

印西市 第3次情報化計画 実施結果

基本理念：市民が安全・安心に暮らせる情報化社会

＜計画年度：平成24年度～平成28年度＞

基本施策	情報化施策	計画事業数	実施状況（事業数）				構築中・検討中の事業
			実施済	構築中	検討中	達成度	
1. 情報が見える・使える (市民・事業者の視点)	1 防災情報提供の拡充	3	3			100%	
	2 防犯情報提供の拡充	2	2			100%	
	3 環境情報提供の拡充	6	6			100%	
	4 福祉医療情報提供の充実	6	6			100%	
	5 在住外国人市民向け情報提供の充実	1	1			100%	
	6 市民参加の推進	2	2			100%	
	7 インターネットの利用促進	2	2			100%	
	8 市政情報・議会情報の提供	3	3			100%	
	9 行政窓口の効率化	10	9	1		90%	34多目的ICカード
	10 市民交流・活動への”場”の提供	3	1		2	33%	36市民活動団体のコミュニティサイト、37市民参加型双方向サービス
2. 市民に役立つ業務の効率化・高速化 (業務プロセスの視点)	11 業務システムの最適化	8	8			100%	
	12 電子決裁化の推進	2	1		1	50%	48財務会計
3. 人のための情報環境づくり (人材・基盤の視点)	13 小中学校の情報環境充実	16	13		3	81%	51教育クラウド、55学校と図書館連携、64ICT支援員の設置
	14 生涯学習の情報環境充実	6	6			100%	
	15 セキュリティの向上	5	5			100%	
	16 職員の情報リテラシーの向上	6	6			100%	
	17 グリーンICT化の推進	2	2			100%	
合計		83	76	1	6	92%	

区分毎の事業数			実施状況	
①検討中	検討・調査	事業実施の構想段階	6	6
	予算・計画	実施計画、予算要求など計画段階	0	
②構築中	構築作業	システム構築、データ整備、制度構築など	1	1
③実施済み 及び 運用中	一部実施	計画事業内容の一部実施	11	76
	随時実施	計画事業内容を随時実施	2	
	計画変更実施	計画事業内容を変更し実施 (ICTの進展による事業内容の変更や他のサービス利用等により、所期の目的を達成できる場合)	2	
	実施・運用	施策や事業などの実施やシステム・制度の運用	61	
	実施済・見直し	実施済みや運用中であるが、評価・見直しを行っているもの	0	
合計				83

基本 施策	情報化施策	事業 番号	事業内容	計画の概要	主管課/ 関係課	実施状況	実施概要
情報が見える・ 使える (市民・ 事業者 の視点)	防災情報提供の 拡充	1	緊急情報発信システムの 拡充	システムの有効利用のため、防災情報以外の内容の拡充を図る。広報などによる加入の推進を図る。	防災課	実施・運用	広報や地域防災計画地区別説明会等により防災メールの加入推進を継続
		2	通信手段の拡充	防災行政無線を整備し、災害時通信手段の整備を図るエリアメールなど、市民以外の方への情報伝達手段の拡充を図る。	防災課	実施・運用	デジタル防災行政無線の運用を継続
		3	市町村との相互連携	災害時等に備え、他市町村との協力体制を築き、情報基盤の維持、強化を図る。	広報広聴課・ 防災課	実施・運用	ヤフージャパンとの「災害に係る情報発信等に関する協定」により、災害時、市ホームページへのアクセス負荷を軽減するため市ホームページのキャッシュサイトをヤフーサービス上に掲載する運用を継続。(広報広聴課)
	防犯情報提供の 拡充	4	学校防犯メールシステム の拡充	不審者情報や防犯情報を、子ども110番や安全パトロールの方々にも伝え、安全・安心に対する体制の強化を図る。	学務課	実施・運用	小中学校スクールメールシステムの運用を継続
		5	保育園・学童クラブ・幼稚園 向け防犯メール構築	小中学校で利用しているシステムを活用し、保育園・学童クラブ・幼稚園の保護者への連絡手段の拡充を図る。	保育課・指導 課	実施・運用	保育園・幼稚園・学童クラブ、それぞれメール配信を継続
	環境情報提供の 拡充	6	ごみ排出量の情報提供充 実	ごみ発生抑制・資源化意識を高めるため、ホームページの掲載内容の充実を図る。	クリーン推進 課	実施・運用	市ホームページ等による、ごみ排出量抑制等の情報提供充実
