

EC2 起動・停止手順

第 1 版

作成者： 永澤 拓也

作成日： 2025/01/01

最終更新日： 2025/01/01

目次

1. はじめに.....	2
1.1 目的	2
1.2 本書の範囲	2
1.3 対象者.....	2
1.4 使用するツールと環境	2
2. EC2 起動手順	3
3. EC2 停止手順.....	8

1. はじめに

1.1 目的

本手順書は、以下を目的とし、EC2 の起動と停止手順を示す。

- コストの最適化
- メンテナンスやアップデート作業
- スケーラビリティとリソース管理
- 障害対応や検証
- 運用スケジュールやセキュリティ上の理由

1.2 本書の範囲

AWS Management Console を使用したインスタンスの起動方法

1.3 対象者

本システムを運用する運用担当者

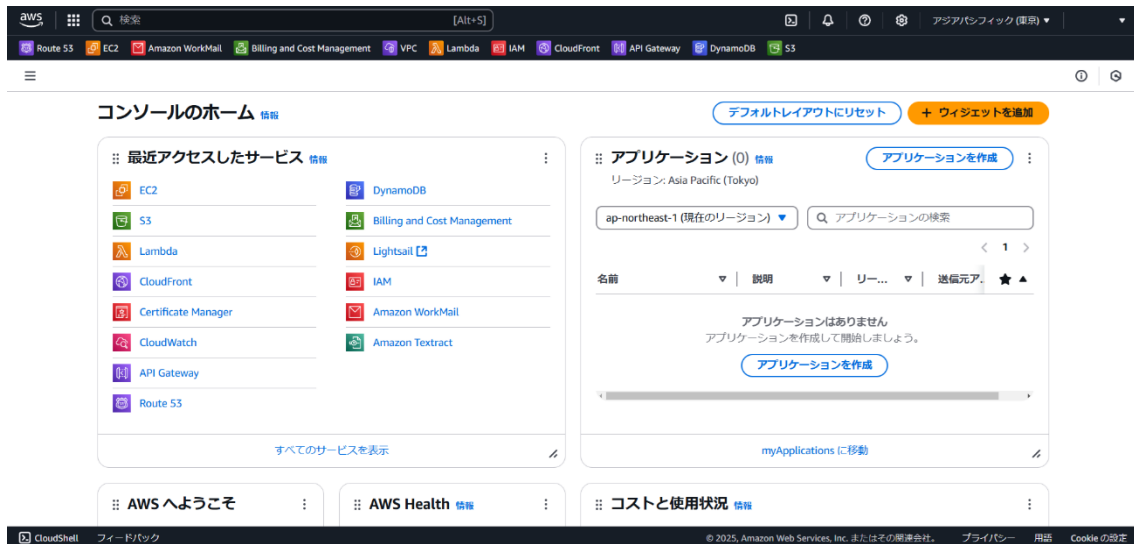
1.4 使用するツールと環境

- ブラウザツール : AWS 管理コンソールは Google Chrome、Mozilla、Firefox、Microsoft Edge、Apple Safari をサポートしている。
- AWS アカウントまたは、IAM などの AWS Management Console のアクセス権限

