

テレビ番組のテロップにおける要約手法とアクセシビリティ ～NHKニュース番組を題材として～

Summarization Method and Accessibility in TV Program Telops
— With NHK's News Program as a Subject —

立命館大学映像学部

三重野 瞳 MIENO, Hitomi

要旨

本研究は、テレビニュース番組のテロップに見られる要約手法の分析をもとに、字幕放送の代わりとなるテロップを考察するものである。聴者が理解しやすいものとして仮定したNHKの『ニュース』と、聴覚障がい者が理解しやすいものとして仮定したNHKの『手話ニュース』を題材に、そこで用いられている文字情報を比較し、分析する。そこから、両番組で見られるテロップの要約手法における相関性と差異を発見し、実験を通じて聴者と聴覚障がい者が共に理解しやすいテロップ、すなわち普遍性の高い(バリアフリーかつアクセシブルな)テロップのあり方について探求する。

Abstract

This study examines a telop (Television Opaque Projector) as an alternative to closed caption broadcasting based on an analysis of the summarization technique seen in a telop of television news programs. I would like to compare and analyze the textual information used in NHK's 'News' which is assumed to be easy for the listener to understand, and NHK's 'Sign Language News' which is assumed to be easy for the hearing impaired to understand. From this, the correlation and difference in the method of summarizing the telop seen in both programs are discovered, and through experiments the ideal form of a telop that is easy for the listener and hearing-impaired to understand together, i.e., the telop with high universality (barrier-free and accessible), would be explored.

キーワード

テレビ/テロップ/字幕放送/聴覚障害/手話ニュース

Keywords

Television/Telop/Closed caption broadcasting/Hearing impairment/Sign language news

はじめに

★1—参考URL[1]を参照されたい。

1953年2月1日、日本放送協会（以下、NHK）によって始まった日本のテレビの歴史はもうすぐ65年を迎える★1。当時は限られた人々だけが視聴することの出来る唯一無二の存在であったテレビも、今やいつでも・どこでも・誰もが手軽に視聴することの出来る存在となり、メディアの多様化による影響で、放送と通信の新たな融合が進められている。そのような状況下で、NHK放送技術研究所では、「人にやさしい放送技術」についての研究が行われている。「人にやさしい放送」とは、「目や耳の不自由な方・高齢の方・外国の方など、通常の放送サービスを視聴するときに不自由を感じている全ての方にも放送を楽しんでいただく、あるいは、重要な情報を的確に理解していただくための放送サービス」のことである★2。筆者も、同様の考え方において番組を作ることが今後のテレビにとって非常に重要な課題ではないかと考える。

★2—伊藤崇之[2011]、13頁を見よ。

本研究は、テレビニュース番組のテロップに見られる要約手法の分析をもとに、字幕放送の代わりとなるテロップを考察するものである。聴者が理解しやすいものとして仮定したNHKの『ニュース』と、聴覚障がい者が理解しやすいものとして仮定したNHKの『手話ニュース』を題材に、そこで用いられている文字情報を比較し、分析する。そこから、両番組で見られるテロップの要約手法における相関性と差異を発見し、実験を通じて聴者と聴覚障がい者が共に理解しやすいテロップ、すなわち普遍性の高い（バリアフリーかつアクセシブルな）テロップのあり方について探る。

1. 研究概要

1.1. 研究背景

筆者の祖母は、補聴器をつけて生活している。そのため、聴覚障がい者が聴者と同様にテレビを楽しめるよう実施されている字幕放送を用いて、彼女はテレビを見ている。しかし、実際のところ、字幕放送は番組によって字幕が数秒遅れて表示される場合もあるため、聴者と聴覚障がい者が同じタイミングでテレビを楽しむことができているとは言い難い。そこで筆者は、両者が同じタイミングでテレビを楽しむためには、字幕放送ではなく、両者が理解しやすいテロップを用いることが一番良い形ではないかと考えた。両者が同時に楽しむという点で、研究対象としてバラエティ番組などを用いることが理想的だと感じたが、現在の番組は多様性があり非定型であるため、本研究では定型性の高いテレビニュース番組を対象とする。テレビニュース番組のテロップを対象として、皆が平等に楽しむことのできるテレビの実現に貢献しうる研究としたい。

1.2. 研究目的

本研究の目的は、テレビニュース番組のテロップに見られる要約の手法を調査し、聴者と聴覚障がい者の両者が理解しやすいテロップとは何か、またその具体的な要件は何かについて考察することである。近年、技術の発展によりテロップは増加し続けている。テロップに関する論文も増え、「テレビ番組、特にバラエティ

番組で用いられるテロップが視聴者にとって情報過多であり、むしろテレビへの集中力や理解度を妨げているのではないか」という仮説を実証する論文も出て来た★3。これにより、テロップのあり方が今後のテレビの発展に影響していくのではないかと思われる。それゆえ、本研究は聴者と聴覚障がい者の両者が理解しやすいテロップを考えるきっかけとなり、今後のテレビの発展に繋がることが期待される。

★3——堀充[2015]を参照されたい。

1.3. 研究方法

NHKの『ニュース』と『手話ニュース』を題材に、ニュース原稿とテロップの特徴を比較する。そして、先行研究である論文「テレビニュース番組の字幕に見られる要約の手法」★4で示された5種類の要約手法をもとに、要約手法の使用頻度、および要約の程度として手法により削減される文字数を測る。その後、両番組の違いについて調査した上で聴者と聴覚障がい者が共に理解しやすいテロップの仮説を立て、『ニュース』と『手話ニュース』にニュース版テロップ・手話ニュース版テロップ・ニュース原稿の3種類を当てはめて、聴者を対象に感性実験を行う。

★4——若尾孝博・江原暉将・白井克彦[1997]を参照されたい。

2. 「テロップ」と「字幕放送」について

2.1. 「テロップ」とは

「テロップ」とは、元々「テレビジョン・オペーク・プロジェクター」(Television Opaque Projector=テレビ投射映写機)と呼ばれる装置の商標名で、現在はテレビジョン技術におけるスーパーインポーズ★5のことである★6。オープンキャプションと呼ばれ、編集機などであらかじめ映像自体に文字情報を重ねてから放送しているため視聴操作や設定で表示を消すことはできない。

★5——映像に文字や図形、他の映像を重ねたもの。

★6——参考URL[2]を参照されたい。

初期のテロップは、「オペークカード」と呼ばれる縦10センチメートル×横12.5センチメートルの不透明なカードに文字を手書きしたもの、あるいは写真植字機などで印刷出力したものをテレビジョン・オペーク・プロジェクター装置のカメラで撮影し、台本順に放送するというものであった★7。装置ではカードを映像信号に変換して出力し、この文字の映像信号を下地の映像信号に重ねて合成を行っていた。その後、1970年代前半に、コンピューターのキーボードで出力した文字をコンピューター処理により映像信号として発生させるキャラクタージェネレーター(CG)と、元の映像との合成を電子的に行うスーパー付加装置が登場した。NHKではアニメ以外のほとんどの番組で順次取り入れられたが、民放では報道番組から導入され、1980年代までにはテレビドラマやバラエティ番組にもオペークカードによるスーパー表示と併用される形で普及し、番組の多様化と共にテロップも独自の演出が加えられるようになった。そして、1990年代にはテロップがノンリニア編集装置の機能として組み込まれていることも珍しくなくなり、パソコンから直接入力できるようになったため、日本国内のほぼ全ての放送局においてコンピューターを使った入力・送出方式が一般的になっていった。1990年代に入ってからテロップはそれまで見られなかった高いデザイン性や凝った装飾が見られるようになり、2000年代に入ると、「今、この場で、(何が、) どうしている (どうだ)」という経過や発話を写し取ったテロップによる状況説明が加わった★8。

★7——参考URL[3]を参照されたい。

★8——設樂馨[2011]を参照されたい。

2.2. 「字幕放送」とは

「字幕放送」とは、テレビの音声（アナウンスやナレーション、ドラマの台詞など）を字幕として文字化すること、あるいは、BGMやドラマの効果音を記号にして画面に表示する放送のことである。元々は聴覚障がい者や耳の不自由な高齢者を対象に始まった放送サービスの一つで、現在は周囲の音が大きく音声聞き取りにくい場所や、公共の場所などの音を大きく出せない場所でのテレビ視聴の際にも使われており、聴者の利用も増加している。テレビ番組の音声を字幕データにして映像と一緒に同期させて送り、それを受信機（テレビ）側が読み取り解析し、字幕にして画面の上に出す仕組みになっている。そのため、字幕放送はクローズドキャプションと呼ばれ、リモコンの[字幕]ボタンでテレビ画面上に文字を表示するか表示しないかを自由に切り換えることができる★⁹。

