

公共情報コモンズ活動状況及び 作業部会検討状況について

平成26年6月30日

一般財団法人マルチメディア振興センター

公共情報コモンズの活動状況(前回運営諮問委員会(3/24)以降)

利用者の加入・運用状況

< 都道府県加入状況 > 概

千葉県(4月3日)、福井県(4月3日)、熊本県(4月25日)、茨城県(6月11日)、沖縄県(6月23日)

< 都道府県等運用開始状況 >

徳島県(3月31日)、高知県(4月1日)、香川県(4月1日)、鳥取県(4月4日)、東京都(6月4日)、宮崎県(7月1日予定)




< 情報伝達者システム連携開始状況 >

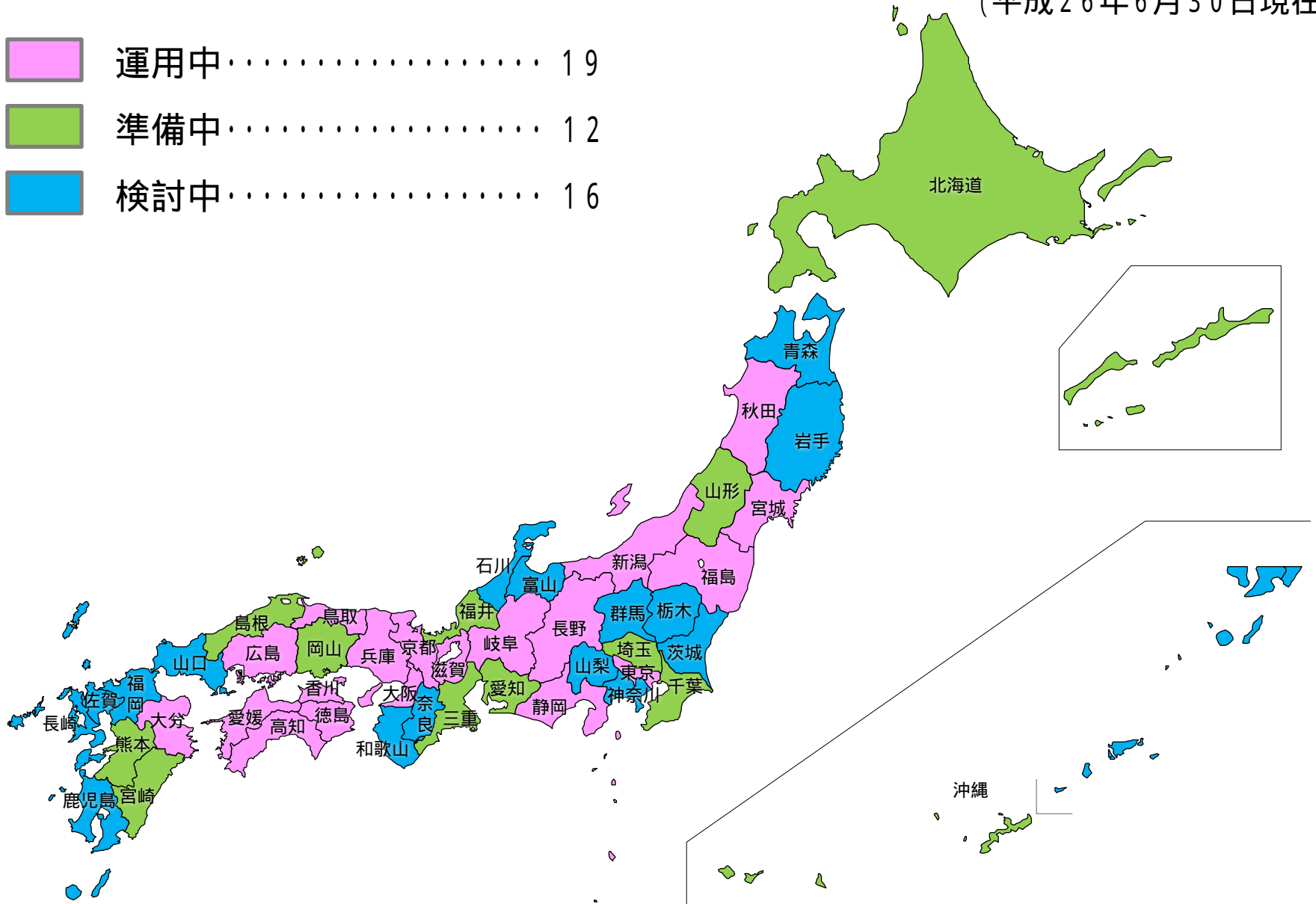
日本海テレビジョン放送(4月1日)、浜松ケーブルテレビ(4月15日)、鳥取テレトピア(いなばぴょんぴょんネット)(6月4日)、愛媛CATV(7月1日予定)

