



特集

「地方公共団体における行政情報化の推進状況調査」のLGWAN関連項目について

総務省地域情報政策室実施の「地方公共団体における行政情報化の推進状況調査（平成20年4月1日現在）」について、特にLGWANに係る調査項目の取りまとめ結果を前年の調査結果（平成19年4月1日現在）と比較し、説明します。

1 調査の概要

実施主体 総務省自治行政局地域情報政策室
調査対象 平成20年4月1日現在の地方公共団体
（都道府県47団体、市町村1,811団体（特別区含む。
以下同じ））

2 行政情報化調査のLGWAN
関連項目

(1) 機器構成に関する調査

パソコン台数、LGWAN接続パソコン台数、
LGWAN非接続パソコン台数の比較
平成20年度のLGWAN接続台数は、平成19年度

に比べ、都道府県・市町村ともに増加しています（図－1）（図－2）。

(2) LGWANとの接続形態

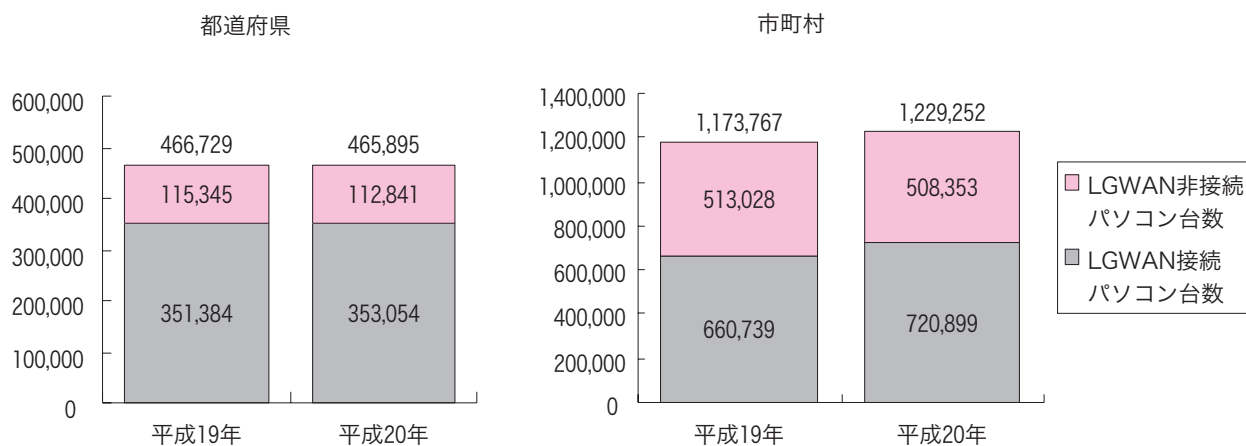
都道府県・市町村ともに「庁内の情報系ネットワークがLGWANに接続している」が増加しています。

