

NHK ネットラジオ

らじる★らじる

<http://nhk.jp/netradio>

あ、ラジオ聞こ。



NHKラジオセンター



PC版 画面



スマートフォン画面

NHKラジオのインターネット同時再送信

- 9月1日(木)防災の日
PC系のみで配信を開始
(番組表はなし)

- 10月1日(土)
PC系とスマートフォンともに配信開始
番組表や番組HPのURLなども表記し、番組情報
など付加情報も提供

NHKラジオキャラクター
「らじる」



NHKラジオのインターネット同時再送信

- 配信エリア
 - 日本国内限定 (IPアドレス識別)
- 配信方法
 - 専用ホームページから各波ごとのプレイヤーで聞ける
 - ストリーミング方式
- 配信しないもの
 - 時報、緊急地震速報 (いずれも遅延が生じるため)
 - 政見・経歴放送
 - 権利処理ができなかったコンテンツ



NHKラジオのインターネット同時再送信

目的

- ラジオの難聴取改善の補完的措置
 - 夜間の外国電波混信
 - マンション等鉄筋コンクリートの住宅の増加
ノイズをもたらす多様な電子機器の普及
ラジオが特に室内で聴きづらい状況
- インターネットによるラジオの同時提供を試行的に平成25年度末まで実施し、効果を検証

NHKラジオのインターネット同時再送信は、平成23年3月9日の電波監理審議会で諮問答申の上
放送法20条2項8号業務(*)として総務大臣認可を受けて実施

* 20条2項8号業務:「放送およびその受信の進歩発達に特に必要な業務」

ネットラジオの技術的仕様

難聴取改善が目的、様々な環境で聴取可となるよう配慮

- ストリーミング方式

- パソコン向け: Flash、Windows Media
- スマートフォン向け: HLS(HTTP Live Streaming)

- 音声ビットレート

- 48kbps

- 国内限定配信

- IPによる判定:
- ネット接続状況によっては国内でも聴取できない場合あり

*技術的な仕様は、原則としてradikoと同等

サービス開始以降の動き

- 9月 1日 PC版 (β版) サービススタート
- 10月 1日 アンドロイド用アプリ 提供開始
- 10月 2日 NHK民放連共同ラジオイベント
- 10月11日 PC版番組表リリース (本格運用)
- 10月27日 iPhone用アプリ 提供開始

ネット向け著作権許諾状況

権利者団体との交渉状況

再送信について了承を得た団体

実演	日本芸能実演家団体協議会（CPRA）、日本音楽事業者協会、日本音楽制作者連盟
文芸・脚本	日本文藝家協会、日本脚本家連盟、日本シナリオ作家協会
音楽	日本音楽著作権協会（JASRAC）、 ジャパン・ライツ・クリアランス（JRC）、

スポーツ放送

先行のサービスの例を参考に、**許諾交渉**。

□ 制作現場での権利処理

個別に許諾を得てもらう必要があるもの

➤ いわゆる“ノンメンバー”の出演・著作物の使用

（過去番組の再放送でも同様）

権利許諾と“フタ”について

“フタ”の措置実績(9～12月)

R1 渋谷スポーツカフェ

(全体) 10月11日

(一部) 9月13日・20日・27日・10月18日

FM ベストオブクラシック

(全体) 9月2日・12月12日・13日・15日・16日

シンフォニーコンサート (全体) 11月6日

“定時保守作業”時

(フタ用フィラー音楽は意外に好評、問い合わせあり)

PCサイトアクセス ディレクトリ順 10/1～12/31

順位	ディレクトリ	タイトル	全期間
1	hensei	番組表	341,778,972
2	news	NHKニュース	299,816,194
3	tvnavi	ただいま放送中	146,174,891
4	weather2	どーもくん天気	67,853,374
5	toppage	トップページ用第二階層ディレクトリ(オンラインTOPを含まず)	49,245,463
6	e-news	ニュースで英会話	33,054,461
7	netradio	NHKネットラジオ(愛称:らじる★らじる)	28,251,179
8	topepg	トップページ用EPG	24,411,766
9	kouhaku	NHK紅白歌合戦	22,498,477
10	go	大河ドラマ「江～姫たちの戦国～」	21,087,159
11	gatten	ためしてガッテン	19,623,666

