

堺市電子調達・電子登録システム等 次期ブラウザ対応

受注者様向け設定手順書

第 1.2 版

2023 年 1 月 24 日

改版履歴

版数	作成日／変更日	改版内容
第 1.0 版	2022 年 1 月 5 日	初版作成
第 1.1 版	2022 年 3 月 28 日	3.3. 事前検証ツール実行結果の確認:OS に Windows11 を追加 3.3. 事前検証ツール実行結果の確認:ブラウザの設定ファイルを読み込めなかった際の手順を追記 次期ブラウザ対応の本稼働に伴い、事前検証サイトの記載を削除。実際のシステムでの確認に変更
第 1.2 版	2023 年 1 月 24 日	3.3. 事前検証ツール実行結果の確認:OS から Windows8.1 を削除 事前検証ツールの名称を Check_tool_2022_sakai_Accepter.hta から Check_tool_2023_sakai_Accepter.hta に変更

目次

1. はじめに	3
2. 設定の順序.....	4
3. 事前検証ツールの実行	5
3.1. 事前検証ツールの入手.....	5
3.2. 事前検証ツールの実行.....	5
3.3. 事前検証ツール実行結果の確認	7
3.4. 事前検証ツール実行の再実行.....	10
4. ブラウザのインストール.....	11
4.1. Microsoft Edge のインストール	11
5. ブラウザの設定	12
5.1. Microsoft Edge の設定.....	12
6. 電子入札補助アプリのバージョンアップ	19
7. 電子入札補助アプリの設定	20
8. 接続テスト	24

1. はじめに

本書は、電子調達・電子登録システム等次期ブラウザ対応に向けた準備・設定を行うマニュアルです。

一般的な機能や操作手順については製品マニュアルを参照ください。

各画面イメージは、実際に表示される画面内容と異なる場合がございますので、ご了承ください。

略称について

- IE : Internet Explorer の略です。
- Edge : Microsoft Edge の略です。

登録商標について

- SuperCALS は、富士通 Japan 株式会社の登録商標です。
- Internet Explorer および Microsoft Edge は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- その他の会社名および製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

2. 設定の順序

次期ブラウザ対応後※は、電子調達・電子登録システム等を利用する際は、**Microsoft Edge** を利用ください。

※システム設定変更日は別途通知をご確認ください。

以下の順序で各種設定とテストを行います。

No.	設定内容	説明
1	事前検証ツールの実行	事前検証ツールを実行し、設定が必要な項目を確認します。
2	ブラウザのインストール	事前検証ツールにて、ブラウザのインストールが必要となった場合に実施します。
3	ブラウザの設定	事前検証ツールにて、ブラウザの設定が NG だった場合に実施します。 設定項目は以下になります。 ・キャッシュクリア ・ポップアップ許可
4	電子入札補助アプリのバージョンアップ	事前検証ツールにて、電子入札補助アプリのバージョンアップが必要となった場合に実施します。
5	電子入札補助アプリの設定	事前検証ツールにて、補助アプリケーションのインストールまたはアップデートが必要となった場合に実施します。
6	接続テスト	本番システムへアクセスし、設定が正しくされているかを確認します。