		7	ごみの種類(品目)ごとの 出し方の情報提供充実	ごみ発生抑制・資源化意識を高めるため、ホームページの掲載内容の充実を図る。	クリーン推進 課	実施・運用	市ホームページ等による、ごみ排出量抑制等の情報提供充実。スマホアプリの運用開始
		8	市の施策などの情報提供 充実	ごみ発生抑制・資源化意識を高めるため、ホームページの掲載内容の充実を図る。	クリーン推進 課	実施・運用	市ホームページ等による、環境施策等の情報提供充実
		9	不用品情報交流の場の提 供充実	循環型社会への転換を目指し、情報交流の場の充実を図る。	クリーン推進 課	実施・運用	市ホームページ「リサイクル情報広場」の運用を継続
		10	大気・水質・土壌などの調 査結果の公開	環境への市民意識の向上を図るため、環境調査情報を広く公開する。	環境保全課	実施・運用	市ホームページ等による、大気・水質・土壌など調査結果情報の提供充実
		11	環境マップの作成と公開	環境変化の指標となる動植物や湧き水などの分布状況を公開する。	環境保全課	一部実施	市ホームページ「身近な生き物マップ」の公開を継続。市民公開型GISシステムの検討状況を踏まえ検討。
	福祉医療情報提 供の充実	12	科学的根拠に基づく個別 運動栄養プログラム(e- wellnessシステム)の活用	市と民間事業者が連携し、市民の健康状態や生活習慣に適した健康プランを作成する。	健康増進課	実施・運用	e-wellnessシステムを活用した、健康生活コーディネイト事業の継続
		13	高齢者・障がい者等への 情報提供の充実	福祉サービスの情報や、ユニバーサルデザインを考慮した情報提供の充実を図る。	障がい福祉 課・高齢者福 祉課	実施・運用	広報いんざい、市ホームページによる情報提供の充実(障がい福祉課・高齢者福祉課)
		14	高齢者・障がい者等への 緊急通報装置設置サービ ス事業の推進	ひとり暮らしや高齢者世帯の方の緊急事態に備えて、緊急通報装置設置の推進を図る。	障がい福祉 課・高齢者福 祉課	実施・運用	緊急通報装置設置サービス制度の継続(障がい福祉課・高齢者福祉課)
		15	各種保健事業の情報提供	市ホームページによる保健事業情報の提供の充実を図る。	健康増進課	実施・運用	市ホームページによる保健事業情報提供の充実
		16	医療機関情報の充実	市民公開型GISによる医療機関情報の提供の充実を図る	健康増進課	計画変更実施	市ホームページ「医療機関」のページから、「ちば救急医療ネット」、「ちば医療ナビ」などへのリンク継続
		17	子育て情報提供の充実	子育て情報の提供充実など、安心して子育てができる支援体制の充実を図る。	子育て支援課	実施・運用	市ホームページによる情報提供の充実
	外国人市民向け 情報提供の充実	18	外国人市民向け情報の提 供	外国人市民に対し、ホームページ上で生活関連情報の提供充実を図る。	企画政策課・ 広報広聴課	実施・運用	市ホームページによる情報提供の充実
	市民参加の推進	19	市民参加しやすい情報提 供の充実	市民参加を推進するため、必要となる情報を認識し、積極的な情報提供に努める。	各課・企画政 策課	実施・運用	市ホームページによる情報提供の充実
		20	市民からの意見・問合せ の充実	電子メールを活用し、対応時間の短縮を図る。内容をデータベース化し、意見・問合せ窓口の充実を図る。	広報広聴課	実施・運用	市ホームページによる情報提供の充実
	インターネットの 利用促進	21	自由に利用できるパソコン の設置	公共施設に市民が利用できるパソコンを設置し、セキュリティの確保と情報環境の拡充を図る。	情報管理課	実施・運用	市民開放パソコンの継続設置(市内20ヶ所)
		22	市民向けセキュリティ研修 の実施	情報セキュリティについて研修を行い、情報リテラシーの向上と、情報格差の解消を図る。	情報管理課	実施・運用	東京電機大学の協力による、情報セキュリティ・リテラシー向上に関する「市民向け講座」を開催

基本施策	情報化施策	事業番号	事業内容	計画の概要	主管課/関係課	実施状況	実施概要	
