

現行システム仕様

本市では平成23年度より現行システムを導入し、令和4年度に仮想化基盤上に再構築し、運用しています。なお、詳細は以下のとおりです。

(ア) 対象業務システム及び対象業務、導入パッケージ

項番	対象業務システム	対象となる業務	パッケージ名称 (GPRIME 行政経営ソリューション)
1	統合基盤 電子決裁	ログイン認証管理、所属・職員管理、権限管理、システム稼働管理、ポータルメニュー、共通マスタ管理、電子決裁（庶務事務・財務会計・文書管理）	GPRIME 電子決裁基盤 V3.8 GPRIME 統合基盤 V1.05 patch 6
2	財務会計	予算編成、予算管理、歳入管理、歳出管理、歳計外管理、出納管理、決算管理、決算統計、物品管理、起債管理	GPRIME 財務会計 V6.4
3	人事給与 人事評価	人事、給与、福利厚生、臨時嘱託、研修、健康管理、人事評価	GPRIME 人事給与 V2.01 GPRIME 人事評価 V2.01
4	庶務事務	出退勤管理、時間外管理、週休振替、管理職特別勤務管理、休暇管理、特殊勤務管理、口座管理、旅行命令、源泉・明細照会	GPRIME 庶務事務 V2.40
5	文書管理	収受、起案、供覧、回議設定、施行処理、発送、到達、公印処理、ファイル管理、保存、引継ぎ、廃棄	GPRIME 文書管理 V3.8

(イ) システム構成

本市の各業務システムは市内仮想化基盤上に以下の構成で構築しています。

サーバー	必要リソース			備考
	vCPU (個)	メモリ (GB)	ディスク (GB)	
共通 Web システム #1	2	16	200	WindowsServer2019
共通 Web システム #2	2	16	200	WindowsServer2019
財務会計	2	64	350	WindowsServer2019
庶務事務	2	32	350	WindowsServer2019

人事給与	2	32	650	WindowsServer2019
人事評価	2	32	250	WindowsServer2019
共通データベース	4	64	4400	WindowsServer2019
負荷分散①	2	8	80	IntersecLB/VM
負荷分散②	2	8	80	IntersecLB/VM
運用監視	2	32	1350	WindowsServer2019
開発用①	2	40	650	WindowsServer2019
開発用②	2	24	650	WindowsServer2019
統合基盤	2	4	100	WindowsServer2019
文書管理(PDF 変換)	2	16	600	WindowsServer2019

(ウ) ネットワーク及びセキュリティ構成

本市の庁内ネットワークはセキュリティ強化のため、個人番号利用事務系、LGWAN接続系、インターネット接続系の三層に分離（強靱化モデル）されています。

現行システムはLGWAN接続系ネットワーク上にオンプレミスで構成されており、LGWAN接続系端末と個人番号利用事務系端末で利用されています。個人番号利用事務系端末からはリモートデスクトップサービス（以下「RDP」という。）を用いて、LGWAN接続系ネットワークへ接続して利用しています。

さらに、本市での端末のログイン、Single Sign On（以下「SSO」という。）において、Soliton社の「SmartOn ID」を利用しており、主にユーザー・グループ管理機能と自動入力・ブラウザ認証機能を用いています。

(エ) 人事異動及び組織改正対応

現行システムは9月末及び3月末の最終開庁日までに、人事課にて人事給与システムへのデータ入力を実施しています。現行事業者は9月末及び3月末の最終開庁日に、人事給与システムから出力したデータを統合基盤システムへ一括の流し込み操作を行い、人事異動及び組織改正対応しています。また、人事異動実施後の4月及び10月中旬頃に、各所属で見直した係（グループ）編成を受けて、人事課にて人事給与システムを修正しています。現行事業者は修正した人事給与データを基に、他システム（統合基盤・電子決裁）へ係（グループ）編成の追い駆け異動処理を行っています。

さらに、人事給与システムから出力したデータを基に本市用に独自開発したツール（以下「人事異動ツール」という。）を用いて、個人番号利用事務系、LGWAN接続系、インターネット接続系の各系統のSmartOn ID設定に対し、以下の人事異動対応及び組織改正対応を実施しています。人事異動ツールに投入するデータのレイアウト詳細は「【別紙3】人事異動対応データレイアウト」になります。

