



一般社団法人 電波産業会
Association of Radio
Industries and Businesses

No.885 2013年6月10日

5月15日～6月15日は「情報通信月間」です

期間中は、情報通信の普及・振興を図ることを目的として、「記念中央式典」をはじめ、全国各地で情報通信に関する様々な行事が開催されます。ARIBでも情報通信月間行事として本年も「電波の日記念講演会（5月27日に開催済み）」、「周波数資源開発シンポジウム2013（7月5日）」を開催します。

ARIBの動き

ARIB 標準規格及び技術資料の Web サイトでの提供状況

当会は、ARIB 標準規格及び技術資料を平成 20 年 4 月から ARIB の Web サイトにて提供しています。集計は閲覧（一覧表へのアクセス）とダウンロード（標準規格等 PDF へのアクセス）について、IP アドレスにより国別に分類しています。この分類に基づき平成 24 年 4 月から平成 25 年 3 月までの 1 年間について集計を行いましたので、その結果について報告します。

【平成 24 年度の概要（平成 24 年 4 月～平成 25 年 3 月）】

1 閲覧総件数とダウンロード総件数

日本語 Web と英語 Web を合計した標準規格・技術資料の一覧表（HTML）への閲覧総件数は約 28 万 2 千件であり、また、ドキュメントのダウンロード総件数は、約 10 万 4 千件でした。この合計は約 39 万件になり、これまでとほぼ同じレベルです。

2 分野別一覧表の閲覧上位

分野別一覧表の閲覧件数（図 1）の上位 3 位は、標準規格（通信分野）国内から（84,506 件）、技術資料（放送分野）国内から（79,708 件）、標準規格（放送分野）国内から（76,247 件）でした。

11 月から 3 月まで閲覧件数が減っているのは、技術資料（放送分野）国内からの閲覧が減ったことが主な要因でした。

3 ドキュメント別ダウンロードの上位

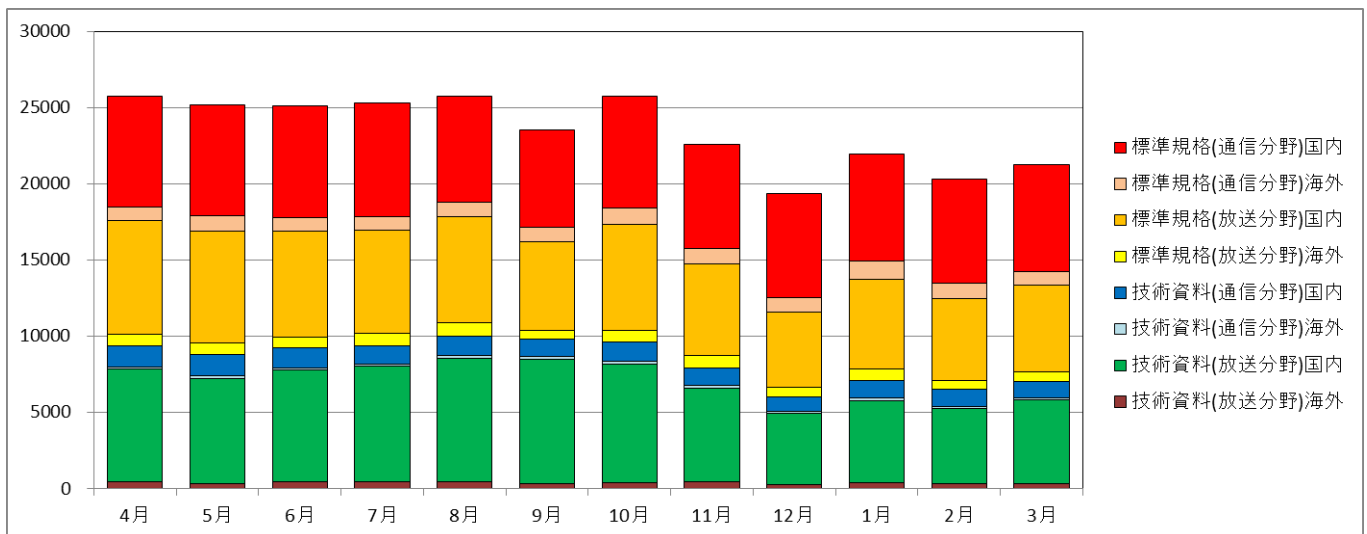
ドキュメント別ダウンロード件数（表1）の上位3位は、TR-B14（15,824件）、STD-B24（6,046件）、TR-B15（5,469件）でした。上位のデジタル放送関連3件は、順位の変動はありませんがこの3年間は同じでした。

