

基幹系電算システム一覧

区分		業務名	対象市町	主たる使用目的及び利用状況	処理内容
税関係業務	1	住民税	1市2町	納税通知書(月1回) 課税台帳(年1回) 住民税更正(決定)通知書(月1回) 住民税調定(変更)伺書(月1回) 市県民税所得証明書 市県民税課税証明書	市町県民税の当初処理及び随時処理
	2	国民健康保険税	1市2町	課税台帳(年1回) 納税通知書(月1回) 徴収簿(年1回) 更正決定通知書(月1回)	国民健康保険税の当初処理及び随時処理
	3	固定資産税	1市2町	土地・家屋課税台帳(年1回) 名寄帳(年1回) 名寄帳索引簿(年1回) 納税通知書(年1回) 償却資産課税台帳(年1回) 償却資産種類別明細書(年1回) 評価証明書 資産証明書 車庫証明書 固定資産税証明書	土地・家屋・償却資産の固定資産税当初処理・評価替え・その他(観音寺市については、都市計画税の処理も加わる)
	4	軽自動車税	1市2町	納税通知書(年1回) 車種別集計表(年1回) 行政区別集計表(年1回)	軽自動車税の当初処理
	5	収納消込		納税・課税証明書 軽自納税証明書 納付書 督促状(随時) 未納者一覧表(随時)	住民税・国民健康保険税・固定資産税・軽自動車税の収納消込み処理
	6	法人市民税	観音寺市	申告書、市民税台帳、調定簿他	市の法人市民税処理
	7	税わらひ	1市2町	各税証明書、収納関係証明書、住登外、口座の異動	4税、収納消込み及び宛名(住登外・共有・口座)の証明書発行、検索、一部異動処理

基幹系電算システム一覧

区分	業務名	対象市町	主たる使用目的及び利用状況	処理内容	
住基関連業務	8	住民記録	1市2町	住民票写 転出証明書 住民基本台帳登録名簿(年1回) 人口移動調査報告書(年1回) 成人式該当者名簿案内状(年1回) 選挙人名簿(随時) 投票所入場券(随時) 児童手当索引簿(年1回) 健康審査対象者通知書(随時)	住民の異動・国保・年金の異動等、及び各種統計、一覧表等の出力
	9	国保(住記)	1市2町	異動者リスト(年1回) 国保・退職医療被保険者証(年1回) 被保険者集計表(年1回)	
	10	国民年金	1市2町	処理経過一覧表(月1回) 20歳到達者名簿通知書(年1回)	年金資格関係の処理(賦課関係は14年4月より、社保へ)
	11	保健衛生	1市2町	間接撮影対象者名簿(随時) 総合検診名簿(随時)	各種検診名簿、
	12	老人医療	1市2町	所得一覧等	市町導入の福祉システムの補完業務
	13	福祉年金	1市2町	連名簿、保管証、受給者一覧他	福祉年金関係処理一式
	14	福祉	1市2町	敬老会名簿(年1回) 高齢者名簿(年1回) 独居老人名簿(年1回)	福祉関係名簿、一覧表他の出力
	15	児童手当	1市2町	受給者台帳、支出調書、各種名簿他	児童手当関係の処理一式
	16	教育	1市2町	幼稚園入園予定者通知書(年1回) 小・中学校入学者名簿(年1回)	幼稚園、小中学校関係の名簿通知書等の出力
	17	保育料	1市2町	年度当初の保育料の算定	保育料の計算、収納一式
	18	住登外	1市2町	住登外・事業所一覧表(年1回)	住民登録外者の異動、共有者の異動、口座関係の異動他
	19	住民情報オンライン	1市2町	事務の効率化を図る	住基関係オンライン処理
	20	印鑑オンライン	1市2町	印鑑証明書	印鑑証明書関係の異動、証明書関係
21	住基ネット	1市2町	1次稼働の運用他	住基ネット関係のサーバー処理業務	

基幹系電算システム一覧

区 分		業務名	対象市町	主たる使用目的及び利用状況	処理内容
その他業務	22	選挙・農業選挙	1市2町	選挙人名簿、選挙入場券他	選挙関係の処理一式
	23	起債管理		起債台帳(年1回) 償還明細表(年1回) 償還計画表(年1回)	各市町に個別システムがあるが、そこで補完しきれない部分の処理
	24	給与計算	1市2町	人事マスター一覧表(年1回) 支給明細表(月1回)(期末) 職員台帳簿(年1回)	給与計算、期末勤勉手当、年末調整、人事マスター管理等
	25	下水道	観音寺市	納付書(月1回) 下水道台帳(年1回) 処理経過一覧表(年1回)	
	26	清掃	観音寺市	納入通知書(月1回) 徴収簿(月1回) 清掃マスター異動照合表(月1回)	
	27	農家台帳	データ連携のみ	住基・税マスターによるデータ更新	各市町導入の個別システムに対するデータの提供等
	28	介護保険	1市2町	介護保険被保険者証 介護保険料賦課通知書 介護保険受給資格証明書 介護保険被保険者台帳 介護保険賦課台帳 他機関向け情報作成	各市町導入の個別システムに対するデータの補完処理

