

J-STAGE 運用マニュアル

アクセス統計サービス
統計データ解説書(学協会編)
<第 1.3 版>

平成30年5月

国立研究開発法人科学技術振興機構

変更履歴

No.	版	日付	区分	変更内容	変更箇所
1	1.00	2012/3/31	新規	初版作成	
2	1.01	2014/3/10	修正	参照先マニュアルを修正	1. 概要
3	1.1	2014/3/29	修正	アクセス数 0 件の場合も出力するよう修正	2.3.3. 記事別アクセス数 2.4.3. 国別アクセス数 2.5.3. gTLD 別アクセス数 2.5.4. 日本国内ドメイン(第2レベル)別アクセス数
4	1.1	2014/03/29	修正	表 2-12 地域 NIC に AfriNIC を追加	2.4.5. 国の求め方
5	1.2	2015/4/1	修正	法人格を変更	表紙
6	1.2	2015/11/24	修正	表 2-1 レポートの種別 図 2-1 サマリレポート 表 2-3 資料基本情報 表 2-4 被引用数 表 2-8 記事別アクセス数 表 3-2 加工済みログの項目の注(1) ※現行と異なる箇所修正	2.1. 概要 2.2.1. レポートのイメージ 2.2.3. 資料基本情報 2.3.3. 記事別アクセス数 3.1. 概要
7	1.21	2017/03/31	修正	現行と異なる箇所修正	1.2. 本書をご覧になるにあたって 2.3.1. レポートのイメージ 2.3.4. 注意事項
8	1.2.2	2017/9/25	修正	表 2-5 欠番となっている部分を削除 JST リンクセンター利用サイト別アクセス数の説明部分を削除 画面デザイン変更による注記を追加	2.2.3. 資料基本情報 2.2.5. JST リンクセンター利用サイト別アクセス数 2.2.4. アクセス数(画面別内訳) 2.3.3. 記事別アクセス数 2.4.3. 国別アクセス数 2.5.3. gTLD 別アクセス数 2.6.3. 機関購読者別 3.6. 引用・被引用ログ (“{JID}_citlog_YYYYMM.txt”) 3.7. 電子付録ログ (“{JID}_applog_YYYYMM.txt”) 3.8. 成果ログ (“{JID}_resultlog_YYYYMM.txt”) 3.12. その他ログ (“{JID}_otherlog_YYYYMM.txt”)
9	1.3	2018/05/31	修正	クローラー除外カウント対応による修正を追加 カウントされない画面のタブ出力記載を削除	1.3 ダウンロードファイルの概要 表 2-1 レポートの種別 2.2.1 レポートのイメージ 表 2 3 資料基本情報 表 2 5 アクセス数(画面別内訳) 図 2 2 記事別レポートのイメージ 表 2 7 記事別アクセス数

					<p>図 1-1 国別レポートのイメージ</p> <p>表 2 9 国別アクセス数</p> <p>図 2 4 ドメイン別レポートのイメージ</p> <p>表 2 13 gTLD 別アクセス数</p> <p>表 2 15 日本国内ドメイン別アクセス数</p> <p>表 2 17 上記以外のアクセス数</p> <p>図 2 5 購読者別レポートのイメージ</p> <p>表 2 19 機関購読者別</p> <p>表 2 20 個人購読者別</p> <p>2. 6. 5. 提供対象</p> <p>2. 1. (1) レポートの種別</p> <p>表 3-1 加工済みログの種類</p> <p>表 3-3 画面種別</p> <p>3. 2 資料トップログ</p> <p>3. 3 巻号一覧・目次ログ</p> <p>3. 6 引用・被引用ログ</p> <p>3. 7 電子付録ログ</p> <p>3. 8 成果ログ</p> <p>3. 9 エラータログ</p> <p>3. 12 その他ログ</p> <p>3. 13 JaLc 経由ログ</p>
--	--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

アクセス統計サービス 統計データ解説書

目次

1. 概要.....	1
1.1. 本書の構成.....	1
1.2. 本書をご覧になるにあたって.....	1
1.3. ダウンロードファイルの解凍.....	1
2. アクセス統計レポート.....	2
2.1. 概要.....	2
2.2. サマリレポート.....	4
2.2.1. レポートのイメージ.....	4
2.2.2. レポートヘッダ.....	5
2.2.3. 資料基本情報.....	5
2.2.4. アクセス数(画面別内訳).....	7
2.3. 記事別レポート.....	8
2.3.1. レポートのイメージ.....	8
2.3.2. レポートヘッダ.....	9
2.3.3. 記事別アクセス数.....	9
2.3.4. 注意事項.....	9
2.4. 国別レポート.....	12
2.4.1. レポートのイメージ.....	12
2.4.2. レポートヘッダ.....	13
2.4.3. 国別アクセス数.....	13
2.4.4. 国一覧.....	14
2.4.5. 国の求め方.....	20
2.5. ドメイン別レポート.....	21
2.5.1. レポートイメージ.....	21
2.5.2. レポートタイトル.....	22
2.5.3. gTLD 別アクセス数.....	22
2.5.4. 日本国内ドメイン(第2レベル)別アクセス数.....	23
2.5.5. 上記以外のアクセス数.....	25
2.6. 購読者別レポート.....	26
2.6.1. レポートイメージ.....	26
2.6.2. レポートタイトル.....	27
2.6.3. 機関購読者別.....	27
2.6.4. 個人購読者別.....	28
2.6.5. 提供対象.....	28
2.6.6. その他注意事項.....	30

3. 加工済みログ	31
3.1. 概要	31
3.2. 資料トップログ (“{JID}_toplog_YYYYMM.txt”)	34
3.3. 巻号一覧・目次ログ (“{JID}_volscontlog_YYYYMM.txt”)	34
3.4. 書誌事項ログ (“{JID}_articlelog_YYYYMM.txt”)	35
3.5. 全文ログ (“{JID}_fulltextlog_YYYYMM.txt”)	35
3.6. ログインログ (“{JID}_loginlog_YYYYMM.txt”)	35
3.7. 検索ログ (“{JID}_searchlog_YYYYMM.txt”)	37
3.8. 認証ログ (“{JID}_authlog_YYYYMM.txt”)	37

本書の著作権は、原則として国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）に帰属します。これらは、著作権法上認められた範囲において使用することは可能ですが、転載、複製、公衆送信、翻訳、商用利用などを行う際には、著作権者の承諾を得る必要があります。

1. 概要

本書は、ダウンロードした統計データの見方を説明した資料です。統計データのダウンロード手順については、『J-STAGE 操作マニュアル サービス管理編』を参照願います。

1.1. 本書の構成

本書は、以下の3章で構成されています。

- 第1章(本章) 概要
- 第2章 各レポートの説明
- 第3章 加工済みログの説明

資料名称及び資料コードについて

本書では、以下の架空のジャーナルを例にして説明しています。

資料名称 : Science Technology Information Society

資料コード : stis0

1.2. 本書をご覧になるにあたって

本書をご覧になるにあたっての注意事項を以下に列挙します。

(1) レポート及び加工済みログのイメージ

ダウンロードしたレポート及び加工済みログは、全てTAB区切りのテキストファイルですが、本書では表示上の見易さを考慮して表計算ソフトウェアに取り込んで整形した状態で図示しています。

論文コード(巻_開始頁)やDOI、購読者コードも架空のものです。

加工済みログに含まれているIPアドレスは、一律に“xxx.xxx.xxx.xxx”と表記しています。また、ドメイン名(FQDN: Fully Qualified Domain Name)は全て架空のものです。

1.3. ダウンロードファイルの解凍

アクセス統計レポート及び加工済みログは、ZIP形式で圧縮されています。ZIP用の解凍ソフトウェアを別途入手の上、解凍してください。

表 1-1 ダウンロードファイル

No	種別	ファイル名 ⁽¹⁾
1	アクセス統計レポート	{JID}_YYYYMM_report.zip【単月】 {JID}_YYYYMMstart_YYYYMMend_report.zip【範囲】
2	加工済みログ	{JID}_YYYYMM_log.zip【単月】 {JID}_YYYYMMstart_YYYYMMend_log.zip【範囲】

※注⁽¹⁾ 「ファイル名」欄の意味は以下のとおりです。

{JID} : 資料コード

YYYYMM : 年(西暦4桁)月(2桁)