その他の主な活動	実施日
公共情報コモンズ運営諮問委員会第29回作業部会・平成26年合同訓練説明会	4月17日
公共情報コモンズ運営諮問委員会第30回作業部会	5月22日
気象業務支援センター接続用回線の冗長化	5月29日
平成26年公共情報コモンズ合同訓練	6月4日
気象情報の配信項目追加(気象特別警報、噴火警報等)	6月16日
コモンズビューワVer.1.4のリリース(予定)	7月1日
公共情報コモンズ技術セミナー(予定)	7月4日
公共情報コモンズ運営諮問委員会第31回作業部会(予定)	7月30日
一時滞在施設・潮位情報の伝達フォーマットのリリース(予定)	9月～10月頃

都道府県別の運用状況

(平成26年6月30日現在)

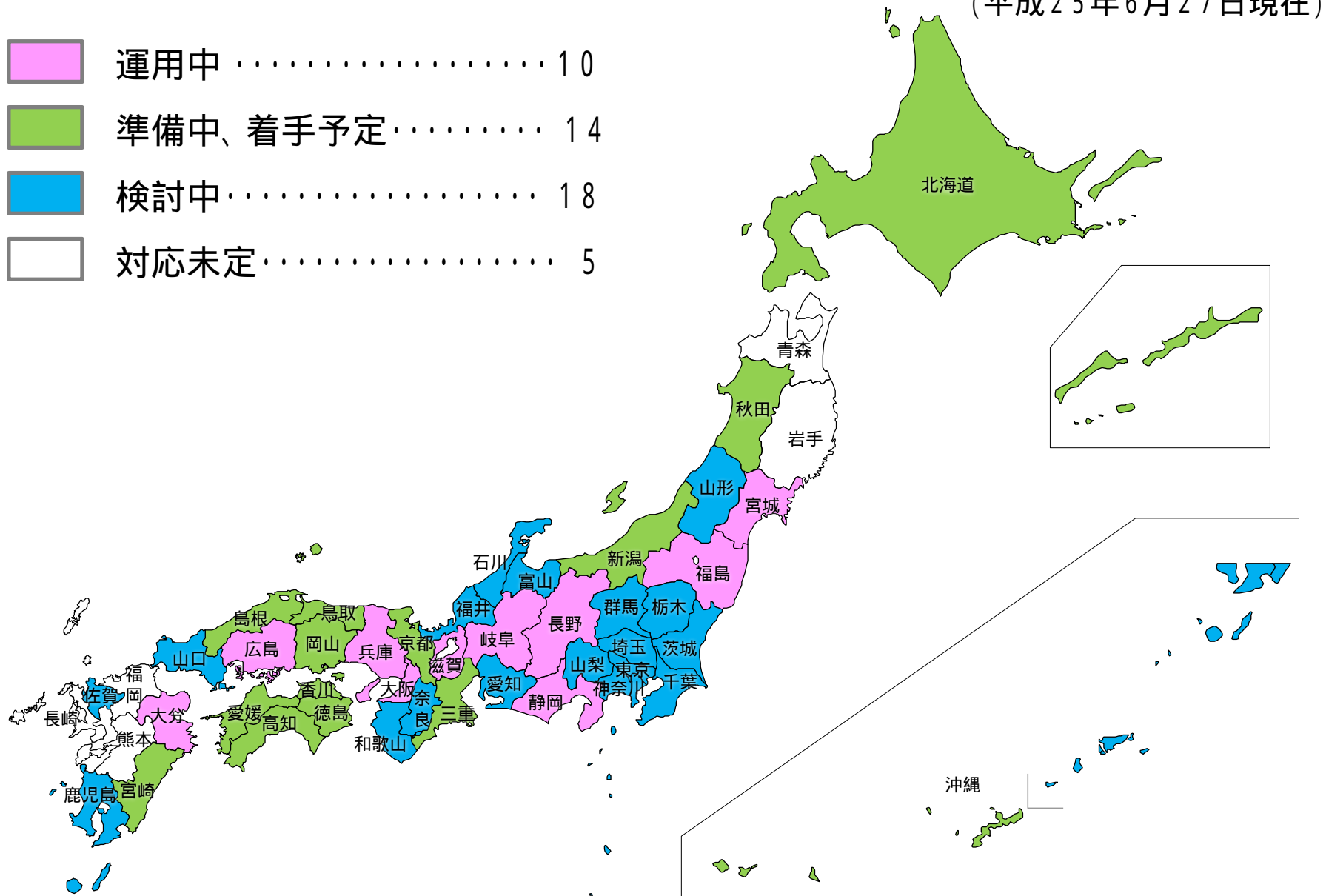
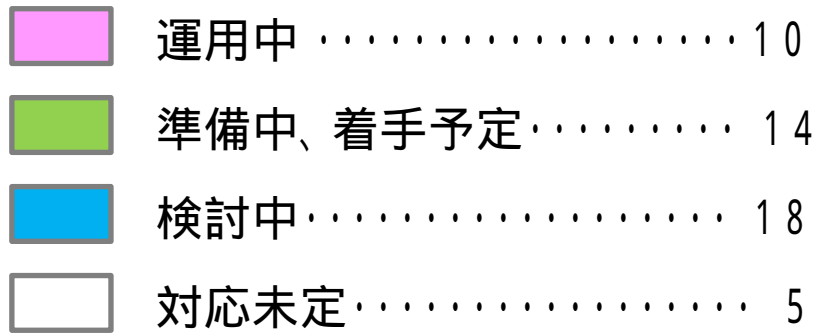
	運用中	19
	準備中	12
	検討中	16



(宮崎県は平成26年7月1日より運用開始予定)

参考：1年前の状況 (第9回運営諮問委員会提出資料)

(平成25年6月27日現在)



