

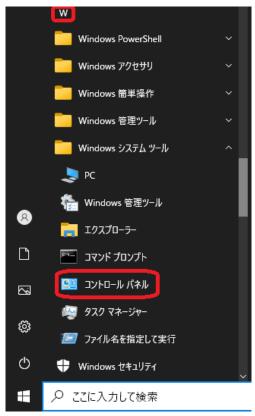
賃貸名人の通信を Windows ファイアウォールに許可させる

〔目次〕	
1. SQL Server 2017/2016	. 1
2. SQL Server 2008 R2 [Windows 10 32bit/64bit の場合]	. 7
3. SQL Server 2005 [Windows XP SP2 以降の場合]	14
4. SQL Server 2005 [Windwos 7 32bit/64bit の場合]	20
5. MSDE [Windwos XP の場合 Port:1433]	28

1. SQL Server 2017/2016

※以下の手順は、Windows ファイアウォールが「有効」に設定されているサーバ(親機)が対象です。 クライアント(子機)における設定は不要です。

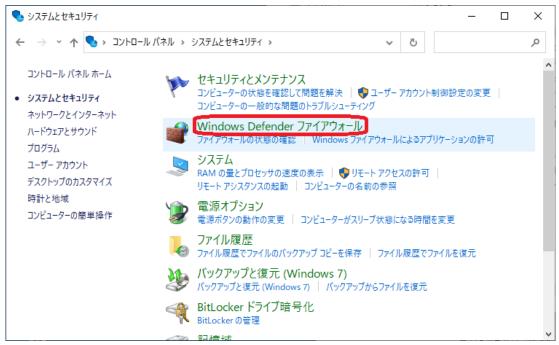
1. スタートをクリックし、Windows システムツールの [コントロール パネル] をクリックします。



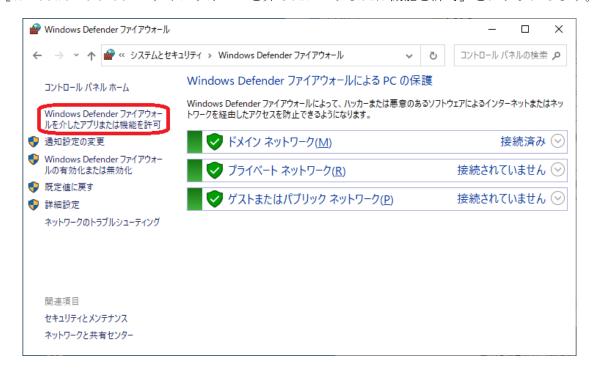
2. [システムとセキュリティ] をクリックします。



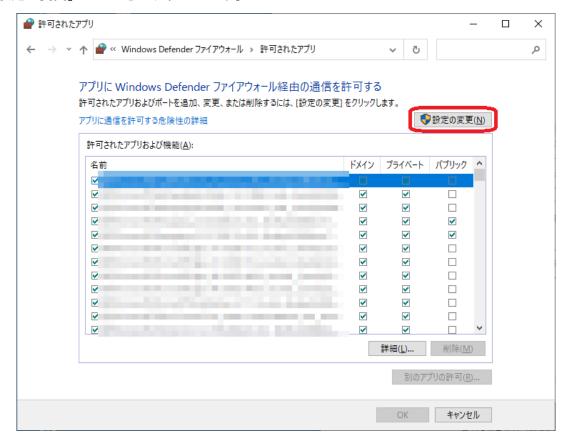
3. [Windows Defender ファイアウォール] をクリックします。



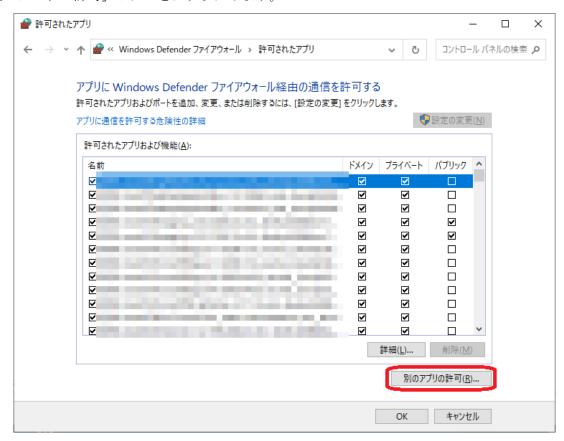
4. [Windows Defender ファイアウォールを介したアプリまたは機能を許可]をクリックします。



