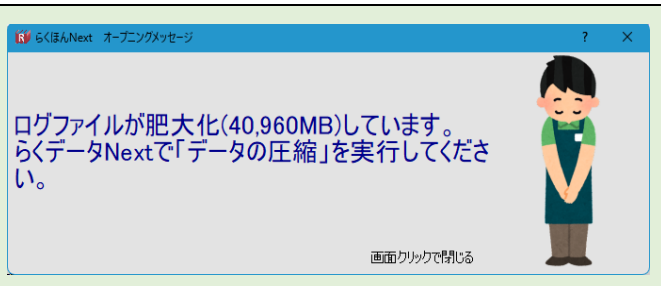


データの圧縮

らくほんNext やらくぽスNext を開いたとき、右図のように「ログファイルが肥大化 (OOMB) しています・・・」と表示された場合は、この「データの圧縮」をおこなってください。



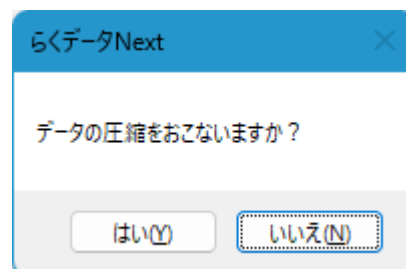
長い間使い続けていると、日々刻々のログ記録の領域が肥大化していきます。日々バックアップを行うと、それ以前のログは不要になります。不要になったログは自動的に開放されませんので、定期的にログの圧縮・削除をされることをお勧めいたします。

1. [らくほんデータNext](#) メニューの「データの圧縮」を選びます。

続けてクリックしないように気を付けてください。2回続けて行う場合は、1~4 を繰り返してください

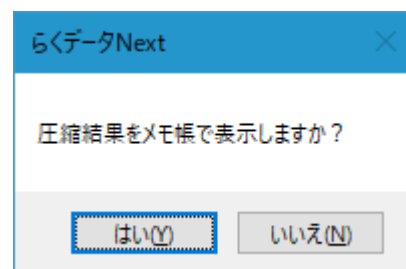


2. 「データの圧縮をおこないますか?」と表示されますので「はい」を選びます。



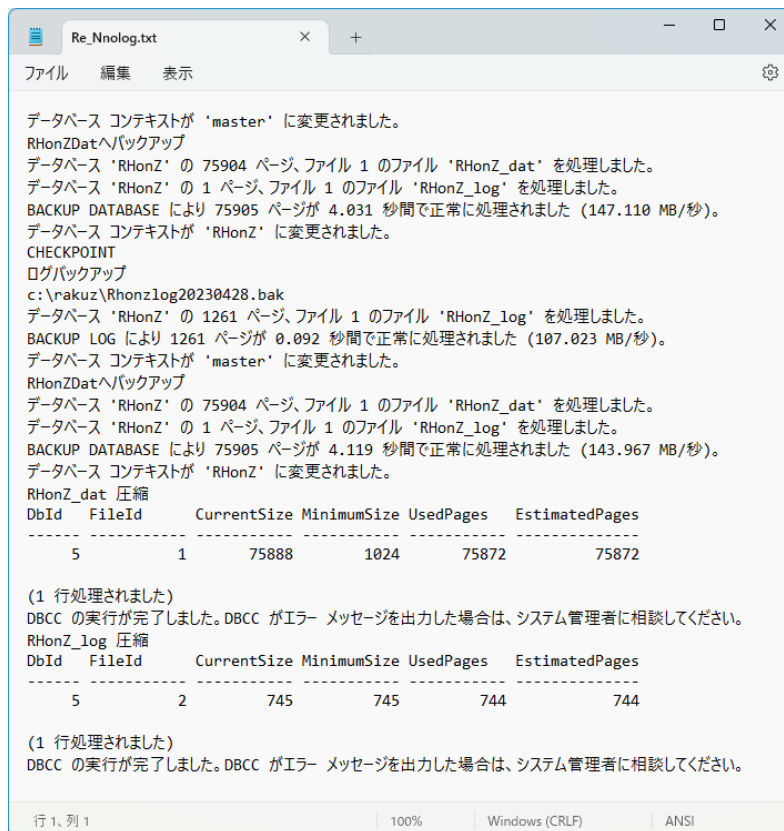
3. しばらく (30 秒~数分) すると「圧縮結果をメモ帳で表示しますか」と表示されます。

