【資料1】「R-Cloud Proxy」の設定方法まとめ

一般社団法人 全国農業会議所 農地情報公開システム運用保守推進共同事業体 ■本資料は農業委員会サポートシステムと全国データベースをLGWAN回線から利用するために必要な「R-Cloud Proxy」の接続設定方法とインターネット回線でのファイアウォールの設定方法の資料となります。

LGWAN接続設定の内容について、次のSTEP1~4に沿って作業を進めてください。

用意する資料

- ・1-2_【本紙】ネットワーク接続手順書_20221209.pdf
- ・1-3_【別紙】ネットワーク接続設定値_20221209.pdf
- STEP1:ネットワークの確認
- STEP2:ファイアウォールの設定
- STEP3:プロキシの設定
- STEP4:疎通確認

以下、資料「1-2_ネットワーク接続手順書_20221209.pdf」(以下、【本紙】と記載)の内容について、農業委員 会等で必要となるポイントを記します。

STEP1:ネットワーク環境の確認(【本紙】p.8~9)

農業委員会サポートシステムと全国データベースはLGWAN回線からでもインターネット回線からでもアクセスできます。

どちらの回線でアクセスするかによって、設定項目が異なります。 ※どちらの回線からもアクセスしたい場合、両方の設定が必要です。

LGWAN回線からアクセスする場合の対応まとめ

LGWAN回線を利用して全国データベース(ワンデスクシステム)にアクセスする農業委員会等の対応 ⇒<u>すでに農業委員会サポートシステムへ接続しているかどうかで対応が異なります。</u>

(1) すでに農業委員会サポートシステムへの接続が完了している場合

OSTEP2:ファイアウォールの設定⇒対応不要

OSTEP3:プロキシの設定

- 1. Aパターン(パソコンのブラウザにプロキシ設定を行うパターン)⇒対応不要
- 2. Bパターン(市役所などの庁内で一括管理する、庁内プロキシー側で設定を行うパターン)⇒対応必要(本資料P11参照)
- 3. Cパターン(利用者端末にPACファイルを配信する形でプロキシ設定を行うパターン)⇒対応必要(本資料P12参照)

OSTEP4:疎通確認⇒プロキシ設定のパターン関係なく対応必要(本資料P13参照)

(2)農業委員会サポートシステムへの接続が完了していない(1から設定する)場合

OSTEP2:ファイアウォールの設定⇒対応必要(本資料P6参照)

OSTEP3: プロキシの設定

☆まずはどのパターンに当てはまるか確認

- 1. Aパターン(パソコンのブラウザにプロキシ設定を行うパターン)⇒対応必要(本資料P10参照)
- 2. Bパターン(市役所などの庁内で一括管理する、庁内プロキシー側で設定を行うパターン)⇒対応必要(本資料P11参照)
- 3. Cパターン(利用者端末にPACファイルを配信する形でプロキシ設定を行うパターン)⇒対応必要(本資料P12参照)

OSTEP4: 疎通確認⇒プロキシ設定のパターン関係なく対応必要(本資料P13参照)

インターネット回線からアクセスする場合の対応まとめ

インターネット回線を利用して全国データベース(ワンデスクシステム)にアクセスする農業委員会等の対応 ⇒ファイアウォールの接続設定が必要かどうかで対応が異なります。

(1)ファイアウォールの接続が必要な場合

1) 全国データベースの本番環境を利用する

OSTEP2:ファイアウォールの設定⇒対応必要(本資料P7参照)

OSTEP4:疎通確認⇒対応必要(本資料P14参照)

2) 全国データベースの研修環境を利用する

OSTEP2:ファイアウォールの設定⇒対応必要(本資料P8参照)

OSTEP4:疎通確認⇒対応必要(本資料P15参照)

(2)ファイアウォールの接続が不要な場合

対応不要

全国データベースは下記2つのシステムを合わせた総称となります。

⇒農業委員会等は「ワンデスクシステム(ods.alis-system.jp)」への接続設定を行ってください。

表:全国データベースの各種システム

システム名	ドメイン名	システムの利用方法	主な利用者
ワンデスクシステム (LGWAN/インターネッ ト利用)	ods.alis-system.jp	 ①タブレット等から登録された意向を確認する ②最適活動関係の入力や確認を行う ・様式1の入力 ・様式2(活動記録簿)の確認、修正、入力 ・様式3の入力等 ③不在地主等からの相談対応等 	・農業委員会事務局 ・農業委員 ・農地利用最適化推進委員 ・関係機関等(①のみ利用)
意向登録サイト (インターネット利用)	irs.alis-system.jp	OWEBアンケートでの意向登録 O農地に関する相談(問い合わせフォーム)	農家(不在地主)