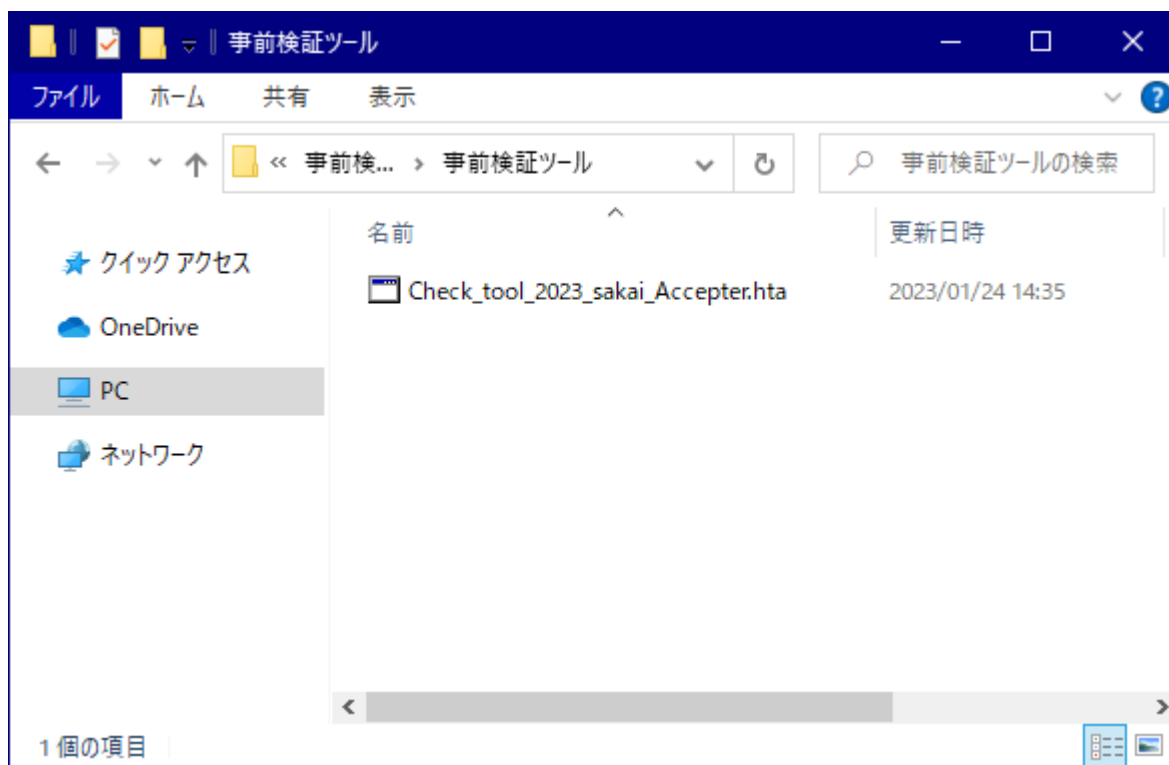
3. 事前検証ツールの実行

3.1. 事前検証ツールの入手

事前検証ツールは堺市ホームページより取得ください。

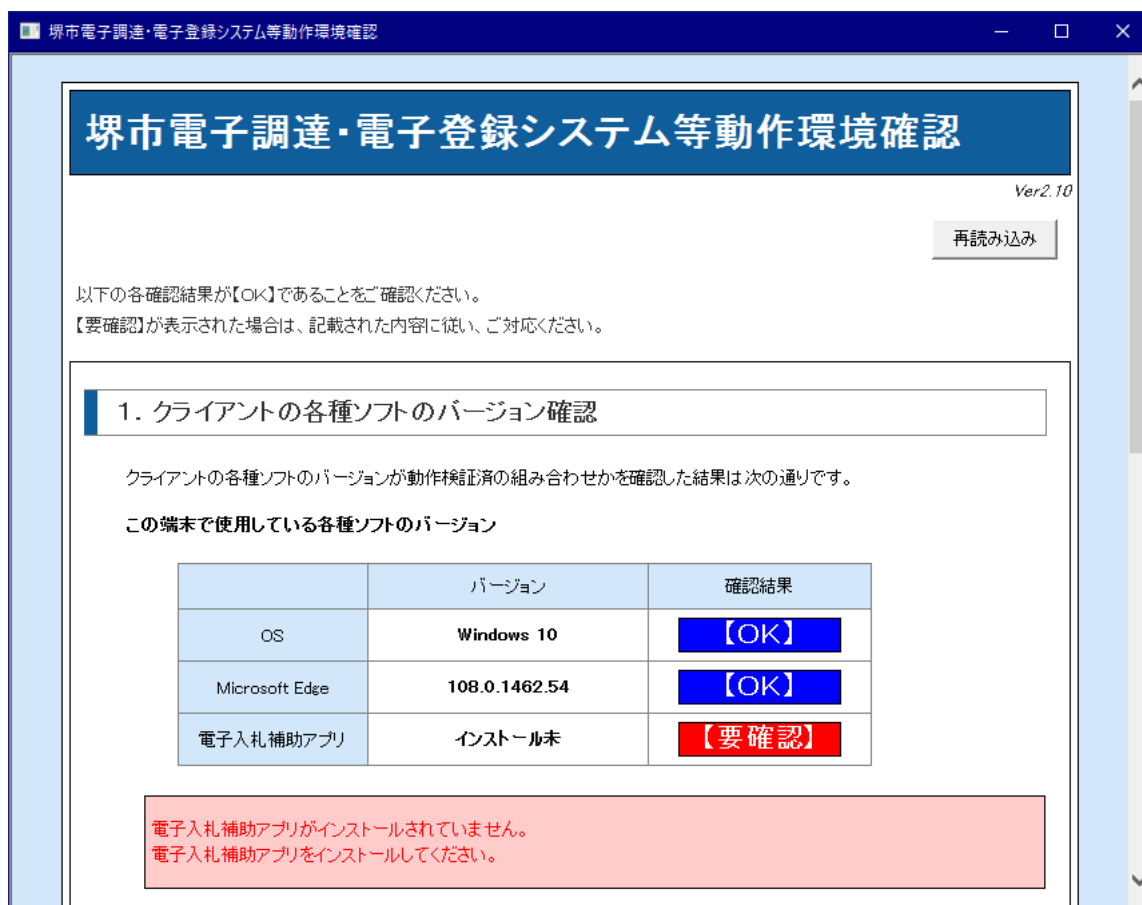
3.2. 事前検証ツールの実行

- ① 『3.1. 事前検証ツールの入手』でダウンロードした ZIP ファイルを解凍します。
- ② 解凍されたフォルダを開き、事前検証ツール『Check_tool_2023_sakai_Accepter.hta』をダブルクリックし、実行します。