また、「庁内の情報系ネットワークや業務系ネットワークのいずれとも接続しておらず、LGWAN専用の端末によりLGWANと接続している」が減少しています（図－3）。

(3) 情報系ネットワーク及び業務系ネットワーク
のいずれもLGWANと接続していない理由

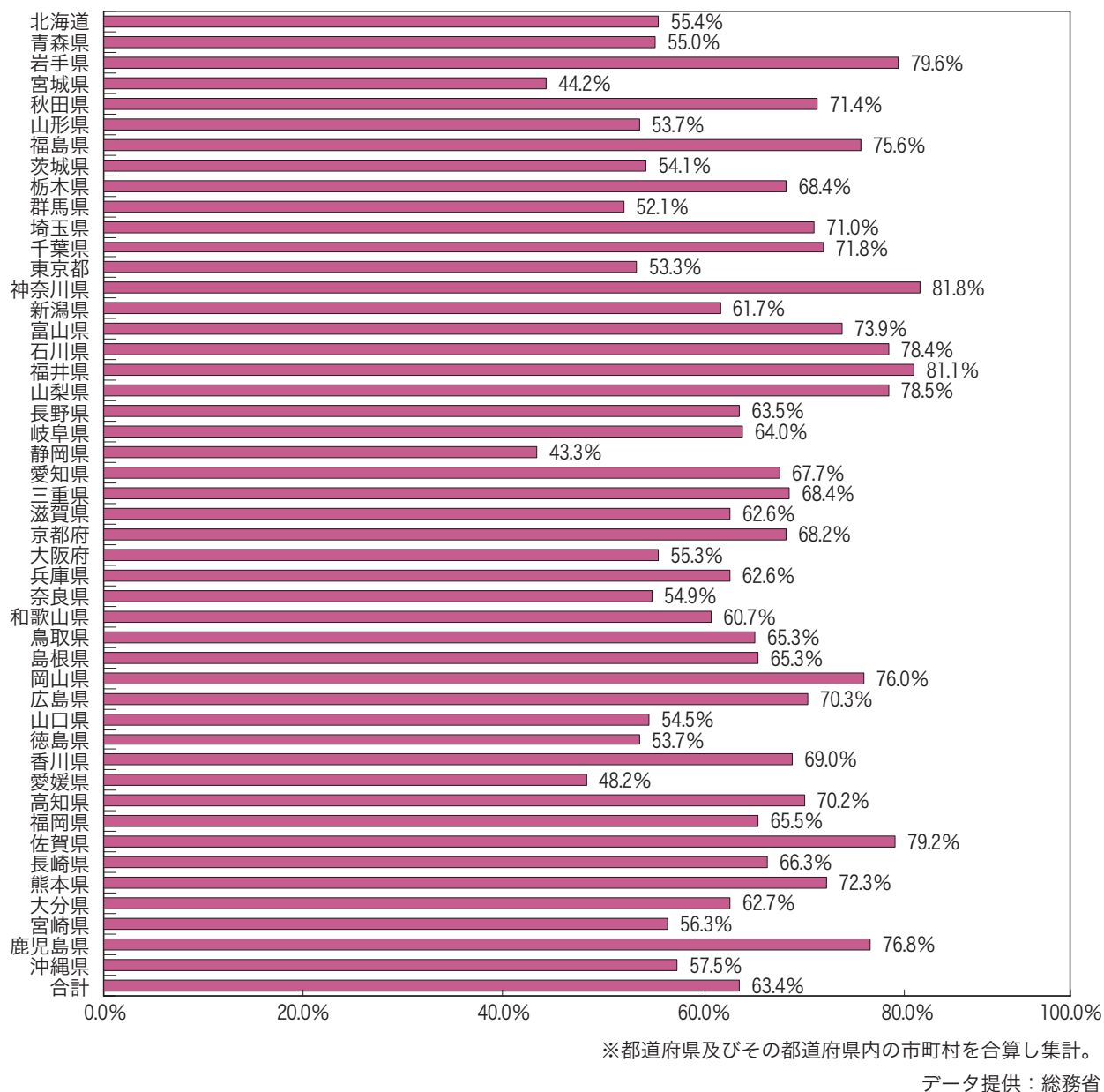
庁内ネットワークと接続する団体が増加しているため、接続していない理由のどの項目においても減少しています。その中でも、「セキュリティポリシー

図－1 機器構成に関する調査



出典：地方自治情報管理概要

図-2 【都道府県別】パソコン台数の中でLGWAN接続台数が占める割合（平成20年度調査）



上の理由から」を挙げた団体が比較的大きく減少しています。このことは、団体においてLGWANの有効性の認知とともに、必要なポリシーの整備が図られたものと推測されます（図-4）。

