

# 長崎のメディア・イベント関連映像を再利用可能な データとして蓄積するための予備調査

森 田 均

Preliminary Study to record the Media Event Programs of Nagasaki as Reusable Data

Hitoshi MORITA

**Abstract:** The targets of this research are The Peace Ceremony and Nagasaki Kunchi Festival. The range of the examination of this paper reaches from the recording technique the analytical method of the programs.

## 1. はじめに

この論文は、平成 23 年度長崎県立大学学長裁量研究費による研究報告にデータ部分を付加し、一部加筆したものである。また、この分野の研究における集大成であるため、一部に既に発表済の知見とデータを再掲していることを予め記しておく。

本研究課題は対象を平和式典に集約し、テレビ番組の内容分析と地域メディアの研究方法という二つの問題群を背景としている。長崎は同じ被爆地として 8 月 6 日の広島をどう見ているか、広島は同じ被爆地として 8 月 9 日の長崎をどう見ているか、という視座からテレビ番組と新聞等の記事に関する量的質的分析を行う。なお、比較対象として長崎くんちにおける奉納踊りの中継番組と記事を同様の手法で分析するために映像データ等の適切な蓄積方法について検討を行う。本研究課題によって、展望できる成果は非常に広くかつ重厚なものであるが、本研究課題はあえて 8 月 6 日の広島と長崎、8 月 9 日の長崎と広島に限定することによって、定点観測として継続可能であり、被爆地以外に観測地点を増やすなど拡張可能な内容分析手法の確立を目指すものである。

本文中で言及する表は、全て末尾にまとめて掲載した。なお、表 1～表 20 において使用されている記号及びセルの罫線（太枠や二重線など）、フォント（太字や斜体）による表現については、これまでの研究を踏襲しつつ一部改変して以下のようにした。表中で使用した数字は、表 13 を除き全て時分を示す。太字がイベントそのものの中継で複数の放送対象地域で共通性があること、斜体は当該地域のみ時刻であることを表している。時刻に丸括弧「()」を付しているのは当該年月日の番組表には記されていないが同日の紙面から放送されていることが類推できるものである。また、各枠（セル）が太い枠線となっているものは、番組途中で中断があったもので、各枠（セル）のうち二重下線となっている部分は時間帯によって NHK の総合放送と教育でチャンネルを交替させながら放送されたことを示す。「+」や「\*」、「#」の記号を付してあるのは二つ以上の地域で対応する番組である。（表 1～表 8）「%」記号は NHK 教育チャンネルでの放送を、「&」

記号は衛星波とサイマル放送を行っていることを示す。

## 2. 研究手法

番組放送時間の推移を把握するために使用したのは、長崎新聞（長崎県域；括弧内に放送対象地域を示す。以下同）、西日本新聞（福岡県域）、中国新聞（広島県域）、朝日新聞東京本社版（関東広域）の朝刊掲載テレビ番組欄である。夕刊を発行していない新聞は当日付のもので、休刊日は前日発行紙掲載のものを使用した。

番組録画の方法は時期によって3つに大別できる。平成13-18年は、アナログ放送をVHSビデオテープに録画した。さらにパソコンのチューナー・ボードも使用して、長崎の平和式典中継を5チャンネル分全て録画することのみに専心した。平成19-21年は、WindowsXPをOSとするパーソナルコンピュータに2チャンネル同時キャプチャ可能なチューナー・ボードを3基搭載し、RAIDにより1.3TBの容量とした内蔵HDDに録画を行った。地上波のうちNHK総合放送、民放4系統、場合によってはNHKのBS放送あるいは教育テレビを加えて計6チャンネル分を同時に録画した。なお、この機材では6チャンネルを全放送時間、約1カ月分録画可能であるが、毎年の盛夏に15日あるいは一カ月連続稼働させたためか機材の不具合が多数発生するようになり、特に録画予約機能が満足に作動しないことが多くなった。そのため、2010（平成22）年は前述のように8月6日、9日、15日の放送のみを全日録画し、他の機材による録画バックアップも行った。10月7日は録画設定をしていたがパソコンでは不具合によって午前4時代の放送開始直後に画像が途絶えていた。この日の映像はビデオ等の補完機材によって特別番組のみが収録できている。さらに平成23年以降は、地上デジタル放送の番組をテレビチューナー1基、ハードディスク・レコーダ2基を使用して8月6日、9日、10月7日のイベント本体と以降のニュース番組を録画している。

## 3. 研究内容

研究代表者は、日本マス・コミュニケーション学会平成15年度春季大会（本学で開催）の実行委員として、シンポジウム「長崎のジャーナリズム」の準備作業を行った際に長崎ローカル局制作によるドキュメンタリー番組を多数視聴し、シンポジウムで使用する映像の選定作業を担当した。この成果を踏まえて申請者を含めた別の研究チームにより同学会平成16年度春季大会（八戸市）においてワークショップ「地域メディアをめぐる研究方法」を実施した。この研究成果は下に記したが、それ以降も、平成16年度教育研究高度化推進費Bに課題採択された「長崎コンテンツのメディア論的研究と資料デジタル化予備調査」等、中央対地方という図式を越えた研究手法を模索し続けている。

- ① 本研究課題は対象を平和式典に集約し、長崎は同じ被爆地として8月6日の広島をどう見ているか、広島は同じ被爆地として8月9日の長崎をどう見ているか、という視座からテレビ番組と新聞等の記事に関する量的質的分析を行う。量的分析に関しては、準備状況に記した業績で獲得した手法を援用する。質的分析については、平成17年度教育研究高度化推進費B研究課題「情報リテラシーとしてのWebアクセシビリティ概念確立に向けた予備調査」で得た視点としてコンテンツのユニバーサルデザイン化を一つの尺度とする。なお、比較対象として長崎くんちにおける奉納踊りの中継番組と記事を同様の手法で分析するための準備として映像データ等の適切な蓄積方法について検討を行う。