※これとは別にワンデスクシステムについては、<u>インターネット回線で利用できる研修用環境(デモサイト)</u>があります。

STEP 2:ファイアウォールの設定(【本紙】p.10~12) ●STEP1でLGWANを選択した場合(農業委員会サポートシステム・全国データベースの本番環境を利用する場合) 「1-3_【別紙】ネットワーク接続設定値_20221209.pdf」p.3に記載のドメイン向けの通信を許可設定にする必要が あります。同資料p.4~7に記載のファイアウォールの設定については、P3と同じ内容となっております。

関係者外秘 LGWANからの接続設定値 (1) SB Technology (1) 本サービスをLGWANから利用するための設定値 システムと環境 設定種類 設定内容 備考 No 共通 1 本サービス / 本番環境 ファイアウォール LGWAN接続時に経由しているファイアウォール 下記2個のアドレス宛通信を許可設定にします。 (及びアクセス制限を実施しているプロキシ、 URLフィルタ等)に設定してください。 IP: 61.212.143.65 cds-lgwan.bhc.asp.lgwan.jp ポート: HTTPS(443) 2 ブロキシ設定 ブラウザに設定する場合 ブラウザに設定する場合は他のWebシステムヘア プロキシサーバ: 61.212.143.65 クセスできなくなる可能性があります。他のWeb ポート: HTTPS(443) システムを利用する際は設定を解除してください。 以下ドメインへのアクセスは上記プロキシサーバ宛にならないよう、プラウザ のプロキシ設定にて除外してください。 庁内プロキシ及び、プロキシ自動構成スクリプト cds-lgwan.bhc.asp.lgwan.jp (PAC)を利用する際は、既存の設定に影響が出な いように注意してください。 庁内プロキシ、およびプロキシ自動構成スクリプト(PAC)に設定する場合 下記15個のドメイン向けの通信を、上位プロキシ(61.212.143.65)宛として設 定してください。 map-lg.e.maff.go.jp map-atlas-lg.e.maff.go.jp map-lg.api.maff.go.jp map-link-lg.e.maff.go.jp www-lg.alis-system.jp auth.lg.id.maff.go.ip test.lg.id.maff.go.jp e-maff.my.site.com e-maff.file.force.com ods-lg.alis-system.jp e-maff.force.com e-maff.my.salesforce.com e-maff.lightning.force.com e-maff--c.documentforce.com ポート: HTTPS(443)

6

STEP 2:ファイアウォールの設定(【本紙】p.10~12) ●STEP1でインターネットを選択した場合(農業委員会サポートシステム・全国データベースの本番環境を利用する場合) ・ファイアウォールによる接続制限や閲覧サイトの制限を行っている場合、「1-3_【別紙】ネットワーク接続設定値 _20221209.pdf」p.9に記載のドメイン向けの通信を許可設定にする必要があります。またp.10~13に記載のドメインに ついては農業委員会サポートシステムと全国データベースのへのアクセスに限っては必須ではありません。 ・ファイアウォールによる接続制限を行っていない場合、設定変更の必要はありません。



STEP2:ファイアウォールの設定(【本紙】p.10~12) ●STEP1でインターネットを選択した場合(全国データベース研修用環境の利用) ・ファイアウォールによる接続制限や閲覧サイトの制限を行っている場合、「1-3_【別紙】ネットワーク接続設定値 _20221209.pdf」p.14に記載のドメイン向けの通信を許可設定にする必要があります。 ・ファイアウォールによる接続制限を行っていない場合、設定変更の必要はありません。 全国データベースの研修環境(デモサイト)はインターネット回線でのみ利用可能です。

イン	関係者外秘 SB Technolog	ду				
(1	の設定値					
No	システムと環境	設定種類	設定内容		備考	
6	全国データベース / 研修環境	ファイアウォール	 共通 下記2個のドメイン向けの通信を許可設定にします。 training-ods.alis-system.jp training-irs.alis-system.jp 	イウシ	νターネット向けの通信で通過するファイア t −ル(及びアクセス制限を実施していプロキ URLフィルタ等)に設定してください。	

STEP 3: プロキシの設定(【本紙】p.13~83) ※インターネット回線からアクセスする場合、この設定は不要です。

プロキシとは、LGWAN端末が、インターネット上にある農業委員会サポートシステムと全国データベースに接続するためにネットワークの設定を行うもので、 下記3つのパターン(1-2_【本紙】ネットワーク接続手順書 _20221209.pdfのp.15~16参照)に分かれます。農業委員会等のネットワークが、どのパターンにあたるのかそれ ぞれの情報部局などに確認してください。

