

「みやぎICT推進プラン（2014～2016）」の総括について

1 計画の概要

「みやぎIT推進プラン2013」の計画期間満了を受け、地域間・世代間の情報格差解消、ネット社会の「陰」に対応できる県民の情報通信リテラシー（活用能力）の向上、震災後の復旧・復興に向けた取組に効率的・効果的で、より質の高い県民本位の行政サービスの提供、情報サービス関連産業の集積・振興による安定的な雇用の創出を図るため、これまでの情報化計画の成果に基づいて今後も一層の取組を推進する必要があることから、前計画を引き継ぐ「みやぎICT推進プラン（2014～2016）」を策定した。

（1）計画の推進期間

平成26（2014）年度から平成28（2016）年度まで

（2）基本目標

「ICTでつなぐ復興への力 ～より安全・安心で豊かな宮城の実現～」

「宮城の将来ビジョン」の着実な実行を支え、本県の一日も早い復興に寄与することを目指して設定。

（3）重点目標

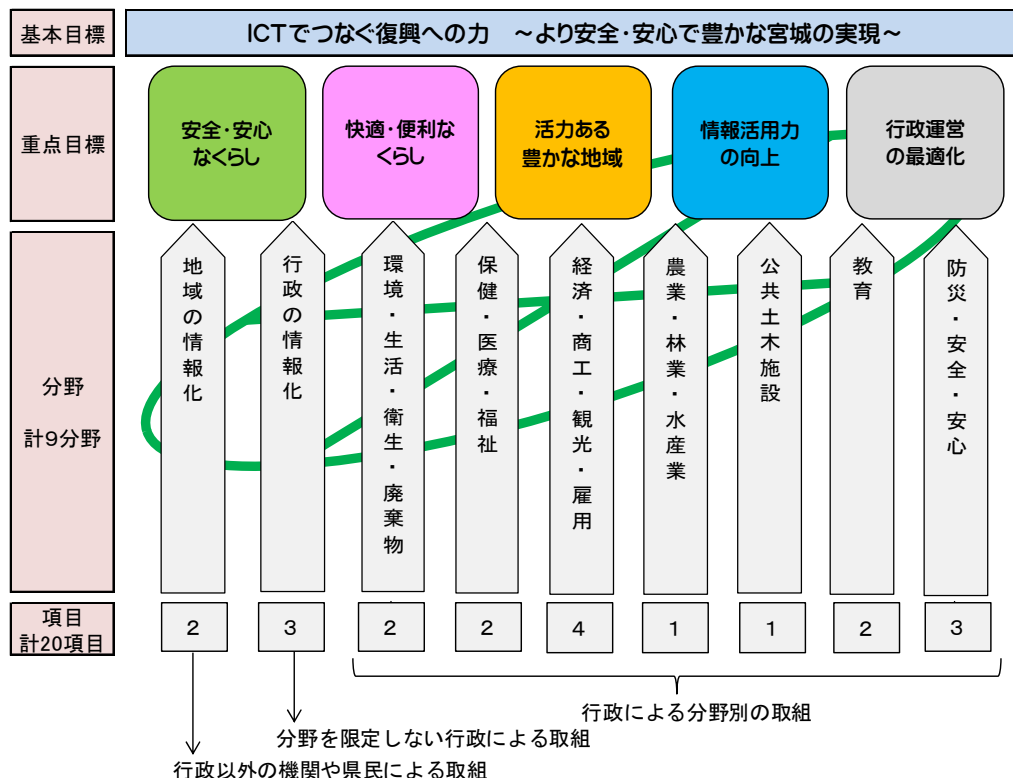
- ・安全・安心なくらし
- ・快適・便利なくらし
- ・活力ある豊かな地域
- ・情報活用力の向上
- ・行政運営の最適化

