

データ連携WT_移行期間におけるデータ連携に関する課題

2022年10月

デジタル庁

移行期間におけるデータ連携に関する課題の全体像

移行期間におけるデータ連携に関して取り上げるサブ課題は以下の通り。

3.1.1. 移行期間におけるデータ連携のベースライン

3.1.1.移行期間におけるデータ連携のベースライン

移行期間におけるデータ連携に関しては、標準化基本方針にて連携要件の適合を必須としない方針を示していますが、構成員からは、現行IFの利用等の例外措置の必要性とともに、ベースラインとなるルールの規定が必要性に関する意見が寄せられています。

仕様書の規定

標準化基本方針

「合理的に説明し得る範囲及び期間内」との**条件付きで、連携要件への適合の例外措置を規定**

4.1.2 連携要件の標準

- ただし、事業者が複数の標準化対象事務に係る標準準拠システムを、1つのパッケージとして一体的に提供する場合においては、当該パッケージ内におけるデータ連携については当該事業者の責任において対応することとし、必ずしも、データ連携機能の要件に定めるとおり、データ連携機能を実装する必要はない。また標準準拠システムに段階的に移行する場合においては、各団体における移行方法を踏まえ、最も合理的で円滑な移行を進める上で合理的に説明し得る範囲及び期間内で、必ずしも、連携要件の標準に適合する必要はない。

データ要件・連携要件標準仕様書

規定なし

共通機能標準仕様書

規定なし

構成員の意見

＜移行期間の例外措置の必要性に関する意見＞

- ✓ データの受け側として、データ提供側の業務が先行して標準化準拠システムに移行した場合、**現行システムで連携しているIFでの出力は行わない、といった事態が発生しないかを懸念**しているため、対応方針の検討が必要と考えます
- ✓ 業務毎に提供ベンダーが異なるマルチベンダーで対応されている自治体の場合、標準化対応時期もベンダーによって異なることが予想されるが、その際の対応方法について、**柔軟に一旦は既存の連携方式を認めるなり、猶予期間を認めるなりし、スムーズで安定稼働を実現できる対応が求められる**

＜ベースラインルールの必要性に関する意見＞

- ✓ 対応方針（ベースラインのルールを設定するか）を検討させていただきたい。**ベースラインのルールを設定すべきかどうかの議論から**と考える
- ✓ 主にマルチベンダーの時の課題と考えます。そのため、事業者ごとではなく自治体ごとに決めることになると考えます。ただ、**自治体ごとに対応方針を決めるとカスタマイズを増やすこととなり、標準化の趣旨に反する**ため、一定のルールは必要と考えます
- ✓ **標準システム以外とのIFについてAPI連携、ファイル連携以外の対応についてベンダーに負荷発生**するので詳細な検討が必要
- ✓ リフトおよびシフトの時期が標準準拠システム毎に変わる可能性がある。本件はどの自治体でも検討課題となるため、**国として対応方針が定められると自治体も検討しやすい**と考える

3.1.1.移行期間におけるデータ連携のベースライン

マルチベンダーのサービス・システムを利用する自治体においては共通して検討が必要になること、方向性を示さないことによりカスタマイズを増やし、標準化の趣旨に反することとなる可能性に鑑み、一定の考え方を示すこととします。

考え方

標準化基本方針に規定された**例外措置を具体化**し、移行期間におけるデータ連携の**実装例についての考え方を示す**

一方、**段階的な移行方法は自治体ごとの事情によって異なる**ことを踏まえ、上記実装例を仕様書に規定するものではなく、**リファレンスとしての提供に留める**。また、**合理的な期間についての規定は行わない**

取り扱い

2_リファレンス提供（強制力はない）

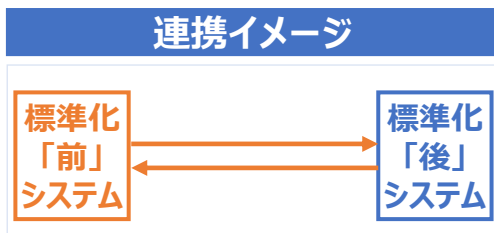
段階的に移行する場合の、移行期間におけるデータ連携機能については、以下2つの方式をベースラインとして、各団体における移行方法を踏まえた検討をお願いします。

なお、標準化後のシステム間のデータ連携において、既存IFを利用することはいかなる場合も認められません。また、標準化対応において新たに開始するデータ連携については、双方のシステムの標準化後に、標準化後IFにて連携を開始することとします。

内容

→ 既存IF
→ 標準化後IF

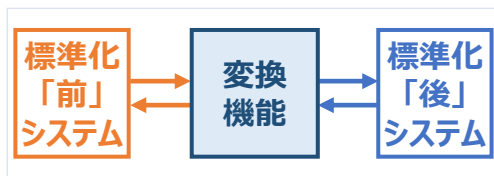
1
直接IFをもつ方式



概要

- ✓ 標準準拠システム側に一時的にIF差異を吸収する変換機能が必要

2
変換機能を仲介する方式



- ✓ IF差異を吸収する変換機能が別途必要（統合DBなど、恒常的に設ける形も可能）

(参考)
標準化後の方式



(機能別連携仕様に示した標準化後IFのみが存在)