公共情報コモンズ加入状況

平成26年6月30日現在

区分		加入数	参加団体 (敬称略・順不同)
情報発信者計 318	自治体	都道府県	36 秋田県、宮城県、福島県、東京都、新潟県、長野県、静岡県、岐阜県、京都府、滋賀県、大阪府、兵庫県、広島県、鳥取県、香川県、徳島県、愛媛県、高知県、大分県、(本番実施(赤字)は19府県)、北海道、山形県、栃木県、群馬県、茨城県、千葉県、埼玉県、山梨県、愛知県、三重県、福井県、奈良県、岡山県、島根県、宮崎県、熊本県、沖縄県
		政令市	11 仙台市、さいたま市、大阪市、神戸市、新潟市、京都市、横浜市、川崎市、相模原市、名古屋市、岡山市
		市町村 *1	263 盛岡市、横手市、秩父市、所沢市、本庄市、東松山市、深谷市、上尾市、茅野市、瀬戸市、藤沢市他 (秋田県、長野県以外の本番開始都道府県では全市町村から公共情報コモンズへ情報発信)
	その他	8 信越総合通信局、内閣府、信州大学、東邦瓦斯、JR東海、佐渡汽船、NTTコミュニケーションズ、西日本電信電話	
情報伝達者計 287	地上波テレビ	78	日本放送協会、東北放送、テレビ埼玉、静岡放送、サンテレビジョン、日本海テレビジョン放送、日本テレビ放送網、フジテレビジョン、東京メトロポリタンテレビジョン、毎日放送、関西テレビ、朝日放送、読売テレビ放送、テレビ大阪、中部日本放送、東海テレビ、名古屋テレビ放送、中京テレビ、テレビ愛知、北海道放送、札幌テレビ放送、北海道文化放送、北海道テレビ放送、テレビ北海道、秋田放送、秋田テレビ、秋田朝日放送、宮城テレビ放送、仙台放送、東日本放送、山形放送、山形テレビ、福島放送、福島中央テレビ、テレビユー福島、福島テレビ、新潟放送、新潟総合テレビ、新潟テレビ21、テレビ新潟放送網、長野放送、テレビ信州、信越放送、長野朝日放送、テレビ山梨、山梨放送、岐阜放送、テレビ静岡、静岡第一テレビ、静岡朝日テレビ、三重テレビ放送、びわ湖放送、京都放送、山陽放送、西日本放送、香川テレビ放送網、広島ホームテレビ、中国放送、テレビ新広島、山陰放送、山陰中央テレビジョン放送、テレビ愛媛、愛媛朝日テレビ、あいテレビ、南海放送、高知放送、テレビ高知、高知さんさんテレビ、福岡放送、RKB毎日放送、TVQ九州放送、九州朝日放送、長崎放送、大分放送、テレビ大分、大分朝日放送、宮崎放送、テレビ宮崎、
	ケーブルテレビ	84	気仙沼ケーブルネットワーク、トコちゃんねる静岡、TOKAIケーブルネットワーク、浜松ケーブルテレビ、ケーブルテレビ可児、BANBANネットワークス、鳥取テレピア(いなばびよんびよんネット)、ケーブルテレビ佐伯、ニューメディア函館センター、帯広シティーケーブル、ニューデジタルケーブル(苫小牧ケーブルテレビ)、旭川ケーブルテレビ、秋田ケーブルテレビ、蕨ケーブルビジョン、東京ケーブルネットワーク、ニューメディア新潟センター、エヌ・シー・ティ、佐渡テレビジョン、上越ケーブルビジョン、日本ネットワークサービス、山梨CATV、CATV富士五湖、峡西シーエーティーあづみ野テレビ、エルシーブイ、伊那ケーブルテレビジョン、エコーシティー・駒ヶ岳、テレビ松本ケーブルビジョン、上田ケーブルビジョン、飯田ケーブルテレビ、佐久ケーブルテレビ、テレビ北信ケーブルビジョン、インフォメーション・ネットワーク・コミュニティ、コミュニティテレビこもる、信州ケーブルテレビジョン、丸子テレビ放送、須高ケーブルテレビ、蓼科ケーブルビジョン、御前崎ケーブルテレビ、小林テレビ設備、キャッチネットワーク、下田有線テレビ、東伊豆有線テレビ放送、シーシーエヌ、アミックスコム、おりべネットワーク、大垣ケーブルテレビ、飛騨高山ケーブルネットワーク、インフォメーション・ネットワーク郡上八幡、グリーンシティケーブルテレビ、ケーブルネット鈴鹿、伊賀上野ケーブルテレビ、東近江ケーブルネットワーク、ジュピターテレコム - 関西、ベイ・コミュニケーションズ、姫路ケーブルテレビ、倉敷ケーブルテレビ、玉島テレビ放送、ひろしまケーブルテレビ、東広島ケーブルメディア、鳥取中央有線放送、日本海ケーブルネットワーク、中海テレビ放送、長和町(長和町ケーブルテレビ施設)、伯耆町有線テレビジョン放送、ケーブルメディア四国、ひのき、愛媛CATV、宇和島ケーブルテレビ、ハートネットワーク、今治シーエーティーブイ、四国中央テレビ、ケーブルネットワーク西瀬戸、八西CATV、高知ケーブルテレビ、大分ケーブルネットワーク、日田市水郷TV、香南施設農業協同組合、長崎ケーブルメディア、CTBメディア、KCVコミュニケーションズ、宮崎ケーブルテレビ、ピーティーヴィーケーブルテレビ、ケーブルメディアワイワイ