情報が見える・使える (市民・事業者の視点)	市政情報・議会情報の提供	23	情報公開システムの構築	情報公開条例に対応したシステムを構築し、目録公開を電子化を実現し、市政情報の共有化を推進する。	情報管理課	一部実施	電子申請サービスによる公文書開示請求を運用。情報公開システムについては継続検討。	
		24	各課による情報掲載の充実	職員研修の実施や、編集機能の拡充などを検討し、ホームページへの情報掲載の充実を図る。	広報広聴課	実施・運用	市ホームページによる情報提供の充実。スマホアプリ配信開始(i広報紙)、SNSによる情報公開を検討中	
		25	議会中継システムの拡充	表決システムの導入、会議録の公開などを検討し、会議情報提供の拡充を図る。	議会事務局	実施・運用	議会中継の継続、電子表決システムの継続。議会だよりのスマホアプリ配信開始(i広報紙)	
	行政窓口の効率化		26	検索機能の充実	ホームページガイドラインの見直しを行い、新しいCMSの導入を図る。	広報広聴課	実施・運用	新ホームページ管理システム(CMS)による運用を継続
			27	アクセシビリティの強化	ホームページガイドラインの見直しを行い、新しいCMSの導入を図る。	広報広聴課	実施・運用	新ホームページ管理システム(CMS)による運用を継続
			28	収納支払事務の電子化に係る改善	コンビニ収納やMPNを利用して、収納事務の窓口を増やし、市民の利便性向上を図る。	情報管理課・関係各課	実施・運用	コンビニ納付・Pay-easyによる運用を継続(4税4料)
			29	各申請・届出手続きの電子化	電子申請を利用できる、申請・届出手続きを拡充し、電子行政窓口の推進を図る。	情報管理課	実施・運用	ちば電子申請システムによる運用を継続
			30	市民等との共通フォーマット規定	OSS等を利用し、行政と市民が相互利用できる電子文書形式について検討する。	情報管理課	実施・運用	オープンデータについて検討会を実施し、オープンデータ化できる項目について調査し、年度中に公開予定
			31	発注予定のホームページ公開	電子調達システムにより、調達及び入札手続きのオンライン化の推進や、業務の効率化を図る。	管財課	実施・運用	ちば電子調達システムの入札情報サービスにて公表
			32	電子入札・開札システムの充実	電子調達システムにより、調達及び入札手続きのオンライン化の推進や、業務の効率化を図る。	管財課	実施・運用	ちば電子調達システムの継続運用
33			電子申告システムの検討	各種届出、申告で電子化に対応しており、他市の状況を見ながら利用者数の増や、その他について検討する。	市民税課・資産税課	実施・運用	e-TAX、eLTAXの利用促進。	
34			多目的ICカードの利用の検討	国の動向に注意し、複数の行政サービスで共通して利用できるICカードの検討をする。	市民課、情報管理課	構築作業	平成29年度中に個人番号カードを使用したコンビニ交付サービスを開始するため、構築作業中	
35			市民公開用GISの構築	医療、防災、都市計画など市民に密着した情報を公開し、市民サービスの向上を図る。	情報管理課・関係各課	実施・運用	ホームページ「いんざいマップ」の情報充実。市民公開型GISを平成27年10月15日公開。	
市民交流・活動への“場”の提供		36	市民活動団体間のコミュニティサイトの開設	コミュニティサイトなど、ICTを活用した団体間交流の推進を図る。	市民活動推進課	検討・調査	コミュニティサイトについて継続検討	
		37	GISを利用した地域コミュニティへの場の提供	インターネット端末やGPSカメラ付携帯電話を活用し、市民からの情報提供の場として情報交換できるサイトの開設を図る。	市民活動推進課	検討・調査	市民公開型GISシステムの活用に加え、災害時等に市民から写真投稿などによる市民参加型双方向サービスの調査・研究を継続	
		38	就職・雇用情報提供の拡充	ハローワークなどと協力し、就業・雇用情報を集約して提供できるようなサイトの開設を検討する。	経済政策課	実施・運用	市ホームページによる「お仕事探しナビ」の他、就職・雇用関連情報の充実	