2005年1月分のログであれば、“200501”となります。

2. アクセス統計レポート

アクセス統計レポートとは、J-STAGE の公開システムで取得した Web サーバ及びアプリケーションのログを、アクセス統計プログラムで集計した結果です。

2.1. 概要

(1) ファイル形式

アクセス統計レポートは、全て TAB 区切りのテキストファイルです。文字種別は UTF-8 です。

(2) レポートの種別

アクセス統計レポートのダウンロードファイル(“{JID}_YYYYMM_report.zip”【単月】”もしくは {JID}_YYYYMMstart_YYYYMMend_report.zip”【範囲】)を解凍すると、下表に示すレポートファイルが展開されます。

サマリレポートは当該月のアクセス数の概観を示しています。その他のレポートは、各々の集計の観点に応じて、詳細を分析するのに参照します。

表 2-1 レポートの種別

No	レポート名	概要	ファイル名 ⁽¹⁾
1	サマリレポート	資料の総アクセス数や総登録数を以下の観点で集計したものです。 ・ 公開記事数、資料アラート登録数、被引用数等 ・ 画面(合計/英語/日本語)別アクセス数	単月: {JID}_summary_YYYYMM.txt 範囲: {JID}_summary_YYYYMMstart_YYYYMMend.txt
2	記事別レポート	記事別にアクセス数を集計したものです。	単月: {JID}_article_YYYYMM.txt 範囲: {JID}_article_YYYYMMstart_YYYYMMend.txt
3	国別レポート	アクセス元の IP アドレスが割り当てられた国別にアクセス数を集計したものです。	単月: {JID}_country_YYYYMM.txt 範囲: {JID}_country_YYYYMMstart_YYYYMMend.txt
4	ドメイン別レポート	アクセス元の IP アドレスから求めたドメイン別にアクセス数を集計したものです。 ・ com, net, org, edu 等の gTLD 別 ・ ac. jp, co. jp, go. jp 等の jp ドメイン(第 2 レベル)別	単月: {JID}_domain_YYYYMM.txt 範囲: {JID}_domain_YYYYMMstart_YYYYMMend.txt
5	購読者別レポート	機関購読者及び個人購読者別のアクセス数を集計したものです。	単月: {JID}_subscriber_YYYYMM.txt 範囲: {JID}_subscriber_YYYYMMstart_YYYYMMend.txt

注⁽¹⁾ 「ファイル名」欄の意味は以下のとおりです。

{JID} : 資料コード

YYYYMM : 年(西暦 4 桁)月(2 桁)

2005 年 1 月分であれば、“200501”となります。

(3) アクセス数の集計について

アクセス統計レポートで集計したアクセス数は、アクセスログに正常と記録されたものを全て集計の対象としています。ある時間内に同一の IP アドレスからアクセスがあった、別のアクセスとして集計しています。

2.2. サマリレポート

サマリレポートは、当該資料全体のアクセス数を集計したものです。

2.2.1. レポートのイメージ

J-STAGE アクセス統計 サマリレポート			
資料名称	Science Technology Information Society		
集計対象開始日	2005/02/01		
集計対象終了日	2005/02/28		
作成日	2005/03/07		
●資料基本情報(作成日時点)			
記事数	5265		
資料アラート登録数	10		
お気に入り資料登録数	20		
お気に入り記事登録数	7		
被引用数	3259		
●アクセス数(画面別内訳)			
画面種別	合計	英語画面	日本語画面
資料 TOP	389	304	85
資料 TOP(クローラー除く)	0	0	0
巻号一覧	0	0	0
巻号一覧(クローラー除く)			
書誌事項	291	224	67
書誌事項(クローラー除く)	444	280	164
全文 PDF	125	119	6
全文 PDF(クローラー除く)	138	-	-
全文 HTML	0	-	-
全文 HTML(クローラー除く)	4	2	2
検索画面	0	0	0
検索画面(クローラー除く)	0	0	0
検索実行	0	0	0
検索実行(クローラー除く)	7	7	0

図 2-1 サマリレポート

2.2.2. レポートヘッダ

表 2-2 ヘッダの構成

No	項目名	説明
1	レポートタイトル	「J-STAGE アクセス統計 サマリレポート」です。
2	資料名称	当該資料の資料名称です。英語名称があれば英語名称を優先して出力します。英語名称がない場合に日本語名称を出力します。
3	集計対象開始日	集計対象期間の開始日です。
4	集計対象終了日	集計対象期間の終了日です。
5	作成日	本レポートの作成日です。

2.2.3. 資料基本情報

資料基本情報はアクセス数ではありませんが、作成日あるいは集計対象終了日時点での記事数、My J-STAGE 利用状況及び被引用数を集計したものです。

表 2-3 資料基本情報

No	項目名	説明
1	記事数	集計対象終了日(範囲集計時は作成日)時点で J-STAGE に公開されている当該資料の記事数です。この記事数には早期公開記事も含まれますが、エラー記事は含まれません。
2	資料アラート登録数	当該資料を資料アラートに登録している My J-STAGE 利用者の作成日時点での累計です。
3	お気に入り資料登録数	当該資料をお気に入り資料に登録している My J-STAGE 利用者の作成日時点での累計です。
4	お気に入り記事登録数	当該資料の記事をお気に入り記事として登録している作成日時点での累計です。
5	被引用数	集計対象終了日(範囲集計時は作成日)時点で当該資料内の記事を引用している記事数を出力したものです。詳細を「(1) 被引用数」に説明します。
6	当該資料よりリンク	
7	J-STAGE 内他資料からリンク	
8	J-STAGE 以外からのリンク ⁽¹⁾	

注⁽¹⁾ 「J-STAGE 以外からのリンク」は、2005 年 10 月分より集計しています。

2005 年 9 月分以前の統計データには、この項目は出力されていません。

(1) 被引用数

被引用数の見方を以下に説明します。

被引用数	3259	---	①
当該資料よりリンク	2010	----	②
— J-STAGE 他資料よりリンク	1048	----	③
— J-STAGE 以外からのリンク	201	----	④

表 2-4 被引用数

No	項目	説明
①	被引用数	JaLC から取得した総被引用数を出力します。
②	当該資料よりリンク	0 件で出力します。
③	J-STAGE 他資料よりリンク	0 件で出力します。
④	J-STAGE 以外からのリンク	0 件で出力します。

2.2.4. アクセス数(画面別内訳)

当該資料の以下の画面へのアクセス数を合計/英語画面/日本語画面別に集計したものです。1件もアクセスがなかった画面や該当する画面が存在しない場合はアクセス数を「0件」で出力します。

表 2-5 アクセス数(画面別内訳)

No	項目名	説明	備考
1	資料 TOP	資料トップ画面のアクセス数です。	
2	資料 TOP(クローラー除く)	クローラーを除外した資料トップ画面のアクセス数です。	
3	巻号一覧	巻号一覧画面のアクセス数です。	
4	巻号一覧(クローラー除く)	クローラーを除外した巻号一覧画面のアクセス数です。	
5	書誌事項	書誌事項画面のアクセス数です。	
6	書誌事項(クローラー除く)	クローラーを除外した書誌事項画面のアクセス数です。	
7	全文 PDF	全文 PDF のダウンロード数です。英語画面及び日本語画面のアクセス数は出力されず、合計のみが出力されます。	
8	全文 PDF(クローラー除く)	クローラーを除外した全文 PDF のダウンロード数です。英語画面及び日本語画面のアクセス数は出力されず、合計のみが出力されます。	
9	全文 HTML	全文 HTML 画面のアクセス数です。英語画面及び日本語画面のアクセス数は出力されず、合計のみが出力されます。	
10	全文 HTML(クローラー除く)	クローラーを除外した全文 HTML 画面のアクセス数です。英語画面及び日本語画面のアクセス数は出力されず、合計のみが出力されます。	
11	検索画面	検索条件入力画面の表示回数です。資料トップ以下の画面で、[検索]ボタン横の「詳細検索」ボタンをクリックした回数です。	
12	検索画面(クローラー除く)	クローラーを除外した検索条件入力画面の表示回数です。資料トップ以下の画面で、[検索]ボタン横の「詳細検索」ボタンをクリックした回数です。	
13	検索実行	実際に資料内検索を実行した回数です。資料トップ以下の画面及び検索画面で[検索]ボタンをクリックした回数がこれにあたります。	
14	検索実行(クローラー除く)	クローラーを除外した実際に資料内検索を実行した回数です。資料トップ以下の画面及び検索画面で[検索]ボタンをクリックした回数がこれにあたります。	