区分		加入数	参加団体 (敬称略・順不同)
情報伝達者計 287	AMラジオ	9	STVラジオ、ラジオ福島、文化放送、ニッポン放送、TBSラジオ & コミュニケーションズ、アール・エフ・ラジオ日本、東海ラジオ、大阪放送、ラジオ関西
	FMラジオ	28	エフエム北海道、エフエムノースウェーブ、エフエム仙台、エフエム秋田、エフエムラジオ新潟、エフエム東京、J-WAVE、ベイエフエム、エフエムナックファイブ、新潟県民エフエム、長野エフエム、エフエム富士、静岡エフエム、エフエム愛知、エフエム岐阜、三重エフエム、エフエム滋賀、FM802、エフエム京都、エフエム大阪、兵庫エフエム放送、広島エフエム、エフエム山陰、エフエム香川、エフエム愛媛、エフエム高知、エフエム大分、エフエム宮崎
	短波ラジオ	1	日経ラジオ社
	コミュニティFM	63	横手コミュニティエフエム、せんだい泉エフエム、石巻コミュニティ放送、おおさきエフエム放送、いわき市民コミュニティ、エフエム会津、喜多方シティエフエム、中央エフエム、エフエム江戸川、エフエム西東京、エフエムラジオ立川、エフエム上越、燕三条エフエム、エフエム新津、柏崎コミュニティ放送、長岡移動電話システム、エフエム角田山コミュニティ放送、エフエムしばた、エフエムとおかまち、エフエム雪国、ハヶ岳コミュニティ放送、ながのコミュニティ放送、軽井沢エフエム、飯田エフエム、けんとう放送、あづみ野エフエム放送、エフエムとうみ、エフエム佐久平、FM IS、エフエムしみず、FM島田、浜松エフエム放送、エフエムみしま・かなみ、エフエムぬまづ、シティエフエム静岡、富士コミュニティエフエム放送、シティエフエムぎふ、エフエムたじみ、飛騨高山テレ・エフエム、京都コミュニティ放送、京都リビングエフエム、エフエム宇治放送、福知山FM放送、エフエムあやべ、やおコミュニティ放送、エフエムひらかた、エフエムベイ、伊丹コミュニティ放送、エフエムわいわい、姫路シティFM21、西宮コミュニティ放送、エフエム宝塚、エフエム・サン、今治コミュニティ放送、中国コミュニケーションネットワーク、FMしまばら、シティエフエム都城、宮崎サンシャインエフエム、FMやんばる
	ポータル事業者等	7	ヤフー、フューチャーリンク、IJ、ゲヒルン、セコムトラストシステムズ、アイ・コミュニケーション、帝人ファーマ
	新聞社	19	静岡新聞、中国新聞、産業経済新聞社、新潟日報社、上毛新聞社、毎日新聞社、読売新聞長野支局、朝日新聞静岡総局、愛媛新聞、大分合同新聞、秋田魁新報社、中日新聞長野支局、長野日報、信濃毎日新聞、山梨日日新聞社、中日新聞、神戸新聞、毎日新聞高知支局、高知新聞社
	通信社	2	(一社)共同通信社、時事通信社
中間伝達者	5	フューチャーリンク、ジャパンエフエムネットワーク、ジャパンケーブルネットワーク、メイテツコム、コミュニティネットワークセンター	
特別利用者	3	慶応義塾大学大学院メディアデザイン研究科、諏訪東京理科大学経営情報学部、防災科学技術研究所	
協力事業者	23	ジャパンケーブルキャスト、インターテック、メイテツコム、中京エレクトロン、日立ソリューションズ、日本ソフト開発、リンクオフ、日本電気、ティーブイエスネクスト、エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー、石川コンピュータ・センター、日本気象協会、パナソニックシステムネットワークス、サテライトコミュニケーションズネットワーク、ユニゾンシステムズ、J.COTT、ビジョンストリーム、IJ、日立ハイテクソリューションズ、メディアキャスト、協和エクシオ、TSSソフトウェア	
加入団体数合計	633	複数のカテゴリーへの加入団体はここでは1団体として扱っている。	

