

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

1

NHK ネットラジオ

らじる★らじる

ネットラジオを聞く

①らじる★らじるとは

②らじる★らじる番組表

よくあるご質問

あ、ラジオ聞こ。

らじる★らじる

ラジオ第1

ラジオ第2

NHK-FM

聞きたい放送を選んでボタンをクリックしてください。

ラジオ第1

ラジオ第2

NHK-FM

お知らせ

10月17日(月)

本日 午前10時から11時超座席、システムの不具合によって、スマートフォンで聴ける★らじるのサービスをご利用になれない状況が継続しました。

10月18日(火)

10月17日(月)に発生した「音声プレーヤー」を起動すると、ブラウザの動きが速くなるなどの現象が確認されましたが、修正いたしました。一部のブラウザでは機能回復の遅延が確認できないことがあります。

radiko.jp

らじる★らじるスマートフォンアプリ

スイッチerはじまりました。



スマートフォン画面

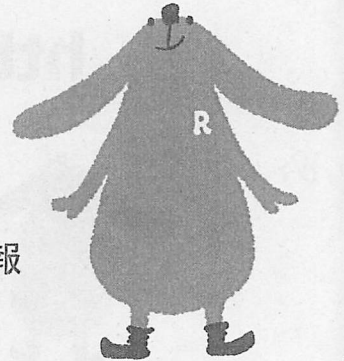
PC版 画面

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)

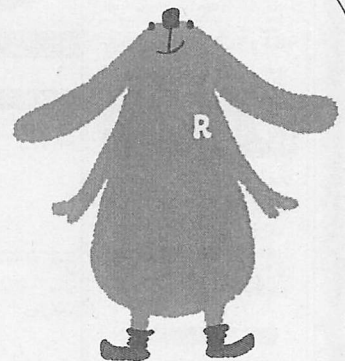
- 10月1日(土)
PC系とスマートフォンともに配信開始
番組表や番組HPのURLなども表記し、番組情報
など付加情報も提供

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9条2項8号業務(*)として総務大臣認可を受けて実施

*9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

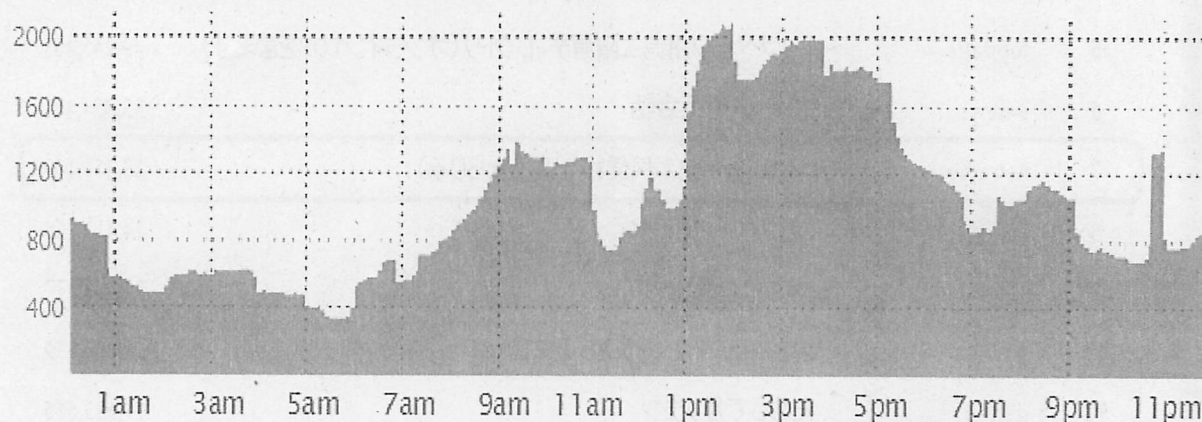
順位	ディレクトリ	タイトル	全期間
1	news	NHKニュース	23,823,675
2	kouhaku	NHK紅白歌合戦	7,452,281
3	hensei	番組表	2,192,135
4	camation	連続テレビ小説「カーネーション」	1,979,943
5	gatten	ためしてガッテン	1,810,644
6	weather2	どーもくん天気	1,783,811
7	netradio	NHKネットラジオ(愛称:らじる★らじる)	1,753,567
8	tvnavi	ただいま放送中	1,541,457
9	go	大河ドラマ「江〜姫たちの戦国〜」	1,480,011
10	anime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