★⁹——参考URL [4] [5] [6]を参照されたい。

★¹⁰——テレビ放送にて、放送信号に文字コードや図形情報、番組その他の情報を多重する放送。

字幕放送は、文字多重放送★¹⁰という技術を開発したことで可能になった。1984年に聴覚障がい者を主な対象として、NHK朝の連続テレビ小説『おしん』の台詞に字幕をつけたことが字幕放送の最初とされている。初期の字幕対応番組は一部のアニメや時代劇などに限られていたが、1997年に放送法が改正されて、放送事業者は字幕対応番組をできる限り多く設けなければならないこととする努力義務が規定されたため、字幕放送対応番組は徐々に増加していった★¹¹。2011年3月3日には、日本テレビが「耳の日・地デジ推進キャンペーン」として、その日のほぼ全ての番組を字幕対応としている。現在、総務省による「視聴覚障害者向け放送普及行政の指針」★¹²では、NHK、地上波民放・衛星放送による放送では2017年度までに、7時から24時まで放送される字幕付与可能な番組全てに字幕付与し、大規模災害等緊急時放送についてはできる限り全てに字幕付与することが定められている。また、NHKはこれに加え、災害発生後速やかな対応ができるように、できる限り早期に全ての定時ニュースに字幕付与することと定められている。

★¹¹——参考URL [7]を参照されたい。

★¹²——参考URL [8] [9]を参照されたい。

字幕放送は大きく二つに分けることができる。一つは、事前に収録した番組に字幕を付けるもの。そしてもう一つは、生放送の番組に字幕を付けるものである。事前に収録した番組に字幕を付けるものは、番組を放送する前に字幕を付けることができるため、比較的容易である。しかし、その一方で生放送の番組に字幕を付けるものは、漢字の同音異義語が多数ある日本では非常に難しく、字幕が遅れて表示されることや、誤字・脱字が表示されることも珍しくない。そこで、放送局によって異なるが、NHKでは生放送の番組に字幕を付ける手段として、四つの方式を採用している★¹³。

★¹³——伊藤崇之[2011]、14-15頁を見よ。

一つ目は、一般的なキーボードを使って複数の人間が音声の内容を入力する方式である。一般的なキーボードを使っているため、入力者を短時間で養成でき、あまりコストがかからないというメリットを持っている。歌謡番組など、話す部分が少ない番組で用いられている。

二つ目は、高速入力用のキーボード（スピードワープロ）を使った方式である。聞き取った音を入力する人と、その文字を漢字に変換する人に分担されている点の一つ目の方式とは異なり、NHKでは6人が3チームに分かれて、フレーズごとに漢字仮名交じり文を直接打ち込んでいる。スピードでは一つ目の方式に勝るものの、高価な専用キーボードが必要で、養成に三年程かかる特殊な技能を持った人が入力を行うため、人件費などのコストがかかるというデメリットを持っている★¹⁴。この方式は、全国ニュースの一部やクロゼアッブ現代などで行われている。

★¹⁴——参考URL [10]を参照されたい。

三つめは、ダイレクト方式の音声認識技術を使った方式である。アナウンサーの声を直接コンピューターで認識して文字に変換している。主として、アナウンサーがスタジオで原稿を読む場合に適用でき、アメリカから伝送される映像に、国内のスタジオでコメントを付ける大リーグ中継などで使われている。

四つ目は、リスピーク方式の音声認識技術を使った方式である。現場とは別の静かなスタジオでリスピーカーと呼ばれるアナウンサーが生放送の映像を見ながら話し直した音声認識して文字に変換している。大相撲などのスポーツ番組で主に使われている。

また、NHKでは2012年3月14日放送のニュース番組からダイレクト方式とリスピーク方式を組み合わせたハイブリッド方式の導入を開始している★15。アナウンサーの発声など認識率が高い部分はダイレクト方式を、聞き取りにくい部分はリスピーク方式を用いている。

★15——参考URL [11]を参照されたい。

3. テレビニュース番組のテロップに見られる要約手法の分析

3.1. 先行研究

本研究を考察するにあたり参考とした研究を紹介する。

一つ目に、若尾・江原・白井 [1997]「テレビニュース番組の字幕に見られる要約の手法」である★16。この研究は、NHKの『手話ニュース845』を題材とし、そこで使われているテロップのための要約の手法について調査・分析するという研究である。通信・放送機構渋谷上原リサーチセンターで進められていた「視覚障害者向けの放送ソフト制作技術研究開発プロジェクト」での自動要約技術に関する研究の一環として20年前に発表された。テロップと、それに対応するニュース原稿を書き起こしたものを比較し、5種類に分類した要約手法の使用頻度や、手法により削減される文字数を測っている。

★16——若尾孝博・江原暉将・白井克彦[1997]を参照されたい。

この研究の結果、要約手法の使用頻度からみると、文末を削除または言い換える手法が最も頻繁に使われ、二番目に多く使われていたのが文の一部を残す手法であることが分かった。また、削減される文字数からみると、文の一部を残す手法が一番効果的であり、文末を削除または言い換える手法は使用頻度では高いものの、削減される文字数ではそれ程多くないことが明らかになったと主張されている★17。

★17——若尾孝博・江原暉将・白井克彦[1997]、89頁を見よ。

この研究では「テロップ」のことを「字幕」と表記しているが、第2章で示す通り、本研究では「テロップ」と「字幕放送」を異なる文字情報として扱った。また、ニュース原稿を書き起こしたものと字幕放送の字幕を同じものと仮定し、この研究の分析方法を参考に要約手法の分析を行った。

二つ目に、堀充 [2015]「テレビ番組におけるテロップ編集の役割と効果～日本のバラエティ番組を事例とした実証研究～」である。この研究は、「テレビ番組、特にバラエティ番組で用いられるテロップが視聴者にとって情報過多であり、むしろテレビへの集中力や理解度を妨げているのではないか」という仮説に対して実証実験を行う研究である。テロップ（コメントフォロー）がない番組に、編集でコメントフォローを付け加えた映像を作成し、オリジナルと編集版を被験者2グループにそれぞれ視聴させ、内容の記憶量をアンケートで、画面への集中度を脳波測定で計測している。

この研究の結果、トーク展開形式のバラエティ番組においては、テロップ（コ

メントフォロー)がない方が番組の理解度(記憶度)や集中力を高める可能性があるということが主張されている★18。

本研究では、この研究の動画制作方法を参考に実験用動画を作成した。

3.2. 分析方法

本研究は、若尾・江原・白井[1997]の研究方法を援用し、以下の順で要約手法の分析を行った。

- ① NHKの『ニュース』と『手話ニュース』を題材に、ニュース原稿とテロップの特徴を比較する。
- ② 先行研究で示された5種類の要約手法(A:文末を削除、言い換えB:文の部分を残すC:意味を変えずに別の語句・表現で言い換えD:接続詞や文頭のつなぎの語句は削除E:比較日時を示す語句は削除)をもとに、要約手法の使用頻度、および要約の程度として手法により削減される文字数を測る。

3.3. ニュース原稿とテロップ

2017年6月27日、28日、29日、30日、7月3日、5日、10日、12日、13日、18日放送分の『ニュース』と『手話ニュース』(計20本)を集め、ニュース原稿とテロップを書き起こした。(付属資料[3]を参照)

まず、ニュース原稿とテロップの文字数の関係について調べた。テレビニュース番組は、いくつかのニュースによって成り立っている。各ニュースのニュース原稿を100%とした時のテロップの文字数の割合を出したところ、『ニュース』ではおよそ48%、『手話ニュース』ではおよそ61%という結果が出た。(表1を参照)

	テロップの文字数の割合	ニュース原稿の文字数の割合
ニュース	およそ48%	100%
手話ニュース	およそ61%	100%

表1 『ニュース』と『手話ニュース』のニュース原稿を100%とした時のテロップの文字数の割合 出所)筆者作成

次に、ニュース原稿について調べた。読みの速度において、『ニュース』では1分間におよそ290文字、『手話ニュース』ではおよそ191文字であり、両番組で1分間におよそ100文字の差が生じていた。(表2を参照)