スマートフォンアクセス ディレクトリ順 10/1～12/31

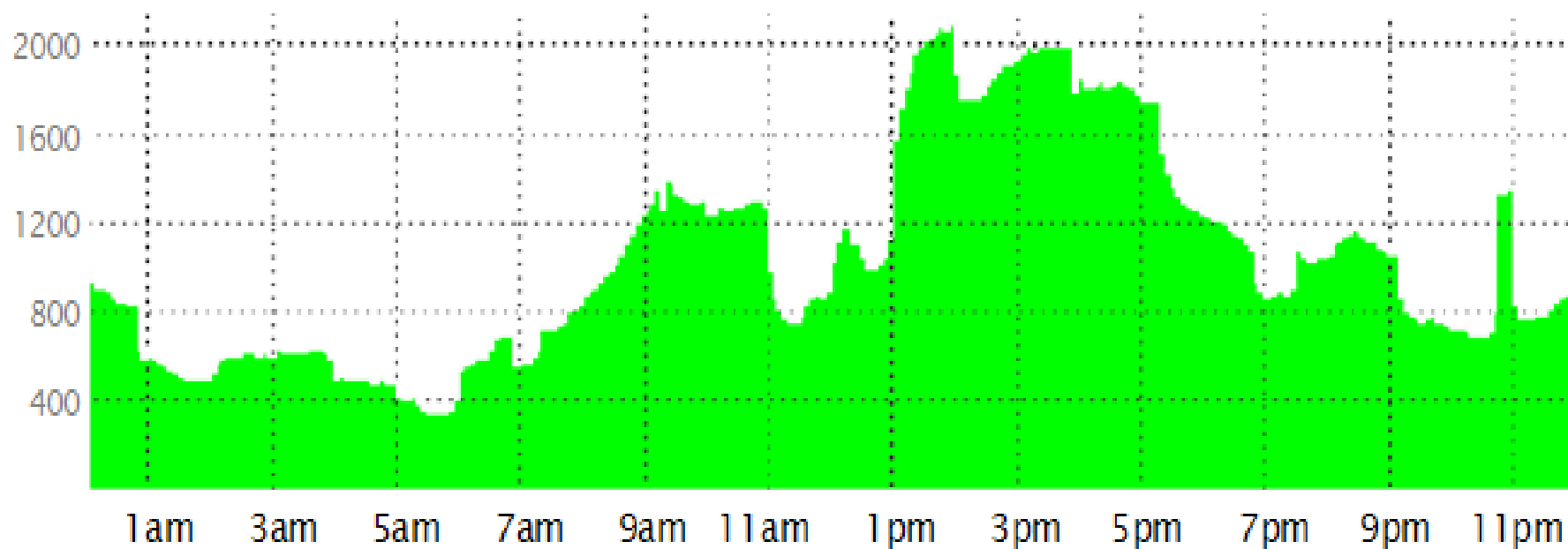
順位	ディレクトリ	タイトル	全期間
1	news	NHKニュース	23,823,675
2	kouhaku	NHK紅白歌合戦	7,452,281
3	hensei	番組表	2,192,135
4	carnation	連続テレビ小説「カーネーション」	1,979,943
5	gatten	ためしてガッテン	1,810,644
6	weather2	どーもくん天気	1,783,811
7	netradio	NHKネットラジオ(愛称:らじる★らじる)	1,753,567
8	tvnavi	ただいま放送中	1,541,457
9	go	大河ドラマ「江～姫たちの戦国～」	1,480,011
10	anime	NHKアニメワールド	1,010,352
11	topepg	トップページ用EPG	946,398

