













東北地域におけるICT/IoT推進の現状2021

データ編

 MIC	Tohoku Bureau of Telecommunications 	 MIC	Tohoku Bureau of Telecommunications 
Tohoku Bureau of Telecommunications 	 MIC	Tohoku Bureau of Telecommunications 	 MIC
 MIC	Tohoku Bureau of Telecommunications 	 MIC	Tohoku Bureau of Telecommunications 

《 デ ー タ 編 目 次 》

第1 情報通信の現況

- 1 電気通信事業(加入契約数の推移)..... 1
- 2 放送事業(放送事業の概要)..... 7

第2 情報通信政策・制度の状況

- 1 無線局数の推移..... 11
- 2 東北管内における市町村防災行政無線の整備状況..... 12
- 3 無線従事者等の推移..... 16
- 4 電気通信事業関係資格者の推移..... 17
- 5 東北管内の特定信書便事業者の概要..... 18
- 6 情報通信基盤災害復旧事業費補助金..... 19
- 7 公衆無線LAN環境整備支援事業..... 19
- 8 情報通信基盤整備推進補助金..... 20
- 9 高度無線環境整備推進事業..... 20
- 10 ふるさとテレワーク推進事業..... 20
- 11 地域IoT実装推進事業..... 20
- 12 データ利活用型スマートシティ推進事業..... 20
- 13 革新的ビッグデータ処理技術導入推進事業..... 20
- 14 無線システム普及支援事業等..... 21
- 15 情報通信人材の育成..... 32
- 16 各種会議等..... 33
- 17 電波利用調査研究会..... 35
- 18 電波監視の状況..... 36
- 19 行政相談、電気通信サービスに関する消費者支援..... 38
- 20 総務省の研究開発支援..... 39
- 21 放送ネットワークの強靱化..... 40

第3 東日本大震災からの復興・創生の着実かつ迅速な支援の推進

- 1 東日本大震災直後の情報通信(通信・放送)の状況..... 43
- 2 情報通信基盤災害復旧事業の実施状況..... 45
- 3 被災地域情報化推進事業等の実施状況..... 47
- 4 福島再生加速化交付金(帰還環境整備)の実施状況..... 51
- 5 情報通信ネットワークの耐災害性強化のための研究..... 52

第1 情報通信の現況

1 電気通信事業（加入契約数の推移）

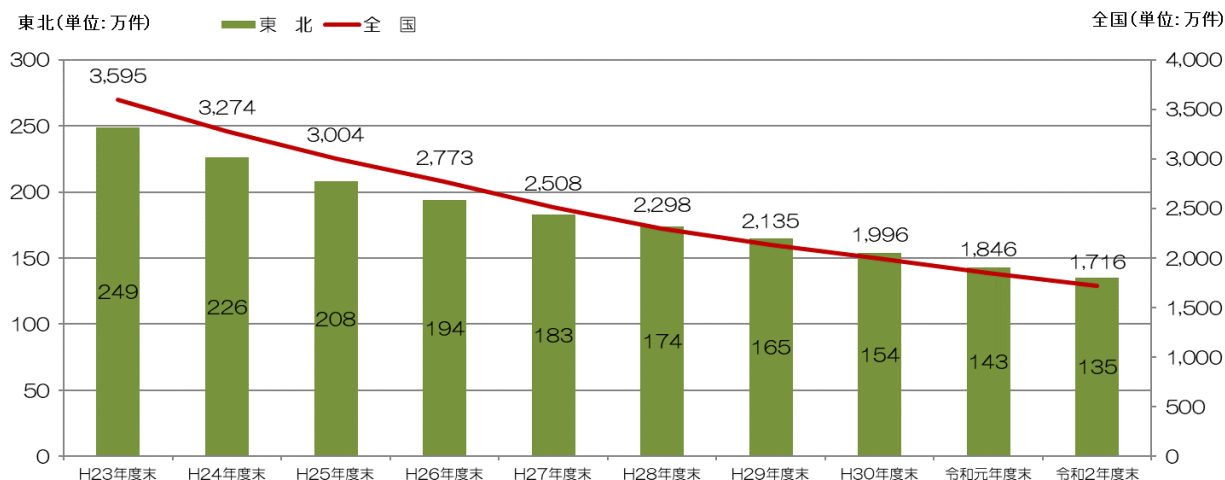
【加入電話及びISDNの加入契約数の推移】

（単位：万件）

	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	平成28年度末	平成29年度末	平成30年度末	令和元年度末	令和2年度末
東北	249	226	208	194	183	174	165	154	143	135
（加入電話）	222	202	186	174	166	158	150	141	131	124
（ISDN）	27	24	22	20	17	16	15	13	12	11
全国	3,595	3,274	3,004	2,773	2,508	2,298	2,135	1,996	1,846	1,716

出典：東北の加入契約者数は東日本電信電話株式会社の公表資料、全国の加入契約数は総務省情報通信統計データベース

加入電話及びISDNの加入契約数の推移



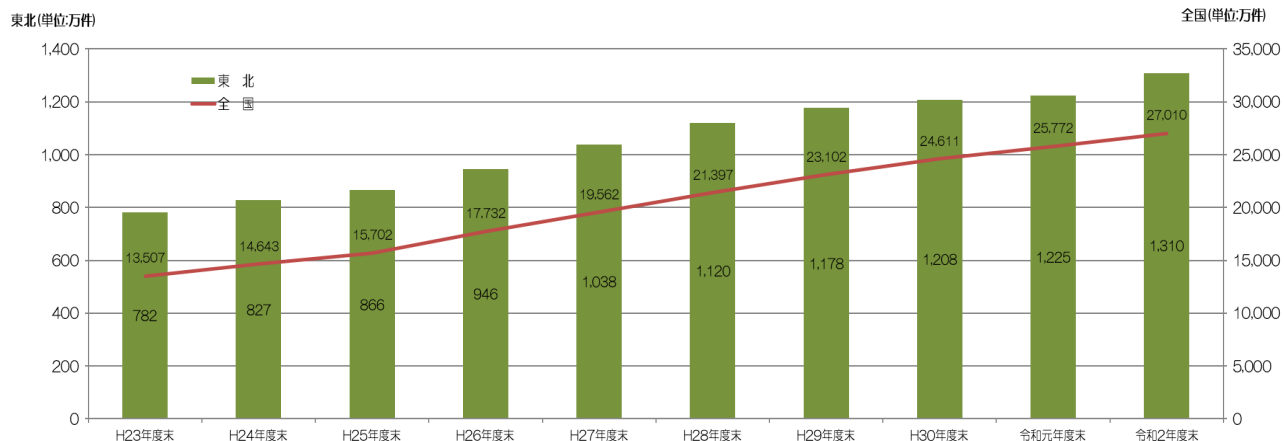
【移動通信全体の契約数の推移】

（単位：件）

		平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	平成28年度末	平成29年度末	平成30年度末	令和元年度末	令和2年度末
携帯電話	東北	7,493,562	7,802,328	8,061,704	8,329,644	8,504,112	8,673,228	8,854,595	8,812,019	8,842,679	9,125,500
	全国	128,204,758	136,043,361	144,014,699	152,697,747	156,480,695	162,729,770	170,192,035	177,816,158	184,897,870	194,395,149
PHS	東北	247,722	275,846	274,951	224,284	158,221	115,145	80,446	56,898	41,395	7,008
	全国	4,556,367	5,074,919	5,546,308	5,158,844	3,997,612	3,355,993	2,597,955	2,056,636	1,616,239	659,737
BWA	東北	81,334	196,154	322,935	909,619	1,721,490	2,407,013	2,840,269	3,210,708	3,363,617	3,964,609
	全国	2,304,111	5,312,517	7,461,053	19,465,661	35,136,714	47,887,838	58,226,305	66,240,683	71,205,864	75,048,890
移動通信全体	東北	7,822,618	8,274,328	8,659,590	9,463,547	10,383,823	11,195,386	11,775,310	12,079,625	12,247,691	13,097,117
	全国	135,065,236	146,430,797	157,022,060	177,322,252	195,615,021	213,973,601	231,016,295	246,113,477	257,719,973	270,103,776

※以下に示す【携帯電話加入契約数の推移】【PHS加入契約数の推移】【BWA接続契約数の推移】を基に算出

移動通信全体の契約者数の推移

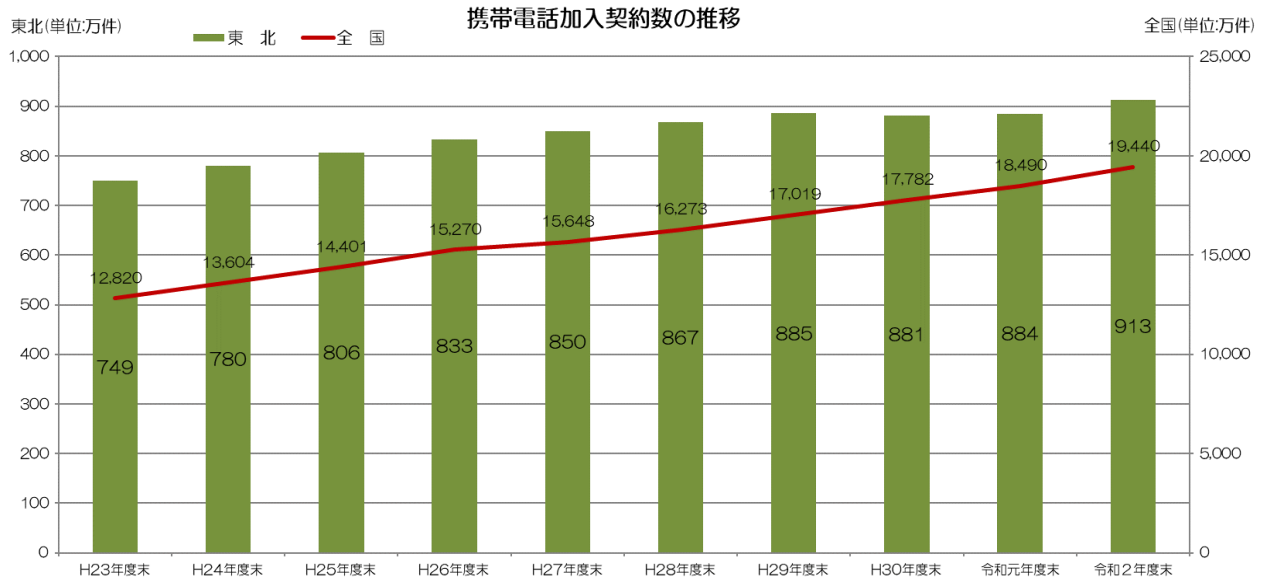


【携帯電話加入契約数の推移】

(単位: 件)

	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	平成28年度末	平成29年度末	平成30年度末	令和元年度末	令和2年度末
東北	7,493,562	7,802,328	8,061,704	8,329,644	8,504,112	8,673,228	8,854,595	8,812,019	8,842,679	9,125,500
全国	128,204,758	136,043,361	144,014,699	152,697,747	156,480,695	162,729,770	170,192,035	177,816,158	184,897,870	194,395,156

出典: 東北総合通信局ホームページ

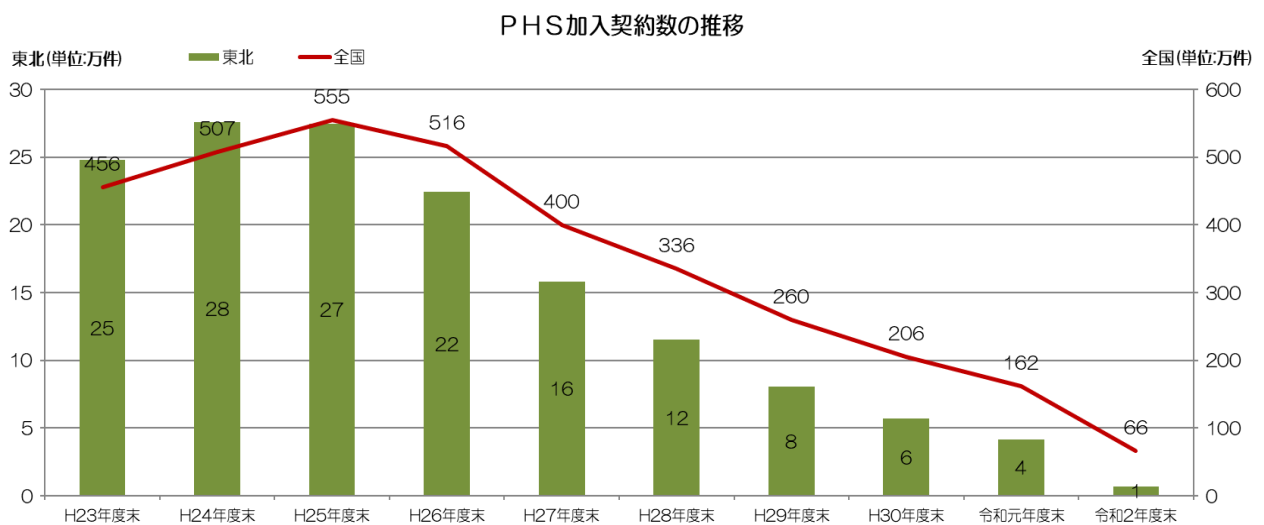


【PHS加入契約数の推移】

(単位: 件)

	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	平成28年度末	平成29年度末	平成30年度末	令和元年度末	令和2年度末
東北	247,722	275,846	274,951	224,284	158,221	115,145	80,446	56,898	41,395	7,008
全国	4,556,367	5,074,919	5,546,308	5,158,844	3,997,612	3,355,993	2,597,955	2,056,636	1,616,239	659,737

出典: 東北総合通信局ホームページ



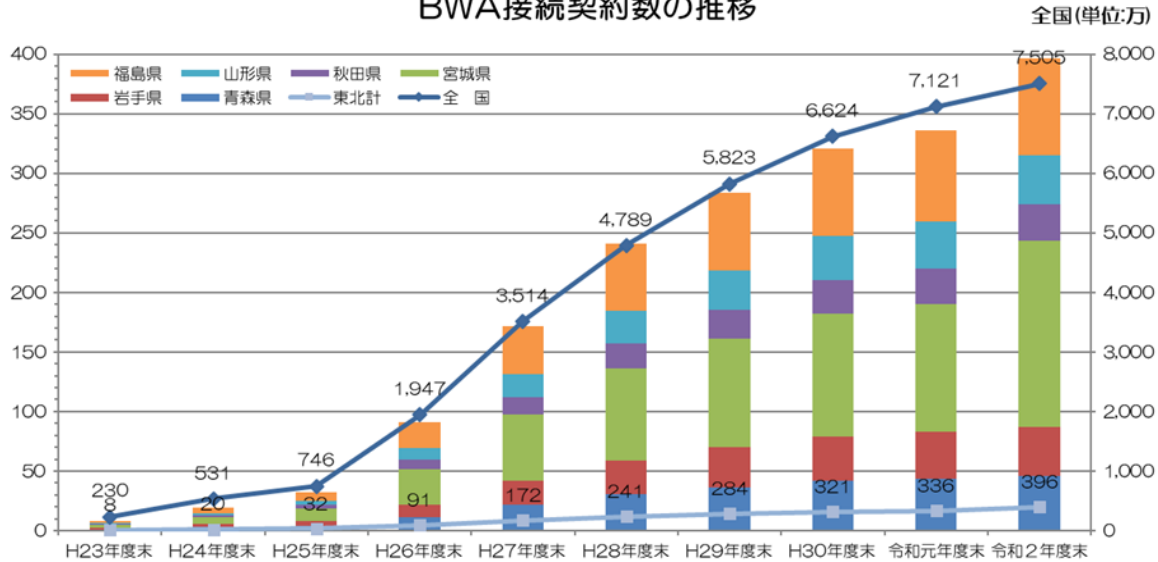
【BWA接続契約数の推移】

(単位：加入)

	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	平成28年度末	平成29年度末	平成30年度末	令和元年度末	令和2年度末
青森県	10,107	27,805	41,255	113,798	219,609	307,411	364,766	414,924	435,645	455,167
岩手県	9,939	25,962	36,850	101,470	196,468	279,030	332,238	376,884	394,579	411,089
宮城県	27,911	59,529	109,559	298,204	558,033	775,315	911,169	1,032,225	1,074,968	1,566,126
秋田県	6,320	16,423	29,655	78,641	148,413	209,346	246,580	277,914	291,013	304,530
山形県	7,816	18,666	34,402	102,847	194,208	278,018	330,069	375,592	397,531	415,973
福島県	19,241	47,769	71,214	214,659	402,537	557,886	655,449	733,169	769,881	811,724
東北計	81,334	196,154	322,935	909,619	1,719,268	2,407,006	2,840,271	3,210,708	3,363,617	3,964,609
全国	2,304,111	5,312,517	7,461,053	19,465,661	35,136,714	47,887,838	58,226,305	66,240,683	71,205,864	75,048,890

出典：東北総合通信局ホームページ

BWA接続契約数の推移



【第3.9-5世代携帯加入契約数の推移】

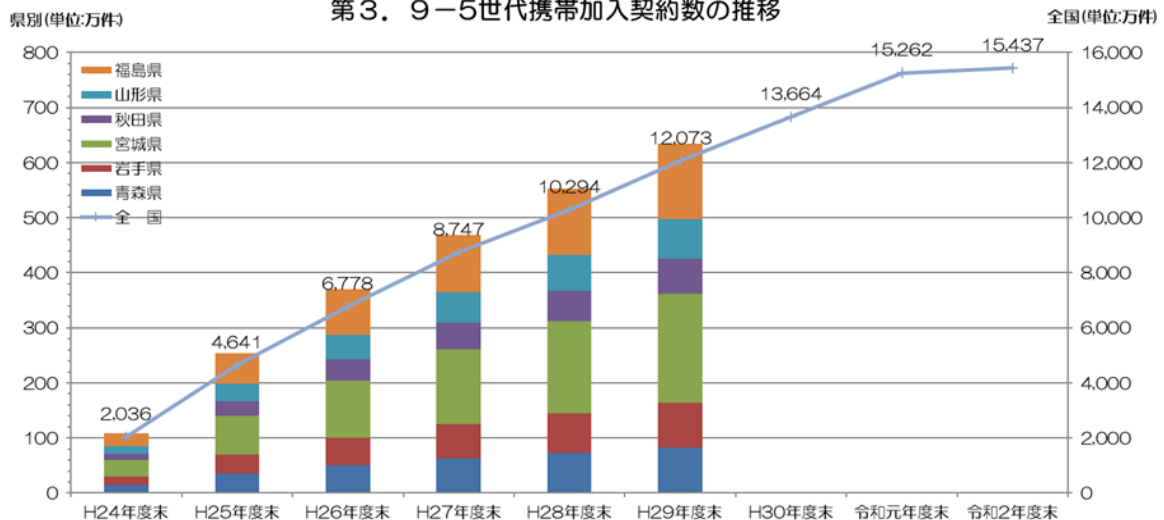
(単位：件)

	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	平成28年度末	平成29年度末	平成30年度末	令和元年度末	令和2年度末
青森県	147,610	348,210	502,258	628,961	722,081	825,002			
岩手県	152,559	349,005	501,013	627,207	721,950	819,735			
宮城県	296,964	709,769	1,042,989	1,352,053	1,679,609	1,977,100			
秋田県	115,475	262,974	381,056	480,313	556,475	630,627			
山形県	138,668	310,347	445,402	557,536	641,813	729,234			
福島県	238,052	560,603	824,365	1,042,587	1,200,452	1,357,684			
東北計	1,089,328	2,540,908	3,697,083	4,688,657	5,522,380	6,339,382			
全国	20,361,819	46,413,232	67,781,298	87,471,782	102,942,198	120,727,053	136,642,057	152,623,405	154,366,473

注：平成30年度末から「第3.9-4世代携帯」の県別契約数の集計がなくなったことから、各県及び東北計の契約数は記載しない。

出典：東北総合通信局ホームページ

第3. 9-5世代携帯加入契約数の推移



【I P電話利用数の推移(全国)】

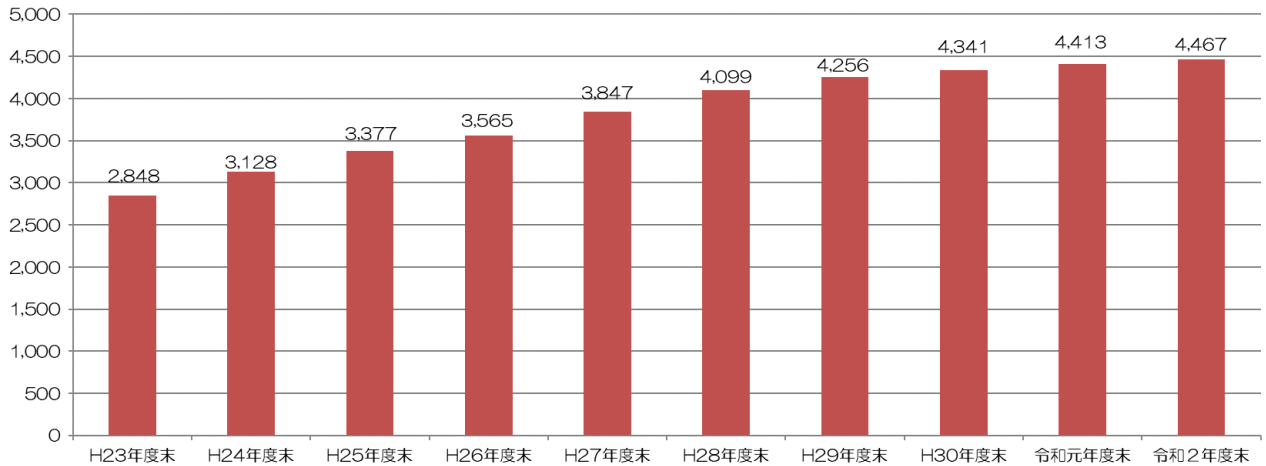
(単位：万件)

平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	平成28年度末	平成29年度末	平成30年度末	令和元年度末	令和2年度末
2,848	3,128	3,377	3,565	3,847	4,099	4,256	4,341	4,413	4,467

出典：総務省情報通信統計データベース

全国(単位:万件)

I P電話利用数の推移 (全国)



【ブロードバンド加入契約数の推移】(FTTH、DSL、ケーブルインターネット、FWA、BWA、第3.9-5世代携帯の合計)

(単位：件)

	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	平成28年度末	平成29年度末	平成30年度末	令和元年度末	令和2年度末
青森県	255,685	427,320	650,160	881,289	1,120,749	1,308,572	1,474,950			
岩手県	252,862	431,001	649,252	873,860	1,103,870	1,288,896	1,445,806			
宮城県	584,770	932,228	1,419,168	1,954,558	2,540,838	3,100,027	3,545,131			
秋田県	215,257	347,256	514,560	685,234	858,844	1,001,003	1,116,022			
山形県	239,724	396,396	590,195	798,340	1,007,882	1,182,674	1,326,539			
福島県	397,732	683,259	1,046,359	1,468,322	1,889,078	2,216,887	2,482,327			
東北計	1,946,030	3,217,460	4,869,694	6,661,603	8,521,261	10,098,059	11,390,775			
全国	37,230,641	60,978,470	89,727,899	124,042,303	160,413,447	188,753,907	218,297,276	243,132,864	265,031,641	272,096,831

注 平成24年度末から「第3.9-4世代携帯」を追加した。

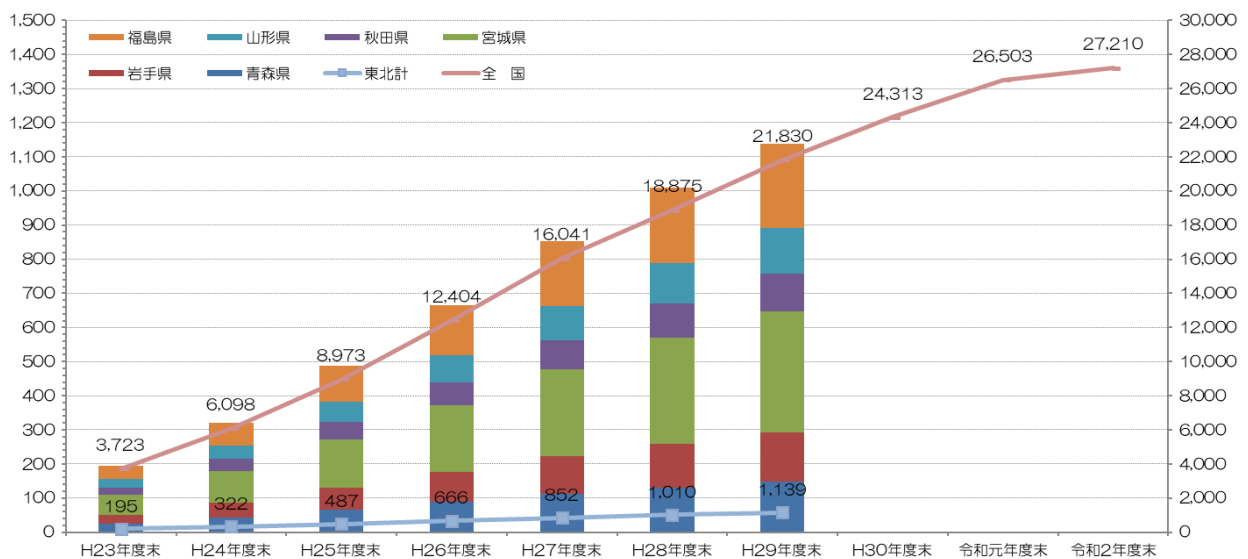
注 平成30年度末から「第3.9-4世代携帯」の県別契約数の集計がなくなったことから、各県及び東北計の契約数は記載しない。

出典：東北総合通信局ホームページ

ブロードバンド加入契約数の推移

県別(単位:万件)

全国(単位:万件)



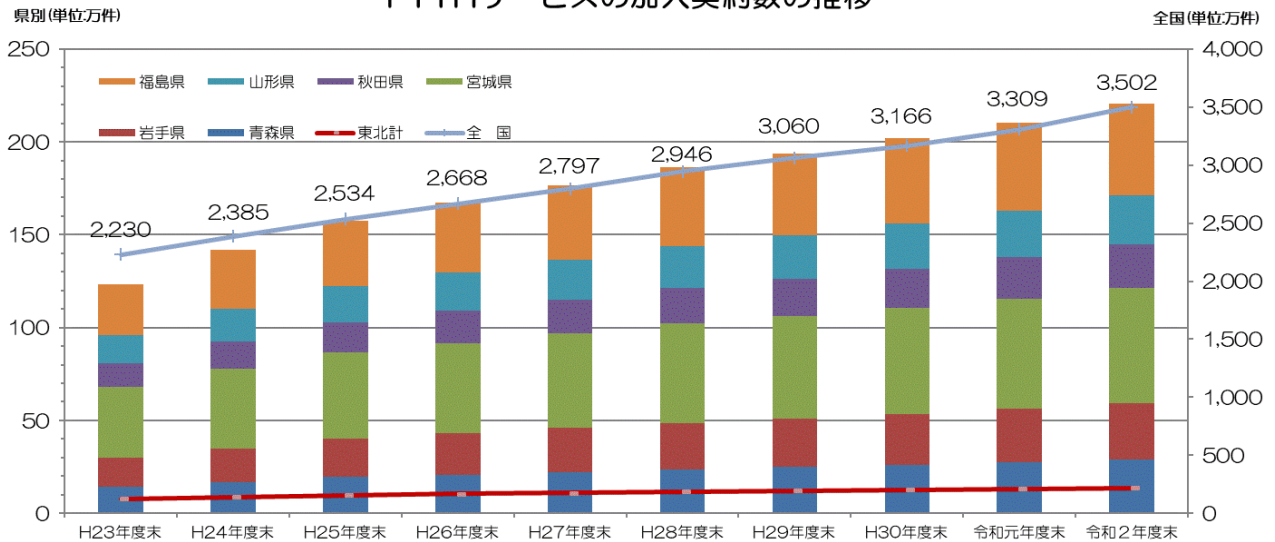
【FTTHサービスの加入契約数の推移】

(単位: 件)