	読みの速度(文字/分)
ニュース	およそ290文字/分
手話ニュース	およそ191文字/分

表2 『ニュース』と『手話ニュース』のニュース原稿の読みの速度 出所)筆者作成

1ニュース当たりのニュース原稿の文字数は、『ニュース』がおよそ383文字、『手話ニュース』がおよそ224文字であり、『ニュース』を100%とすると『手話ニュース』はおよそ58%となった。(表3を参照)

	ニュース原稿の文字数	ニュース原稿の文字数の割合
ニュース	およそ383文字	100%
手話ニュース	およそ224文字	およそ58%

表3 1ニュース当たりのニュース原稿の文字数と『ニュース』を100%とした時の『手話ニュース』のニュース原稿の文字数の割合 出所)筆者作

以上から、いくつか例外はあるものの、『ニュース』と『手話ニュース』を比較した場合、基本的に「『ニュース』はニュース原稿の量が多く、テロップの量が少ない」のに対し、「『手話ニュース』はニュース原稿の量が少なく、テロップの量が多い」ということが分かった。

3.4. 要約の手法

先行研究で示された5種類の要約手法をもとに、『ニュース』と『手話ニュース』のテロップで使われていた要約手法をまとめた。以下に要約手法の種類とその例を示す。

大きく5種類に分けた部分は先行研究をそのまま用いたが、先行研究が20年前の研究であるため、細かい部分は新たな項目を加えるなど、現在のテレビニュース番組に合うよう変更している。

A: 文末を削除、言い換え

A.1: サ変動詞はサ変名詞に変え、その後来る語句は削除（「へ」が付けられることもある）

「…次のように陳謝しました」→「…次のように陳謝」

A.2: 動詞を終止形にして、後は削除

「…選任案が諮られることになっています」→「…選任案諮られる」

A.3: 丁寧助動詞「ます」は削除（過去助動詞「た」が付けられることもある）

「…部分的に認めました」→「…部分的に認める」

A.4: 呼びかけ文の文末を格助詞「を」または名詞で止め、後は削除

「…早めの避難など安全確保を呼び掛けています」→「…早めの避難を」

A.5: 名詞+断定助動詞「です」は削除し、名詞だけにする

「藤井四段の記者会見です」→「藤井四段の記者会見」

A.6: 文末の名詞+格助詞「に」「と」は、「に」「へ」または名詞で止め、後は削除

「…プロ棋士となりました」→「…プロ棋士に」

A.7: 簡潔な否定の表現へ

「…判断が理解できない」→「…判断が理解できず」

A.8: 報告文の文末に来る報告動詞の部分は削除

「…状況が続いているということです」→「…状況が続いている」

A.9: 文末の名詞+格助詞「が」「を」係助詞「も」は、名詞または「も」で止め、後は削除

「…強まるおそれがあります」→「…強まるおそれ」

A.10: 文末を終助詞「か」にして、後は削除

「…6年以上漂流していたとみられています」→「…6年以上漂流か」

A.11：動詞を連用形にして、後は削除

「…原因とみて調べているということです」→「…原因とみて調べ」

B：名詞語句を抽出し、文の部分を残す

「ことしは特にイタリアに渡る難民や移民が20%近く増えています」→

「ことし イタリアに渡る難民・移民20%近く↑」

C：意味を変えずに別の語句・表現で言い換え

C.1：意味をとり簡潔な表現に言い換え

「居場所を把握できていない子ども」→「所在不明の子ども」

C.2：簡潔な同意語に言い換え

「安倍総理大臣」→「安倍首相」

C.3：短縮形を使う

「東京都議会議員選挙」→「都議選」

C.4：「県」や「市」を削除

「新潟県小千谷市付近」→「新潟 小千谷付近」

C.5：記号を使う

「…20%近く増えています」→「…20%近く↑」

C.6：国旗を使う

「アメリカ」→「アメリカ国旗」

D：接続詞や文頭のつなぎの語句は削除

「しかし」「一方」「その一方で」「それによりますと」「そして」「さらに」「このため」「この結果」「これについて」「これに対して」「これを受けて」「また」「このうち」「その上で」「ただ」「このあと」などの語句は削除

E：比較日時を示す語句は削除

「1997年」などの絶対日時ではなく、「今日」「昨日」などの比較日時を示す語句は省略

「仮復旧工事が今日午前一部を除いて終わりました」→

「仮復旧工事が午前一部を除いて終わった」

3.5. 要約の頻度と程度

ニュース原稿とテロップを比較し、どの要約手法がどれだけの頻度で使われたかを、また要約の程度として各要約手法によりどれだけの文字数が削減されたかを調査した。(付属資料【3】を参照)

本研究で対象となった文の数、すなわちニュース原稿とそれに対応するテロップのペアの数は、表4の通りである。

番組の日付	ペア数(ニュース)	ペア数(手話ニュース)
6月27日	23	17
6月28日	21	22
6月29日	23	19
6月30日	18	21
7月3日	16	21
7月5日	22	24
7月10日	22	14
7月12日	24	19
7月13日	18	16
7月18日	17	15
合計	204	188

表4 調査対象となったペア数 出所)筆者作成

まず、要約手法の使用頻度を調べた。要約手法の使用頻度は、表5と表6で詳細に、表7と表8そして図1で大まかに示した通りである。

使用頻度からみると、両番組とも「A:文末を削除、言い換え」が一番多く、続いて「C:意味を変えずに別の語句・表現で言い換え」が多く使われていた。

次に、要約の程度を知るため、要約手法を適用することにより削減された文字数を調べた。使用頻度の場合と同じく、削減文字数は、表5と表6で詳細に、表7と表8そして図2で大まかに示した通りである。

削減された文字数からみると、使用頻度と同様、両番組とも「A:文末を削除、言い換え」が一番効果的であった。しかし、次に効果的な手法は、『ニュース』では「B:名詞語句を抽出し、文の部分を残す」、『手話ニュース』では「C:意味を変えずに別の語句・表現で言い換え」と、番組によって異なった結果が見られた。

ニュース	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日	7月3日	7月5日	7月10日	7月12日	7月13日	7月18日	頻度合計	削減文字数(合計)
A.1	3	7	5	7	4	5	5	8	3	5	52	649
A.2				1							1	33
A.3	2	2	1	2	1	2	2	2	3		17	165
A.4	1										1	37
A.5	1	1		1						1	4	71
A.6	1			1	3	2	1				8	43
A.7												
A.8	6	6	8	3	4	2	5	3	4	3	44	401
A.9	6	3	2	3	1	3	3	3	2	6	32	331
A.10			1		2	1		1		1	6	84
A.11						1			2		3	33
B	1					4	2	3	1	2	13	452
C.1			1				1	1		1	4	35
C.2		7	5	6	5	2	6	5		3	39	124
C.3	1		1	1		1	5				9	21
C.4			2		1	1				4	8	14
C.5		2			3	7	4	4	1	4	25	27
C.6												
D	4	3	6	3	3	4	4	2	2	2	33	111
E	2		2	1		1			1		7	16
合計	28	31	34	29	27	36	38	32	19	32	306	2647

表5 『ニュース』の要約手法別の使用頻度(10日分)と削減文字数 出所)筆者作成

手話 ニュース	6月27日	6月28日	6月29日	6月30日	7月3日	7月5日	7月10日	7月12日	7月13日	7月18日	頻度合計	削減文字数(合計)
A.1	4	3	1	6	2	5	5	3	4	2	35	220
A.2		2	2								4	39
A.3	3	5	2	4	4	5	2	6	5	3	39	112
A.4					3	2				2	7	84
A.5	1	1	2	4	1	2	1	3	2	1	18	37
A.6	3				1	2	1	1	1		9	77
A.7		1	2	1							4	7
A.8		4	6	1		3	5				19	155
A.9	1	3		4	7	6		2	1	7	31	209
A.10												
A.11												
B			3	1					2		6	128
C.1	3		7				1	5	1	1	18	143
C.2	3	5	2	3	1	1	6	3	2	1	27	57
C.3	1	1		2	1		1				6	21
C.4				3	2	1		2	2	2	12	19
C.5		1	2	4	4	6	1	1	2	4	25	22
C.6	2		1			1					4	12
D	2	6	1	1	3	3	5	3			24	71
E		2	1		1		2	1		1	8	19
合計	23	34	32	34	30	37	30	30	22	24	296	1432

