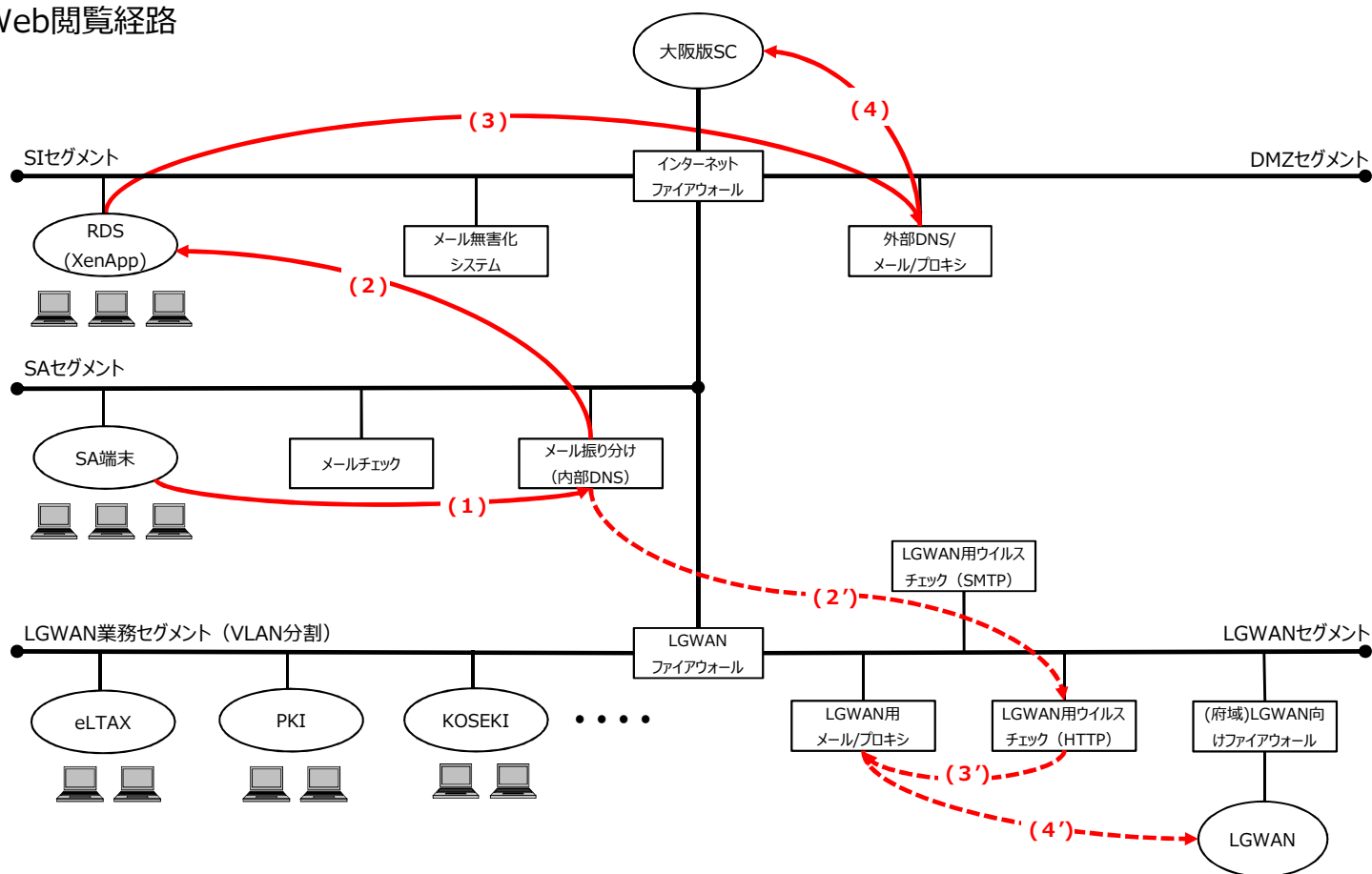


Web閲覧経路



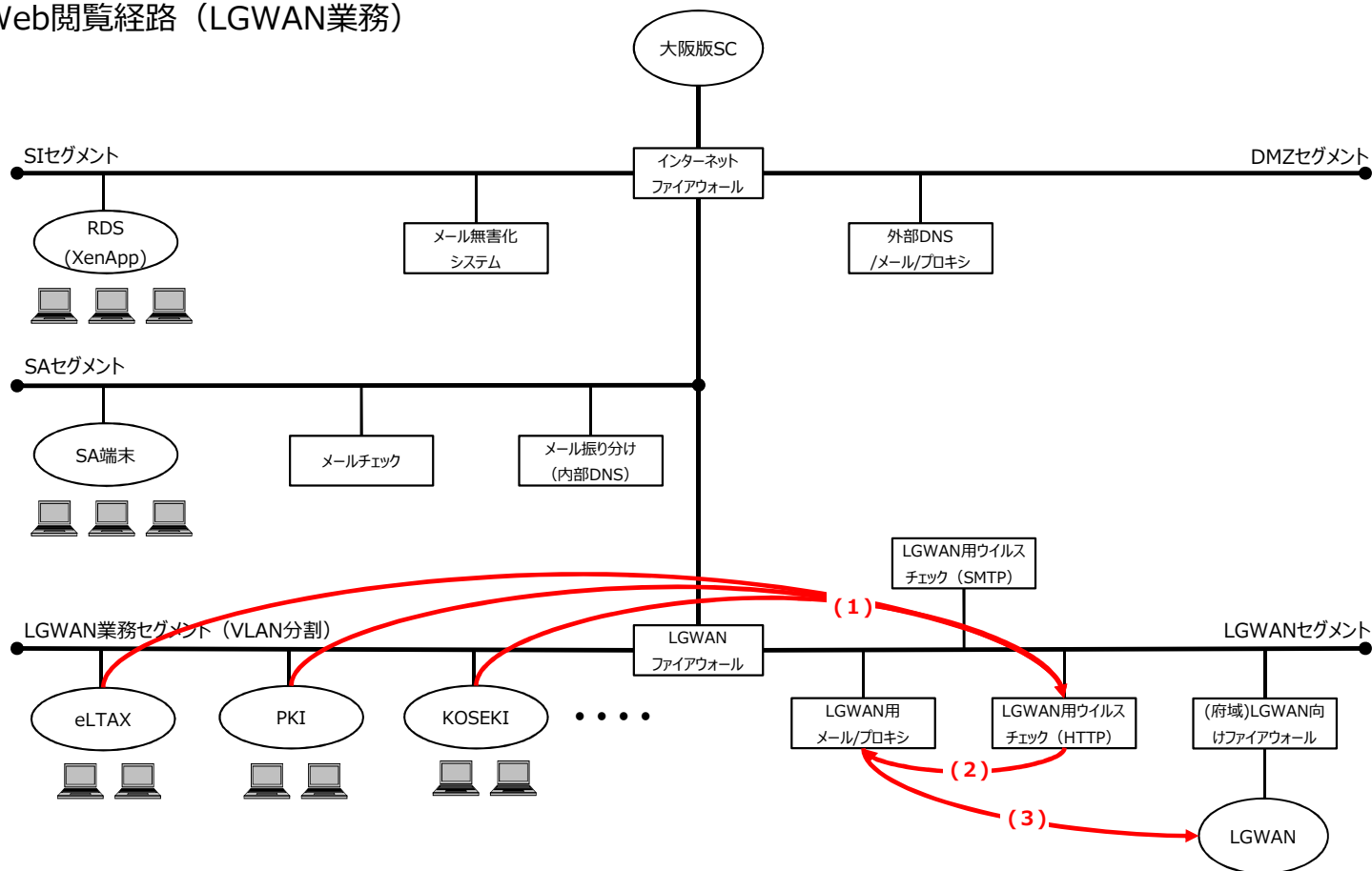
<要求 (アクセス) 先がインターネットサイトの場合>

- (1) SA端末は、プロキシサーバである「メール振り分けサーバ」に処理を要求する。
- (2) 「メール振り分けサーバ」は、PACファイル(プロキシ設定スクリプト)をSA端末に返し、SA端末は要求URLが
 庁内サイト以外かつLGWANサイト以外であれば、RDSへ接続する。
- (3) RDSは「外部DNS/メール/プロキシサーバ」に対して処理を要求する。
- (4) 「外部DNS/メール/プロキシサーバ」は、大阪版SCのプロキシへアクセスし、データを受信する。