5. [設定の変更] ボタンをクリックします。



6. [別のアプリの許可] ボタンをクリックします。

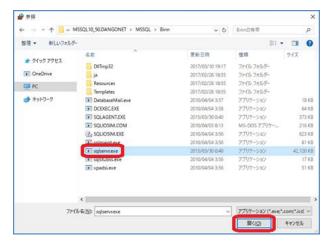


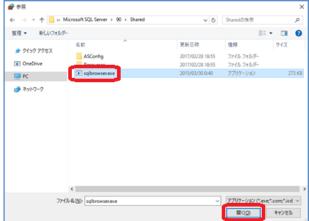
7. [アプリの追加] ダイアログで、[参照] ボタンをクリックします。



- 8. [参照] ダイアログで、ファイル「sqlservr.exe」「sqlbrowser.exe」をそれぞれ選択します。
 - ① 「sqlservr.exe」

② 「sqlbrowser.exe」





Windows ファイアウォールの例外ルールに追加するファイルの場所は、以下の通りです。

① 「sqlservr.exe」

${\bf Microsoft~SQL~Server~2019}$

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL15.DANGONET\MSSQL\Binn\mathbf{Y} sqlservr.exe

Microsoft SQL Server 2017

 $\hbox{C:$\Psi$Program Files$$\Psi$Microsoft SQL Server$$\Psi$MSSQL$$14.DANGONET$$\Psi$MSSQL$$Binn$$\Psi$ sqlservr.exe$

Microsoft SQL Server 2016

C:\Program Files\Microsoft SQL Server\MSSQL13.DANGONET\MSSQL\Binn\mathbf{S} sqlservr.exe

② 「sqlbrowser.exe」

Microsoft SQL Server 2019 · 2017 · 2016

C:\Program Files (x86)\Microsoft SQL Server\90\Shared\sqlbrowser.exe

- 9. それぞれ [追加] ボタンをクリックします。
 - ① 「sqlservr.exe」



② 「sqlbrowser.exe」



以下のメッセージが表示された場合は、設定は不要です。

[OK] ボタンをクリックし、[プログラムの追加] ダイアログで [キャンセル] します。

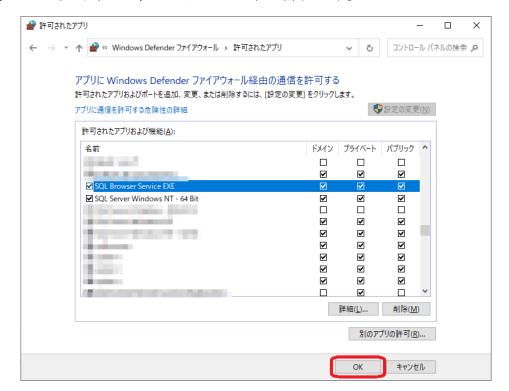
① 「sqlservr.exe」



② 「sqlbrowser.exe」



10. [OK] ボタンをクリックし、コントロールパネルを閉じます。

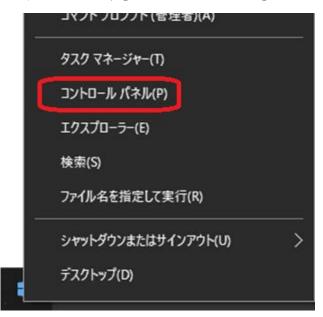


以上で設定は完了です。クライアントからの接続をご確認ください。

2. SQL Server 2008 R2 [Windows 10 32bit/64bit の場合]

※以下の手順は、Windows ファイアウォールが「有効」に設定されているサーバ(親機)が対象です。 クライアント(子機)における設定は不要です。

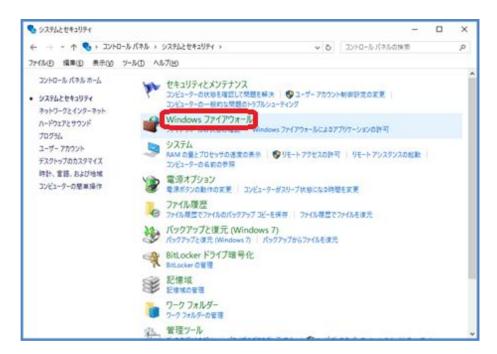
1. [スタート] ボタンの上で右クリックし、[コントロール パネル] をクリックします。