項番	対象	詳細
1	ユーザー・グループ管理	OU 管理・ログイン時の Windows アカウントの移動及び追加並びに削除処理
2	自動入力・ブラウザ認証	各系統のシステムにより登録数 5～20 登録程度ある設定値の追加及び削除処理

(オ) 管理者に関する情報

現行の各業務システムは以下の各所管課にて管理運用しています。

項番	対象業務システム	対象となる所管課
1	統合基盤・電子決裁※	I C T 推進課
2	財務会計	(財務関連) 財政課、(会計関連) 会計課
3	人事給与・人事評価	人事課
4	庶務事務	人事課
5	文書管理	総務課

※ 電子決裁は統合基盤に関わるものを除き、関連する対象業務システム毎に各所管課で管理しています。

(力) 利用者に関する情報

現行システムは以下の利用者規模にて運用しています。利用者アカウントは管理者や検証用のアカウントも用意しています。

<利用者規模（令和7年12月現在）>

項番	名称	詳細	
1	利用者数	<p><人事給与></p> <p>正規職員：847 人、会計年度任用職員（フル）66 人、会計年度任用職員（パート）：305 人、その他：20 人</p> <p><庶務事務></p> <p>正規職員：833 人、会計年度任用職員：0 人、その他：0 人</p> <p><上記以外></p> <p>正規職員：833 人、会計年度任用職員（フル）66 人</p>	
2	端末数	LGWAN 接続系 最大同時利用 720 台	個人番号利用事務系 最大同時利用 200 台 （RDP で LGWAN 系に接続して利用）
3	所属数	9 部局、16 部、53 課、21 施設、65 係、154 略式名称	
4	所属コード数	167 所属コード	

① 利用環境（クライアント端末）

クライアント端末は、以下の利用者環境になります。

項番	名称	詳細
1	OS	Windows10 Enterprise 2019 LTSC(64bit) Windows11 Pro(64bit)
2	CPU	2.50GHz 以上
3	メモリ	8GB 以上
4	ディスク容量	SSD：128GB 以上

5	画面サイズ	解像度 1366×768 以上
6	利用ブラウザ	Internet Explorer 11、Microsoft Edge

② 利用環境（RDP）

RDP は以下の利用者環境になります。

項番	名称	詳細
1	OS	Windows Server 2019 Standard※
2	CPU	8Core／1.90GHz 以上
3	メモリ	64GB 以上
4	ディスク容量	HDD：2.4TB 以上
5	画面サイズ	解像度 1366×768 以上
6	利用ブラウザ	Internet Explorer11、Microsoft Edge

※なお、Microsoft Windows Server2025 に係る DeviceCAL については、本市において 900 ライセンスを保有している。

(キ) テーブル数及びデータ件数

現行システムは以下のテーブル数及びデータ件数を保有しています。なお、テーブル数及びデータ数は令和7年9月時点のものとします。

＜統合基盤＞

統合基盤のテーブルは158テーブルあり、データの総件数は1,090,271件になります。詳細は「【別紙5】データ件数一覧」になります。

＜財務会計＞

財務会計（伝票）のテーブルは87テーブルあり、データの総件数は147,756件になります。詳細は「【別紙5】データ件数一覧」になります。なお、件数は令和6年度1年間のデータ数になります。また、財務会計の所属及び科目件数は以下になります。

■ 所属及び科目件数

項番	所属名称	所属件数
1	局・部・課・係・施設	613
項番	科目名称	科目件数
1	会計	8
2	歳入細節	1794
3	事業	1989
4	歳出節	29
5	歳出細節（共通）	87
6	歳出細々節（共通）	14
7	歳出細節（事業別）	7518

8	歳出細々節（事業別）	7495
---	------------	------

<人事給与>

人事給与のデータベーステーブルは579テーブルあり、データの総件数は31,608,890件になります。詳細は「【別紙5】データ件数一覧」になります。

<人事評価>

人事評価のテーブル及びデータ件数は以下になります。

■ 人事評価テーブル

項番	人事評価テーブル	データ件数
1	人事評価全体予定	288
2	人事評価段階予定	0
3	人事評価対象条件	26,533
4	人事評価対象者	203,493
5	人事評価対象者ワーク	7,642
6	人事評価項目入力	2,322,131
7	人事評価ファイル登録	0
8	人事評価連絡事項	0
9	人事評価対象者基礎情報	7,814
10	人事評価対象者基礎情報ワーク	64
11	能力評価項目	156
12	総合評価	15,546
13	総合評価詳細	31,786
14	総合評価評価者別情報	31,786
15	総合評価絶対評価平均点	40
16	総合評価絶対評価段階別平均点	40
項番	汎用申告設定テーブル	データ件数
1	人事評価全体予定	288
2	人事評価段階予定	0
3	人事評価対象条件	26,533
4	人事評価対象者	203,493
5	人事評価対象者ワーク	7,642