③ ツールが実行されると、以下のような画面が表示されます。

結果の見方は次項にて解説します。



3.3. 事前検証ツール実行結果の確認

① クライアントの各種ソフトのバージョン確認

お使いのパソコン環境の情報が表示されます。以下、表示例です。

1. クライアントの各種ソフトのバージョン確認

クライアントの各種ソフトのバージョンが動作検証済の組み合わせかを確認した結果は次の通りです。

この端末で使用している各種ソフトのバージョン

	バージョン	確認結果
OS	Windows 10	【OK】
Microsoft Edge	108.0.1462.54	【OK】
電子入札補助アプリ	インストール未	【要確認】

電子入札補助アプリがインストールされていません。
電子入札補助アプリをインストールしてください。

項目	内容
OS	パソコンの OS バージョンが表示されます。 Windows 10, Windows 11 のいずれかをご利用ください。
Microsoft Edge	Edge がインストールされている場合、バージョンが表示されます。 89 以降のバージョンにてご利用ください。
電子入札補助アプリ	電子入札補助アプリのバージョンが表示されます。 V1.0.0 の場合、V1.1.0 以降へのバージョンアップが必要です。

※Microsoft Edge が『インストール未』の場合、『4. ブラウザのインストール』にて、インストールしてください。

② Microsoft Edge のポップアップ許可設定確認

Microsoft Edge をご利用する場合に設定が必要です。

『要確認』の場合、『5.1. Microsoft Edge の設定』に従って設定をしてください。

2. Microsoft Edgeのポップアップ許可設定確認

Microsoft Edgeにてポップアップが許可されているかを確認した結果は次の通りです。

【要確認】
https://bid.keiyaku.city.sakai.lg.jp（電子調達システムURL）がポップアップ許可されていない可能性があります。
https://ppi.keiyaku.city.sakai.lg.jp（入札情報公開システムURL）がポップアップ許可されていない可能性があります。
https://dts.keiyaku.city.sakai.lg.jp（電子登録システムURL）がポップアップ許可されていない可能性があります。
https://demo.ep-bid.supercals.jp（検証サイトURL）がポップアップ許可されていない可能性があります。
『堺市電子調達システム_次期ブラウザ対応_設定手順書』の「5. ブラウザの設定」をご参照ください。

※設定情報が読み込めなかった場合、『◆設定ファイルの場所指定◆』を実施ください。

【要確認】
設定情報が読み込めませんでした。

『◆設定ファイルの場所指定◆』

1) Microsoft Edge で「edge://version/」にアクセスします。

The screenshot shows the Microsoft Edge version page at edge://version/. The page lists various system and browser details. A red dashed box highlights the '実行可能ファイルのパス' (Executable file path) and 'プロファイルパス' (Profile path) fields. A blue callout box points to the 'プロファイルパス' field with the text '『プロファイルパス』をコピー' (Copy the profile path).

Microsoft Edge:	98.0.1108.43 (公式ビルド) (64 ビット)
リビジョン:	291a4aac9d385e528a1ded0dee8d29c81fdad737
オペレーティングシステム:	Windows 10 Version 21H1 (Build 19043.1466)
JavaScript:	V8 9.8.118.4
ユーザー エージェント:	Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/98.0.4758.80 Safari/537.36 Edg/98.0.1108.43
コマンドライン:	"C:\Program Files (x86)\Microsoft\Edge\Application\msedge.exe" --flag-switches-begin --flag-switches-end
実行可能ファイルのパス:	C:\Program Files (x86)\Microsoft\Edge\Application\msedge.exe
プロファイルパス:	C:\Users\%user%\AppData\Local\Microsoft\Edge\User Data\Default
ハッシュ:	40d4b8f2-d8d2615e-23f7e829-d8b87158-cd52e8f7-d8b87158-63b3695-40b93158

2) 表示された「プロファイル パス」の内容を以下に入力して「check」ボタンをクリックします。

◆設定ファイルの場所指定◆

Microsoft Edgeの設定ファイルの場所は自動で判断しています。
設定ファイルの場所を読み込めていない(デフォルトから変更した)場合は設定ファイルの場所を指定してください。

① Microsoft Edgeで「edge://version/」にアクセスします。

② 表示された「プロファイル パス」の内容を以下に入力して「check」ボタンをクリックします。

プロファイル パス:

結果が『要確認』の場合、『5.1. Microsoft Edge の設定』に従って設定をしてください。

③ 電子入札補助アプリ 許可 URL 設定確認

電子入札補助アプリのバージョンが V1.0.0 の場合、『対象外』となります。

『6. 電子入札補助アプリのバージョンアップ』に従ってバージョンアップをしてください。

3. 電子入札補助アプリ 許可URL設定確認
電子入札補助アプリの許可URLが登録されているかを確認した結果は次の通りです。
【対象外】
電子入札補助アプリがインストールされていないか旧バージョンのため、判定できません。

電子入札補助アプリのバージョンが V1.1.0 で 許可 URL 設定がされていない場合、『要確認』となります。

『7. 電子入札補助アプリの設定』に従って許可 URL の設定をしてください。

3. 電子入札補助アプリ 許可URL設定確認
電子入札補助アプリの許可URLが登録されているかを確認した結果は次の通りです。
【要確認】
https://bid.keiyaku.city.sakai.lg.jp (電子調達システムURL)が許可URLリストに正しく設定されていない可能性があります。 https://bid.keiyaku.city.sakai.lg.jp を電子入札補助アプリの許可URLに設定してください。 『堺市電子調達システム 次期ブラウザ対応 設定手順書』の「7. 電子入札補助アプリの設定」をご参照ください。