基本目標の達成のための基礎となる5つの重点目標を設定。

（4）プランの構成

社会一般や県政について、あらゆる分野に渡るICTの利活用を踏まえ、宮城県震災復興計画の分類に準じた7つの分野に、情報化に関する2分野を加えた9分野計20項目を設定。

分野別に、ICT関連事業の「個別事業」とウェブ、ブログ、メルマガ等の「情報発信サイト等」に区分して掲載した。



2 計画の成果

本計画に基づき、上記5つの重点目標の下、ICTに関する取組を推進してきた。

本計画に初めて掲載された「社会保障・税番号制度に関する情報ネットワークシステムの構築」、
「インターネット・イントラネットシステムの再構築」、「森林情報管理システムの再構築」などの
ネットワークシステムや業務システムの構築・再構築については、概ね計画どおり実施された。
また、新たな情報通信基盤である無線LANが、宿泊施設や観光集客施設において整備が進んで
いる。

その他、当初、計画になかった取組として、「自治体情報セキュリティクラウドの構築」や「オ
ープンデータの整備」など、情報を安全に、また、積極的に活用する新たな取組が始まっている。

本プランでは、単にICT環境を整備・提供するのではなく、それらを適切に使いこなし真の
豊かさを享受するためには、すべての県民に「情報活用力の向上」が必要不可欠であるという認
識の下、さまざまな取組を実施した。各項目の成果については別紙（4～5ページ）のとおりで
あるが、担当課による自己評価及び事業費の推移から、概ね計画どおり実施されたと言える。

○自己評価

	◎	○	△	×	－	合計
個別事業	15	80	5	0	2	102
情報発信サイト等	7	27	2	0	1	37
合計	22	107	7	0	3	139

(凡例)

◎：計画以上の進捗，目標以上の成果があった

○：計画どおり実施

△：計画を繰り下げ，実施内容の再検討等

×：実施せず

－：評価困難

○事業費

(単位：百万円)

分野	H26			H27			H28			
	事業数 サイト数	事業費		事業数 サイト数	事業費		事業数 サイト数	事業費		
		予算額	実績額		予算額	実績額		予算額	実績額	
個別事業	地域の情報化	6	7	7	5	4	3	4	49	43
	行政の情報化	33	903	858	36	1,342	1,011	36	1,666	1,347
	環境・生活・衛生・廃棄物	8	577	240	8	186	174	7	229	202
	保健・医療・福祉	7	2,703	2,659	7	970	568	7	1,009	346
	経済・商工・観光・雇用	19	524	454	19	562	448	19	557	437
	農業・林業・水産業	4	218	216	4	170	169	4	35	32
	公共土木施設	4	263	120	4	780	728	4	400	353
	教育	10	153	151	10	209	205	10	203	199
	防災・安全・安心	7	1,848	1,817	5	462	398	5	415	380
	合計	98	7,199	6,525	98	4,687	3,708	96	4,567	3,342
対予算額比			90.6%			79.1%			73.2%	
情報発信サイト等	地域の情報化	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	行政の情報化	8	41	41	8	43	43	7	37	37
	環境・生活・衛生・廃棄物	4	*	*	5	*	*	5	*	*
	保健・医療・福祉	4	*	*	2	1	1	2	1	1
	経済・商工・観光・雇用	4	89	85	7	109	109	5	110	102
	農業・林業・水産業	1	1	1	2	2	2	2	3	3
	公共土木施設	3	0	0	3	0	0	3	0	0
	教育	4	*	*	3	*	*	3	*	*
	防災・安全・安心	2	*	*	2	*	*	2	*	*
	合計	30	132	128	32	157	157	29	159	145
対予算額比			97.0%			100.0%			91.2%	