2. EC2 起動手順

「2. EC2 起動手順」では、EC2 の起動を行うための手順を示す。

(1) 「AWS コンソールサインイン・サインアウト手順」を参照し、AWS コンソールにアクセスする。



(2) 上記、検索バーより「ec2」と入力する。



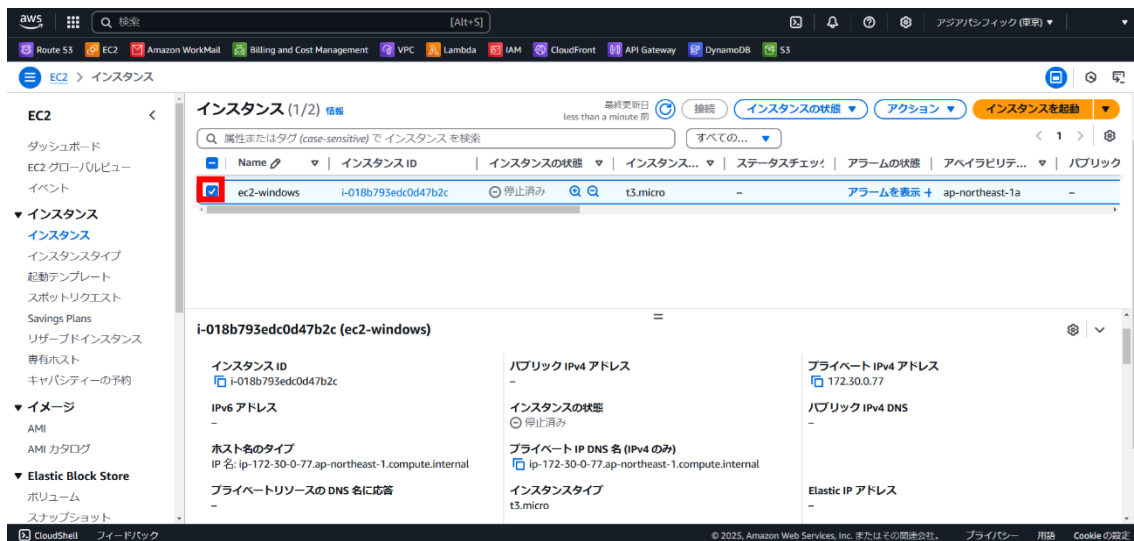
(3) 「EC2」をクリックする。



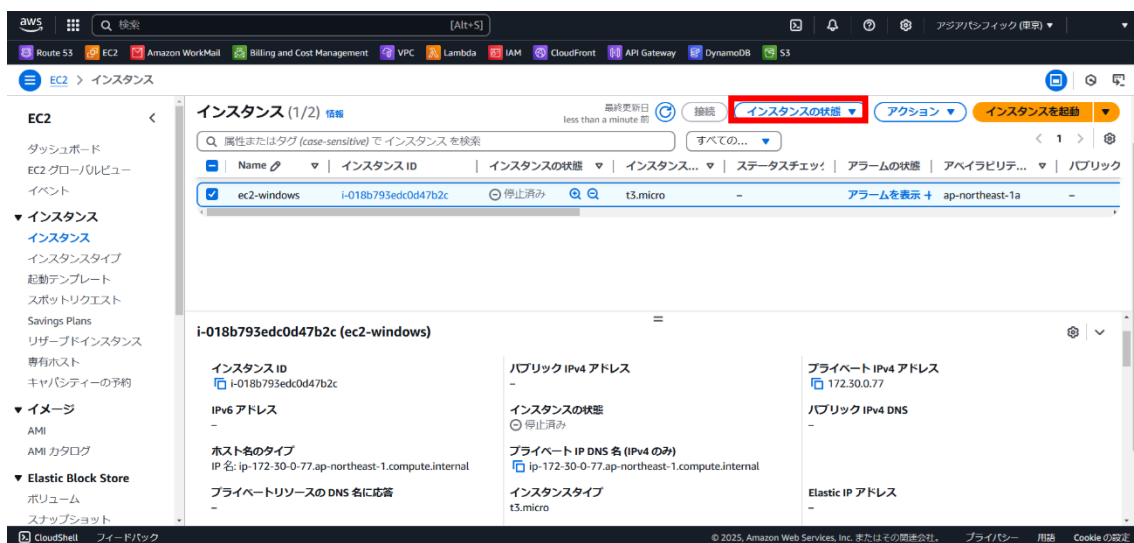
(4) EC2 管理コンソールが表示されるので、左ペインより「インスタンス」をクリックする。