3.4. 事前検証ツール実行の再実行

ソフトウェアのインストールや設定を実施した後に、事前検証ツールを再実行し『OK』となる事を確認します。

事前検証ツールを再実行する場合、再度『3.2. 事前検証ツールの実行』を行うか、事前検証ツール右上の『再読み込み』ボタンをクリックします。

4. ブラウザのインストール

電子調達・電子登録システム等で利用するブラウザをインストールします。

既に Microsoft Edge がインストールされている(『OK』と表示された)場合、本章はスキップしてください。

4.1. Microsoft Edge のインストール

以下のサイトより Microsoft Edge のインストーラーをダウンロードし、実行してください。

<https://www.microsoft.com/ja-jp/edge>

インストール完了後に、事前検証ツールを再実行し、『1. クライアントの各種ソフトのバージョン確認』の『Microsoft Edge』の確認結果が『OK』となっていることを確認してください。

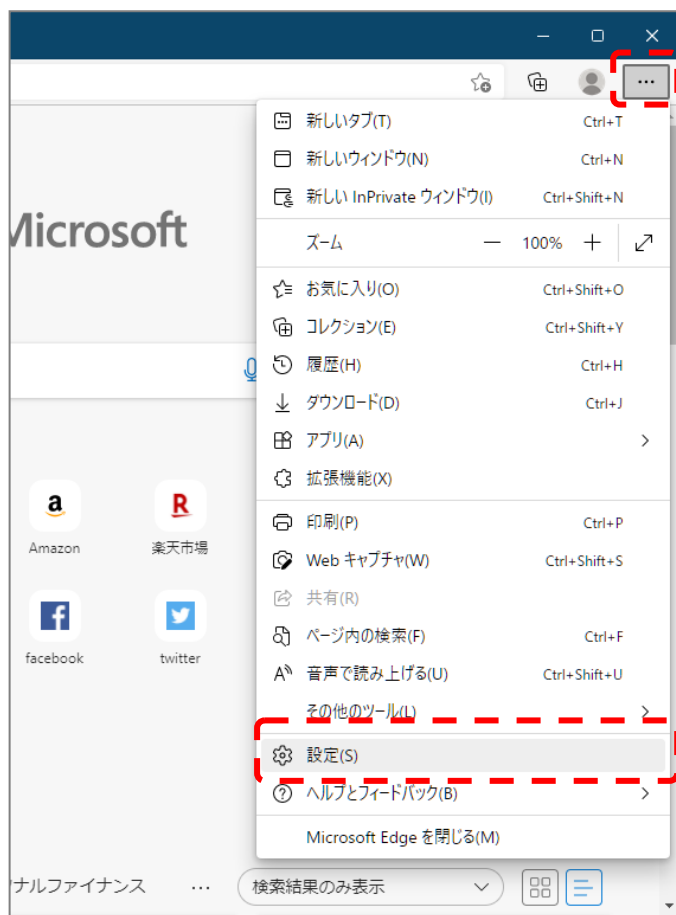
5. ブラウザの設定

電子調達・電子登録システム等で利用するブラウザの設定を行います。
利用するブラウザ(Edge)に対して実施ください。

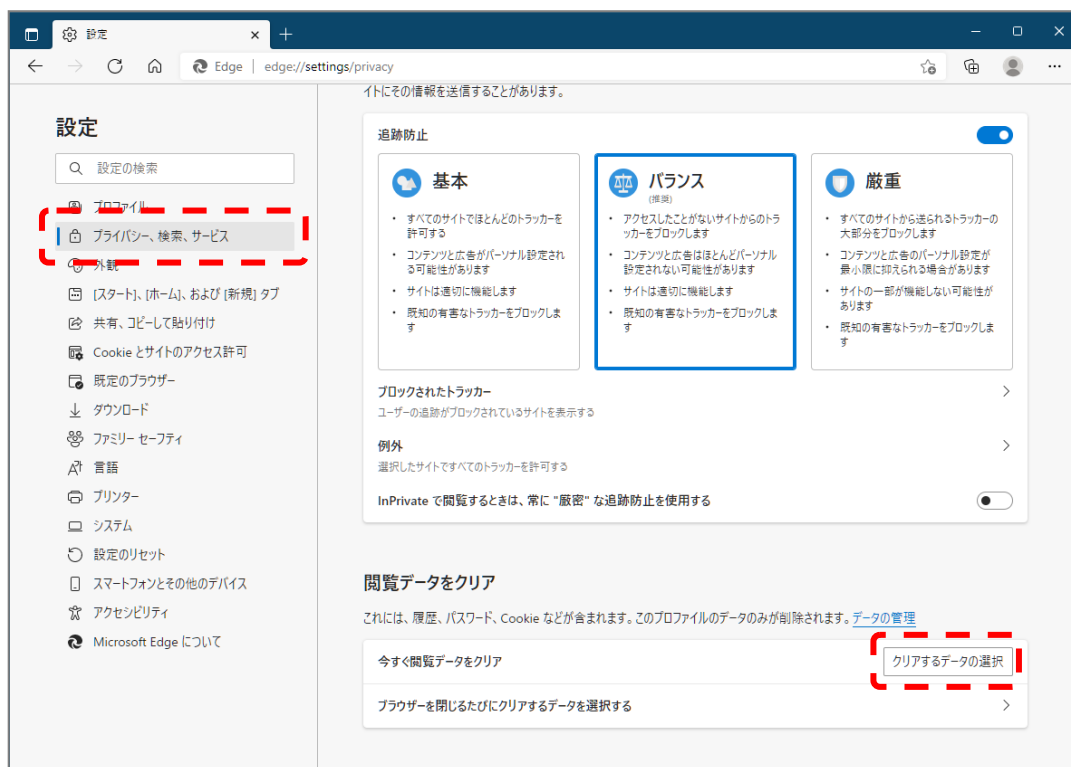
5.1. Microsoft Edge の設定

(1) キャッシュクリア

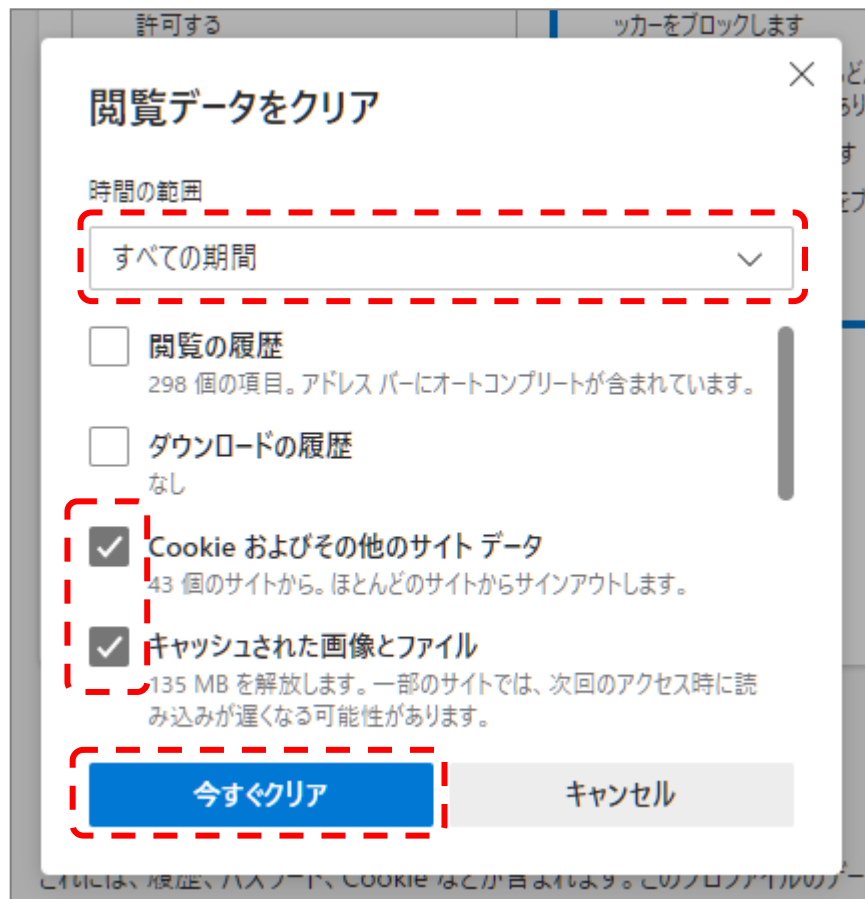
- ① Microsoft Edge のウインドウ右上の『×』ボタンのすぐ下にある『…』をクリックし、表示されたメニューの『設定』をクリックします。



- ② 画面左側のメニューにある『プライバシー、検索、サービス』をクリックし、表示された画面の『閲覧データをクリア』にある『クリアするデータの選択』ボタンをクリックします。