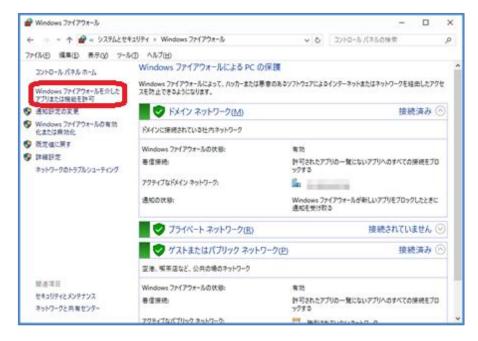
2. [システムとセキュリティ] をクリックします。



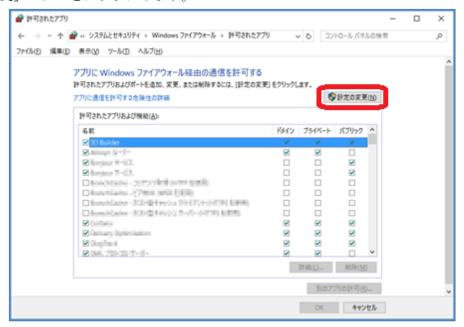
3. [Windows ファイアウォール] をクリックします。



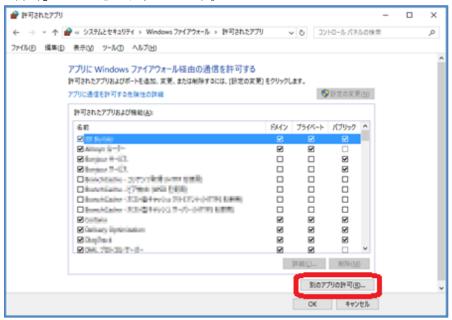
4. [Windows ファイアウォールを介したアプリまたは機能を許可する]をクリックします。



5. [設定の変更] ボタンをクリックします。



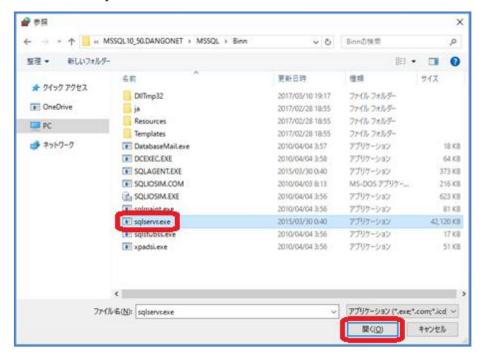
6. [別のアプリの許可] ボタンをクリックします。



7. [プログラムの追加] ダイアログで、[参照] ボタンをクリックします。



8. [参照] ダイアログで「sqlservr.exe」を選択し、[開く] ボタンをクリックします。



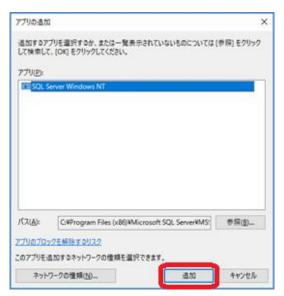
・32 ビット OS の場合

[コンピューター] → [ローカル ディスク(C:)] → [Program Files] → [Microsoft SQL Server] → [MSSQL10_50.DANGONET] → [MSSQL] → [Binn] → [sqlservr.exe]

・64 ビット OS の場合

[コンピューター] → [ローカル ディスク(C:)] → [Program Files (x86)] → [Microsoft SQL Server] → [MSSQL10_50.DANGONET] → [MSSQL] → [Binn] → [sqlservr.exe]

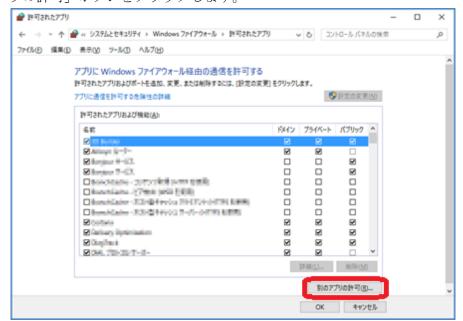
9. [アプリの追加] ダイアログで、「SQL Server Windows NT」を選択し、[追加] ボタンをクリックします。