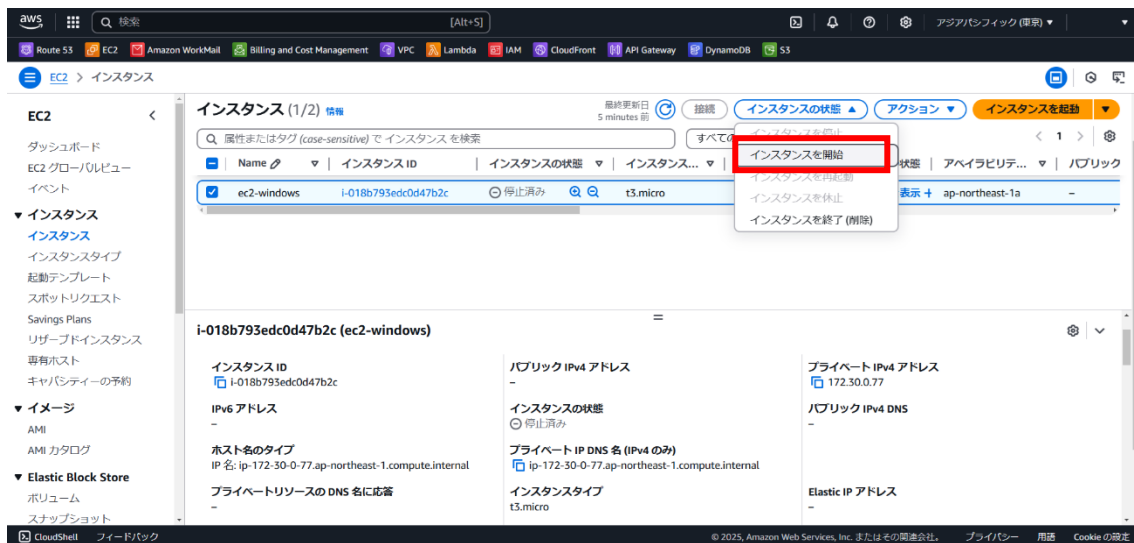
(5) インスタンス画面が表示されたら、起動を行う対象の EC2 のチェックボックスを選択する。



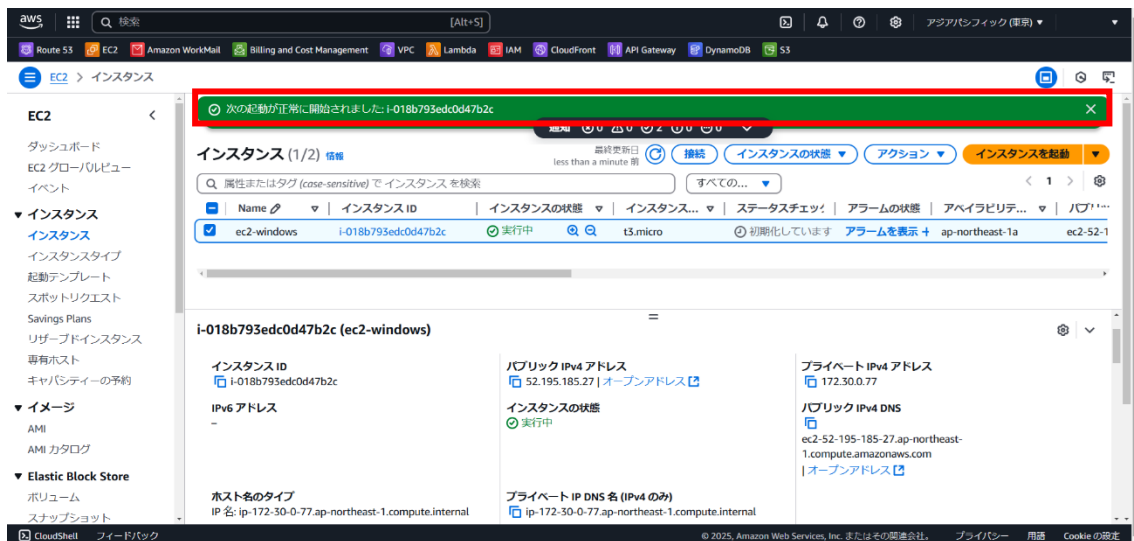
(6) 「インスタンスの状態」をクリックする。



(7) 「インスタンスを開始」をクリックする。



(8) 緑のバナーで「次の起動が正常に開始されました」と表示され、インスタンスの状態が「実行中」へと変わる。



(9) ステータスチェックが、「3/3 のチェックに合格しました」と表示されたことを確認する。

The screenshot shows the AWS Management Console interface for an EC2 instance. The instance name is 'ec2-windows' with ID 'i-018b793edc0d47b2c'. The status is '実行中' (Running). The 'ステータスチェック' (Status Checks) column shows '3/3 のチェックに合格しました' (3/3 checks passed), which is highlighted with a red box. Below the table, the instance details for 'i-018b793edc0d47b2c (ec2-windows)' are displayed, including the instance ID, IP addresses, and DNS information.