	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	平成28年度末	平成29年度末	平成30年度末	令和元年度末	令和2年度末
青森県	143,411	168,242	194,514	208,710	223,102	237,090	248,146	260,032	273,762	287,693
岩手県	154,606	179,646	205,242	221,097	235,347	249,564	260,745	273,584	288,495	303,194
宮城県	383,768	430,786	466,339	487,893	511,225	535,867	553,777	570,113	590,899	621,633
秋田県	123,648	145,154	162,367	171,975	180,775	190,582	201,271	213,851	225,002	236,665
山形県	155,484	176,494	194,170	205,339	215,360	226,209	234,506	244,369	251,650	260,678
福島県	270,395	318,537	352,413	377,393	399,664	423,479	440,596	459,055	475,222	497,066
東北計	1,231,312	1,418,859	1,575,045	1,672,407	1,765,473	1,862,791	1,939,041	2,021,004	2,105,030	2,206,929
全 国	22,304,251	23,854,000	25,339,095	26,675,927	27,974,664	29,459,953	30,603,950	31,660,039	33,089,591	35,020,607

出典: 東北総合通信局ホームページ

FTTHサービスの加入契約数の推移



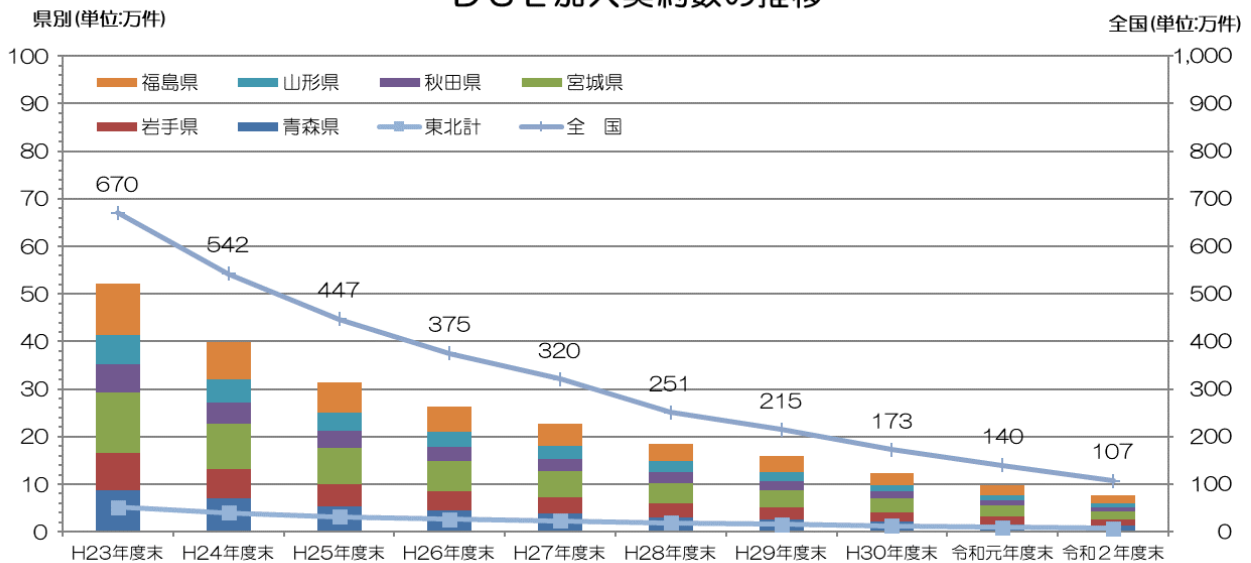
【DSL加入契約数の推移】

(単位: 件)

	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	平成28年度末	平成29年度末	平成30年度末	令和元年度末	令和2年度末
青森県	87,634	69,475	53,062	44,224	37,477	30,962	26,488	20,650	15,935	12,590
岩手県	77,322	61,817	47,879	40,359	35,380	29,645	25,510	20,535	15,915	12,730
宮城県	126,743	94,748	75,866	63,432	54,030	41,788	35,359	28,168	22,831	17,671
秋田県	61,417	46,343	35,932	30,215	25,995	22,471	19,349	14,681	11,317	8,550
山形県	61,295	48,495	37,709	31,242	27,126	22,978	19,476	14,398	11,006	8,033
福島県	107,038	78,627	62,571	52,964	46,027	37,802	32,533	25,300	20,429	16,386
東北計	521,449	399,505	313,019	262,436	226,035	185,646	158,715	123,732	97,433	75,960
全 国	6,704,633	5,424,699	4,469,960	3,752,583	3,203,476	2,511,979	2,146,482	1,729,646	1,397,840	1,073,135

出典: 東北総合通信局ホームページ

DSL加入契約数の推移

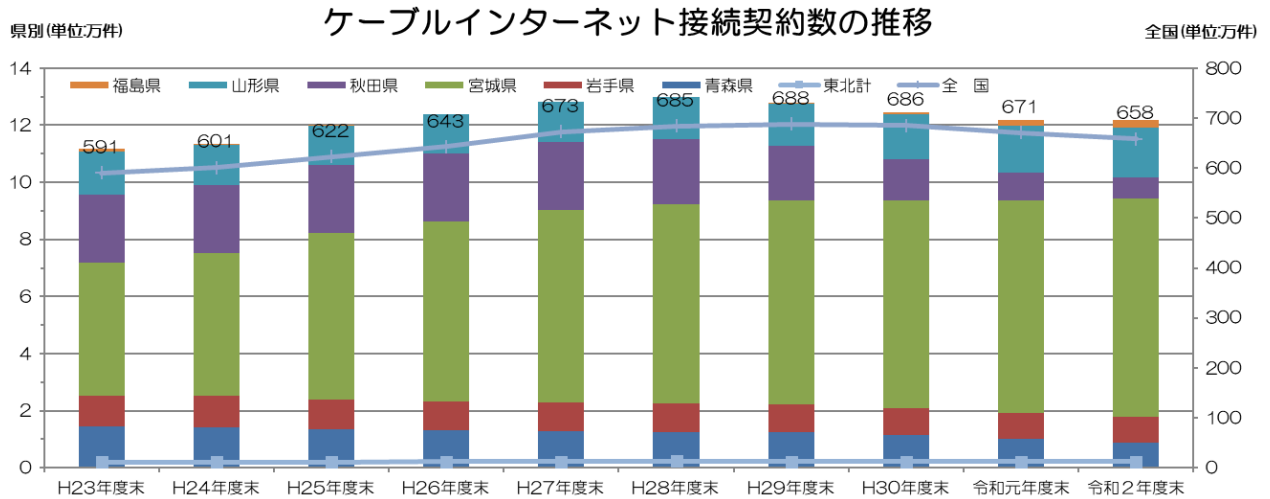


【ケーブルインターネット接続契約数の推移】

(単位：件)

	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	平成28年度末	平成29年度末	平成30年度末	令和元年度末	令和2年度末
青森県	14,455	14,169	13,608	13,160	12,753	12,553	12,403	11,646	10,236	8,885
岩手県	10,904	10,919	10,324	10,207	10,111	10,042	9,702	9,166	9,033	8,914
宮城県	46,348	50,201	58,267	63,032	67,360	69,875	71,675	72,919	74,296	76,466
秋田県	23,872	23,861	23,767	23,582	23,802	22,717	18,850	14,455	9,847	7,410
山形県	15,129	14,073	13,731	13,893	14,267	14,539	14,948	15,570	16,476	17,465
福島県	1,058	206	12	0	0	0	214	794	1841	2595
東北計	111,766	113,429	119,709	123,874	128,293	129,726	127,792	124,550	121,729	121,735
全 国	5,906,447	6,011,702	6,224,438	6,428,062	6,726,904	6,846,976	6,881,314	6,855,859	6,710,598	6,584,177

出典：東北総合通信局ホームページ

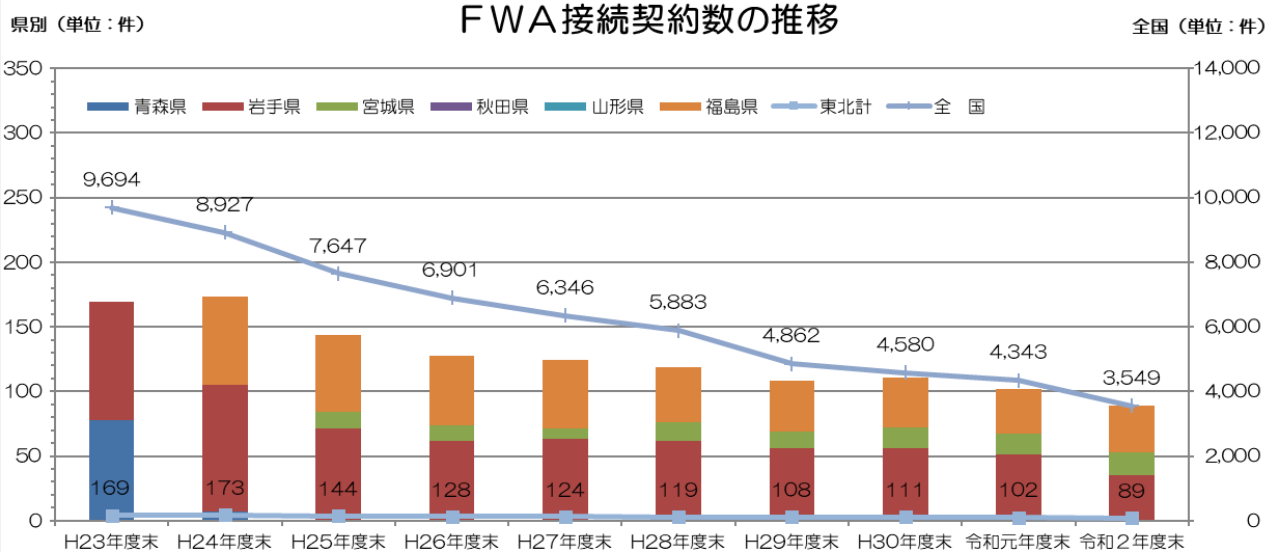


【FWA接続契約者数の推移】

(単位：件)

	平成23年度末	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末	平成27年度末	平成28年度末	平成29年度末	平成30年度末	令和元年度末	令和2年度末
青森県	78	7	1	1	1	0	0	0	0	0
岩手県	91	98	70	61	62	62	56	56	51	35
宮城県	0	0	13	12	8	14	13	16	16	18
秋田県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山形県	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
福島県	0	68	60	54	53	43	39	39	35	36
東北計	169	173	144	128	124	119	108	111	102	89
全 国	9,694	8,927	7,647	6,901	6,346	5,883	4,862	4,580	4,343	3,549

出典：東北総合通信局ホームページ



2 放送事業（放送事業の概要）

【NHKの国内放送（全国）】

区 分			チャンネル数
地上放送	テレビジョン放送	アナログ放送	0
		デジタル放送	2
	ラジオ放送	中波放送（AM放送）	2
		超短波放送（FM放送）	1
衛星放送（BS放送）	テレビジョン放送	アナログ放送	0
		デジタル放送	4

※1 ラジオ放送の放送波数についてもチャンネルにより表記している。

※2 アナログテレビ放送については2012年3月31日をもって終了した。

出典：総務省 情報通信白書令和3年版

【民間放送事業者数の推移(全国)】

年度末		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020		
地上系	テレビジョン放送（単営）	VHF	16	93	93	94	94	98	94	94	95	95	95	
		UHF	77											
	ラジオ放送（単営）	中波（AM）放送	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15	
		超短波（FM）放送		298	307	319	332	338	350	356	369	377	384	384
			うちコミュニティ放送	246	255	268	281	287	299	304	317	325	332	334
		短波	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	テレビジョン放送（VHF+UHF）・ラジオ放送（兼営）		34	34	34	33	33	33	33	33	32	32	32	
	文字放送（単営）		1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
マルチメディア放送				1	1	1	4	4	4	6	6	2		
小 計		440	449	461	475	481	500	502	515	526	533	529		
衛星系	衛星基幹放送	BS放送	21	22	22	20	20	20	19	19	22	22	20	
		東経110度CS放送	13	13	13	23	23	23	23	20	20	20	20	
	衛星一般放送		91	83	83	46	7	5	4	4	4	4	4	
小 計		113	108	92	72	46	44	41	39	41	41	39		
ケーブルテレビ	登録に係る有線一般放送（自主放送を行う者に限る）	旧許可施設による放送（自主放送を行う者に限る）	502	556	545	539	520	510	508	504	492	471	-	
		旧有線役務利用放送	26											
		うちIPマルチキャスト放送	5											5
	小 計		528	556	545	539	520	510	508	504	492	471	-	

※1 2015年度末のテレビジョン放送（単営）の数には、移動受信地上基幹放送を行っていた者（5者。うち1者は地上基幹放送を兼営）を含む。

※2 衛星系放送事業者については、2011年6月に改正・施行された放送法に基づき、BS放送及び東経110度CS放送を衛星基幹放送、それ以外の衛星放送を衛星一般放送として位置づけている。

※3 衛星系放送事業者について、「BS放送」、「東経110度CS放送」及び「衛星一般放送」の2以上を兼営している者があるため、それぞれの欄の合計と小計欄の数値とは一致しない。また、2011年度以降は放送を行っている者に限る。

※4 ケーブルテレビについては、2010年度までは旧有線テレビジョン放送法に基づく旧許可施設事業者及び旧電気通信役務利用放送法に基づく登録事業者。2011年度以降は、放送法に基づく有線電気通信設備を用いて自主放送を行う登録一般放送事業者。（なお、IPマルチキャスト放送については、2010年度までは旧有線役務利用放送の内数、2011年度以降は有線電気通信設備を用いて自主放送を行う登録一般放送事業者の内数。）

出典：総務省 情報通信白書令和3年版

【東北管内のNHK等の概況】

令和3年3月末現在

放送事業者	事業	アナログ放送		デジタル放送		住所
		開局年月	放送局数(局)	開局年月	放送局数(局)	
日本放送協会(仙台) (局数は東北管内)	TV総	昭和31年 3月	-	平成17年12月	308	仙台市青葉区本町2-20-1
	TV育	昭和35年12月	-	平成17年12月	307	
	R1	昭和 3年 6月	43			
	R2	昭和20年 9月	25			
	FM	昭和37年12月	73			
(一財)道路交通情報通信システムセンター	FCM	平成11年 4月	73			東京都中央区京橋2-5-7

【東北管内の県域放送事業者の概況】

青森県

令和3年3月末現在

放送事業者	事業	アナログ放送		デジタル放送		住所
		開局年月	放送局数(局)	開局年月	放送局数(局)	
青森放送(株)(RAB)	TV	昭和34年10月	放送終了	平成18年 7月	46	青森市松森1-8-1
	R	昭和28年10月	6	-	-	
(株)青森テレビ(ATV)	TV	昭和44年12月	放送終了	平成18年 7月	46	青森市松森1-4-8
青森朝日放送(株)(ABA)	TV	平成 3年12月	放送終了	平成18年 7月	46	青森市荒川柴田125-1
(株)エフエム青森(AFB)	FM	昭和62年 4月	5	-	-	青森市堤町1-7-19
	FCM	平成 9年 4月	放送終了			

岩手県

(株)アイビーシー岩手放送(IBC)	TV	昭和34年 9月	放送終了	平成18年10月	61	盛岡市志家町6-1
	R	昭和28年12月	7	-	-	
(株)テレビ岩手(TVI)	TV	昭和44年12月	放送終了	平成18年10月	61	盛岡市内丸2-10
(株)岩手めんこいテレビ(mit)	TV	平成 3年 4月	放送終了	平成18年10月	61	盛岡市本宮5-2-25
(株)岩手朝日テレビ(IAT)	TV	平成 8年10月	放送終了	平成18年10月	61	盛岡市盛岡駅西通2-6-5
(株)エフエム岩手(FMI)	FM	昭和60年10月	12	-	-	盛岡市内丸2-10
	FCM	平成 9年 4月	放送終了			

宮城県

東北放送(株)(tbc)	TV	昭和34年 4月	放送終了	平成17年12月	46	仙台市太白区八木山香澄町26-1
	R	昭和27年 5月	4	-	-	
(株)仙台放送(OX)	TV	昭和34年10月	放送終了	平成17年12月	46	仙台市青葉区上杉5-8-33
(株)宮城テレビ放送(MMT)	TV	昭和45年10月	放送終了	平成17年12月	46	仙台市宮城野区日の出町1-5-33
(株)東日本放送(KHB)	TV	昭和50年10月	放送終了	平成18年 6月	46	仙台市青葉区双葉ヶ丘2-9-1
(株)エフエム仙台(Date fm)	FM	昭和57年12月	5	-	-	仙台市青葉区本町2-10-28
	FCM	平成 9年 4月	放送終了			

秋田県

(株)秋田放送(ABS)	TV	昭和35年 4月	放送終了	平成18年 6月	53	秋田市中通7-1-1-2
	R	昭和28年11月	6	-	-	
秋田テレビ(株)(AKT)	TV	昭和44年10月	放送終了	平成18年10月	51	秋田市八橋本町3-2-14
秋田朝日放送(株)(AAB)	TV	平成 4年10月	放送終了	平成18年10月	51	秋田市川尻町大川反233-209
(株)エフエム秋田(AFM)	FM	昭和60年 4月	9	-	-	秋田市八橋本町3-7-10
	FCM	平成 9年 4月	放送終了			

山形県

山形放送(株)(YBC)	TV	昭和35年 3月	放送終了	平成17年12月	32	山形市旅籠町2-5-12
	R	昭和28年10月	6	-	-	
(株)山形テレビ(YTS)	TV	昭和45年 4月	放送終了	平成18年 6月	31	山形市城西町5-4-1
(株)テレビユー山形(TUY)	TV	平成 元年10月	放送終了	平成17年12月	29	山形市白山1-11-33
(株)さくらんぼテレビジョン(SAY)	TV	平成 9月 4月	放送終了	平成18年 6月	25	山形市落合町85
(株)エフエム山形(Rhythm Station)	FM	平成 元年 4月	4	-	-	山形市松山3-14-69
	FCM	平成 9年 4月	放送終了			

福島県

(株)ラジオ福島(rfc)	R	昭和28年12月	5			福島市下荒子8
福島テレビ(株)(福テレ)	TV	昭和38年 4月	放送終了	平成18年 6月	69	福島市御山町2-5
(株)福島中央テレビ(中テレ)	TV	昭和45年 4月	放送終了	平成18年 6月	69	郡山市池ノ台13-23
(株)福島放送(KFB)	TV	昭和56年10月	放送終了	平成18年 6月	69	郡山市桑野4-3-6
(株)テレビユー福島(TUF)	TV	昭和58年12月	放送終了	平成18年 6月	69	福島市西中央1-1
(株)エフエム福島(ふくしまFM)	FM	平成 7年10月	5	-	-	郡山市神明町4-4
	FCM	平成 9年 4月	放送終了			

TV：テレビジョン放送
R：中波放送
FM：超短波放送

総：総合
育：教育

FCM：超短波文字多重放送（平成26年3月31日放送終了）

【東北管内のコミュニティ放送事業者の概況】

令和3年3月末現在

県名	放送事業者名	住所	(※) 免許日	放送区域
青森県	株式会社エフエムむつ	むつ市柳町1-2-2	H9.9.30	むつ市の一部
	株式会社ビーエフエム	八戸市八日町8	H10.12.22	八戸市の一部
	株式会社エフエムジャイゴウェーブ	南津軽郡田舎館村高樋字八幡10	H11.12.27	田舎館村、弘前市、黒石市、藤崎町、平川市の一部
	アップルウェーブ株式会社	弘前市土手町31	H12.3.1	弘前市の一部
	株式会社五所川原エフエム	五所川原市字東町17-5	H26.7.7	五所川原市の一部
岩手県	株式会社ラヂオもりおか	盛岡市中ノ橋通1-1-21	H10.1.14	盛岡市、滝沢市、矢巾町の一部
	NPO カシオペア市民情報ネットワーク	二戸市石切所字森合68	H17.12.5	二戸市、一戸町の一部
	奥州エフエム放送株式会社	奥州市水沢区佐倉河字東広町1-4	H19.4.9	奥州市、金ヶ崎町の一部
	えふえむ花巻株式会社	花巻市大通り1-2-21	H22.8.27	花巻市、紫波町、奥州市の一部
	一関コミュニティFM株式会社	一関市大町4-29	H24.4.23	一関市、平泉町、奥州市、登米市、栗原市の一部
	NPO防災・市民メディア推進協議会	大船渡市大船渡町字鷹頭9-1	H25.3.28	大船渡市の一部
	宮古エフエム放送株式会社	宮古市栄町3-35	H25.8.15	宮古市の一部
	北上ケーブルテレビ株式会社	北上市本石町1-5-19	H30.7.25	北上市の一部
宮城県	株式会社仙台シエフエム	仙台市若林区土樋103	H8.2.14	仙台市青葉区の一部
	エフエムベイエリア株式会社	塩竈市海岸通15-20	H9.4.25	塩竈市、松島町の一部
	石巻コミュニティ放送株式会社	石巻市鑄銭場3-19	H9.5.27	石巻市、東松島市、女川町の一部
	株式会社エフエムいわぬま	岩沼市三色吉字雷神7-1	H10.4.28	岩沼市の一部
	せんだい泉エフエム放送株式会社	仙台市泉区泉中央1-7-1	H12.3.8	仙台市泉区の一部
	エフエムたいはく株式会社	仙台市太白区長町3-9-10	H19.9.28	仙台市太白区の一部
	株式会社登米コミュニティエフエム	登米市迫町佐沼字西佐沼20	H22.4.2	登米市の一部
	NPOおおさきエフエム放送	大崎市古川七日町11-3	H25.6.7	大崎市、涌谷町、美里町の一部
	NPOエフエムなとり	名取市増田字柳田385-3	H27.2.28	名取市の一部
	株式会社楽天野球団	仙台市宮城野区宮城野2-11-6	H27.7.31	仙台市宮城野区の一部
	株式会社ラヂオ気仙沼	気仙沼市太田1-6-12	H29.6.27	気仙沼市の一部
	株式会社エフエムわたり	亶理郡亶理町吉田字大谷地72-656	H30.11.26	亶理町の一部
秋田県	秋田コミュニティー放送株式会社	秋田市寺内字三千刈354-2	H10.11.30	秋田市の一部
	株式会社エフエムゆーとびあ	湯沢市表町1-3-1	H11.2.18	湯沢市、大館市、羽後町の一部
	秋田橋台エフエム放送株式会社	秋田市雄和榎川字奥榎岱194-15	H13.8.20	秋田市の一部
	横手コミュニティFM放送株式会社	横手市駅前1-10	H23.3.28	横手市、由利本荘市、湯沢市、美郷町、東成瀬村の一部
	鹿角コミュニティFM株式会社	鹿角市花輪字下中島12-2	H25.10.4	鹿角市、小坂町の一部
	株式会社TMO大曲	大仙市若竹町33-7	H27.7.31	大仙市の一部
	大館放送株式会社	秋田県大館市釈迦内字ニッ森149-1	R2.12.23	大館市の一部
山形県	山形コミュニティ放送株式会社	山形市本町2-4-14	H7.3.28	山形市の一部
	酒田エフエム放送株式会社	酒田市中町2-5-19	H10.10.6	酒田市、遊佐町、庄内町、三川町の一部
	株式会社ニューメディア	米沢市春日4-2-75	H24.12.21	米沢市、南陽市、高畠町、川西町の一部
	日本・アルカディア・ネットワーク株式会社	長井市館町北6-27	H26.10.23	長井市、白鷹町、飯豊町の一部
福島県	福島コミュニティ放送株式会社	福島市置賜町8-8	H8.8.15	福島市、伊達市、二本松市、桑折町、国見町、川俣町の一部
	株式会社いわき市民コミュニティ放送	いわき市平字大町5-1	H8.8.30	いわき市、楡葉町、富岡町、広野町の一部
	株式会社エフエム会津	会津若松市栄町2-14	H8.9.20	会津若松市の一部
	喜多方シエフエム株式会社	喜多方市字通船場19	H15.8.4	喜多方市、北塩原村、会津坂下町の一部
	株式会社Mot.Comもとみや	本宮市本宮字南町裡26-11	H18.12.5	本宮市、郡山市、二本松市、田村市、大玉村、三春町の一部
	株式会社郡山コミュニティ放送	郡山市清水台2-10-11	H22.11.30	郡山市、三春町の一部
	株式会社こぶる須賀川	福島県須賀川市東町59-25	H31.1.8	須賀川市の一部

○東北6県43事業者が開局（青森県5、岩手県8、宮城県12、秋田県7、山形県4、福島県7）予備免許中の局数は含まないもの。

※「免許日」は最初に免許を受けた日

【東北管内のFM補完局の開局状況】

令和3年3月末現在

放送事業者名	基幹放送局の名称	免許の日	周波数等
青森放送株式会社	RAB青森FM (※)	平成29年9月28日	F8E 91.7MHz 1kW (実効輻射電力 2.2kW)
	RAB八戸FM	平成29年9月28日	F8E 92.7MHz 100W (実行輻射電力 1.25kW)
	RAB野辺地陸奥湾FM	令和2年8月25日	F8E 93.2MHz 100W (実行輻射電力 590W)
	RAB八戸FM	令和3年1月21日	F8E 78.8MHz 20W (実行輻射電力 40W)
株式会社IBC岩手放送	IBC山田FM	平成27年3月27日	F3E 76.7MHz 10W (実効輻射電力 12.5W)
	IBC岩泉小本FM	平成27年7月7日	F3E 80.3MHz 20W (実効輻射電力 100W)
	IBC一関FM	平成27年11月30日	F8E 85.5MHz 10W (実効輻射電力 14W)
	IBC盛岡FM (※)	平成28年12月22日	F8E 90.6MHz 1kW (実効輻射電力 3.9kW)
	IBC二戸FM	平成28年12月22日	F8E 80.5MHz 100W (実効輻射電力 130W)
	IBC大槌FM	平成28年12月22日	F3E 80.5MHz 20W (実効輻射電力 100W)
	IBC室根FM	平成29年11月22日	F8E 86.4MHz 10W (実効輻射電力 30W)
IBC遠野FM	平成29年11月22日	F8E 87.8MHz 20W (実効輻射電力 21W)	
東北放送株式会社	TBC仙台FM (※)	平成29年4月20日	F8E 93.5MHz 5kW (実効輻射電力 22kW)
株式会社秋田放送	ABS秋田FM (※)	平成27年2月26日	F8E 90.1MHz 1kW (実効輻射電力 1.8kW)
山形放送株式会社	YBC山形FM (※)	平成30年9月28日	F8E 92.4MHz 1kW (実効輻射電力 2.6kW)
株式会社ラジオ福島	r f c 東金山FM	平成28年1月21日	F8E 77.8MHz 20W (実効輻射電力 21W)
	r f c 西金山FM	平成28年11月14日	F8E 79.3MHz 20W (実行輻射電力 28.8W)
	r f c 福島FM (※)	平成29年3月2日	F8E 90.8MHz 500W (実効輻射電力 1.3kW)
	r f c 郡山FM	平成29年3月2日	F8E 90.8MHz 500W (実効輻射電力 1.3kW)
	r f c 金山FM	平成30年1月16日	F8E 79.3MHz 5W (実効輻射電力 9.5W)
	r f c 若松FM	平成30年11月19日	F8E 90.8MHz 250W (実効輻射電力 1.15kW)
	r f c いわきFM	平成30年11月19日	F8E 90.2MHz 100W (実効輻射電力 175W)
	r f c 原町FM	平成30年11月19日	F8E 90.2MHz 100W (実効輻射電力 390W)
日本放送協会	NHK東成瀬R1	平成27年11月27日	F3E 81.5MHz 1W (実効輻射電力 1.5W)
	NHK東成瀬樺川R1	平成27年11月27日	F3E 87.7MHz 10W (実効輻射電力 21W)
	NHK皆瀬R1	平成30年11月1日	F3E 84.2MHz 10W (実効輻射電力 10W)
	NHK岩泉小本R1	平成30年11月29日	F3E 88.3MHz 10W (実効輻射電力 10.5W)