2.3. 記事別レポート

記事別レポートは、記事毎にアクセス数を集計したものです。

2.3.1. レポートのイメージ

J-STAGE アクセス統計 記事別レポート								
資料名称	Science Technology Information Society							
集計対象開始日	2005/02/01							
集計対象終了日	2005/02/28							
作成日	2005/03/07							
●記事別アクセス数								
DOI	巻_開始頁	書誌事項	書誌事項 (クローラ ー除く)	全文 PDF	全文 PDF(クローラ ー除く)	全文 HTML	全文 HTML(クローラ ー除く)	被引用 文献登 録数 (作成 日時 点)
10.0001/jstage.2015.1.1	99_700	0	1	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.1	advpub_0412040001	2	1	0	0	0	0	0
10.1000/jstage.advpub.222	advpub_0501040001	1	1	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.2	99_704	1	0	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.3	99_706	1	1	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.4	99_708	2	0	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.5	99_710	0	1	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.6	99_712	0	1	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.10	99_714	1	0	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.12	99_716	2	1	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.13	99_718	0	1	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.15	99_72	1	0	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.18	99_720	1	0	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.19	99_722	1	0	0	0	0	0	0
<hr/>								
10.0001/jstage.2015.1.100	99_728	1	1	0	2	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.101	99_74	1	0	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.102	99_76	1	0	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.104	99_78	1	2	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.105	99_8	1	0	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.107	99_80	0	1	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.108	99_84	0	1	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.109	99_86	1	1	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.110	99_88	2	0	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.111	99_90	1	0	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.121	99_92	2	1	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.123	99_94	1	0	0	0	0	0	0
10.0001/jstage.2015.1.127	99_96	1	0	0	0	0	0	0

図 2-2 記事別レポートのイメージ

2.3.2. レポートヘッダ

表 2-6 ヘッダの構成

No	項目名	説明
1	レポートタイトル	「J-STAGE アクセス統計 記事別レポート」です。
2	資料名称	当該資料の資料名称です。英語名称があれば英語名称を優先して出力します。英語名称がない場合に日本語名称を出力します。
3	集計対象開始日	集計対象期間の開始日です。
4	集計対象終了日	集計対象期間の終了日です。
5	作成日	本レポートの作成日です。

2.3.3. 記事別アクセス数

記事毎に画面別のアクセス数を出力します。記事には、エラータ記事や早期公開記事も含まれています。

J-STAGE に集計対象終了日に公開されていた全ての記事を集計対象とします。アクセス数0件の記事も出力します。

表 2-7 記事別アクセス数

No	項目名	説明
1	DOI	記事は、DOI 順にソートされています。JST リンクセンターに参加していない資料の場合やDOI を持たない記事のDOI 欄は“-”(ハイフン)で出力され、巻_開始頁順にソートされています。
2	巻_開始頁	“巻_開始頁”形式で記事を特定する情報を出力します。
3	書誌事項	当該記事の書誌事項画面のアクセス数です。
4	書誌事項(クローラー除く)	当該記事のクローラーを除外した書誌事項画面のアクセス数です。
5	全文 PDF	当該記事の全文 PDF のダウンロード数(アクセス数)です。
6	全文 PDF(クローラー除く)	当該記事の全文 PDF のクローラーを除外したダウンロード数(アクセス数)です
7	全文 HTML	当該記事の全文 HTML 画面のアクセス数です。
8	全文 HTML(クローラー除く)	当該記事のクローラーを除外した全文 HTML 画面のアクセス数です。
9	被引用文献登録数(作成日時点)	作成日時時点で当該記事を引用している記事数を出力したものです。

2.3.4. 注意事項

(1) DOI が付与されていない記事

JST リンクセンターに参加していない資料や DOI が付与されていない記事の場合は、DOI は“-”(ハイフン)で表示されます。

-	80_986	1	0	0	0	0	0	0
-	80_988	1	0	0	0	0	0	0

(2) 早期公開記事

早期公開サービスをご利用の資料では、早期公開記事のアクセスと正式公開記事のアクセス数を出力します。

“10.00001/jstage.2015.1.1”の記事は、早期公開記事(“advpub_0412040001”)と正式公開記事(“99_700”)の双方が公開されていて、それぞれにアクセスがあったことを示しています。

“10.1000/jstage.advpub.222”の記事は、早期公開記事(“advpub_0501040001”)のみ公開されていることを示しています。

10.00001/jstage.2015.1.1	99_700	0	1	0	0	0	0	0
10.00001/jstage.2015.1.1	advpub_0412040001	2	1	0	0	0	0	0
10.1000/jstage.advpub.222	advpub_0501040001	1	1	0	0	0	0	0

早期公開されているが、正式公開記事は未公開である場合

早期公開記事及び正式公開記事の双方が公開されている場合(上段：正式公開記事、下段：早期公開記事)

2.4. 国別レポート

国別レポートは、アクセス元の IP アドレスが割り当てられた国毎に各画面のアクセス数を集計したものです。

2.4.1. レポートのイメージ

J-STAGE アクセス統計 国別レポート								
資料名称	Science Technology Information Society							
集計対象開始日	2005/02/01							
集計対象終了日	2005/02/28							
作成日	2005/03/07							
※イギリスからのアクセス数は、2行(国コード=UK 及び GB)分出力されています。								
※国コード“AP”(アジア太平洋地域)及び“EU”(欧州連合)は、具体的な国名を特定できません。								
●国別アクセス数								
国コード	国名	地域名	書誌事項	書誌事項 (クローラ ー除く)	全文 PDF	全文 PDF(ク ローラー除 く)	全文 HTML	全文 HTML(クロー ラー除く)
AC	アセンション島	西アフリカ	1	0	0	0	0	0
AD	アンドラ	西ヨーロッパ	0	1	0	0	0	0
AE	アラブ首長国連邦	中東	1	0	0	0	0	0
<hr/>								
ES	スペイン	西ヨーロッパ	1	0	0	0	0	0
ET	エチオピア	東アフリカ	1	0	0	0	0	0
EU	欧州連合	ヨーロッパ	22	19	0	0	0	0
FI	フィンランド	北ヨーロッパ	0	2	0	0	0	0
FJ	フィジー	オセアニア	0	1	0	0	0	0
<hr/>								
IT	イタリア	西ヨーロッパ	1	0	0	0	0	0
JE	ジャージー	西ヨーロッパ	3	0	0	0	0	0
JM	ジャマイカ	中央アメリカ	2	0	0	0	0	0
JO	ヨルダン	中東	0	1	0	0	0	0
JP	日本	東アジア	36	89	0	4	0	0
KE	ケニア	東アフリカ	0	2	0	0	0	0
KG	キルギスタン	中央アジア	1	0	0	0	0	0
KH	カンボジア	東南アジア	2	0	0	0	0	0
KI	キリバス	オセアニア	0	1	0	0	0	0
KM	コモロ	インド洋地域	0	1	0	0	0	0
<hr/>								
ZA	南アフリカ共和国	南アフリカ	0	0	0	0	0	0
ZM	ザンビア	南アフリカ	0	0	0	0	0	0
ZW	ジンバブエ	南アフリカ	0	0	0	0	0	0
	その他		0	0	0	0	0	0
	不明		5	0	0	0	0	0

図 2-3 国別レポートのイメージ

2.4.2. レポートヘッダ

表 2-8 ヘッダの構成

No	項目名	説明
1	レポートタイトル	「J-STAGE アクセス統計 国別レポート」です。
2	資料名称	当該資料の資料名称です。英語名称があれば英語名称を優先して出力します。英語名称がない場合に日本語名称を出力します。
3	集計対象開始日	集計対象期間の開始日です。
4	集計対象終了日	集計対象期間の終了日です。
5	作成日	本レポートの作成日です。

2.4.3. 国別アクセス数

後述「2.4.4. 国一覧」に掲げる国毎に画面別のアクセス数を集計したものです。

この一覧にない国のアクセスは、「その他」として集計されます。アクセス元 IP アドレスから国を特定できなかった場合には、「不明」として集計されます。アクセス数 0 件の国も出力します。

表 2-9 国別アクセス数

No	項目名	説明
1	国コード	国コードを昇順で出力します。
2	国名	国名(日本語名)を出力する。
3	地域名	地域別の特性を分析可能とするために当該国が属する地域名を出力します。
4	書誌事項	当該国からの書誌事項画面のアクセス数です。
5	書誌事項(クローラー除く)	クローラーを除外した当該国からの書誌事項画面のアクセス数です。
6	全文 PDF	当該国からの全文 PDF のダウンロード数(アクセス数)です。
7	全文 PDF(クローラー除く)	クローラーを除外した当該国からの全文 PDF のダウンロード数(アクセス数)です。
8	全文 HTML	当該国からの全文 HTML 画面のアクセス数です。
9	全文 HTML(クローラー除く)	クローラーを除外した当該国からの全文 HTML 画面のアクセス数です。