（４）利用しているLGWANの基本的アプリケーション

どの項目においても増加傾向にありますが、市町村におけるLGWAN文書交換システムの利用は低

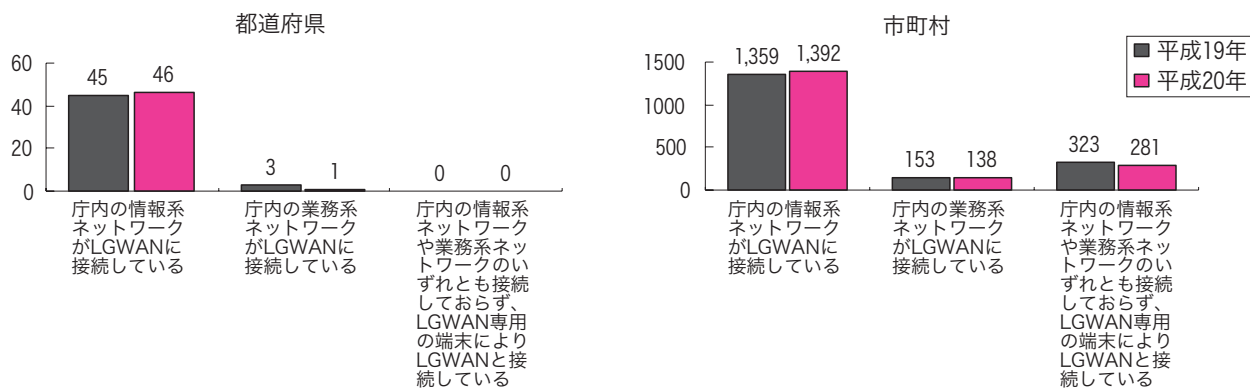
迷しています（図-5）。

（５）利用しているLGWAN-ASPサービス（アプリケーション及びコンテンツサービス）

LGWAN-ASPを利用していると回答した団体は都道府県で83.0%、市町村で30.2%となっています（図-6）。

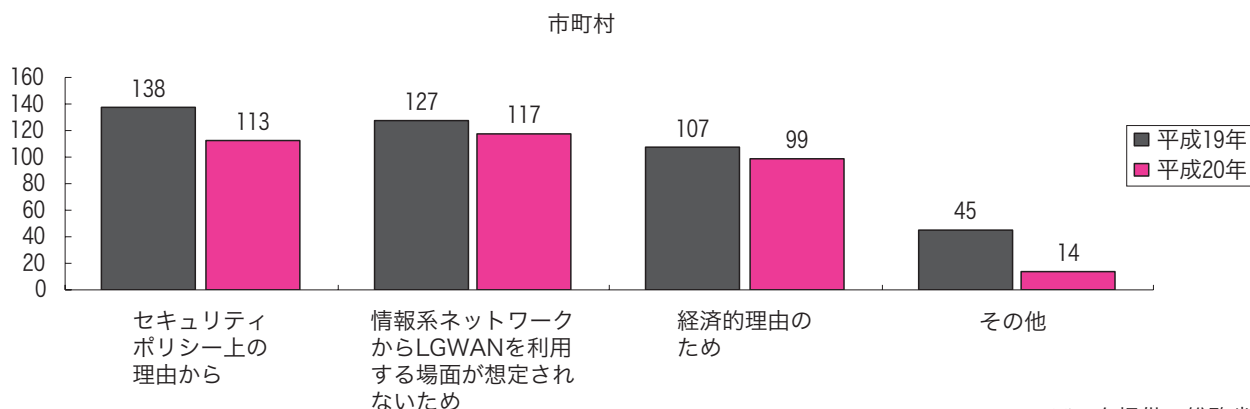
LGWAN-ASPは、現在すべての都道府県、市町村で利用されております。この実態を考慮しますと、

図-3 LGWANとの接続形態



出典：地方自治情報管理概要

図-4 情報系ネットワーク及び業務系ネットワークのいずれもLGWANと接続していない理由



データ提供：総務省

回答者とASP利用者間の認識の相違、利用しているサービスがLGWAN-ASPであることを認知していない等の理由も考えられるところです。

3 まとめ

LGWAN接続パソコン台数や、庁内ネットワークへの接続団体数は増加しており、LGWANが利用される環境の整備は、着実に進んでいます。

LGWANと組織内ネットワークが未接続の団体については、十分なセキュリティを保った上で、組織内ネットワークとの接続をお願いいたします。なお、組織内ネットワークとLGWANについては、切り