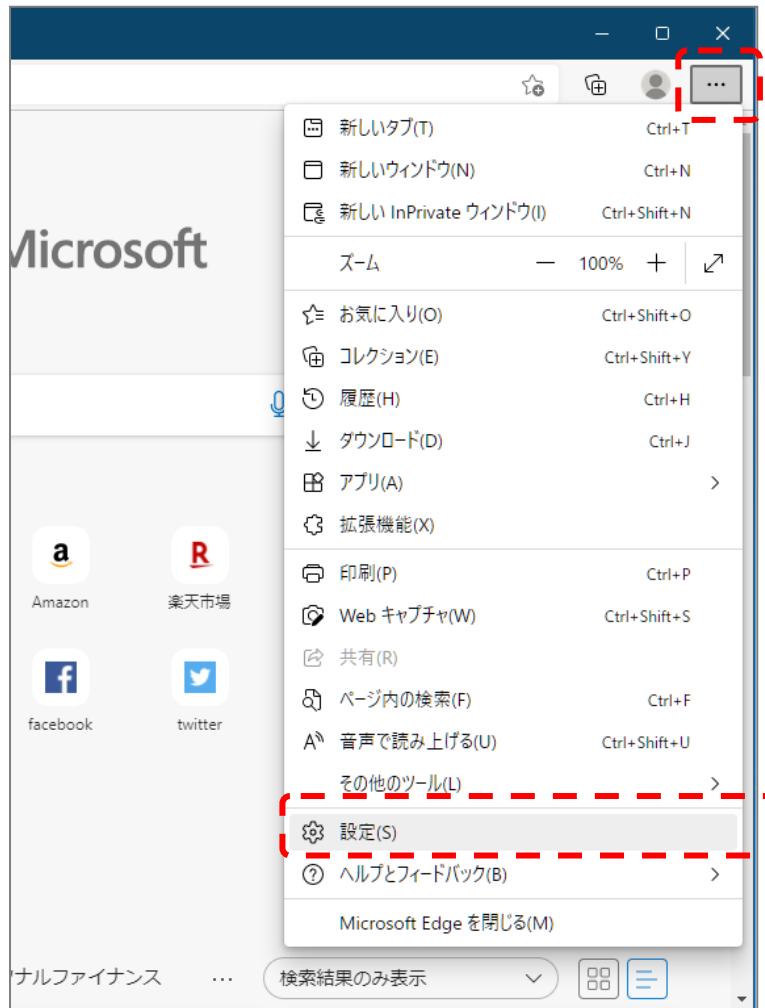
- ③ 時間の範囲は『すべての期間』うを選択し、『Cookie およびその他のサイトデータ』と『キャッシュされた画像とファイル』のチェックボックスにチェック☑をし、『今すぐクリア』ボタンをクリックします。



