 (エリアDD) エリア整理のための移動 (エリアEE1) エリア整理のための移動 (エリアEE2) エリア整理のための移動 (エリアe) 敷地造成関連工事 (エリアk) |
| | | B | 5,300 m ³ | 5,300 m ³ | 0 m ³ | 100% | | |
| | | C | 67,000 m ³ | 66,400 m ³ | 微減 | 99% | | |
| | | D | 2,700 m ³ | 2,600 m ³ | 0 m ³ | 97% | | |
| | | F | 7,100 m ³ | 6,500 m ³ | +100 m ³ | 92% | | |
| | | J | 6,300 m ³ | 6,000 m ³ | 0 m ³ | 95% | | |
| | | N | 9,700 m ³ | 9,600 m ³ | 0 m ³ | 99% | | |
| | | O | 44,100 m ³ | 44,000 m ³ | 0 m ³ | 100% | | |
| | | P1 | 62,700 m ³ | 54,600 m ³ | 0 m ³ | 87% | | |
| | | U | 800 m ³ | 700 m ³ | 0 m ³ | 100% | | |
| | | V | 6,000 m ³ | 6,000 m ³ | 0 m ³ | 100% | | |
| | | AA | 58,000 m ³ | 32,300 m ³ | +100 m ³ | 56% | | |
| | | BB | 44,800 m ³ | 42,500 m ³ | -1,300 m ³ | 95% | | |
| | | CC | 18,800 m ³ | 15,400 m ³ | +100 m ³ | 82% | | |
| | | DD | 10,800 m ³ | 9,500 m ³ | +300 m ³ | 88% | | |
| | | EE1 | 8,600 m ³ | 1,800 m ³ | 微増 | 21% | | |
| | | EE2 | 6,300 m ³ | 5,100 m ³ | -1,200 m ³ | 81% | | |
| | | d | 1,900 m ³ | 1,600 m ³ | 0 m ³ | 85% | | |
| | | e | 6,700 m ³ | 3,700 m ³ | -100 m ³ | 56% | | |
| | | k | 9,500 m ³ | 4,400 m ³ | +200 m ³ | 46% | | |
| | | l | 7,200 m ³ | 0 m ³ | 0 m ³ | 0% | | |
| G ^{**3} | 40,000 m ³ | 1,100 m ³ | 0 m ³ | 3% | | | | |
| H ^{**3} | 43,000 m ³ | 0 m ³ | 0 m ³ | 0% | | | | |
| M ^{**3} | 45,000 m ³ | 0 m ³ | 0 m ³ | 0% | | | | |
| 瓦礫類 | シート養生 (0.1~1mSv/h) | E1 | 16,000 m ³ | 7,600 m ³ | -400 m ³ | 47% | 30,600 / 55,300 55% | <ul style="list-style-type: none"> 主な増減理由 エリア整理のための移動 (エリアE1) エリア整理のための移動 (エリアP2) 容器点検のため直接工事エリアに移動 (エリアW) 1~4号機建屋周辺関連工事 (エリアX) |
| | | P2 | 6,700 m ³ | 5,400 m ³ | -200 m ³ | 80% | | |
| | | W | 11,600 m ³ | 2,800 m ³ | -100 m ³ | 24% | | |
| | | X | 16,600 m ³ | 13,000 m ³ | 微増 | 78% | | |
| | | m | 4,400 m ³ | 1,900 m ³ | 0 m ³ | 43% | | |
| 瓦礫類 | 覆土式一時保管施設、容器 (1~30mSv/h) | E2 ^{**2} | 1,200 m ³ | 400 m ³ | 0 m ³ | 33% | 16,400 / 17,200 95% | |
| | | L | 16,000 m ³ | 16,000 m ³ | 0 m ³ | 100% | | |
| 瓦礫類 | 固体廃棄物貯蔵庫 ^{**2} | 83,300 m ³ | 30,200 m ³ | +1,100 m ³ | 36% | 30,200 / 83,300 36% | <ul style="list-style-type: none"> 固体庫10-B棟運用開始に伴う保管容量の増加 主な増減理由 エリア整理のための移動 | |
| 瓦礫類 | 合計 | 553,700 m ³ | 399,800 m ³ | -400 m ³ | 72% | | | |
| 伐採木 | 屋外集積 (幹・根・枝・葉) | G ^{**3} | 40,000 m ³ | 0 m ³ | -2,000 m ³ | 0% | 36,600 / 134,000 27% | <ul style="list-style-type: none"> 主な増減理由 エリア整理のための移動 (エリアG) エリア整理のための移動 (エリアH) エリア整理のための移動 (エリアM) |
| | | H ^{**3} | 43,000 m ³ | 17,500 m ³ | -5,400 m ³ | 41% | | |
| | | M ^{**3} | 45,000 m ³ | 17,500 m ³ | +400 m ³ | 39% | | |
| | | V | 6,000 m ³ | 1,500 m ³ | 微増 | 25% | | |
| | | G | 29,700 m ³ | 26,200 m ³ | 0 m ³ | 88% | | |
| 伐採木 | 一時保管槽 (枝・葉) | T | 11,900 m ³ | 11,100 m ³ | 0 m ³ | 94% | 37,300 / 41,600 90% | |
| | | 合計 | 175,600 m ³ | 73,900 m ³ | -7,000 m ³ | 42% | | |
| 使用済保護衣等 ^{**3} | 屋外集積 | 25,300 m ³ | 10,800 m ³ | -900 m ³ | 43% | | | |
| 放射性固体廃棄物 (焼却灰等) ^{**4} | 固体廃棄物貯蔵庫 | 63,700 m ³ | 38,400 m ³ | 微増 | 60% | | | |