- ② 本研究課題は、テレビ番組の内容分析と地域メディアの研究手法という二つの問題群を背景としている。展望できる成果は非常に広くかつ重厚なものであるが、本研究課題はあえて8月6日の広島と長崎、8月9日の長崎と広島に限定することによって、定点観測として継続可能であり、被爆地以外に観測地点を増やすなど拡張可能な手法の確立を目指す。また、特別な機材を用いないことにより、将来の拡充に向けて調達や開発が必要な機材のリストアップを行うことができる。
- ③ テレビ番組に関する内容分析は、暴力シーンが青少年に与える影響などをテーマとする社会心理学的な研究、テレビ番組の記号化というメタレベルにまで視野を広げた野心的な研究など、様々な分野で数多く行われている。しかしどれも対象を限定してはいるが、コード化は恣意的ですらある。これら国内外の関連研究と比較すると、対象を禁欲的に局所化し他にも応用可能な成果の獲得を目指していることが、本研究課題の特色である。長崎特有のメディア・イベント（メディアと密接な関係にある催事）を対象として、コンテンツの蓄積をも視野に収めていることから被爆体験の継承に資することも可能であり地域振興に寄与するものであり、加えて平和祈念式典に関するコンテンツをユニバーサルデザインの視点から分析することも含んでいる。

本研究課題は、経常研究費の他に以下の研究成果を統合して着想を得た。a) は現状認識を目的としており、b) を加えることによって研究の方法論を強化した。b) で得た手法を拡張するために長崎のメディア・イベントを題材にした。c) によって原爆関連テレビ番組の収集が開始された。本課題はc) と相互補完し長崎におけるアナログ放送最終年とデジタル化進展を考察する。

- a) ネットワーク社会の形成に関係する業績：平成 10-11 年度科研費奨励研究 (A) 「コミュニティ放送におけるメディア変容とインターネット活用の現状に関する研究」森田均（研究代表者）を核とした研究。
  - ・ 森田均：ネット空間におけるコミュニティの生成～SNSなどを手がかりに、2006 年度日本社会情報学会研究発表大会 JSIS & JASI 合同第 2 ワークショップ、基調報告、2006.
  - ・ 森田均：地域・メディア研究をめぐる研究方法、マス・コミュニケーション研究 66 号、日本マス・コミュニケーション学会、pp.138-139, 2005.
  - ・ 森田均：コミュニティ放送局のインターネット利用、マス・コミュニケーション研究 59 号、日本マス・コミュニケーション学会、pp.178-192, 2001.
- b) 新たなメディア表現に関係する業績：平成 15-17 年度科研費萌芽研究「「ハイパーストーリー」による情報メディア論の新たな研究手法獲得を目指す研究」森田均（研究代表者）、平成 21-23 年度科研費挑戦的萌芽研究「「フィクションから言説と事項を抽出して構築するモデルに基づく情報社会論の試み」森田均（研究代表者、2,600 千円）を核としたもの。
  - ・ Hitoshi MORITA : From the Real World to a Literary Text, Proceedings of the 21th Congress of the International Association of Empirical Aesthetics, CD-ROM, 2010.
  - ・ Hitoshi MORITA : Rhetoric for the Outside of Text - Floating Hypertext Revisit, Proceedings of the 20th Congress of the International Association of Empirical Aesthetics, CD-ROM, 2008.
  - ・ 森田均：フローティング・ハイパーテキスト、国際情報学部紀要第 7 号、pp.145-156, 2006.
  - ・ Hitoshi MORITA : Literary Hypertext Conversion, Proceedings of the 19th Congress of the International Association of Empirical Aesthetics, pp.401-404, 2006.
  - ・ 森田均：「注文の多い料理店」のハイパーテキスト変換とその評価方法、国際情報学部紀要第 6 号、pp.175-190, 2005.

c) 内容分析に関係する研究：平成 19-21 年度科研費萌芽研究「戦争と原爆の記憶に関するテレビ・メディア環境の多面的内容分析研究」森田均(研究分担者)を核とした研究。

- ・森田均：テレビ番組のコンテンツとしての平和式典と長崎くんち，国際情報学部紀要第 11 号，pp.193-207，2010.
- ・森田均：テレビ番組分析手法の精緻化へ向けて，国際情報学部紀要第 10 号，pp.167-181，2009.
- ・森田均：平和式典と長崎くんち - テレビ番組分析手法の提案 -，国際情報学部紀要第 9 号，pp.129-142，2008.
- ・森田均：平和式典中継番組の変遷とローカルメディア，第 23 回原爆文学研究会，2008.
- ・森田均：テレビ番組としての平和式典と長崎くんち，国際情報学部紀要第 8 号，pp.139-154，2007.

#### 4. 平和式典中継番組

表 1～表 4 は「広島市原爆死没者慰霊式並びに平和祈念式」中継番組の放送時間の推移をまとめたものである。表 1 が広島県域を放送対象地域とするテレビ局のもので，表 2 は長崎県域，表 3 が東京（関東広域），表 4 は福岡県域である。

表 5 は，長崎県域の放送事業者を左から開局順に並べて「原爆犠牲者慰霊平和祈念式典」中継番組の放送時間の推移をまとめたものである。表 5～表 8 において，1995（平成 7）年にはテレビ朝日系列で（「+」記号を付したもの）4 地域に，NIB（長崎）と FBS（福岡）で（「#」記号を付したもの）それぞれ対応する番組があった。なお，表 5 と表 8 を並置すると NHK が九州ブロックで長崎の式典を中継していたことが明らかになる。

#### 5. 長崎平和祈念式典の内容分析

表 9～表 12 は，式典終了後のニュース番組における取り扱いを検討する。8 月 9 日式典後におけるニュース番組内容から式典関係の 이슈を抜粋して分析した。このように式典関連映像素材はローカルニュースの中で多数取り上げられ，これが全国ニュースの素材にも反映されている。内容分析の手法として，同日中の同じ系列局の番組までも比較するこの手法は，多地点の録画を行う場合にさらに有効となる。

また，各局の番組がどこまで式典を忠実に中継しているか検討するために，精度と再現率から得られる f 値によって比較する試みを行った。式典本来のシーンを各局の番組がどの程度中継しているのか，一致するシーン数を求め数値化を行った結果，表 13 では 2007（平成 19）年から 4 ヶ年分の中継番組を比較することができた。表 14～表 18 において網掛けとしたのは，式典本来の発話に番組独自の音声や映像が重なったシーンである。また各シーンで手話通訳の映像や字幕が画面ワイプによって併用された場合には，「手話」「字幕」と明記した。「○」印は音声や映像が極力式典本来のものとなっていること，手話や字幕が用いられていることなどを判断基準として付した。