4 海外からのダウンロードの上位

海外からのダウンロード件数（表2）の上位3位は、STD-B24（英語翻訳版。502件）、TR-B14（日本語版。423件）、TR-B14（英語翻訳版。396件）で、デジタル放送関連が占めました。

国別では、韓国、中国、米国、インド、台湾等が上位を占め、デジタル放送関連では韓国、中国からのダウンロードが目立ちました。

図1 分野別一覧表の閲覧件数の推移（平成24年4月～平成25年3月）



総件数：281,683

国内計：254,958

海外計：26,725

内 訳：標準規格（通信分野）国内：84,506

標準規格（通信分野）海外：11,586

標準規格（放送分野）国内：76,247

標準規格（放送分野）海外：8,633

技術資料（通信分野）国内：14,497

技術資料（通信分野）海外：1,927

技術資料（放送分野）国内：79,708

技術資料（放送分野）海外：4,579

表 1 標準規格・技術資料ダウンロード件数 Top20 (平成 24 年 4 月～平成 25 年 3 月)

順位	標準規格・ 技術資料番号	文書名	ダウンロード件数		
			Total	海外	海外 比率
1	TR-B14	地上デジタルテレビジョン放送運用規定	15824	423	2.7%
2	STD-B24	デジタル放送におけるデータ放送符号化方式 と伝送方式	6046	264	4.4%
3	TR-B15	BS/広帯域 CS デジタル放送運用規定	5469	171	3.1%
4	STD-T108	920MHz 帯テレメータ用、テレコントロール用 及びデータ伝送用無線設備	2369	102	4.3%
5	TR-B33	セグメント連結伝送方式による地上マルチメ ディア放送運用規定	2345	114	4.9%
6	STD-B21	デジタル放送用受信装置 (望ましい仕様)	2344	113	4.8%
7	STD-B10	デジタル放送に使用する番組配列情報	2207	108	4.9%
8	STD-B31	地上デジタルテレビジョン放送の伝送方式	2179	134	6.1%
9	STD-T66	第二世代小電力データ通信システム/ワイヤレ ス LAN システム	2174	299	13.8%
10	STD-B25	デジタル放送におけるアクセス制御方式	2114	116	5.5%
11	TR-B32	デジタルテレビ放送番組におけるラウドネス 運用規定	1867	106	5.7%
12	STD-B32	デジタル放送における映像符号化、音声符号化 及び多重化方式	1755	75	4.3%
13	STD-T61	狭帯域デジタル通信方式 (SCPC/FDMA)	1161	7	0.6%
14	TR-B14 (英語翻訳 版)	Operational Guidelines for Digital Terrestrial Television Broadcasting	1150	396	34.4%
15	STD-T67	特定小電力無線局 400MHz 帯及び 1,200MHz 帯テレメータ用、テレコントロール用及びデー タ伝送用無線設備	1129	92	8.1%
16	STD-T86	市町村デジタル同報通信システム	1076	7	0.7%
17	STD-T109	700MHz 帯高度道路交通システム	1048	120	11.5%
18	STD-B24 (英語翻訳 版)	Data Coding and Transmission Specification for Digital Broadcasting	943	502	53.2%
19	STD-T104 (英語版)	LTE-Advanced System	942	149	15.8%
20	STD-T63 (英語版)	IMT-2000 DS-CDMA and TDD-CDMA System	882	134	15.2%
Top20 件の合計			55024	3432	

表2 標準規格・技術資料 海外からのダウンロード件数 Top10
(平成24年4月～平成25年3月)