※「事業費」は、県執行の予算額（当初予算額又は補正計上後額）及び実績額

※ICT部分だけでなく関連事業費全体を計上しているもの、あるいは、ICT部分のみが算出不可であるため積算外とした部分を含む概算額である。

※端数処理により、各内訳の積算額と合計額は必ずしも一致しない。

※「*」は百万円未満であることを指す。

3 今後の取組について

平成28年12月には「官民データ活用推進基本法」が施行され、官民データの利活用により新たなサービスや技術の創造が容易に可能な環境を国、地方を挙げて整備することが求められている状況である。このことを踏まえながら、ICTの利活用に視点をおいた「みやぎICT利活用推進プラン」において、引き続き本県の情報化施策を実施していくこととする。

「みやぎICT推進プラン（2014～2016）」個別事業

分野・項目	取組の成果	番号	個別事業名（主な担当課）	自己評価
分野 1	地域の情報化	計6事業		
項目 1	ICT利用環境の整備			
<p>国、市町村及び通信事業者等との連携を図りながら、被災地の高台移転等の進捗状況に合わせて情報通信基盤の整備を促進した。</p>	1	ブロードバンド環境の整備促進と利活用の促進（情報政策課）	○	
	2	移動通信用鉄塔施設の整備促進（情報政策課）	○	
	3	CATV網の整備促進（情報政策課）	○	
	4	地上デジタル放送への円滑な移行の促進（情報政策課） ※平成26年度で終了	◎	
項目 2	ICT習得環境の整備			
<p>団体が実施するICTに関するセミナー等に対して助成を行い、地域の情報化の推進に努めた。また、ICT支援組織を立ち上げを支援し、被災地における情報発信に資する各種取組を行った。</p>	1	ICTを活用した復興支援とICT講習等開催支援（情報政策課）	○	
	2	被災地の情報発信等のためのICT支援（情報政策課） ※平成27年度で終了	○	
分野 2	行政の情報化	計36事業		
項目 1	行政情報通信ネットワークと電子県庁の運用			
<p>各種業務の基本的な情報通信基盤としてネットワークシステムの安定的な運用管理を行った。</p> <p>情報システム調達の統括管理を行い、各所属等に分散している事務の見直し、経費や環境負荷軽減など、効率化を図った。</p> <p>効果的・効率的システムの構築等に向けて、仮想化技術を活用した庁内サーバ等の統合など、システム全体の「最適化」を推進した。</p> <p>「情報セキュリティポリシー」に基づき、各種職員研修や自己点検の実施、内部監査及び全職員に向けた最新情報に基づく注意喚起を行ったほか、外部監査等を実施するなど、対策の徹底を図った。</p> <p>震災が残した教訓を踏まえて「情報システムに係る業務継続計画（i-BCP）」の定期見直しや机上訓練等を実施した。今後計画を改定し、実効性をより一層高める。</p> <p>情報セキュリティ対策の抜本的強化を図るため、県と市町村が協力して自治体情報セキュリティクラウドを構築した。</p>	1	みやぎハイパーウェブの運用（情報政策課）	○	
	2	総合情報ネットワークの運用（情報政策課）	○	