(※)主たるFM補完中継局

FM補完中継局はAMラジオ放送の「親局」を補完する「主たるFM補完中継局」と、「中継局」を補完する「その他のFM補完中継局」に分けられます。

第2 情報通信政策・制度の状況

1 無線局数の推移

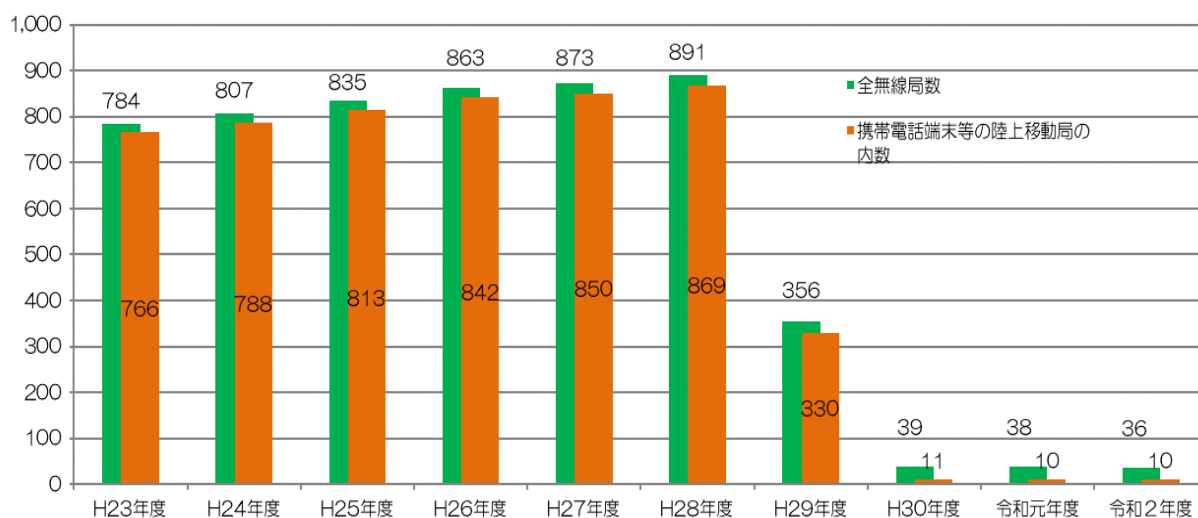
(単位:局)

年度		平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
全国	全無線局数	134,889,238	146,234,284	157,240,014	177,545,403	199,841,479	217,350,742	234,449,085	251,013,472	266,268,254	277,108,741
	陸上移動局の内数	132,660,258	143,876,897	154,722,166	174,929,277	197,107,067	214,574,152	231,090,627	247,484,499	262,781,522	273,794,700
東北	全無線局数	7,841,437	8,071,378	8,346,546	8,631,203	8,725,424	8,914,391	3,557,282	385,392	379,547	359,346
	陸上移動局の内数	7,654,946	7,875,631	8,133,745	8,416,648	8,500,526	8,685,700	3,295,915	105,544	103,870	101,794

出典：総務省 情報通信統計データベース

局数(単位:万局)

東北管内の無線局数の推移



※平成29年度からの東北管内の無線局数（陸上移動局）の減少は、電気通信事業者による包括免許局の登録が関東局へ集約されたことによるもの。

【参考：東北管内の局種別無線局数の推移】

(単位:局)

年度/局種	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
固定局	10,249	10,480	10,631	10,797	10,678	10,578	10,045	9,573	9,569	9,738
基地局	48,532	52,013	55,386	56,657	58,098	61,313	92,087	97,906	97,530	79,346
放送局(特定地上基幹放送局)	2,137	2,276	2,287	2,233	2,231	2,248	2,260	2,371	2,391	2,305
海岸局	138	138	133	131	126	125	127	123	124	122
航空局	136	137	140	143	145	156	157	157	157	153
陸上移動局	7,654,946	7,875,631	8,133,745	8,416,648	8,500,526	8,685,700	3,295,915	105,544	103,870	101,794
船舶局(特定船舶局含む)	5,081	5,097	5,168	5,163	5,164	5,122	5,057	5,025	4,932	4,826
航空機局	102	107	116	115	118	118	115	123	126	125
アマチュア局	43,266	43,125	43,350	44,234	45,251	45,516	44,894	43,718	42,313	40,976
簡易無線局	60,838	66,437	72,370	77,314	84,133	88,326	91,658	94,969	98,415	99,939
パーソナル無線	3,341	2,928	2,558	2,129	1,309	689	324	170	82	30
その他	12,671	13,009	15,662	15,639	17,645	14,500	14,643	25,713	20,038	19,992
合計	7,841,437	8,071,378	8,346,546	8,631,203	8,725,424	8,914,391	3,557,282	385,392	379,547	359,346

出典：総務省 情報通信統計データベース

【参考：東北管内の高周波利用設備の許可数の推移】

(単位：件)

年度/局種	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
電力線搬送通信設備	1,408	1,413	1,413	1,362	1,358	1,353	1,349	1,353
誘導式通信設備	213	218	220	231	244	262	264	276
誘導式読み書き通信設備	0	0	0	0	0	0	0	0
医療用設備	2394	2445	2475	2510	2552	2583	2,608	2,633
工業用加熱設備	1658	1688	1717	1735	1766	1783	1,793	1,813
各種設備	6,511	6,837	6,837	7,031	7,247	7,375	7,478	7,641
合計	12,184	12,601	12,662	12,869	13,167	13,356	13,492	13,716

2 東北管内における市町村防災行政無線の整備状況

(1) 東北管内の市町村防災行政無線（同報系・移動系）の整備状況（MCA無線を除く。）

(令和3年3月末現在)

	青森県 (40市町村)	岩手県 (33市町村)	宮城県 (35市町村)	秋田県 (25市町村)	山形県 (35市町村)	福島県 (59市町村)	計 (227市町村)
整備市町村数	38	31	34	24	28	51	206
未整備市町村数	2	2	1	1	7	8	21
整備率(%)	95.0	93.9	97.1	96.0	80.0	86.4	90.7

同報系の整備状況

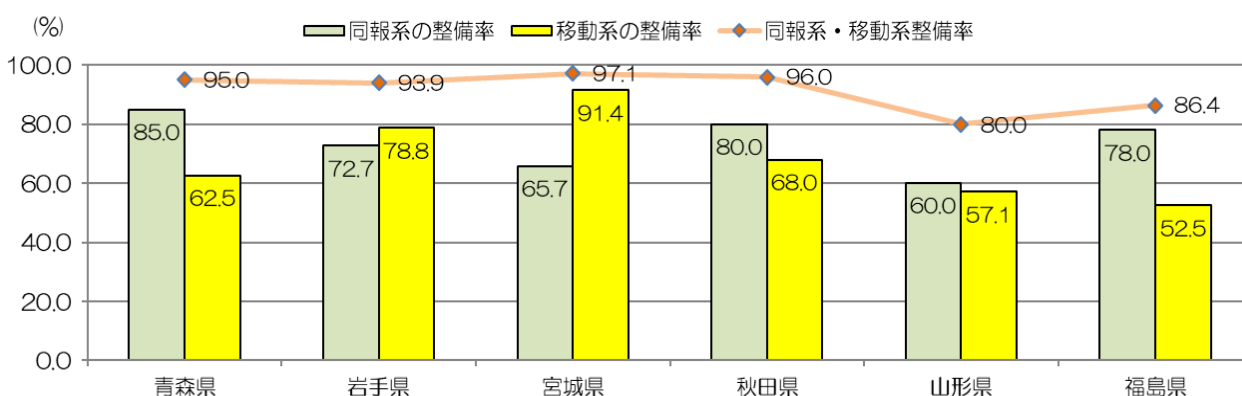
※()内はデジタル化済数

	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	計
整備市町村数	34 (28)	24 (24)	23 (23)	20 (17)	21 (21)	46 (44)	168 (157)
未整備市町村数	6	9	12	5	14	13	59
整備率(%)	85.0	72.7	65.7	80.0	60.0	78.0	74.0

移動系の整備状況

※()内はデジタル化済数

	青森県	岩手県	宮城県	秋田県	山形県	福島県	計
整備市町村数	25 (16)	26 (17)	32 (24)	17 (6)	20 (8)	31 (18)	151 (89)
未整備市町村数	15	7	3	8	15	28	76
整備率(%)	62.5	78.8	91.4	68.0	57.1	52.5	66.5



(2) 東北管内の東日本大震災からの整備数の推移 (MCA 無線を除く。)

(括弧内は整備率)

		平成22 (H23.3末) (東日本大震災)	平成23 (H24.3末)	平成24 (H25.3末)	平成25 (H26.3末)	平成26 (H27.3末)	平成27 (H28.3末)
市町村防災行政無線の整備市町村数		212市町村 (93.0%)	212市町村 (93.4%)	211市町村 (93.0%)	209市町村 (92.1%)	211市町村 (93.0%)	210市町村 (92.5%)
内 訳	同報系市町村防災行政無線	159市町村 (69.7%)	164市町村 (70.5%)	156市町村 (68.7%)	157市町村 (69.2%)	161市町村 (70.9%)	165市町村 (72.7%)
	うちデジタル同報系	49市町村 (30.8%)	60市町村 (37.5%)	87市町村 (55.8%)	100市町村 (63.7%)	114市町村 (70.8%)	114市町村 (75.2%)
	移動系市町村防災行政無線	202市町村 (89.0%)	199市町村 (87.7%)	197市町村 (86.8%)	192市町村 (84.6%)	190市町村 (83.7%)	184市町村 (81.1%)
	うちデジタル移動系	15市町村 (7.4%)	19市町村 (9.5%)	39市町村 (19.8%)	46市町村 (24.0%)	56市町村 (29.5%)	61市町村 (33.2%)

		平成28 (H29.3末)	平成29 (H30.3末)	平成30 (H31.3末)	令和1 (R2.3末)	令和2 (R3.3末)
市町村防災行政無線の整備市町村数		213市町村 (93.8%)	212市町村 (93.4%)	213市町村 (93.8%)	210市町村 (92.5%)	206市町村 (90.8%)
内 訳	同報系市町村防災行政無線	171市町村 (75.3%)	171市町村 (75.3%)	171市町村 (75.3%)	170市町村 (74.9%)	168市町村 (74.0%)
	うちデジタル同報系	134市町村 (78.4%)	136市町村 (79.5%)	141市町村 (82.5%)	147市町村 (86.5%)	157市町村 (93.4%)
	移動系市町村防災行政無線	178市町村 (78.4%)	175市町村 (77.1%)	174市町村 (76.7%)	164市町村 (72.2%)	151市町村 (66.5%)
	うちデジタル移動系	69市町村 (38.8%)	72市町村 (41.1%)	75市町村 (43.1%)	77市町村 (47%)	89市町村 (59%)

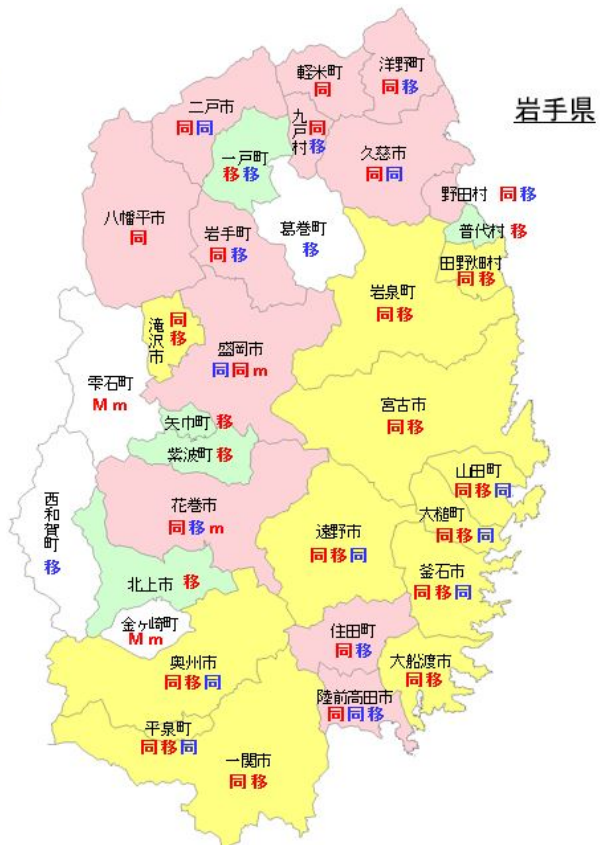
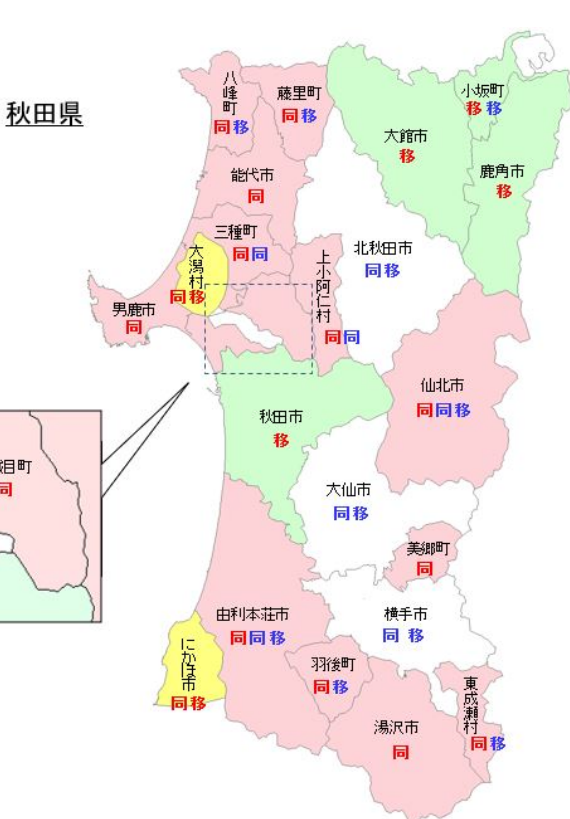
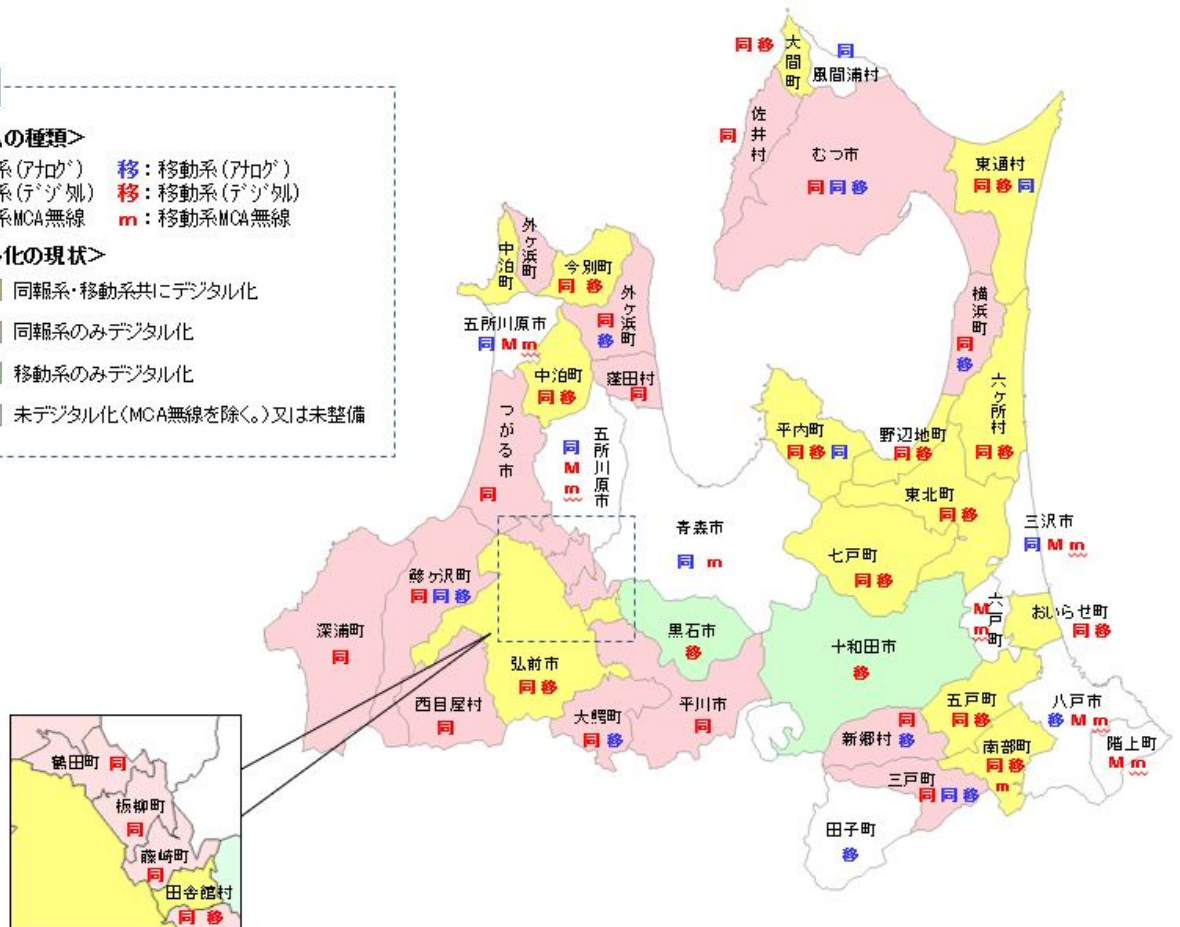
(3) 東北6県の市町村防災無線の整備状況 (MCA 無線を含む。)

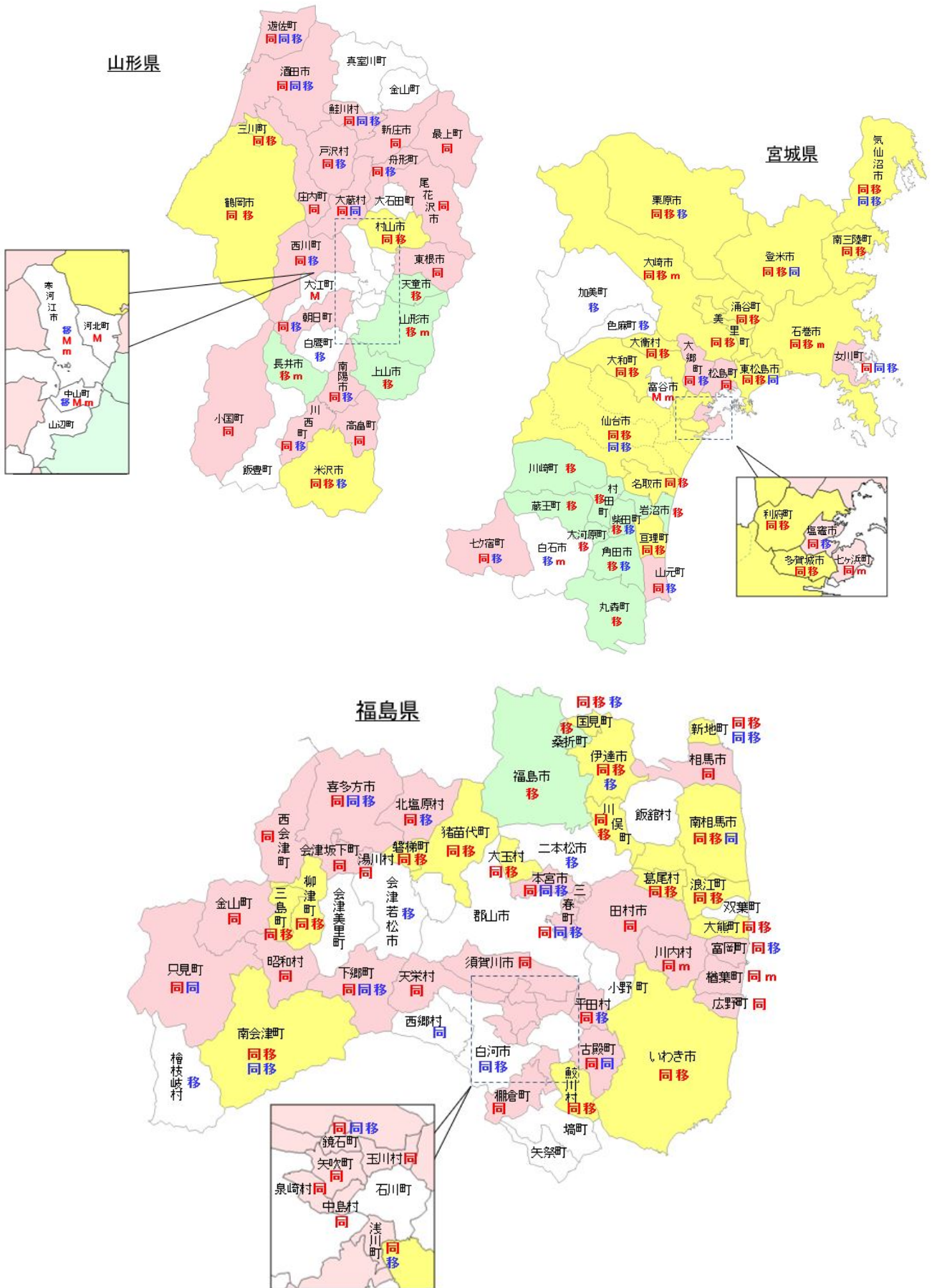
令和3年3月末現在

凡例

<システムの種類>
 同：同報系(アナログ) 移：移動系(アナログ)
 同：同報系(デジタル) 移：移動系(デジタル)
 M：同報系MCA無線 m：移動系MCA無線

<デジタル化の現状>
 同報系・移動系共にデジタル化
 同報系のみデジタル化
 移動系のみデジタル化
 未デジタル化(MCA無線を除く。)又は未整備





出展：東北総合通信局ホームページ

3 無線従事者等の推移

(単位：人)

	東北 (内は全国における割合)	全国
平成23年度	484,931 (7.9%)	6,105,198
平成24年度	492,941 (8.0%)	6,189,131
平成25年度	500,745 (8.0%)	6,272,802
平成26年度	508,592 (8.0%)	6,356,463
平成27年度	517,130 (8.0%)	6,441,792
平成28年度	525,097 (8.0%)	6,525,305
平成29年度	532,359 (8.1%)	6,606,571
平成30年度	539,401 (8.1%)	6,688,885
令和元年度	545,787 (8.1%)	6,768,565
令和2年度	551,270 (8.1%)	6,835,968

出典:東北総合通信局資料

【参考：東北管内の資格別年度別無線従事者免許証付与数】

令和2年度末現在

分野	資格名	H30付与数	R1付与数	R2付与数	総数(人)	比率(%)
総合分野	第一級総合無線通信士	2	1	0	1,012	0.2%
	第二級総合無線通信士	1	1	12	3,091	0.6%
	第三級総合無線通信士	20	24	21	5,888	1.1%
	小計	23	26	33	9,991	1.8%
海上分野	第一級海上無線通信士	4	1	5	76	0.0%
	第二級海上無線通信士	7	7	3	781	0.1%
	第三級海上無線通信士	7	11	14	352	0.1%
	第四級海上無線通信士	17	21	22	7,688	1.4%
	第一級海上特殊無線技士	101	111	148	6,265	1.1%
	第二級海上特殊無線技士	257	389	343	31,179	5.7%
	第三級海上特殊無線技士	61	61	41	10,801	2.0%
	レーダー級海上特殊無線技士	1	8	1	23,687	4.3%
小計	455	609	577	80,829	14.7%	
航空分野	航空無線通信士	26	27	61	2,081	0.4%
	航空特殊無線技士	116	189	182	4,640	0.8%
	小計	142	216	243	6,721	1.2%
陸上分野	第一級陸上無線技術士	45	88	68	3,051	0.6%
	第二級陸上無線技術士	14	38	16	2,586	0.5%
	第一級陸上特殊無線技士	204	340	321	12,757	2.3%
	第二級陸上特殊無線技士	1,113	1,252	1,211	86,641	15.7%
	第三級陸上特殊無線技士	2,289	2,504	1,980	65,727	11.9%
	国内電信級陸上特殊無線技士	1	0	0	804	0.1%
小計	3,666	4,222	3,596	171,566	31.1%	
アマチュア分野	第一級アマチュア無線技士	40	24	12	2,393	0.4%
	第二級アマチュア無線技士	16	17	9	5,685	1.0%
	第三級アマチュア無線技士	290	371	258	22,133	4.0%
	第四級アマチュア無線技士	1,063	1,120	908	251,952	45.7%
	小計	1,409	1,532	1,187	282,163	51.2%
総計	5,695	6,605	5,636	551,270	100.0%	

出典：情報通信統計データベース

総数(人)は、各年度付与数の合計から失効数等を引いた数

【船舶無線従事者証明書発給の推移(全国)】

年度	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2
発給数(累計)	19,113	19,580	20,316	21,038	21,837	22,795	23,863	24,813	25,503	25,804

出典：情報通信統計データベース

4 電気通信事業関係資格者の推移

電気通信主任技術者の資格者証取得者数の推移

(単位:人)

年 度	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2
第一種伝送交換主任技術者 (H17より伝送交換主任技術者)	44,771	45,624	46,531	47,463	48,736	49,722	50,949	52,148	53,247	62,018
第二種伝送交換主任技術者	3,941	3,941	3,941	3,941	3,941	3,941	3,941	3,941	3,941	3,941
線 路 主 任 技 術 者	19,166	19,550	19,823	20,172	20,502	20,997	21,458	21,981	22,488	22,782
合 計	67,878	69,115	70,295	71,576	71,576	74,660	76,348	78,070	79,676	88,741

出典: 総合通信基盤局電気通信事業部電気通信技術システム課資料

工事担任者の資格者証取得者数の推移

(単位:人)

区分	年 度	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2
(新資格)	A I 第 1 種	2,773	3,087	3,384	3,684	3,977	4,229	4,468	4,703	4,930	5,055
	A I 第 2 種	1,561	1,677	1,793	1,889	1,973	2,053	2,144	2,247	2,369	2,405
	A I 第 3 種	9,666	11,134	12,373	13,811	15,131	16,701	18,076	19,395	20,969	22,213
	D D 第 1 種	14,805	16,327	17,731	19,027	20,147	21,523	22,788	24,092	25,279	26,186
	D D 第 2 種	1,567	1,741	1,963	2,177	2,331	2,496	2,643	2,718	2,856	3,022
	D D 第 3 種	36,164	42,374	48,568	53,398	58,878	64,276	69,119	73,435	78,125	81,538
	A I・D D 総合種	25,312	28,151	30,353	32,941	35,444	38,357	40,969	43,141	46,590	50,201
小 計	91,848	104,491	116,165	126,927	137,881	149,635	160,207	169,731	181,118	190,620	
(旧資格)	アナログ第 1 種	86,264	86,264	86,264	86,264	86,264	86,264	86,264	86,264	86,264	86,264
	アナログ第 2 種	163,188	163,188	163,188	163,188	163,188	163,188	163,188	163,188	163,188	163,188
	アナログ第 3 種	136,438	136,438	136,438	136,438	136,438	136,438	136,438	136,438	136,438	136,438
	デジタル第 1 種	154,420	154,420	154,420	154,420	154,420	154,420	154,420	154,420	154,420	154,420
	デジタル第 2 種	9,791	9,791	9,791	9,791	9,791	9,791	9,791	9,791	9,791	9,791
	デジタル第 3 種	47,344	47,344	47,344	47,344	47,344	47,344	47,344	47,344	47,344	47,344
	アナログ・デジタル総合種	55,093	55,093	55,093	55,093	55,093	55,093	55,093	55,093	55,093	55,093
小 計	652,538	652,538	652,538	652,538	652,538	652,538	652,538	652,538	652,538	652,538	