「はい」を選びます。



4. メモ帳が開きます。

右図のような内容で、エラーメッセージでなければ問題ありません。

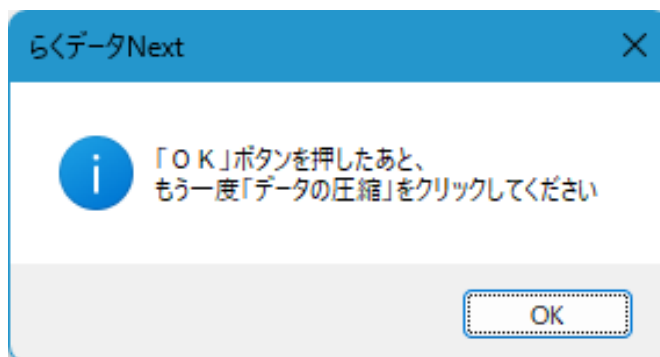


```
Re_Nnolog.txt
データベース コンテキストが 'master' に変更されました。
RHonZDatへバックアップ
データベース 'RHonZ' の 75904 ページ、ファイル 1 のファイル 'RHonZ_dat' を処理しました。
データベース 'RHonZ' の 1 ページ、ファイル 1 のファイル 'RHonZ_log' を処理しました。
BACKUP DATABASE により 75905 ページが 4.031 秒間で正常に処理されました (147.110 MB/秒)。
データベース コンテキストが 'RHonZ' に変更されました。
CHECKPOINT
ログバックアップ
c:\rakuz\Rhonzlog20230428.bak
データベース 'RHonZ' の 1261 ページ、ファイル 1 のファイル 'RHonZ_log' を処理しました。
BACKUP LOG により 1261 ページが 0.092 秒間で正常に処理されました (107.023 MB/秒)。
データベース コンテキストが 'master' に変更されました。
RHonZDatへバックアップ
データベース 'RHonZ' の 75904 ページ、ファイル 1 のファイル 'RHonZ_dat' を処理しました。
データベース 'RHonZ' の 1 ページ、ファイル 1 のファイル 'RHonZ_log' を処理しました。
BACKUP DATABASE により 75905 ページが 4.119 秒間で正常に処理されました (143.967 MB/秒)。
データベース コンテキストが 'RHonZ' に変更されました。
RHonZ_dat 圧縮
DbId  FileId      CurrentSize MinimumSize UsedPages  EstimatedPages
-----
5       1           75888      1024       75872     75872

(1 行処理されました)
DBCC の実行が完了しました。DBCC がエラー メッセージを出力した場合は、システム管理者に相談してください。
RHonZ_log 圧縮
DbId  FileId      CurrentSize MinimumSize UsedPages  EstimatedPages
-----
5       2           745       745       744       744

(1 行処理されました)
DBCC の実行が完了しました。DBCC がエラー メッセージを出力した場合は、システム管理者に相談してください。
```

5. 最後に右図のようなメッセージが表示されたら、もう一度「データの圧縮」をクリックして処理をおこなってください



参考：データの圧縮とは

らくほんのデータはMicrosoft SQL Server です。SQL Server には2種類のファイルがあります。

- データファイル：データ本体
- ログファイル：処理更新履歴

バックアップをおこなった後は、データ本体であるデータファイルだけがいいのですが、ログファイルはそのまま残ってしまいます。

この「データの圧縮」をおこなわないと、バックアップしたあとは不要なログファイルがいつまでも残ってだんだんと肥大化していきます。

定期的に「データの圧縮」をすることで、肥大化したログファイルを適正化します。