2.4.4. 国一覧

国別レポートで出力する国一覧を下表に示します。

表 2-10 国一覧

No	国コード	国名	地域名
1	AC	アセンション島	西アフリカ
2	AD	アンドラ	西ヨーロッパ
3	AE	アラブ首長国連邦	中東
4	AF	アフガニスタン	中東
5	AG	アンティグア・バーブーダ	中央アメリカ
6	AI	アンギラ	中央アメリカ
7	AL	アルバニア	東ヨーロッパ
8	AM	アルメニア	東ヨーロッパ
9	AN	オランダ領アンティル	中央アメリカ
10	AO	アンゴラ	南アフリカ
11	AP	アジア太平洋地域(国名不明)	アジア太平洋
12	AQ	南極	南極
13	AR	アルゼンチン	南アメリカ
14	AS	アメリカンサモア	オセアニア
15	AT	オーストリア	東ヨーロッパ
16	AU	オーストラリア	オセアニア
17	AW	アルバ	中央アメリカ
18	AX	オーランド諸島	北ヨーロッパ
19	AZ	アゼルバイジャン	東ヨーロッパ
20	BA	ボスニア・ヘルツェゴビナ	東ヨーロッパ
21	BB	バルバドス	中央アメリカ
22	BD	バングラデシュ	南アジア
23	BE	ベルギー	西ヨーロッパ
24	BF	ブルキナファソ	西アフリカ
25	BG	ブルガリア	東ヨーロッパ
26	BH	バーレーン	中東
27	BI	ブルンジ	中央アフリカ
28	BJ	ベナン	西アフリカ
29	BL	サン・バルテルミー	中央アメリカ
30	BM	バーミューダ	中央アメリカ
31	BN	ブルネイ	東南アジア
32	BO	ボリビア	南アメリカ
33	BR	ブラジル	南アメリカ
34	BS	バハマ	中央アメリカ
35	BT	ブータン	南アジア
36	BV	ブーベ島	南極
37	BW	ボツワナ	南アフリカ
38	BY	ベラルーシ	東ヨーロッパ
39	BZ	ベリーズ	中央アメリカ
40	CA	カナダ	北アメリカ
41	CC	ココス諸島	インド洋地域

No	国 コード	国名	地域名
42	GD	コンゴ民主共和国(旧ザイール)	中央アフリカ
43	CF	中央アフリカ共和国	中央アフリカ
44	CG	コンゴ	中央アフリカ
45	CH	スイス	西ヨーロッパ
46	CI	コートジボアール	西アフリカ
47	CK	クック諸島	オセアニア
48	CL	チリ	南アメリカ
49	CM	カメルーン	中央アフリカ
50	CN	中国	東アジア
51	CO	コロンビア	南アメリカ
52	CR	コスタリカ	中央アメリカ
53	CU	キューバ	中央アメリカ
54	CV	カーボベルデ	西アフリカ
55	CX	クリスマス島	オセアニア
56	CY	キプロス	地中海地域
57	CZ	チェコ	東ヨーロッパ
58	DE	ドイツ	西ヨーロッパ
59	DJ	ジブチ	東アフリカ
60	DK	デンマーク	北ヨーロッパ
61	DM	ドミニカ	中央アメリカ
62	DO	ドミニカ共和国	中央アメリカ
63	DZ	アルジェリア	北アフリカ
64	EC	エクアドル	南アメリカ
65	EE	エストニア	東ヨーロッパ
66	EG	エジプト	北アフリカ
67	EH	西サハラ	西アフリカ
68	ER	エリトリア	東アフリカ
69	ES	スペイン	西ヨーロッパ
70	ET	エチオピア	東アフリカ
71	EU	欧州連合	ヨーロッパ
72	FI	フィンランド	北ヨーロッパ
73	FJ	フィジー	オセアニア
74	FK	フォークランド諸島	南アメリカ
75	FM	ミクロネシア	オセアニア
76	FO	フェロー諸島	北ヨーロッパ
77	FR	フランス	西ヨーロッパ
78	GA	ガボン	中央アフリカ
79	GB	イギリス	西ヨーロッパ
80	GD	グレナダ	中央アメリカ
81	GE	グルジア	東ヨーロッパ
82	GF	フランス領ギニア	南アメリカ
83	GG	ガーンジー島	西ヨーロッパ
84	GH	ガーナ	西アフリカ
85	GI	ジブラルタル	西ヨーロッパ
86	GL	グリーンランド	北ヨーロッパ
87	GM	ガンビア	西アフリカ

No	国 コード	国名	地域名
88	GN	ギニア	西アフリカ
89	GP	グアドループ	中央アメリカ
90	GQ	赤道ギニア	中央アフリカ
91	GR	ギリシャ	西ヨーロッパ
92	GS	サウスジョージア島・サウスサンドイッチ島	南アメリカ
93	GT	グアテマラ	中央アメリカ
94	GU	グアム	オセアニア
95	GW	ギニアビサオ	西アフリカ
96	GY	ガイアナ	南アメリカ
97	HK	香港	東アジア
98	HM	ハード・マクドナルド諸島	インド洋地域
99	HN	ホンジュラス	中央アメリカ
100	HR	クロアチア	東ヨーロッパ
101	HT	ハイチ	中央アメリカ
102	HU	ハンガリー	東ヨーロッパ
103	ID	インドネシア	東南アジア
104	IE	アイルランド	西ヨーロッパ
105	IL	イスラエル	中東
106	IM	マン島	西ヨーロッパ
107	IN	インド	南アジア
108	IO	英領インド洋地域	インド洋地域
109	IQ	イラク	中東
110	IR	イラン	中東
111	IS	アイスランド	北ヨーロッパ
112	IT	イタリア	西ヨーロッパ
113	JE	ジャージー	西ヨーロッパ
114	JM	ジャマイカ	中央アメリカ
115	JO	ヨルダン	中東
116	JP	日本	東アジア
117	KE	ケニア	東アフリカ
118	KG	キルギスタン	中央アジア
119	KH	カンボジア	東南アジア
120	KI	キリバス	オセアニア
121	KM	コモロ	インド洋地域
122	KN	セントクリストファー・ネイビス	中央アメリカ
123	KP	朝鮮民主主義人民共和国	東アジア
124	KR	大韓民国	東アジア
125	KW	クウェート	中東
126	KY	ケイマン諸島	中央アメリカ
127	KZ	カザフスタン	中央アジア
128	LA	ラオス	東南アジア
129	LB	レバノン	中東
130	LC	セントルシア	中央アメリカ
131	LI	リヒテンシュタイン	西ヨーロッパ
132	LK	スリランカ	南アジア
133	LR	リベリア	西アフリカ

No	国 コード	国名	地域名
134	LS	レソト	南アフリカ
135	LT	リトアニア	東ヨーロッパ
136	LU	ルクセンブルク	西ヨーロッパ
137	LV	ラトビア	東ヨーロッパ
138	LY	リビア	北アフリカ
139	MA	モロッコ	北アフリカ
140	MC	モナコ	西ヨーロッパ
141	MD	モルドバ	東ヨーロッパ
142	ME	モンテネグロ	東ヨーロッパ
143	MF	セント・マーチン	中央アメリカ
144	MG	マダガスカル	インド洋地域
145	MH	マーシャル諸島	オセアニア
146	MK	マケドニア	東ヨーロッパ
147	ML	マリ	西アフリカ
148	MM	ミャンマー	東南アジア
149	MN	モンゴル	東アジア
150	MO	マカオ	東アジア
151	MP	北マリアナ諸島	オセアニア
152	MQ	マルチニーク島	中央アメリカ
153	MR	モーリタニア	西アフリカ
154	MS	モントセラト	中央アメリカ
155	MT	マルタ	地中海地域
156	MU	モーリシャス	南アフリカ
157	MV	モルディブ	インド洋地域
158	MW	マラウイ	南アフリカ
159	MX	メキシコ	中央アメリカ
160	MY	マレーシア	東南アジア
161	MZ	モザンビーク	南アフリカ
162	NA	ナミビア	南アフリカ
163	NC	ニューカレドニア	オセアニア
164	NE	ニジェール	中央アフリカ
165	NF	ノーフォーク島	オセアニア
166	NG	ナイジェリア	中央アフリカ
167	NI	ニカラグア	中央アメリカ
168	NL	オランダ	西ヨーロッパ
169	NO	ノルウェー	北ヨーロッパ
170	NP	ネパール	南アジア
171	NR	ナウル	オセアニア
172	NU	ニウエ	オセアニア
173	NZ	ニュージーランド	オセアニア
174	OM	オマーン	中東
175	PA	パナマ	中央アメリカ
176	PE	ペルー	南アメリカ
177	PF	フランス領ポリネシア	オセアニア
178	PG	パプアニューギニア	オセアニア
179	PH	フィリピン	東南アジア