#### 6. 研究成果

以下のような文献調査，現地調査，教育実践を中心にして研究を遂行した。

a. 長崎のメディア・イベントに関する歴史的社会的経緯調査（文献調査）

長崎及び広島において平和祈念式典とメディアがどのような関係を構築して来たのかを明らかにし、録画資料収集に役立てるために周辺情報を収集し、歴史的社会的経緯を調査した。平和祈念式典及び長崎くんちがテレビ放送開始後どのような位置づけを得て来たのか、主に国立国会図書館に蓄積された資料を用いて調査を行った。

b. メディア・イベント当日及びその前後期間の関連資料収集（資料収集）

8月6日及び9日の映像素材は既に終了した科研費プロジェクトで収集された素材をも含めて検討した。本研究課題では、これを補完するために東京（朝日新聞東京版）、福岡（西日本新聞福岡版）、広島（中国新聞）、長崎（長崎新聞）の新聞を中心とした各種メディアによる記事を収集した。また、比較対象として長崎くんちを映像・記事双方で収集した。（なお、長崎くんちについては、本文末尾にデータのみを表19、表20として掲載した。）

c. 録画資料の整理と分析（資料整理）

当初の研究計画においては、以下のように予定していた。

8月6日及び9日に関しては、映像素材が科研費によるプロジェクトで収集されることになるが、上記bで掲げた主に新聞記事が中心となると想定される資料と関連付けながら、方法を指導しつつ学生に作業を依頼して整理を行う。10月7日の資料に関しても、映像・記事ともに統合した整理を行い比較検討に耐え得るものとする。

しかしながら、機器の仕様及び法令順守の観点から当初計画は変更を余儀なくされた。

本研究において録画に使用した機器は前述したように市販の民生用ハードディスク・レコーダであった機器構成は、地デジのシングルチューナー搭載テレビ1基、ダブルチューナー搭載レコーダ2基である。これによって地上波5チャンネルの同時録画を可能とした。

機器の仕様上の問題点は、録画予約ソフトウェアの設定から、同一チャンネルで終了時間と開始時間が連続する番組の録画予約が不可能となっていた。これに対応するために、機器間でチャンネルを変更しながら録画設定を行った。結果として録画データの視聴が非常に煩雑となってしまった。

次に地デジ番組のコピープロテクト問題について。地デジ番組は、録画後のコピー回数を管理している。またコピーコントロール信号が画像データに含まれているため、対応ソフトを用意していないとパソコン上での視聴が不可能となっている。これらを回避するための手段は公表されていないが、公的な機関において、また以降に公の利用を想定しているながらこれを行わせることは、法令上問題があるものと考えられる。また、現行のデジタル放送によるテレビ番組を映像データとして処理するためには、いずれかの段階でいわゆるCPRM解除を行わざるを得なくなる。こうした操作を学生に依頼することは、法令順守の面から不可能であると判断した。そこで、一部研究計画を変更して、録画した番組の整理は行わず、個別番組をコピー管理下でダビングしたものを内容分析に用いることとした。

## 7. おわりに

現行のコピーコントロール下において、また著作権法において、地上波デジタル放送の番組を公に再利用できるような画像データベースを学内に設置することは、不可能である。本研究は、結論としてこれに代わる手段として番組の内容分析手法を録画データ及び周辺資料から構築して

提案する。この手法によって、長崎の式典中継番組に関しては、各年、各局の内容を比較検討することが可能となる。

なお、本研究の参考文献は、既に記してあるが、特に以下の論文の文献一覧を参照されたい。

- ・森田均：テレビ番組のコンテンツとしての平和式典と長崎くんち，国際情報学部紀要第11号，pp.193-207，2010.





＜表4：広島平和記念式典中継番組放送時間の推移(福岡)＞

8月6日福岡		NHK総合(21)	NHK総合放送(1989.4.1)	FBS福岡放送(1989.4.1)	KBC九州毎日放送(1989.3.1)	TNCテレビ西日本(1989.8.28)
西暦	元号	曜	開始	終了	開始	終了
1957	昭和32	火				
1958	33	水	7:55	8:25		
1959	34	木	8:00	8:40	8:00	11:30
1960	35	土	8:00	8:30	8:00	11:00
1961	36	日	8:11	8:25	8:00	9:00
1962	37	月			12:45	13:00
1963	38	火			12:45	13:00
1964	39	水	8:10	8:20	12:45	13:00
1965	40	金	8:10	8:20	8:00	8:30
1966	41	土	(7:35 ~ 8:20)			8:30
1967	42	日	8:10	8:20		
1968	43	火	8:05	8:25	8:00	9:00
1969	44	水	8:05	8:25	8:30	9:00
1970	45	木	7:57	8:25	8:05	8:30
1971	46	金	7:57	8:30	8:00	8:30
1972	47	日	8:00	8:30	8:00	8:30
1973	48	月	8:00	8:25	8:00	8:30
1974	49	火	8:00	8:25	7:00	8:00
1975	50	水	1975	8:00	8:00	8:30
1976	51	金	8:00	8:30	7:20	8:00
1977	52	土	8:00	8:30	8:00	8:30
1978	53	日	8:00	8:25		8:10
1979	54	月	8:00	8:25	7:00	8:00
1980	55	水	8:00	8:25	7:00	8:00
1981	56	木	8:00	8:30		7:00
1982	57	金	8:00	8:25	7:00	8:10
1983	58	土	8:00	8:28	8:00	9:25
1984	59	月	8:00	8:25	7:00	8:00
1985	60	火	8:00	8:30	7:00	8:00
1986	61	水	8:00	8:25	7:00	8:00
1987	62	木	8:00	8:30	7:00	8:30
1988	63	土	8:00	8:30		8:00
1989	平成元	日	8:00	8:30		8:00
1990	2	月	7:58	8:30	17:30	17:30
1991	3	火	8:00	8:30	8:00	8:30
1992	4	水	8:00	8:30	8:00	8:30
1993	5	金	8:00	8:30	8:00	8:30
1994	6	土	8:00	8:30		8:00
1995	7	日	8:00	8:35	8:00	8:30
1996	8	月	8:00	8:35	5:00	9:54
1997	9	火	8:00	8:35	6:00	8:30
1998	10	水	8:00	8:35	7:00	8:30
1999	11	金	8:00	8:35	7:00	8:30
2000	12	日	8:00	8:35		7:00
2001	13	月	8:00	8:35		7:00
2002	14	火	8:00	8:35		5:30
2003	15	水	8:00	8:35		5:30
2004	16	金	8:00	8:35		5:30
2005	17	土	8:00	8:35		5:30
2006	18	日	8:00	8:35	6:00	9:54
2007	19	月	8:00	8:37		
2008	20	火	8:00	8:37		
2009	21	水	8:00	8:37		
2010	22	金	8:00	8:37		
2011	23	土	8:00	8:35		
2012	24	月	8:00	8:35		