<庶務事務>

庶務事務のテーブルは114テーブルあり、データの総件数は3,358,332件になります。また、旧システムからの引継ぎデータが、13テーブルあり、データ総件数は2,355,352件あります。なお、詳細は「【別紙5】データ件数一覧」になります。

<文書管理>

文書管理のテーブルは60テーブルあり、データの総件数は35,393,161件になります。詳細は「【別紙5】データ件数一覧」になります。なお、データ件数は、令和4年度から令和6年度までが対象になります。

また、令和4年度から令和6年度までの文書数は369,632件、財務文書は9,613件、庶務文書は1,097件になります。詳細は以下のとおりです。

■ 文書管理

保存期間	件数（令和4年度）	件数（令和5年度）	件数（令和6年度）
なし	1	1,370	1,001
1年	5,517	32,838	47,164
3年	19,843	29,123	32,577
4年	0	6	24
5年	30,352	35,526	38,607
7年	154	170	373
10年	18,703	20,070	21,883
15年	439	556	546
20年	339	357	480
30年	14	555	611
永年	9,251	9,884	11,298
合計	84,613	130,455	154,564

■ 財務文書

保存期間	件数（令和4年度）	件数（令和5年度）	件数（令和6年度）
1年	8	239	272
3年	0	142	136
5年	8	953	998
10年	9	3,273	3,521
15年	0	4	0
20年	0	0	1
永年	0	22	27
合計	25	4,633	4,955

■ 庶務文書

件数（令和4年度）	件数（令和5年度）	件数（令和6年度）
341	356	400

また、文書管理の簿冊情報は以下になります。

■ 年度毎簿冊数

簿冊年度	冊数	簿冊年度	冊数	簿冊年度	冊数
1999	5,239	2010	7,912	2021	23,473
2000	6,200	2011	9,595	2022	26,472
2001	6,674	2012	8,546	2023	17,204
2002	6,850	2013	8,946	2024	17,855
2003	7,810	2014	9,859	2025	22,760
2004	8,363	2015	6,375	2026	7
2005	8,261	2016	7,491	2027	7
2006	24,325	2017	14,693	2028	2
2007	8,174	2018	13,901	2029	1
2008	10,411	2019	15,296		
2009	8,012	2020	23,277		

■ 廃棄予定毎簿冊数(保存期間中)

予定年度	冊数	予定年度	冊数	予定年度	冊数	予定年度	冊数
2000	129	2016	4,255	2032	5,061	2048	7
2001	187	2017	3,449	2033	4,769	2049	8
2002	184	2018	5,351	2034	5,183	2050	9
2003	452	2019	5,441	2035	13,907	2051	9
2004	708	2020	7,462	2036	576	2052	14
2005	1,360	2021	9,304	2037	645	2053	47
2006	1,586	2022	12,693	2038	210	2054	10
2007	5,320	2023	11,385	2039	251	2055	54
2008	1,980	2024	10,036	2040	270	2102	2
2009	4,165	2025	20,074	2041	96	2119	6
2010	1,974	2026	17,548	2042	81	2120	8
2011	6,231	2027	15,266	2043	81	2121	714
2012	2,183	2028	10,943	2044	79	永年	129,630
2013	3,164	2029	8,993	2045	94		
2014	2,822	2030	8,875	2046	17		
2015	2,682	2031	4,446	2047	12		

■ 廃棄済簿冊数

予定年度	冊数	予定年度	冊数	予定年度	冊数	予定年度	冊数
2000	3,863	2010	12,377	2020	9,505	2103	24
2001	4,077	2011	10,944	2021	10,032	2107	1
2002	5,621	2012	12,126	2022	9,030	2111	1
2003	5,654	2013	10,316	2023	9,739	2112	1
2004	9,784	2014	9,924	2024	7,524	2113	1
2005	9,463	2015	11,324	2098	24	2114	1
2006	9,901	2016	10,291	2099	24	2120	1
2007	11,862	2017	10,036	2100	25		
2008	10,221	2018	10,493	2101	81		
2009	11,027	2019	10,220	2102	26		