<要求 (アクセス) 先がLGWANサイトの場合>

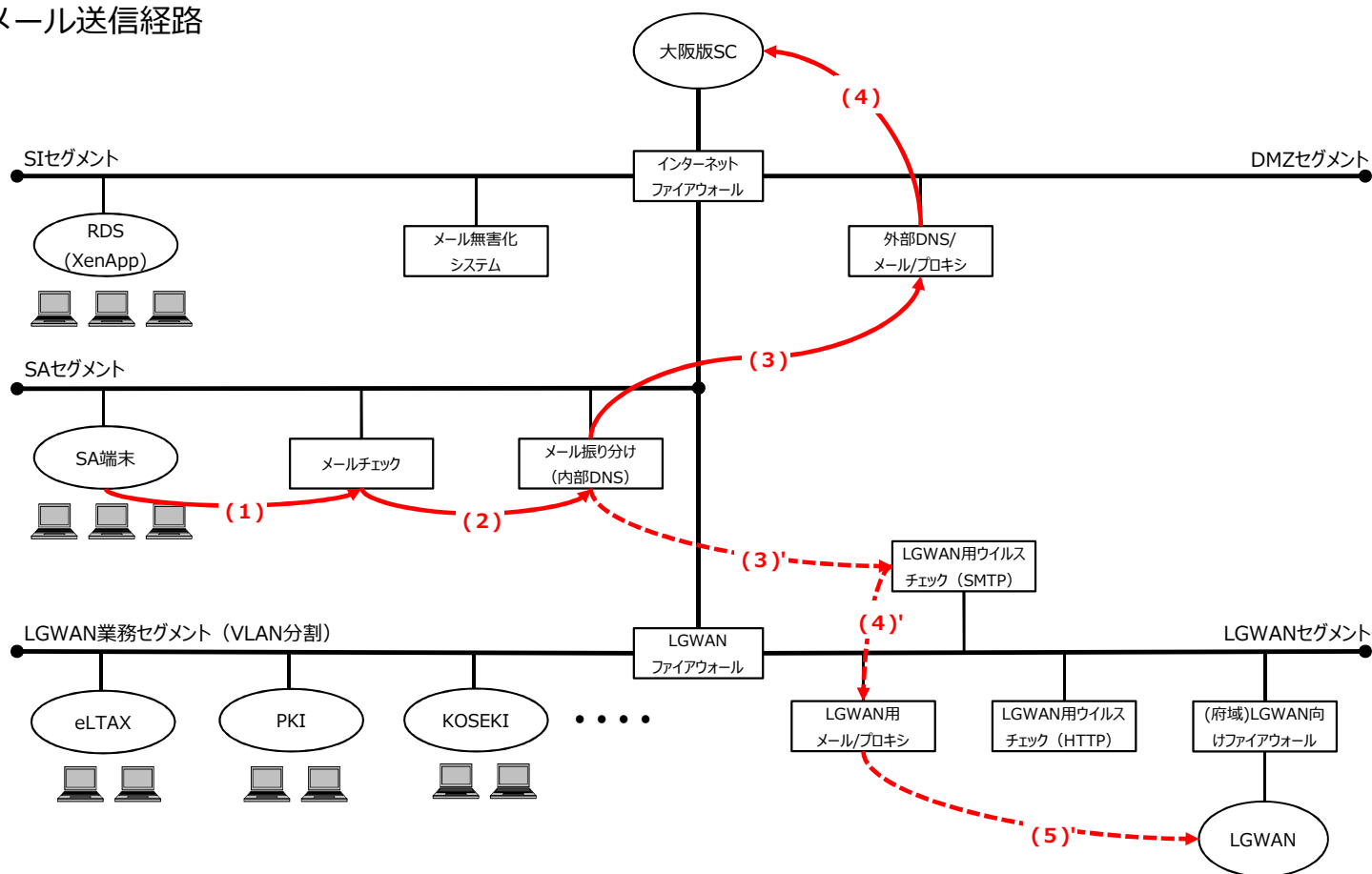
- (1) SA端末は、プロキシサーバである「メール振り分けサーバ」に処理を要求する。
- (2) 「メール振り分けサーバ」は、要求URLがLGWANサイトの場合、「LGWAN用ウイルスチェックサーバ(HTTP)」を
 上位プロキシとして処理を要求する。
- (3) 「LGWAN用ウイルスチェックサーバ(HTTP)」は、「LGWAN用メール/プロキシサーバ」に対して処理を要求する。
 また、データ受信時にウイルスチェックを行う。
- (4) 「LGWAN用メール/プロキシサーバ」は、LGWANネットワークを介して要求サイトへアクセスし、データを受信する。