＜表3：広島平和記念式典中継番組放送時間の推移(東京)＞

8月6日東京		NHK総合(21)	TBS東都放送(1955.4.1)	NTV日本テレビ(1953.8.28)	EXテレビ朝日(1959.2.1)	CXフジテレビ(1959.3.1)
西暦	元号	曜	開始	終了	開始	終了
1957	昭和32	火				
1958	33	水	8:25			
1959	34	木	8:00	8:20	7:30	7:45
1960	35	土	8:00	8:25		
1961	36	日	8:10	8:17	8:00	8:30
1962	37	月			12:45	13:00
1963	38	火			12:45	13:00
1964	39	水	8:10	8:20	7:30	7:50
1965	40	金	8:10	8:20	8:00	8:30
1966	41	土	7:35	8:18	8:00	8:20
1967	42	日	8:10	8:20	8:00	8:30
1968	43	火	8:05	8:25	8:00	9:00
1969	44	水	8:05	8:25	8:00	9:00
1970	45	木	7:57	8:25	8:00	8:30
1971	46	金	7:57	8:30	8:00	9:00
1972	47	日	8:00	8:30	8:00	8:30
1973	48	月	8:00	8:25	7:00	8:00
1974	49	火	8:00	8:25	8:00	8:30
1975	50	水	8:00	8:25	7:20	8:00
1976	51	金	8:00	8:30	7:20	8:00
1977	52	土	8:00	8:30	8:10	8:25
1978	53	日	8:00	8:25	8:00	8:30
1979	54	月	8:00	8:25	7:00	8:30
1980	55	水	8:00	8:25	7:00	8:30
1981	56	木	8:00	8:30		8:30
1982	57	金	8:00	8:25	7:00	8:30
1983	58	土	8:00	8:28	8:00	9:25
1984	59	月	8:00	8:25	7:00	8:30
1985	60	火	8:00	8:30	7:00	8:30
1986	61	水	8:00	8:25	7:00	8:30
1987	62	木	8:00	8:30	7:00	8:30
1988	63	土	8:00	8:30		8:00
1989	平成元	日	8:00	8:30	10:00	
1990	2	月	7:58	8:30	8:00	7:00
1991	3	火	8:00	8:30	8:00	8:30
1992	4	水	8:00	8:30	8:00	8:30
1993	5	金	8:00	8:30	8:00	8:30
1994	6	土	8:00	8:30		
1995	7	日	8:00	8:35	8:00	8:30
1996	8	月	8:00	8:35	8:00	8:30
1997	9	火	8:00	8:35	6:00	8:30
1998	10	水	8:00	8:35	7:00	8:30
1999	11	金	8:00	8:35	7:00	8:30
2000	12	日	8:00	8:35		
2001	13	月	8:00	8:35	7:00	8:30
2002	14	火	8:00	8:35	5:30	8:30
2003	15	水	8:00	8:35	5:30	8:30
2004	16	金	8:00	8:35	5:30	8:30
2005	17	土	8:00	8:35		
2006	18	日	8:00	8:35	8:00	9:54
2007	19	月	8:00	8:37		
2008	20	火	8:00	8:37		
2009	21	水	8:00	8:37		
2010	22	金	8:00	8:37		
2011	23	土	8:00	8:35		
2012	24	月	8:00	8:35		



<表6:長崎平和祈念式典中継番組放送時間の推移(広島)>

8月9日広島		NHK広島 (1966.3.2)		RCC中国放送 (1969.4.1)		TSSテレビ新広島 (1975.10.1)		HOME広島ホームテレビ (1976.12.1)		HTV広島テレビ (1967.9.1)	
西暦	五号	開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了
1957	昭和32	金									
1958	33	土									
1959	34	日									
1960	35	火									
1961	36	水									
1962	37	木									
1963	38	金									
1964	39	日									
1965	40	月									
1966	41	火									9:00 10:30
1967	42	水									
1968	43	金									
1969	44	土									9:00 10:30
1970	45	日									
1971	46	月		6:50	9:55						9:00 10:30
1972	47	火									9:00 10:30
1973	48	水									
1974	49	金									
1975	50	土									
1976	51	月									
1977	52	火									
1978	53	水									
1979	54	木									
1980	55	土									
1981	56	日									
1982	57	月									
1983	58	火									
1984	59	水									
1985	60	金									
1986	61	土									
1987	62	日									
1988	63	火									
1989	平成元	水									
1990	2	木									
1991	3	金									
1992	4	日									
1993	5	月									
1994	6	火									
1995	7	水									+11:00 +11:30
1996	8	金									
1997	9	土									
1998	10	日									
1999	11	月									
2000	12	水									10:55 11:30
2001	13	木									10:55 11:30
2002	14	金									10:55 11:30
2003	15	土									10:55 11:30
2004	16	日									10:55 11:30
2005	17	火									10:40 11:40
2006	18	水									10:40 11:40
2007	19	木									10:40 11:40
2008	20	土									10:39 11:48
2009	21	日									10:40 11:48
2010	22	月									10:35 11:48
2011	23	火									10:30 11:50
2012	24	木									10:30 11:50

