

地方公共団体におけるクラウド導入の取組

(令和元年度改訂版)

令和2年4月

地方公共団体情報システム機構

改訂履歴

版数	改訂日	改訂内容
	平成 24 年 3 月	初版作成
平成 24 年度 改訂版	平成 25 年 3 月	2.3 自治体クラウドの導入効果 ・平成 24 年度モデル団体の事例追加 ・自治体クラウドの導入済み団体向けアンケート結果の反映 3.3 自治体クラウドの導入推進に係る動向 ・中間標準レイアウト仕様の説明を詳細化 4 自治体クラウドの導入推進方法 ・平成 24 年度モデル団体の事例追加 5.1 自治体クラウドの導入事例 ・平成 24 年度モデル団体の事例追加 5.3 自治体クラウド対応アプリケーション一覧 ・最新の内容に更新
平成 25 年度 改訂版	平成 26 年 6 月	全体 ・全体的に表現等を見直し 2.1 自治体クラウド促進の背景 ・自治体クラウド導入状況を最新化 2.3 自治体クラウドの導入効果 ・平成 25 年度モデル団体の事例追加 2.5 自治体クラウドに係る都道府県による支援策 ・新規に追加 3.3 自治体クラウドの導入推進に係る動向 ・一部を追記 4 自治体クラウドの導入推進方法 ・平成 25 年度モデル団体の事例追加 5.1 自治体クラウドの導入事例 ・平成 25 年度モデル団体の事例追加 5.3 自治体クラウド対応アプリケーション一覧 ・最新の内容に更新
平成 26 年度 改訂版	平成 27 年 4 月	2.1 自治体クラウド導入促進の背景 ・自治体クラウド導入状況を最新化 2.3 自治体クラウドの導入効果 ・平成 26 年度モデル団体の事例追加 2.4 自治体クラウドに係る国等による支援策 ・技術面に提示資料の情報を追加 2.5 自治体クラウドに係る都道府県による支援策 ・調査内容、調査結果、事例を最新化 2.6 自治体クラウドの導入パターン ・関連調査結果の追加 ・平成 26 年度モデル団体の事例追加 3.1 自治体クラウドの導入の契機 ・関連調査結果の追加 3.2 自治体クラウドの導入手順 ・関連調査結果等の追加 3.3 自治体クラウドの導入推進に係る動向 ・新規追加作成 5.1 自治体クラウドの導入事例 ・平成 26 年度モデル団体の事例追加 5.3 自治体クラウド対応アプリケーション一覧 削除