市民に役立つ業務の効率化・高速化 (業務プロセスの視点)	業務システムの最適化	39	窓口システムの効率化に係る改善	業務運用の見直しや、システムの利便性向上を図る。マニュアル作成や、FAQシステムなど、業務の効率化を図る。	情報管理課・行政管理課	随時実施	個人番号制度開始に伴い、システム改修を行うとともに、業務運用の見直し	
		40	単体システムの最適化	柔軟性・拡張性があるシステムや、より安価で質の高いシステムの導入を図る。アウトソーシングも検討する。	各課	随時実施	健康支援システムをクライアントサーバシステムからクラウドシステムへ移行	
		41	業務フロー図の作成	住民情報系システムを利用している窓口業務などを対象に業務フロー図の整備を図る。	情報管理課・行政管理課・各課	実施・運用	個人番号制度開始に伴い、業務フロー図の整備を行った	
		42	基幹系システムの構築	基幹系システムと連携システムの最適化及び効率的な運用を図る。システムの見直しにあたり、関係各課によるプロジェクトを設置する。	情報管理課・関係各課	一部実施	健康支援システムをクライアントサーバシステムからクラウドシステムへ移行し、既にクラウド化したシステムと連携	
		43	基幹系システムと庁内情報システムの連携システムの構築	LG-WANを利用した行政間連携システムの稼働が予定されているため、それらを活用した効率的なシステム間連携を検討する。	情報管理課・関係各課	一部実施	LGWANによる保育料の口座振替データ送受信を開始	
		44	広域共同型システムの検討	共同運営センターを活用したシステムの共同化による効率的なシステム運営と、広域での行政サービスを検討する。	情報管理課	一部実施	千葉電子自治体共同運営協議会における広域共同型の電子申請システムの運用を継続。※番号制度対応において、中間サーバを国が設置するセンターで共同利用する。	
		45	LGWANの活用推進	国・各自治体と接続する総合行政ネットワークの利活用の推進を図る。	情報管理課	一部実施	運用を継続	
		46	例規検索システムの高度化	索機能の強化、法令データ更新頻度の見直しなど、システムの利便性向上を図る。	総務課	実施・運用	編集機能を追加した例規検索システムの運用を継続	
	電子決裁化の推進		47	文書管理システムの電子決裁化	各種電子申請や電子文書に対応して文書管理の電子決裁化を検討し、総合文書管理システムの構築を図る。	情報管理課	一部実施	新文書管理システムの運用開始。課長決裁までを電子決裁で運用。部長以上の電子決裁は、電子決裁検討部会にて継続検討。
			48	財務会計システムの電子決裁化	決裁事務の運用や、システムの利用状況などを考慮し、電子決裁による業務の効率化を図る。	財政課・会計課	検討・調査	関係各課とのすり合わせが必要なため、検討中

基本施策	情報化施策	事業番号	事業内容	計画の概要	主管課/関係課	実施状況	実施概要
人のための情報環境づくり (人材・基盤の視点)	小中学校の情報環境充実	49	教科指導におけるICT活用環境のハード整備	情報環境の効率的な維持管理と、教室へのICT環境整備をする。児童生徒が、教育用コンテンツを活用できるネットワークを確保する。	学務課	実施・運用	市内中学校6校のタブレットPC・可動式アクセスポイント・電子黒板機能付きプロジェクタを継続運用
		50	教科指導におけるICT活用に関するソフト整備	ICT活用を促進するデジタル教科書などの教育コンテンツの整備を図る。	学務課	実施・運用	デジタル教科書、ドリル型学習ソフトの活用継続
		51	教育クラウドの活用推進	児童生徒の学習成果や教材等の蓄積のための教育クラウドの活用を検討と整備をする。	学務課・指導課	検討・調査	児童生徒の学習成果や教材等の蓄積のための教育クラウドの活用を継続検討
		52	校務処理系システムの改善	校務処理システムの維持管理と、システム改善を実施する。電子決裁化と電子原本化により、効率化とセキュリティ向上を図る。	学務課・指導課	実施・運用	校務処理システムの機能改善のため、市内教職員の要望を定期的に集約する電子回覧の運用を継続。電子決裁導入に向けて継続検討。
		53	校務クラウドの活用推進	教材や指導計画等の共有化、パンデミック等の緊急時対応のための校務クラウドの検討と整備をする。	学務課・指導課	実施・運用	平成28年度の夏休み中に移行済み