	3	インターネット・イントラネットシステムの再構築（情報政策課）	○	
	4	社会保障・税番号制度に関する情報ネットワークシステムの構築（情報政策課）	◎	
	5	宮城県電子県庁共通基盤システムの運用（情報政策課）	○	
	6	宮城県電子申請システムの運用（情報政策課）	○	
	7	宮城県庶務業務支援システムの運用（情報政策課）	○	
	8	情報システム調達の統括管理（情報政策課）	○	
	9	庁内ITアドバイザーの設置（情報政策課）	○	
	10	情報システム研修の実施（情報政策課）	○	
	11	庁内情報共有システムの運用「M-SQUARE（エムスクエア）」（震災復興政策課）	○	
	12	情報セキュリティ監査の実施（情報政策課）	○	
	13	情報セキュリティ研修の実施（情報政策課）	○	
	14	情報システムに係る業務継続計画（i-BCP）に基づく業務継続確保（情報政策課）	△	
	15	情報システムのサーバー統合（情報政策課） ※H27年度事業開始	○	
	16	自治体情報セキュリティクラウドの構築（情報政策課） ※H27年度事業開始	◎	
項目 2	行政情報の発信と行政手続のオンライン化			
<p>だれも見やすく、使いやすいウェブサイトづくりを実施し、最新の情報発信に努めた。</p> <p>より利便性が高く、利用者本位のサービスを提供するため、各システムの安定した運用を図った。</p>	1	県ホームページの運用（広報課）	○	
	2	県議会ホームページの運用（政務調査課）	◎	
	3	県警察ホームページの運用（広報相談課）	◎	
	4	多文化共生に対応した行政情報等の多言語化の推進（国際企画課）	○	
	5	電子申請オンライン利用の促進（情報政策課）	○	
	6	電子認証基盤の運用（地方公共団体組織認証基盤、公的個人認証基盤）（情報政策課）	○	
	7	宮城県建設工事等電子入札システムの運用（契約課）	○	
	8	宮城県物品等電子調達システムの運用（契約課）	◎	
	9	電子決済システムの導入（会計課）	○	
	10	地方税電子申告システムの運用（税務課）	○	
	11	マルチペイメントネットワーク（MPN）による県税収納（税務課）	○	
	12	自動車税クレジット収納システムの運用（税務課）	○	
	13	自動車保有関係手続のワンストップサービスシステム（OSS）の整備（税務課）	△	
	14	インターネット公売の実施（税務課）	○	
	15	オープンデータの整備（情報政策課） ※H27年度事業開始	◎	
項目 3	市町村行政の情報化			
<p>LGWAN及び住民基本台帳ネットワークシステムを安定的に運用した。</p> <p>市町村の共同クラウド導入に係る継続的な支援を行った他、ITアドバイザーを活用し、市町村の情報システム調達等の相談や研修依頼に対応し、市町村行政の情報化を支援した。</p>	1	総合行政ネットワーク（LGWAN）の運用（情報政策課）	○	
	2	住民基本台帳ネットワークシステムの運用（市町村課）	○	
	3	市町村業務システムの共同クラウド化の推進（情報政策課）	○	
	4	市町村ITアドバイザーの設置（情報政策課）	○	
	5	市町村職員への研修機会の提供（情報政策課）	○	