Name	インスタンス ID	インスタンスの状態	インスタンス...	ステータスチェック	アラームの状態	アベイラビリテ...
ec2-windows	i-018b793edc0d47b2c	実行中	t3.micro	3/3 のチェックに合格しました	アラームを表示	ap-northeast-1a

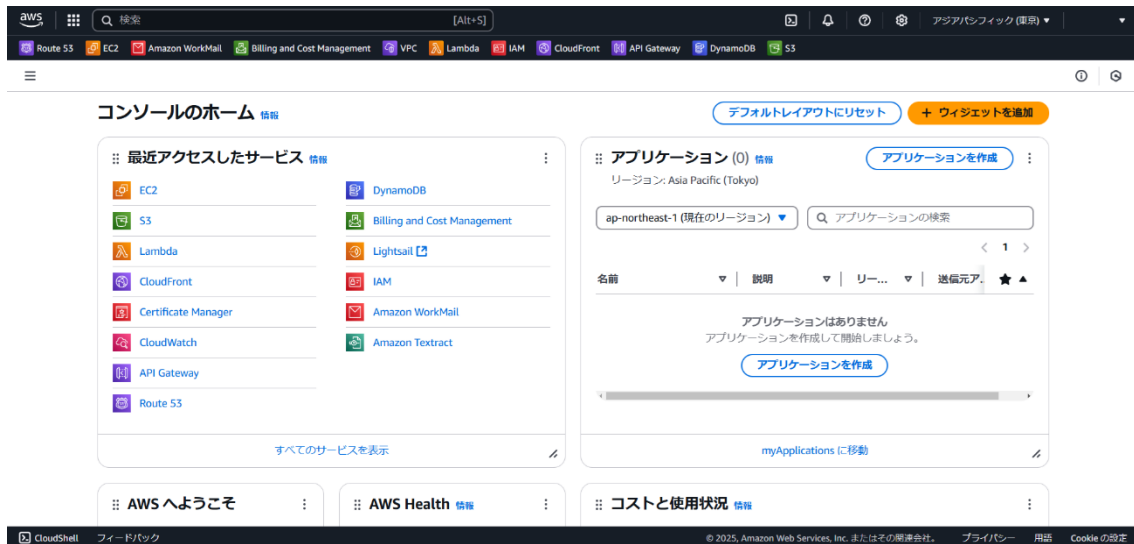
i-018b793edc0d47b2c (ec2-windows)

- インスタンス ID: i-018b793edc0d47b2c
- IP アドレス: -
- ホスト名のタイプ: IP 名: ip-172-30-0-77.ap-northeast-1.compute.internal
- パブリック IPv4 アドレス: 52.195.185.27 | [オープンアドレス](#)
- インスタンスの状態: 実行中
- プライベート IP DNS 名 (IPv4 のみ): ip-172-30-0-77.ap-northeast-1.compute.internal
- プライベート IPv4 アドレス: 172.30.0.77
- パブリック IPv4 DNS: ec2-52-195-185-27.ap-northeast-1.compute.amazonaws.com | [オープンアドレス](#)

