

タンク建設進捗状況

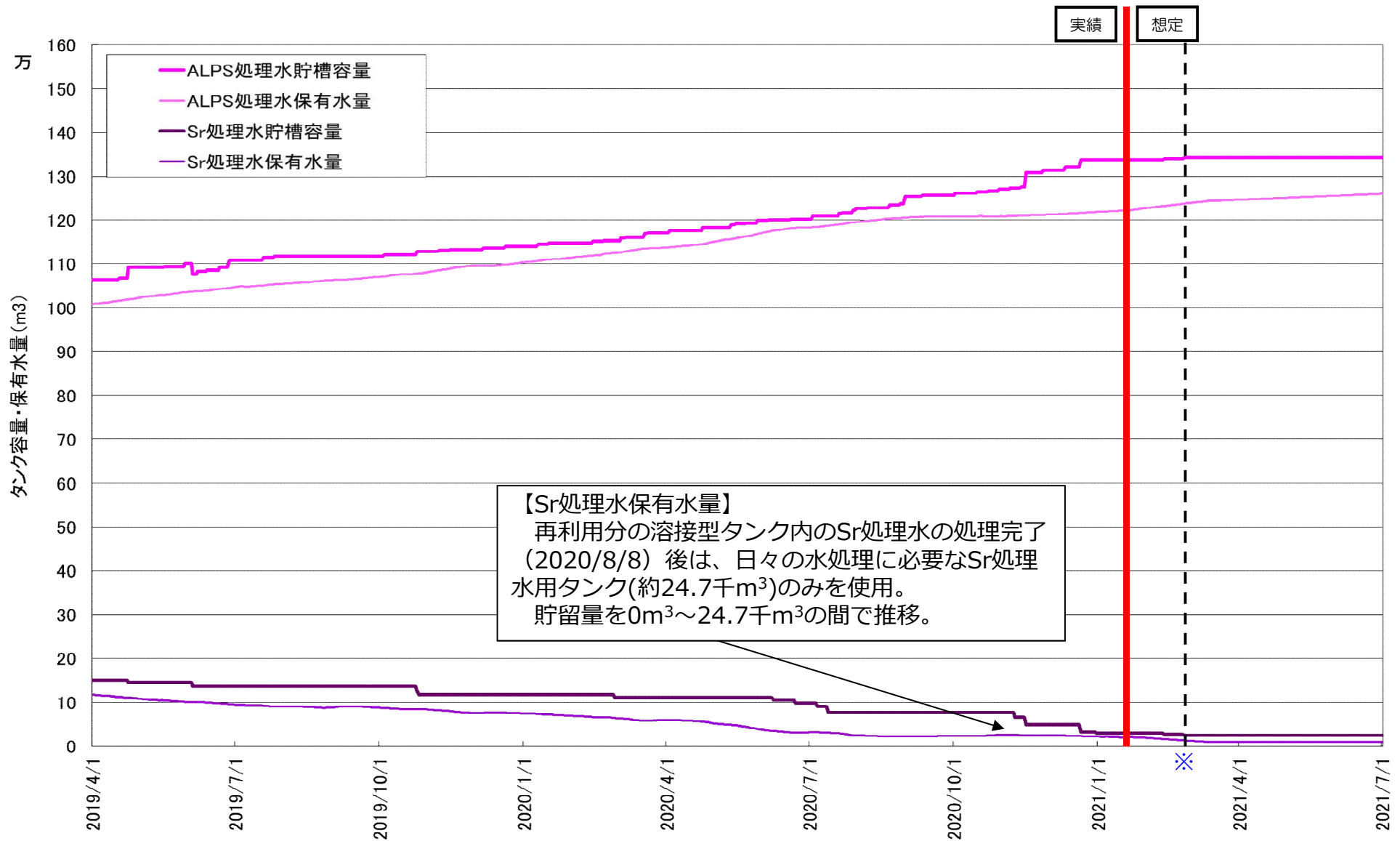
2021年1月28日

TEPCO

東京電力ホールディングス株式会社

1-1. タンク容量と貯留水量の実績と想定

水バランスシミュレーション（サブドレン他強化+陸側遮水壁の効果）



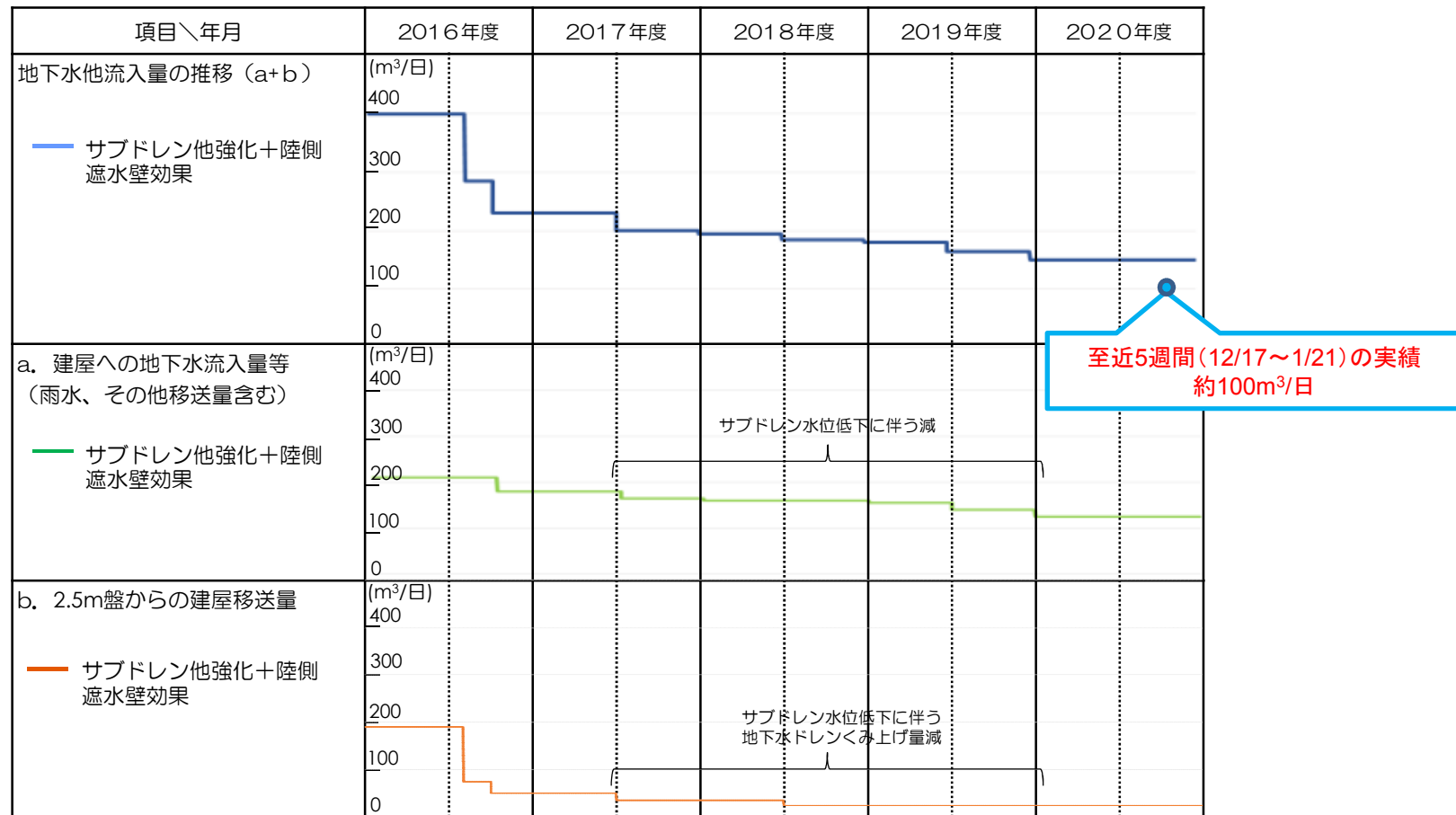
※：タンク残水処理（残り3基分）が2021年2月に完了予定

1-2. 貯留水量の想定に用いる地下水他流入量の想定条件と至近の実績



水バランスシミュレーションの前提条件

➤ サブドレン+陸側遮水壁の効果を見込んだケース



2-1. 溶接タンク建設状況

タンクリブレースによる溶接タンク建設容量の計画と実績は以下の通り（～2021年3月）

溶接タンクの月別建設計画と実績

下線は計画

単位：千m³

| 年度 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 小計 |
|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|-------|
| 2019 | 26.9 | 10.0 | 31.0 | 9.1 | 0 | 0 | 11.9 | 4.0 | 6.6 | 7.9 | 5.3 | 10.6 | 123.3 |
| 2020 | 13.2 | 10.6 | 2.7 | 11.9 | 9.3 | 2.6 | 14.5 | 10.6 | 6.6 | | | | 82.0 |

タンク容量の確保計画と実績（全体※1）

| | 計画 (2020.12.31時点) | 実績 (2020.12.31時点) | タンク容量確保目標 2020.12.11 タンク容量の確保目標を達成 |
|--------|-----------------------|---|---|
| タンク総容量 | 約1,368千m ³ | 約1,271千m ³ (約1,368千m ³ ※2) | |