出典: 総合通信基盤局電気通信事業部電気通信技術システム課資料

5 東北管内の特定信書便事業者の概要

(令和3年4月1日現在)

東北管内事業者名		本社所在地	事業許可日	役務の種類	提供区域
1	ワイエス株式会社	青森県八戸市	H16.12.7	1号役務	青森県
				2号役務	青森県青森市（八甲田地域除く）、弘前市（東目屋地域除く）、黒石市（八甲田地域除く）、藤崎町、平川市（旧尾上町）、田舎館村
				3号役務	青森県
2	青森定期自動車株式会社	青森県青森市	H19.2.22	1号役務	青森県
3	青森総合警備保障株式会社	青森県青森市	H24.2.29	1号役務	青森県
				3号役務	青森県
4	AL SOK岩手株式会社	岩手県盛岡市	H24.2.29	1号役務	岩手県
				3号役務	岩手県
5	北東北福山通運株式会社	岩手県盛岡市	H24.4.27	1号役務	青森県、岩手県、宮城県、秋田県
6	東北鉄道運輸株式会社	宮城県仙台市	H17.10.21	1号役務	宮城県、山形県、福島県
7	南東北福山通運株式会社	宮城県仙台市	H24.2.29	1号役務	青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、栃木県
8	株式会社テーシー東北	宮城県仙台市	H26.10.31	1号役務	宮城県
9	赤帽宮城県軽自動車運送協同組合	宮城県仙台市	H30.2.23	1号役務	宮城県（離島を除く。）
				3号役務	宮城県（離島を除く。）
10	ハートフェルト	秋田県秋田市	H19.2.22	1号役務	秋田県
				2号役務	秋田県秋田市、潟上市
				3号役務	秋田県
11	株式会社秋田県赤帽	秋田県秋田市	H20.3.3	1号役務	秋田県
12	AL SOK秋田株式会社	秋田県秋田市	H24.2.29	1号役務	秋田県
				3号役務	秋田県
13	株式会社さきがけデジタル	秋田県秋田市	H30.2.23	3号役務	【引受地】 秋田県、【配達地】 秋田県秋田市
14	赤帽山形県軽自動車運送協同組合	山形県山形市	H18.10.25	1号役務	山形県（離島を除く）
15	AL SOK山形株式会社	山形県山形市	H24.2.29	1号役務	山形県
				3号役務	山形県
16	株式会社帝北ロジスティクス	福島県福島市	H15.11.21	1号役務	福島県福島市、郡山市（湖南町除く）、二本松市、川俣町、国見町、桑折町、伊達市、本宮市、大玉村、東京23区内（福島県内提供区域と東京23区内の相互間に係るもののみ）
				2号役務	【引受地域】 福島県福島市（三ツ森地区、吾妻小富士地区除く）、川俣町、国見町、桑折町、伊達市 【配達地域】 福島県福島市（三ツ森地区、吾妻小富士地区除く）、郡山市（湖南町、中田町、田村町除く）、二本松市、川俣町、国見町、桑折町、伊達市、本宮市、大玉村
17	赤帽福島県軽自動車運送協同組合	福島県福島市	H22.7.30	1号役務	福島県
				3号役務	福島県
18	AL SOK福島株式会社	福島県郡山市	H24.4.27	1号役務	福島県
				3号役務	福島県
19	有限会社チューダー	福島県いわき市	H29.2.24	3号役務	【引受地】 福島県いわき市 【配達地】 福島県いわき市及び茨城県北茨城市
20	MK急便	宮城県石巻市	H30.11.30	1号役務	宮城県（離島を除く）
				3号役務	宮城県（離島を除く）
21	赤帽青森県軽自動車運送協同組合	青森県青森市	R1.7.19	1号役務	青森県
				3号役務	青森県
22	赤帽岩手県軽自動車運送協同組合	岩手県盛岡市	R2.3.13	1号役務	岩手県（離島を除く）
				3号役務	岩手県（離島を除く）
23	株式会社東日本エース	宮城県仙台市	R2.6.30	1号役務	宮城県（離島を除く）
24	株式会社コーユーサービス	宮城県富谷市	R2.11.20	3号役務	宮城県（離島を除く）

東北 24 事業者
 全国 567 事業者

1号役務 73cm超又は4kg超の役務
 2号役務 3時間以内送達の役務
 3号役務 800円超料金の役務

6 情報通信基盤災害復旧事業費補助金（平成23年度～）

年度	県	実施団体名	総事業費 (千円)	国庫補助額 (千円)	
平成23年度	岩手県	大船渡市	42,094	28,063	
		久慈市	8,449	5,633	
		一関市	18,233	12,155	
		釜石市	173,869	115,913	
		大槌町	184,167	122,778	
		普代村	2,625	1,750	
		野田村	126,271	84,180	
	宮城県	石巻市	126,917	84,611	
		石巻市	81,579	54,386	
		塩竈市	23,835	15,890	
		気仙沼市	59,997	39,998	
		山元町	1,334,760	444,920	
	福島県	相馬市	16,207	10,805	
		南相馬市	13,559	9,039	
		広野町	2,699	1,799	
		新地町	19,022	12,681	
平成24年度	岩手県	野田村	19,057	12,705	
	宮城県	石巻市	64,639	43,093	
			45,637	40,424	
		気仙沼市	88,462	58,975	
	福島県	山元町	22,245	14,830	
		いわき市	5,294	3,529	
南相馬市		2,273	1,515		
平成25年度	岩手県	釜石市	11,211	7,481	
		大槌町	61,876	41,250	
	宮城県	石巻市	3,755	2,503	
		気仙沼市	9,415	6,276	
平成26年度	岩手県	釜石市	15,606	10,404	
		大槌町	52,031	34,687	
		野田村	27,324	18,216	
	宮城県	石巻市	4,551	3,034	
山元町		1,644	1,096		
福島県	相馬市	15,535	10,357		
	釜石市	52,412	34,941		
	大槌町	44,917	29,944		
平成27年度	岩手県	野田村	35,748	23,832	
		宮城県	石巻市	31,253	20,835
				10,315	6,876
	宮城県	気仙沼市	16,697	11,131	
			32,006	21,337	
福島県	新地町	19,901	13,267		
	岩手県	釜石市	22,464	14,976	
		大槌町	29,462	19,641	
野田村		16,804	11,203		
平成28年度	宮城県	石巻市	2,799	1,866	
		石巻市	12,174	8,116	
		気仙沼市	5,832	3,888	
	福島県	浪江町	14,191	9,460	
平成29年度	岩手県	大槌町	28,558	19,038	
	福島県	南相馬市	14,191	9,460	
平成30年度	岩手県	大槌町	12,841	8,560	
令和元年度	岩手県	大槌町	4,601	3,067	
	福島県	浪江町	16,732	11,155	
令和2年度	岩手県	大槌町	4,213	2,808	

7 公衆無線LAN環境整備支援事業（平成28年度～）

年度	県	実施団体名	総事業費 (千円)	国庫補助額 (千円)
平成28年度	山形県	酒田市	7,020	3,510
平成29年度	青森県	平川市	26,321	17,547
		今別町	5,661	3,774
		鶴田町	5,056	3,370
		遠野市	2,920	1,946
	岩手県	花巻市	18,156	9,078
		七ヶ浜町	3,672	1,836
	宮城県	大和町	13,404	6,702
		仙北市	12,750	8,500
	秋田県	三種町	11,559	7,706
		五城目町	3,780	2,520
	山形県	遊佐町	17,928	11,952
	福島県	郡山市	9,264	4,632
		南相馬市	28,576	14,288
平田村		2,758	1,838	
檜葉町		7,616	3,808	
棚倉町		2,658	1,329	
平成30年度	青森県	今別町	2,403	1,602
		外ヶ浜町	4,808	3,205
	岩手県	一関市	11,997	7,998
		陸前高田市	8,740	5,826
		二戸市	3,457	2,305
		洋野町	12,874	7,748
		一戸町	14,614	9,743
		釜石市	9,250	4,625
	宮城県	東松島市	35,113	17,556
	秋田県	秋田県	3,614	1,807
		横手市	120,249	80,166
由利本荘市		16,694	11,129	
山形県	上山市	2,160	1,080	
	河北町	3,236	1,618	
福島県	南相馬市	5,978	2,989	
	本宮市	4,228	2,114	
	柳津町	4,927	3,285	
	石川町	3,409	1,704	
	福島市	210,426	105,213	
	川俣町	6,990	4,660	
	南会津町	3,148	2,098	
	青森県	青森市	4,658	2,329
青森県	五所川原市	32,780	21,853	
	岩手県	岩手町	18,603	12,402
山田町		12,548	8,365	
宮城県	東松島市	55,124	27,562	
	山元町	22,844	15,229	
秋田県	秋田市	2,838	1,419	
	横手市	7,985	5,323	
	井川町	29,887	19,924	
山形県	鶴岡市	7,312	3,656	
	小国町	8,140	5,426	
福島県	福島市	317,249	158,624	
	会津美里町	4,372	2,914	
	西郷村	42,285	21,142	
	矢吹町	5,618	2,809	
	小野町	7,348	4,898	
	新地町	16,549	8,274	
令和元年度	岩手県	陸前高田市	2,235	1,490
	山形県	長井市	22,001	11,000
	福島県	桑折町	2,663	1,331
葛尾村		3,415	2,277	

8 情報通信基盤整備推進補助金（平成28年度～平成30年度）

年度	県	実施団体名	総事業費 (千円)	国庫補助額 (千円)
平成28年度	青森県	十和田市	72,920	24,306
	岩手県	宮古市（Ⅰ期）	460,960	153,653
	岩手県	宮古市（Ⅱ期）	86,238	28,746
	秋田県	小坂町	51,031	25,515
	福島県	西郷村	8,344	2,781
平成29年度	岩手県	岩泉町	112,604	56,302
平成30年度	福島県	大玉村	27,991	9,330

9 高度無線環境整備推進事業（令和元年度～）

(1)直接補助事業

年度	県	実施団体名	総事業費 (千円)	国庫補助額 (千円)
令和元年度	宮城県	丸森町	40,590	20,295
	秋田県	大館市	15,730	7,865
令和2年度※	岩手県	遠野市	1,794,824	897,412
	宮城県	塩竈市	584,694	389,796
	山形県	酒田市	2,223,502	1,482,334

(2)間接補助事業

年度	県・市町村	実施団体名	総事業費 (千円)	国庫補助額 (千円)
令和2年度※	青森県 黒石市	東日本電信電話㈱	53,988	17,996
	青森県 十和田市	東日本電信電話㈱	294,665	98,221
	青森県 平内町	東日本電信電話㈱	99,220	33,073
	青森県 七戸町	東日本電信電話㈱	46,740	15,580
	岩手県 大船渡市	東日本電信電話㈱	22,017	7,339
	岩手県 花巻市	東日本電信電話㈱	482,643	160,881
		ニューデジタル ケーブル㈱	163,582	54,527
	岩手県 北上市	東日本電信電話㈱	142,183	47,394
	岩手県 一関市	東日本電信電話㈱	1,015,556	338,518
	岩手県 二戸市	東日本電信電話㈱	381,132	127,044
	岩手県 奥州市	東日本電信電話㈱	47,976	15,992
	岩手県 岩手町	東日本電信電話㈱	304,028	101,342
	岩手県 金ケ崎町	東日本電信電話㈱	53,602	17,867
	岩手県 平泉町	東日本電信電話㈱	26,354	8,784
	岩手県 一戸町	東日本電信電話㈱	439,609	146,536
	秋田県 秋田市	東日本電信電話㈱	191,676	63,892
	秋田県 湯沢市	東日本電信電話㈱	396,371	132,123
	秋田県 鹿角市	東日本電信電話㈱	56,798	18,932
	秋田県 由利本荘	東日本電信電話㈱	1,177,790	392,596
	秋田県 大湯村	㈱秋田ケーブル レビ	129,180	43,060
	福島県 郡山市	東日本電信電話㈱	225,530	75,176
	福島県 いわき市	東日本電信電話㈱	1,397,617	465,872

※令和2年度実施事業は交付決定額を計上

10 ふるさとテレワーク推進事業（平成28年度～平成30年度）

年度	県	実施団体名	総事業費 (千円)	国庫補助額 (千円)
平成28年度	岩手県	遠野市	11,216	11,216
平成29年度	青森県	青森市・弘前市	26,441	26,441
	宮城県	気仙沼市	17,612	17,612
	福島県	田村市	27,326	27,326
平成30年度	-	-	-	-

11 地域IoT実装推進事業（平成29年度～令和元年度）

年度	県	実施団体名	総事業費 (千円)	国庫補助額 (千円)
平成29年度	秋田県	湯沢市	8,663	8,663
平成30年度	山形県	酒田市	16,243	15,000
	秋田県	湯沢市	10,243	10,243
令和元年度	秋田県	軒先(株)	5,548	2,779
	岩手県	矢巾町	3,601	1,751
	秋田県	福島市	4,224	2,112

12 データ利活用型スマートシティ推進事業（平成29年度～）

年度	県	実施団体名	総事業費 (千円)	国庫補助額 (千円)
平成29年度	福島県	会津若松市	20,185	20,185

13 革新的ビッグデータ処理技術導入推進事業（平成30年度）

年度	県	実施団体名	総事業費 (千円)	国庫補助額 (千円)
平成30年度	岩手県	奥州市	4,002	1,334
	秋田県	秋田県	5,961	1,269
	宮城県	角田市	2,687	814
	福島県	郡山市	8,030	2,666
		会津美里町	2,190	681

14 無線システム普及支援事業等

(1) 携帯電話等エリア整備事業(無線システム普及支援事業)
【基地局整備事業】

年度	県名	市町村名	地域名	総事業費 (千円)	補助額 (千円)	年度	県名	市町村名	地域名	総事業費 (千円)	補助額 (千円)		
平成3年度	青森県	風間浦村	易国間	76,000	19,000	平成13年度	山形県	飯豊町	須郷	47,911	23,955		
			下風呂					角川	123,721	61,860			
戸沢村	上田沢	135,031	67,500										
平成5年度	青森県	岩手県	衣川村	86,100	21,525		福島県	西会津町	奥川	86,244	43,122		
			山形村	46,000	11,500			岩代町	百目木	40,815	20,407		
平成6年度	青森県	宮城県	鎌ヶ沢町	118,310	39,436		岩手県	江刺市	梁川	100,958	50,479		
			宮城島	142,360	47,453			胆沢町	愛宕	105,966	52,983		
平成7年度	福島県	福島県	西会津町	123,000	41,000		宮城県	牡鹿町	泊浜	72,292	36,146		
			岩手県	室根村	107,429			35,809	花山村	草木沢	53,047	26,523	
平成8年度	青森県	青森県	天栄村	126,374	42,124		秋田県	石巻市	竹浜	74,717	37,358		
			福島県	北塩原村	129,106			43,035	男鹿町	真山	126,808	63,404	
平成9年度	青森県	山形県	北塩原村	120,088	40,000		福島県	阿仁町	比立内	116,670	58,335		
			青森県	蟹田町	126,987	42,329		山本町	下岩川	102,469	51,234		
平成10年度	青森県	岩手県	西川町	114,974	38,324	秋田県	大内町	上川大内	103,593	51,796			
			福島県	古殿町	88,508		29,502	協和町	船岡	39,215	19,607		
			青森県	小泊村	256,371		85,457	山形県	鮎川村	曲川	51,472	25,736	
			岩手県	深浦町	30,166		10,000	福島県	只見町	明和	45,973	22,986	
			岩手県	田老町	131,876		43,958	平田村	西山	46,373	23,186		
			岩手県	湯田町	386,803		128,934	平成15年度	青森県	平内町	外童子・内童子・田茂木	59,282	29,641
	岩手県	川井村	58,705	19,568	岩手県	藤沢町	黄海		57,344	26,672			
	山形県	区界峠	59,924	19,974	岩手県	室根村	釘子		76,420	38,175			
	山形県	平庭高原	29,917	9,972	宮城県	川井村	小国		43,585	21,792			
	宮城県	七ヶ宿町	27,365	9,121	平成16年度	宮城県	石巻市		小竹浜	48,218	24,109		
	宮城県	鳴子町	29,505	9,835		秋田県	男鹿市		男鹿中	82,222	41,111		
	秋田県	男鹿市	27,365	9,121			比内町	大葛	33,494	16,747			
山形県	尾花沢市	51,216	17,072	藤里町			中通	37,026	18,513				
福島県	最上町	29,154	9,718	東由利町			宿	36,721	18,360				
福島県	飯館村	223,818	74,606	協和町			稲沢	118,715	59,357				
福島県	田島町	30,000	10,000	雄勝町	秋ノ宮・川井・役内		84,806	42,403					
平成11年度	青森県	岩手県	北塩原村	26,342	8,780	山形県	大蔵村	沼の台	45,316	22,658			
			西目屋村	128,741	42,913		川西町	東沢大舟	37,185	18,592			
			蟹田町	48,460	16,153		福島県	金山町	横田	38,226	19,113		
			岩手県	田野畑村	226,832		75,610	岩代町	田沢	42,474	21,237		
			宮城県	花山村	142,566		47,522	青森県	平賀町	葛川	50,441	25,220	
			秋田県	山内村	421,331		140,443		東通村	尻屋	36,802	18,401	
	秋田県	藤里町	129,135	43,045	江刺市	伊手	108,995		54,497				
	山形県	皆瀬村	113,931	37,977	釜石市	栗林町	34,732		17,366				
	山形県	小安温泉	31,153	10,384	種市町	城内・滝沢・大沢	88,064		44,032				
	山形県	大蔵村	131,608	43,869	宮城県	丸森町	上滝		73,115	36,557			
	福島県	岩館村	135,729	45,243		女川町	竹浦・尾浦・出島	113,686	56,843				
	福島県	金山町	149,144	49,714		白石市	御前・指ヶ浜	70,238	35,119				
福島県	川俣町	38,053	12,684	五城目町		内川	104,490	52,245					
平成12年度	青森県	岩手県	深浦町	54,024		18,008	秋田県	由利町	鮎川	81,903	40,951		
			岩手県	室根村		37,946		12,648	西木村	上檜木内	36,163	18,081	
			秋田県	鳥海町	36,590	12,196		協和町	沢庄	76,914	38,457		
	福島県	福島県	東成瀬村	155,487	51,829	山形県	南陽市	小滝字向畑	44,630	22,315			
			浪江町	85,904	28,634		羽黒町	手向羽黒山	111,405	55,702			
			北塩原村	103,396	34,465		福島県	柳津町	西山	68,486	34,243		
平成13年度	岩手県	岩手県	湯田町	41,179	20,589	岩手県	陸前高田市	矢作町二又	82,879	41,439			
			田野畑村	120,788	60,394		宮城県	女川町	小屋取・野々浜・大石原・横浦・寺間	94,132	47,066		
			雫石町	111,506	55,753			秋田県	大館市(田代町)	山田	127,244	63,622	
			北上町	56,938	28,469				由利本荘市(岩城町)	北沢	78,552	39,276	
			宮城県	牡鹿町	103,690				51,845	山内村	南郷	84,037	42,018
			宮城県	七ヶ宿町	35,595				17,797	山形県	寒河江市	田代	84,046
	秋田県	羽後町	88,976	44,488	福島県	伊南村			大桃	49,137	24,568		
		西仙北町	90,469	45,234		西会津町	内川		47,405	23,702			
		河辺町	58,191	29,095		新郷	99,774	49,887					
		雄勝町	125,278	62,639									
		山内村	37,313	18,656									
		鳥海町	112,350	56,175									
湯沢市	36,024	18,012											

年度	県名	市町村名	地域名	総事業費 (千円)	補助額 (千円)	年度	県名	市町村名	地域名	総事業費 (千円)	補助額 (千円)			
平成18年度	宮城県	登米市	南上沢・東上沢	135,715	67,857	平成21年度 (補正)	岩手県	佐井村	川目	25,475	16,983			
		七ヶ宿町	湯原・干瀧	125,006	62,503			五戸町	大久保	13,725	9,150			
	秋田県	秋田市	河辺岩見	100,905	50,452			五戸町	沼沢	13,725	9,150			
		秋田市	河辺三内	102,645	51,322			五戸町	平成	13,725	9,150			
		大館市	雪沢	103,131	51,565			田子町	遠瀬水亦	16,140	10,760			
大仙市	土川東	101,205	50,602	青森県	新郷村			下橋沢	13,725	9,150				
山形県	村山市	山の内	102,355					51,177	新郷村	松屋敷	13,725	9,150		
青森県	鱒ヶ沢町	芦瀧南	92,245					46,122	新郷村	中鶴間	13,725	9,150		
	岩手県	葛巻町	小屋瀬					63,242	31,621	新郷村	長崎	13,725	9,150	
岩手県	住田町	元木	63,242					31,621	新郷村	田茂代	13,725	9,150		
宮城県	丸森町	五葉	91,195					45,597	新郷村	浮口	13,725	9,150		
平成19年度	秋田県	丸森町	筆甫					121,490	60,745	新郷村	崩	13,725	9,150	
		大仙市	西ノ又					90,645	45,322	盛岡市	砂子沢	70,210	46,746	
			滝					90,645	45,322		盛岡市	新庄字小貝沢	70,210	46,746
			荒又					90,645	45,322		盛岡市	玉山区桑畑	70,210	46,746
	荒川牛沢又		118,975	59,487	盛岡市			根田茂	70,210	46,746				
	由利本荘市	小川下笹子	91,695	45,847	久慈市			山根町端神	94,555	63,036				
	仙北市	西明寺湯野	63,042	31,521				久慈市	山根町小田瀬	94,555	63,036			
	羽後町	上仙道	90,195	45,097	一関市			山形町繁	94,555	63,036				
	福島県	白河市	大信濃戸	90,720				45,360	一関市	下川台	13,725	9,150		
		田村市	黒川	90,720				45,360	一関市	横沢川清水	13,725	9,150		
只見町		布沢	90,720	45,360				一関市	菅	13,725	9,150			
柳津町		石坂・長窪	90,720	45,360				一関市	君ヶ鼻	13,725	9,150			
浪江町		大屋	90,195	45,097				一関市	篠ヶ崎	13,830	9,220			
金山町		山入	91,745	45,872				一関市	蛇沢	13,725	9,150			
平成20年度	岩手県	盛岡市	姫神	62,790		41,860	一関市	小田間	13,725	9,150				
		一関市	夏山	63,000		42,000	一関市	大野沢	13,725	9,150				
		岩泉町	猿沢	63,000		42,000	一関市	中沢	13,725	9,150				
	秋田県	岩泉町	釜津田	62,924		41,949	一関市	長倉	13,725	9,150				
		横手市	上平野沢	62,160		41,440	一関市	当摩	13,725	9,150				
		湯沢市	皆瀬落合・沖ノ沢	63,315		42,210	一関市	物沢	13,725	9,150				
		由利本荘市	湯沢市	矢島荒沢		62,475	41,650	一関市	平場	13,725	9,150			
			由利本荘市	由利南由利原		62,475	41,650	一関市	結渡	13,725	9,150			
			由利本荘市	大内羽広	62,475	41,650	一関市	上菅生沢	13,725	9,150				
			大仙市	西仙北大沢郷八木山・円行寺	62,632	41,754	陸前高田市	梅木	25,465	16,976				
北秋田市	阿仁中田	62,795	31,397	陸前高田市	飯森	25,465		16,976						
三種町	上岩川小新沢・羽立	30,918	20,612	陸前高田市	黒森	14,125	9,416							
小国町	泉岡・長者原	94,220	62,813	奥州市	下小黒山	14,125	9,416							
山形県	真室川町	塩根川	70,284		46,856	奥州市	上小黒山	14,125	9,416					
福島県	喜多方市	蓬菜	89,251		59,500	奥州市	衣川区下大森	25,465	16,976					
	只見町	黒谷入	63,026		42,017	奥州市	衣川区喜蒲平	14,125	9,416					
	柳津町	大野・大野新町・猪鼻・黒滝	63,567		42,378	奥州市	衣川区長板沢	14,125	9,416					
		鮫川村	赤坂西野		64,051	42,700	奥州市	江刺区伊手小迎	14,125	9,416				
	浪江町	手七郎	63,001		42,000	奥州市	江刺区伊手口沢	25,465	16,976					
	葛尾村	夏湯・大放	62,161		41,440	奥州市	江刺区米里古歌葉	14,125	9,416					
	古殿町	論田	63,022		42,014	奥州市	江刺区伊手寺地	14,125	9,416					
	飯館村	佐須	63,001		42,000	奥州市	江刺区伊手上浅倉	14,125	9,416					
平成21年度	岩手県	岩泉町	松橋		44,385	29,590	奥州市	江刺区玉里玉の木沢	25,465	16,976				
		久慈市	山形町日野沢		94,031	62,687	奥州市	江刺区田原山沢	14,125	9,416				
	秋田県	横手市	大森滝ノ上・小山		69,785	46,523	奥州市	江刺区田原北風	14,125	9,416				
		由利本荘市	鳥海上直根		69,102	46,068	奥州市	江刺区米里戸中	14,125	9,416				
		大仙市	由利本荘市		大内滝	69,315	46,210	奥州市	江刺区米里山本	25,465	16,976			
			大仙市	協和荒川宮田・徳滝	44,610	29,740	奥州市	江刺区米里鹿嶋	14,125	9,416				
			大仙市	西仙北大沢郷滝ノ沢・大湯台	70,830	47,220	奥州市	江刺区米里大谷地	14,125	9,416				
		仙北市	西木町戸沢	44,910	29,940	奥州市	江刺区米里北新田	25,465	16,976					
	藤里町	北部	45,110	30,073	奥州市	江刺区梁川下芦沢	25,465	16,976						
	福島県	喜多方市	朝倉	44,385	29,590	奥州市	江刺区広瀬平	25,465	16,976					
浪江町		沢先	89,330	59,553	奥州市	水沢区黒石町長田	14,125	9,416						
鮫川村		戸草	44,385	29,590	岩手県	上野沢	95,655	63,770						
平成21年度	岩手県	横手市	大森滝ノ上・小山	69,785		46,523	岩手県	夏節	12,630	8,420				
		由利本荘市	鳥海上直根	69,102		46,068	岩手県	本田	12,630	8,420				
	秋田県	大仙市	協和荒川宮田・徳滝	44,610		29,740	岩手県	沢中	12,630	8,420				
			大仙市	西仙北大沢郷滝ノ沢・大湯台		70,830	47,220	岩手県	川崎	12,630	8,420			
			大仙市	西木町戸沢		44,910	29,940	岩手県	中倉	12,630	8,420			
		仙北市	西木町戸沢	44,910		29,940	岩手県	大沢	12,630	8,420				
		藤里町	北部	45,110		30,073	岩手県	鼠入甲地	12,630	8,420				
		喜多方市	朝倉	44,385		29,590	岩手県	三田市	12,630	8,420				
	福島県	浪江町	沢先	89,330		59,553	岩手県	南沢	12,630	8,420				
		鮫川村	戸草	44,385	29,590	岩手県	田山	12,630	8,420					
									権現	12,630	8,420			