		54	学校図書システムの有効活用	図書システムの有効活用を図るとともに、情報環境の変化に対応したシステム改善を継続的に実施する。	指導課	実施・運用	学校図書館司書対象の研修会を定期的に行い、各学校でのシステム利用の一層の促進を図る
		55	学校図書システムと図書館システムとの連携	学校と公共図書館との蔵書データの連携や相互活用について検討する。	指導課・生涯学習課	検討・調査	学校と公共図書館との蔵書データの連携や相互活用について継続検討
		56	情報活用能力の育成	ICTを活用した学習活動を取り入れ、発達段階に応じた情報活用能力を育成する。基本操作や情報モラルを身につけ、情報手段を活用できるようにするための学習活動を実施する。	指導課	実施・運用	ICTを活用した授業づくりの推進・ソフトウェアの基本操作や情報モラルを身につけることができる指導法を開発し、校務ネットワークを活用した情報の共有化を図る
		57	校務情報化の推進	校務処理の効率化や教育情報の共有化により、経営の改善、質の高い教育活動推進、情報セキュリティ強化、保護者サービスの充実を図る。	学務課・指導課	実施・運用	一層の業務効率化により、質の高い教育活動推進、情報セキュリティ教科、保護者サービスの充実を図る
		58	情報発信・情報交流・情報公開の促進	ホームページをより充実させ、学校広報として機能させる。持続的にホームページにて学校情報の公開・更新を行う。	学務課・指導課	実施・運用	持続的・積極的にホームページで学校情報の公開・更新を行う
		59	研修・支援体制の充実	情報リテラシー及び指導技術の向上、情報活用能力育成に関する研修を充実する。情報主任の情報交流の推進を図る。	指導課	実施・運用	情報リテラシー及び指導技術の向上、情報活用能力育成に関する研修を充実する
		60	教育情報システムのセキュリティ強化	認証管理の強化やウイルス対策など既存システムの補強、教育情報資源の暗号化・定期バックアップ、定期メンテナンスなどを実施する。	学務課・指導課	実施・運用	認証管理の強化やウイルス対策など既存システムの補強・教育情報資源の暗号化・定期バックアップ、定期メンテナンスを実施する
		61	セキュリティポリシー及び実施手順の見直し実施	常に各学校の運用状況を把握し、セキュリティポリシー及び実施手順の見直しを図る。	学務課	実施・運用	常に各学校の運用状況を把握し、セキュリティポリシー及び実施手順の遵守を促進する
		62	学校職員の情報セキュリティ意識の向上	学校職員の情報セキュリティ研修の実施やグループウェアを活用した情報セキュリティ関連情報の共有化を図る。	指導課	実施・運用	各学校の教務主任及び情報教育担当者を対象とした情報セキュリティ研修を実施
	63	教育CIOと教育情報化推進本部の配置	統括責任者である教育CIOと、教育の情報化推進本部を教育委員会に設置し、専門員やSE等を配置する。	学務課・指導課	一部実施	統括責任者である教育CIO(学務課長)と教育の情報化推進本部を設置。専門員やSE等の配置については継続検討	
	64	ICT支援員の設置	ICT支援員を設置し、メンテナンス等の資産管理、情報リテラシー及び指導技術の向上、ICTを活用した授業支援を実施する。	学務課・指導課	検討・調査	ICT支援員の設置要求を継続	
	生涯学習の情報環境充実	65	ホームページの充実	図書館ホームページに係る人材の育成を通して、ホームページの見やすさの充実を図る。	生涯学習課(図書館)	実施・運用	システムの継続運用
		66	蔵書検索・予約機能の充実	図書館ホームページに係る人材の育成を通して、蔵書検索及び予約機能の充実を図る。	生涯学習課(図書館)	実施・運用	システムの継続運用
		67	文化財情報のデジタル化	市内の文化財情報をデジタル化し、動画配信サービスやGISを活用した文化財情報の提供を推進する。	生涯学習課	一部実施	ホームページの「いんざいマップ」に文化財情報掲載。コンテンツのデジタル化については検討中。
		68	ICT講習会の実施	公民館等において、市民向けICT講習会を継続して実施するため、機材の調達や、講師の人材確保について検討する。	生涯学習課(公民館)	実施・運用	市民向けICT講習会の継続実施。