分野・項目	取組の成果	番号	個別事業名（主な担当課）	自己評価
分野 3	環境・生活・衛生・廃棄物	計8事業		
項目 1	エネルギー対策と公害の防止			
<p>廃棄物、放射能、地球温暖化や再生可能エネルギーなど、環境・生活問題に対して、適宜適切な情報提供に努めた。</p>	1	市町村の再生可能エネルギーを活用したまちづくりへの形成支援（再生可能エネルギー室）	○	
	2	小学校への電力監視測定機器の導入による環境配慮行動の促進（環境政策課） ※平成27年度で終了	○	
	3	宮城県放射線・放射能に関するポータルサイトの運営（原子力安全対策課）	○	
	4	環境放射線監視システムの運用・再構築（原子力安全対策課）	○	
	5	産業廃棄物処理業等管理システムの導入（循環型社会推進課）	○	
	6	産業廃棄物処理実績報告書等の電子報告システムの構築（循環型社会推進課）	○	
項目 2	県民生活の安定・向上			
<p>消費生活相談、ネットトラブル防止、青少年のインターネット安全利用のため、情報提供や注意喚起を行ったほか、消費生活リサーチを育成し、地域での啓発活動に活用した。</p>	1	消費生活相談、啓発・情報提供（消費生活・文化課）	○	
	2	犯罪等から青少年を守るためのインターネット安全利用の推進（共同参画社会推進課）	○	
分野 4	保健・医療・福祉	計7事業		
項目 1	健やかなくらしのサポート			
<p>保健医療福祉分野における情報ネットワークを構築し、リアルタイムの情報を提供したほか、関係機関の連携強化・情報共有を行った。</p>	1	みやぎ医療福祉情報ネットワーク構築事業（医療人材対策室）	△	
	2	周産期医療情報システムの運用（医療政策課）	◎	
	3	救急医療情報システムの運用（医療政策課）	△	
項目 2	誰もが住みよい地域社会の構築			
<p>障害者やひとり親家庭等向けのICT活用スキルの向上の講座を実施し、就労支援や社会参加促進を進めた。 応急仮設住宅の供給業務を円滑に行う管理システムを運用し、情報管理・問い合わせに適切に対応した。</p>	1	みやぎ障害者ITサポートセンターの運営（障害福祉課）	◎	
	2	宮城県聴覚障害者センター（愛称みさほみやぎ）の運営（障害福祉課）	○	
	3	ひとり親家庭等就業支援講習会の実施（子育て支援課）	◎	
	4	民間賃貸住宅借上げシステムの運用（震災援護室）	○	
分野 5	経済・商工・観光・雇用	計19事業		
項目 1	情報サービス関連産業の振興			
<p>ICT商品認定制度や展示会の出展支援を通じて、県内ICT企業の販路拡大や地域産業とのマッチング機会を提供したほか、先進企業への技術者派遣を支援し、県内企業の競争力強化を図った。</p> <p>宮城発のオリジナルコンテンツの商品化支援を行い、デジタルコンテンツ産業の振興を図った。</p> <p>自動車関連産業・高度電子機械産業の誘致と連動した開発部門の誘致を積極的に進め、関連産業の集積を図った。コールセンター、BPOオフィス立地支援として、人材確保・育成事業を通じて企業の定着支援を行った。</p>	1	IT商品トライアル導入促進事業の推進（新産業振興課）	○	
	2	県内IT企業と地元産業とのマッチング事業の推進（新産業振興課）	○	
	3	派遣OJT支援事業等の推進（新産業振興課）	○	
	4	宮城・仙台アニメーショングランプリ事業の推進（新産業振興課）	○	
	5	情報通信関連企業立地促進事業の推進（新産業振興課）	○	
	6	民間投資促進特区（IT産業版）等の活用による企業集積の促進（新産業振興課）	○	
	7	コールセンターサポート事業の推進（新産業振興課）	○	
項目 2	ICT人材の育成・確保			
<p>関係団体と連携し、最先端の技術に関する研修やセミナーを開催し、組込ソフト開発技術者などのICT人材を育成したほか、コールセンターやBPOオフィスなどでの即戦力となり得る事務系人材の育成に努めた。</p>	1	IT産業事務系人材育成事業の推進（新産業振興課）	○	
	2	組込みソフトウェア開発研修事業（新産業振興課）	○	
	3	最先端ソフトウェア開発研修事業の推進（新産業振興課）	○	
	4	みやぎカーインテリジェント人材育成センターの運営（自動車産業振興室）	◎	
	5	みやぎ高度電子機械人材育成センターの運営（新産業振興課）	○	
	6	高等技術専門学校における職業訓練（IT関連分野）（産業人材対策課）	○	
	7	障害者職業能力開発校における職業訓練（IT関連分野）（産業人材対策課）	○	
項目 3	商工業支援			
<p>企業のニーズに即したICTコーディネーター等専門家の派遣し、中小企業の情報化に対する支援等を実施した。</p>	1	中小企業のICT活用支援（中小企業支援室）	◎	
	2	商店街の情報化支援（商工金融課）	－	
	3	スマートフォンストラポみやぎによるコンテンツデザイン産業の支援（新産業振興課）	○	
項目 4	「伊達な旅」観光業の振興			
<p>宿泊施設や観光集客施設に無線LAN機器を設置し通信環境を整備したほか、関連団体と連携し外国人観光客向けのFreeWi-Fiサービスを提供し、県内観光情報を入力しやすい環境を整えた。</p>	1	観光集客施設無線LAN（Wi-Fi）設置の支援（観光課）	○	
	2	外国人観光客向けFREE Wi-Fiサービス（アジアプロモーション課）	○	