No	国 コード	国名	地域名
180	PK	パキスタン	南アジア
181	PL	ポーランド	東ヨーロッパ
182	PM	サンピエール島・ミクロン島	北アメリカ
183	PN	ピトケアン島	オセアニア
184	PR	プエルトリコ	中央アメリカ
185	PS	パレスチナ	中東
186	PT	ポルトガル	西ヨーロッパ
187	PW	パラオ	オセアニア
188	PY	パラグアイ	南アメリカ
189	QA	カタール	中東
190	RE	レユニオン	インド洋地域
191	RO	ルーマニア	東ヨーロッパ
192	RS	セルビア	東ヨーロッパ
193	RU	ロシア連邦	ロシア
194	RW	ルワンダ	中央アフリカ
195	SA	サウジアラビア	中東
196	SB	ソロモン諸島	オセアニア
197	SC	セイシェル	インド洋地域
198	SD	スーダン	東アフリカ
199	SE	スウェーデン	北ヨーロッパ
200	SG	シンガポール	東南アジア
201	SH	セントヘレナ島	西アフリカ
202	SI	スロベニア	東ヨーロッパ
203	SJ	スバルバル諸島・ヤンマイエン島	北ヨーロッパ
204	SK	スロバキア	東ヨーロッパ
205	SL	シエラレオネ	西アフリカ
206	SM	サンマリノ	西ヨーロッパ
207	SN	セネガル	西アフリカ
208	SO	ソマリア	東アフリカ
209	SR	スリナム	南アメリカ
210	ST	サントメ・プリンシペ	中央アフリカ
211	SV	エルサルバドル	中央アメリカ
212	SY	シリア	中東
213	SZ	スワジランド	南アフリカ
214	TC	タークス諸島・カイコス諸島	中央アメリカ
215	TD	チャド	中央アフリカ
216	TF	フランス領極南諸島	インド洋地域
217	TG	トーゴ	西アフリカ
218	TH	タイ	東南アジア
219	TJ	タジキスタン	中央アジア
220	TK	トケラウ諸島	オセアニア
221	TL	東ティモール	東南アジア
222	TM	トルクメニスタン	中央アジア
223	TN	チュニジア	北アフリカ
224	TO	トンガ	オセアニア
225	TP	東ティモール	東南アジア

No	国 コード	国名	地域名
226	TR	トルコ	中東
227	TT	トリニダード・トバゴ	中央アメリカ
228	TV	ツバル	オセアニア
229	TW	台湾	東アジア
230	TZ	タンザニア	東アフリカ
231	UA	ウクライナ	東ヨーロッパ
232	UG	ウガンダ	中央アフリカ
233	UK	イギリス	西ヨーロッパ
234	UM	米領太平洋諸島(ミッドウェー、ジョンストン、ウェーク島)	オセアニア
235	US	アメリカ合衆国	北アメリカ
236	UY	ウルグアイ	南アメリカ
237	UZ	ウズベキスタン	中央アジア
238	VA	バチカン市国	西ヨーロッパ
239	VC	セントビンセントおよびグレナディーン諸島	中央アメリカ
240	VE	ベネズエラ	南アメリカ
241	VG	英領バージン諸島	中央アメリカ
242	VI	米領バージン諸島	中央アメリカ
243	VN	ベトナム	東南アジア
244	VU	バヌアツ	オセアニア
245	WF	ワリス・フテュナ諸島	オセアニア
246	WS	西サモア	オセアニア
247	YE	イエメン	中東
248	YT	マヨット島	インド洋地域
249	YU	ユーゴスラビア	東ヨーロッパ
250	ZA	南アフリカ共和国	南アフリカ
251	ZM	ザンビア	南アフリカ
252	ZW	ジンバブエ	南アフリカ

※この表は、JPNIC(Japan Network Information Center)のWebサイトで公開されている以下のページ(2009年8月現在)を参考にして作成しています。

<http://www.nic.ad.jp/ja/dom/types.html#cctld>

これに、AP=アジア太平洋地域(国名不明)を追加しています。

2.4.5. 国の求め方

国別レポートでいう「国」は、地域 NIC(Network Information Center)が割り当てた IP アドレスと国の対応表から求めています。ドメイン名の第 1 レベル部分(最後の部分)から求めたものではありません。

地域 NIC の一覧を参考までに示します。

表 2-11 地域 NIC

No	地域 NIC	説明
1	APNIC (Asia Pacific Network Information Centre)	アジアに割り振られた IP アドレスを管理している組織
2	ARIN (American Registry for Internet Numbers)	北米方面に割り振られた IP アドレスを管理している組織
3	LACNIC (Regional Latin-American and Caribbean IP Address Registry)	ラテンアメリカとカリブ海諸島に割り振られた IP アドレスを管理している組織
4	RIPE-NCC (Reseaux IP Europeens Network Coordination Centre)	ヨーロッパに割り振られた IP アドレスを管理している組織
5	AfriNIC (African Network Information Centre)	アフリカに割り振られた IP アドレスを管理している組織

2.5. ドメイン別レポート

ドメイン別レポートは、ドメイン毎に画面別のアクセス数を集計したものです。

2.5.1. レポートイメージ

J-STAGE アクセス統計 ドメイン別レポート						
資料名称	Science Technology Information Society					
集計対象開始日	2005/02/01					
集計対象終了日	2005/02/28					
作成日	2005/03/07					
●gTLD 別アクセス数						
組織種別	書誌事項	書誌事項(クローラー除く)	全文 PDF	全文 PDF(クローラー除く)	全文 HTML	全文 HTML(クローラー除く)
com	5	2	0	0	0	0
net	6	0	0	0	0	0
org	0	1	0	0	0	0
edu	12	9	0	0	0	0
gov	0	2	0	0	0	0
mil	2	0	0	0	0	0
int	1	0	0	0	0	0
info	0	1	0	0	0	0
biz	0	1	0	0	0	0
name	1	0	0	0	0	0
pro	1	0	0	0	0	0
museum	1	0	0	0	0	0
aero	0	1	0	0	0	0
coop	1	0	0	0	0	0
●日本国内ドメイン(第2レベル)別アクセス数						
組織種別	書誌事項	書誌事項(クローラー除く)	全文 PDF	全文 PDF(クローラー除く)	全文 HTML	全文 HTML(クローラー除く)
ac.jp	19	38	0	0	0	0
co.jp	3	6	0	1	0	0
go.jp	2	0	0	0	0	0
or.jp	5	0	0	1	0	0
ad.jp	0	2	0	0	0	0
ne.jp	2	0	0	0	0	0
gr.jp	0	1	0	0	0	0
ed.jp	0	1	0	0	0	0
lg.jp	1	1	0	0	0	0
その他(.jp)	0	2	0	0	0	0

図 2-4 ドメイン別レポートのイメージ

2.5.2. レポートタイトル

表 2-12 ヘッダの構成

No	項目名	説明
1	レポートタイトル	「J-STAGE アクセス統計 ドメイン別レポート」です。
2	資料名称	当該資料の資料名称です。英語名称があれば英語名称を優先して出力します。英語名称がない場合に日本語名称を出力します。
3	集計対象開始日	集計対象期間の開始日です。
4	集計対象終了日	集計対象期間の終了日です。
5	作成日	本レポートの作成日です。

2.5.3. gTLD 別アクセス数

gTLD (generic Top Level Domain) 毎に画面別のアクセス数を集計したものです。アクセス数 0 件のドメインも出力します。

表 2-13 gTLD 別アクセス数

No	項目名	説明
1	組織種別	後述「表 2-14 gTLD 一覧」に示す順で gTLD を出力します。
2	書誌事項	当該組織種別の書誌事項画面のアクセス数です。
3	書誌事項(クローラー除く)	クローラーを除外した当該組織種別の書誌事項画面のアクセス数です。
4	全文 PDF	当該組織種別の全文 PDF のダウンロード数(アクセス数)です。
5	全文 PDF(クローラー除く)	クローラーを除外した当該組織種別の全文 PDF のダウンロード数(アクセス数)です。
6	全文 HTML	当該組織種別の全文 HTML 画面のアクセス数です。
7	全文 HTML(クローラー除く)	クローラーを除外した当該組織種別の全文 HTML 画面のアクセス数です。