※1 端数処理で100m³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。また、50m³未満の保管量を微量、50m³未満の増減を微増・微減と示している。

※2 水処理二次廃棄物 (小型フィルタ等) を含む。

※3 エリアAA、エリアk、エリアlは、使用済保護衣等の保管も行うが、主に瓦礫類を保管するため、使用済保護衣等の保管容量からは除いている。

エリアG、エリアH、エリアMは、瓦礫類及び使用済保護衣等の保管も行うが、主に伐採木を保管するため、瓦礫類の合計の保管容量と使用済保護衣等の保管容量からは除いている。

なお、上記エリアの合算した保管量が保管容量を超えていないことを確認している。

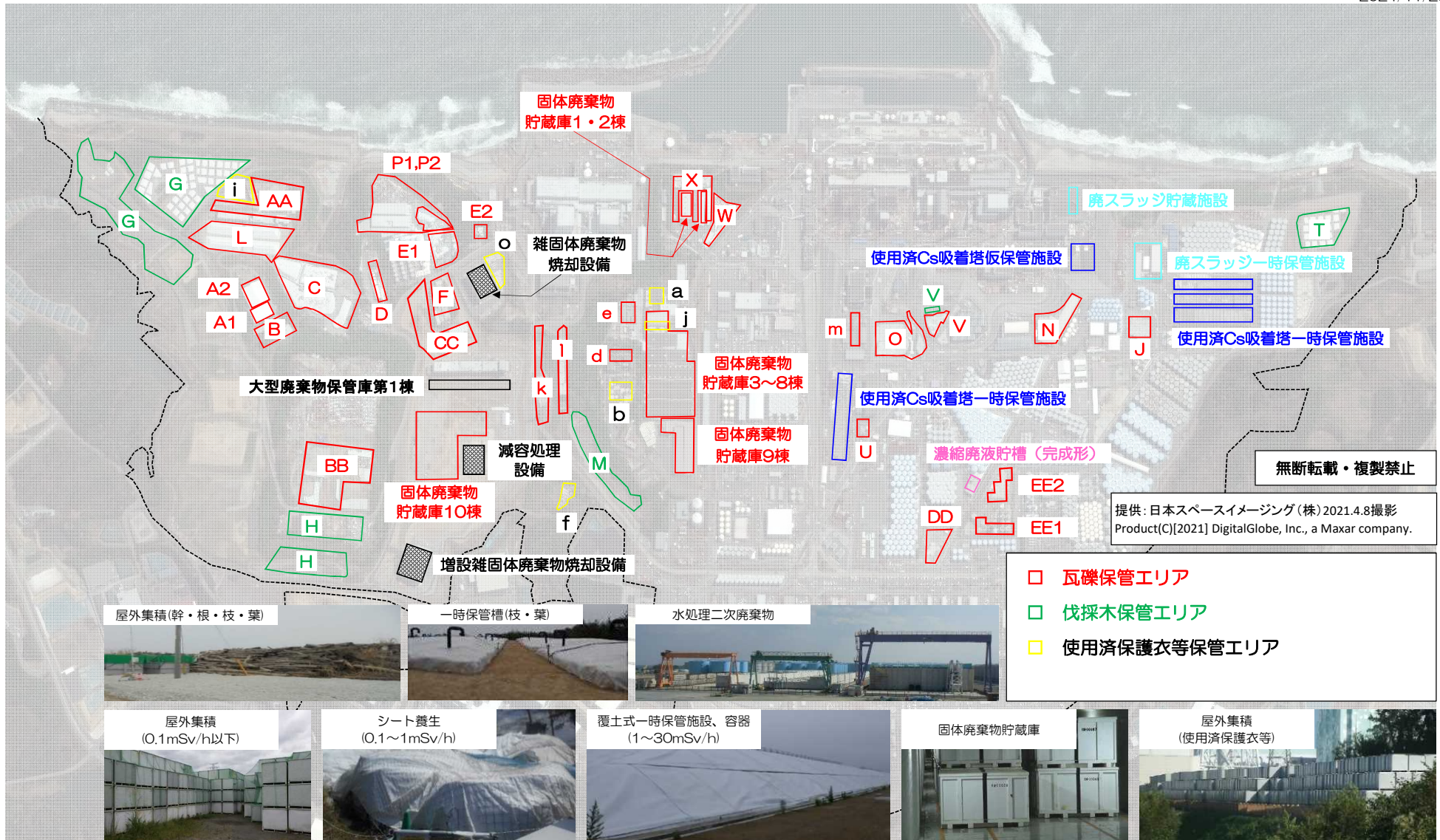
※4 ドラム缶1本を0.2m³、ボックスコンテナ1個を0.8m³として換算している。

水処理二次廃棄物の管理状況(2024.10.31時点)

東京電力ホールディングス株式会社
放射性廃棄物処理・処分
2024/11/28

| 分類 | 保管場所 | 種類 | 保管量 | 前回集約からの増減 | 保管量 / 保管容量 割合 | トピックス |
|---------------|----------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|--|-------|
| 水処理二次廃棄物 | 使用済吸着塔 保管施設 | セシウム吸着装置使用済ベッセル | 779 本 | 0 本 | 5,814 / 6,692 87% | |
| | | 第二セシウム吸着装置使用済ベッセル | 263 本 | 0 本 | | |
| | | 第三セシウム吸着装置使用済ベッセル | 22 本 | +1 本 | | |
| | | 多核種除去設備等保管容器 | 4,403 基 | +8 基 | | |
| | | 高性能多核種除去設備使用済ベッセル | 90 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 | 240 本 | 0 本 | | |
| 廃スラッジ 貯蔵施設 | 廃スラッジ | 477 m ³ | +54 m ³ | 477 / 700 68% | <ul style="list-style-type: none"> 造粒固化体貯槽(D)周辺の除染作業を実施中 | |
| 濃縮廃液タンク | 濃縮廃液 | 9,481 m ³ | -23 m ³ | 9,481 / 10,300 92% | <ul style="list-style-type: none"> 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) 水位計0%以上の保管量： 9,381 m³ タンク底部～水位計の保管量(DS)： 約 100 m³ | |

福島第一原子力発電所 固体廃棄物等保管エリアの構内配置図



屋外集積(幹・根・枝・葉)