表6 『手話ニュース』の要約手法別の使用頻度(10日分)と削減文字数 出所)筆者作成

要約手法(ニュース)	内容	頻度	割合%	削減文字数	割合%
A	文末を削除、言い換え	168	55%	1847	70%
B	名詞語句を抽出し、文の部分を残す	13	4%	452	17%
C	意味を変えずに別の語句・表現で言い換え	85	28%	221	8%
D	接続詞や文頭のつなぎの語句は削除	33	11%	111	4%
E	比較日時を示す語句は削除	7	2%	16	1%
合計		306	100%	2647	100%

表7 『ニュース』の要約手法の使用頻度での割合と削減文字数での割合 出所)筆者作成

要約手法(手話ニュース)	内容	頻度	割合%	削減文字数	割合%
A	文末を削除、言い換え	166	56%	940	66%
B	名詞語句を抽出し、文の部分を残す	6	2%	128	9%
C	意味を変えずに別の語句・表現で言い換え	92	31%	274	19%
D	接続詞や文頭のつなぎの語句は削除	24	8%	71	5%
E	比較日時を示す語句は削除	8	3%	19	1%
合計		296	100%	1432	100%

表8 『手話ニュース』の要約手法の使用頻度での割合と削減文字数での割合 出所)筆者作成

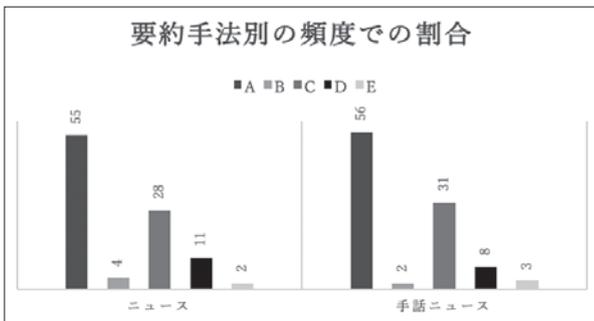


図1 要約手法別の頻度での割合 出所)筆者作成

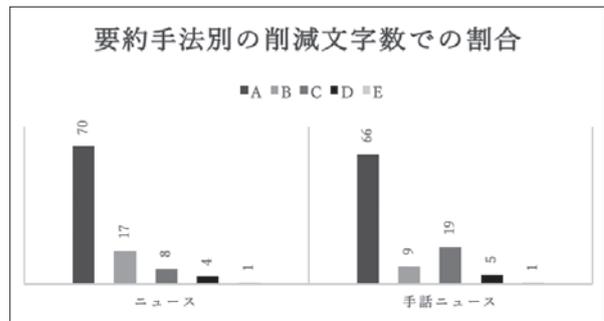


図2 要約手法別の削減文字数での割合 出所)筆者作成

また、各要約手法を1回適用するとどれだけの文字数が削減されるかを手法別にみると、表9のようになった。使用頻度が一番多く、要約の程度が一番効果的であった「A文末を削除、言い換え」の中にも、要約手法を個別にみても、削減文字数においてばらつきがあることが分かった。

要約手法	1回の削減文字数(ニュース)	1回の削減文字数(手話ニュース)
A.1	12.48	6.29
A.2	33.00	9.75
A.3	9.71	2.87
A.4	37.00	12.00
A.5	17.75	2.06
A.6	5.38	8.56
A.7		1.75
A.8	9.11	8.16
A.9	10.34	6.74
A.10	14.00	
A.11	11.00	
B	34.77	21.33
C.1	8.75	7.94
C.2	3.18	2.11
C.3	2.33	3.50
C.4	1.75	1.58
C.5	1.08	0.88
C.6		3.00
D	3.36	2.96
E	2.29	2.38

表9 要約手法1回で削減される文字数 出所)筆者作成

3.6. 分析結果と考察

分析によって判別した『ニュース』と『手話ニュース』の特徴として、以下のことが挙げられる。

『ニュース』

- ニュース原稿は報告文が多い
- 「～として」や接続詞を用いて複数の文を繋げているため、ニュース原稿の1文が長い
- 各ニュースの冒頭では100文字程度のニュース原稿を20文字程度のテロップに要約している
- 人の発言は“ ”で表記している
- たまにニュース原稿を全くテロップにおこさない時がある

『手話ニュース』

- ニュース原稿は「～ます」「～ました」「～です」が多い
- 基本的に単文が多いため、ニュース原稿の1文が短い
- 国名は国旗を使用している
- 災害の際は「ご覧の地域では～」を用いている
- 意味をとり簡潔な表現に言い換えることが多い
- 人の発言は“ ”または「 」で表記している。また、発言した本人が明ら

かであり、発言内容のニュース原稿とテロップがほぼ同じ場合に「」を用いている

例えば、【アメリカ合衆国】という国名を表す場合、『ニュース』では【アメリカ】や【米】を用いるのに対し、『手話ニュース』では【アメリカ】や【米国】の他に【アメリカ国旗】を用いて国名を表していた。先天性の聴覚障がい者や幼い頃に聴力を失った人にとっては、手話が第一言語であり、日本語は後から勉強した第二言語である。そのため、これは一人でも多くの方が分かりやすいようにと配慮して用いられている要約手法ではないかと考えられる。

両番組の特徴として一番大きく異なるものが、テロップとニュース原稿の構成である。

図3に示した通り、『ニュース』は、二つのパターンに分けられる。各ニュースの冒頭で100文字程度のニュース原稿を20文字程度のテロップに要約しているものと、「～として」や接続詞を用いていくつかの単文のニュース原稿を繋げているものである。そのため、『ニュース』はニュース原稿の一文が長い。



図3 『ニュース』のテロップとニュース原稿の構造 出所)筆者作成

一方、図4に示した通り、『手話ニュース』のニュース原稿は基本的に単文が多いため、ニュース原稿の一文が短い。「テロップ：ニュース原稿＝1：1」の関係である。



図4 『手話ニュース』のテロップとニュース原稿の構造 出所)筆者作成

以上より、『ニュース』と『手話ニュース』を比較した場合、要約手法(5種類)の使用頻度や要約の程度が両番組とも「A文末を削除、言い換え」が群を抜いて最も多く、他に大して差が見られないことや、テロップとニュース原稿の構成が番組によって異なることから、どちらにも含まれている「テロップ：ニュース原稿＝1：1」という関係がテロップとニュース原稿の構成として一番理想の形なのではないかと考えられる。

4. テレビニュース番組の文字情報に対する印象の検証実験

4.1. 仮説

3.5.の結果より、〈「テロップ：ニュース原稿＝1：1」の関係である『手話ニュース』のテロップが、聴者と聴覚障がい者が最も理解しやすいテロップではないか〉という仮説を立て、検証実験を行った。

4.2. 予備実験

聴者と聴覚障がい者の両者が理解しやすいテロップの実現には、聴者が聴覚障がい者に寄り添うことが大切であると考え、本研究では聴者を対象に実験を行った。

予備実験の目的は、本実験で行うアンケートをより良いものにするため、現段階で不足している点や改善すべき点を洗い出すことである。

『ニュース（2017年6月30日放送分）』と『手話ニュース（2017年6月30日放送分）』の映像に、ニュース版テロップ・手話ニュース版テロップ・ニュース原稿の3種類を当てはめた計6本の動画（図5と図6参照）を作成した。本研究で集めた映像の中で、同じ内容のニュースを扱い、なおかつ両番組のテロップとニュース原稿の特徴が分かりやすいものをと考えた結果、今回はこの二つの映像を用いることにした。動画①が『ニュース』、動画②が『手話ニュース』である。それぞれ一つ目がニュース版テロップ、二つ目が手話ニュース版テロップ、三つ目がニュース原稿であり、被験者にはこの順番や内容を伏せた状態で動画を視聴し、アンケート（付属資料【1】を参照）に回答してもらった。各動画の文字情報は表10に示した通りである。



