

第3期行財政改革プログラム 個別取組工程表

取組番号	2-2-5	取組項目名	情報セキュリティマネジメントの徹底			
所管		局	ICTイノベーション推進室	部		課
〔P〕 取組内容	実施内容	情報セキュリティに関する対策の計画(P)、実施(D)、対策の現状やリスクの評価(C)、それに対する改善(A)といったPDCAサイクルを確実に実行し、運用効率との均衡を図りながら情報セキュリティ対策の維持・強化を図ります。				
	目標	H30	情報セキュリティ対策について、PDCAサイクルを確実に実行する体系的な情報セキュリティ対策の仕組みの構築			
		R1	構築した仕組みの運用を適切に実施			
		R2	人的、技術的、物理的な情報セキュリティ対策の更なる維持・強化の実現			
〔D〕 実績・進捗状況	H30	<ul style="list-style-type: none"> <li>情報セキュリティ対策の管理を実施する体系的な仕組みとして、ISO/IEC27001の規格に基づくPDCAサイクルモデルを用いた堺市情報セキュリティマネジメントシステム(堺市ISMS)を構築した。</li> <li>また、最高情報セキュリティ責任者である総務局担当副市長をトップとして、ISMS活動の推進体制を確立した。</li> </ul>				
		H30の達成度	b	〔基準〕 a:上回って(前倒しで)達成 b:達成 c:概ね達成 d:未達成		
	R1	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO27001の基準に準拠した堺市ISMSを全庁に拡大。監査や全職員に対する自己点検など現状の運用状況の点検に力をいれ、その改善につなげた。</li> <li>国内のセキュリティ事案を参考に、委託業者のセキュリティ点検など新たな取組にチャレンジした。</li> <li>堺市情報セキュリティアドバイザーを講師に招き、情報セキュリティ主任を対象にした研修を実施したほか、e-learningを全職員に実施するなど、教育を充実させた。</li> </ul>				
		R1の達成度	b	〔基準〕 a:上回って(前倒しで)達成 b:達成 c:概ね達成 d:未達成		
		H30~R1の達成度	b	〔基準〕 a:上回って(前倒しで)達成 b:達成 c:概ね達成 d:未達成		
	R2	<ul style="list-style-type: none"> <li>以下の取り組みの他、ISMSを引き続き実施した。</li> <li>委託業者のセキュリティ点検を実施し、これにより、常駐保守業者2社への点検が完了した。</li> <li>図書館情報システムを対象にリスクアセスメントを実施した。</li> </ul>				
		R2の達成度	c	〔基準〕 a:上回って(前倒しで)達成 b:達成 c:概ね達成 d:未達成		
		H30~R2の達成度	b	〔基準〕 a:上回って(前倒しで)達成 b:達成 c:概ね達成 d:未達成		
	行革効果額の見込み及び実績			平成30年度	令和元年度	令和2年度
		見込み		－ 百万円	－ 百万円	－ 百万円
実績			－ 百万円	－ 百万円	－ 百万円	
〔C〕 評価	評価	B	〔基準〕 S:優良 A:良好 B:普通 C:不良			
〔A〕 改善策	課題分析	R2年度予定の情報セキュリティポリシー改正は実施できなかった。開始後3年間、これまで取り組みを拡大してきたことより、作業工数が大きくなり、配置人員での業務執行が困難となってきている。効果ある取り組みを継続し、効果が薄い取り組みは改善することや、業務システムを所管する各課との協働が想定どおりとなっていない。				
	改善策	これまでの実績から作業工数とその効果を考慮し、今後継続可能なサイクルとするためのISMSの見直しを実施する。業務システムを所管する各課との協働できるとりくみとするためのモデルケースを検討し、進める。				
備考						