<表5:長崎平和祈念式典中継番組放送時間の推移(長崎)>

8月9日長崎		NHK長崎 (1958.12.23)		NBC長崎放送 (1963.1.1)		KTNテレビ長崎 (1968.4.1)		NCC長崎文化放送 (1990.4.1)		NB長崎国際放送 (1991.4.1)	
西暦	五号	開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了
1957	昭和32	金									
1958	33	土									
1959	34	日		10:40	11:00						
1960	35	火									
1961	36	水									
1962	37	木									
1963	38	金		10:45	11:55						
1964	39	日		11:00	12:00						
1965	40	月		10:55	11:55						
1966	41	火		11:00	11:45						
1967	42	水		10:33	11:05						
1968	43	金		10:30	11:05						
1969	44	土		10:35	11:00	9:00	10:30				
1970	45	日	11:00	12:00	11:00	12:00	12:45				
1971	46	月		10:30	11:25	9:00	10:30				
1972	47	火		10:29	11:20	9:00	10:30				
1973	48	水		10:45	11:15	9:00	10:30				
1974	49	金	10:50	12:00	10:45	11:15					
1975	50	土	10:50	12:00	10:40	11:40	10:45	11:30			
1976	51	月	10:55	11:05	10:55	11:30	10:30	11:25			
1977	52	火	10:55	11:55	10:55	11:45	10:30	11:30			
1978	53	水	10:55	12:00	10:52	11:30	11:00	11:30			
1979	54	木	10:50	11:10	10:56	11:15	10:30	11:30			
1980	55	土	10:50	11:15	10:56	11:15	10:45	11:15			
1981	56	日	10:50	11:55	11:00	11:30	11:00	11:55			
1982	57	月	10:50	11:55	10:40	11:40	10:55	11:25			
1983	58	火	10:45	11:55	10:40	11:40	10:55	11:25			
1984	59	水	10:45	11:30	10:40	11:25	10:50	11:30			
1985	60	金	10:45	11:55	10:40	12:00	10:40	11:30			
1986	61	土	10:45	11:20	10:30	11:45	10:45	11:30			
1987	62	日	10:40	11:30	10:30	11:45	10:30	11:30			
1988	63	火	10:45	11:30	10:30	11:35	10:45	11:30			
1989	平成元	水	10:45	11:30	10:30	11:40	10:40	11:30			
1990	2	木	10:45	11:30	10:45	11:40	10:40	11:30	10:45	11:30	
1991	3	金	*810:45	*811:30	10:30	11:35	10:30	11:30	10:45	11:25	10:55 11:25
1992	4	日	*810:44	*811:40	10:30	11:30	10:30	11:30	10:45	11:25	10:30 11:30
1993	5	月	*810:44	*811:25	10:30	11:30	10:30	11:25	10:45	11:30	10:30 11:25
1994	6	火	10:45	11:30	10:30	11:30	10:30	11:25	10:45	11:30	10:40 11:25
1995	7	水	10:40	11:55	6:50	11:30	9:55	11:30	+10:00 +11:40	#10:30 #11:25	
1996	8	金	10:45	11:30	10:30	11:30	9:55	11:30	10:40 11:35	10:55 11:25	
1997	9	土	10:45	11:30	10:30	11:30	10:30	11:30	10:30	11:30	10:30 11:30
1998	10	日	10:45	11:30	10:30	11:30	10:30	11:30	10:30	11:30	10:30 11:30
1999	11	月	10:45	11:30	10:30	11:30	10:25	11:30	10:30	11:40	10:55 11:25
2000	12	水	10:45	11:30	10:30	11:30	10:30	11:30	10:45	11:20	10:55 11:25
2001	13	木	10:45	11:30	10:30	11:25	9:55	11:30	10:45	11:40	10:40 11:25
2002	14	金	10:45	11:30	10:30	11:25	9:55	11:30	10:30	10:45	11:30 10:30 11:30
2003	15	土	10:45	11:30	10:30	11:45	10:40	11:45	10:45	11:30	10:30 11:30
2004	16	日	10:45	11:30	10:30	11:30	10:30	11:30	10:30	10:45	11:40 10:30 11:30
2005	17	火	10:40	11:40	10:30	11:30	10:30	11:30	10:30	11:20	10:30 11:30
2006	18	水	10:40	11:40	10:40	11:30	10:30	11:30	10:45	11:40	10:30 11:30
2007	19	木	10:40	11:40	10:40	11:30	9:55	11:25	10:45	11:40	10:30 11:30
2008	20	土	10:39	11:48	10:30	11:54	10:30	11:40	10:45	11:40	10:35 11:25
2009	21	日	10:40	11:48	10:30	11:30	10:30	11:40	10:30	11:45	10:30 11:25
2010	22	月	10:35	11:48	10:35	11:30	9:55	11:30	10:30	11:40	10:35 11:30
2011	23	火	10:30	11:50	10:35	11:30	10:30	11:40	10:45	11:40	10:25 11:30
2012	24	木	10:30	11:50	10:35	11:30	10:30	11:40	10:45	11:40	10:25 11:30

＜表8＞長崎平和祈念式典中継番組放送時間の推移(福岡)＞

西暦	元号	曜	NHK福岡		RKB毎日放送		TNCテレビ西日本		KBC九州朝日放送		FBS福岡放送	
			開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了
1957	昭和32	金										
1958	33	土										
1959	34	日										
1960	35	火										
1961	36	水										
1962	37	木										
1963	38	金										
1964	39	日										
1965	40	月										
1966	41	火					9:00	10:30				
1967	42	水										
1968	43	金										
1969	44	土						9:00	10:30			
1970	45	日			不明							
1971	46	月				6:50	10:00					
1972	47	水						9:00	10:30			
1973	48	木										
1974	49	金										
1975	50	土			10:30							
1976	51	月			不明							
1977	52	火			不明							
1978	53	水			10:55							
1979	54	木			不明							
1980	55	土			11:00							
1981	56	日			不明							
1982	57	月			11:00							
1983	58	火			11:00							
1984	59	水			11:00							
1985	60	金			11:00							
1986	61	土			11:00							
1987	62	日			11:00							
1988	63	火			11:00							
1989	平成元	水			11:00							
1990	2	木			11:00							
1991	3	金			*11:00							
1992	4	日			*10:44							
1993	5	月			*11:00							
1994	6	火			*11:00							
1995	7	水			11:00							
1996	8	金			11:00							
1997	9	土			11:00							
1998	10	日			11:00							
1999	11	月			11:00							
2000	12	水			10:55							
2001	13	木			10:55							
2002	14	金			10:55							
2003	15	土			10:55							
2004	16	日			10:55							
2005	17	火			10:40							
2006	18	水			10:40							
2007	19	木			10:40							
2008	20	土			10:39							
2009	21	日			10:40							
2010	22	月			10:35							
2011	23	火			10:30							
2012	24	木			10:30							