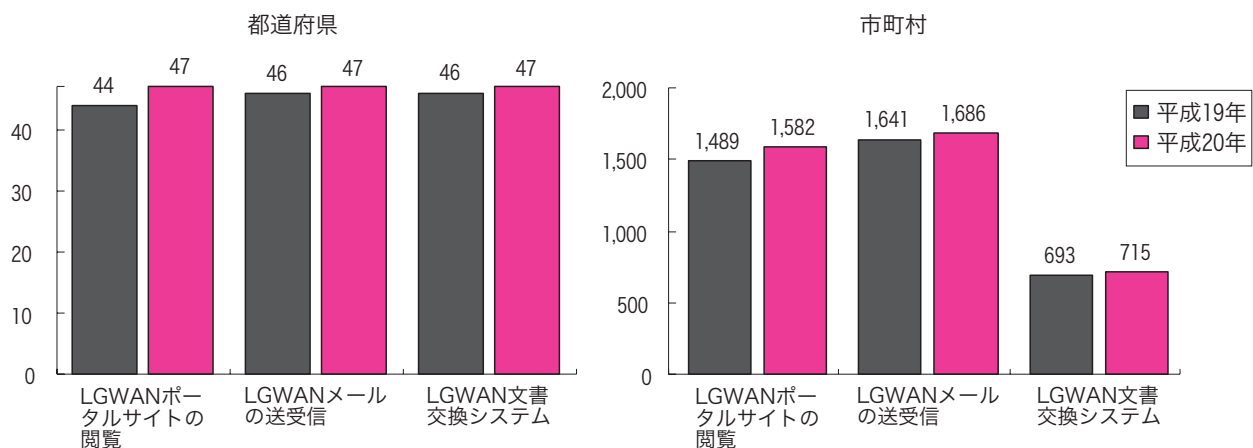
離して運用すべきとの誤解も一部ありますので、この機会に理解をお願いするところであります。

基本アプリケーションの利用については、市町村の「LGWAN文書交換システム」の利用団体数は715団体と全団体数（1,811団体）の約40%と低迷していますが、「LGWANポータルサイトの閲覧」「LGWANメールの送受信」「LGWAN文書交換システム」とともに前年度比で増加傾向にあります。

また、LGWAN-ASPを利用したアプリケーション及びコンテンツサービスについては、平成20年10月7日現在169件のサービスが登録されています。新規のアプリケーション及びコンテンツサービスは毎年着実に増加しております。