年度	県名	市町村名	地域名	総事業費 (千円)	補助額 (千円)	年度	県名	市町村名	地域名	総事業費 (千円)	補助額 (千円)		
平成23年度	岩手県	久慈市	岡堀	63,787	42,525	平成28年度	岩手県	遠野市	大洞	33,635	22,423		
			川井	28,342	18,895				米通	16,997	11,331		
			狄川	17,750	11,833			宮城県	栗原市	栗駒鳥沢・松倉	34,065	22,710	
		花巻市	長崎	16,105	10,736					大崎市	鳴子温泉鬼首岩入	16,820	11,213
			奥長崎	20,470	13,647				鳴子温泉鬼首芹沢	16,770	11,180		
	宮城県	南三陸町	入大船沢	21,748	14,499		秋田県	由利本荘市	滝若林	17,356	11,570		
		秋田県	横手市	増田町滝ノ下	48,594			32,396	羽後町	泉沢	48,680	32,453	
	大曲小出沢			43,265	28,843		福島県	喜多方市	川入	16,765	11,176		
	西仙北大沢郷上布又			24,470	16,313			飯館村	佐須	33,767	22,511		
	西仙北大沢郷下布又	24,587	16,391	鮎川村	官代			32,935	21,956				
	山形県	小国町	貝少	太田真木・中山フカウチ	9,184		6,122	下郷町	戸赤	16,765	11,176		
				下谷	48,699		32,466	青森県	八戸市	古里	34,702	23,134	
	福島県	柳津町	四ツ谷・高森	46,567	31,045		岩手県			軽米町	八木沢	30,963	20,642
			鮎川村	前折戸	55,039				36,693		紫波町	山屋	31,728
		古殿町	馬場平	48,554	32,369				大槌町	中川原	35,890	23,926	
天栄村		安養寺	4,671	3,114	岩泉町	大川上通	16,874		11,249				
平成24年度		岩手県	西和賀町	柳沢	29,910	19,940	宮城県		栗原市	栗駒松倉1	33,822	22,548	
	宮城県				栗原市	花山小豆畑				45,225	30,150	秋田県	由利本荘市
		花山大笹	11,601	7,734		小国町	百子沢		36,826	24,550			
		秋田県	由利本荘市	東由利宿黒沢	28,971	19,314	山形県		飯豊町	小屋	15,622	10,414	
				東由利黒淵須郷	28,971	19,314				下郷町	新開	32,321	21,547
				長者屋敷	13,625	9,083	福島県	大熊町	中屋敷旭ヶ丘	15,762	10,508		
	大仙市	南外上集ノ沢・桑台	29,181	19,454	中屋敷楓沢	15,762			10,508				
	仙北市	田沢湖梅沢字大船	28,971	19,314	中屋敷野上	16,783			11,188				
	羽後町	寛沢	角館町川原北沢	28,971	19,314	喜多方市		根小屋	15,122	10,081			
			牛ノ沢	13,415	8,943	新田		15,392	10,261				
			藤平	10,035	6,690	蕨平		15,114	10,076				
	山形県	西川町	芦沼田	大風	10,035	6,690		鮎川村	田尻	15,114	10,076		
				下大石沢	15,976	10,650			仁田	15,114	10,076		
	福島県	喜多方市	赤沢・三ノ倉	安養寺	4,671	3,114			大竹	15,014	10,009		
				藤巻	28,971	19,314		佐須滑	33,269	22,179			
一川				28,971	19,314	室原仲沢	77,526	51,684					
弥平四郎				28,971	19,314	南津島下冷田	77,526	51,684					
西会津町		弥生	菅生野	菅生野	60,802	40,534	岩手県	宮古市	畑	17,261	11,507		
				荻ノ沢	28,971	19,314			遠野市	荒川	17,961	11,974	
				滝の平	28,596	19,064			大槌町	長井	18,301	12,200	
				会津美里町	東尾岐勝負沢	13,615	9,076	岩泉町	尾和田	34,509	23,006		
平成25年度	青森県	三戸町	大舌	58,197	38,798	秋田県	大館市	五色湖	17,484	11,656			
			横沢	12,915	8,610			福島県	下郷町	雑根	19,770	13,180	
			荒田	12,915	8,610	室町大家老	77,526			51,684			
			清座久保	12,915	8,610	浪江町	屋菅根尺石			77,526	51,684		
	宮城県	栗原市	花山金沢	24,915	16,610	郡山市	湖南町舟津銅屋	湖南町舟津銅屋西	17,540	11,693			
				秋田県	大仙市			大沢郷棚ヶ平	30,640	20,426	逢瀬町多田野東小森	17,540	11,693
	五城目町	馬場目落合	15,208					10,138	令和元年度	岩手県	大槌町	中山	38,436
	羽後町	田沢	42,429			28,286	遠野市	琴畑				18,485	12,323
	山形県	金山町	杉沢	31,011	20,674	秋田県	由利本荘市	東由利新沢		17,910	11,940		
				福島県	西会津町			上谷		25,540	17,026	鳥海平ノ沢	17,910
	岩手県	宮古市	夏屋					41,704		27,802	鳥海村木	17,910	11,940
				平成26年度	白河市	旗宿	71,664	47,776		大館市	平滝	17,870	11,913
	田村市	場々	31,291				20,860	福島県		鮎川村	鎌木田東	18,416	12,277
			西会津町				杉山				13,284	8,856	木取場
	鮎川村	折戸									31,544	21,029	小出谷
敷			31,537				21,024	小宮夏井		18,087	12,058		
平成27年度	青森県	深浦町	追良瀬松原	43,233	28,822	大倉	16,723	11,148					
			岩手県	遠野市	大野平	45,850	30,566	八木沢・芦原		16,723	11,148		
					小出	45,937	30,624	令和2年度		岩手県	宮古市	和井内五番(東西エリア)	20,890
	外山	47,750	31,833	和井内五番(南北エリア)	18,302	9,016							
	秋田県	大館市	炭谷	45,928	30,618	遠野市	中滝				35,242	23,494	
			下郷町	枝松	53,123		35,415		楯川目		17,732	8,866	
	矢祭町	下石井字入山	46,740	31,160	大槌町		戸沢		55,127		36,751		
	福島県	大熊町	湯の神	54,126	36,084	岩泉町	三田貝		51,120	34,080			
				望洋平	55,776	37,184	宮城県		栗原市	栗駒松倉2	34,370	22,913	
	喜多方市	大平	5枚沢	17,032	8,516	花山草木沢2				34,370	22,913		
			福島県	矢祭町	黒岩	16,293	8,146		喜多方市	大平	33,842	22,561	
	馬渡戸	22,233				11,116	黒岩				16,293	8,146	
	大熊町	湯の神	望洋平	54,126	36,084	大熊町	湯の神	望洋平	54,126	36,084			
				望洋平	55,776				37,184				

(2) 携帯電話等エリア整備事業（無線システム普及支援事業）
【伝送路整備事業】

年度	事業主体	県名	市町村名	地区名	伝送路を使用する事業者	総事業費(千円)	補助額(千円)	
平成17年度	(社) 移動通信基盤整備協会	岩手県	江刺市	田原	KDDI	82,934	41,467	
			奥州市(旧江刺市)	(田原)大平	ドコモ	19,457	9,728	
			盛岡市	玉山日戸(古屋敷)	KDDI	87,824	58,549	
		秋田県	男鹿市	玉山日戸(市の坪)	ドコモ	44,777	29,851	
				戸賀(加茂青砂)	ドコモ	33,730	22,486	
				由利本荘市	西沢	KDDI	88,064	58,709
			横手市	西沢	ドコモ	18,341	12,227	
				大森八沢木	KDDI	66,413	44,275	
				岩井川	ドコモ	19,659	9,829	
				東成瀬村	KDDI	66,413	33,206	
		福島県	羽後町	上到米	ドコモ	39,753	19,876	
			会津美里町	東尾岐	KDDI	124,203	62,101	
			喜多方市	高津揚津	ドコモ	38,740	19,370	
		平成18年度	(社) 移動通信基盤整備協会	青森県	青森市	浪岡細野	ドコモ	42,239
西目屋村	居森平				ドコモ	22,363	14,908	
					KDDI	52,257	34,838	
岩手県	盛岡市			岩洞・藪川	KDDI	36,958	24,638	
					ドコモ	69,553	34,776	
	岩泉町			大川	KDDI	41,566	20,783	
				安家	ドコモ	157,633	78,816	
	藤沢町			大籠	ドコモ	67,016	44,677	
					KDDI	34,646	17,323	
	葛巻町			小田	ドコモ	74,644	37,322	
	住田町			大股	KDDI	37,482	24,988	
	西和賀			坂本	ドコモ	28,904	14,452	
	田野畑村			川舟	ドコモ	93,129	46,564	
				沼袋	ドコモ	28,868	14,434	
	宮古市			沼袋	KDDI	40,360	20,180	
	秋田県			宮古市	重茂南部	ドコモ	56,324	37,549
					釜ヶ台	ドコモ	74,839	37,419
にかほ市				仁賀保釜ヶ台	KDDI	79,154	39,577	
由利本荘市				岩野目沢	ドコモ	29,074	14,537	
					KDDI	38,656	19,328	
湯沢市				新田	ドコモ	43,960	29,306	
				坊ヶ沢	KDDI	86,242	57,494	
					ドコモ	30,408	20,272	
羽後町				坊ヶ沢	KDDI	75,459	50,306	
				上到米	KDDI	42,417	21,208	
横手市				軽井沢	ドコモ	30,675	15,337	
					KDDI	41,494	27,662	
北秋田市				八沢木	ドコモ	88,880	59,253	
	坂部			ドコモ	91,084	60,722		
				KDDI	53,810	35,873		
				ドコモ	94,840	63,226		
山形県	打当			KDDI	41,494	27,662		
	戸島内			ドコモ	94,840	63,226		
山形県	山形市			西藏王	KDDI	55,323	36,882	
	鶴岡市			中山	SBM	23,256	11,628	
	小国町			中山	ドコモ	86,065	57,376	
福島県	喜多方市			焼山	ドコモ	93,292	46,646	
				石滝	ドコモ	108,637	72,424	
	田村市			揚津	KDDI	99,302	49,651	
	飯舘村			早稲川	KDDI	25,940	17,293	
	会津美里町	小宮	KDDI	72,121	48,080			
	会津美里町	東尾岐	ドコモ	47,078	23,539			
	会津美里町	尾岐	ドコモ	44,983	29,988			
	葛尾村	尾岐	KDDI	81,480	54,320			
	鮫川村	葛尾	ドコモ	27,955	18,636			
	昭和村	青生野	ドコモ	92,279	61,519			
平成19年度	(社) 移動通信基盤整備協会	青森県	昭和三	青生野	KDDI	34,576	23,050	
			浪江町	小野川	ドコモ	101,986	67,990	
		岩手県	平内町	赤宇木	ドコモ	25,940	17,293	
				大和山	KDDI	82,236	41,118	
			大鰐町	大和山	KDDI	82,236	41,118	
				居土・折紙	KDDI	103,866	51,933	
			岩泉町	有芸	KDDI	40,358	26,905	
				坂本	KDDI	36,274	18,137	
			宮古市	重茂南部	KDDI	117,844	78,562	
				田代	KDDI	88,297	58,865	
			洋野町	和座	ドコモ	38,003	25,335	
水沢	KDDI	84,686		56,457				
奥州市	水沢	ドコモ	35,285	23,523				
	木細工	KDDI	96,432	64,288				
		ドコモ	28,421	18,947				
		KDDI	85,890	57,260				

年度	事業主体	県名	市町村名	地区名	伝送路を使用する事業者	総事業費(千円)	補助額(千円)		
平成19年度	(社) 移动通信基盤整備協会	岩手県	盛岡市	外山	KDDI	66,304	44,202		
			軽米町	笹渡	KDDI	107,814	71,876		
			葛巻町	冬部	KDDI	70,746	47,164		
		秋田県	横手市	山内三又	ドコモ	33,050	22,033		
			由利本荘市	黒淵	KDDI	75,642	50,428		
				仙北市	西明寺湯野・湯尻	ドコモ	44,857	29,904	
平成20年度	(社) 移动通信基盤整備協会	岩手県	軽米町	米田	KDDI	111,966	74,644		
			秋田県	大仙市	土川心像	ドコモ	31,266	20,844	
		湯沢市		上院内字南沢	KDDI	101,720	67,813		
		由利本荘市		東由利小倉	KDDI	37,714	25,142		
		由利本荘市		赤田	KDDI	65,058	43,372		
		山形県	小国町	片貝	KDDI	76,524	51,016		
			大江町	柳川	ドコモ	76,524	51,016		
			昭和村	小野川	ドコモ	48,251	32,167		
			浪江町	赤宇木	KDDI	32,139	21,426		
		福島県	昭和村	板木	KDDI	62,956	41,970		
			葛尾村	野行・岩角	KDDI	49,500	33,000		
			飯舘村	大倉	KDDI	50,634	33,756		
				金山町	山入	ドコモ	92,419	61,613	
			福島県	金山町	浪滝	ドコモ	28,867	19,245	
				古殿町	浪滝	KDDI	88,158	58,772	
					田村市	常葉町田代	ドコモ	50,190	33,460
				金山町	沼沢	KDDI	75,354	50,236	
				飯舘村	藤平	ドコモ	25,357	16,905	
					只見町	塩ノ岐	KDDI	90,573	60,382
				古殿町	有実	KDDI	73,216	48,810	
只見町	塩ノ岐				KDDI	110,020	73,346		
平成21年度	携帯電話事業者	岩手県		岩泉町	松橋	ドコモ	36,626	24,417	
				久慈市	山形町日野沢	KDDI	103,004	68,669	
		秋田県	横手市	大森滝ノ上・小山	ドコモ	74,371	49,580		
			由利本荘市	鳥海上直根	KDDI	107,955	71,970		
				大内滝	ドコモ	17,577	11,718		
			大仙市	協和荒川宮田・徳滝	KDDI	153,960	102,640		
				西仙北大沢郷滝ノ沢・大場台	ドコモ	39,968	26,645		
			仙北市	西木町戸沢	KDDI	146,526	97,684		
			藤里町	北部	ドコモ	26,808	17,872		
			福島県	喜多方市	朝倉	KDDI	146,526	97,684	
		浪江町		沢先	ドコモ	22,293	14,862		
		平成21年度(補正)	携帯電話事業者	岩手県	盛岡市	砂子沢	ドコモ	81,828	54,552
						新庄字小貝沢	KDDI	150,306	100,204
						玉山区桑畑	ドコモ	57,267	38,178
					久慈市	根田茂	KDDI	51,235	34,156
						山根町端神	ドコモ	52,214	34,809
						山根町小田瀬	ドコモ	30,690	20,460
				秋田県	雲石町	上野沢	KDDI	141,108	94,072
					岩泉町	江川高須賀/大平	ドコモ	18,714	12,476
						半城子・川口	KDDI	141,108	94,072
田野畑村	猿山				ドコモ	27,743	18,495		
湯沢市	千丈・七海・室場				KDDI	100,284	66,856		
	皆瀬上生内				ドコモ	28,402	18,934		
山形県	由利本荘市			雄勝秋ノ宮矢地ノ沢	KDDI	100,284	66,856		
				大内軽井沢	ドコモ	22,293	14,862		
	大仙市			西仙北土川鬼頭	KDDI	108,600	72,400		
				西仙北大沢郷立倉・上戸川	ドコモ	22,293	14,862		
福島県	真室川町			三滝	KDDI	41,505	27,670		
	喜多方市			宮古	KDDI	87,306	58,204		
福島県	鮫川村	遠ヶ滝	KDDI	92,472	61,648				
		遠ヶ滝	KDDI	124,575	83,050				
福島県	鮫川村	遠ヶ滝	KDDI	99,150	66,100				

年度	事業主体	県名	市町村名	地区名	伝送路を使用する事業者	総事業費(千円)	補助額(千円)		
平成22年度	携帯電話事業者	岩手県	盛岡市	砂子沢	ドコモ	44,133	29,422		
				根田茂	ドコモ	22,293	14,862		
			花巻市	高洞	ドコモ	4,638	3,092		
				旭の又	ドコモ	4,300	2,866		
				栃沢	ドコモ	12,296	8,197		
				合石	ドコモ	3,865	2,576		
				猫底	KDDI	135,186	90,124		
		久出内	KDDI	72,304	48,202				
		岩泉町	室場	KDDI	124,980	83,320			
		秋田県	湯沢市	皆瀬上生内	ドコモ	22,293	14,862		
				雄勝秋ノ宮矢地ノ沢	KDDI	132,666	88,444		
			大仙市	西仙北大沢郷秋通	KDDI	69,784	46,522		
		福島県	西会津町	西仙北土川太田谷地	ドコモ	47,430	31,620		
				宝坂	KDDI	161,722	107,848		
浪江町	手七郎西		KDDI	72,304	48,202				
平成23年度	携帯電話事業者	岩手県	花巻市	猫底	ドコモ	4,580	1,538		
				久慈市	岡堀	KDDI	83,717	51,965	
		宮城県	南三陸町	入大船沢	KDDI	19,233	12,211		
				横手市	増田町滝ノ下	ドコモ	3,574	2,382	
		秋田県	大仙市	増田町滝ノ下	KDDI	25,417	16,945		
				大曲小出沢	KDDI	18,317	12,211		
			西仙北大沢郷上布又	KDDI	18,317	12,211			
				西仙北大沢郷下布又	KDDI	18,317	12,211		
		福島県	西会津町	下谷	KDDI	18,317	12,211		
				柳津町	四ツ谷・高森	KDDI	73,767	47,165	
			鮫川村	前折戸	KDDI	18,667	12,445		
				古殿町	馬場平	KDDI	79,439	47,165	
		平成24年度	携帯電話事業者	秋田県	大仙市	南外上巢ノ沢・桑台地区	KDDI	62,922	41,948
						田沢湖梅沢字大船地区	KDDI	62,922	41,948
仙北市	角館町川原北沢地区				KDDI	62,922	41,948		
岩手県	西和賀町			柳沢地区	KDDI	62,922	41,948		
				山形県	西川町	芦沼田地区	KDDI	62,922	41,948
福島県	喜多方市			藤巻地区	KDDI	62,922	41,948		
				一川地区	KDDI	62,922	41,948		
				赤沢・三ノ倉地区	KDDI	62,922	41,948		
				鮫川村	青生野地区	KDDI	62,922	41,948	
				古殿町	荻ノ沢地区	KDDI	62,922	41,948	
青森県	三戸町			滝の平地区	KDDI	62,922	41,948		
				大舌地区	KDDI	49,630	33,086		
平成25年度	携帯電話事業者			秋田県	羽後町	田沢地区	KDDI	42,826	28,550
						五城目町	馬場目落合地区	KDDI	61,762
平成26年度	携帯電話事業者	岩手県	宮古市	夏屋地区	KDDI	37,957	18,317		
				合子地区	KDDI	43,957	29,305		
		福島県	田村市	場々地区	KDDI	43,957	29,305		
				反田・南作地区	KDDI	43,957	29,305		
			鮫川村	折戸地区	KDDI	18,317	12,211		
		西会津町	藪地区	KDDI	20,887	13,925			
			小杉山地区	KDDI	27,438	18,778			
平成27年度	携帯電話事業者	青森県	深浦町	追良瀬松原	KDDI	64,427	42,951		
		秋田県	大館市	炭谷	KDDI	25,317	16,878		
		福島県	矢祭町	下石井字入山	KDDI	42,797	28,531		

(3) 電波遮へい対策事業

実施年度	県名	市町村名	地域名	実施箇所	総事業費(千円)	補助額(千円)
平成11年度	宮城県	仙台市	JR仙石線	あおば通・仙台・榴ヶ岡・宮城野原・陸前・原ノ町の各駅及び東西自由通路	185,940	89,187
			市営地下鉄	広瀬通り・勾当台公園・北四番丁の各駅	54,114	27,057
平成12年度	青森県	青森市	国道4号線	久栗坂トンネル	9,051	4,525
			東北自動車道	保戸坂トンネル	29,926	14,963
	岩手県	松尾村	国道45号線	竜ヶ森トンネル	224,746	100,266
			釜石市	鳥谷坂トンネル	10,883	5,441
平成13年度	宮城県	仙台市	市営地下鉄	長町南・長町・長町一丁目・五橋の各駅	76,984	38,492
			市営地下鉄	台原・北仙台・愛宕橋・河原町の各駅	79,951	39,975
平成14年度	宮城県	川崎町	山形自動車道	笹谷トンネル	229,455	114,727
			福島県	郡山市	磐越自動車道	高玉東・高玉西・新中山トンネル
平成19年度	福島県	国見町	東北新幹線	蔵王トンネル(南側)	400,442	200,221
				福島県～宮城県	国見町～白石市	蔵王トンネル(北側)～第2白石トンネル(南側)
	宮城県	白石市～大河原町	東北新幹線	第2白石トンネル(北側)～山田トンネル	344,386	172,193
				村田町～名取市	岡トンネル～愛島トンネル	1,001,633
	福島県	いわき市	国道45号	安波トンネル	27,560	13,780
			常磐道	好間トンネル	26,902	13,451
			岩手県	八幡平市	田山トンネル	33,130
秋田県	小坂町	東北自動車道	亀山トンネル	36,770	18,385	

実施年度	県名	市町村名	地域名	実施箇所	総事業費 (千円)	補助額 (千円)		
平成20年度	青森県～ 秋田県	青森県平川市～秋 田県小坂町	東北自動車道	坂梨トンネル	140,000	70,000		
		岩手県	大槌町	城山トンネル	33,000	16,500		
	宮城県	気仙沼市	国道45号	唐桑トンネル	33,000	16,500		
		登米市	三陸縦貫自動車道 桃生登米道路	錦波トンネル	33,000	16,500		
	秋田県	由利本荘市		国道7号・日本海沿岸東北自 動車道	二古トンネル	33,000	16,500	
				芦川トンネル	33,000	16,500		
				出戸トンネル	33,000	16,500		
				孔雀館トンネル	33,000	16,500		
	山形県	山形市		東北横断自動車道 酒田線	杯山トンネル	33,000	16,500	
				東根市	国道48号	関山トンネル	33,000	16,500
				舟形町	国道47号	長尾トンネル	33,000	16,500
	福島県	二本松市 本宮市 須賀川市～白河市 白河市 福島市～二本松市 二本松市	東北新幹線	第2栗須トンネル(南側)～和田トンネル	275,000	137,500		
				羽黒トンネル～白沢トンネル	116,000	58,000		
				新城館トンネル～大崎トンネル(北側)	440,000	220,000		
				大崎トンネル(南側)～白坂トンネル	683,000	341,500		
				信夫山トンネル～福島トンネル(北側)	462,000	231,000		
福島トンネル(南側)～第2栗須トンネル(北側)				469,000	234,500			
いわき市		東北横断自動車道 いわき新湯線	渡戸トンネル	33,000	16,500			
			猪苗代町	東北横断自動車道 いわき新湯線	33,000	16,500		
			関都トンネル	33,000	16,500			
			鞍手山トンネル	33,000	16,500			
平成21年度	岩手県	西和賀町	秋田自動車道	峠山トンネル	26,250	13,125		
		米沢市	国道13号線	西栗子トンネル	52,500	26,250		
	山形県	いわき市	常磐自動車道	大久トンネル	26,250	13,125		
				七折トンネル	26,250	13,125		
				東松トンネル	26,250	13,125		
				鳥屋山トンネル・西会津トンネル	26,250	13,125		
福島市	国道13号線	東栗子トンネル	52,500	26,250				
平成22年度	岩手県	一戸町・九戸村	八戸自動車道	折爪トンネル	63,000	31,500		
		西和賀町	秋田自動車道	和賀仙人・大荒沢トンネル 鷲之巣トンネル・湯田トンネル	63,000	31,500		
	山形県	西川町	山形自動車道	風明山トンネル	31,500	15,750		
鶴岡市			下山トンネル・三栗屋トンネル・越中山トンネル	31,500	15,750			
平成23年度	岩手県	釜石市	三陸縦貫道路	両石トンネル	23,015	11,507		
			鶴住居第1トンネル	19,518	9,759			
			岩泉町	三陸北縦貫道路	岩泉トンネル	21,851	10,925	
	山形県	鶴岡市	日本海沿岸東北道路	天晩山トンネル	39,770	19,885		
				あつみトンネル	75,071	37,535		
平成24年度	岩手県	奥州市 花巻市 遠野市	東北横断道	権トンネル	31,500	15,750		
				白土トンネル	31,500	15,750		
				向落合トンネル	31,500	15,750		
				釈迦・大茂内第1・大茂内第2・雪沢第1・雪沢 第2	180,180	90,090		
平成25年度	秋田県	大館市	日本海沿岸東北道路	尾肝要トンネル	31,500	15,750		
		岩手県	田野畑村 久慈市 大船渡市	国道45号線	長内トンネル 権現堂トンネル	20,370 21,000	10,185 10,500	
	福島県	西郷町	国道289号線	きびたきトンネル	60,690	30,345		
				利府第1～第3梅ノ沢トンネル	639,660	213,220		
	宮城県	大郷町 栗原市	東北新幹線	三ヶ内～第4三本木トンネル	444,150	148,050		
				第1高清水～第2左足山トンネル	383,250	127,750		
	岩手県	一関市 奥州市	東北新幹線	第1有賀～真柴トンネル	644,700	214,900		
				一関トンネル	538,000	179,333		
平成26年度	福島県	南相馬市 西郷村 下郷町	常磐自動車道 国道289号線 国道118号線	一関トンネル北～岩森トンネル	875,000	291,666		
				原町トンネル	13,748	6,874		
				甲子・安心坂トンネル	106,347	53,173		
				下郷トンネル	16,700	8,350		
	山形県	猪苗代町 真室川町	国道115号線 国道13号線	小沼崎トンネル	21,776	10,888		
				土湯トンネル	26,189	12,366		
	岩手県	奥州市 花巻市 盛岡市・滝沢市・ 岩手町 盛岡市・岩手町	東北新幹線	主寝坂トンネル	24,924	12,366		
				箕輪・京ヶ森・北鶴ノ木沢・田茂山トンネル	325,866	108,622		
				花巻・高松トンネル	288,553	96,184		
				滝沢・柏木平・渋民・山屋トンネル	734,432	244,810		
平成27年度	岩手県	一戸町、二戸市 岩手町、一戸町 大船渡市 盛岡市	東北新幹線 三陸縦貫自動車道 国道106号線 国道108号線	巻堀・秋浦・丹藤・芦田内トンネル	576,483	192,161		
				岩手一戸トンネル北、鳥越トンネル	453,297	151,099		
				第一五日市・第二五日市・川原木・尾呂部トン ネル、岩手一戸トンネル南	1,287,023	429,007		
				吉浜トンネル	28,809	10,206		
宮城県	大崎市		国道106号線 国道108号線	新川目トンネル	12,290	6,145		
				花淵山トンネル	98,320	49,160		