＜表7＞長崎平和祈念式典中継番組放送時間の推移(東京)＞

西暦	元号	曜	NHK総合テレビ		TBS東京放送		CXフジテレビ		EXテレビ朝日		NTV日本テレビ	
			開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了
1957	昭和32	金										
1958	33	土										
1959	34	日										
1960	35	火										
1961	36	水										
1962	37	木										
1963	38	金										
1964	39	日										
1965	40	月										
1966	41	火										
1967	42	水			9:00							
1968	43	金										
1969	44	土			9:00							
1970	45	日										
1971	46	月			6:50	10:00						
1972	47	水			9:00	10:30						
1973	48	木			9:00	10:30						
1974	49	金										
1975	50	土										
1976	51	月										
1977	52	火										
1978	53	水										
1979	54	木										
1980	55	土										
1981	56	日										
1982	57	月										
1983	58	火										
1984	59	水										
1985	60	金										
1986	61	土										
1987	62	日										
1988	63	火										
1989	平成元	水										
1990	2	木										
1991	3	金										
1992	4	日										
1993	5	月										
1994	6	火										
1995	7	水										
1996	8	金										
1997	9	土										
1998	10	日										
1999	11	月										
2000	12	水										
2001	13	木										
2002	14	金										
2003	15	土										
2004	16	日										
2005	17	火										
2006	18	水										
2007	19	木										
2008	20	土										
2009	21	日										
2010	22	月										
2011	23	火										
2012	24	木										

<表9:2010年8月9日(月)NBC長崎放送のニュース内容>

番組名	開始	終了	区分	素材
JNN NEWS	11:30	11:50	全国ニュース	A
長崎NEWS天気	11:50	11:55	長崎ニュース	A詳細版,B
THE NEWS	17:45	18:15	全国ニュース	C
報道センターNBC	18:15	18:50	長崎ニュース	D,E,F,G,H
NEWS23クロス特別編	22:54	0:15	全国ニュース	I
NBCニュース	0:15	0:20	長崎ニュース	J

- A:田上市長「非核三原則の法制化を」 式典ダイジェスト  
 B:朝鮮人犠牲者追悼集会 朝鮮半島出身者慰霊  
 C:「核のない世界」訴え米軍フィルムの少女 Aに加えて被爆者の一日  
 D:65回目長崎原爆の日 A詳細版に加えて首相と被爆者団体面談  
 E:核廃絶の気運高まる中で 式典へ参加した核保有国の思惑  
 F:城山小平和祈念式 子供たちが平和への誓い新た  
 G:学生たちが見たナガサキ 日米韓の高校生たちの原爆記念日  
 H:池田早苗さんの8月9日 被爆者の一日  
 I:ナガサキ「伝える」65回目の原爆の日 A,B,Eの素材を使用  
 J:原爆の日 万灯流し

<表10:2009年8月9日(日)NBC長崎放送のニュース内容>

番組名	開始	終了	区分	素材
THE NEWS	11:30	11:35	全国ニュース	A
THE NEWS長崎	11:35	12:00	長崎ニュース	A詳細版
THE NEWS	17:30	17:50	全国ニュース	B
報道センターNBC	17:50	18:00	長崎ニュース	C

- A:長崎原爆の日「オバマ演説」を支持 式典ダイジェスト  
 B:長崎「原爆の日」市長がオバマ演説支持 Aに加えて平和市長会議  
 C:64回目長崎原爆の日 Bに加えて首相と被爆者団体面談

<表11:2008年8月9日(土)NBC長崎放送のニュース内容>

番組名	開始	終了	区分	素材
JNN NEWS	10:50	10:55	全国ニュース	A
NBCニュース	11:54	12:00	長崎ニュース	B,C,D
報道特集NEXT	17:30	17:50	全国/長崎	E,F

- A:63回めの原爆の日 朝のミサ 平和宣言前  
 B:63回目の長崎原爆の日 式典ダイジェスト  
 C:平和を願って 城山小学校の平和学習登校日  
 D:朝鮮半島出身被爆犠牲者慰霊祭  
 E:63回目 長崎原爆の日 "しょうがない"久間氏も列席  
 F:63回目の長崎原爆の日 Bに加えて久間氏列席

<表12: 2007年8月9日(木)NBC長崎放送のニュース内容>

番組名	開始	終了	区分	素材
ピンポン	11:30	13:00	全国ニュース	A
今日感テレビ	15:00	15:50	九州ニュース	A
イブニング・ニュース	17:50	18:16	全国ニュース	A,B
報道センターNBC	18:16	18:50	長崎ニュース	A
筑紫哲也NEWS23	22:54	23:50	全国ニュース	A,C,B
NBCニュース&天気予報	23:50	23:55	長崎ニュース	A

A: 祈りの日被爆地の動き 式典ダイジェスト 久間発言 伊藤市長銃撃

B: 秘蔵映像を発見! 長崎原爆投下直後を軍医が撮影

被爆直後撮影フィルム NBC関口記者取材

C: “久間発言”に長崎は今… 被爆者団体代表による久間発言批判

<表13: 中継番組と平和式典の一致度>

2010年8月9日(月)						
	NHK	NBC	KTN	NCC	NIB	式典次第
シーン数	13	11	11	12	11	14
式典との一致	10	10	10	10	1	14
F measure	0.74	0.80	0.80	0.77	0.08	1
R(再現率)	0.71	0.71	0.71	0.71	0.07	1
P(精度)	0.77	0.91	0.91	0.83	0.09	1
2009年8月9日(日)						
	NHK	NBC	KTN	NCC	NIB	式典次第
シーン数	13	10	12	-	9	14
式典との一致	8	9	8	-	2	14
F measure	0.59	0.75	0.62	-	0.17	1
R(再現率)	0.57	0.64	0.57	-	0.14	1
P(精度)	0.62	0.90	0.67	-	0.22	1
2008年8月9日(土)						
	NHK	NBC	KTN	NCC	NIB	式典次第
シーン数	12	12	12	9	10	13
式典との一致	9	9	10	7	4	13
F measure	0.72	0.72	0.80	0.64	0.35	1
R(再現率)	0.69	0.69	0.77	0.54	0.31	1
P(精度)	0.75	0.75	0.83	0.78	0.40	1
2007年8月9日(木)						
	NHK	NBC	KTN	NCC	NIB	式典次第
シーン数	12	10	9	9	10	13
式典との一致	8	9	6	7	1	13
F measure	0.64	0.78	0.55	0.64	0.09	1
R(再現率)	0.62	0.69	0.46	0.54	0.08	1
P(精度)	0.67	0.90	0.67	0.78	0.10	1