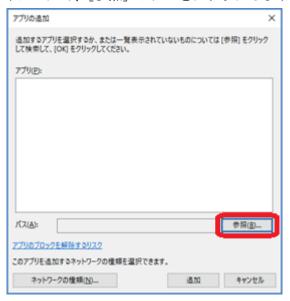
※以下のメッセージが表示された場合は、「SQL Server Windows NT」に対する設定は不要です。 [OK] ボタン \rightarrow [プログラムの追加] ダイアログで、[キャンセル] ボタンをクリックします。



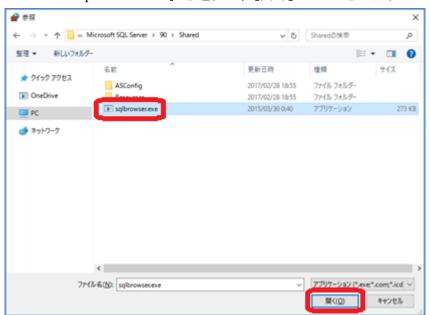
10. [別のアプリの許可] ボタンをクリックします。



11. [プログラムの追加] ダイアログで、[参照] ボタンをクリックします。



12. [参照] ダイアログで「sqlbrowser.exe」を選択し、[開く] ボタンをクリックします。

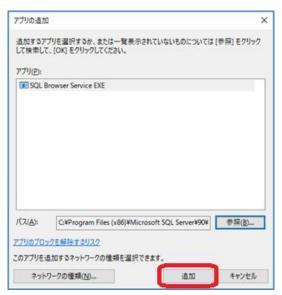


・32 ビット OS の場合

[コンピューター] → [ローカル ディスク(C:)] → [Program Files] → [Microsoft SQL Server] → [90] → [Shared] → [sqlbrowser.exe]

・64 ビット OS の場合

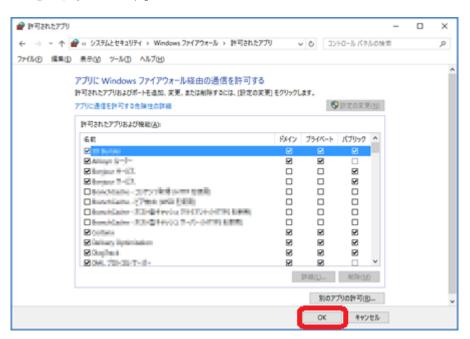
13. [プログラムの追加] ダイアログで、「SQL Browser Service EXE」を選択し、[追加] ボタンを クリックします。



※以下のメッセージが表示された場合は、「SQL Browser Service EXE」に対する設定は不要です。 [OK] ボタン \rightarrow [プログラムの追加] ダイアログで、[キャンセル] ボタンをクリックします。



14. 「OK」ボタンをクリックします。

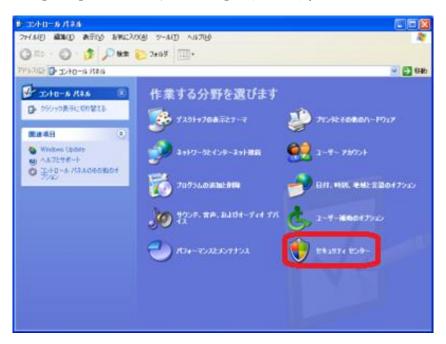


以上で設定は完了です。クライアントからの接続をご確認ください。

3. SQL Server 2005 [Windows XP SP2 以降の場合]

※ 以下の手順はサーバ機で Windows ファイアウォールが「有効」に設定されている場合に、サーバ機にて行う必要があります。クライアント側での設定は不要です。

[コントロールパネル] → [セキュリティセンター] を開きます。



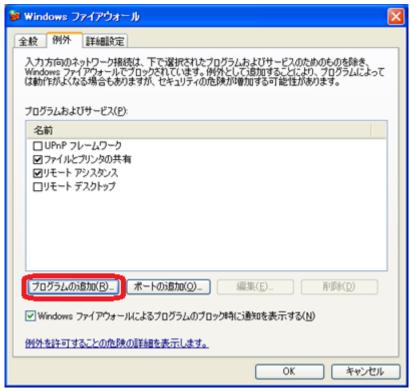
次のウィンドウが展開しますので「Windows ファイアウォール」をクリックします。