Web閲覧経路 (LGWAN業務)



- (1) LGWAN業務端末は、「LGWAN用ウイルスチェックサーバ(HTTP)」に処理を要求する。
- (2) 「LGWAN用ウイルスチェックサーバ(HTTP)」は、「LGWAN用メール/プロキシサーバ」に対して処理を要求する。
また、データ受信時にウイルスチェックを行う。
- (3) 「LGWAN用メール/プロキシサーバ」は、LGWANネットワークを介して要求サイトへアクセスし、データを受信する。

メール送信経路



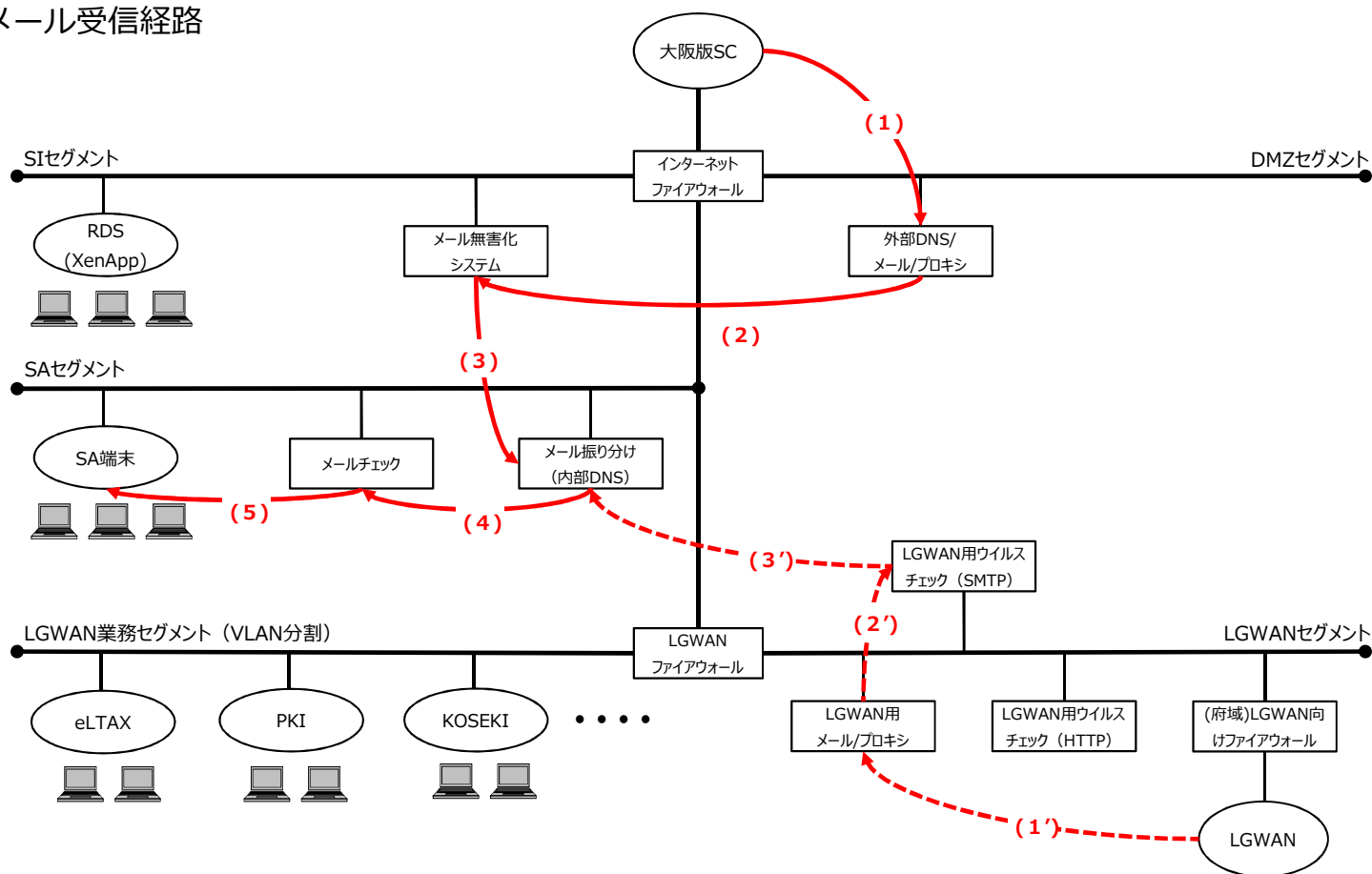
<要求 (アクセス) 先がインターネットサイトの場合>

- (1) SA端末 (メールソフト) は、「メールチェックサーバ」にメールを配送する。
- (2) 「メールチェックサーバ」は、受信したメールをメールフィルタ設定に従って保存し、「メール振り分けサーバ」へメールを配送する。
- (3) 「メール振り分けサーバ」は、メール送信先がローカルドメインやLGWANサイトでない場合は、「外部DNS/メール/プロキシサーバ」にメールを配送する。
- (4) 「外部DNS/メール/プロキシサーバ」はメールの宛先ドメインを参照し、SMTPサーバにメールを配送する。

<要求 (アクセス) 先がLGWANサイトの場合>

- (1) SA端末 (メールソフト) は、「メールチェックサーバ」にメールを配送する。
- (2) 「メールチェックサーバ」は、受信したメールをメールフィルタ設定に従って保存し、「メール振り分けサーバ」へメールを配送する。
- (3)' 「メール振り分けサーバ」は、メール送信先がLGWANサイトの場合は、「LGWAN用ウイルスチェック(SMTP)サーバ」にメールを配送する。