<表14: 平和式典特別番組の放送内容 2011年8月9日(火曜日)>

平和祈念式典式次第	予定時刻	NHK長崎		NBC		KTN		NCC		NIB	
		開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了
		10:30	11:50	10:35	11:30	10:00	11:30	10:45	11:40	10:25	11:30
被爆者合唱	10時35分	字幕				○字幕					
開式	10時40分					○					
死没者名簿奉安	10時40分			○							
式辞(長崎市議会議長)	10時42分	いわき市の中学生		○							
献水	10時46分			○							
献花	10時48分	平和宣言起草委員会		○							
黙禱	11時02分			○							
平和宣言(長崎市長)	11時03分			○		手話					
平和への誓い(被爆者代表)	11時13分			○							
児童合唱	11時18分	字幕		○字幕		字幕					
来賓挨拶(内閣総理大臣)	11時23分	○									
来賓挨拶(長崎県知事)	11時33分	○									
千羽鶴合唱	11時38分	○字幕									
閉式	11時43分	-									

<表15: 平和式典特別番組の放送内容 2010年8月9日(月曜日)>

平和祈念式典式次第	予定時刻	NHK長崎		NBC		KTN		NCC		NIB	
		開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了
		10:35	11:48	10:35	11:30	9:55	11:30	10:30	11:40	10:25	11:30
被爆者合唱	10時35分	字幕		字幕		○字幕		字幕		字幕	
開式	10時40分					○					
死没者名簿奉安	10時40分					○					
式辞(長崎市議会議長)	10時42分					○					
献水	10時46分					○					
献花	10時48分			○							
黙禱	11時02分			○							
平和宣言(長崎市長)	11時03分					○手話		○字幕		字幕	
平和への誓い(被爆者代表)	11時13分					○手話					
児童合唱	11時18分	字幕		○字幕		字幕		字幕		字幕	
来賓挨拶(内閣総理大臣)	11時23分	○									
来賓挨拶(長崎県知事)	11時33分	○									
千羽鶴合唱	11時38分	○字幕									
閉式	11時43分										

<表16: 平和式典特別番組の放送内容 2009年8月9日(日曜日)>

平和祈念式典式次第	予定時刻	NHK長崎		NBC		KTN		NCC		NIB	
		開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了
		10:40	11:48	10:30	11:30	10:30	11:45	-	-	10:30	11:25
開式	10時40分			○							
死没者名簿奉安	10時40分			○							
式辞(長崎市議会議長)	10時42分			○							
献水	10時46分			○							
献花	10時48分			○							
黙禱	11時02分			○							
平和宣言(長崎市長)	11時03分					○字幕					
平和への誓い(被爆者代表)	11時13分					○字幕					
児童合唱	11時18分	字幕		○字幕		字幕				字幕	
来賓挨拶(内閣総理大臣)	11時23分					○字幕					
来賓挨拶(長崎県知事)	11時28分					○字幕					
来賓挨拶(国連総会議長)	11時33分	○通訳				○字幕					
千羽鶴合唱	11時38分	○字幕									
閉式	11時43分										

<表17: 平和式典特別番組の放送内容 2008年8月9日(土曜日)>

平和祈念式典式次第	予定時刻	NHK長崎		NBC 長崎放送		KTN テレビ長崎		NCC 長崎文化放送		NIB 長崎国際放送	
		開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了
		10:39	11:48	10:30	11:54	10:30	11:40	10:45	11:40	10:35	11:25
開式	10時40分					○					
死没者名簿奉安	10時40分					○字幕					
式辞(長崎市議会議長)	10時42分			○							
献水	10時46分					○字幕					
献花	10時48分			○後半				○前半			
黙禱	11時02分					○					
平和宣言(長崎市長)	11時03分					○手話					
平和への誓い(被爆者代表)	11時13分					○字幕					
児童合唱	11時18分	字幕		字幕		○字幕		字幕		字幕	
来賓挨拶(内閣総理大臣)	11時23分					○字幕					
来賓挨拶(長崎県知事)	11時28分					○字幕					
千羽鶴合唱	11時33分	○字幕		字幕							
閉式	11時38分										

<表18: 平和式典特別番組の放送内容 2007年8月9日(木曜日)>

平和祈念式典式次第	予定時刻	NHK長崎		NBC		KTN		NCC		NIB	
		開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了
		10:40	11:40	10:40	11:30	9:55	11:25	10:45	11:40	10:30	11:30
開式	10時40分					○					
死没者名簿奉安	10時40分			○							
式辞(長崎市議会議長)	10時42分			○							
献水	10時46分			○							
献花	10時48分			○							
黙禱	11時02分			○							
平和宣言(長崎市長)	11時03分					○手話					
平和への誓い(被爆者代表)	11時13分					○手話					
児童合唱	11時18分	字幕		○字幕				字幕		字幕	
来賓挨拶(内閣総理大臣)	11時23分			○							
来賓挨拶(長崎県知事)	11時28分	○									
千羽鶴合唱	11時33分	○字幕									
閉式	11時38分										