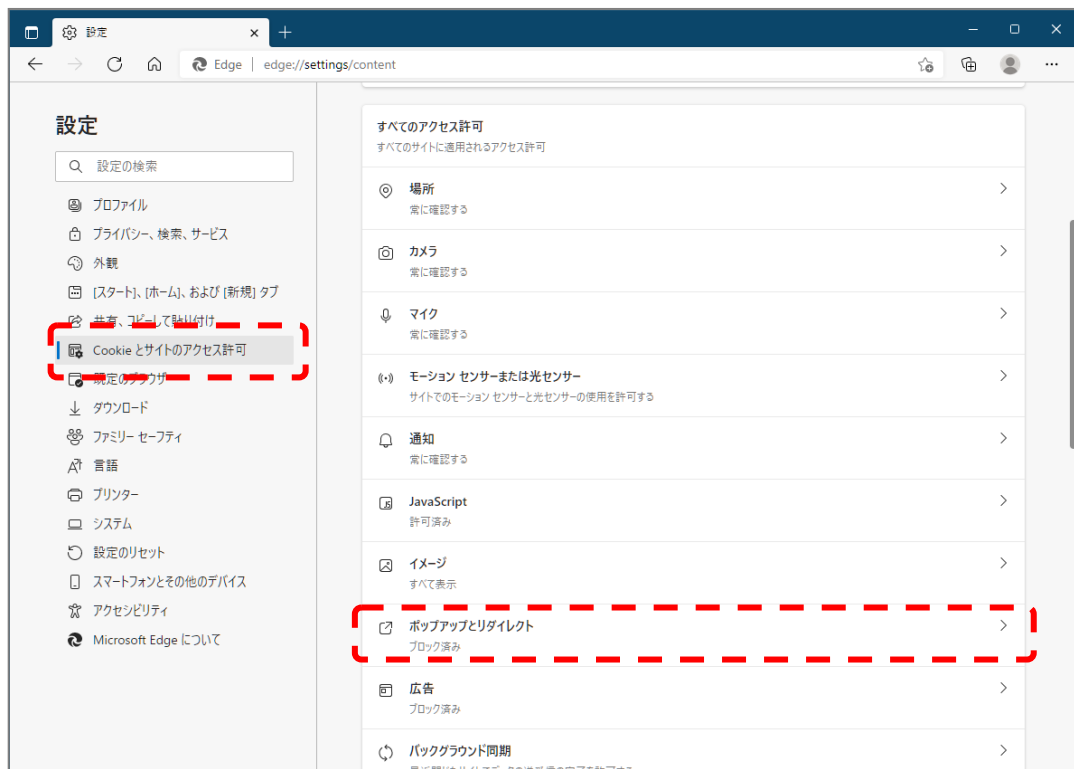
以上でキャッシュクリアは完了です。続けて、ポップアップ許可登録を実施ください。

(2) ポップアップ許可登録

- ① Microsoft Edge のウインドウ右上の『×』ボタンのすぐ下にある『…』をクリックし、表示されたメニューの『設定』をクリックします。



- ② 画面左側のメニューにある『Cookie とサイトのアクセス許可』をクリックし、表示された画面の『ポップアップとリダイレクト』をクリックします。



- ③ 『許可』の右にある『追加』をクリックします。

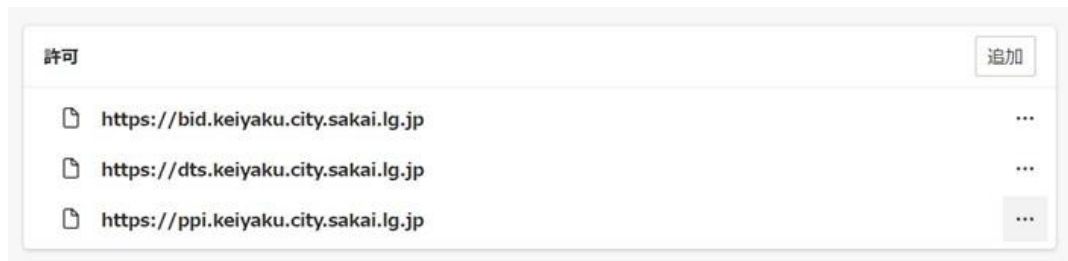


- ④ 画面の『サイト』に以下の表の URL を入力します。入力は 1URL ずつ行い、入力が完了したら『追加』ボタンをクリックします。3URL の登録が必要なため、計 3 回実施してください。



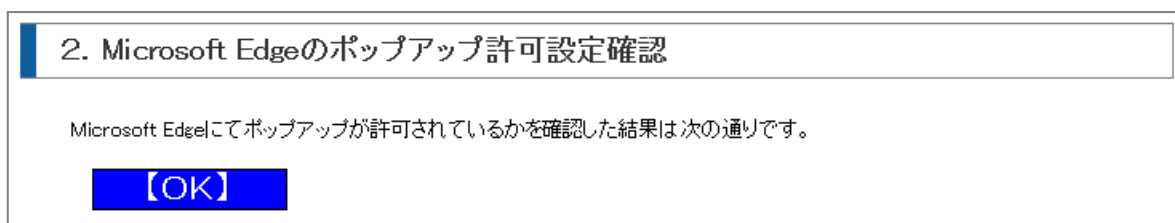
No	URL	説明
1	https://bid.keiyaku.city.sakai.lg.jp	電子調達システム
2	https://ppi.keiyaku.city.sakai.lg.jp	入札情報公開システム
3	https://dts.keiyaku.city.sakai.lg.jp	電子登録システム

- ⑤ 入力した 3 つの URL が許可一覧に追加されていることを確認します。



以上でポップアップ許可登録は完了です。

最後に、事前検証ツールを再実行し、『2. Microsoft Edge のポップアップ許可設定確認』が『OK』となったことを確認してください。



以上で Microsoft Edge の設定は完了です。

6. 電子入札補助アプリのバージョンアップ

電子入札補助アプリのバージョンアップを行います。