69		情報化支援ボランティア人材育成支援	市民のICT利用をサポートする人材の育成を支援し、情報リテラシーの向上を図る。	生涯学習課(公民館)	実施・運用	市民向けICT講習会をボランティア団体が継続して実施	
70		ICT講習会への情報化ボランティア支援	ボランティア活動を活性化させるため、講習会など活動の場の提供を図る。	生涯学習課(公民館)	計画変更実施	平成24年度より68のICT講習会の実施に統合	

基本 施策	情報化施策	事業 番号	事業内容	計画の概要	主管課/ 関係課	実施状況	実施概要
人のための情報環境づくり (人材・基盤の視点)	セキュリティの向上	71	情報セキュリティ監査体制の確立(外部監査・内部監査)	各監査計画を立案し、定期的に監査を実施する。情報セキュリティ対策定着に向けた段階的なチェック機能の拡大を図る。	情報管理課	一部実施	J-LIS(旧LASDEC)提供による公開サーバのセキュリティ監査の継続実施。 情報セキュリティポリシー運用の外部監査について継続検討。
		72	情報セキュリティ対策の強化(庁内LAN強化・暗号化・入退室管理・複数ネットワークの統合化)	ネットワークの二重化、外部出力の暗号化などセキュリティ対策の強化を図る。 複数ネットワークの統合化について検討する。	情報管理課・関係各課	実施・運用	ネットワーク機器の更新時に、暗号化などの対策を導入
		73	外部記憶媒体管理の充実	外部記録媒体の利用履歴を管理し、適切に利用されているかなどのチェックを実施する。	情報管理課	実施・運用	USBポートの管理を継続。 外部記録媒体の適正な管理について周知徹底。
		74	紙媒体出力管理の充実	端末ごとの印刷状況を記録し、出力データの紛失防止や、不要なデータ出力の削減を図る。	情報管理課	実施・運用	ICカード導入による、印刷記録の管理
		75	市役所発電子メールのなりすまし対策の充実	受信者が安心して市役所とメールのやり取りができるよう、送信者情報を偽装するなりすましメールへの対策を検討する。	情報管理課	実施・運用	SPF(メールの送信元アドレスの偽装を防止する技術)を利用し、継続して実施
	職員の情報リテラシーの向上	76	職員向けセキュリティ研修の充実	本市情報セキュリティポリシー及び個人情報保護条例に則って、セキュリティ研修の充実を図る。	情報管理課	実施・運用	情報セキュリティ研修の随時開催
		77	職員向け研修の充実	パソコン研修や庁内で利用している情報システムに係る操作研修等を充実させ、職員の情報活用能力の向上を図る。	情報管理課	実施・運用	Officeソフト、統合型GISの操作などの研修を継続実施
		78	情報化推進主任の育成	情報化推進主任を育成するため、研修の充実を図る。	情報管理課	一部実施	情報化推進主任の選任及び積極的な研修参加への呼びかけ。 情報化推進主任の育成研修について継続検討。
		79	統合型GISの活用推進	統合型GIS運用推進委員会において、庁内横断的に統合型GISの利活用の推進を図る。	情報管理課	実施・運用	統合型GISの操作研修の継続実施 レイヤーを整備しマップの充実を実施
		80	都市計画GISの拡充	都市計画GISの利用促進と、都市計画情報案内システムの機能拡充を図り、ネットワークによる情報配信について検討する。	都市計画課	実施・運用	都市計画GIS及び都市計画情報案内システムの継続運用 都市計画図の市民公開GIS開始
		81	下水道台帳GISの構築	下水道台帳GISの構築を検討し、業務の効率化と市民サービスの向上を図る。	下水道課	実施・運用	データ整備を完了し、市民公開GISによる公開の整備中
	グリーンICT化の推進	82	グリーンICT化の推進	環境負荷の低減につながるICT機器や技術の導入を図る。	情報管理課・各課	実施・運用	仮想サーバの構築によりサーバ台数削減。 ピークシフト機能の活用や、節電対策について周知。
		83	公共施設間ネットワークの拡大	現在ネットワークに接続されていない公共施設等をネットワークで接続し、セキュリティの向上や環境負荷の低減を図る。	情報管理課・各課	実施・運用	ネットワーク機器の更新

赤字・・・検討・調査
青字・・・予算・計画
緑字・・・構築作業
黒字・・・実施・運用