



SQL Server の データベースの圧縮とファイルの圧縮の違いと、それぞれのメリットデメリットを教えてくださいませんか。

---



データベースの圧縮とファイルの圧縮 についてです。

は内部的にそれぞれ

DBCC SHRINKDATABASE

DBCC SHRINKFILE

を行っていると思います。

SHRINKDATABASE は、データベース作成時の容量以下に圧縮できません。

SHRINKFILE は、作成時のサイズ以下に圧縮可能。ただしデータベースが複数のデータファイルで構成されている場合ファイル単位に処理が必要となります。

また、参考のためトランザクションログの圧縮方法です。

SQL Server のトランザクションログを圧縮する (SQL Server Tips)

<https://www.ipentec.com/document/sql-server-transaction-log-compress>

【SigmaSystemCenter2.0,2.1】SQLServer トランザクションログの肥大化の解消方法

<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3150100960>