表 2-14 gTLD 一覧

No	gTLD	説明
1	Com	商業組織用
2	Net	ネットワーク用
3	Org	非営利組織用
4	Edu	教育機関用
5	Gov	米国政府機関用
6	Mil	米国軍事機関用
7	Int	国際機関用
8	Info	特に利用制限なし
9	Biz	ビジネス用
10	Name	個人名用
11	Pro	弁護士・医師・会計士等用
12	museum	博物館・美術館等用
13	Aero	航空運輸業界用
14	Coop	共同組合用

※この表は、JPNIC の Web サイトで公開されている以下のページ (2005 年 2 月現在) を参考に作成しています。

<http://www.nic.ad.jp/ja/dom/types.html#gTld>

上記の表に列挙した以外の gTLD が新たに定義され、実際にそのドメインからのアクセスがあった場合には、レポート作成プログラムが対応するまでの間、後述「2.5.5. 上記以外のアクセス数」の「その他ドメイン」として集計されます。

2.5.4. 日本国内ドメイン(第2レベル)別アクセス数

日本国内の第2レベルドメイン毎に画面別のアクセス数を集計したものです。アクセス数0件のドメインも出力します。

表 2-15 日本国内ドメイン別アクセス数

No	項目名	説明
1	組織種別	後述「表 2-16 jp 第2レベルドメイン一覧」に示す順で gTLD を出力します。
2	書誌事項	当該組織種別の書誌事項画面のアクセス数です。
3	書誌事項 (クローラー除く)	クローラーを除外した当該組織種別の書誌事項画面のアクセス数です。
4	全文 PDF	当該組織種別の全文 PDF のダウンロード数(アクセス数)です。
5	全文 PDF (クローラー除く)	クローラーを除外した当該組織種別の全文 PDF のダウンロード数(アクセス数)です。
6	全文 HTML	当該組織種別の全文 HTML 画面のアクセス数です。
7	全文 HTML (クローラー除く)	クローラーを除外した当該組織種別の全文 HTML 画面のアクセス数です。

表 2-16 jp 第2 レベルドメイン一覧

No	JP ドメイン名	説明
1	ac.jp	(a)学校教育法および他の法律の規定による学校(ED ドメイン名の登録資格の(a)に該当するものを除く)、大学共同利用機関、大学校、職業訓練校 (b)学校法人、職業訓練法人
2	co.jp	株式会社、有限会社、合名会社、合資会社、相互会社、特殊会社、その他の会社および信用金庫、信用組合、外国会社(日本において登記を行っていること)
3	go.jp	日本国の政府機関、各省庁所轄研究所、特殊法人(特殊会社を除く)
4	or.jp	(a)財団法人、社団法人、医療法人、監査法人、宗教法人、特定非営利活動法人、特殊法人(特殊会社を除く)、農業共同組合、生活共同組合、その他 AC、CO、ED、GO、地方公共団体ドメイン名のいずれにも該当しない日本国法に基づいて設立された法人 (b)国連等の公的な国際機関、外国政府の在日公館、外国政府機関の在日代表部その他の組織、各国地方政府(州政府)等の駐日代表部その他の組織、外国の会社以外の法人の在日支所その他の組織、外国の在日友好・通商・文化交流組織、国連 NGO またはその日本支部
5	ad.jp	(a)JPNIC の正会員が運用するネットワーク (b)JPNIC がインターネットの運用上必要と認めた組織 (c)JPNIC の IP アドレス管理指定事業者 (d)2002 年 3 月 31 日時点で AD ドメイン名を登録しており同年 4 月 1 日以降も登録を継続している者であって、JPRS の JP ドメイン名指定事業者である者
6	ne.jp	日本国内のネットワークサービス提供者が、不特定または多数の利用者に対して営利または非営利で提供するネットワークサービス
7	gr.jp	複数の日本に在住する個人または日本国法に基づいて設立された法人で構成される任意団体
8	ed.jp	(a)保育所、幼稚園、小学校、中学校、高等学校、中等教育学校、盲学校、聾学校、養護学校、専修学校および各種学校のうち主に 18 歳未満を対象とするもの (b)(a)に準じる組織で主に 18 歳未満の児童・生徒を対象とするもの (c)(a)または(b)に該当する組織を複数設置している学校法人、(a)または(b)に該当する組織を複数設置している大学および大学の学部、(a)または(b)に該当する組織をまとめる公立の教育センターまたは公立の教育ネットワーク
9	lg.jp	(a)地方自治法に定める地方公共団体のうち、普通地方公共団体、特別区、一部行政事務組合および広域連合等 (b)上記の組織が行う行政サービスで、総合行政ネットワーク運営協議会が認定したもの
10	その他(.jp)	上記 No. 1~9 に該当しない JP ドメイン名です。一般地域型ドメイン名、地方公共団体ドメイン名及び汎用 JP ドメイン名がこれに該当します。

※この表は、JPNIC の Web サイトで公開されている以下のページ(2005 年 2 月現在)を参考に作成しています。

<http://www.nic.ad.jp/ja/dom/types.html#jp-dom>

上記の表 No. 1~9 に列挙した以外の属性型(組織種別型)ドメインが新たに定義され、実際にそのドメインからのアクセスがあった場合には、レポート作成用のプログラムが対応するまでの間、「No. 10 その他(.jp)」として集計されます。

2.5.5. 上記以外のアクセス数

上記以外のアクセス数とは、前述「2.5.3. gTLD 別アクセス数」及び「2.5.4. 日本国内ドメイン(第2レベル)別アクセス数」のいずれにも該当しないドメインからのアクセス数を集計したものです。

表 2-17 上記以外のアクセス数

No	項目名	説明
1	組織種別	①「その他」 アクセス元 IP アドレスからドメインを逆引きできたが、gTLD にも日本国内ドメインのいずれに該当しないアクセスを集計したものです。 ②「不明」 アクセス元 IP アドレスからドメインを逆引きできなかったアクセスを集計したものです。
2	書誌事項	当該種別の書誌事項画面のアクセス数です。
3	書誌事項 (クローラー除く)	クローラーを除外した当該種別の書誌事項画面のアクセス数です。
4	全文 PDF	当該種別の全文 PDF のダウンロード数(アクセス数)です。
5	全文 PDF(クローラー除く)	クローラーを除外した当該種別の全文 PDF のダウンロード数(アクセス数)です。
6	全文 HTML	当該種別の全文 HTML 画面のアクセス数です。
7	全文 HTML(クローラー除く)	クローラーを除外した当該種別の全文 HTML 画面のアクセス数です。

2.6. 購読者別レポート

購読者別レポートは、機関購読者及び個人購読者によるアクセス数を集計したレポートです。

2.6.1. レポートイメージ

購読者別レポート		
資料名称	Science Technology Information Society	
集計対象開始日	2005/02/01	
集計対象終了日	2005/02/28	
作成日	2005/03/07	
※このレポートは、他のレポートとは別のログを元に集計したものです。 そのため、他のレポートの集計結果と相違がある場合もあります。		
●機関購読者別アクセス数		
機関購読者コード	全文 PDF	全文 HTML
KIKAN001	1	0
KIKAN002	1	0
KIKAN003	1	0
KIKAN004	1	0
KIKAN005	1	0
KIKAN006	2	0
KIKAN007	6	0
KIKAN008	1	0
KIKAN009	4	0
KIKAN010	1	0
KIKAN011	1	0
KIKAN012	1	0
KIKAN013	2	0
KIKAN014	1	0
KIKAN015	2	0
KIKAN016	2	0
KIKAN017	1	0
●個人購読者別アクセス数		
個人購読者コード	全文 PDF	全文 HTML
KOJIN001	0	0
KOJIN002	7	0
KOJIN003	1	0
KOJIN004	2	1
KOJIN005	1	1
KOJIN006	1	2
KOJIN007	1	0

図 2-5 購読者別レポートのイメージ

2.6.4. 個人購読者別

個人購読者毎のアクセス数を画面別に集計したものです。

表 2-20 個人購読者別

No	項目名	説明
1	個人購読者コード	アクセスした個人購読者コードです。この個人購読者コードは、編集搭載システムで登録した「購読者コード」に該当します。
2	全文 PDF	当該個人購読者による全文 PDF のダウンロード数(アクセス数)です。
3	全文 HTML	当該個人購読者による全文 HTML 画面のアクセス数です。