順位	標準規格・技術資料番号	文書名	海外						日本	国内外 Total	
			海外 Total	1位	2位	3位	4位	5位			他
1	STD-B24 (英)	Data Coding and Transmission Specification for Digital Broadcasting	502	韓国	中国	米国	インド	フランス	137	441	943
2	TR-B14	地上デジタルテレビジョン放送運用規定	423	韓国	中国	台湾	米国	シンガポール	86	15401	15824
3	TR-B14 (英)	Operational Guidelines for Digital Terrestrial Television Broadcasting	396	韓国	中国	台湾	インド	米国	123	754	1150
4	STD-T66	第二世代小電力データ通信システム/ワイヤレスLANシステム	299	台湾	中国	米国	韓国	英国	86	1875	2174
5	STD-T66 (英)	Second Generation Low Power Data Communication System/Wireless LAN System	274	米国	台湾	中国	韓国	ドイツ	76	291	565
6	STD-B24	デジタル放送におけるデータ放送符号化方式と伝送方式	264	韓国	中国	台湾	米国	インド	53	5782	6046
7	STD-T108 (英)	920MHz-Band Telemeter, Telecontrol and Data Transmission Radio Equipment	254	米国	ドイツ	台湾	英国	中国	82	520	774
8	STD-T93	特定小電力無線局 315MHz帯テレメータ用、テレコントロール用及びデータ伝送用無線設備	176	中国	台湾	米国	英国	ドイツ	54	399	575
9	TR-B15	BS/広帯域CS デジタル放送運用規定	171	韓国	中国	台湾	米国	ドイツ	29	5298	5469
10	STD-T67 (英)	Telemeter, Telecontrol and Data Transmission Radio Equipment for Specified Low Power Radio Station	150	米国	中国	フランス	ドイツ	台湾	63	148	298

(英) は英語翻訳版

携帯電話等高度化委員会報告（案）に対する意見の募集

－第4世代移動通信システムの技術的条件について－

[【平成25年5月24日の総務省報道資料から】](#)

情報通信審議会 情報通信技術分科会 携帯電話等高度化委員会（主査：服部 武 上智大学教授）は、平成24年4月から第4世代移動通信システムの技術的条件について検討を行ってまいりました。

このたび、委員会報告（案）をとりまとめましたので、本報告（案）に対し、平成25年5月25日（土）から平成25年6月24日（月）までの間、意見を募集します。

1 意見募集の対象

[情報通信審議会 情報通信技術分科会 携帯電話等高度化委員会 報告（案）](#) 

2 概要

情報通信審議会 情報通信技術分科会 携帯電話等高度化委員会は、平成24年4月から、第4世代移動通信システムの技術的条件について審議を行っており、これまでの審議結果についてとりまとめたものです。

なお、「携帯電話等高度化委員会 報告（案）」は、総務省ホームページ（<http://www.soumu.go.jp>）の「報道発表」欄及び電子政府の総合窓口（<http://www.e-gov.go.jp>）の「パブリックコメント」欄に掲載するとともに、連絡先窓口（携帯電話等高度化委員会事務局）において閲覧に供することとします。

3 意見募集の要領

[別紙のとおり](#) 

4 募集期限

平成25年6月24日（月）正午（必着）

5 意見提出上の留意点

提出いただいた意見書については、意見、提出者の氏名（法人等にあつてはその名称）、その他の属性に関する情報について、後日公表する場合があります。

また、いただいた意見に対して個別の回答はいたしかねますので、その旨御了承願います。

6 今後の予定

意見募集の結果を踏まえ、報告を取りまとめる予定です。

【関係報道資料】

- ・ 「第4世代移動通信システム（IMT-Advanced）の技術的条件」の審議開始－情報通信審議会での審議開始－（平成24年4月25日）

http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban14_02000093.html

- ・ 「携帯電話等の周波数有効利用方策」のうち「第4世代移動通信システム(IMT-Advanced)の技術的条件」についての関係者からの意見聴取(平成24年5月15日)

http://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01kiban14_02000095.html