図5 『ニュース』の映像にニュース版テロップを当てはめた動画 出所)NHK『ニュース』の画像を基に筆者作成

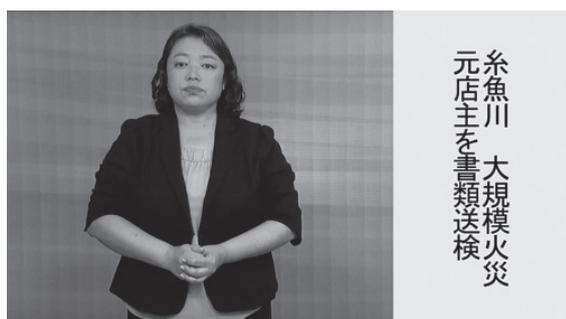


図6 『手話ニュース』の映像にニュース版テロップを当てはめた動画 出所)NHK『手話ニュース』の画像を基に筆者作成

	動画① (ニュース)	動画② (手話ニュース)
一つ目 (ニュース版テロップ)	糸魚川 大規模火災 元店主を書類送検	糸魚川 大規模火災 元店主を書類送検
二つ目 (手話ニュース版テロップ)	新潟 糸魚川市 大規模火災	新潟 糸魚川市 大規模火災 火元の元店主を書類送検
	警察 ”鍋を空だきし火元の管理 怠ったのが火災の原因” と結論 火元の元店主を書類送検	警察 ”鍋を空だきし火元の管理 怠ったのが火災の原因” と結論
三つ目 (ニュース原稿)	去年12月住宅など147棟が焼けた 新潟県糸魚川市の大規模火災で	去年十二月に起きた 新潟県糸魚川市の大規模火災で
	警察は火元になった ラーメン店の73歳の元店主が	火元となったラーメン店の 元店主が書類送検されました
	鍋を空だきして火元の管理を怠っていたのが 火災の原因だったと結論付け 今日業務上失火の疑いで書類送検しました	警察は鍋を空だきして 火元の管理を怠っていたのが 火災の原因だったと結論付けました

表10 各動画の文字情報 出所)筆者作成

4.3. アンケート結果と考察

予備実験では3人の聴者(10代:1人、50代:2人)を対象にアンケートを行った。その結果、3人とも『ニュース』と『手話ニュース』の両番組で手話ニュース版テロップが一番見やすかったと答えており、仮説通りの結果が得られた。(表11を参照)

B	C	D	E	F	G	H	I1	I2	I3	J	K1	K2	K3	L	M
51	女	1	1	5	5		5	3	2	2	5	3	1	2	2
50	男	1	1	5	5		5	3	2	2	5	3	1	2	2
18	男	1	2	5	5		4	3	2	2	4	3	2	2	2

表11 予備実験のアンケート結果(個人名は省く) 出所)筆者作成

アンケートの質問としては、字幕放送の説明が不足している点や、「見やすい」という言葉の意味が広すぎる点、文字の量に対する印象を比較するものが不明である点などの指摘を受けた。また、質問の回答順を逆(少ない→多い)にした方が良いというアドバイスも得た。

4.4. 本実験

4.3.をもとに、予備実験時のアンケートを改善し、新たなアンケートを作成した。

動画については、アナウンサーや手話が視界の邪魔となり、文字情報の研究を妨げるのではないかという意見も頂いたが、目線の揺らぎを無くすための加工によって新たな目線の揺らぎが生じることを考慮し、本実験では予備実験と同様の動画を用いることにした。

被験者には予備実験の時と同様、動画の順番や内容を伏せた状態で動画を視聴し、アンケート(下記の表12及び付属資料[2]を参照)に回答してもらった。

4.5. アンケート結果と考察

本実験では53人の聴者(10代:1人、20代:27人、30代:3人、40代:13人、50代:

9人)を対象にアンケートを行った。結果は表13に示した通りである。なお、質問Aは個人名であるため省いている。

まず、質問Aから質問Iでは、被験者の個人情報と普段のテレビの視聴状況を尋ねた。その結果、質問Dでは53人中43人がテレビをほぼ毎日視聴すると答えていたものの、質問Fでは全員が『手話ニュース』(NHK)を全く見ないもしくは月3日以下しか視聴しないと答え、質問Gでは53人中31人が「字幕放送」を見たことがないと答えており、予想されたことではあるが『手話ニュース』や「字幕放送」といった聴覚障がい者向けに制作されているコンテンツが聴者にはあまり浸透していないことが分かった。一方、質問Hで「字幕放送」をほぼ毎日視聴すると答えた人の中には、幼い頃から常に利用してきた人だけでなく、子供の声やドライバーの音によってテレビの音が聞こえないため利用していると答えている人もおり、自らの生活に合わせて「字幕放送」を上手く利用している聴者も増えていることが分かった。

次に、質問Jから質問Pでは、動画を使い、テレビニュース番組の文字情報に対する印象を尋ねた。一番しっくりきた動画を問う質問Kと質問Nでは、どちらも二つ目の手話ニュース版テロップを選んでいる人が多く、仮設通りの結果が得られた。逆に、一番違和感を覚えた動画を問う質問Lと質問Oでは、どちらも一つ目のニュース版テロップを選んでいる人が多く、そのほとんどが画面に表示される文字の量に対して少ないという印象を受けていたことが分かった。

A: 名前 ()

B: 年齢 ()

C: 性別 ()

以下の質問に対し、当てはまる答えを選択して下さい。

D: テレビの視聴頻度を教えてください。

1: 全く見ない 2: 月3日以下 3: 週1-2日 4: 週3-5日 5: ほぼ毎日

E: 『ニュース』(NHK)の視聴頻度を教えてください。

1: 全く見ない 2: 月3日以下 3: 週1-2日 4: 週3-5日 5: ほぼ毎日

F: 『手話ニュース』(NHK)の視聴頻度を教えてください。

1: 全く見ない 2: 月3日以下 3: 週1-2日 4: 週3-5日 5: ほぼ毎日

G: リモコンのボタンを操作して見る「字幕放送」を見たことがありますか。

1: ある 2: ない

質問H・質問Iは、字幕放送を見たことがある人(質問Gで1を選択した人)のみ回答して下さい。

H: 字幕放送(放送局や番組のジャンルは問いません)の視聴頻度を教えてください。

1: 月3日以下 2: 週1-2日 3: 週3-5日 4: ほぼ毎日

I: 字幕放送で見たことのある番組のジャンルを教えてください。

ニュース バラエティ 情報 音楽 ドラマ 映画 スポーツ アニメ
教育 ドキュメンタリー 福祉 その他 ()

以下の質問に対し、動画①について当てはまる答えを選択して下さい。

J: 通常のニュース番組で流れるテロップの量と比べ、動画①で画面に表示される文字の量についてどのような印象を受けましたか。

J1: 一つ目の動画

1: 少ない 2: やや少ない 3: 適切 4: やや多い 5: 多い

J2: 二つ目の動画

1: 少ない 2: やや少ない 3: 適切 4: やや多い 5: 多い

J3: 三つ目の動画

1: 少ない 2: やや少ない 3: 適切 4: やや多い 5: 多い

K: 画面と表示される文字の関係において3つの中でどの動画が一番しっくりきましたか。

1: 一つ目 2: 二つ目 3: 三つ目

L: 画面と表示される文字の関係において3つの中でどの動画に一番違和感を覚えましたか。

1: 一つ目 2: 二つ目 3: 三つ目

以下の質問に対し、動画②について当てはまる答えを選択して下さい。

M: 通常のニュース番組で流れるテロップの量と比べ、動画②で画面に表示される文字の量についてどのような印象を受けましたか。

M1: 一つ目の動画

1: 少ない 2: やや少ない 3: 適切 4: やや多い 5: 多い

M2: 二つ目の動画

1: 少ない 2: やや少ない 3: 適切 4: やや多い 5: 多い

M3: 三つ目の動画

1: 少ない 2: やや少ない 3: 適切 4: やや多い 5: 多い

N: 画面と表示される文字の関係において3つの中でどの動画に一番しっくりきましたか。

1: 一つ目 2: 二つ目 3: 三つ目

O: 画面と表示される文字の関係において3つの中でどの動画に一番違和感を覚えましたか。

1: 一つ目 2: 二つ目 3: 三つ目

P: 動画①②の視聴で用いた媒体を教えてください。

1: PC 2: スマートフォン 3: その他 ()

