

Windows環境でDocker Desktopが起動しなくなった

- 対象環境: Windows 11 + WSL2 + Docker Desktop 4.4.1.2
- Docker Desktop を起動しようとすると、一瞬だけ下記のようなウィンドウが出 てすぐ消えてしまう。



まとめ

- WSL2連携 + Docker Desktop の環境は 再インストールが最も手堅いのではな いか
- クラッシュ原因は設定ファイル破損 or サブスク確認画面の描画トラブルと思われる
- ログが出ていない場合 → 完全削除して復元が早そう
- ▼ とりあえず、Docker Desktop の再起動。
 効果なし。状況は変わらず。
- ▼ WSLの状態を確認。

```
# PowerShell(管理者)で実行
wsl --status
> wsl --status
既定のバージョン: 2
>
```

WSL(Windows Subsystem for Linux)が正常に動いているご様子。

▼ Dockerの設定キャッシュの破損の可能性を確認。

move "\$env:APPDATA\Docker" "\$env:APPDATA\Docker.bak" move "\$env:LOCALAPPDATA\Docker" "\$env:LOCALAPPDATA\Docker.bak'

一時的に設定フォルダを退避してDockerを再起動する。

効果なし。状況は変わらず。

▼ ログを確認する。

C:\Users\<ユーザー名>\AppData\Roaming\Docker\log\host\

docker.log service.txt diagnostic.txt(もしあれば)

これらを確認しようとするが、Dockerフォルダ配下にlogフォルダがない…。 Docker\log\host\ フォルダ自体が存在しない or ログが出力されていないので、 Docker Desktop が 「起動処理すら完了していない」 可能性が高そう。 というわけで、完全アンインストール → 再インストール

- ▼ 完全アンインストール
 - 1. 設定 \rightarrow アプリ \rightarrow Docker Desktop \rightarrow アンインストール
 - 2. 以下のフォルダを手動で削除

C:\\Users\\<ユーザー名>\\AppData\\Roaming\\Docker C:\\Users\\<ユーザー名>\\AppData\\Local\\Docker C:\\ProgramData\\Docker(*存在しない場合もあり)

- 3. PC を再起動
- ▼ 再インストール
 - <u>https://www.docker.com/products/docker-desktop/</u>
 - インストーラをDLして再インストール
 - 再インストール時の設定

Installing Docker Desktop 4.41.2 (191736)	_		×
Configuration			
☑ Use WSL 2 instead of Hyper-V (recommended)			
Allow Windows Containers to be used with this installation]
☑ Add shortcut to desktop			
Windows Containers should only be enabled if you understand the risks. For more information, see	e <u>our do</u>	DCS.	
		OK	

再インストール後はこちらの画面が消えずに表示された。Acceptを押し続行。



• この画面も表示されるが、Skipして続行

docker.desktop (FERSONAL)			_	×
	Welcome to Docker			
	Work Personal			
	We recommend signing in with your work email address.			
	Work email address			
	Continue			

 ここまで来れた。ので大丈夫そう。WSLのガイダンスウィンドウが開いたが 閉じる。



• docker コマンド実行

docker run hello-world

起動!修復完了。