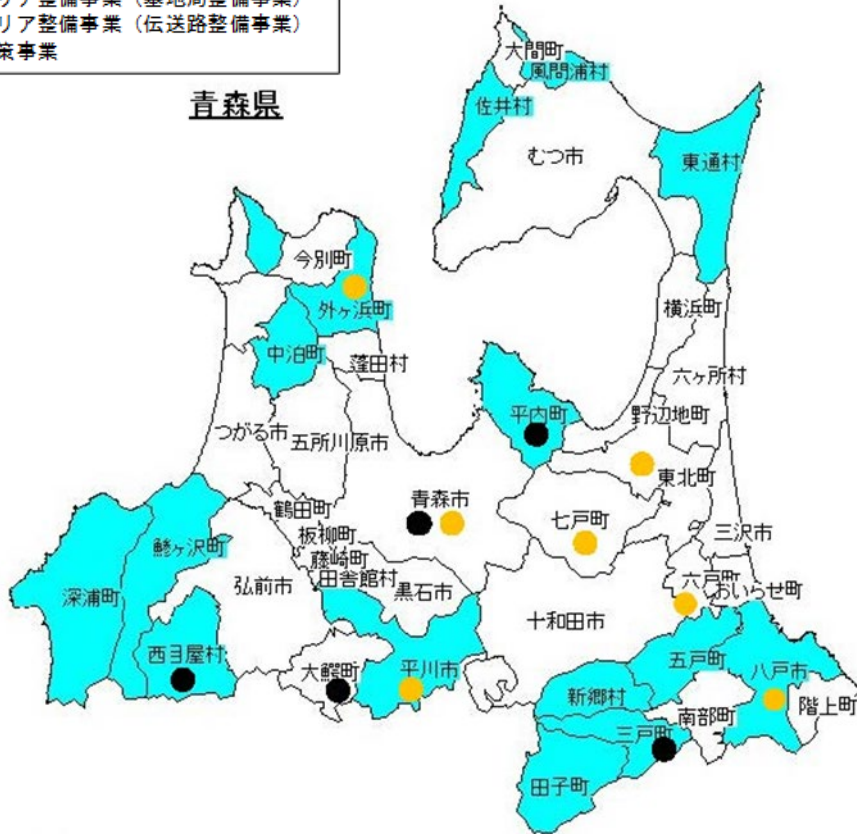
実施年度	県名	市町村名	地域名	実施箇所	総事業費 (千円)	補助額 (千円)	
平成28年度	岩手県	二戸町・二戸市	東北新幹線	岩手一戸トンネル北	414,294	138,098	
		二戸市		福岡・長瀬・二戸トンネル	550,662	183,554	
				二戸トンネル北・金田一トンネル南	302,601	100,867	
	秋田県	湯沢市	国道13号線	下院内・上院内トンネル	23,000	11,500	
		北秋田市	国道7号	栄トンネル	23,000	11,500	
		北秋田市・大館市		摩当山トンネル	46,000	23,000	
	山形県	高島町	国道113号線	二井宿第一トンネル	23,000	11,500	
	福島県	相馬市	相馬福島道路	松ヶ屋・萩平・櫛這トンネル	99,512	49,756	
		福島市	東北中央自動車道	玉野トンネル	23,000	11,500	
	平成29年度	青森県	八戸市	東北新幹線	金田一トンネル北、三戸・高岩トンネル	1,794,399	598,133
六戸町			南部山・高館・市川・五戸トンネル		410,000	136,666	
岩手県		山田町	山田宮古道路(国道45号線)	錦ヶ丘・館野・柴山・六戸・三本木原トンネル	1,237,000	412,333	
		山田町	山田宮古道路(国道45号線)	山田第1トンネル	23,000	11,500	
		山田町		山田第2トンネル	45,000	22,500	
		山田町		豊間根トンネル	23,000	11,500	
宮古市		田老岩泉道路(国道45号線)	撰待第一トンネル	23,000	11,500		
岩泉町		田老岩泉道路(国道45号線)	撰待第二トンネル	23,000	11,500		
岩泉町			新小本トンネル	23,000	11,500		
山形県		米沢市	山形新幹線	板谷峠・第一板谷峠・第二板谷峠トンネル	366,000	122,000	
平成30年度	青森県	外ヶ浜町	北海道新幹線	青函トンネル(竜飛崎側陸底部)	1,335,000	564,583	
		東北町	東北新幹線	青函トンネル(竜飛崎側海底部)	225,000	93,750	
		七戸町		牛鏝、有野部、上北、赤平トンネル	313,000	104,333	
		青森市		八甲田トンネル(南)	1,197,000	399,000	
	岩手県	大槌町	釜石山田道路(国道45号線)	八甲田、田茂木野、雲谷平、横平、松森トンネル	1,458,000	486,000	
		大槌町		大槌第2トンネル	21,600	10,800	
		大槌町		小鏡第2トンネル	21,600	10,800	
		大槌町・釜石市		鶴住居第2トンネル	21,600	10,800	
		釜石市		八雲、新島が澤トンネル	43,200	21,600	
		釜石市		釜石トンネル	21,600	10,800	
岩手県・宮城県	陸前高田市・気仙沼市	唐桑高田道路(国道45号線)	篠倉山、桜峠トンネル	43,200	21,600		
	釜石市	吉浜釜石道路(国道45号線)	荒川、新鎌台トンネル	64,800	32,400		
福島県	福島市	釜石花巻道路(国道283号線)	定内トンネル	21,600	10,800		
	福島市	山形新幹線	第二赤岩、第三赤岩、第一大日向、大日向、環金	700,000	233,333		
	上山市	南陽高畠IC~山形上山IC(東北中央自動車道)	にしごうトンネル	21,600	10,800		
	上山市		三吉山トンネル	43,200	21,600		
南陽市	山形蔵王トンネル		21,600	10,800			
南陽市	赤湯トンネル		21,600	10,800			
令和元年度	青森県	今別町・外ヶ浜町	北海道新幹線	第四浜名、第三浜名、第二浜名、第一浜名、第二今別、第一今別、大川平、津軽、大平トンネル	1,040,000	433,333	
		蓬田村	東北新幹線	館沢、館下、第二外黒山、第一外黒山、津軽蓬田トンネル	684,444	285,185	
		青森市		細越トンネル	299,444	99,814	
	秋田県・岩手県	仙北市・雫石町	秋田新幹線	仙岩、第一志度内、第二志度内、下木取、堀木、相沢山トンネル	754,722	251,574	
	岩手県	雫石町	山形新幹線	第一岩沢、第二岩沢、松倉、高倉トンネル	345,277	115,092	
	山形県	尾花沢市、舟形町		滝の沢、第一猿羽根、第二猿羽根トンネル	296,388	98,796	
	山形県	米沢市		太鼓沢、第一太鼓沢、第二太鼓沢トンネル	192,500	64,166	
	福島県	福島市	山形新幹線	第一芳ヶ沢、第二芳ヶ沢、松川、新第一芳ヶ沢、新第二芳ヶ沢、観音平、新松川トンネル	650,833	216,944	
		陸前高田市		唐桑高田道路(国道45号線)	今泉トンネル	22,000	11,000
		盛岡市・宮古市		宮古盛岡横断道路(国道106号線)	新区界トンネル・築川トンネル	105,000	52,500
令和2年度	宮城県	気仙沼市	三陸沿岸道路(国道45号線)	気仙沼2号トンネル	22,000	11,000	

(5) 携帯電話等エリア整備事業(無線システム普及支援事業) 【基地局高度化事業】

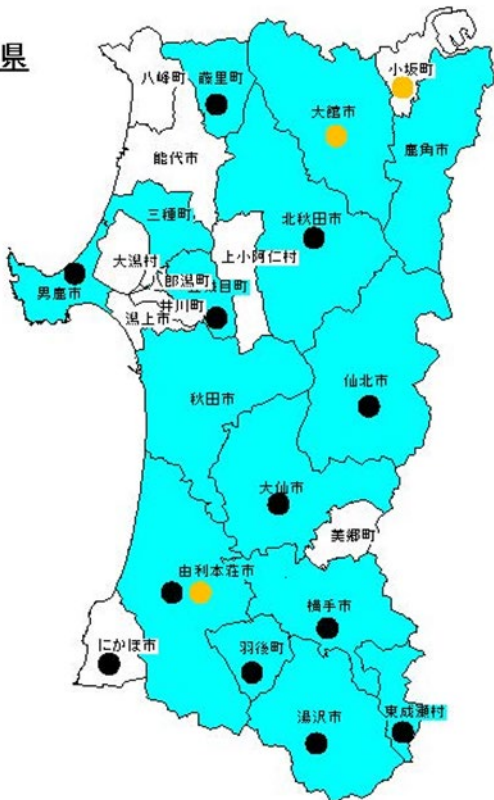
年度	事業主体	県名	市町村名	地区名	サービスする事業者	総事業費 (千円)	補助額 (千円)	
平成29年度	携帯電話事業者	宮城県	蔵王町	遠刈田温泉A	ドコモ	3,112	2,074	
			蔵王町	遠刈田温泉B	ドコモ	3,753	1,876	
			川崎町	沼ノ平山	ドコモ	3,112	1,556	
			白石市	福岡八宮	ドコモ	14,793	9,862	
			白石市	福岡深谷	ドコモ	4,364	2,909	
平成30年度	携帯電話事業者	宮城県	南三陸町	神割崎	ドコモ	3,995	2,663	
			南三陸町	戸倉長清水	ドコモ	4,679	3,119	
		福島県	秋田県	由利本荘市	中俣	KDDI	3,916	2,610
			鮫川村	蔵平	KDDI	3,916	2,610	
			鮫川村	田尻	KDDI	3,916	2,610	
			鮫川村	大竹	KDDI	3,916	2,610	
令和2年度	携帯電話事業者	宮城県	南三陸町	戸倉地区	ドコモ	5,324	2,662	
			蔵王町	遠刈田温泉地区	ドコモ	5,324	2,662	
		福島県	遠刈田温泉鬼石原地区	ドコモ	7,900	3,950		
			塙町	湯岐地区	ドコモ	6,624	3,312	

- : 携帯電話等エリア整備事業（基地局整備事業）
- : 携帯電話等エリア整備事業（伝送路整備事業）
- : 電波遮へい対策事業

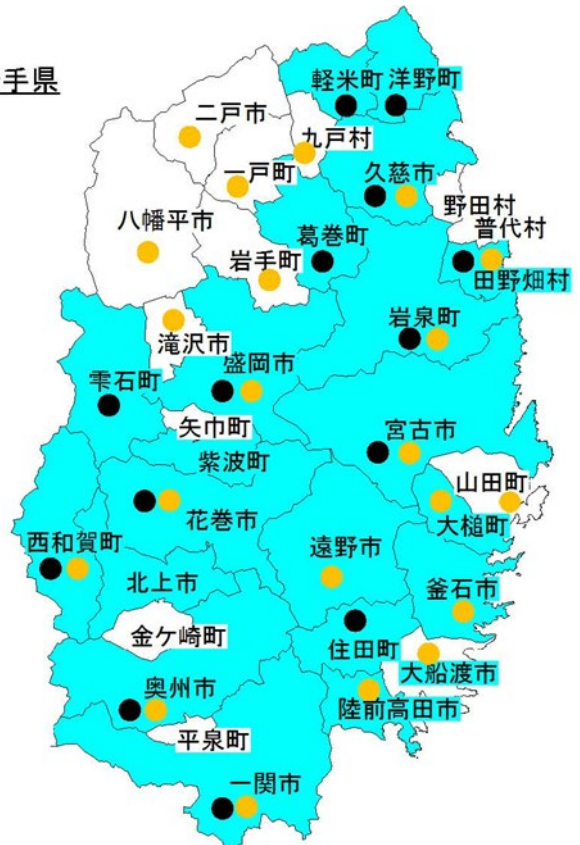
青森県



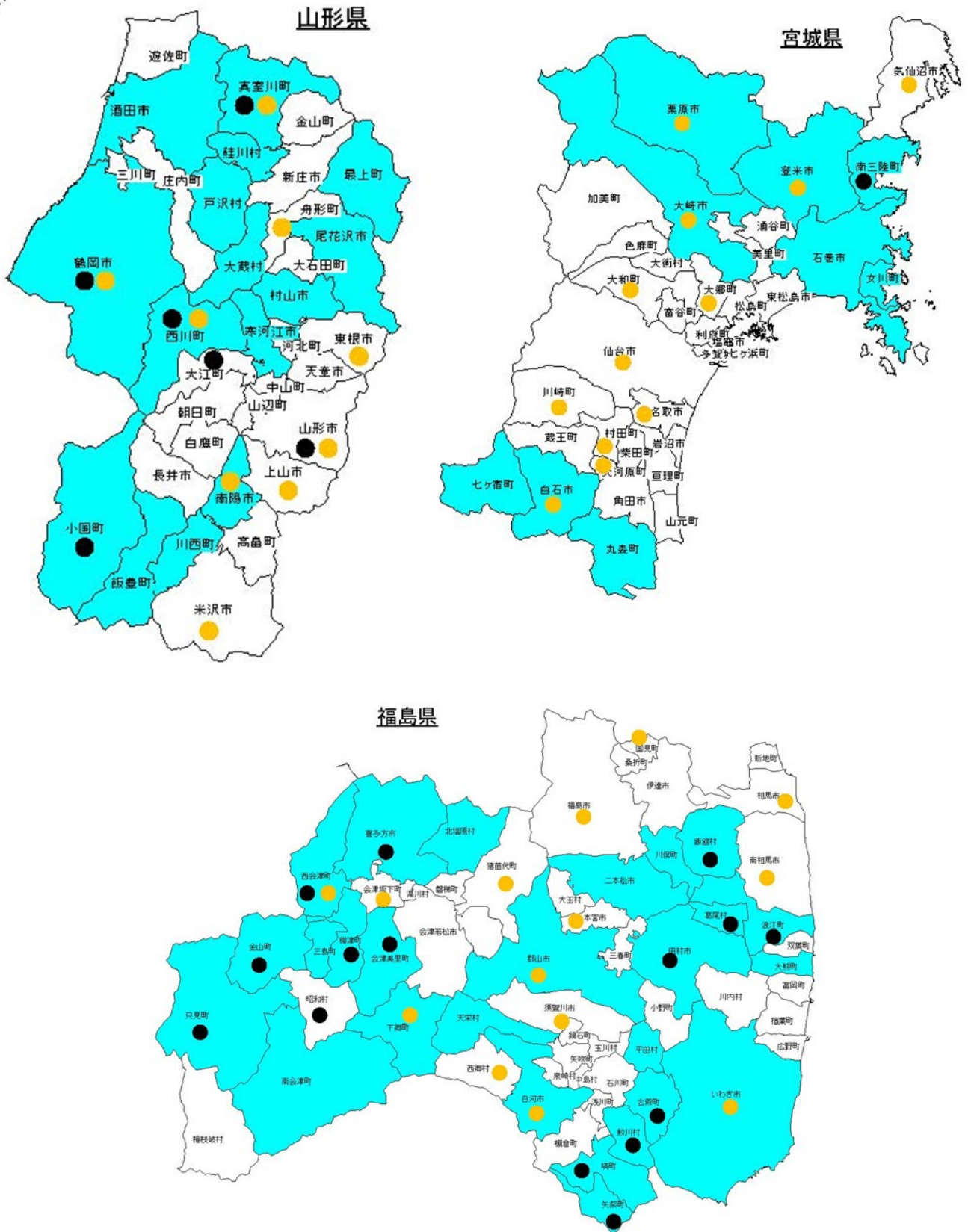
秋田県



岩手県



- 携帯電話等エリア整備事業（基地局整備事業）
- 携帯電話等エリア整備事業（伝送路整備事業）
- 電波遮へい対策事業



15 情報通信人材の育成

地域情報化人材育成セミナー

年度	実施時期	参加自治体数等	開催場所
平成7年度	平成8年1月15~17日	22自治体 23名	宮城県 松島町
平成8年度	平成8年10月24~26日	19自治体 19名	宮城県 松島町
平成9年度	平成9年6月18~20日	22自治体 28名	宮城県 松島町
平成10年度	平成10年6月18~20日	28自治体 30名	宮城県 松島町
	平成10年10月27~28日	23自治体 25名	青森県 青森市
平成11年度	平成11年6月8~10日	24自治体 27名	宮城県 白石市
	平成11年10月26~28日	25自治体1団体 28名	秋田県 秋田市
平成12年度	平成12年6月29~30日	26自治体 29名	福島県 福島市
	平成12年10月18~19日	17自治体1団体 22名	山形県 山形市
	平成12年11月16~17日	16自治体 25名	岩手県 盛岡市
平成13年度	平成13年6月26~27日	22自治体 22名	福島県 郡山市
	平成13年10月30~31日	30自治体 52名	青森県 弘前市
平成14年度	平成14年7月3~4日	25自治体 38名	山形県 酒田市
	平成14年12月11~12日	12自治体 17名	青森県 八戸市
平成15年度	平成15年10月22~23日	21自治体 27名	岩手県 水沢市
平成16年度	平成16年7月6~7日	15自治体1合併協議会 31名	秋田県 横手市
	平成16年10月5~6日	13自治体 25名	福島県 会津若松市
平成17年度	平成17年10月12日	12自治体 15名	岩手県 盛岡市
	平成17年10月13日	29自治体 30名	宮城県 仙台市
平成18年度	平成18年6月28日	20自治体 25名	宮城県 仙台市
	平成18年6月29日	22自治体 30名	岩手県 盛岡市
平成19年度	平成19年6月22日	24自治体 32名	宮城県 仙台市
	平成19年6月28日	18自治体 27名	青森県 青森市
平成20年度	平成20年5月22日	21自治体 25名	宮城県 仙台市
	平成20年6月3日	19自治体 34名	秋田県 秋田市
平成21年度	平成21年5月21日	17自治体 21名	岩手県 盛岡市
	平成21年5月29日	20自治体 24名	福島県 郡山市
平成22年度	平成22年5月21日	15自治体 28名	山形県 山形市
	平成22年5月27日	16自治体 30名	青森県 青森市
平成23年度	平成24年2月9日	70名	秋田県 秋田市
平成24年度	平成24年6月12日	35自治体4団体 55名	福島県 郡山市
	平成24年8月29日	23自治体5団体 42名	岩手県 盛岡市
平成25年度	平成25年7月25日	110名	青森県 青森市
	平成25年9月3日	50名	山形県 山形市
平成26年度	平成26年7月30日	64名	秋田県 秋田市
	平成26年9月5日	86名	福島県 福島市
平成27年度	平成27年7月2日	62名	青森県 青森市
	平成27年9月7日	51名	山形県 山形市
平成28年度	平成28年5月31日	54名	岩手県 盛岡市
	平成28年6月8日	63名	福島県 福島市
平成29年度	平成29年7月31日	29名	秋田県 能代市
	平成29年8月7~8日	21名	山形県 山形市
平成30年度	平成30年6月8日	50名	福島県 福島市
	平成30年9月20日	27名	岩手県 盛岡市
	平成30年11月19日	23名	青森県 青森市
令和元年度	令和元年6月4日	20名	岩手県 盛岡市
	令和元年8月6日	18名	宮城県 仙台市
令和2年度	令和元年9月11~12日	18名	青森県 青森市
令和2年度	中止		

16 各種会議等

(1) 地域情報化推進会議

実施時期	県名	参加自治体数等		実施時期	県名	参加自治体数等	
平成13年10月3日	宮城県	60団体	80名	平成22年11月5日	青森県		60名
平成13年10月9日	岩手県	31団体	55名	平成22年11月11日	福島県		100名
平成13年10月16日	秋田県	51団体	143名	平成22年11月17日	岩手県	23団体	47名
平成13年10月22日	福島県	67団体	90名	平成22年11月19日	秋田県	22団体	56名
平成13年10月30日	青森県	50団体	70名	平成22年11月29日	山形県	25団体	46名
平成13年11月13日	山形県	35団体	53名	平成23年10月22日	青森県		60名
平成14年10月8日	秋田県	52団体	71名	平成23年11月10日	福島県	22団体	29名
平成14年10月3日	岩手県	42団体	66名	平成23年11月15日	秋田県	21団体	59名
平成14年10月15日	山形県	38団体	51名	平成23年11月17日	岩手県		80名
平成14年10月23日	福島県	69団体	85名	平成23年11月25日	山形県	19団体	30名
平成14年10月24日	青森県	54団体	71名	平成24年10月22日	秋田県	51団体	67名
平成14年11月6日	宮城県	46団体	73名	平成24年11月1日	青森県	31団体	39名
平成15年10月2日	青森県	53団体	59名	平成24年11月19日	山形県		34名
平成15年10月16日	山形県	43団体	65名	平成24年11月21日	福島県		80名
平成15年10月20日	福島県	64団体	88名	平成24年11月22日	岩手県		50名
平成15年10月24日	岩手県	56団体	69名	平成25年10月25日	山形県		39名
平成15年10月29日	秋田県	76団体	33名	平成25年10月31日	青森県		58名
平成15年11月5日	宮城県	55団体	62名	平成25年11月21日	福島県		95名
平成16年10月20日	青森県	52団体	58名	平成25年11月26日	岩手県		86名
平成16年10月27日	山形県	40団体	66名	平成26年11月20日	福島県		75名
平成16年10月28日	福島県	66団体	88名	平成26年11月21日	山形県		31名
平成16年10月29日	岩手県	35団体	-	平成27年10月8日	青森県		50名
平成16年11月1日	宮城県	34団体	48名	平成27年11月10日	秋田県		29名
平成16年11月2日	秋田県	16団体	86名	平成27年11月13日	岩手県		31名
平成17年10月17日	青森県	42団体	62名	平成27年11月17日	山形県		32名
平成17年11月2日	宮城県	14団体	18名	平成27年11月20日	福島県		52名
平成17年11月10日	福島県	41団体	53名	平成28年10月21日	岩手県		32名
平成17年11月15日	岩手県	25団体	33名	平成28年11月11日	青森県		21名
平成17年11月16日	山形県	28団体	67名	平成28年11月17日	福島県		50名
平成17年11月21日	秋田県	19団体	47名	平成28年11月22日	山形県		36名
平成18年9月22日	岩手県	31団体	64名	平成28年12月2日	秋田県		53名
平成18年10月16日	宮城県	20団体	29名	平成29年10月30日	岩手県		23名
平成18年10月30日	秋田県	19団体	84名	平成29年11月7日	福島県		41名
平成18年11月6日	山形県	26団体	77名	平成29年11月15日	山形県		31名
平成18年11月7日	青森県	31団体	62名	平成29年11月21日	青森県		63名
平成18年11月13日	福島県	21団体	62名	平成29年11月29日	秋田県		52名
平成19年11月8日	青森県	35団体	86名	平成30年 9月12日	山形県		87名
平成19年10月17日	岩手県	25団体	41名	平成30年10月26日	岩手県		36名
平成19年10月31日	秋田県	21団体	121名	平成30年11月 6日	青森県		73名
平成19年11月2日	宮城県	25団体	41名	平成30年11月14日	福島県		40名
平成19年11月6日	山形県	25団体	42名	平成30年11月29日	秋田県		80名
平成19年11月20日	福島県	30団体	83名	令和元年11月12日	青森県		54名
平成20年10月21日	秋田県	39団体	85名	令和元年11月13日	福島県		40名
平成20年10月23日	福島県	52団体	95名	令和元年11月15日	岩手県		32名
平成20年10月27日	山形県	23団体	33名	令和元年11月21日	山形県		69名
平成20年10月29日	岩手県	34団体	52名	令和元年11月26日	秋田県		76名
平成20年11月12日	青森県	25団体	37名	令和2年12月1日	(Web)	東北6県	153名
平成20年11月18日	宮城県	28団体	39名				
平成21年10月27日	福島県	80団体	100名				
平成21年10月29日	山形県	20団体	40名				
平成21年11月9日	岩手県	31団体	70名				
平成21年11月24日	秋田県	20団体	69名				
平成21年11月26日	青森県	26団体	32名				

(2) 地域情報化所管省庁合同説明会 (平成10年度～)

回	開催時期	開催地	主催省庁	参加者数	
第1回	平成10年 5月	仙台市	東北電気通信監理局、東北通商産業局	—	200名
第2回	平成11年 4月	仙台市	東北電気通信監理局、東北通商産業局、東北農政局	—	300名
第3回	平成11年11月	仙台市	東北電気通信監理局、東北通商産業局、東北農政局	—	240名
		盛岡市		—	110名
第4回	平成12年10月	仙台市	東北電気通信監理局、東北通商産業局、東北農政局		510名
第5回	平成13年10月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局	287団体	509名
第6回	平成14年10月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局	258団体	403名
第7回	平成15年10月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局	214団体	310名
第8回	平成16年11月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局	181団体	290名
第9回	平成17年10月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局	81団体	189名
第10回	平成18年10月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局	81団体	108名
第11回	平成19年10月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局	72団体	102名
第12回	平成20年10月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局、東北情報通信懇談会	81団体	130名
第13回	平成21年10月	仙台市	東北総合通信局、東北経済産業局、東北地方整備局、東北情報通信懇談会	66団体	120名
第14回	平成22年10月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局、東北情報通信懇談会	54団体	90名
第15回	平成23年11月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局、東北情報通信懇談会	92団体	130名
第16回	平成24年10月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局、東北情報通信懇談会	104団体	135名
第17回	平成25年11月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局、東北情報通信懇談会	122団体	136名
第18回	平成26年10月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局、東北情報通信懇談会	87団体	146名
第19回	平成27年11月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局、東北情報通信懇談会	83団体	146名
第20回	平成28年10月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局、東北情報通信懇談会	90団体	120名
第21回	平成29年10月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北運輸局、東北情報通信懇談会	82団体	109名
第22回	平成30年11月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局、東北運輸局、東北情報通信懇談会	71団体	126名
第23回	令和元年10月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局、東北運輸局、東北情報通信懇談会	52団体	118名
第24回	令和2年11月	仙台市	東北総合通信局、東北農政局、東北経済産業局、東北地方整備局、東北運輸局、東北情報通信懇談会	視聴回数	183

(注) 令和2年度はオンライン配信のため視聴回数を記載

(3) 地域ICT/IoT実装推進セミナー

年度	実施時期	開催場所	参加者
平成29年度	平成29年6月8日	岩手県 盛岡市	93名
	平成29年6月20～21日	宮城県 仙台市	84名
	平成29年12月14日	宮城県 仙台市	119名
平成30年度	平成30年5月25日	岩手県 盛岡市	138名
	平成30年6月19～20日	宮城県 仙台市	129名
	平成30年9月12日	山形県 山形市	87名
	平成30年11月29日	秋田県 秋田市	60名
令和元年度	令和2年2月7日	岩手県 盛岡市	71名
令和2年度	令和2年11月20日(注)	宮城県 仙台市	314名