購読機関を登録します。
よろしければ「登録」ボタンをクリックしてください。

購読機関ID: stis0KIKAN000001

購読機関名 (日本語) (必須): A市中央図書館

購読機関名 (英語) (必須): ACityMainLibrary

購読機関別名: A市中央図書館

国名 (必須): 日本

ライセンス (必須): [一覧を展開して選ぶ](#)
stis0-kikan001

COUNTER利用: 利用しない

IPアドレス範囲: 1. 開始 010.001.255.110 1-1 of 1 1 表示件数 20

購読機関ID	購読機関名	購読機関別名	国名	IPアドレス範囲		ライセンス	コメント	COUNTER利用	編集	削除
				開始	終了					
stis0KIKAN000001	A市中央図書館 ACityMainLibrary	A市中央図書館	JP	010.001.255.110	010.001.255.110	stis0-kikan001	2000年0月 0日: I Pアド レス範囲変更			

1-1 of 1 1 表示件数 20

キャンセル 初期化 登録

図 2-7 個人購読者コード

2.6.5. 提供対象

購読者別レポートは、認証サービスを利用していない資料にも提供されます。これは、将来、認証サービスをご利用になった場合に、認証サービス利用前に機関購読者あるいは個人購読者によるアクセスが1件もなかったことを明確に記録に残しておくための処置です。

機関購読者あるいは個人購読者によるアクセスが1件もなかった場合、及びその双方からのアクセスが1件もなかった場合の出カイメージを以下に示します。

(1) 機関購読者によるアクセスが1件もなかった場合

認証サービスを利用しているも、機関購読者が登録されていない場合、あるいは機関購読者によるアクセスがなかった場合には、以下のようなレポートを出力します。

購読者別レポート 資料名称 Science Technology Information Society 集計対象開始日 2005/02/01 集計対象終了日 2005/02/28 作成日 2005/03/04
※このレポートは、他のレポートとは別のログ情報を元に集計した値です。 そのため、他のレポートの集計結果と相違がある場合もあります。
●機関購読者別アクセス数 機関購読者コード 全文PDF 全文HTML 機関購読者によるアクセスがありませんでした。 あるいは、機関購読者をご利用になっていません。
●個人購読者別アクセス数 個人購読者コード 全文PDF 全文HTML ABC00001 4 0 0 0 0 ABC00002 58 0 0 0 0

(2) 個人購読者によるアクセスが1件もなかった場合

認証サービスを利用しているも、個人購読者が登録されていない場合、あるいは個人購読者によるアクセスがなかった場合には、以下のようなレポートを出力します。

購読者別レポート 資料名称 Science Technology Information Society 集計対象開始日 2005/02/01 集計対象終了日 2005/02/28 作成日 2005/03/04
※このレポートは、他のレポートとは別のログ情報を元に集計した値です。 そのため、他のレポートの集計結果と相違がある場合もあります。
●機関購読者別アクセス数 機関購読者コード 全文PDF 全文HTML KIKAN001 1 0 0 0 0 KIKAN002 3 0 0 0 0 KIKAN003 1 0 0 0 0
●個人購読者別アクセス数 個人購読者コード 全文PDF 全文HTML 個人購読者によるアクセスがありませんでした。 あるいは、個人購読者をご利用になっていません。

(3) 機関購読者及び個人購読者のいずれのアクセスもなかった場合

認証サービスを利用していない場合、または機関購読者及び個人購読者のいずれからもアクセスがなかった場合には、以下のようなレポートを出力します。

購読者別レポート

資料名称 Science Technology Information Society

集計対象開始日 2005/02/01

集計対象終了日 2005/02/28

作成日 2005/03/04

購読者別のアクセス数は、以下の理由により出力されませんでした。

機関購読者または個人購読者によるアクセスが1件もありませんでした。
あるいは、認証サービスをご利用になっていません。

2.6.6. その他注意事項

購読者別レポートは、他のレポートと別のログを元にアクセス数を集計しています。そのため、他のレポートの集計結果と相違がある場合もありますので、予めご承知おきください。

3. 加工済みログ

加工済みログとは、J-STAGE の公開システムで取得した Web サーバのログを、アクセス統計プログラムで加工したものです。加工済みログは、レポートには現れない詳細な情報を学協会様が独自に解析できるようにするために提供しています。

3.1. 概要

(1) ファイル形式

加工済みログは、全て TAB 区切りのテキストファイルで、1 行につき 1 アクセスが記録されています。

ファイル内の文字種別は、全て ASCII コードです。

(2) 加工済みログの種類

加工済みログは、下表に示すように分割されています。

表 3-1 加工済みログの種類

No	ログ名称	ファイル名 ⁽¹⁾
1	資料トップログ	{JID}_toplog_YYYYMM.txt
2	巻号一覧・目次ログ	{JID}_volscontlog_YYYYMM.txt
3	書誌事項ログ	{JID}_articlelog_YYYYMM.txt
4	全文ログ	{JID}_fulltextlog_YYYYMM.txt
5	ログインログ	{JID}_loginlog_YYYYMM.txt
6	検索ログ	{JID}_searchlog_YYYYMM.txt
7	認証ログ	{JID}_authlog_YYYYMM.txt

注⁽¹⁾ 「ファイル名」欄の意味は以下のとおりです。

{JID} : 資料コード

YYYYMM : 年(西暦 4 桁)月(2 桁)

2005 年 1 月分のログであれば、“200501”となります。

なお、1 件もアクセスがなかった画面は、該当する加工済みログは生成されません。また、対応するサービスをご利用になっていない場合にも、該当する加工済みログは生成されません。

(3) 記録範囲

いずれのログファイルにも、該当する月の月初から月末までのアクセスが記録されています。

(4) ファイルの項目

加工済みログを構成する項目は以下のとおりです。

表 3-2 加工済みログの項目

No	項目	説明
1	アクセス日時	アクセス日時を“YYYY/MM/DD hh:mm:ss”形式で示します。 YYYY : 西暦 4 桁 MM : 月 2 桁 DD : 日 2 桁 hh : 時 2 桁 mm : 分 2 桁 ss : 秒 2 桁
2	アクセス元 IP アドレス	アクセス元 IP アドレスを示します。
3	アクセス元国コード	アクセス元 IP アドレスが割り当てられた国の国コードを示します。
4	アクセス元ホスト名	アクセス元 IP アドレスから DNS を検索して取得したホスト名を示します。
5	資料コード	資料コードを示します。
6	画面種別	アクセス対象の画面種別を示します。画面種別の一覧は、後述「表 3-3 画面種別」を参照してください。
7	巻_開始頁	アクセス対象記事の巻及び開始頁を示します。アクセス対象画面が資料トップ、巻号一覧及び目次画面の場合は、本項目には、“-”(ハイフン)がセットされています。
8	日英区分	アクセス対象画面の日英画面区分を示します。 E: 英語画面 J: 日本語画面
9	購読者区分 ⁽¹⁾	購読者区分を示します。 0: 機関購読者 P: 個人購読者
10	購読者コード ⁽¹⁾⁽²⁾	アクセスした購読者を購読者コードで示します。

注⁽¹⁾ 「購読者区分」と「購読者コード」は、前述「表 3-1 加工済みログの種類」の「No. 13 認証ログ」のみに記録されています。

注⁽²⁾ 「購読者コード」は、編集搭載システムで登録した機関コード及び購読者コードです。

(5) 画面種別

画面種別を下表に示します。

表 3-3 画面種別

No	コード	意味
1	TOP	資料 TOP 画面
2	CONTPDF	投稿規程
3	CONTENTS	巻号一覧画面
4	ARTICLE	書誌事項画面
5	PDF	全文 PDF
6	HTML	全文 HTML
7	SEARCH	資料内検索条件入力画面
8	SEARCHR	資料内検索条件実行

2005 年 6 月分から発行者情報画面のアクセス数もカウントしています。

(6) ソート順

加工済みログ内のレコードは、アクセス日時昇順にソートされています。

3.2. 資料トップログ (“{JID}_toplog_YYYYMM.txt”)

資料トップ (“TOP”) 及び投稿規程 PDF (“CONTPDF”) に対するアクセスを記録したものです。

投稿規程 PDF は、公開システムで投稿規程 PDF を掲載している場合に記録されます。公開システム以外に掲載している場合には、記録されません。

ログのイメージと見方(網掛け部分)を示します。

2005/02/01 08:47:24	xxx.xxx.xxx.xxx	US	abc.xyz.edu	stis0	TOP	-	E
2005/02/01 09:18:56	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	abc.xyz.ne.jp	stis0	TOP	-	J
2005/02/01 10:08:22	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	abcxyz.jp	stis0	TOP	-	E
2005/02/01 10:30:42	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	abx.xyz.go.jp	stis0	TOP	-	E
2005/02/01 11:18:10	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	abc.xyz.co.jp	stis0	TOP	-	J