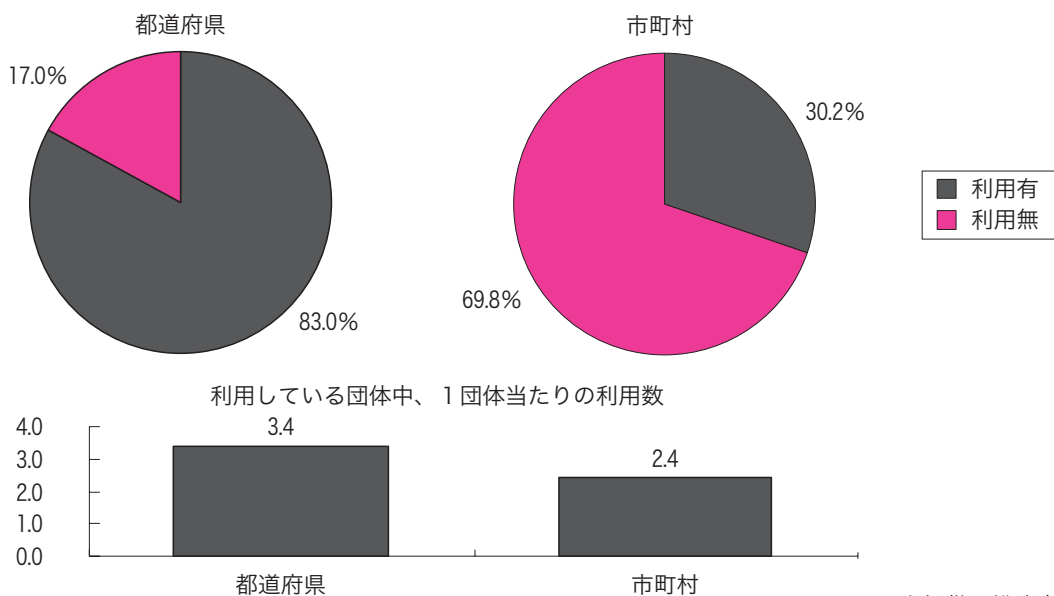


図-5 利用しているLGWANの基本的アプリケーション



出典：地方自治情報管理概要

図-6 LGWAN-ASPの利用の有無



データ提供：総務省

LGWAN-ASPは公的個人認証サービスを始め、後期高齢者医療制度、地方税電子申告（eLTAX）、情報セキュリティ支援など、全国の市町村に共通する重要な業務への適用が漸次拡大しております。LGWAN-ASPでは、ネットワークを通じたシステムの共同利用や情報共有を図ることにより、IT化の格差縮減や活用についての標準化が図れるようになります。結果として、多重投資の防止、経費の削減、

外部IT人材の活用、事務の軽減など、多くのメリットが期待されるところです。

4 地方自治情報管理概要について

地方自治情報管理概要については、次のサイトで公開しています。

http://www.soumu.go.jp/s-news/2008/081031_1.html

LGPKI 登録分局設置状況 (平成20年11月12日現在)

	都道府県	市区町村				都道府県	市区町村		
		登録分局 設置数 (A)	団体数 (B)	設置率 (A/B)			登録分局 設置数 (A)	団体数 (B)	設置率 (A/B)
1	北海道	162	180	90.0	25	滋賀県	24	26	92.3
2	青森県	40	40	100.0	26	京都府	24	26	92.3
3	岩手県	35	35	100.0	27	大阪府	42	43	97.7
4	宮城県	30	36	83.3	28	兵庫県	41	41	100.0
5	秋田県	24	25	96.0	29	奈良県	39	39	100.0
6	山形県	35	35	100.0	30	和歌山県	27	30	90.0
7	福島県	49	59	83.1	31	鳥取県	18	19	94.7
8	茨城県	44	44	100.0	32	島根県	18	21	85.7
9	栃木県	31	31	100.0	33	岡山県	27	27	100.0
10	群馬県	38	38	100.0	34	広島県	19	23	82.6
11	埼玉県	70	70	100.0	35	山口県	20	20	100.0
12	千葉県	56	56	100.0	36	徳島県	24	24	100.0
13	東京都	60	62	96.8	37	香川県	16	17	94.1
14	神奈川県	33	33	100.0	38	愛媛県	19	20	95.0
15	新潟県	31	31	100.0	39	高知県	34	34	100.0
16	富山県	15	15	100.0	40	福岡県	65	66	98.5
17	石川県	19	19	100.0	41	佐賀県	20	20	100.0
18	福井県	17	17	100.0	42	長崎県	23	23	100.0
19	山梨県	26	28	92.9	43	熊本県	42	47	89.4
20	長野県	76	81	93.8	44	大分県	18	18	100.0
21	岐阜県	41	42	97.6	45	宮崎県	27	30	90.0
22	静岡県	35	38	92.1	46	鹿児島県	42	45	93.3
23	愛知県	61	61	100.0	47	沖縄県	41	41	100.0
24	三重県	23	29	79.3	合計		1,721	1,805	95.3

LGWAN-ASP サービス接続／登録状況 (平成20年11月12日現在)

< サービス提供者の分類 >

・アプリケーション及びコンテンツ	登録	173件	・ホスティング	接続	99件
・通信	登録	152件	・ファシリティ	登録	177件

※接続／登録済のLGWAN-ASPサービス提供者のリストは、下記URLに掲載しております。

<http://www.lasdec.nippon-net.ne.jp/cms/15,0,41.html>