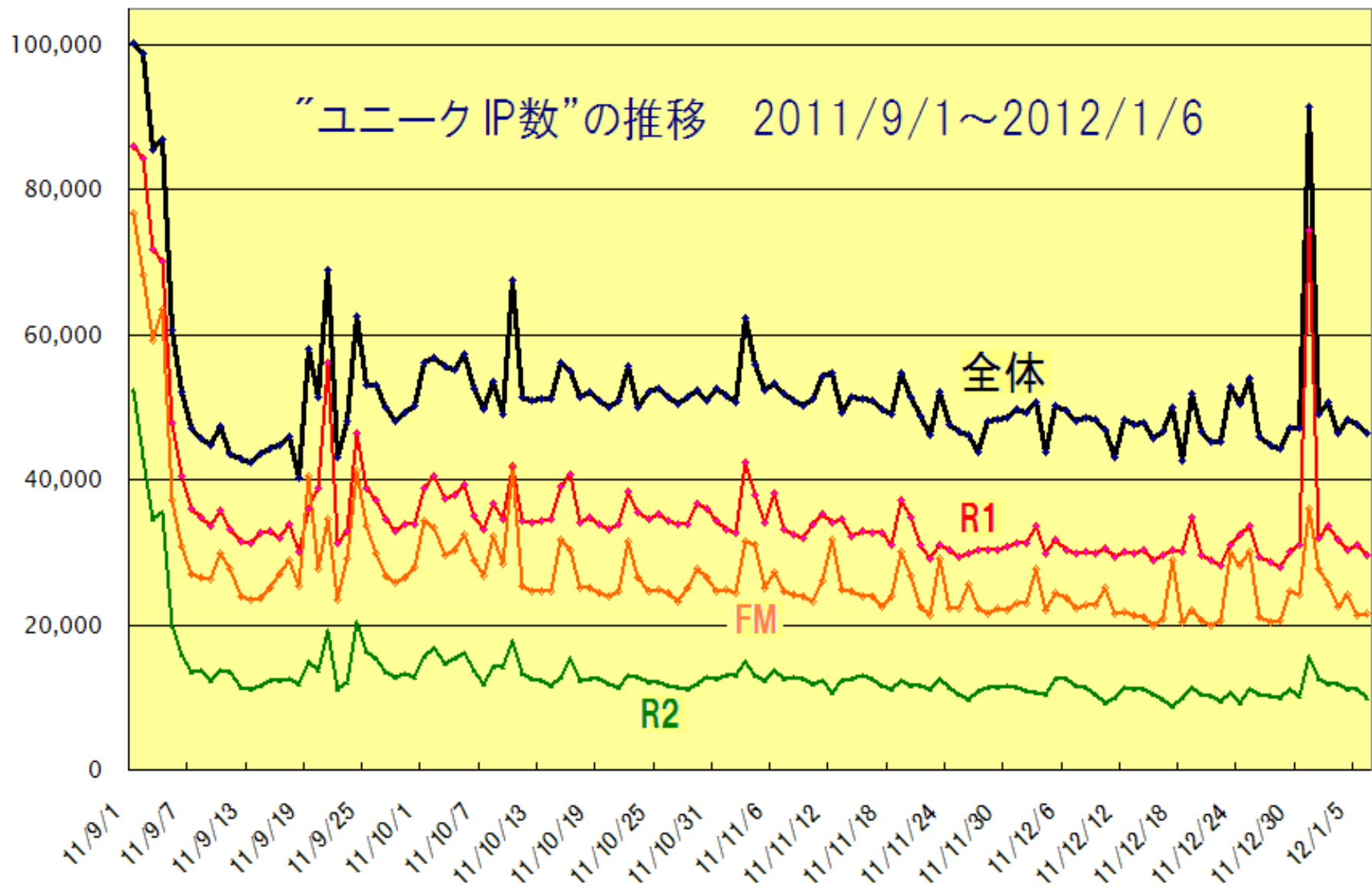
どのくらい聴かれているか？

計測指標は

「**ストリーム数**」と「**ユニークIP数**」

12月 ある日のFM “同時ストリーム数”





らじる らじるを数字で

(数字は全て概数)

- **ストリーム数** (9~12月)
3波計 **最大** 12,700、**平均**3,000
平均(12月) R1-1,750、R2-230、FM-1,150
- **ユニークIP数** (9~12月)
3波計 **最大**100,000 **平均**52,000
平均 R1-35,000、R2-13,000、FM-27,000
- **アプリのダウンロード件数** (1/4現在)
Android **約**230,000 iPhone **約**400,000

反響 (NHKふれあいセンター 視聴者意向)

9月1日～1月10日 4230件

世代 10・20代 **2%** 30・40代 **15%** 50代以上 **75%**

男女比 男性 **80%** 女性 **13%** 不明 **7%**

内容 好評 **9%**、不評 **6%**、問い合わせ **78%**

ふれあいセンターには“50代以降男性”を中心に、従来の放送聴取からの“乗り換え組”が集中している。

ふれあいセンターへの声から

「難聴取の解消」に向けて大変効果あり

- これで外国電波に悩まされずに聞ける 60代 男
- 今までラジオをPCから離して聞いていた(ノイズで)、PCで作業しながら良い音で聞ける 50代 男
- 結婚して実家を出てラジオを聴く機会を逸していたが、また聴き始めた 20代 女
- 語学番組を聞くためにこれを心待ちにしていた 40代 女
- すごくいいです。第2放送は聴きたくても雑音だらけだったので 30代 女
- 録音できるようにならないだろうか 50代 男

ここまでとこれから

- ・難聴取の解消に向けて大変大きな効果あり
- ・サービス自体について批判的意見はほぼ無し
- ・新しい聴取者層の流入

- ・PCサイト アプリのバージョンアップ予定 (3月)
 ソーシャル機能、タイマー連動等を追加
- ・「地方版・ローカル情報のカバー」
- ・タブレット端末への対応
- ・視覚障害者向け PC版読み上げソフト対応



NHK ネットラジオ

らじる★らじる