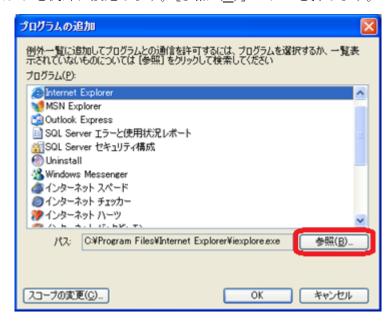
次のウィンドウが展開しますので[例外] タブを開きます。



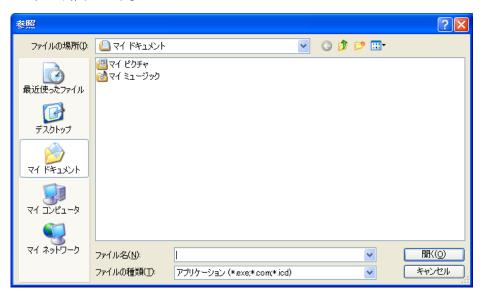
[例外] タブにて [プログラムの追加(R)] ボタンを押します。



① まず sqlbrowser.exe を例外に設定します。[参照 (\underline{B})] ボタンを押します。

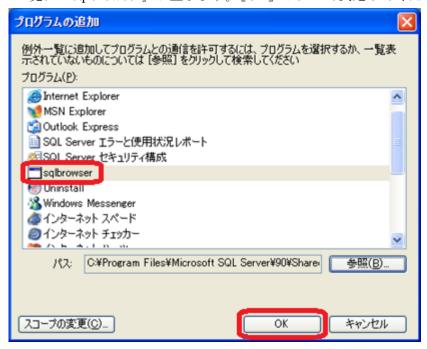


「参照」ウィンドウが展開します。



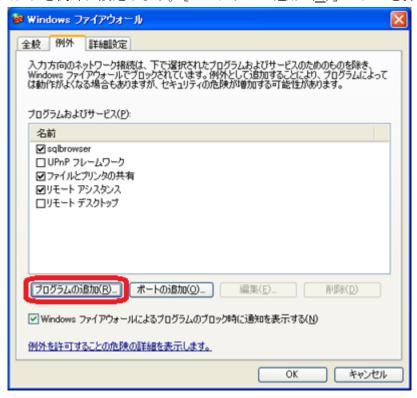
ここで、[ローカルディスク (C)] \rightarrow [Program Files] \rightarrow [Microsoft SQL Server] \rightarrow [90] \rightarrow [Shared] \rightarrow [sqlbrowser.exe] を指定します。

プログラム (\underline{P}) の一覧に「sqlbrowser」が並びます。[OK] ボタンで決定してください。

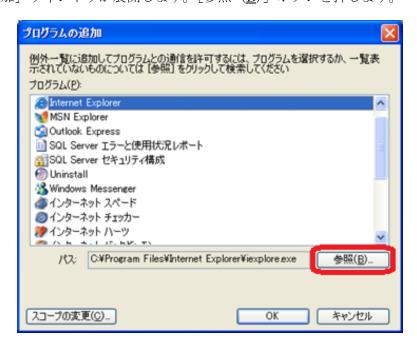


※ [OK] ボタンを押した際、既に登録済みであるメッセージが出た場合、sqlbrowser.exe の登録は不要です。[キャンセル] ボタンを押し、次の sqlservr.exe の設定に進んでください。

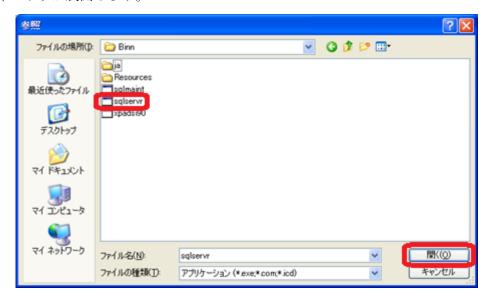
② 続いて sqlservr.exe を例外に設定します。[プログラムの追加 ($\underline{\mathbf{R}}$)] ボタンを押します。