2005年2月1日 10時30分42秒に、IPアドレスが“xxx.xxx.xxx.xxx”であるホストより、資料コード“stis0”の資料トップ画面 (“TOP”) の英語画面 (“E”) にアクセスがあった。資料トップ画面であるので、論文コード(巻_開始頁)は存在しない (“-”)。このホストの IP アドレスは、日本 (“JP”) に割り当てられたものであり、DNS を逆引きした結果は、“abc.xyz.go.jp”であった。

3.3. 巻号一覧・目次ログ (“{JID}_volscontlog_YYYYMM.txt”)

巻号一覧画面 (“CONTENTS”) に対するアクセスを記録したものです。

ログのイメージと見方(網掛け部分)を示します。

2005/02/02 12:57:07	xxx.xxx.xxx.xxx	US	abcxyz.com	stis0	CONTENTS	-	E
2005/02/02 16:48:00	xxx.xxx.xxx.xxx	KR	-	stis0	CONTENTS	-	J
2005/02/02 17:54:10	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	abc.xyz.jp	stis0	CONTENTS	-	J
2005/02/02 17:54:27	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	abc.xyz.jp	stis0	CONTENTS	-	J
2005/02/02 18:06:13	xxx.xxx.xxx.xxx	US	123.xyz.com	stis0	CONTENTS	-	E
2005/02/02 19:25:02	xxx.xxx.xxx.xxx	EU	xyz.uu.se	stis0	CONTENTS	-	E

2005年2月2日 16時48分00秒に、IPアドレスが“xxx.xxx.xxx.xxx”であるホストより、資料コード“stis0”の巻号一覧画面 (“CONTENTS”) の日本語画面 (“J”) にアクセスがあった。巻号一覧画面であるので、論文コード(巻_開始頁)は存在しない (“-”)。このホストの IP アドレスは、韓国 (“KR”) に割り当てられたものであり、DNS を逆引きできなかった (“-”)。

3.4. 書誌事項ログ (“{JID}_articlelog_YYYYMM.txt”)

書誌事項画面 (“ARTICLE”) に対するアクセスを記録したものです。

ログのイメージと見方 (網掛け部分) を示します。

2005/02/1 02:45:39	xxx.xxx.xxx.xxx	PT	xyz.ua.pt	stis0	ARTICLE	32_492	E
2005/02/1 02:53:32	xxx.xxx.xxx.xxx	-	abc.xyz.de	stis0	ARTICLE	32_984	E
2005/02/1 02:55:18	xxx.xxx.xxx.xxx	-	abc.xyz.de	stis0	ARTICLE	32_986	E
2005/02/1 02:57:52	xxx.xxx.xxx.xxx	-	abc.xyz.de	stis0	ARTICLE	32_988	E
2005/02/1 03:20:23	xxx.xxx.xxx.xxx	US	abc.xyz.net	stis0	ARTICLE	32_744	E
2005/12/1 03:22:09	xxx.xxx.xxx.xxx	EU	abc.ac.uk	stis0	ARTICLE	32_746	E

2005年2月1日 02時53分32秒に、IPアドレスが“xxx.xxx.xxx.xxx”であるホストより、資料コード“stis0”、論文コード (巻_開始頁) “32_984”の書誌事項画面 (“ARTICLE”) にアクセスがあった。英語画面 (“E”) へのアクセスであった。このホストの IP アドレスが割り当てられた国は不明である (“-”)。DNS を逆引きした結果は、“abc.xyz.de”であった。

3.5. 全文ログ (“{JID}_fulltextlog_YYYYMM.txt”)

全文 PDF (“PDF”) 及び全文 HTML (“HTML”) に対するアクセスを記録したものです。

全文 HTML は、全文 HTML 公開サービスを利用している資料のみ記録されています。

ログのイメージと見方 (網掛け部分) を示します。

2005/02/19 20:10:02	xxx.xxx.xxx.xxx	US	abc.xyz.net	stis0	PDF	111_293	E
2005/02/20 02:47:18	xxx.xxx.xxx.xxx	IT	abc.xyz.it	stis0	PDF	112_1	E
2005/02/20 05:55:03	xxx.xxx.xxx.xxx	US	-	stis0	PDF	112_1	E
2005/02/20 08:58:19	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	abc.xyz.ne.jp	stis0	PDF	112_41	E
2005/02/20 08:58:26	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	abc.xyz.ne.jp	stis0	HTML	112_53	E
2005/02/20 08:58:35	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	abc.xyz.ne.jp	stis0	PDF	112_61	J

2005年2月19日 20時10分02秒に、IPアドレスが“xxx.xxx.xxx.xxx”であるホストより、資料コード“stis0”、論文コード (巻_開始頁) “111_293”の全文 PDF (“PDF”) がダウンロードされた。このホストの IP アドレスは、アメリカ合衆国 (“US”) に割り当てられたものであり、DNS を逆引きした結果は、“abc.xyz.net”であった。なお、英語画面 (“E”) として PDF をダウンロードしているので、直前に開いていた画面は、英語の目次画面もしくは英語の書誌事項画面である可能性が高い。

3.6. ログインログ (“{JID}_loginlog_YYYYMM.txt”)

制限付きの記事アクセス時のログイン画面 (“LOGIN”) に対するアクセスを記録したものです。

このログは、認証サービスをご利用の資料にのみ提供されます。

ログのイメージと見方 (網掛け部分) を示します。

2005/02/03 19:00:27	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	abc.xyz.ac.jp	stis0	LOGIN	46_133	E
2005/02/04 02:23:34	xxx.xxx.xxx.xxx	TW	abc.xyz.net	stis0	LOGIN	43_1	E
2005/02/06 15:48:51	xxx.xxx.xxx.xxx	SG	-	stis0	LOGIN	46_133	J
2005/02/07 08:42:06	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	-	stis0	LOGIN	46_180	J
2005/02/07 08:42:33	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	-	stis0	LOGIN	46_180	J

2005年2月4日 02時23分34秒に、IPアドレスが“xxx.xxx.xxx.xxx”であるホストより、資料コード“stis0”、論文コード(巻_開始頁)“43_1”の制限付きの記事アクセス時のログイン画面(“LOGIN”)の英語画面(“E”)にアクセスがあった。このホストのIPアドレスは、台湾(“TW”)に割り当てられたものであり、DNSの逆引き結果は、“abc.xyz.net”であった。

3.7. 検索ログ (“{JID}_searchlog_YYYYMM.txt”)

資料内検索入力画面 (“SEARCH”) 及び資料内検索実行結果 (“SEARCHR”) に対するアクセスを記録したものです。

このログには、横断検索に関するアクセスは記録されていません。

ログのイメージと見方 (網掛け部分) を示します。

2005/02/07 17:19:54	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	abc.xyz.ne.jp	stis0	SEARCHR	-	J
2005/02/07 17:39:19	xxx.xxx.xxx.xxx	CN	-	stis0	SEARCHR	-	E
2005/02/07 17:42:18	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	-	stis0	SEARCH	-	J
2005/02/07 20:02:43	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	abc.xyz.ac.jp	stis0	SEARCHR	-	J

である。このホストの IP アドレスは、日本 (“JP”) に割り当てられたものであり、DNS の逆引き結果は、“abc.xyz.ac.jp”であった。

3.8. 認証ログ (“{JID}_authlog_YYYYMM.txt”)

このログは、認証対象となっている記事に対するアクセスを記録したものです。

他のログは、Web サーバのログを加工したのですが、この認証ログは公開アプリケーションプログラムのログを元に生成しています。

ログのイメージと見方 (網掛け部分) を示します。

2005/02/23 17:03:18	xxx.xxx.xxx.xxx	TW	xyz.edu.tw	stis0	PDF	39_38	0	KIKAN001
2005/02/23 17:42:20	xxx.xxx.xxx.xxx	JP	abc.xyz.ac.jp	stis0	PDF	33_72	P	abc@xyz.ac.jp
2005/02/23 18:10:18	xxx.xxx.xxx.xxx	HK	abc.edu.hk	stis0	PDF	38_22	0	KIKAN999
2005/02/23 19:50:11	xxx.xxx.xxx.xxx	TW	xyz.edu.tw	stis0	PDF	40_36	0	KIKAN001

2005年2月23日 17時42分20秒に、IPアドレスが“xxx.xxx.xxx.xxx”であるホストより、資料コード“stis0”、論文コード (巻_開始頁) “122_317”の全文 PDF (“PDF”) にアクセスがあった。この論文には認証が設定されている。閲覧者は、個人購読者 (“P”) であり、購読者コードは“abc@xyz.ac.jp”であった。このホストの IP アドレスが割り当てられた国名は日本 (“JP”) であり、DNS の逆引き結果は“abc.xyz.ac.jp”であった。