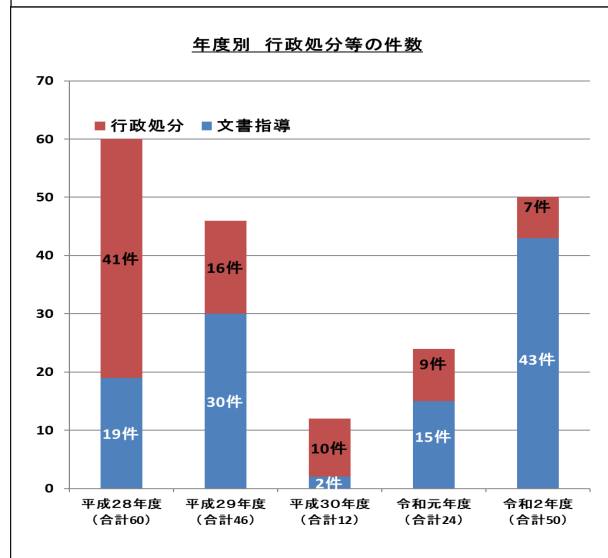
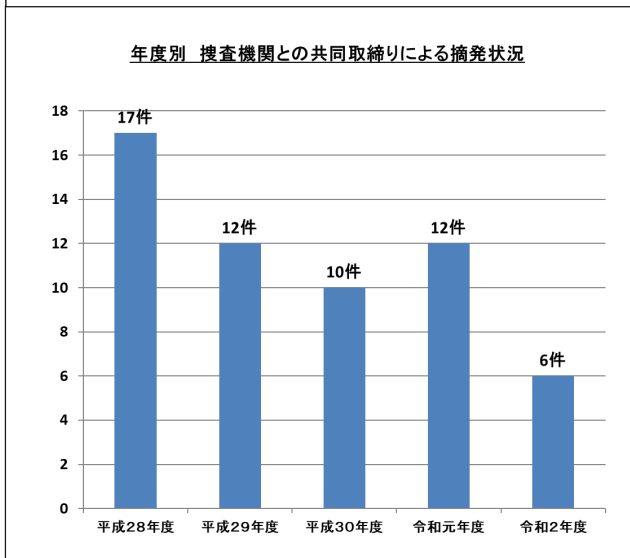
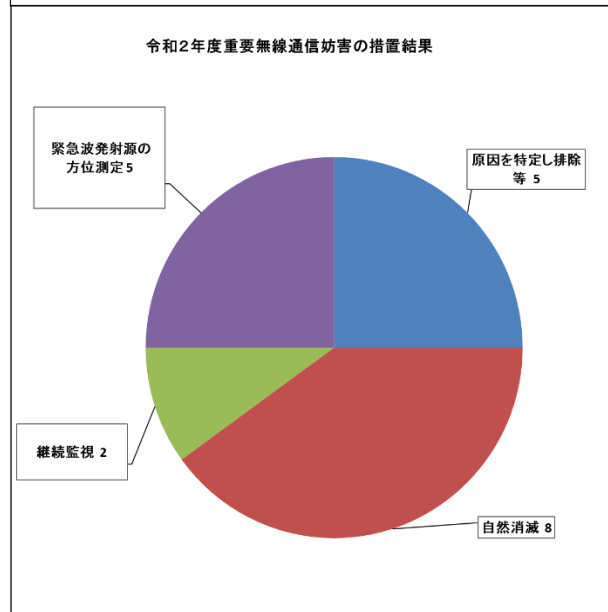
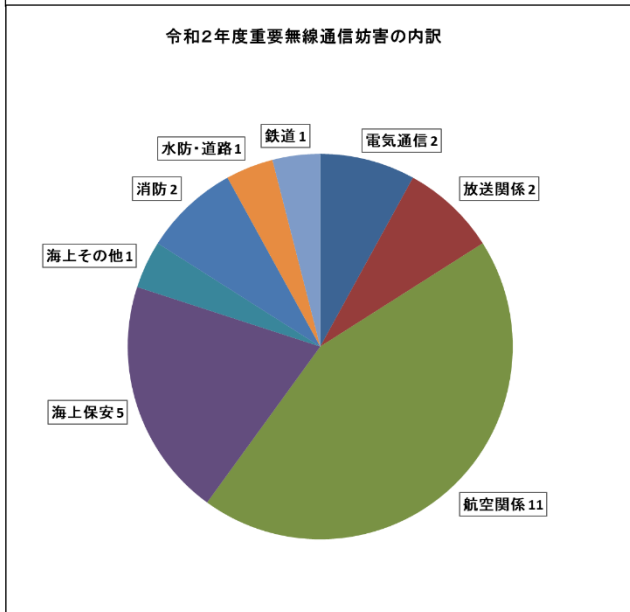
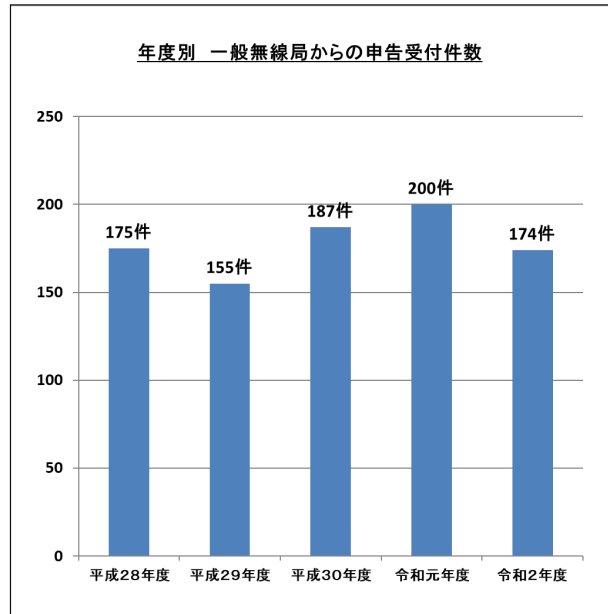
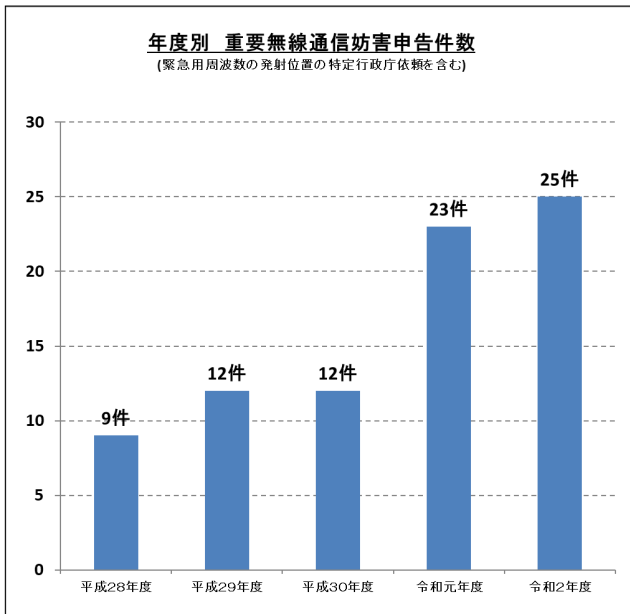
(注) オンライン・オンデマンド配信(～12月25日、参加者はログイン数)

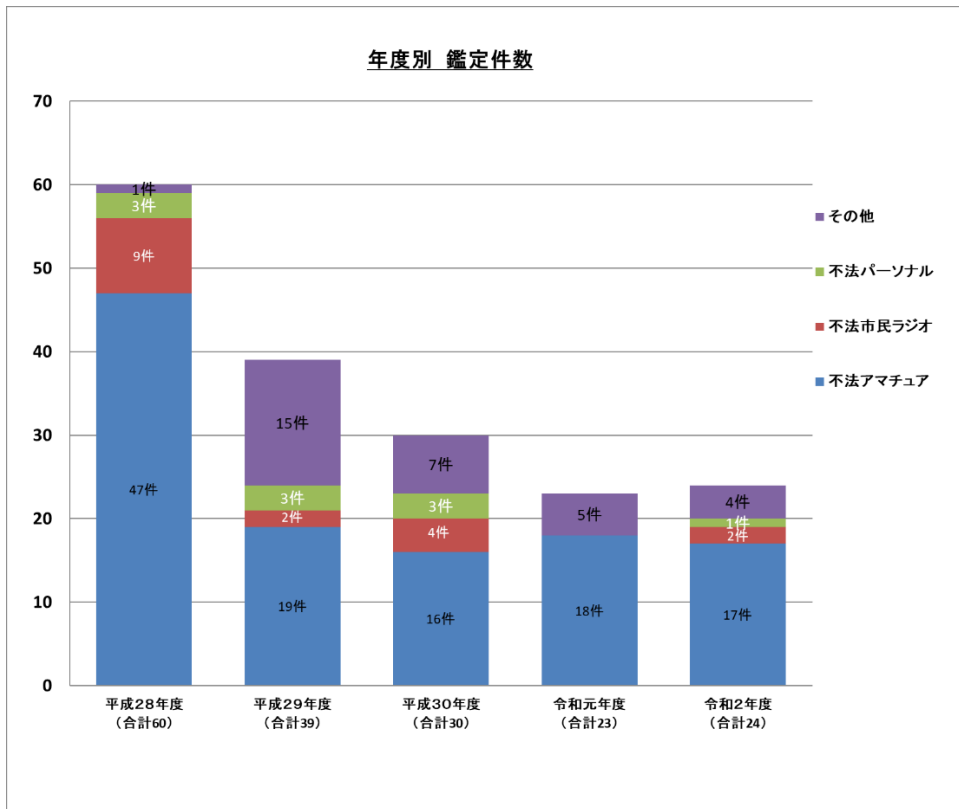
17 電波利用調査研究会

東北管内では、昭和63年度から地域振興のための電波利用調査研究会を、平成17年度からは電波利用促進のための調査検討会として開催している。

実施時期	調査テーマ/研究会	実施地域	研究概要
昭和63年～平成元年度	陸奥湾地域総合情報無線システム	陸奥湾及びその周辺(青森県)	海上・農業等の複合分野で共用できる無線通信システムの検討
2～3年度	1993年アルペン・スキー選手権大会総合無線通信システム	岩手県磐石町	スキー競技計測無線システム競技関係者の業務連絡システムの検討
4～5年度	ノルディック・キャンパス構想における電波利用による情報化	秋田県鹿角市	施設の管理・運営及び利用者への各種情報の提供に資するシステムの検討
6年度	黄金の国「ジバング平泉」過去と未来を結ぶ情報通信システム	岩手県平泉町	平泉町のもつ観光産業と地域の農林業、工業及び商業を有機的に結び付けた電波利用システムの検討
7年度	地方都市におけるマルチ利用型共同通信システムの在り方	東北管内	経済基盤の弱い地域の活性化を図るための、共同利用型通信システムの検討
9年度	障害者福祉における情報通信の在り方に関する調査研究	東北管内	福祉器具としての情報通信システムの検討
10年度	視覚障害者の情報システムの利用に関する調査研究	東北管内	視覚障害者のための情報通信システムの検討
11年度	小電力データ通信システムと地域通信網との接続による動画伝送に関する調査研究会(委員長:曾根秀昭 東北大学助教授)	宮城県仙台市	小電力データ通信システムと地域通信網との接続による動画伝送の検討
12年度	離島・湾岸地域向けの無線インターネットに関する調査研究会(座長:安達文幸 東北大学教授)	宮城県塩釜市	離島・湾岸地域向けの無線アクセスシステム及びアプリケーションの検討
13年度	地方都市における2.4GHz帯の電波環境と利用に関する調査研究会(座長:澤谷邦男 東北大学教授)	宮城県仙台市	仙台市における2.4GHz帯の電波環境とシステム相互間の干渉状況調査及び利用方策の検討
14年度	電波を利用した沿岸漁業資源管理に関する調査研究会(座長:柴田義孝 岩手県立大学教授)	岩手県田老町	あわび等密漁防止に最適な沿岸漁場監視無線システムの検討
15年度	地域沿岸情報システムに関する調査研究会(座長:柴田義孝 岩手県立大学教授)	岩手県田老町	沿岸地域における緊急・一斉通報システムなど総合的な情報システムの検討 ※平成16年11月に岩手県田老町で構築、全国初のシステムとして実用化
16年度	電波利用による高度農業支援システムに関する調査研究会(座長:大嶋重利 山形大学教授)	山形県東根市	農作物の盗難監視・検知及び農作業の効率化・省力化等高度に農業を支援する総合的なシステムの検討
	地域医療の高度化に資するセキュアな無線ネットワークの実現に関する調査研究会(座長:安達文幸 東北大学大学院教授)	宮城県大河原町	病院・診療所間の医療連携促進及び救急医療の高度化支援のための情報通信ネットワークシステムの検討
17年度	積雪寒冷地域生活支援ユビキタスネットワーク構築検討会(座長:佐々木 俊介 青森公立大学経営経済学部 教授)	青森県青森市	積雪寒冷地域に暮らす人々の生活をより快適にするため、ユビキタスネットワーク技術を活用した生活支援システムの検討
18年度	緊急時における気球活用ワイヤレスネットワークシステム検討会(座長:柴田 義孝 岩手県立大学ソフトウェア情報学部教授)	東北管内	緊急時における気球を活用したワイヤレスネットワークシステムに必要な電波利用技術の利用可能性の検討
	最新の電波利用技術を活用したブロードバンド・ゼロ地域に関する調査検討会(座長:安達 文幸 東北大学大学院工学研究科 教授)	宮城県石巻市	中山間地等の条件不利地域におけるデジタル・ディバイドの解消を図るため、ラストワンマイルを解決する有線ブロードバンド代替システムとしての広帯域移動無線通信システムの有用性に関する調査検討
19年度	「沿岸漁業無線システムのネットワーク化に関する調査検討会」(座長:野口 一博 東北工業大学工学部情報通信工学科教授)	東北管内	沿岸漁業に従事する出漁船の安全・安心を確保するために、沿岸漁業を対象とする海岸局のネットワーク化や携帯電話の活用による漁業関係者に対する「災害情報」、「漁業支援情報」の提供のあり方の調査検討
	「商業区域における高速無線LANの有効利用に関する調査検討会」(座長:安達 文幸 東北大学大学院工学研究科 教授)	宮城県名取市	電子機器等による電磁雑音並びに障害物による電波の遮蔽や反射の影響が時々刻々変化する屋内環境における高速無線LANの特性及び大型ショッピングセンターにおける高速無線LANの有効利用について調査検討
20年度	「山間部における広域センサーネットワークの構築に関する調査検討会」(座長:澤本 潤 岩手県立大学教授)	岩手県滝沢村	950MHz帯小電力アクティブ系無線を用いた山間部における各種センシングニーズに対応した総合的なシステムの調査検討
21年度	「沿岸海域における効率的なワイヤレスブロードバンドシステムの技術的条件に関する調査検討会」(座長:塩川 孝泰 東北学院大学教授)	宮城県石巻市	沿岸海域における「5GHz帯無線アクセスシステム」の利活用に関する技術的条件に関する調査検討 ※平成23年に5GHz帯無線アクセスシステムが携帯局でも使用できることとなり海上での使用が可能となった。
23年度～24年度	「ホワイトスペース等を活用した高齢者福祉用データ伝送無線設備の技術的条件に関する調査検討会」(座長:工藤 栄亮 東北工業大学 教授)	宮城県仙台市	ホワイトスペース等を活用した高齢者福祉用データ伝送無線システムの技術的条件及び周波数共用条件に関する調査検討
25年度	「広域通信エリアを確保するための沿岸漁業用海岸局に必要な技術的条件に関する調査検討会」(座長:陳強 東北大学教授)	宮城県沿岸	漁業用海岸局の統合化に当たって、東日本震災で被災した宮城県をモデルとして、通信エリアの広域化を図るために必要な技術的条件に関する調査検討
26年度	「音声データ伝送に適応した無線センサーネットワークシステムの技術的条件に関する調査検討会」(座長:村田嘉利 岩手県立大学教授)	岩手県大槌町	非常時に即応可能な通信インフラシステムの一つとして、920MHz帯の周波数を利用した無線センサーネットワークによる音声データの伝送の有効性及その構築について調査検討
27年度	「地域振興用周波数の有効利用のための技術的条件に関する調査検討会」(座長:深瀬 政秋 国立大学法人弘前大学教授)	青森県陸奥湾	MCA方式の400MHz帯地域振興用システムを、デジタル化によってチャンネル数を増加させ、他の無線システムによる代替等を求められている350MHz帯マルチコミュニティホーンを同システムに移行可能とするための技術的条件について調査検討
28年度	「地中レーダー技術に関する調査検討会」(座長:佐藤 源之 東北大学 東北アジア研究センター 教授)	宮城県仙台市	地中レーダー技術の利用拡大に備え、空間に放射する電波が微弱で無線免許が不要とされている機器を含め、国内で使用されている多様な地中レーダー機器の形状等による類型化、類型化した各モデル毎の電波強度等の電気的特性の調査・分析、他の無線局との周波数共用技術条件の検討
	「デジタル地域振興用無線システムの利用モデルに関する調査検討会」(座長:内田 龍男 東北大学 名誉教授)	宮城県松島湾	デジタル地域振興用無線システムの、海上における音声通話以外の用途(テレメータやテレコントロール等)への利用拡大に向けた、海上伝搬特性及び各種センサーネットワークとの接続に係る技術条件の調査、水産分野での利用モデルの検討
29年度	「小型無人機の飛行位置把握に係る無線システムの調査検討会」(座長:加藤 寧 東北大学大学院教授)	東北管内	見通し外(10km程度)の地点を飛行するドローンの位置情報等が取得可能な飛行把握システム(電波利用)の実用化に向けた基本的なシステム設計や技術的条件等の検討
R1年度	「26MHz帯の周波数を使用する漁業用ラジオ・パイの導入に向けた調査検討会」(座長:陳 強 東北大学大学院教授)	宮城県気仙沼市	26MHz帯を使用した新たな漁業用ラジオ・パイの基本的な構成、及び技術的条件等の検討 ① 漁業用ラジオ・パイのシステム要求条件②電気的特性にかかる測定法(及び測定試験の実施)③周波数共用条件

18 電波監視の状況





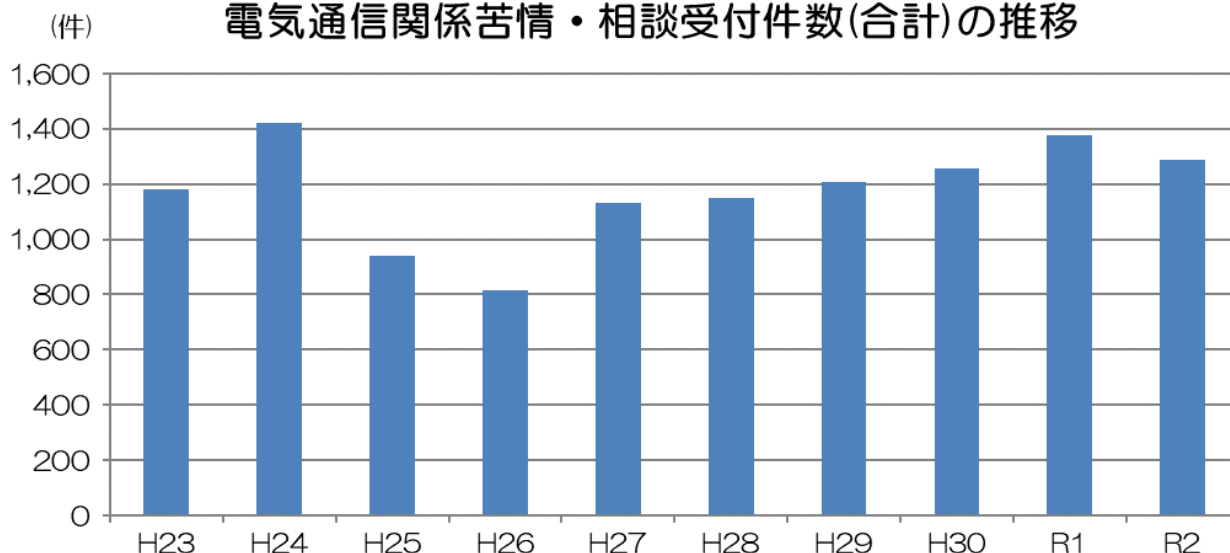
19 行政相談、電気通信サービスに関する消費者支援

(1) 電気通信関係年度別苦情・相談件数

(年度)

分野区分	内容	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2
電気通信サービス関係	電気通信事業者、サービス、料金等に関するもの	337	268	216	190	305	214	290	408	444	432
放送受信障害関係	テレビ・ラジオ放送の受信障害等に関するもの	128	130	130	108	301	465	470	447	373	371
地上デジタル放送関係	地上デジタル放送の受信に関する事項及びそれから派生する様々な事項	330	610	202	121	98					
混信等申告関係	無線局に対する混信等に関する申告	188	230	200	202	238	175	155	189	221	199
電磁環境関係	不要電波による各種機器への機能障害及び電磁波の生体に関する安全対策に関するもの	65	66	74	72	47	61	19	19	25	28
その他の相談等	上記以外の一般的な相談、問い合わせ等に関するもの	135	118	120	121	142	235	274	192	316	260
合計		1,183	1,422	942	814	1,131	1,150	1,208	1,255	1,379	1,290

電気通信関係苦情・相談受付件数(合計)の推移



(2) e-ネット安心講座開催状況

(年度)

	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2
青森県	16	17	31	47	25	16	26	28	29	12
岩手県	12	30	38	48	75	37	58	56	25	14
宮城県	11	29	55	88	58	24	28	28	44	15
秋田県	14	31	29	6	10	6	3	13	11	11
山形県	4	18	39	59	31	13	14	22	20	10
福島県	15	20	44	92	96	67	86	114	107	45
東北	72	145	236	340	295	163	215	261	236	107
全国	900	1524	2,073	2,789	2,114	1,755	2,308	2,529	2,660	1,208

20 総務省の研究開発支援

【戦略的情報通信研究開発推進制度（SCOPE）】

提案及び採択状況

(年度)

		平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2
提案数	東北	18	14	30	30	21	19	22	15	14	3
	全国	252	214	365	303	264	203	225	190	188	85
採択数	東北	6	3	12	7	5	4	9	5	5	0
	全国	51	68	115	82	68	70	62	60	65	20

※独創的な人向け特別枠～異能(innovation)～を除く。

独創的な人向け特別枠～異能(innovation)～（破壊的な挑戦部門）の提案及び採択状況

(年度)

		平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2
提案数	全国	1,061	1,218	757	980	1,301	1,658
採択数	全国	14	10	13	11	9	26
	うち東北	1	1	1	0	2	0

プログラム別採択状況（東北）

(年度)

プログラム名	平成21	平成22	平成23	平成24	平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	令和元	令和2
ICTイノベーション促進型研究開発(H19～H21)	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
地域ICT振興型研究開発(H19～H29)	4	3	2	2	2	3	2	2	4	-	-	-
ICTイノベーション創出型研究開発(H19～H26)												
重点領域型研究開発(H27～H30)	2	0	2	1	4	0	0	0	1	4	2	0
社会展開指向型研究開発(H31～)												
若手ICT研究者育成型研究開発(H19～H26)												
ICT研究者育成型研究開発(H27～H30)	3	1	2	0	1	2	0	0	2	1	2	0
ICT基礎・育成型研究開発(H31～)												
国際競争力強化型研究開発(H19～H21)	0	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
国際標準獲得型研究開発(H27～H30)												
電波有効利用促進型(H25～)	-	-	-	-	5	2	3	2	2	0	1	0
電波COE研究開発(H31～)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
独創的な人向け特別枠～異能(innovation)～(H26～)	-	-	-	-	-	0	1	1	1	0	2	0

2.1 放送ネットワークの強靱化

(1) 放送ネットワーク整備支援事業（地上基幹放送ネットワーク整備事業）

※但し、平成24年度補正から平成28年度までの事業名は「地域公共ネットワーク等強じん化事業（地上基幹放送ネットワーク整備事業）」

年度	団体名	事業費(千円)	補助金額(千円)	事業概要
平成25年度	(株) エフエム青森	6,431	2,143	演奏所・親局間の予備中継回線設備
	(株) 東日本放送	14,482	4,827	予備送信所（本社に設置）の整備
	(株) 秋田放送	54,170	18,056	液状化危険地域にあるAM送信所に係る災害対策用の主たる補完局
	秋田テレビ(株)	15,114	5,038	親局の予備番組送出設備、演奏所・親局及び中継局間の予備中継回線設備
	(株) さくらんぼテレビジョン	17,600	5,866	演奏所・親局間の予備中継回線設備
	福島テレビ(株)	19,331	6,443	演奏所・親局間の予備中継回線設備
	(株) 福島中央テレビ	14,999	4,999	演奏所・親局間の予備中継回線設備
	(株) 福島放送	97,875	32,625	会津若松中継局の予備送信設備
平成26年度	(株) テレビユー福島	104,976	34,992	会津若松中継局の予備送信設備、演奏所・会津若松中継局間の予備中継回線設備
	青森放送(株)	20,127	6,709	演奏所・八戸中継局間の予備中継回線設備
	青森放送(株)	5,950	1,983	八戸南郷中継局の予備送信設備
	(株) 青森テレビ	5,950	1,983	八戸南郷中継局の予備送信設備
	青森朝日放送(株)	5,950	1,983	八戸南郷中継局の予備送信設備
	(株) アイビーシー岩手放送	40,902	13,634	大船渡中継局の予備送信設備及び予備電源設備（ラジオ）
	岩手県二戸市	9,612	4,806	上斗米、御返地、浄法寺中継局の予備電源設備（コミュニティ放送）
	(株) 秋田放送	5,857	1,952	鷹巣中継局の予備中継回線設備の整備
	秋田テレビ(株)	11,050	3,683	親局送信所の予備電源設備
平成27年度	(株) テレビユー福島	19,000	6,333	演奏所・親局の予備中継回線
	秋田朝日放送(株)	6,334	2,111	本荘中継局の予備中継回線設備の整備
	青森放送(株)	7,000	2,333	東十和田中継局の予備送信設備
	(株) 青森テレビ	7,000	2,333	東十和田中継局の予備送信設備
	青森朝日放送(株)	7,000	2,333	東十和田中継局の予備送信設備
	(株) 青森テレビ	15,000	5,000	八戸中継局の予備中継回線設備
	(株) 秋田放送	6,820	2,273	大館中継局の予備中継回線設備
平成28年度	山形放送(株)	33,622	11,207	酒田中継局の予備送信設備（ラジオ）
	青森放送(株)	7,000	2,333	小泊中継局の予備送信設備
	(株) 青森テレビ	7,000	2,333	小泊中継局の予備送信設備
平成30年度	青森朝日放送(株)	7,000	2,333	小泊中継局の予備送信設備
	青森放送(株)	18,480	6,160	演奏所～上北中継局間及び演奏所～むつ中継局間の予備中継回線設備の整備
	(株) 青森テレビ	11,070	3,690	演奏所～むつ中継局間の予備中継回線設備の整備

(2) 放送ネットワーク整備支援事業

ア 地域ケーブルテレビネットワーク整備事業

※但し、平成24年度補正から平成28年度までの事業名は「地域公共ネットワーク等強じん化事業（地域ケーブルテレビネットワーク整備事業）」

年度	県名	事業主体	補助対象経費(千円)	補助額(千円)
平成24年度	青森県	三戸町	52,080	26,040
		五戸町	5,670	2,835
		新郷村	70,476	33,878
		東北町	18,480	9,240
	岩手県	北上ケーブルテレビ株式会社	281,500	93,833
	福島県	南会津町	9,475	4,737
		昭和村	73,509	36,754
平成25年度	青森県	五戸町	10,692	5,346
令和元年度	宮城県	宮城ケーブルテレビ株式会社	36,000	1,200

イ 災害情報等代替伝送システム整備事業

年度	県名	事業主体	補助対象経費(千円)	補助額(千円)
令和2年度	秋田県	秋田ケーブルテレビ	129,180	43,060

ウ「新たな日常」の定着に向けたケーブルテレビ光化による耐災害性強化事業

年度	県名	事業主体	補助対象経費(千円)	補助額(千円)
令和2年度補正	岩手県	遠野市	1,794,824	897,412

(3) 民放ラジオ難聴解消支援事業

年度	団体名	事業費(千円)	補助金額(千円)	事業概要
平成26年度	秋田県横手市	14,680	9,786	横手CFMの中継局を整備
	福島県金山町	65,523	43,682	ラジオ福島の中継局を整備
	(株) アイピーシー岩手放送	17,000	11,333	一関FM補完中継局を整備
平成27年度	福島県金山町	42,228	28,152	ラジオ福島の西金山FM補完中継局を整備
	(株) ラジオ福島	137,888	68,944	主たる補完局(福島親局:都市型難聴)
		154,393	102,929	その他補完局(郡山局:地理・地形難聴)
	(株) アイピーシー岩手放送	141,273	70,636	主たる補完局(盛岡親局:都市型難聴)
13,500		9,000	その他補完局(二戸局:地理・地形難聴)	
平成28年度	青森放送(株)	290,205	145,102	主たる補完局(青森親局:都市型難聴)
	東北放送(株)	267,044	133,502	主たる補完局(仙台親局:都市型難聴)
	青森放送(株)	99,200	49,600	その他補完局(八戸局:地理・地形難聴)
	福島県金山町	58,888	39,258	ラジオ福島の金山FM補完中継局を整備
平成29年度	山形県飯豊町	32,852	21,901	長井CFMの中津川中継局を整備
	秋田県羽後町	58,315	38,876	エフエム秋田の羽後中継局を整備
	岩手県奥州市	46,542	31,028	奥州CFMの胆沢、前沢中継局2局を整備
	(株) アイピーシー岩手放送	17,098	11,398	その他補完局(遠野局:地理・地形難聴)
		18,556	12,370	その他補完局(室根局:地理・地形難聴)
	(株) ラジオ福島	135,695	90,463	その他補完局(会津若松局:地理・地形難聴)
	山形放送株(株)	85,579	42,789	主たる補完局(山形親局:都市型難聴)
	(株) ラジオ福島	77,943	51,962	その他補完局(原町局:地理・地形難聴)
(株) ラジオ福島	70,099	46,732	その他補完局(いわき局:地理・地形難聴)	
平成30年度	青森県深浦町	59,273	39,515	エフエム青森の深浦中継局を整備
	岩手県奥州市	23,006	15,337	奥州CFMの米里中継局を整備
	秋田県東成瀬村	86,854	57,903	エフエム秋田の東成瀬中継局を整備
	福島県昭和村	117,746	78,497	FM方式によるAMラジオ及びFMラジオの受信障害対策中継局を整備(昭和村全域)
令和元年度	岩手県北上市	20,848	18,043	北上ケーブルテレビの臥牛中継局を整備
	福島県葛尾村	137,388	91,581	FM方式によるAMラジオ及びFMラジオの受信障害対策中継局を整備(葛尾村)
	青森放送	69,400	46,266	その他補完局(大間下北局:地理・地形難聴)
令和2年度	福島県広野町	52,620	35,080	FM方式によるAMラジオ及びFMラジオの受信障害対策中継局を整備(広野町)
令和3年度	福島県葛尾村	19,032	12,688	FM方式によるAMラジオ及びFMラジオの受信障害対策中継局を整備(葛尾村)