分野・項目	取組の成果	番号	個別事業名（主な担当課）	自己評価
分野 6	農業・林業・水産業	計5事業		
項目 1	農業・林業・水産業の振興			
<p>第1次産業から第3次産業までのバランスよい産業構造による発展と「食材王国みやぎ」の構築を目指し、積極的な情報発信に努めた。 ICTの利用度が低い分野にICT機器を導入し、生産性の向上を図った。</p>	1	ウェブサイト「食材王国みやぎ」及び「ふれ宮夢みやぎ」による情報発信（産業振興課）	○	
	2	森林情報管理システムの再構築（林業振興課）	○	
	3	漁業用海岸局の再構築（水産業振興課） ※平成27年度で終了	◎	
	4	水産加工業データベースを活用した県内水産物の販売力強化（水産業振興課）	○	
	5	IT技術を活用したギンザケ養殖高度化事業（水産業基盤整備課） ※平成28年度事業開始	○	
分野 7	公共土木施設	計4事業		
項目 1	県土の保全と復興まちづくり			
<p>河川、砂防、道路等の各種システムを安定的に運用し、災害に備えた情報提供などを行った。</p>	1	宮城県河川流域情報システム（MIRAI）の運用（河川課）	○	
	2	宮城県砂防総合情報システム（MIDSKY）の運用（防災砂防課）	○	
	3	道路管理GISシステムの運用（道路課）	◎	
	4	CALS/ECの整備（事業管理課）	○	
分野 8	教育	計10事業		
項目 1	ICT学習環境の整備			
<p>システムを構築・運用し、授業や教育活動にICTを活用したほか、事務の効率化を図り、ひいては教員の多忙化解消を促進した。 研修を開催し、教員のICT活用指導力や情報モラルの指導力を向上させた。 関係機関と連携し、ICT関係の講座を開催し、生涯学習の機会を提供した。</p>	1	「みやぎの教育情報化推進計画」の推進（教育企画室）	○	
	2	宮城県教育情報システム（SWANⅡ）の運用（教育企画室）	○	
	3	総合教育センターの情報教育研修の充実（教職員課）	○	
	4	宮城県公立学校運営支援統合システム等の整備（教育企画室）	○	
	5	みやぎ学力調査分析システムの整備（高校教育課）	○	
	6	ネット被害未然防止対策の推進（高校教育課）	○	
	7	みやぎ県民大学（生涯学習講座）の実施（生涯学習課）	○	
項目 2	地域の歴史・文化の伝承			
<p>システムを構築し震災関連資料をデジタル化し公開したが、今後安定稼働に努める。 図書館及び博物館の情報を積極的に提供し、県民サービスの向上に努めた。</p>	1	被災地域記録デジタル化の推進（生涯学習課）	△	
	2	図書館のネットワーク化の推進（生涯学習課）	○	
	3	東北歴史博物館蔵書資料管理及び情報公開事業（文化財保護課）	○	
分野 9	防災・安全・安心	計7事業		
項目 1	防災機能の再構築			
<p>災害発生時に、県民が地域の安全・安心に関するきめ細かい情報を迅速に入手できるように、システムを構築・改修し適切に運用した。</p>	1	宮城県総合防災情報システム（MIDORI）の運用（危機対策課）	○	
	2	震度情報ネットワークシステムの運用（危機対策課）	○	
	3	緊急地震速報システムの運用（危機対策課）	○	
	4	衛星系無線設備の更新（危機対策課） ※平成26年度で終了	○	
項目 2	犯罪対策			
<p>サイバー犯罪を防止するため、広報啓発活動等に取り組み、県民の情報性セキュリティを確保した。</p>	1	サイバー犯罪対策の推進（サイバー犯罪対策課）	○	
項目 3	交通安全対策			
<p>高度道路交通システムの整備により、安全で快適な交通社会を推進した。</p>	1	高度道路交通システム（ITS）の推進（交通規制課）	◎	
	2	高齢者講習管理システムの導入（運転教育課） ※平成26年度で終了	－	