1 市町村の加入数には一部事務組合、広域連合を含む。また、政令市の加入数は除く。

2 赤は情報発信者で本番実施の団体を示す。青は情報伝達者・中間伝達者で連携システム接続の団体を示す。

公共情報コモンズ協力事業者一覧

(平成26年6月30日現在)

公共情報コモンズの普及に伴い、連携システムを先行的に開発しサービス利用者に提供しようというニーズが生じており、信頼できるシステム関連事業者を「公共情報コモンズ協力事業者」として位置づける制度を平成25年度から創設。

	協力事業者名	業務の概要	応諾日
1	ジャパンケーブルキャスト株式会社	ケーブルテレビ局のコミュニティチャンネルでのデータ放送を支援する「JC - dataサービス」を提供	H25. 7. 8
2	株式会社インターテック	放送局向けL字送出「SPREADIIシステム」の販売	H25. 7.18
3	株式会社日立ソリューションズ	多数のメディアへの情報伝達を一元的に行うことで、地域住民全体への迅速な情報伝達及び管理者作業における手間の削減を実現する「災害情報一元配信システム」の開発	H25 .7.22
4	日本ソフト開発株式会社	放送局向けL字、データ放送、Web公開など各種メディアへの情報送出、データの収集、コンテンツの一元管理を行う「Channel-iシステム」の販売	H25. 7.22
5	株式会社中京エレクトロン	放送局におけるニュース記事、地域情報、緊急情報などの記事情報を一括管理する「ニュース情報サーバシステム」の販売	H25. 7.22
6	株式会社メイテツコム	自治体に対して緊急速報メール、防災メール、ホームページ、SNSへ災害情報、お知らせ情報を送出する「公共コモンズWeb入力サービス」を提供	H25. 7.22
7	株式会社リンクオフ	一元化した各防災情報を住民、メディア機関に一括操作にて配信するポータル機能(一括配信ポータル)を提供	H25. 8.30
8	日本電気株式会社	公共情報コモンズと連携する総合防災情報システムを提供	H25. 8.30
9	株式会社ティーブイエスネクスト	放送局向けL字、文字放送、データ放送、ホームページ公開など各種メディアの情報送出、データの収集、コンテンツの一元管理を行うCMS「Tconnect」を提供	H25. 9.17
10	エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジ株式会社	多数のメディアへの情報伝達を一元的に行うことで地域住民全体への迅速な情報伝達及び管理者作業における手間の削減を実現する「防災情報伝達システム」の開発	H25.10. 1
11	株式会社石川コンピュータ・センター	自治体、ライフライン事業者が災害情報・お知らせ・イベント情報等を公共情報コモンズに送出と同時に、緊急速報メール・防災メール・SNS等に発信できる「COUSコモンズ連携クラウドサービス」を提供	H25.11.22