※下線部は交付決定額、その他は実績額

(4) 地上基幹放送等に関する耐災害性強化支援事業

年度	団体名	事業費(千円)	補助金額(千円)	事業概要
令和2年度	(株) エフエム仙台	4,450	1,483	無停電電源装置(UPS)の整備
	奥州エフエム(株)	2,599	866	無停電電源装置(UPS)の整備

第3 東日本大震災からの復興・創生の着実かつ迅速な支援の推進

1 東日本大震災直後の情報通信（通信・放送）の状況

(1) 通信関係

区分	事業者	震災後の被害状況（最大値）
固定電話	NTT東日本	○加入電話約883,000回線が利用不可 ○ISDN約125,000回線が利用不可 ○フレッツ光約513,000回線が利用不可 ○通信規制（発信最大約50%、着信最大約70%）
	NTTコミュニケーションズ	○中継回線断（仙台） ○専用線17,384回線が利用不可 ○アジア及びアメリカ向け海底ケーブル断 ○通信規制（発信）
	KDDI	○約400,000回線が利用不可 ○東北・関東間の陸上ケーブル断 ○アジア及びアメリカ向け等海底ケーブル複数断 ○東北以北と関東以西間のKDDI間全通信不可 ○通信規制（発信）
	ソフトバンクテレコム	○アナログ電話・ISDN約27,000回線が利用不可 ○専用線約1,720回線が利用不可 ○通信規制（岩手県、宮城県、東京都）
携帯電話等	NTTドコモ	○基地局約6,570局が停波 ○通信規制（東北全域、関東全域）
	KDDI（au）	○基地局約3,800局が停波 ○東北・関東間の陸上ケーブル断 ○東北以北と関東以西間のKDDI間全通信不可 ○通信規制（北海道、東北、関東）
	ソフトバンクモバイル	○基地局3,786局が停波 ○通信規制（東北地方、関東地方）
	イー・モバイル	○基地局625局が停波 ○通信規制なし
	ウィルコム	○基地局3,100局が停波 ○通信規制なし

出典：東北総合通信局報道資料(H23.6.1)

(2) 放送関係

県	震災後の被害状況（最大値）
青森県	テレビ中継局：29カ所停波、ラジオ中継局：なし
岩手県	テレビ中継局：48カ所停波、ラジオ中継局：3カ所
宮城県	テレビ中継局：27カ所停波、ラジオ中継局：1カ所
秋田県	テレビ中継局：21カ所停波、ラジオ中継局：なし
山形県	テレビ中継局：16カ所停波、ラジオ中継局：なし
福島県	テレビ中継局：5カ所停波、ラジオ中継局：2カ所

出典：東北総合通信局報道資料(H23.6.1)

(3) 東日本大震災に際し開設された臨時災害放送局の状況(平成30年3月末現在)

県	市町村	周波数(MHz)	無線局数	放送エリア	呼出名称	開局日等
岩手県	釜石市	86.0	親局×1	釜石市の一部	かまいし さいがいエフエム	平成23年4月7日 (平成29年3月31日廃止)
		80.1	中継局×3	釜石市の一部 (鶴住居・唐丹・甲子地区)		
	陸前高田市	80.5	親局×1	陸前高田市の一部	りくぜんたかた さいがいエフエム	平成23年12月10日 (平成30年3月22日廃止)
	大槌町	77.6	親局×1	大槌町の一部	おおつち さいがいエフエム	平成24年3月28日 (平成28年3月18日廃止)
	花巻市	78.7	親局×1 中継局×2	花巻市の一部	はなまさ さいがいエフエム	平成23年3月11日 (平成23年4月3日廃止)
	奥州市	77.8	親局×1	奥州市の一部	おうしゅう さいがいエフエム	平成23年3月12日 (平成23年3月29日廃止)
	宮古市	77.4	親局×1	宮古市の一部	みやこ さいがいエフエム	平成23年3月19日 (平成25年8月26日廃止) (田老局平成26年3月31日 廃止)
			親局×1	宮古市の一部 (田老地区)	みやこたろう さいがいエフエム	
	大船渡市	78.5	親局×1	大船渡市の一部	おおふなと さいがいエフエム	平成23年4月7日 (平成25年3月31日廃止) (平成23年12月9日廃止)
		80.5	中継局×1	陸前高田市の一部		
宮城県	石巻市	76.4	親局×1	石巻市の一部	いしのまき さいがいエフエム	平成23年3月16日 (平成27年3月25日廃止)
	山元町	80.7	親局×1	山元町の一部	やまもと さいがいエフエム	平成23年3月21日 (平成29年3月31日廃止)
	気仙沼市	77.5	親局×1	気仙沼市の一部	けせんぬま さいがいエフエム	平成23年3月22日 (平成29年6月27日廃止)
		76.8	親局×1	気仙沼市の一部 (本吉地区)	けせんぬまもとよし さいがいエフエム	平成23年4月22日 (平成29年6月27日廃止)
	亘理町	79.2	親局×1	亘理町の一部	わたり さいがいエフエム	平成23年3月24日 (平成28年3月31日失効)
	名取市	80.1	親局×1	名取市の一部	なとり さいがいエフエム	平成23年4月7日 (平成27年2月28日廃止)
	女川町	79.3	親局×1	女川町の一部	おながわ さいがいエフエム	平成23年4月21日 (平成28年3月29日廃止)
	大崎市	79.4	親局×1	大崎市の一部	おおさき さいがいエフエム	平成23年3月15日 (平成23年5月14日廃止)
	登米市	76.7	親局×1	登米市の一部	とめ さいがいエフエム	平成23年3月16日 (平成25年3月15日廃止)
	塩竈市	78.1	親局×1	塩竈市の一部	しおがま さいがいエフエム	平成23年3月18日 (平成25年9月26日廃止)
	岩沼市	77.9	親局×1	岩沼市の一部	いわぬま さいがいエフエム	平成23年3月20日 (平成26年3月31日廃止)
南三陸町	80.7	親局×1	南三陸町の一部	みなみさんりく さいがいエフエム	平成23年5月17日 (平成25年3月31日廃止)	
福島県	富岡町	76.9	親局×1	郡山市の一部	とみおか さいがいエフエム	平成24年3月9日 (平成30年3月31日廃止)
	南相馬市	87.0	親局×1	南相馬市の一部	みなみそうま さいがいエフエム	平成23年4月15日 (平成30年3月31日廃止)
	福島市	76.2	親局×1	福島市の一部	ふくしま さいがいエフエム	平成23年3月16日 (平成24年2月29日廃止)
	いわき市	77.5	親局×1	いわき市の一部	いわき さいがいエフエム	平成23年3月28日 (平成23年5月27日廃止)
	相馬市	76.6	親局×1	相馬市の一部	そうま さいがいエフエム	平成23年3月29日 (平成26年3月31日廃止)
	須賀川市	80.7	親局×1	須賀川市の一部	すかがわ さいがいエフエム	平成23年4月7日 (平成23年8月7日廃止)

24市町で臨時災害放送局が開設されたが、平成30年3月31日現在で全て閉局している。

(4) 無線局等の臨機の措置の状況

主な用途	件数	臨機の措置の事例
防災行政関係	51	・災害対策本部に臨時基地局の設置 ・水道復旧のための陸上移動局の免許
消防関係	25	・避難所に本部基地局を設置して運用
電気通信事業関係	55	・避難所に携帯電話基地局の設置
航空関係	4	・空港再開のための臨時基地局の設置
その他災害対策関係	35	・停電復旧のための臨時基地局の設置 ・電力供給のための高周波利用設備の設置

出典：東北総合通信局報道資料(H23.6.1)

2 情報通信基盤災害復旧事業の実施状況（令和3年6月末現在）

(1) 情報通信基盤災害復旧事業費補助金による復旧施設等

青森県	岩手県	宮城県	福島県	合計
0件（0）	23件（7市町村）	25件（4市町）	13件（6市町）	61件（17市町村）

岩手県—23件（7市町村）

申請者	事業概要 事業年度（事業数、1件の場合は省略）	総事業費 （百万円単位）	事業件数
大船渡市	・光ファイバ網復旧 平成23年度	48	1件
久慈市	・地域公共ネットワーク復旧 平成23年度	9	1件
一関市	・地域イントラネット基盤施設の復旧 平成23年度	19	1件
釜石市	・光ファイバ網復旧 平成23年度から28年度の各年度（24年度を除く）	322	5件
大槌町	・光ファイバ網復旧 平成24年度から令和2年度の各年度	560	9件
普代村	・高速無線アクセスシステム復旧 平成23年度	2	1件
野田村	・光ファイバ網復旧 平成23年度から28年度の各年度（25年度を除く）	216	5件

宮城県—24件（4市町）

申請者	事業概要 事業年度（事業数、1件の場合は省略）	総事業費 （百万円単位）	事業件数
石巻市	・地域イントラネット基盤施設の復旧 平成23年度	446	10件
	・光ファイバ網復旧 平成23年度、24年度、26年度、27年度（2）		
	・地域公共ネットワークを復旧 平成24年度、25年度、27年度、28年度		
塩竈市	・離島間の無線通信を利用した情報通信基盤の復旧 平成23年度	23	1件

気仙沼市	・地域公共ネットワーク復旧 平成23年度、26年度、27年度	2,029	11 件
	・新世代地域ケーブルテレビ施設基盤の復旧 平成23年度、27年度、28年度、30年度、令和2年度		
	・光ファイバ網復旧 平成24年度、27年度、28年度		
山元町	・光ファイバ網復旧 平成23年度、24年度、26年度	28	3 件

福島県—13 件（6 市町）

申請者	事業概要 事業年度（事業数、1 件の場合は省略）	総事業費 （百万円単位）	事業件数
いわき市	・地域公共ネットワークを復旧 平成24年度（2）	7	2 件
相馬市	・光ファイバ網復旧 平成23年度、26年度	33	2 件
南相馬市	・光ファイバ網復旧 平成23年度、24年度、29年度	82	3 件
広野町	・光ファイバ網復旧 平成23年度	3	1 件
新地町	・光ファイバ網復旧 平成23年度、25年度、27年度	84	3 件
浪江町	・光ファイバ網復旧 平成28年度、令和元年	39	2 件

(2) 地上デジタル放送中継局の復旧

(単位：百万円)

県	中継局	事業主体	総事業費
岩手県	陸前高田中継局（陸前高田市） 陸前島部中継局（陸前高田市） 一関上大桑中継局（一関市）	アイビーシー岩手放送 テレビ岩手 岩手めんこいテレビ 岩手朝日テレビ	16
福島県	西郷虫笠中継局（西郷村） 白河中継局（白河市） 長沼中継局（須賀川市）	福島テレビ 福島中央テレビ 福島放送 テレビユー福島	10
	いわき中継局（いわき市）	テレビユー福島	6

(3) 辺地共聴施設の復旧

(単位：百万円)

地方公共団体	件数	整備主体	総事業費
岩手県 宮古市	6件	共聴組合	11
岩手県 大船渡市	6件	共聴組合	43
岩手県 陸前高田市	3件	共聴組合	23
岩手県 大槌町	1件	大槌町	2
岩手県 山田町	7件	共聴組合	50
宮城県 石巻市	2件	共聴組合	3
福島県 広野町	1件	共聴組合	6

3 被災地域情報化推進事業等の実施状況（令和3年6月末現在）

青森県	岩手県	宮城県	福島県	合計
4件 (4市町)	110件 (1県16市町村)	122件 (1県34市町)	72件 (1県22市町村)	308件 (3県76市町村)
＜内訳＞				
ア. 東北地域医療情報連携基盤整備事業				
	2件(5市町村)	4件(1県)	2件(1県)	8件(2県5市町村)
イ. ICT地域のきずな再生・強化事業(原子力災害避難住民等交流事業費補助金を含む)				
	5件(11市町村)※	3件(3市町)	13件(11市町村)	21件(25市町村)
ウ. 被災地就労履歴管理システム構築事業費補助事業(平成23年度3次補正予算のみ)				
			1件(1市)	1件(1市)
エ. 被災地域ブロードバンド基盤整備事業				
1件(1町)	2件(2市町)			3件(3市町)
オ. スマートグリッド通信インタフェース導入事業				
	4件(4市町村)	3件(3市)	5件(4市町)	12件(11市町村)
カ. 災害に強い情報連携システム構築事業(無線NWは平成23年度3次補正予算のみ)				
2件(2市)	7件(7市町村)	3件(1県2市町)	4件(1県3市町)	16件(2県14市町村)
キ. 自治体クラウド導入事業(平成23年度3次補正予算のみ)				
	4件(4市町村)	4件(4町)	5件(5市町村)	13件(13市町村)
ク. 復興街づくりICT基盤整備事業				
	85件 (1県9市町村)	103件 (1県5市町)	40件 (1県6市町)	228件 (3県20市町村)
ケ. 被災地域記録デジタル化推進事業				
1件(4市町)	1件(3市村)	1件(1県33市町村)	1件(4市町村)	4件(1県44市町村)
コ. 被災地域テレワーク推進事業				
		1件(1市)	1件(1町)	2件(2市町)

※岩手県の「ICT地域のきずな再生・強化事業」の11市町村については、連携主体である宮城県2市及び福島県2市1村が含まれている。

青森県—4件(4市町)

申請者	事業概要 事業年度(事業数、1件の場合は省略)	総事業費 (百万円単位)	事業件数
八戸市	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成24年度	5	1件
八戸市ほか (連携)	・被災地域記録デジタル化推進事業 平成25年度 (連携主体の4団体:八戸市、三沢市、おいらせ町、階上町)	131	1件
三沢市	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成24年度	162	1件
階上町	・被災地域ブロードバンド基盤整備事業 平成24年度	49	1件

岩手県—110件(1県16市町村)

申請者	事業概要 事業年度(事業数、1件の場合は省略)	総事業費 (百万円単位)	事業件数
岩手県	・復興街づくりICT基盤整備事業 公共施設等情報通信環境整備事業 平成26年度	317	1件
	・復興街づくりICT基盤整備事業 海岸局整備事業 平成27年度	68	1件
盛岡市	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成24年度	89	1件

宮古市	・ICT地域のきずな再生・強化事業（コミュニティFMを開設） 平成24年度、26年度	520	2件
	・東北地域医療情報連携基盤整備事業 平成24年度	271	1件
	・復興街づくりICT基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成25年度（3）、27年度（5）、29年度（2）	—	10件
大船渡市	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成24年度	278	1件
	・ICT地域のきずな再生・強化事業（コミュニティFMを開設） 平成24年度	76	1件
	・復興街づくりICT基盤整備事業 共聴施設整備事業 平成26年度（6）、27年度（5）、28年度（3）、29年度、30年度（2）、令和元年度（2）、令和2年度	—	20件
久慈市	・スマートグリッド通信インタフェース導入事業 平成24年度	200	1件
	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成24年度	84	1件
	・復興街づくりICT基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成25年度（2）	—	2件
	・復興街づくりICT基盤整備事業 ブロードバンド基盤整備事業 平成26年度	1152	1件
久慈市ほか （連携）	・被災地域記録デジタル化推進事業 平成26年度 （連携主体の3団体：久慈市、野田村、普代村）	251	1件
久慈市ほか （連携）	・東北地域医療情報連携基盤整備事業 平成26年度 （連携主体の4団体：久慈市、洋野町、野田村、普代村）	580	1件
陸前高田市	・被災地域ブロードバンド基盤整備事業 平成24年度	283	1件
	・復興街づくりICT基盤整備事業 ブロードバンド基盤整備事業 平成25年度、27年度	119	2件
	・復興街づくりICT基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成26年度（4）、28年度	—	5件
釜石市	・自治体クラウド導入事業 平成24年度	123	1件
	・ICT地域のきずな再生・強化事業 平成24年度	57	1件
	・復興街づくりICT基盤整備事業 公共施設等情報通信環境整備事業 平成26年度	58	1件
	・復興街づくりICT基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成27年度、28年度（3）、29年度（7）、30年度、令和元年度（2）、令和2年度（2）	—	16件
二戸市ほか （連携）	・ICT地域のきずな再生・強化事業（コミュニティFMの中継局等を整備） 平成24年度（連携主体の10団体：岩手県二戸市・釜石市・大船渡市・大槌町・山田町、宮城県仙台市・石巻市、福島県福島市・南相馬市・葛尾村）	87	1件
奥州市	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成24年度	84	1件
葛巻町	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成24年度	386	1件
大槌町	・自治体クラウド導入事業 平成24年度	688	1件
	・復興街づくりICT基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成27年度	—	1件
	・復興街づくりICT基盤整備事業 地上ラジオ放送受信環境整備 平成27年度	51	1件
山田町	・復興街づくりICT基盤整備事業 地上ラジオ放送受信環境整備 平成26年度	33	1件
	・復興街づくりICT基盤整備事業 ブロードバンド基盤整備事業 平成27年度、28年度	423	2件
	・復興街づくりICT基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成27年度（2）、28年度、29年度、30年度（4）、令和2年度	—	9件

岩泉町	・被災地域ブロードバンド基盤整備事業 平成 24 年度	435	1 件
	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成 24 年度	87	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成 25 年度	—	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 地上ラジオ放送受信環境整備 平成 26 年度	17	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 ブロードバンド基盤整備事業 平成 27 年度	23	1 件
田野畑村	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成 25 年度 (2)、26 年度 (3)、29 年度	—	6 件
	・スマートグリッド通信インタフェース導入事業 平成 26 年度	339	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 ブロードバンド基盤整備事業 平成 27 年度	562	1 件
野田村	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成 24 年度	95	1 件
	・自治体クラウド導入事業 平成 24 年度	213	1 件
	・スマートグリッド通信インタフェース導入事業 平成 25 年度	391	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成 26 年度 (2)	—	2 件
普代村	・自治体クラウド導入事業 平成 24 年度	213	1 件
洋野町	・スマートグリッド通信インタフェース導入事業 平成 27 年度	326	1 件

宮城県—122 件 (1 県 34 市町村)

申請者	事業概要 事業年度 (事業数、1 件の場合は省略)	総事業費 (百万円単位)	事業件数
宮城県	・東北地域医療情報連携基盤整備事業 平成 24 年度 (2)、25 年度、26 年度	4,566	4 件
	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成 24 年度	234	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 海岸局整備事業 平成 26 年度	162	1 件
宮城県ほか (連携)	・被災地域記録デジタル化推進事業 平成 25 年度 (連携主体の 33 団体：宮城県、仙台市、石巻市、塩竈市、気仙沼市、白石市、名取市、角田市、多賀城市、岩沼市、登米市、栗原市、大崎市、蔵王町、七ヶ宿町、大河原町、村田町、柴田町、川崎町、丸森町、巨理町、山元町、松島町、七ヶ浜町、利府町、富谷町、大郷町、大衡村、色麻町、加美町、涌谷町、美里町、女川町、南三陸町)	644	1 件
仙台市	・スマートグリッド通信インタフェース導入事業 平成 24 年度	2,419	1 件
石巻市	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成 24 年度	707	1 件
	・ICT 地域のきずな再生・強化事業 平成 24 年度	400	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 公共施設等情報通信環境整備事業 平成 24 年度	157	1 件
	・被災地域テレワーク推進事業 平成 26 年度	147	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成 25 年度、26 年度 (20)、27 年度 (21)、28 年度 (21)、29 年度 (12)、30 年度 (4)	—	79 件
塩竈市	・ICT 地域のきずな再生・強化事業 平成 24 年度	48	1 件
	・スマートグリッド通信インタフェース導入事業 平成 27 年度	442	1 件

気仙沼市	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 ブロードバンド基盤整備事業 平成 26 年度、27 年度	28	2 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成 27 年度	—	1 件
東松島市	・スマートグリッド通信インタフェース導入事業 平成 27 年度	491	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 公共施設等情報通信環境整備事業 平成 27 年度 (2)	345	2 件
丸森町	・ICT 地域のきずな再生・強化事業 (放射線測定装置等を整備) 平成 24 年度	33	1 件
山元町	・自治体クラウド導入事業 平成 24 年度	104	1 件
七ヶ浜町	・自治体クラウド導入事業 平成 24 年度	12	1 件
色麻町	・自治体クラウド導入事業 平成 24 年度	19	1 件
	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成 24 年度	182	1 件
涌谷町	・自治体クラウド導入事業 平成 24 年度	59	1 件
女川町	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成 26 年度 (2)、27 年度 (5)、28 年度 (4)、29 年度、30 年度	—	13 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 公共施設等情報通信環境整備事業 平成 27 年度	35	1 件
南三陸町	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成 25 年度、26 年度、28 年度	—	3 件

福島県—72件 (1 県 22 市町村)

申請者	事業概要 事業年度 (事業数、1 件の場合は省略)	総事業費 (百万円単位)	事業件 数
福島県	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成 24 年度	361	1 件
	・東北地域医療情報連携基盤整備事業 平成 26 年度、27 年度	4,780	2 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 海岸局整備事業 平成 27 年度 (2)	86	2 件
福島市	・被災地就労履歴管理システム構築事業費補助事業 平成 24 年度	114	1 件
	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成 24 年度	86	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 地上ラジオ放送受信環境整備事業 平成 24 年度	24	1 件
会津若松市	・スマートグリッド通信インタフェース導入事業 平成 24 年度	272	1 件
	・自治体クラウド導入事業 平成 24 年度	35	1 件
会津若松市 ほか (連携)	・ICT 地域のきずな再生・強化事業 (無線 AP、サイネージを構築) 平成 24 年度 (連携主体の 2 団体: 会津若松市、大熊町)	166	1 件
郡山市	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成 24 年度	80	1 件
郡山市ほか (連携)	・被災地域記録デジタル化推進事業 平成 26 年度 (連携主体の 4 団体: 郡山市、富岡町、双葉町、川内村)	123	1 件
いわき市	・ICT 地域のきずな再生・強化事業 (コミュニティ FM) 平成 24 年度、	359	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成 26 年度 (2)、27 年度 (1)、28 年度 (2)、29 年度 (10)、30 年度 (2)、平成元年度 (5)、令和 2 年度 (6)	—	28 件

須賀川市	・自治体クラウド導入事業 平成 24 年度	264	1 件
喜多方市ほか（連携）	・ICT 地域のきずな再生・強化事業 平成 24 年度（連携主体の 2 団体：喜多方市、大熊町）	130	1 件
南相馬市	・ICT 地域のきずな再生・強化事業（エリア放送設備） 平成 24 年度、25 年度	462	2 件
	・スマートグリッド通信インタフェース導入事業 平成 26 年度	491	1 件
伊達市	・スマートグリッド通信インタフェース導入事業 平成 25 年度、26 年度	498	2 件
川俣町	・ICT 地域のきずな再生・強化事業（放射線モニタリングポスト設置） 平成 24 年度、25 年度、26 年度	57	3 件
西郷村	・ICT 地域のきずな再生・強化事業（放射線モニタリングポスト設置） 平成 25 年度	18	1 件
古殿町	・自治体クラウド導入事業 平成 24 年度	12	1 件
小野町	・自治体クラウド導入事業 平成 24 年度	135	1 件
広野町	・被災地域テレワーク推進事業 平成 27 年度	79	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 フロードバンド基盤整備事業 平成 29 年度	18	1 件
楡葉町	・ICT 地域のきずな再生・強化事業（Wi-Fi 等整備） 平成 24 年度	225	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 公共施設等情報通信環境整備事業 平成 25 年度	10	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 地上ラジオ放送受信環境整備事業 平成 28 年度	32	1 件
富岡町	・ICT 地域のきずな再生・強化事業 平成 24 年度	114	1 件
浪江町	・ICT 地域のきずな再生・強化事業 平成 26 年度	90	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 共聴施設等整備事業 令和元年度	—	1 件
葛尾村	・自治体クラウド導入事業 平成 24 年度	13	1 件
新地町	・災害に強い情報連携システム構築事業 平成 24 年度	80	1 件
	・復興街づくり ICT 基盤整備事業 共聴施設等整備事業 平成 25 年度（3）、27 年度（2）	—	5 件
	・スマートグリッド通信インタフェース導入事業 平成 27 年度	322	1 件
飯舘村	・ICT 地域のきずな再生・強化事業（Wi-Fi 等整備） 平成 24 年度	127	1 件

4 福島県再生加速化交付金(帰還環境整備)の実施状況（令和3年6月末現在）

申請者	事業概要 事業年度（事業数、1 件の場合は省略）	総事業費 (百万円単位)	事業 件数
南相馬市	・エリア放送局の置局等 平成 28 年度、29 年度、30 年度	332	3

5 情報通信ネットワークの耐災害性強化のための研究

【平成23年度補正予算（第3号）】

	研究開発課題	研究機関（下線は代表研究機関）	代表研究責任者
①	大規模災害時における移動通信ネットワーク動的制御技術の研究開発	(株)NTTドコモ、東北大学、日本電気(株)、(株)日立東日本ソリューションズ、富士通(株)	村瀬 淳
②	大規模災害時における通信ネットワークに適用可能なリソースユニット構築・再構成技術の研究開発	日本電信電話(株)、東北大学、NTTコミュニケーションズ(株)、富士通(株)	高原 厚
③	大規模災害においても通信を確保する耐災害ネットワーク管理制御技術の研究開発	(株)KDDI研究所、KDDI(株)、日本電気(株)、日本電信電話(株)、東北大学	森田 逸郎
④	災害に強いネットワークを実現するための技術の研究開発	東北大学、(株)KDDI研究所、KDDI(株)、沖電気工業(株)	安達 文幸
⑤	災害時に簡易な操作で設置が可能な小型地球局(VSAT)の研究開発	スカパーJSAT(株)	笹沼 満
⑥	災害情報を迅速に伝達するための放送・通信連携基盤技術の研究開発	日本放送協会、東北大学、(財)NHKエンジニアリングサービス、NTTアイティ(株)	加藤 久和
⑦	災害情報を高圧縮・低遅延で伝送する技術の研究開発	三菱電機(株)、日本放送協会	木槻 純一
⑧	災害時におけるケーブルテレビ応急復旧システム(可搬型緊急用ヘッドエンド設備)の研究開発	DXアンテナ(株)	片山 友幸
⑨	災害時におけるケーブルテレビ応急復旧システム(幹線応急復旧用無線伝送装置)の研究開発	京セラコミュニケーションシステム(株)	北原 雅宗
⑩	多様な通信・放送手段を連携させた多層的な災害情報伝達システムの研究開発	(株)NTTデータ、(株)NTTドコモ、東北大学、マスプロ電工(株)、日東紡音響エンジニアリング(株)	水野 大

【平成24年度予算】

	研究開発課題	研究機関（下線は代表研究機関）
①	大規模通信混雑時における通信処理機能のネットワーク化に関する研究開発	(株)NTTドコモ、日本電気(株)、富士通(株)、NECソフトウェア東北(株)、東北大学、東京大学
②	被災地への緊急運搬及び複数接続運用が可能な移動式ICTユニットに関する研究開発	日本電信電話(株)、東北大学、NTTコミュニケーションズ(株)、富士通(株)
③	災害時避難所等における局所的同報配信技術の研究開発	日本電気(株)、東北大学
④	災害時に有効な衛星通信ネットワークの研究開発	東北大学、スカパーJSAT(株)、(株)サイバー創研、(株)アイ・エス・ビー、富山高等専門学校



東北地域におけるICT／IoT推進の現状2021

令和3年10月 編集・発行

東北総合通信局総務部総務課企画広報室

〒980-8795
宮城県仙台市青葉区本町3丁目2-23
仙台第2合同庁舎(12F～15F)
<https://www.soumu.go.jp/soutsu/tohoku/index.html>