B	C	D	E	F	G	H	I	J1	J2	J3	K	L	M1	M2	M3	N	O	P
37	女	5	2	1	2			1	3	4	2	1	1	2	3	2	1	2
41	女	5	1	1	2			1	3	4	2	1	1	2	3	2	1	2
55	男	5	1	1	2			1	3	5	2	1	1	3	4	2	1	2
28	男	5	4	1	2			1	3	5	2	1	1	2	3	2	1	2
49	女	5	4	1	2			1	3	4	2	1	1	2	3	2	1	2
55	女	5	5	1	2			1	3	4	2	1	1	2	3	2	1	2
21	女	5	1	1	2			1	3	4	2	1	1	3	4	2	1	2
25	女	5	1	1	2			1	3	5	2	1	1	3	4	2	1	2
23	男	4	1	1	2			1	3	5	2	1	1	3	4	2	1	2
52	女	5	4	2	2			1	2	3	2	1	1	2	3	2	1	2
51	女	5	4	1	2			1	3	5	2	1	1	2	3	2	1	2
45	女	5	1	1	2			1	3	4	2	1	1	2	3	2	1	2
32	女	5	1	1	2			1	3	5	2	1	1	2	3	2	1	2
41	女	5	3	1	2			1	3	4	2	1	1	2	3	2	1	2
45	女	5	2	1	2			1	2	3	2	1	1	2	3	2	1	2
42	女	5	5	2	1	4	(通常設定)	1	3	4	2	1	1	2	3	2	1	2
49	女	4	2	1	1	4	(通常設定)	1	3	4	2	1	1	2	3	2	1	2
38	女	1	1	1	1	4	(通常設定)	1	2	3	2	1	1	2	3	2	1	2
52	女	5	4	1	1	4	(通常設定)	1	3	4	2	1	1	3	4	2	1	2
44	男	5	3	2	1	4	(通常設定)	1	3	4	2	1	1	3	4	2	1	2
53	男	5	5	2	1	4	(通常設定)	1	3	4	2	1	1	3	4	2	1	2
48	女	5	5	2	2			1	3	5	2	1	1	3	4	2	1	2
46	女	5	3	2	1	4	(通常設定)	1	2	3	2	1	1	2	3	2	1	2
25	女	5	1	1	1	4	(通常設定)	1	3	4	2	1	1	2	3	2	1	2
58	男	5	5	2	2			1	3	5	2	1	1	3	4	2	1	2
23	男	3	3	1	1	4	(通常設定)	1	3	4	2	1	1	3	4	2	1	2
45	女	3	5	2	1	4	(通常設定)	1	3	4	2	1	1	3	4	2	1	2
50	男	5	4	1	2			1	3	5	2	1	1	3	4	2	1	2
18	男	5	1	1	2			1	3	5	2	1	1	3	4	2	1	2
43	女	5	2	1	1	4	(通常設定)	1	3	5	2	1	1	3	4	2	1	2
21	女	5	3	1	2			1	2	4	2	1	1	3	3	3	1	1
21	女	5	1	1	2			3	1	3	1	2	3	2	3	3	2	1
21	男	5	2	1	1	2	バラエティ・情報・ドラマ	2	3	5	2	3	1	3	5	2	3	1
21	男	5	1	1	1	1	バラエティ・ドラマ	1	2	3	2	1	1	3	3	2	1	1
22	女	5	1	1	1	4	バラエティ・ドラマ・映画	2	3	4	1	3	1	2	3	3	1	2
21	女	5	1	1	2			1	2	4	2	1	1	2	3	3	1	2
22	男	2	2	1	2			3	4	5	2	3	2	3	5	2	3	1
22	女	5	2	2	1	4	バラエティ・ドラマ	3	4	5	1	3	1	3	4	2	1	1
21	女	4	1	1	1	2	ドラマ・ドキュメンタリー	2	2	3	3	1	2	2	3	3	2	1
22	女	5	2	1	2			2	3	4	2	3	2	3	4	3	1	2
22	女	2	1	1	2			1	2	3	3	2	1	2	3	3	1	1
21	女	5	2	2	2			1	3	4	2	1	1	3	3	3	1	1
22	女	2	2	1	1	1	バラエティ	1	3	4	2	1	1	3	5	2	1	2
23	女	5	1	1	2			2	3	3	3	1	1	3	4	2	1	1
21	女	5	1	1	2			2	2	3	3	1	1	2	3	3	1	1
53	女	5	5	1	2			2	2	3	3	1	1	2	3	3	1	1
21	女	5	2	1	1	1	ニュース・バラエティ・ドラマ・アニメ	1	1	3	3	1	1	2	3	3	1	2
44	女	5	3	1	2			1	2	3	3	1	1	2	3	3	1	2
22	男	5	2	1	1	1	ニュース・ドラマ・映画	4	5	5	1	2	1	2	3	3	1	1
23	女	5	5	1	1	1	ニュース・ドラマ	1	3	4	2	1	1	2	3	3	1	2
22	女	4	1	1	2			1	1	3	1	3	1	1	3	3	1	1
22	女	5	1	1	1	1	映画	1	3	4	2	1	1	2	3	3	1	2
22	女	5	5	1	1	1	ドラマ	1	3	5	2	3	1	3	5	2	1	1

表13 本実験のアンケート結果(個人名は省く) 出所)筆者作成

以上より、〈『手話ニュース』のテロップが、聴者と聴覚障がい者が最も理解しやすいテロップではないか〉という仮説は、本実験を通じて基本的に支持されたと考えることができる。

5. テレビ番組の文字情報における考察と今後の展望

5.1. テレビ番組の文字情報における考察

4.5.の結果を受け、以下三つの点について考察した。

一つ目に、質問L（以下、各質問項目については表12あるいは付属資料【2】を参照）でほとんどの人が「1：一つ目」と答えていた点である。動画①の一つ目は、『ニュース』にニュース版テロップを当てはめたものであり、実際にテレビで放送されていたものである。それにも関わらず、多くの人が違和感を覚えていたのは興味深い結果である。数人の被験者からは、「二つ目と三つ目の動画にある情報が一つ目の動画では不足していて分かりにくかった。」という声があった。そのため、これはほとんどの人が3つの動画を比較してみた際に、違和感を覚えた要因として、「一部の情報が欠けていること」に注目し、その結果動画①の一つ目を選択したのではないかと考えられる。ここから、文字情報の不足が違和感を生み出す大きな原因の一つである可能性が明らかとなった。

二つ目に、質問Kと質問Nで「2：二つ目」と答えているにも関わらず、質問J2と質問M2で「3：適切」と答えていない人が存在している点である。しっかりと適切の間に何らかの差が生じているのではないかと考えたが、これは質問Kと質問Nでは「3つの中で」、質問J2と質問M2では「通常のニュース番組で流れるテロップの量と比べ」というように、質問で比較対象が異なるため回答にずれが生じてしまったのだと考えられる。実際に、被験者に追加で質問したところ、「動画①の二つ目は、通常のニュース番組で流れるテロップの量に比べるとやや多いと思うが、3つの中では一番しっくりきた。」という答えがあり、質問における比較対象を統制して実験を行うことの必要性を強く感じた。質問における比較対象の統制は今後の課題として挙げておく必要がある。

三つ目に、質問J2は「1：少ない」から「5：多い」までと答えが幅広いのに対し、質問M2は「1：少ない」から「3：適切」までと答えが少ないという評価の方に偏っている点である。質問J2の答えが幅広いのは、動画①の二つ目の動画の文字の量が一つ目と三つ目の動画の中間にあたる量であるため、質問J1や質問J3の評価に影響されているのではないかと考えられる。一方、質問M2は質問M1と質問M3の一番多い回答がそれぞれ「1：少ない」と「3：適切」であるため、必然的に少ない方に偏るのではないかと推測される。では、なぜ動画②は全体的に少ないと感じる人が多いのか。それは、以下二つの理由が考えられる。

- ① 『手話ニュース』ではニュース原稿の読みの速度が通常のニュース番組よりも遅いため、画面に表示される文字を読む時間が余ったから。
- ② 横書きよりも縦書きの文字に慣れていないため、画面に表示される文字を読む時間が余ったから。

表14に質問Jと質問Mの評価の変化をまとめた。各動画(一つ目、二つ目、三つ目)で画面に表示される文字はほぼ同じであるにも関わらず、一つ目から三つ目へと画面に表示される文字の量が増えるにつれて、『ニュース』と『手話ニュース』で同じ評価をした人(0の人)が44→30→22と減り、その一方で画面に表示される文字の量が少なくなったと感じた人(マイナスの人)が8→18→28と増えていることが分かる。つまり、画面に表示される文字の量が増えるにつれて、『手話ニュース』のニュース原稿の読みの速度と画面に表示される文字を読む速度の間に差が生まれ、画面に表示される文字を読む時間が余り、その結果全体的に動画②を少ないと感じる人が多くなったのだと思われる。ここから、ニュース原稿の読みの速度と画面に表示される文字を読む速度が理想のテロップを考える際の重要な要因であることが分かる。ニュース原稿の読みの速度と画面に表示される文字を読む速度は、ニュース原稿とテロップの構成に深く関係している。そのため、ほぼ全ての人が「2: やや少ない」もしくは「3: 適切」を選択した動画②の二つ目(『手話ニュース』に手話ニュース版テロップを当てはめたもの)が一番良いテロップの形であり、テロップ: ニュース原稿=1:1の関係が最も望ましいものであると考えられる。