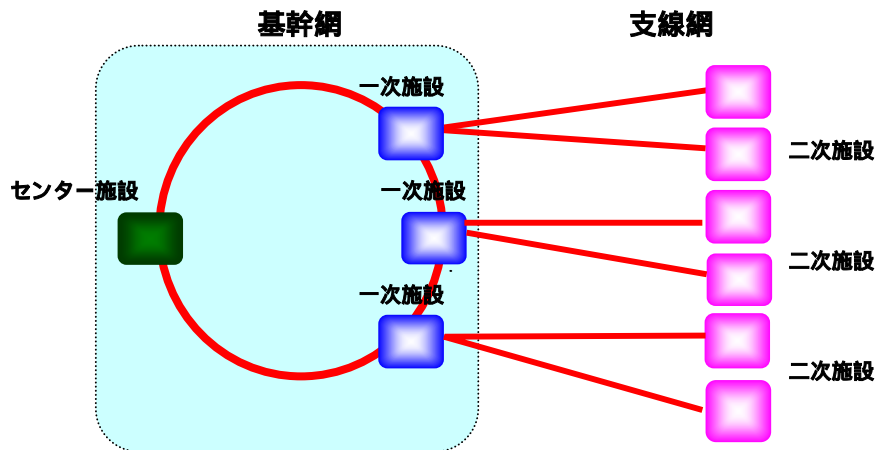
個別電算システム一覧

項 目	システム名	観音寺市	大野原町	豊 浜 町
グループウェア				
文書管理				
地図	森林・農林情報 都市計画図閲覧			
土木	道路管理 街灯台帳			
緊急・防災	緊急通報			
財務会計				
起債管理				
備品管理/財産管理				
例規				
住基	国民年金被保険者情報参照			
税務	固定資産評価換え/管理情報 住民税申告			
福祉	児童手当 児童扶養手当 福祉 生活保護 老人医療 医療助成 前期高齢 健康管理 高額医療 高額療養費支給管理 介護保険			
選挙・農業選挙				
上水道				
農業関連	農家台帳 農地情報 転作支援			
教育	幼稚園・保育料管理			
住宅	住宅管理			
図書館				
公営企業財務会計水道				

1 ネットワークの構成区分

地域公共ネットワークの整備については、まずネットワークの構成区分について接続形態の特徴や地域の特性を考慮し、新市の行政事務の効率化、将来の住民サービスの向上に対応できる最適なネットワークを構築する必要がある。

地域公共ネットワークの構成イメージ



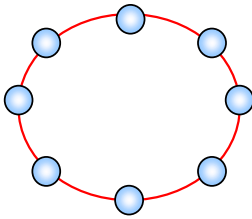
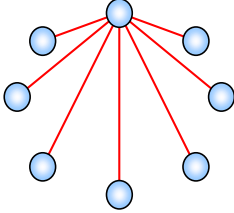
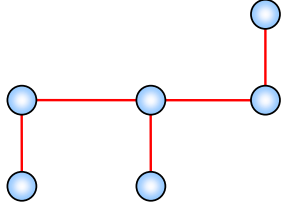
ネットワークの構成区分

構成区分	内 容
センター施設	<ul style="list-style-type: none"> ・地域公共ネットワークの情報発信拠点となる施設であり、サーバや送受信装置等のセンター装置が設置される。 ・インターネットとの接続を行う場合の拠点にもなるため、高い信頼性が求められる。
一次施設	<ul style="list-style-type: none"> ・センター施設と接続される施設であり、他の施設への中継拠点にもなる施設。 ・施設内の通信と同時に、配下の施設からの通信をストレスなく行うことも必要であり、高度なネットワーク設備が求められる。
二次施設	<ul style="list-style-type: none"> ・センター施設と接続される施設であり、他の施設への中継をしない施設。 ・ネットワーク設備としては、施設内で提供するサービス要件のみを考慮すればよいので、一次施設ほど高度な設備は求められない。
基幹網	<ul style="list-style-type: none"> ・センター施設と一次施設または一次施設間を接続するネットワーク。 ・一次施設内で提供されるサービスと、配下の一次施設および二次施設で提供されるサービスによって構成が決める。 ・複数の施設が収容されるネットワークであるため、各施設におけるサービスを安定した品質で提供するための高い信頼性と高速性が求められる。
支線網	<ul style="list-style-type: none"> ・センター施設と二次施設、または一次施設と二次施設を接続するネットワーク。 ・二次施設で提供されるサービスによって構成が決める。 ・一般的には基幹網ほど高度な信頼性は求められない。
施設内LAN	<ul style="list-style-type: none"> ・センター施設や一次施設、二次施設における構内のネットワーク。 ・各施設に設置される拠点装置が接続され、当該施設内で提供されるサービスによって構成が決める。