- 1. Aパターン (パソコンのブラウザにプロキシ設定を行うパターン)
- 2. Bパターン(市役所などの庁内で一括管理する、庁内プロキシー側で設定を行うパターン)
- 3. Cパターン(利用者端末にPACファイルを配信する形でプロキシ設定を行うパターン)

STEP 3-1: Aパターンかどうかをチェックする(【本紙】 p.15~16)

最初に、Aパターンかどうかをチェックください。

チェック方法と致しましては以下になります。

- ・情報部局などに確認し、LGWAN端末のプロキシのネットワーク設定は庁内で一括管理しているのか? (庁内で一括管理されている場合はBターン)
- ・庁内で一括されておらず、各端末のブラウザにプロキシ設定を行っている、と判明した場合はAパターンとなる。
- ・庁内で一括管理も、ブラウザのプロキシ設定を行っていない場合は、Cパターンとなる。

- 1. Aパターン (パソコンのブラウザにプロキシ設定を行うパターン)
- 2. Bパターン(市役所などの庁内で一括管理する、庁内プロキシー側で設定を行うパターン)
- 3. Cパターン(利用者端末にPACファイルを配信する形でプロキシ設定を行うパターン)
- STEP 3 2: Aパターンだった場合(【本紙】 p.17~31)

Aパターンは、<u>LGWAN端末のMicrosoft Edge、またはGoogle Chromeブラウザ</u>にプロキシ設定を行うタイプとなり ます。

本書の記載通りに、MicrosoftEdge、またはGoogle Chromeブラウザのショートカットを作成し、プロキシ設定を 行ってください。ブラウザにプロキシ設定する入力値は、下のオレンジ枠の箇所となります。

※Aパターンですでに農業委員会サポートシステムに接続設定している場合は、全国データベースの利用に際しての 再設定は不要

LGW	LGWANからの接続設定値(1) 関係者外級							
C.	(1)本サーヒスをLGWANから利用するための設定値							
No	システムと環境	設定種類	設定内容	備考				
1	本サービス / 本番環 境	ファイア ウォール	<u>共通</u> 下記2個のアドレス宛通信を許可設定にします。 ・ IP: 61.212.143.65 ・ cds-lgwan.bhc.asp.lgwan.jp ・ ボート: HTTPS(443)	LGWAN接続時に経由しているファイア ウォール(及びアクセス制限を実施して いるプロキシ、URLフィルタ等)に設定 してください。				
2		ブロキシ設定 ・ プロキシサーバ:61.212.143.65 ・ ボート:HTTPS(443) ・ 以下ドメインへのアクセスは上記プロキジ よう、ブラウザのプロキシ設定にて除外し		ブラウザに設定する場合は他のWebシス テムヘアクセスできなくなる可能性があ ります。他のWebシステムを利用する際 は設定を解除してください。				
			 ・ cus-igwan.bit.asp.igwan.jp 庁内プロキシ、およびプロキシ自動構成スクリプト(PAC)に設定 する場合 ・ 下記11個のドメイン向けの通信を、上位プロキシ (61.212.143.65)宛として設定してください。 ・ Map-ig.e.maff.go.jp ・ map-atlas-lg.e.maff.go.jp ・ map-ig.apl.maff.go.jp ・ map-ig.apl.maff.go.jp ・ map-ig.apl.maff.go.jp ・ map-ig.apl.maff.go.jp ・ www-lg.alis-system.jp ● auth.lg.id.maff.go.jp ◆ test.lg.id.maff.go.jp ● e-maff.force.com ● e-maff.lightning.force.com ● e-maff.lightning.force.com 	庁内プロキシ及び、プロキシ自動構成ス クリプト (PAC) を利用する際は、既存 の設定に影響が出ないように注意してく ださい。 既に共通申請サービスをご利用の場合は 赤字 の設定はすでに完了しいる為、その 他の値を追加してください。				
			・ボート:HTTPS(443)		3			

- 1. Aパターン (パソコンのブラウザにプロキシ設定を行うパターン)
- 2. Bパターン(市役所などの庁内で一括管理する、庁内プロキシー側で設定を行うパターン)
- 3. Cパターン(利用者端末にPACファイルを配信する形でプロキシ設定を行うパターン)

STEP 3 – 3:Bパターンだった場合(【本紙】p.56~57)

Bパターンは、LGWAN端末のプロキシなどのネットワーク設定が、庁内で一括管理されているタイプとなります。 情報部局様に資料を共有し、ご対応頂くようにお願いしてください。

「1-3_【別紙】ネットワーク接続設定値_20221209.pdf」p.3の下のオレンジ枠の箇所を、庁内プロキシ設定に追加してください。 同資料p.4~7に記載の設定については農業委員会サポートシステムと全国データベースへのアクセスに限っては必須ではありません。