一時保管槽(枝・葉)



水処理二次廃棄物



屋外集積 (0.1mSv/h以下)



シート養生 (0.1~1mSv/h)



覆土式一時保管施設、容器 (1~30mSv/h)



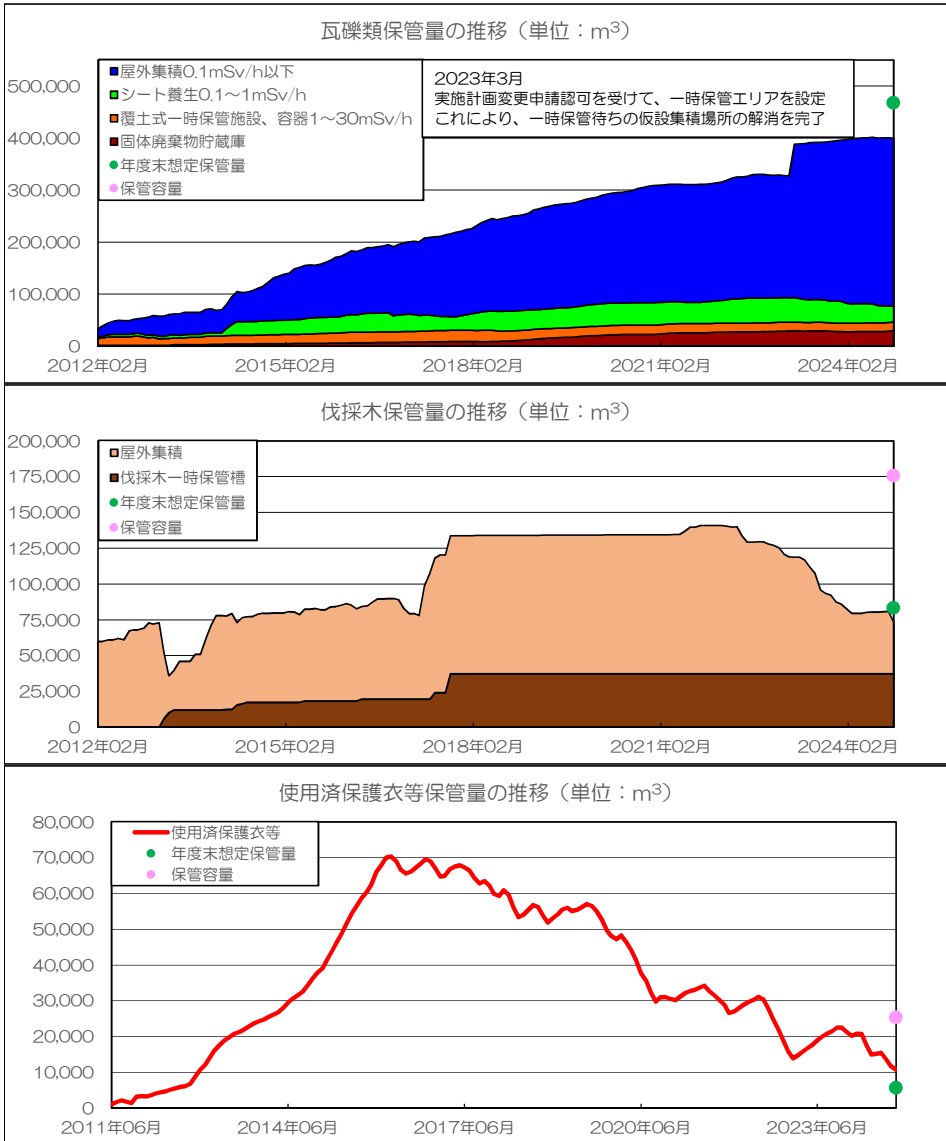
固体廃棄物貯蔵庫



屋外集積 (使用済保護衣等)



瓦礫類・伐採木・使用済保護衣等の管理状況(2024.10.31時点)



水処理二次廃棄物の管理状況(2024.10.31時点)