<表20：長崎くんち特別番組(生中継を除く)>

放送局	月日(曜)	開始	終了	番組名
NHK長崎	10月13日(土)	10:05	11:30	長崎くんちハイライト(長崎県専放送)
NBC長崎放送	10月13日(土)	14:00	15:54	長崎くんち総集編
KTNテレビ長崎	10月8日(月)	16:25	17:55	スーパーGopan長崎くんちスペシャル
NCC長崎文化放送	10月13日(土)	15:00	15:56	ちびて見せろ長崎くんち
NIB長崎国際放送	10月7日(金)	16:25	17:30	2012くんちスペシャル
2011年				
放送局	月日(曜)	開始	終了	番組名
NHK長崎	10月7日(金)	19:30	20:45	長崎くんちハイライト(長崎県専放送)
NBC長崎放送	10月15日(土)	14:00	15:53	長崎くんち総集編
KTNテレビ長崎	10月30日(日)	14:00	14:54	天竺舞 212年目のゴゴゴゴ
NCC長崎文化放送	10月15日(土)	14:00	14:55	もってこい長崎くんち
NIB長崎国際放送	10月7日(金)	16:50	16:50	春祭り総集編
NIB長崎国際放送	10月7日(金)	18:00	18:00	2011くんちスペシャル
2010年				
放送局	月日(曜)	開始	終了	番組名
NHK長崎	10月15日(金)	19:30	20:43	長崎くんちハイライト(長崎県専放送)
NHK BS-hi	10月17日(日)	11:00	12:13	長崎くんちハイライト(全国放送)
NBC長崎放送	10月7日(土)	10:20	11:00	春祭り総集編
KTNテレビ長崎	10月16日(土)	12:00	13:54	長崎くんち総集編
NCC長崎文化放送	10月10日(日)	14:00	14:55	もってこい長崎くんち
NIB長崎国際放送	10月7日(金)	14:58	16:53	春祭り総集編
NIB長崎国際放送	10月7日(金)	16:53	17:50	2010くんちスペシャル
2009年				
放送局	月日(曜)	開始	終了	番組名
NHK長崎	10月9日(金)	19:30	20:45	長崎くんちハイライト
NBC長崎放送	10月17日(日)	12:00	11:00	春祭り総集編
KTNテレビ長崎	10月17日(日)	14:00	14:55	もってこい長崎くんち
NCC長崎文化放送	10月7日(土)	15:00	16:53	春祭り総集編
NIB長崎国際放送	10月7日(土)	16:53	18:30	2009くんちスペシャル
2008年				
放送局	月日(曜)	開始	終了	番組名
NHK長崎	10月12日(日)	15:05	15:48	長崎くんちハイライト
NBC長崎放送	10月18日(土)	12:00	13:54	長崎くんち総集編
KTNテレビ長崎	10月11日(日)	16:35	17:24	もってこい長崎くんち
NCC長崎文化放送	10月7日(土)	15:00	16:53	春祭り総集編
NIB長崎国際放送	10月7日(土)	16:53	17:50	2008くんちスペシャル
2007年				
放送局	月日(曜)	開始	終了	番組名
NHK長崎	10月13日(土)	10:05	10:57	長崎くんちハイライト
NBC長崎放送	10月13日(土)	12:00	13:54	長崎くんち総集編
KTNテレビ長崎	10月13日(土)	13:45	14:40	もってこい長崎くんち
NCC長崎文化放送	10月8日(月)	16:00	16:53	春祭り総集編
NIB長崎国際放送	10月7日(日)	16:00	17:25	2007くんちスペシャル

<表19：長崎くんち生中継番組放送時間の推移>

西暦	10月 元号	NHK長崎 (1988.1.22)		NBC長崎放送 (1959.1.1)		KTNテレビ長崎 (1989.4.1)		NCC長崎文化放送 (1990.4.1)		NIB長崎国際放送 (1991.4.1)	
		開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了	開始	終了
1982	昭和57	7日	9:00	7:00	11:00						
1983	38	7日		7:00	8:50						
1984	39	7日		7:00	10:00						
1985	40	7日	6:45	7:00	9:30						
1986	41	7日		7:00	8:30						
1987	42	7日		7:00	9:30						
1988	43	7日		7:00	9:30						
1989	44	7日		7:25	8:30	9日 8:00	10:30				
1990	45	7日		7:25	10:00	9日 8:00	10:30				
1991	46	7日		7:08	10:00						
1992	47	7日		7:20	9:30						
1993	48	7日		7:00	9:45						
1994	49	7日		7:10	8:30						
1995	50	8日		7:10	8:30						
1996	51	7日	7:20	7:35	7:00	8:30	10:30	11:00	11:40		
1997	52	7日		7:20	7:00	8:30	11:00	11:40			
1998	53	7日		7:20	7:00	8:30	11:00	11:40			
1999	54	7日	7:15	8:00	7:00	10:00					
2000	55	8日	7:30	8:15	6:45	8:30	7:00	8:00			
2001	56	10日	7:30	8:15	6:50	8:00	10:30	10:30			
2002	57	7日	7:55	8:15	6:50	10:35	7:00	10:30			
2003	58	7日	7:55	8:15	7:00	10:40	7:00	8:30			
2004	59	7日	7:05	7:50	7:40	10:00	7:00	8:00			
2005	60	7月	7:55	8:15	7:00	10:55	7:00	8:30			
2006	61	7日	7:35	10:00	7:00	10:25	7:00	10:40			
2007	62	7日									
2008	63	7日	7:30	10:30	7:00	8:30					
1989	平成元	7日	7:30	10:30	7:00	8:30					
1990	2	8月	7:30	11:30	7:00	9:55					
1991	3	7月	7:40	10:30	7:00	9:55					
1992	4	7日	7:30	10:00	7:00	9:55	6:45	10:50	7:00	8:30	9:55
1993	5	8日	7:30	11:30	7:00	10:30	7:00	10:55	6:45	8:00	10:25
1994	6	7日	7:30	11:55	6:50	11:25	6:55	11:00	7:00	8:30	
1995	7	7日	7:00	10:00	7:00	10:00	7:00	11:25	11:00	11:30	
1996	8	7日	7:00	10:00	6:55	10:50	6:55	11:00	6:45	8:00	
1997	9	7日	7:00	11:00	6:42	11:20	6:55	11:30	9:30	11:35	
1998	10	7日	7:00	10:00	6:56	10:50	6:55	10:55	6:45	8:00	
1999	11	7日	7:00	10:00	7:00	10:50	6:55	10:55	6:50	8:00	
2000	12	7日	7:00	10:50	6:45	11:25					
2001	13	7日	7:45	10:00	7:00	10:30	6:55	10:55	6:45	8:00	
2002	14	7日	8:21:0	10:20	7:00	10:50	6:55	10:55	6:25	8:00	
2003	15	7日	8:57:10	10:30	7:00	10:50	6:55	10:55	6:25	8:00	
2004	16	7日	8:71:15	10:30	7:00	11:00	6:55	11:30	6:25	8:00	
2005	17	7日	8:55	10:00	7:00	11:00	6:55	11:00	6:25	8:00	
2006	18	7日	8:55	10:00	7:00	10:30	7:00	11:00	6:25	8:00	
2007	19	7日	8:50	11:00	7:00	11:00	7:00	11:40	6:25	8:00	
2008	20	7日	8:55	10:45	6:54	10:50	6:55	10:55	6:25	8:00	
2009	21	7日	8:55	10:30	6:54	10:20	6:55	10:55	6:25	8:00	
2010	22	7日	8:7:00	10:10	6:54	10:20	6:55	11:00	6:25	8:00	
2011	23	7日	8:7:00	10:45	6:54	10:50	6:55	11:00	6:00	8:00	
2012	24	7日	8:7:00	8:59:45	7:00	10:00	6:50	11:15	6:00	8:00	