版数	改訂日	改訂内容
平成 27 年度 改訂版	平成 28 年 4 月	<ul style="list-style-type: none"> 2.1 自治体クラウド導入促進の背景 <ul style="list-style-type: none"> ・国の自治体クラウドに関する方針・目標を追加 2.3 自治体クラウドの導入効果 <ul style="list-style-type: none"> ・平成 27 年度モデル団体の事例追加 ・既掲載事例を刷新 2.5 自治体クラウドに係る都道府県による支援策 <ul style="list-style-type: none"> ・調査内容、調査結果、事例を最新化 2.6 自治体クラウドの導入パターン <ul style="list-style-type: none"> ・関連調査結果の追加 ・平成 27 年度モデル団体の事例追加 3.2 自治体クラウドの導入手順 <ul style="list-style-type: none"> ・関連調査結果等の追加 3.3 自治体クラウドの導入推進に係る動向 <ul style="list-style-type: none"> ・関連調査結果等の追加 4.5 運用フェーズ <ul style="list-style-type: none"> ・自治体クラウド導入後の運用状況を追加 5.1 自治体クラウドの導入事例 <ul style="list-style-type: none"> ・平成 27 年度モデル団体の事例追加 ・既掲載事例を刷新
平成 28 年度 改訂版	平成 29 年 4 月	<ul style="list-style-type: none"> 2.1 自治体クラウド導入促進の背景 <ul style="list-style-type: none"> ・国の自治体クラウドに関する方針・目標を更新 2.3 自治体クラウドの導入効果 <ul style="list-style-type: none"> ・平成 28 年度モデル団体の事例追加 2.4 自治体クラウドに係る国等による支援策 <ul style="list-style-type: none"> ・内容を最新化 2.5 自治体クラウドに係る都道府県による支援策 <ul style="list-style-type: none"> ・調査内容、調査結果を最新化、事例を追加 4.5 運用フェーズ <ul style="list-style-type: none"> ・自治体クラウド導入後の事例を追加 5章 自治体クラウドの導入に当たっての参考資料を別冊(参考資料)に変更 <ul style="list-style-type: none"> ・平成 28 年度モデル団体の事例追加 ・既掲載事例を刷新 ・自治体クラウド関連資料を最新化
平成 29 年度 改訂版	平成 30 年 4 月	<ul style="list-style-type: none"> 2.1 自治体クラウド導入促進の背景 <ul style="list-style-type: none"> ・国の自治体クラウドに関する方針・目標を更新 2.3 自治体クラウドの導入効果 <ul style="list-style-type: none"> ・平成 29 年度モデル団体の事例追加 2.4 自治体クラウドに係る国等による支援策 <ul style="list-style-type: none"> ・内容を最新化 2.5 自治体クラウドに係る都道府県による支援策 <ul style="list-style-type: none"> ・調査内容、調査結果を最新化 3.3 自治体クラウドの導入推進に係る動向 <ul style="list-style-type: none"> ・関連調査結果等を追加、情報セキュリティ事案を更新 4.5 運用フェーズ <ul style="list-style-type: none"> ・自治体クラウド導入後の事例を追加 参考資料 <ul style="list-style-type: none"> ・平成 29 年度モデル団体の事例追加

版数	改訂日	改訂内容
平成 30 年度 改訂版	平成 31 年 4 月	2.1 自治体クラウド導入促進の背景 ・国の自治体クラウドに関する方針・目標を更新 2.3 自治体クラウドの導入効果 ・平成 30 年度助成団体の事例追加 2.4 自治体クラウドに係る国等による支援策 ・内容を最新化 2.5 自治体クラウドに係る都道府県による支援策 ・調査内容、調査結果を最新化 3.3 自治体クラウドの導入推進に係る動向 ・情報セキュリティ事案等を更新 4.5 運用フェーズ ・自治体クラウド導入後の事例を追加 参考資料 ・平成 30 年度助成団体の事例追加 ・自治体クラウド関連資料を最新化
令和元年度 改訂版	令和2年4月	2.1 自治体クラウド導入促進の背景 ・国の自治体クラウドに関する方針・目標を更新 2.3 自治体クラウドの導入効果 ・平成 30 年度助成団体の事例追加 2.4 自治体クラウドに係る国等による支援策 ・内容を最新化 2.5 自治体クラウドに係る都道府県による支援策 ・調査内容、調査結果を最新化 3.3 自治体クラウドの導入推進に係る動向 ・情報セキュリティ事案等を更新 4.5 運用フェーズ ・自治体クラウド導入後の事例を追加 参考資料 ・令和元年度助成団体の事例追加 ・自治体クラウド関連資料を最新化

地方公共団体におけるクラウド導入の取組

目次

1章 はじめに	1
1.1 本書の目的	1
1.2 本書の構成	2
1.3 本書の利用方法	3
2章 自治体クラウドの概要	4
2.1 自治体クラウド導入促進の背景	4
2.2 自治体クラウドとは何か？	5
2.3 自治体クラウドの導入効果	7
2.4 自治体クラウドに係る国等による支援策	18
2.5 自治体クラウドに係る都道府県による支援策	20
2.6 自治体クラウドの導入パターン	35
3章 自治体クラウドの導入の全体像	39
3.1 自治体クラウドの導入の契機	39
3.2 自治体クラウドの導入手順	40
3.3 自治体クラウドの導入推進に係る動向	49
4章 自治体クラウドの導入推進方法	55
4.1 事前検討フェーズ	55
4.2 計画立案フェーズ	57
4.3 仕様検討・システム選定フェーズ	78
4.4 導入・移行フェーズ	108
4.5 運用フェーズ	137