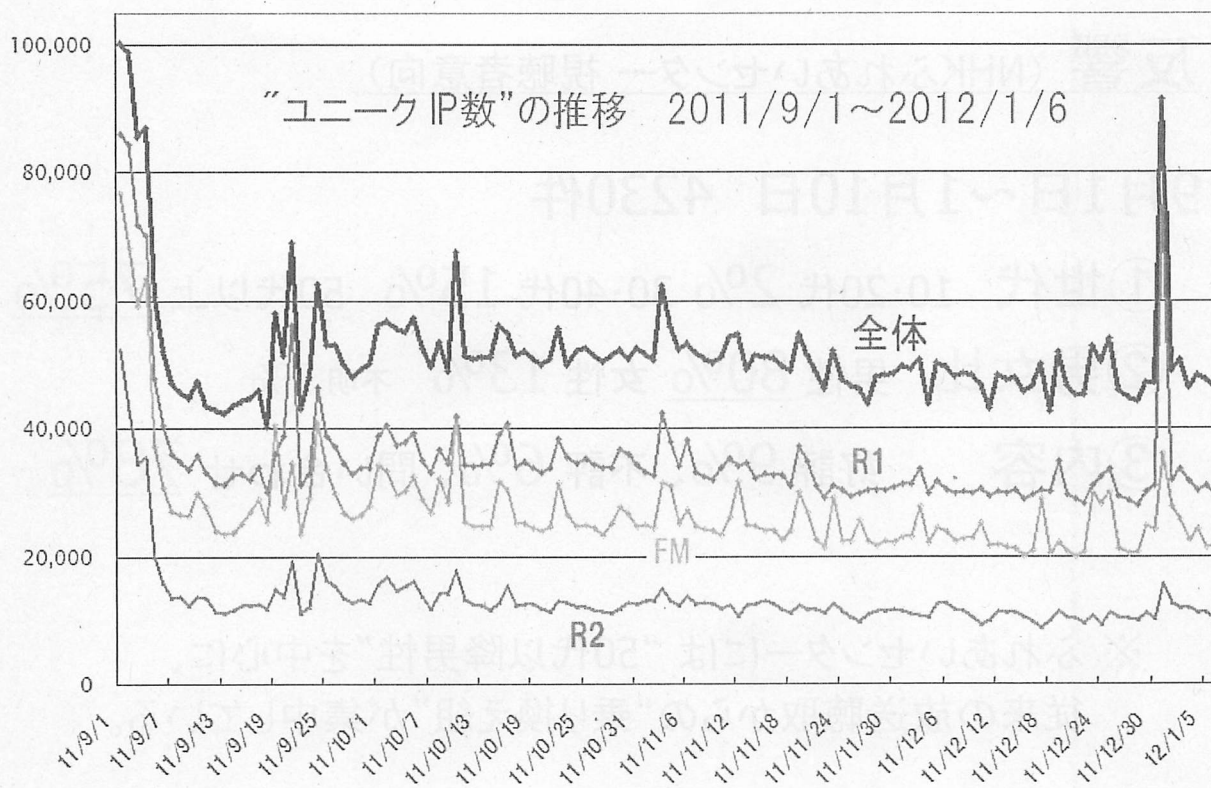
どのくらい聴かれているか？

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)
 - アンドロイド 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

①世代 10・20代 2% 30・40代 15% 50代以上 75%

②男女比 男性 80% 女性 13% 不明 7%

③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

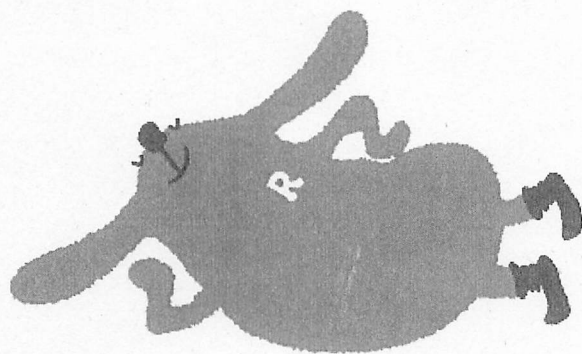
- ・難聴取の解消に向けて大変大きな効果あり
- ・サービス自体について批判的意見はほぼ無し
- ・新しい聴取者層の流入

- ・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

17



NHK ネットラジオ

らじる★らじる