プラン掲載の事業数 全102事業

平成26年度 98事業

平成27年度 98事業（H26年度より追加3、終了3）

平成28年度 96事業（H27年度より追加1、終了3）

「みやぎICT推進プラン（2014～2016）」

分野・媒体	番号	情報発信サイト等	自己評価
分野	1	地域の情報化	0種類
分野	2	行政の情報化	10種類
ウェブ	①	みやぎ復興プレス ※平成27年度で終了	◎
メルマガ	②	震災復興ポスター（宮城から感謝をこめて） ※平成27年度で終了	◎
ブログ	③	復興応援ブログ「ココロプレス」 ※平成27年度で終了	◎
フェイスブック	④	Facebook「宮城広報課」	◎
メルマガ	⑤	メルマガ・みやぎ	○
ウェブ	⑥	みやぎニュースクリップ	○
ウェブ	⑦	パブリックコメント	○
電子申請システム	⑧	知事への提案「明日のみやぎに一筆啓上！」	○
ウェブポスター	⑨	みやぎ復興情報ポータルサイト ※平成28年度開始	○
ウェブメルマガ	⑩	広報誌「NOW IS.（ナウ イズ）」 ※平成28年度開始	○
分野	3	環境・生活・衛生・廃棄物	5種類
メルマガ	①	みやぎ環境e-NEWS	△
メルマガ	②	メルマガ・さんばい	◎
ウェブ	③	食の安全安心情報の提供	○
ウェブ	④	みやぎNPO情報ネット	○
ウェブ	⑤	みやぎの消費生活情報	○
分野	4	保健・医療・福祉	4種類
ウェブ	①	がん情報みやぎ	○
ウェブ	②	M I Y A G I リハ・なび ※H25年度で終了	—
ウェブ	③	ミヤギ薬局けんさく	○
ウェブ	④	すくすくタウン宮城 ※H26年度で終了	○

プラン掲載の情報発信サイト等 全37種類

平成26年度 30種類

平成27年度 32種類（H26年度より追加5（記載漏れを含む。）、終了3）

平成28年度 29種類（H27年度より追加2、終了5）

「情報発信サイト等

分野・媒体	番号	情報発信サイト等	自己評価
分野	5	経済・商工・観光・雇用	7種類
ウェブ	①	みやぎ伊達な観光マップ ※平成27年度で終了	○
ウェブ	②	みやぎデジタルフォトライブラリー	○
メルマガ	③	みやぎ観光復興支援センタースタッフブログ	○
ウェブ	④	みやぎ復興人材ネットワーク事業 ※平成27年7月で終了	○
ウェブ	⑤	宮城マスター検定	○
ウェブ	⑥	みやぎ発復興企業だより	○
ウェブ	⑦	みやぎ移住サポートセンター ※平成27年7月開始	○
分野	6	農業・林業・水産業	2種類
ウェブ	①	みやぎグリーン・ツーリズムガイド	○
ウェブ	②	宮城県森林情報提供システム ※平成27年度開始	○
分野	7	公共土木施設	3種類
ウェブ	①	宮城県土木部復興だより	○
ウェブ	②	復興まちづくり通信	○
ウェブ	③	復興まちづくり事業カルテ	○
分野	8	教育	4種類
ウェブ	①	東日本大震災に係る教育関連記録集 ※H26年度で終了	◎
ウェブ	②	生涯学習関係情報の提供	△
ウェブ	③	美術館情報の発信	◎
ウェブ	④	みやぎ広域スポーツセンター	○
分野	9	防災・安全・安心	2種類
ブログ	①	宮城県防災・危機管理ブログ	○
メール	②	地域住民への防犯情報の提供	○