「プログラムの追加」ウィンドウが展開します。「参照 (B) 」ボタンを押します。

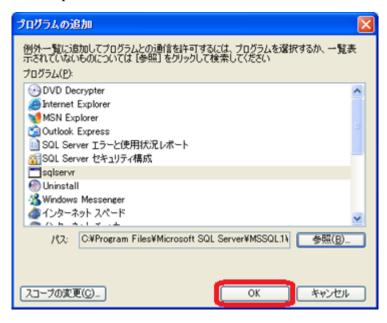


「参照」ウィンドウが展開します。



ここで、 $[\mu-\mu\nu r + \lambda f]$ (C)] \rightarrow [Program Files] \rightarrow [Microsoft SQL Server] \rightarrow [MSSQL.1] \rightarrow [MSSQL] \rightarrow [Binn] \rightarrow [sqlservr.exe] を指定します。

プログラム (\underline{P}) の一覧に「sqlservr」が並びます。[OK] ボタンで決定してください。



※ [OK] ボタンを押した際に、既に登録済みであるメッセージが出ましたら、sqlservr.exe の登録は不要です。[キャンセル] ボタンを押し、設定を完了してください。

以上で、設定が完了です。クライアントからの接続をご確認ください。

4. SQL Server 2005 [Windwos 7 32bit/64bit の場合]

※以下の手順は、Windows ファイアウォールが「有効」に設定されているサーバ(親機)が対象です。 クライアント(子機)における設定は不要です。

- 1. [スタート] ボタン→ [コントロール パネル] をクリックします。
- 2. [システムとセキュリティ] をクリックします。



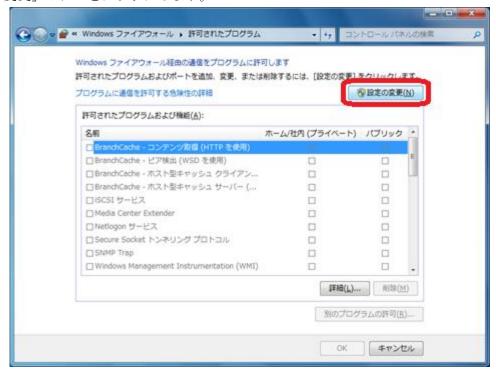
3. [Windows ファイアウォール] をクリックします。



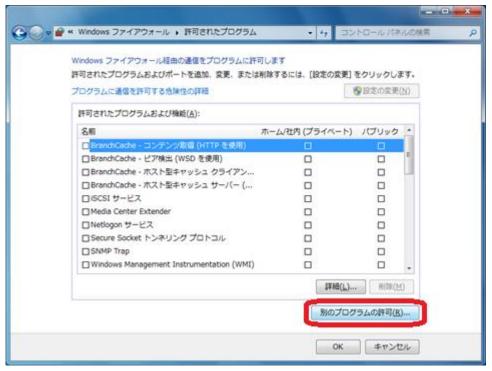
4. [Windows ファイアウォールを介したプログラムまたは機能を許可する] をクリックします。



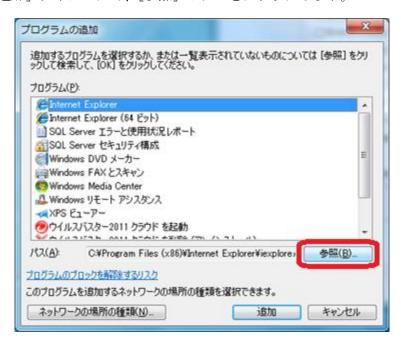
5. [設定の変更] ボタンをクリックします。



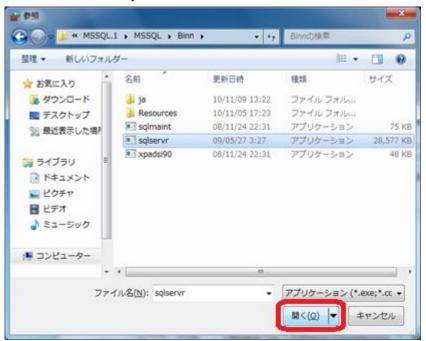
6. [別のプログラムの許可] ボタンをクリックします。



7. [プログラムの追加] ダイアログで、[参照] ボタンをクリックします。



8. [参照] ダイアログでファイル「sqlservr.exe」を選択し、[開く] ボタンをクリックします。



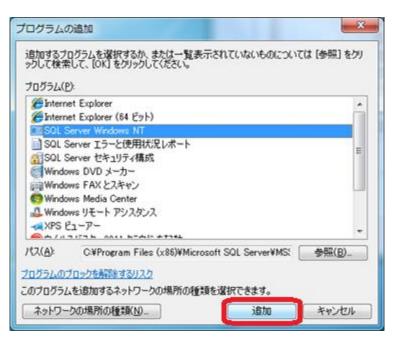
・32 ビット OS の場合

[コンピューター] → [ローカル ディスク(C:)] → [Program Files] → [Microsoft SQL Server] → [MSSQL.1] → [MSSQL] → [Binn] → [sqlservr.exe]

