

令和7年8月13日

本市の標準準拠システムが、本市専用クラウド環境（以下「プライベートクラウド」という。）へ移行するため、「デジタル基盤改革支援補助金（地方公共団体情報システムの標準化・共通化に係る事業）事務処理要領」（地方公共団体情報システム機構）に基づき、下記のとおり、国が整備した全国的なクラウド環境（以下「ガバメントクラウド」という。）を利用した場合との性能面、経済合理性等の比較結果を公表する。なお、今後も継続的にモニタリングを行うものとする。

桜井市長 松井 正剛

記

1 標準準拠システム

No	システム名	取り扱う標準化対象事務	移行環境
1	住民記録システム	住民記録	プライベートクラウド①
2	選挙システム	選挙人名簿管理	プライベートクラウド①
3	固定資産税システム	固定資産税	プライベートクラウド①
4	個人住民税システム	個人住民税	プライベートクラウド①
5	法人住民税システム	法人住民税	プライベートクラウド①
6	軽自動車税システム	軽自動車税	プライベートクラウド①
7	就学援助システム	就学	プライベートクラウド①
8	国民年金システム	国民年金	プライベートクラウド①
9	国民健康保険システム	国民健康保険	プライベートクラウド①
10	後期高齢システム	後期高齢者医療	プライベートクラウド①
11	介護保険システム	介護保険	プライベートクラウド①
12	健康管理システム	健康管理	プライベートクラウド①
13	児童手当システム	児童手当	プライベートクラウド①
14	児童扶養手当システム	児童扶養手当	プライベートクラウド①
15	子ども・子育て支援システム	子ども・子育て支援	プライベートクラウド①
16	戸籍総合システム	戸籍	プライベートクラウド②
17	戸籍総合システム	戸籍附票	プライベートクラウド②
18	印鑑登録システム	印鑑登録	プライベートクラウド①

2 性能面等の比較結果

【プライベートクラウド①環境】

比較項目	プライベートクラウド	ガバメントクラウド
地方公共団体情報システムの非機能要件の標準に適合していること	○	○

ガバメントクラウド以外の環境へ移行することに関する公表資料

データセンターの物理的所在地が国内であること	○	○
情報資産の国外持ち出し制限があること	○	○
ガバメントクラウドとのデータ連携が可能であること	○	-
裁判管轄が国内で契約が日本法に基づくものであること	○	○

【プライベートクラウド②環境】

比較項目	プライベートクラウド	ガバメントクラウド
地方公共団体情報システムの非機能要件の標準に適合していること	○	○
データセンターの物理的所在地が国内であること	○	○
情報資産の国外持ち出し制限があること	○	○
ガバメントクラウドとのデータ連携が可能であること	○	-
裁判管轄が国内で契約が日本法に基づくものであること	○	○

3 経済合理性の比較結果

【プライベートクラウド①環境】

(単位：円(税抜))

経費区分			経費 A ^{*1}	経費 B ^{*2}
移行時の経費	作業費	カスタマイズ費	0	0
		環境構築費	128,853,000	148,418,201
		データ移行費	33,216,000	33,216,000
		他システム連携機能構築作業費	10,956,000	10,956,000
		操作マニュアル作成・職員研修費	45,354,000	45,354,000
		プロジェクト管理費	19,414,000	19,414,000
移行時の経費計			237,793,000	257,358,201
移行後の経費 ^{*3}	作業費	システム運用作業	0	56,000,000

ガバメントクラウド以外の環境へ移行することに関する公表資料

		ハードウェア保守作業	0	0
		その他外部委託費	0	0
	作業費計		0	56,000,000
	物品費	ハードウェア借料	0	0
		ハードウェア保守費	44,668,000	78,782,000
		ソフトウェア借料	298,235,600	298,235,600
		ソフトウェア保守費	0	0
		データセンター利用費	95,576,000	0
		通信回線費	2,028,000	2,028,000
		クラウド利用経費	0	225,452,010
	物品費計		440,507,600	604,497,610
移行後の経費計		440,507,600	660,497,610	
合計		678,300,600	917,855,811	

【プライベートクラウド②環境】

(単位：円(税抜))

経費区分			経費 A*1	経費 B*2
移行時の経費	作業費	カスタマイズ費	0	0
		環境構築費	11,610,000	13,610,000
		データ移行費	5,060,000	9,060,000
		他システム連携機能構築作業費	960,000	960,000
		操作マニュアル作成・職員研修費	480,000	480,000
		プロジェクト管理費	0	0
移行時の経費計			18,110,000	24,110,000
移行後の経費*3	作業費	システム運用作業	27,330,000	30,810,000
		ハードウェア保守作業	0	0
		その他外部委託費	0	0
	作業費計		27,330,000	30,810,000
	物品費	ハードウェア借料	0	0
		ハードウェア保守費	3,600,000	3,600,000
		ソフトウェア借料	0	0
		ソフトウェア保守費	0	0
		データセンター利用費	0	0
		通信回線費	1,200,000	1,200,000
		クラウド利用経費	15,960,000	19,199,999

ガバメントクラウド以外の環境へ移行することに関する公表資料

	物品費計	20,760,000	23,999,999
	移行後の経費計	48,090,000	54,809,999
	合計	66,200,000	78,919,999

*1 標準標準拠システムをプライベートクラウドへ移行した場合の経費

*2 標準標準拠システムをガバメントクラウドへ移行した場合の経費

*3 移行後の経費は、5年分