連絡先

【意見の募集について】

連絡先：携帯電話等高度化委員会事務局（総合通信基盤局 電波部 移動通信課）

担当：中越課長補佐、西森第二技術係長、難波官

住所：〒100-8926 東京都千代田区霞が関2-1-2 中央合同庁舎第2号館

電話：(代表) 03-5253-5111 内線 5893 (直通) 03-5253-5893 FAX: 03-5253-5946

E-mail: enhanced-mobile_atmark_ml.soumu.go.jp

※スパムメール対策のため、「@」を「_atmark_」と表示しております。送信の際には、「@」に変更してください。

【情報通信審議会について】

連絡先：情報通信審議会事務局（情報通信国際戦略局 情報通信政策課 管理室）

担当：竹中課長補佐、安藤係長

電話：(代表) 03-5253-5111 内線 5957 (直通) 03-5253-5957 FAX: 03-5253-5945

広帯域移動無線アクセスシステムの高度化のための 関連規定の整備に関する意見募集

[【平成25年5月31日の総務省報道資料から】](#)

総務省は、広帯域移動無線アクセスシステムの高度化のため、関連する告示等の一部改正案を作成しました。

つきましては、当該改正案に対して、平成25年6月1日(土)から同年7月1日(月)までの間、意見を募集します。

1 背景・概要

総務省は、本年5月17日(金)に広帯域移動無線アクセスシステム(BWA)の高度化に関する技術的条件について、情報通信審議会より一部答申を受け、また同日に広帯域移動無線アクセスシステムの高度化のための特定基地局の開設指針の制定について、電波監理審議会より答申を受けたところです。

今般、これらを踏まえ、広帯域移動無線アクセスシステムの高度化のため、関連する告示等の一部改正案を作成しましたので、当該改正案に対して意見を募集します。

2 意見公募対象等

(1) 意見公募対象

- 広帯域移動無線アクセスシステムの無線局の無線設備の技術的条件を定める件の一部を改正する告示案（別紙1）
- 電波法関係審査基準の一部を改正する訓令案（別紙2）

(2) 意見提出期限

平成 25 年 7 月 1 日(月)（郵送による提出の場合も同日付必着）

詳細については、別紙3の意見公募要領のとおりです。

3 今後の予定

寄せられた意見を踏まえ、速やかに所要の進めを進めていく予定です。

<関係報道資料>

- ・ [広帯域移動無線アクセスシステムの高度化に関する技術的条件 一情報通信審議会からの一部答申一（平成 25 年 5 月 17 日）](#)
- ・ [広帯域移動無線アクセスシステムの高度化のための周波数の割当てに関する意見募集の結果及び電波監理審議会からの答申一2.625MHzを超え2.650MHz以下の周波数の割当て一（平成 25 年 5 月 17 日）](#)

連絡先

総合通信基盤局 電波部 移動通信課

担当：中越課長補佐、西森第二技術係長、高田課長補佐、梅城移動体推進係長

電話：03-5253-5893 FAX：03-5253-5946

電子メール：2.5ghz×ml.soumu.go.jp

(注)迷惑メール防止のため、メールアドレスの一部を変えています。「×」を「@」に置き換えてください。

編集後記

関東地方は、予想より 10 日早く 5 月 29 日に梅雨入りしたと発表されましたが、梅雨入りが早くなっても、その分早く梅雨明けすることはなく、平年並みの梅雨明け時期となるそうで、予想では 7 月 21 日ごろだそうです。

ちなみに梅雨の時期は 3 つのステージに分かれていることをご存知でしたか？

- ① 6 月上旬は意外と雨の日が少なく、晴れ間が続きます
- ② 中旬～下旬になると、だんだんと雨の日が多くなってきます。
- ③ そして 7 月に入ると、雷を伴った強い雨が降る日が増えます。

それを過ぎると、いよいよ梅雨が明けて夏になるというわけですね。待ち遠しいですね。

(編集子：bsj)



Association of Radio Industries and Businesses

ARIB NEWS
発行所

一般社団法人 電波産業会

〒100-0013 東京都千代田区霞が関 1-4-1 日土地ビル11F
TEL 03-5510-8590 FAX 03-3592-1103
<http://www.arib.or.jp> E-mail arib_news@arib.or.jp