※1：水位計0%以下の容量（約2.2千m³）及び日々の水処理に必要なSr処理水用タンク（約24.7千m³（既設置））を含む

※2：Sr処理水用タンクからALPS処理水用タンクとして再利用する分（約97千m³（既設置））を含む

2-2. タンク進捗状況

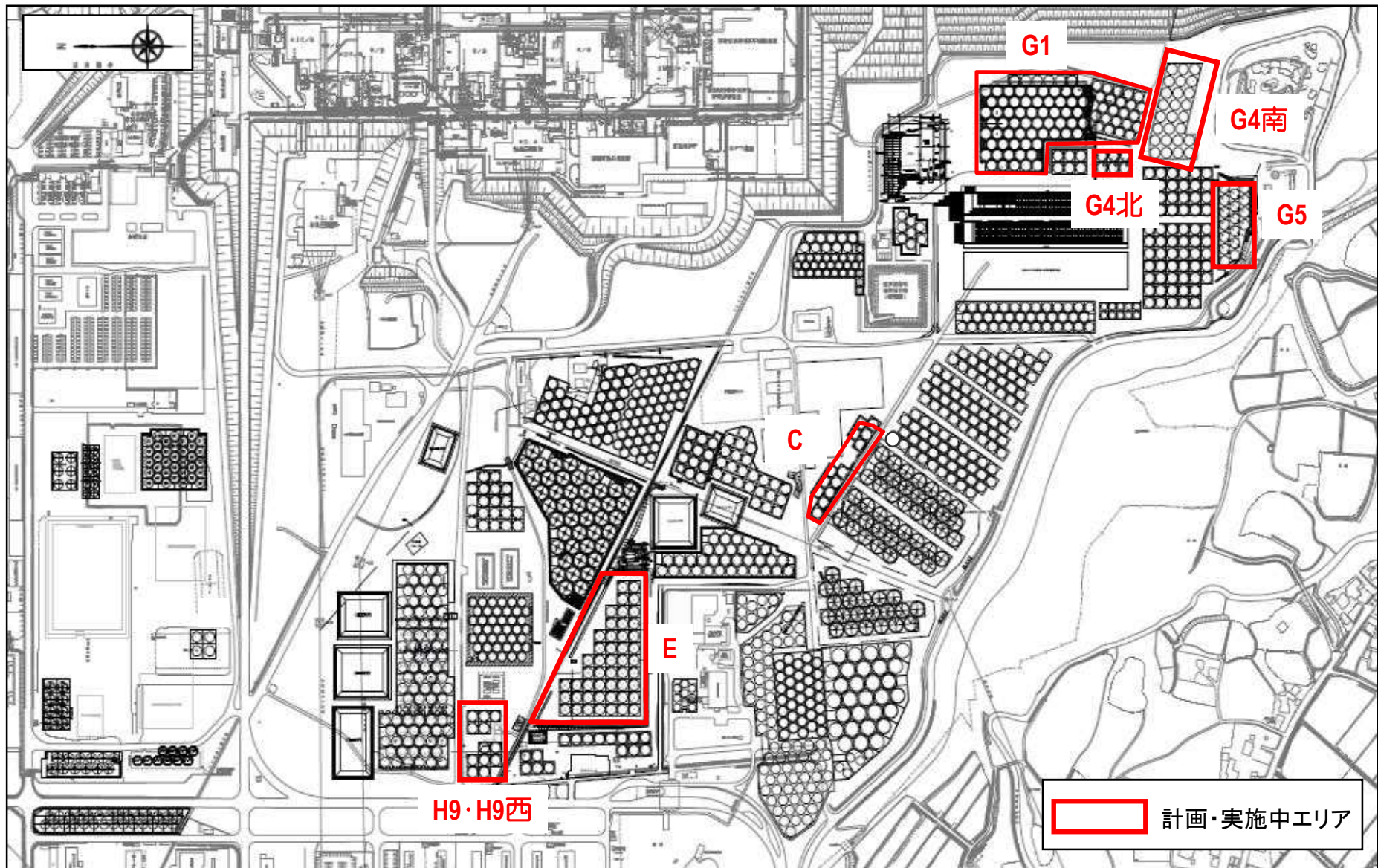
1. タンク建設・解体関係

| エリア | 全体状況 |
|--------|--|
| C | 2020/10/5 フランジタンク解体作業完了 堰内防水塗装除染・撤去等実施中 |
| E | フランジタンクの解体作業中 堰内防水塗装除染・撤去等実施中 |
| G1 | 2019/2/27 鋼製横置きタンク撤去完了。 2019/4/1 溶接タンク設置開始。 2020/2/3 基礎構築完了 2020/12/11 タンク設置完了 外周堰構築中 |
| G4南 | 2018/9/13 フランジタンクの解体作業着手。 2019/3/21 フランジタンク解体・撤去完了。 2019/12/1 溶接タンク設置開始 2020/3/4 基礎構築完了 2020/12/10 タンク設置完了 外周堰構築中 |
| G4北・G5 | 2020/10/7 フランジタンク解体作業完了 堰内防水塗装撤去等実施中 |
| H9・H9西 | 2020/11/18 フランジタンクの解体作業着手 |

2. 実施計画申請関係

| エリア | 申請状況 |
|-----|------|
| | |

【参考】タンクエリア図



【参考】 予測と実績の比較 (2020/12末)



汚染水発生量の予測と実績の比較