既に V1.1.0 以降のバージョンがインストールされている場合、本章はスキップしてください。

電子入札補助アプリは、ご利用されている民間認証局より入手してください。

連絡先等は以下の「コアシステム対応認証局お問い合わせ先一覧」をご確認ください。

- ・一般財団法人日本建設情報総合センター「コアシステム対応認証局お問い合わせ先一覧」

- ・<https://www.cals.jacic.or.jp/coreconso/inadvance/agencylist.html>

入手後は、アプリ付属の手順書に沿ってバージョンアップ作業を実施ください。

バージョンアップ完了後に、事前検証ツールを再実行し、『1. クライアントの各種ソフトのバージョン確認』の『電子入札補助アプリ』のバージョンが V1.1.0 以降となっていることを確認してください。

7. 電子入札補助アプリの設定

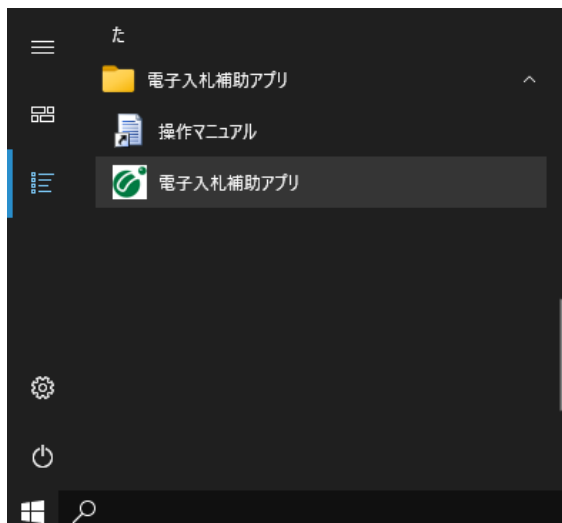
電子入札補助アプリの許可 URL リストの設定を行います。

許可 URL は事前チェックツールで『要確認』となった URL を追加登録します。

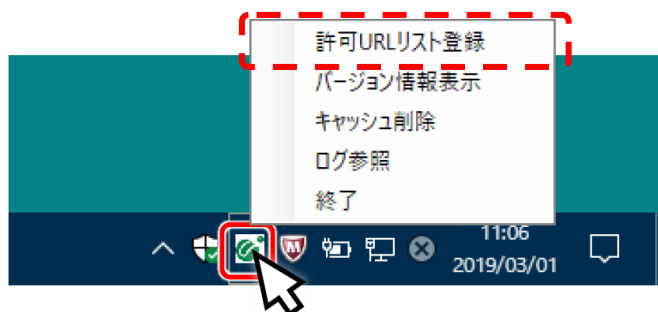
- ① 電子入札補助アプリを起動します。以下操作は起動方法の一例です。

例) Windows マークをクリックし、『すべてのアプリ』をクリックします。

表示されたアプリケーション一覧から『電子入札補助アプリ』をクリックします。



- ② 右下のタスクトレイの電子入札補助アプリアイコンを右クリックし、電子入札補助アプリのメニューを表示させ、『許可 URL リスト登録』をクリックします。



- ③ 『許可 URL リスト登録』画面の中央にあるテキスト入力エリアに URL を入力します。
 入力は 1URL ずつ行い、入力が完了したら『追加』ボタンをクリックします。