J1の評価	M1の評価	差(M1-J1)	回答者数
1	1	0	41
2	1	-1	5
2	2	0	2
3	1	-2	1
3	2	-1	1
3	3	0	1
4	1	-3	1

J2の評価	M3の評価	差(M2-J2)	回答者数
1	1	0	1
1	2	1	2
2	2	0	10
2	3	1	2
3	2	-1	15
3	3	0	19
4	3	-1	2
5	2	-3	1

J3の評価	M3の評価	差(M3-J3)	回答者数
3	3	0	13
3	4	1	1
4	3	-1	15
4	4	0	7
4	5	1	1
5	3	-2	4
5	4	-1	9
5	5	0	2

表14 質問Jと質問Mの評価の変化 出所)筆者作成

以上より、本研究の結果を受け、テレビニュース番組において最も多く使われ、効果的であると考えられる要約手法は「A文末を削除、言い換え」であり、『手

話ニュース』のように「テロップ：ニュース原稿＝1：1」という関係がテロップとニュース原稿の構成として聴者と聴覚障がい者が最も理解しやすい形である可能性が高いということが明らかになった。

5.2. 先行研究と本研究の成果

若尾・江原・白井 [1997] では、研究の結果、要約手法の使用頻度からみると、「文末を削除、言い換え」が最も頻繁に使われ、続いて「文の部分を残す」が多く使われていた。また、削減された文字数からみると、「文の部分を残す」が一番効果的であった。

一方、本研究では、研究の結果、要約手法の使用頻度からみると、『ニュース』と『手話ニュース』の両番組とも「文末を削除、言い換え」が最も頻繁に使われ、続いて「意味を変えずに別の語句・表現で言い換え」が多く使われていた。また、削減された文字数からみると、両番組とも「文末を削除、言い換え」が一番効果的であったことが示唆された。

先行研究で提示されていた要約手法に新たな項目を加えるなど、現在のテレビニュース番組に合うよう要約手法の種類を変えたため研究結果に多少影響を及ぼしていることも考えられるが、20年前も現在も、要約手法の使用頻度からみると、「文末を削除、言い換え」が一番多く使われていることが分かった。

また、先行研究と本研究を比較して発見した点として、ニュース原稿の読みの速度の違いが挙げられる。先行研究では、『7時のニュース』は1分間に350-360文字、『手話ニュース845』は1分間に260-280文字という結果であった。それに対し、本研究では、『ニュース』は1分間におよそ290文字、『手話ニュース』は1分間におよそ191文字という結果になった。先行研究と本研究で比較する番組は異なるものの、『ニュース』と『手話ニュース』の両方でニュース原稿の読みの速度が遅くなっていることが分かった。NHKでは、「1分間に300文字」が相手に一番伝わりやすい理想の読みの速度であると考えられている★19。それゆえ、『ニュース』と毎分100文字程度の差がある『手話ニュース』も、『ニュース』に合わせてニュース原稿の読みの速度が遅くなったのではないかと考えられる。5.1で述べたように、ニュース原稿の読みの速度は、理想のテロップを考える際の重要な要因である。理想のテロップを考えるためにも、改めてニュース原稿の読みの速度やそれと深く関係しているニュース原稿とテロップの構成について熟慮していく必要があるだろう。

5.3. 本研究の限界と今後の展望

本研究にはいくつかの限界がある。

一つ目に、実験対象範囲の狭さが挙げられる。聴者が聴覚障がい者に寄り添うことが大切であると考えため、本研究では聴者を対象に実験を行った。しかし、聴覚障がい者を被験者に加えた場合、違う結果が生まれる可能性は大いにある。それゆえ、聴者と聴覚障がい者の両者にとって理解しやすいテロップを考えるためには、やはり両者の意見を取り入れる必要があるだろう。

二つ目に、動画視聴における目線の揺らぎの排除が挙げられる。本研究では、実際に放送されている映像を用いて動画を作成し、実験を行った。そのため、文字情報以外のもの（アナウンサーや手話など）を統一することができず、そのことが実験結果に何らかの影響を与えていたのではないかと考えられる。また、実際に

★19——参考URL[17]を参照されたい。

放送されている映像を使用したことによって、著作権の問題で動画をインターネット上にアップロードして不特定多数の被験者を募ることができなかった。今後研究を行う際は、これらの課題を解決するためにも、動画を一から作って研究を行うべきだと考える。

本研究の成果は次のように要約できる。本研究は、NHKの『ニュース』と『手話ニュース』を用いて、「字幕放送」の代わりとなるような普遍性の高いテロップのあり方について考察を行なったものである。その結果、テレビニュース番組において最も多く使われ、効果的であると考えられる要約手法は「文末を削除、言い換え」であり、『手話ニュース』のように「テロップ：ニュース原稿＝1：1」という関係がテロップとニュース原稿の構成として聴者と聴覚障がい者が最も理解しやすい形である可能性が高いということが明らかになった。

聴覚障がい者向け放送の普及を進めていくことは、総務省が力を入れて取り組むほど、今や日本にとって重要な課題の一つとなっている。アメリカやイギリスがそうであるように、日本も近い将来、「字幕放送」が努力義務から法的に義務付けされる時が来ると考えられる★20。NHKをはじめとして、様々な場所で「字幕放送」の普及活動は行われているが、番組によって映像と字幕のタイムラグが存在している現在のままでは、いずれ「字幕放送」が義務付けされたとしても利用しにくいものではないだろうか。本研究を通じて、テレビニュース番組に限るが、『手話ニュース』程度の文字情報があれば、わざわざ「字幕放送」を使わなくとも「テロップ」で皆が番組内容を理解することができるということが分かった。だから、まずはテレビニュース番組から、より多くの人が分かりやすいように改善していくべきであると筆者は考える。これからの研究に期待し、本研究は聴者と聴覚障がい者が最も理解しやすいテロップを考えるための一助として提示したい。

★20——参考URL[12]を参照されたい。

おわりに

本研究を行っていく中で、NHK放送技術研究所の「人にやさしい放送技術」の研究や、総務省の「視聴覚障害者向け放送」の普及促進など、今まで知らなかった聴覚障がい者に対するコンテンツ制作者側の多くの取り組みについて知ることができた。しかし、その一方で、『手話ニュース』や「字幕放送」といった聴覚障がい者向けコンテンツが聴者にはまだあまり浸透していないことも分かった。このように、一部では情報バリアフリー社会を目指して活動している人も存在するが、まだまだ世の中の意識が低く、情報バリアフリー社会にはほど遠いのが現状である。

筆者は、祖母と楽しくテレビが見たいという理由で本研究を始めた。放送局は若者のテレビ離ればかりを気にしているが、筆者は若者に向けたコンテンツよりもまず視聴覚障がい者向けのコンテンツを考えるべきなのではないかと感じている。「聴覚障がい者」は「聴覚障害者」表記が正しいとされている現在、私たちは皆が笑顔になれる方法をもっと深く考えるべきではないだろうか。

本研究が聴者と聴覚障がい者の共存する情報バリアフリー社会の実現につながり、祖母と楽しくテレビを見ることのできる未来が来ることを願って、本稿の結びとする。

謝辞

最後になりましたが、本研究を進めるにあたり、多数の方々にご指導賜りました。主査の細井浩一先生、副査の深沢伸行先生、講師の皆様、実験に協力頂きました皆様、細井ゼミの皆様、家族、そして共に闘ってくれた同期の皆様がこの場を借りて心より感謝申し上げます。