	協力事業者名	業務の概要	応諾日
12	一般財団法人日本気象協会	国、地方自治体等が所有する観測データや防災に関連する情報を新聞・テレビ等のメディア関連事業者、地方自治体、民間事業者及び住民にインターネット等を通じて提供するサービスを提供	H25.11.22
13	パナソニックシステムネットワークス株式会社	公共情報コモンズと連携するTV・携帯端末向けPUSH型データ配信とデータ放送を支援するクラウド型サービスの提供及びシステムの販売	H25.11.22
14	株式会社サテライトコミュニケーションズネットワーク	放送局向けL字、データ放送、文字放送、WEB、モバイル、メール、デジタルサイネージ等にコンテンツを配信・自動表示する「地域情報・緊急情報自動表示サービス コミネット」を提供	H25.11.16
15	株式会社ユニゾンシステムズ	平時は報道記事の管理を、災害時には公共情報コモンズから発信される情報を中心とした外部コミュニティからの防災情報を発信する放送局向けCMS「ボナパルト」を販売	H26. 1. 9
16	株式会社J.COTT	ケーブルテレビ「スマートTV」(COTT)サービスを、全国のケーブルテレビ事業者とともに展開し、コンテンツ&サービスアグリゲート事業を推進する中で公共情報コモンズの情報ケーブルテレビ事業者の要望に合わせて提供	H26. 1.22
17	株式会社ビジョンストリーム	平時の情報伝達、訓練、迅速な復旧と復興をアシストする「AXEZ」において、公共情報コモンズの情報を取扱い、多くのメディアで取り扱えるデータを出力	H26. 2.17
18	株式会社インターネットイニシアティブ	緊急地震速報、気象警報/注意報/特別警報、公共情報コモンズ等の各種情報をブラウザ、スマホアプリ、デジタルサイネージなどで利用しやすい形に整理し、アクセスしやすいインターフェースを提供	H26. 3.18
19	株式会社日立ハイテクソリューションズ	開発・販売中のテレビ放送用途向けの複合型告知システム「BroadCGX」に公共情報コモンズ連携機能を追加	H26. 3.18
20	株式会社メディアキャスト	データ放送運用送出システム「DataCaster M3」に公共情報コモンズ連携機能を追加	H26. 3.18
21	C-ALERT協議会	ケーブルテレビ加入者向けのタブレットを通じた災害速報サービスのシステム提供	H26. 3.25
22	株式会社協和エクシオ	モバイル向けアプリ「EXTravel」に公共情報コモンズからの防災情報も受信できるよう機能を拡張	H26. 6.30
23	株式会社TSSソフトウェア	公共情報コモンズからの情報をL字送出用に生成するシステムをテレビ局向けに販売	H26. 6.30

連携システムで接続している情報伝達者

平成26年6月30日現在

区分	情報伝達者	対象地域	接続方式	運用開始	備考
地上放送	日本放送協会	全国	TVCML	2012/01/17	データ放送、ホームページ他 全国のデータを東京で一括受信
	サンテレビ	兵庫県	TVCML	2012/01/17	データ放送
	テレビ埼玉	埼玉県	TVCML	2012/08/31	データ放送
	東北放送	宮城県	SOAP	2013/07/01	データ放送
	静岡放送	静岡県	TVCML	2013/07/22	データ放送、ホームページ
	日本海テレビジョン放送	鳥取県、島根県	SOAP	2014/04/01	L字・データ放送
CATV	BAN-BANネットワークス	兵庫県(加古川市他)	TVCML	2012/01/17	コミュニティチャンネル
	気仙沼ケーブルネットワーク	宮城県(気仙沼市)	SOAP	2013/03/20	データ放送
	ケーブルテレビ佐伯	大分県(佐伯市)	メール	2013/06/13	コミュニティチャンネル・データ放送
	ケーブルテレビ可児	岐阜県(可児市他)	TVCML	2013/10/22	データ放送
	TOKAIケーブルネットワーク	静岡県(三島市他)	SOAP	2014/03/17	コミュニティチャンネル・データ放送
	トコちゃんねる静岡	静岡県(静岡市)	SOAP	2014/03/17	コミュニティチャンネル・データ放送
	浜松ケーブルテレビ	静岡県(浜松市他)	SOAP	2014/04/15	コミュニティチャンネル・データ放送
	いなばぴょんぴょんネット	鳥取県(鳥取市)	メール	2014/06/04	コミュニティチャンネル・L字放送
	愛媛CATV	鳥取県(松山市他)	SOAP	2014/07/01予定	コミュニティチャンネル・データ放送
新聞	中国新聞社	広島県	SOAP	2012/06/05	防災メールでの利用
	静岡新聞	静岡県	TVCML	2013/07/22	ホームページ
その他	フューチャーリンク	全国	SOAP	2011/06/20	地域ポータル(自治体毎の契約)
	IIJ	全国	SOAP	2013/07/01	デジタルサイネージ(自販機設置)
	ヤフー	全国	SOAP	2013/08/22	PC/スマホサイト・防災スマホアプリ
	ゲヒルン	全国	SOAP	2013/10/01	ポータルサイト、ツイッターに利用