以下、表の URL 追加が必要です。

事前検証ツールで『要確認』と表示された URL を追加してください。

No	URL	説明
1	https://bid.keiyaku.city.sakai.lg.jp	電子調達システム
2	https://demo.ep-bid.supercals.jp	検証サイト ※2022 年 3 月 28 日以降は実際のシステムにて接続確認可能なため、検証サイトの登録は不要

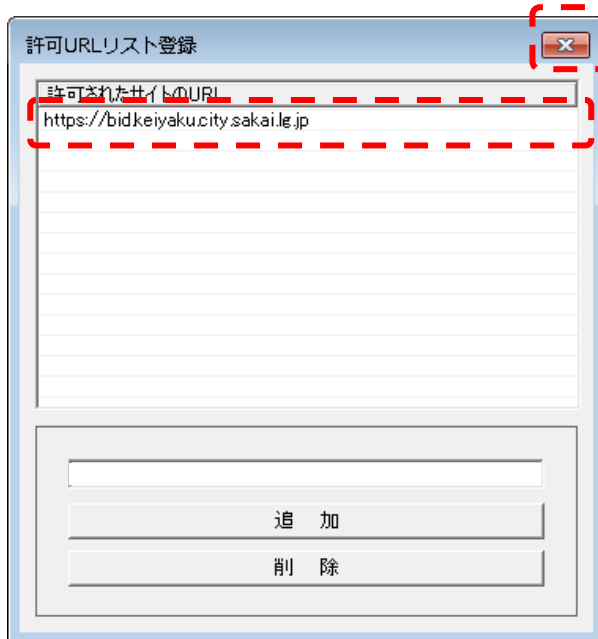
【要確認】

https://demo.ep-bid.supercals.jp (検証サイトURL) が許可URLリストに正しく設定されていない可能性があります。
 https://demo.ep-bid.supercals.jp を電子入札補助アプリの許可URLに設定してください。
 『堺市電子調達システム 次期ブラウザ対応 設定手順書』の「7. 電子入札補助アプリの設定」をご参照ください。

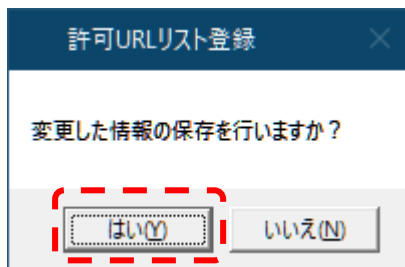
例) 検証サイトが許可 URL に登録されていない場合の事前検証ツールの表示

- ④ 追加した URL が一覧に表示されていることを確認します。

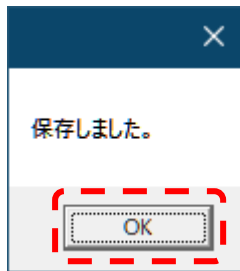
問題なければ設定の保存のために、右上の『×』ボタンをクリックします。



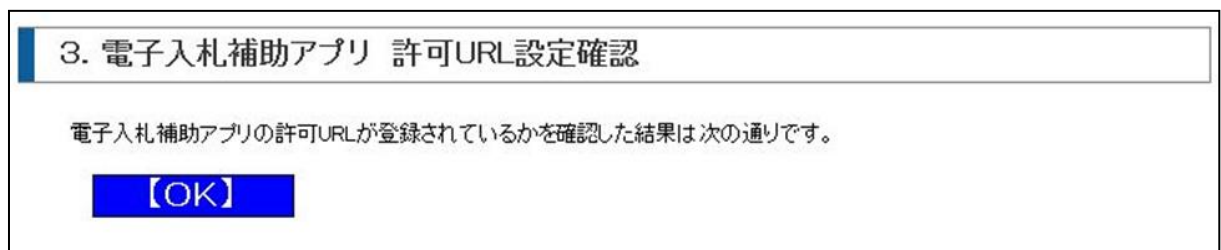
- ⑤ 『はい(Y)』をクリックし、設定を保存します。



⑥ 『OK』をクリックし、設定を完了します。



最後に、事前検証ツールを再実行し、『3. 電子入札補助アプリ 許可 URL 設定確認』が『OK』となったことを確認してください。



以上で電子入札補助アプリの設定は完了です。

8. 接続テスト

全ての設定が完了したら、堺市 HP より本番のシステムへアクセスし正しく設定されていることを確認します。

Edge にて各システムにログインできることをご確認ください。

以上で次期ブラウザ対応の設定は**全て完了**となります。