- 1. Aパターン(パソコンのブラウザにプロキシ設定を行うパターン)
- 2. Bパターン(市役所などの庁内で一括管理する、庁内プロキシー側で設定を行うパターン)
- 3. Cパターン(利用者端末にPACファイルを配信する形でプロキシ設定を行うパターン)
- STEP 3 4 : Cパターンだった場合(【本紙】p.58~83) Cパターンは、LGWAN端末にPACファイルを配信する形でプロキシ設定を行うタイプとなります。 情報部局に資料を共有し、対応頂くようにお願いしてください。

「1-3_【別紙】ネットワーク接続設定値_20221209.pdf」p.3の下のオレンジ枠の箇所を、PACファイルに設定追加してください。 同資料p.4~7に記載の設定については農業委員会サポートシステムと全国データベースへのアクセスに限っては必須ではありません。



STEP 4: 疎通確認(【本紙】p.87~89)※農業委員会サポートシステム

STFP3:までの設定を行った後、農業委員会サポートシステムにアクセスが可能であるか、疎通確認をしてくださ い。

(1) LGWAN回線から農業委員会サポートシステムへログイン予定

1 LGWAN

2



4	https	https://www-lg.alis-system.jp/inf-test/				
			(*Engr/アとへはずみ、ビンス) 20/20/27 レクト mic) https://test.lg.id.maff.go.jp/ →直接アクセス可能なテストURLで、auth.lg.id.maff.go.jpへリダイレクト可			
5		全国データベース	https://ods-lg.alis-system.jp/inf-test/			

ログイン画面のイメージ図 疎通確認が完了しました。

■農業委員会サポートシステム

(2) インターネット回線から農業委員会サポートシステムへ口グイン予定



※疎通がされていない場合、農業委員会サポートシステムの画面が開きません。 ※どちらの回線からも農業委員会サポートシステムにアクセスしたい場合、両方の疎诵確認が必要です。

STEP4:疎通確認(【本紙】p.87~89)※全国データベース(ワンデスクシステム)

STEP3:までの設定を行った後、全国データベース(ワンデスクシステム)にアクセスが可能であるか、疎通確認をしてください。

(1) LGWAN回線から全国データベース(ワンデスクシステム)へログイン予定

疎通	確認 下記の	DURLを開き、次ページ	ジの画面が表示される	ことをご確認ください		-	v v
					SB Technolog	g	 ۲۷۶۶۷۶۶۶۵ × +
No	アクセス方法	システムと環境	サービス	URL			← → C
1	LGWAN	本サービス / 本番環境	農林水産省地理情報共通管理 システム(eMAFF地図)	https://map-lg.e.maff.go.jp/			マロンギスカシスニルトへの破壊破滅が空てしました。
2			農業委員会サポートシステム	https://www-lg.alis-system.jp/inf-test/			「くりノナスクシステムンへの味通唯認が元」しました。
3			農林水産省共通申請サービス	https://e-maff.force.com/shinsasha/			
4		https	s://ods-lg.a	alis-system.jp/inf-tes	st/	r r	
		_		nttps://test.ig.io.man.go.jp/ →直接アクセス可能なテストURLで、auth.lg.id.maff.go.jpへり	リダイレクト可		
5			全国データベース ワンデスクシステム	https://ods-lg.alis-system.jp/inf-test/			

(2) インターネット回線から全国データベース(ワンデスクシステム)へログイン予定





※疎通がされていない場合、全国データベース(ワンデスクシステム)の画面が開きません。 ※どちらの回線からも全国データベース(ワンデスクシステム)にアクセスしたい場合、両方の疎通確認が必要です。

STEP4:疎通確認(資料記載なし)※全国データベース(ワンデスクシステム)研修用環境

STEP3:までの設定を行った後、最後に、農業委員会サポートシステムにアクセスが可能であるか、疎通確認をしてください。

(1) インターネット回線から全国データベース(ワンデスクシステム)へ疎通確認

					 ۲۷۶۶۸۶۷۸۶۶۵ × +
9		農業委員会サポートシステム	https://www.alis-system.jp/inf-test/		
10		農林水産省共通申請サービス	https://e-maff.force.com/shinsasha/		マロン デフタン ファノン & のなほゆヨドウフレナレキ
11	https://traini	ng-ods.alis-	system.jp/inf-test/)	くリンテスクシステム>への味通確認が売」しました。
12		全国データベース ワンデスクシステム	https://ods.alis-system.jp/inf-test/		
13		全国データベース 意向登録サイト	https://irs.alis-system.jp/inf-test/		

※疎通がされていない場合、全国データベース(ワンデスクシステム)の画面が開きません。 ※研修環境はインターネット回線のみの接続となります。