3. EC2 停止手順

「3.停止手順」では、EC2 の停止を行うための手順を示す。

(1) 「AWS コンソールサインイン・サインアウト手順」を参照し、AWS コンソールにアクセスする。



(2) 上記、検索バーより「ec2」と入力する。



(3) 「EC2」をクリックする。



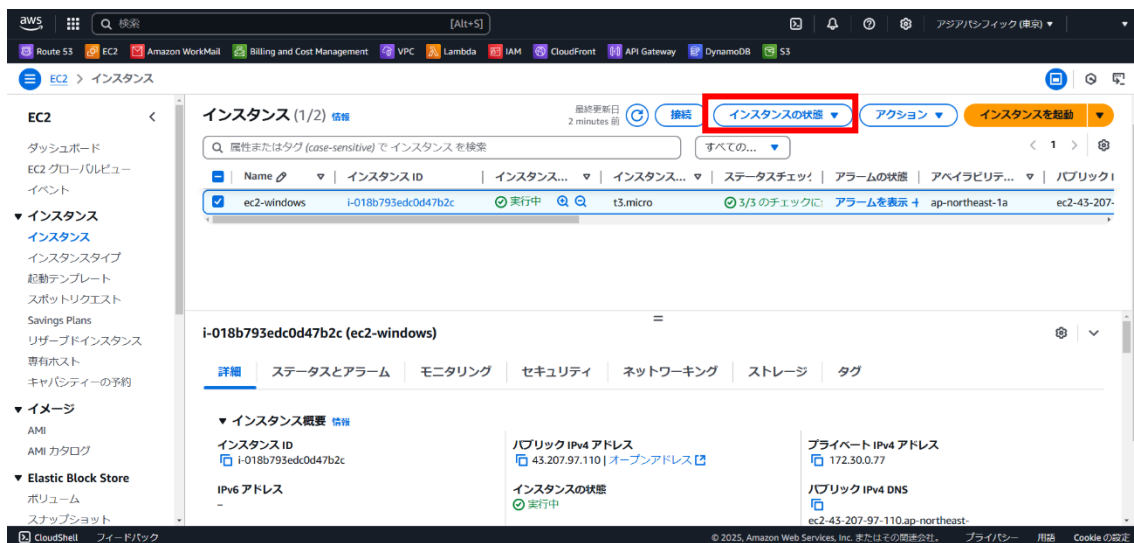
(4) EC2 管理コンソールが表示されるので、左ペインより「インスタンス」をクリックする。



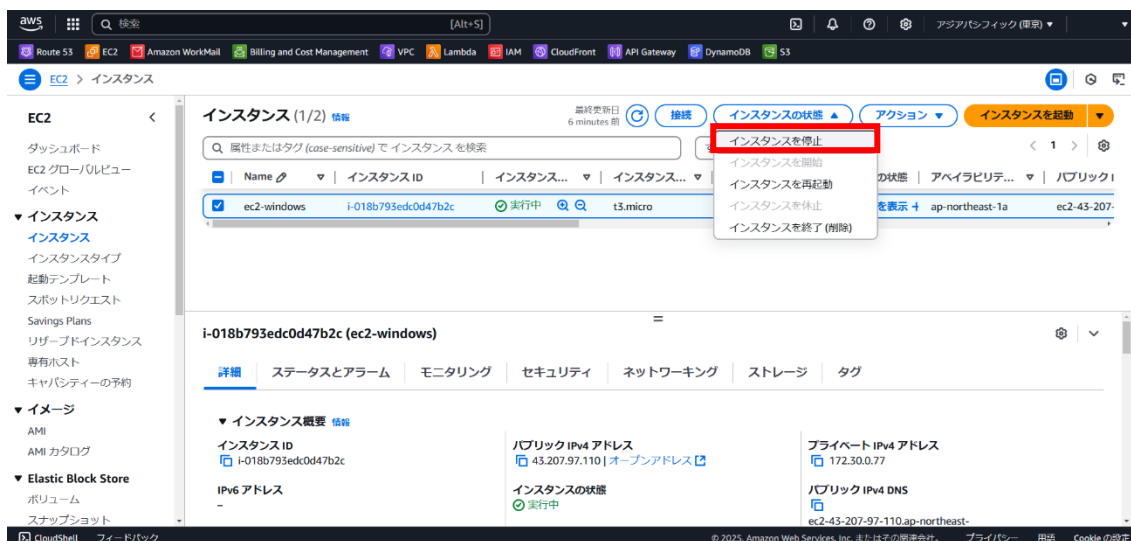
(5) インスタンス画面が表示されたら、起動を行う対象の EC2 のチェックボックスを選択する。