・64 ビット OS の場合

[コンピューター] → [ローカル ディスク(C:)] → [Program Files (x86)] → [Microsoft SQL Server] → [MSSQL.1] → [MSSQL] → [Binn] → [sqlservr.exe]

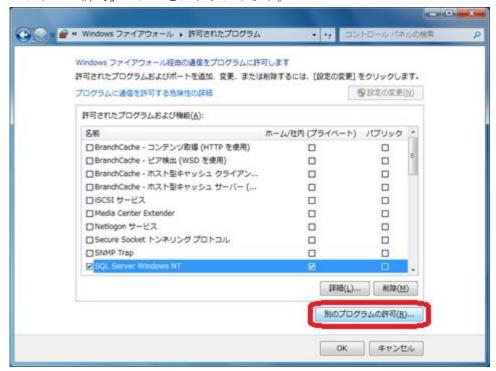
9. [プログラムの追加] ダイアログで、「SQL Server Windows NT」を選択し、[追加] ボタンをクリックします。



以下のメッセージが表示された場合は、「SQL Server Windows NT」に対する設定は不要です。 [OK] ボタン \rightarrow [プログラムの追加] ダイアログで、[キャンセル] ボタンをクリックします。



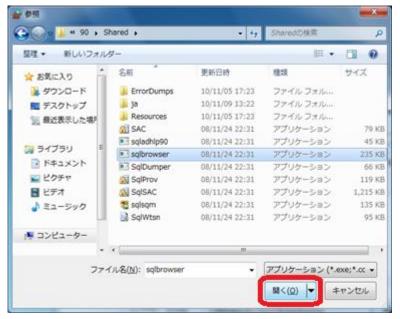
10. [別のプログラムの許可] ボタンをクリックします。



11. [プログラムの追加] ダイアログで、[参照] ボタンをクリックします。



12. [参照] ダイアログでファイル「sqlbrowser.exe」を選択し、[開く] ボタンをクリックします。



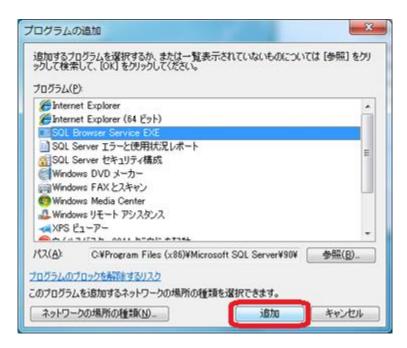
・32 ビット OS の場合

[コンピューター] → [ローカル ディスク(C:)] → [Program Files] → [Microsoft SQL Server] → [90] → [Shared] →

・64 ビット OS の場合

[コンピューター] → [ローカル ディスク(C:)] → [Program Files (x86)] → [Microsoft SQL Server] → [90] → [Shared] → [sqlbrowser.exe] となります。

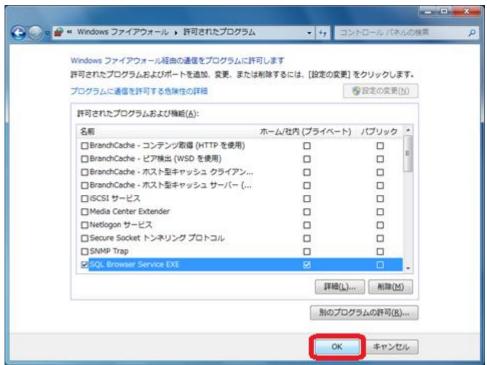
13. [プログラムの追加] ダイアログで、「SQL Browser Service EXE」を選択し、[追加] ボタンを クリックします。



※以下のメッセージが表示された場合は、「SQL Browser Service EXE」に対する設定は不要です。 [OK] ボタン \rightarrow [プログラムの追加] ダイアログで、[キャンセル] ボタンをクリックします。