公共情報コモンズで流通している主な本番情報

平成26年6月30日現在

発信者	情報種別															備考			
	避難勧告・指示	避難所情報	災害対策本部設置	被害情報	イベント(お知らせ)	お知らせ	河川水位情報	雨量情報	水位周知河川	緊急速報メール	国民保護情報	気象警報・注意報	指定河川洪水予報	土砂災害警戒情報	記録的短時間大雨情報		竜巻注意情報	地震関連情報	津波関連情報
宮城県/全市町村																			
秋田県/23市町村																			
福島県/全市町村																			楢葉町、大熊町がイベント(お知らせ)を発信
さいたま市 他 埼玉県下21市町																			防災行政無線の補完等にデータ放送を活用。
東京都/全市区町村																			
新潟県/全市町村																			避難所情報は新潟市のみ、イベント(お知らせ)は、新潟市、長岡市のみが発信。
長野県/ 長野県下15市町村																			県の砂防部門のシステムを連携して河川・雨量を発信。その他の情報は15市町村がそれぞれ情報発信
岐阜県/全市町村																			
静岡県/全市町																			
滋賀県/全市町																			イベント(お知らせ)は県が発信
京都府/全市町村																			
大阪府/全市町村																			
兵庫県/全市町																			お知らせ、イベント(お知らせ)は、一部の市が発信
鳥取県/全市町村																			お知らせは、災害関連に限定
広島県/全市町																			
徳島県/全市町村																			
香川県/全市町																			
愛媛県/全市町村																			
高知県/全市町村																			
大分県/全市町村																			
宮崎県/全市町村																			平成26年7月1日運用開始予定
気象庁/全国																			全国の情報
消防庁(Jアラート)																			国民保護情報に限定

防災気象情報(気象警報・注意報など)の対応状況

情報種別	サービス開始時点	平成25年6月3日～	平成26年6月16日～
気象警報・注意報			
気象特別警報・警報・注意報			
指定河川洪水予報			
土砂災害警戒警報			
記録的短時間大雨情報			
竜巻注意報			
震度速報			
震源に関する情報			
顕著な地震の震源要素更新のお知らせ			
地震回数に関する情報			
地震の活動状況等に関する情報			
震源・深度に関する情報			
津波情報			
津波警報・注意報・予報			
沖合の津波観測に関する情報			
噴火警報・予報			

特別警報については、既存の気象警報・注意報においても、見出し文のようなところに、“【特別警報(大雨、暴風、波浪、高潮)】”などと追記

→ 配信する情報項目の追加に伴い、「取り扱う情報種別及びデータフォーマットに関する細則」を改訂(資料12 - 10)

公共情報コモンズ運営諮問委員会作業部会活動状況

n 第29回作業部会(平成26年4月17日)

- 【議題】
1. 「災害時等における情報伝達の共通基盤の在り方に関する研究会」の開催状況について
 2. 総務省からの委託調査研究について
 - 「新たな公共情報伝達手段とSNS等との連携の在り方の調査」
(西日本電信電話株式会社兵庫支店・株式会社メディアプラットフォームラボ)
 - 「公共交通機関の運行に係る情報の伝達に関する調査」
(株式会社メイテツコム)
 3. 公共情報コモンズ活動状況について
 4. 合同訓練について
 5. その他

n 第30回作業部会(平成26年5月22日)

- 【議題】
1. 公共情報コモンズ活動状況について
 2. 合同訓練について
 - 全体の実施要領について
 - 各情報発信都道府県の実施要領について、
 - ヤフー株式会社による訓練用ポータルサイトの提供について、
 - ITS Japanによる実験について、
 - 報道発表について、
 - 各総合通信局による合同訓練閲覧会の実施について
 - その他
 3. その他