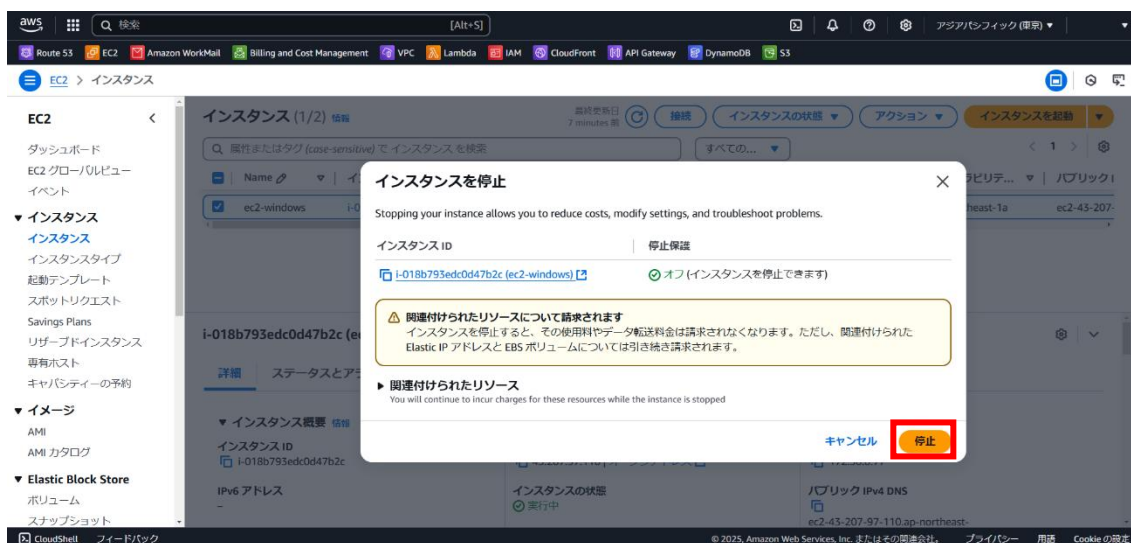
(6) 「インスタンスの状態」をクリックする。



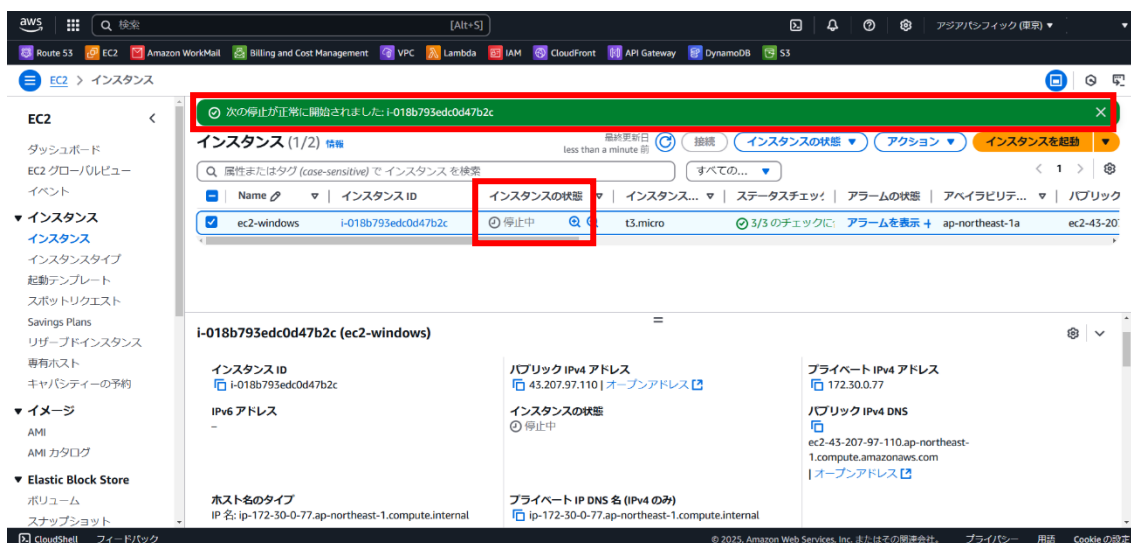
(7) 「インスタンスを停止」をクリックする。



(8) 最終確認のポップアップが表示されるので、内容を確認し、「停止」をクリックする。



(9) 緑バナーで、「次の停止が正常に開始されました」と表示され、インスタンスの状態が「停止中」となるため、停止されるまで、しばらく待つ。



(10) インスタンスの状態が「停止済み」となったことを確認する。