14. [OK] ボタンをクリックします。



以上で設定は完了です。クライアントからの接続をご確認ください。

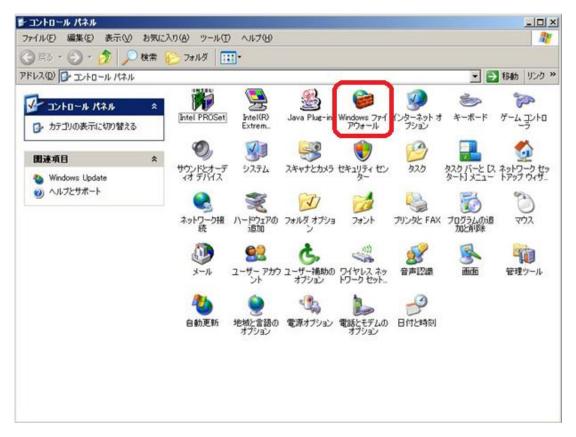
5. MSDE [Windwos XP の場合 Port:1433]

※ 以下の手順はサーバ機で Windows ファイアウォールが「有効」に設定されている場合に、サーバ機で行う必要があります。

また、クライアントマシンが Windows XP であっても、クライアント側での設定は不要です。

[スタート] ボタン → [コントロールパネル] を開いてください。

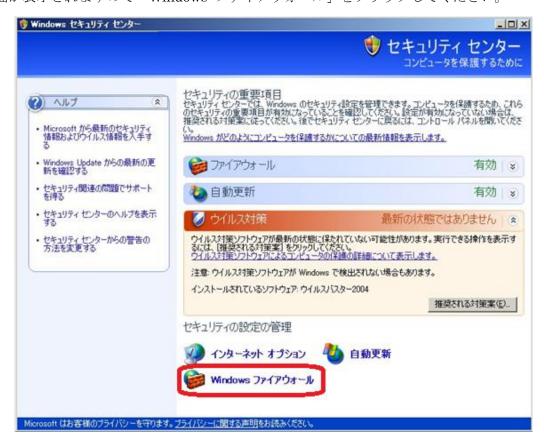
(クラシック表示の場合) [Windows ファイアウォール] をクリックしてください。



(カテゴリ表示の場合) 「セキュリティセンター」をクリックしてください



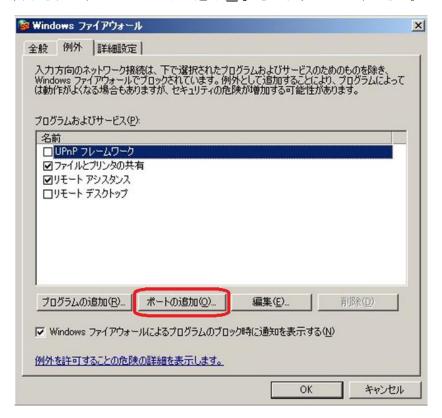
次の画面が表示されますので「Windows ファイアウォール」をクリックしてください。



次のウィンドウが表示されます。「例外」タブをクリックしてください。



次のウィンドウが表示されますので「ポートの追加(O)」をクリックしてください。

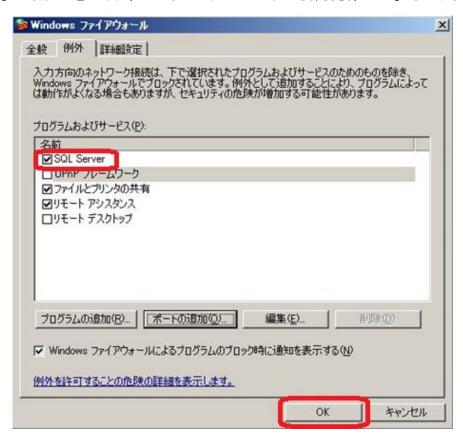


次のウィンドウが表示されますので、名前・ポート番号を入力します。[TCP(<u>T</u>)] チェックが付いていることを確認後、「OK」をクリックしウィンドウを閉じます。



- ・名前(N) : 識別名ですので任意に設定します。画面の例では SQL Server としています。
- ・ポート番号(P): 1433 と半角で入力します。(固定)

「SQL Server」の項目が追加され、チェックが入っているのを確認後、「OK」をクリックします。



以上で設定は完了です。