2 ネットワークの接続形態

施設間のネットワークの構成としては、施設間をループ状に接続する方法とスター状に接続する方法、バス状に接続する方法の3つの接続形態がある。

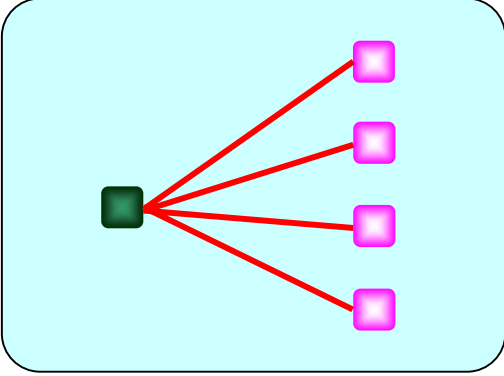
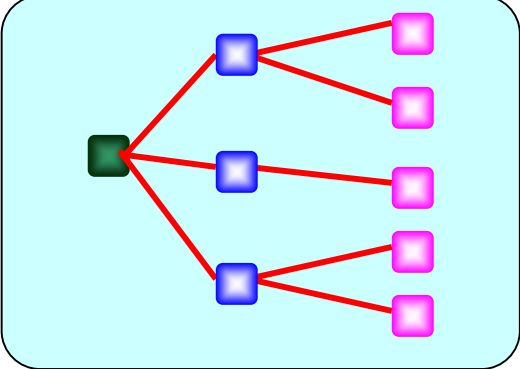
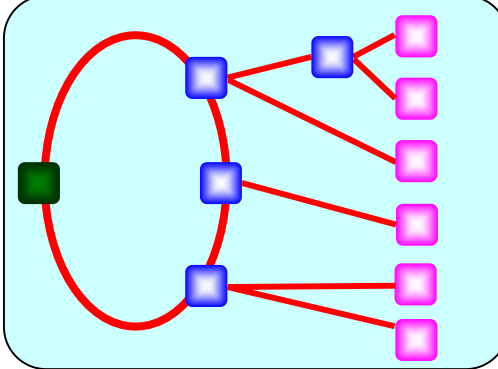
ネットワークの接続形態と特徴

項目		ループ型	スター型	バス型
接続形態				
地域性		住宅や集落が分散している地域、災害対策が重要課題である地域に適している。	住宅が一部に密集している地域等に適している。	細長い地域などで、ループ型、スター型が採用しにくい地域に適用される。
信頼性		大 全施設間がループ型で接続されているため信頼性は高い。ある区間の光ファイバ障害時には正常ルートを迂回して通信が継続可能(ネットワーク機器に自動迂回機能及び迂回時間を短縮するための機能が必要)	中 各施設間は光ファイバが1回線のみで接続されているため、光ファイバ障害時には通信不可となるため左記と比較すると信頼性は劣る。信頼性を向上させるためには別途迂回用の回線を設ける必要がある。	小 各施設間は光ファイバが1回線のみで接続されており、光ファイバ障害時には複数の施設で通信不可となるおそれもあるため左記と比較すると信頼性は劣る。信頼性を向上させるためには別途迂回用の回線を設ける必要がある。
適性	基幹網			
	支線網	-		-

: 非常に適している : 適している : 一般には適さない

3 各接続形態を効率的に組み合わせた、一般的なネットワーク構成例

ネットワーク構成例

分類	概要	ネットワーク構成例
小規模 ネットワーク	他の施設への中継を行う「一次施設」にあたる拠点がなく、「センター施設」から直接「二次施設」へと接続する。通常スター型のトポロジである場合が多い。	
中規模 ネットワーク	スター型のトポロジやバス型のトポロジをとる場合が多い。	
大規模 ネットワーク	センター装置を設置する「センター施設」、他の施設への中継点となる「一次施設」、他の施設への中継をしない「二次施設」から構成される。ループ型トポロジとスター型トポロジ等の組み合わせになっている場合が多い。	

構成区分	
■	センター施設
■	一次施設
■	二次施設