- (4)' 「LGWAN用ウイルスチェック(SMTP)サーバ」は、メールのウイルスチェックを行い、「LGWAN用メール/プロキシサーバ」にメールを配送する。
- (5)' 「LGWAN用メール/プロキシサーバ」はLGWANへメールを送信する。この時点で、送信者のFromアドレスをLGWANドメインへ変換する。

メール受信経路



<インターネットからのメール受信の場合>

- (1) インターネットからのメールは「外部DNS/メール/プロキシサーバ」へ配送される。
 - (2) 「外部DNS/メール/プロキシサーバ」は、「メール無害化システム」へメールを配送する。
 - (3) 「メール無害化システム」は、無害化処理を実施後、「メールチェックサーバ」へ送信する。
 - (4) 「メールチェックサーバ」は、受信したメールをメールフィルタ設定に従って保存し、「メール振分けサーバ」へ配送する。
 - (5) 「メール振分けサーバ」は、配送されたメールを各ユーザのメールボックスに保存する。
- 端末は「メール振分けサーバ」に対して、メールの受信(POP)を行う。

<LGWANからのメール受信の場合>

- (1') LGWANから社内へのメールは、LGWANから「LGWAN用メール/プロキシサーバ」へ配送される。
 - (2') 「LGWAN用メール/プロキシサーバ」は、「LGWAN用ウイルスチェック(SMTP)サーバ」にメールを配送する。
 - (3') 「LGWAN用ウイルスチェック(SMTP)サーバ」は、メールのウイルスチェックを行い、「メールチェックサーバ」へ送信する。
 - (4) 「メールチェックサーバ」は、受信したメールをメールフィルタ設定に従って保存し、「メール振分けサーバ」へ配送する。
 - (5) 「メール振分けサーバ」は、配送されたメールを各ユーザのメールボックスに保存する。
- 端末は「メール振分けサーバ」に対して、メールの受信(POP)を行う。