参考論文・参考URL・参考テレビ番組

参考文献

- [1] 若尾孝博・江原暉将・白井克彦[1997]「テレビニュース番組の字幕に見られる要約の手法」『情報処理学会研究報告自然言語処理(NL)』、83-89頁、1997年。
- [2] 堀充[2015]「テレビ番組におけるテロップ編集の役割と効果～日本のバラエティ番組を事例とした実証研究～」『コンテンツ・コンプレックス2015～理論と実践についての12の考察～』、343-386頁、2015年。
- [3] 伊藤崇之[2011]「人にやさしい放送の充実に向けた研究開発～情報バリアフリー社会を目指して～」『NHK技研R&D No.129』日本放送協会放送技術研究所、12-23頁、2011年。
- [4] 設樂馨[2011]「NHKバラエティ番組に見る文字テロップの変遷～テレビにおける表記実態と機能の分化～」『武庫川女子大学紀要人文・社会科学編第59巻』武庫川女子大学、1-9頁、2011年。
- [5] 須藤秀昭[2008]「テロップが視聴者の解釈に与える影響」『Informatics Vol.01(2)』明治大学情報基盤本部、13-20頁、2008年。
- [6] NHK放送技術研究所[2010]「6.人にやさしい放送の研究」『NHK技研 研究史'00～'09』日本放送協会放送技術研究所、125-141頁、2010年。
- [7] NHK放送技術研究所[2017]「5人にやさしい放送技術」『NHK技研 研究年報 2016』日本放送協会放送技術研究所、35-39頁、2017年。
- [8] 長嶋祐二[2014]「聴覚障害者向け放送のバリアフリー技術特集号に寄せて」『NHK技研R&D No.147』日本放送協会放送技術研究所、2-3頁、2014年。
- [9] 佐藤庄衛[2014]「情報保障に用いられる音声認識技術の最新動向」『NHK技研R&D No.147』日本放送協会放送技術研究所、12-21頁、2014年。
- [10] 本間真一[2010]「生字幕制作のための音声認識」『NHK技研R&D No.122』日本放送協会放送技術研究所、25-31頁、2010年。
- [11] 伊福部達[2010]「「見る」「聴く」「話す」を助ける放送技術～感覚のナゾ解きから生まれたモノ～」『NHK技研R&D No.123』日本放送協会放送技術研究所、36-47頁、2010年。
- [12] 今井亨[2012]「リアルタイム字幕放送のための音声認識」『NHK技研R&D No.131』日本放送協会放送技術研究所、4-13頁、2012年。
- [13] 川原潤[2012]「聴覚障害者に適したTV字幕のあり方の研究」筑波技術大学 修士(デザイン学)学位論文、2012年。
- [14] 広瀬洋子[2002]「欧米における字幕放送の発展：米国と英国の事例」『研究報告33巻』、95-102頁、2002年。

参考URL

- [1] “5分でわかる日本のテレビ史”.スカパーJSAT株式会社.
https://www.sptvjsat.com/sp_world/worldtop/history/five_minutes/01.html, (参照2017-12-3).
- [2] “コトバ解説：「スーパー」と「テロップ」の違い”.株式会社毎日新聞.
<https://mainichi.jp/articles/20120831/mul/00m/040/028000c>, (参照2017-12-3).

- [3] “テロップやワイプって、どうやって作ってるの?「王様のブランチ」技術チームに聞いてきた”.有限会社ノオト.宇内一童.
<https://togeich.jp/2017/06/29/47949>, (参照2017-12-3).
- [4] “字幕放送”.株式会社フジテレビジョン.
<http://www.fujitv.co.jp/company/action/jimaku.html>, (参照2017-12-3).
- [5] “字幕放送案内”.株式会社TBSテレビ.
<http://www.tbs.co.jp/tv/jimaku.html>, (参照2017-12-3).
- [6] “「字幕放送」とは何ですか?”.株式会社ジュビターテレコム.
<https://cs.myjcom.jp/knowledgeDetail?an=000004977>, (参照2017-12-3).
- [7] “情報バリアフリー環境の整備 視聴覚障害者向け放送の普及促進”.総務省.
http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/b_free/b_free02b.html, (参照2017-12-3).
- [8] “視聴覚障害者向け放送普及行政の指針の概要”.総務省.
http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/b_free/pdf/120127_1.pdf, (参照2017-12-3).
- [9] “視聴覚障害者向け放送普及行政の指針見直しの概要”.総務省.
http://www.soumu.go.jp/main_content/000254131.pdf, (参照2017-12-3).
- [10] “匠の技とハイテク・字幕放送(1)”.日本放送協会.菅原史剛.
<http://www.nhk.or.jp/seikatsu-blog/800/111911.html>, (参照2017-12-3).
- [11] “Sirilに負けない?音声認識・字幕放送(2)”.日本放送協会.菅原史剛.
<http://www.nhk.or.jp/seikatsu-blog/800/112861.html>, (参照2017-12-3).
- [12] “字幕付きCMに関する現状等”.総務省情報流通行政局.
http://www.soumu.go.jp/main_content/000273511.pdf, (参照2017-12-3).
- [13] “テレビ”.Wikipedia.
<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%83%86%E3%83%AC%E3%83%93>, (参照2017-12-3).
- [14] “スーパーインポーズ(映像編集)”.Wikipedia.
https://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%82%B9%E3%83%BC%E3%83%91%E3%83%BC%E3%82%A4%E3%83%B3%E3%83%9D%E3%83%BC%E3%82%BA_%28%E6%98%A0%E5%83%8F%E7%B7%A8%E9%9B%86%29, (参照2017-12-3).
- [15] “文字多重放送”.Wikipedia.
<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E6%96%87%E5%AD%97%E5%A4%9A%E9%87%8D%E6%94%BE%E9%80%81>, (参照2017-12-3).
- [16] “リアルタイム字幕放送”.Wikipedia.
<https://ja.wikipedia.org/wiki/%E3%83%AA%E3%82%A2%E3%83%AB%E3%82%BF%E3%82%A4%E3%83%A0%E5%AD%97%E5%B9%95%E6%94%BE%E9%80%81>, (参照2017-12-3).
- [17] “【第2回】「NHK式7つのルール」をマネれば、あなたの話し方が一変する!”株式会社ダイヤモンド社.矢野香.
<http://diamond.jp/articles/-/56483?page=3>, (参照2017-12-3).

参考テレビ番組

- [1] 『ニュース(NHK総合テレビジョン・月曜日～金曜日13:00-13:05)』、日本放送協会
- [2] 『手話ニュース(NHKEテレ・月曜日～金曜日13:00-13:05)』、日本放送協会

A: 名前 ()

B: 年齢 ()

C: 性別 ()

以下の質問に対し、当てはまる答えを選択して下さい。

D: テレビの視聴頻度を教えてください。

1: ほぼ毎日 2: 週3-5日 3: 週1-2日 4: 月3日以下 5: 全く見ない

E: 『ニュース』(NHK)の視聴頻度を教えてください。

1: ほぼ毎日 2: 週3-5日 3: 週1-2日 4: 月3日以下 5: 全く見ない

F: 『手話ニュース』(NHK)の視聴頻度を教えてください。

1: ほぼ毎日 2: 週3-5日 3: 週1-2日 4: 月3日以下 5: 全く見ない

G: 字幕放送(放送局や番組のジャンルは問いません)の視聴頻度を教えてください。

1: ほぼ毎日 2: 週3-5日 3: 週1-2日 4: 月3日以下 5: 全く見ない

字幕放送を見たことがある人(上の質問で5以外を選択した人)に質問です。

H: 字幕放送で見た番組のジャンルを教えてください。

ニュース バラエティ 情報 音楽 ドラマ 映画 スポーツ アニメ
教育 ドキュメンタリー 福祉 その他 ()

動画①について質問します。

I: 画面に表示される文字の量についてどのような印象を受けましたか。

I1: 一つ目の動画

1: 多い 2: やや多い 3: 適切 4: やや少ない 5: 少ない

I2: 二つ目の動画

1: 多い 2: やや多い 3: 適切 4: やや少ない 5: 少ない

I3: 三つ目の動画

1: 多い 2: やや多い 3: 適切 4: やや少ない 5: 少ない

J: 3つの中でどの動画が一番見やすかったですか。

1: 一つ目 2: 二つ目 3: 三つ目

動画②について質問します。

K：画面に表示される文字の量についてどのような印象を受けましたか。

K1：一つ目の動画

1：多い 2：やや多い 3：適切 4：やや少ない 5：少ない

K2：二つ目の動画

1：多い 2：やや多い 3：適切 4：やや少ない 5：少ない

K3：三つ目の動画

1：多い 2：やや多い 3：適切 4：やや少ない 5：少ない

L：3つの中でどの動画が一番見やすかったですか。

1：一つ目 2：二つ目 3：三つ目

最後に

M：動画①②の視聴で用いた媒体を教えてください。

1：PC 2：スマートフォン 3：その他（ ）

付属資料[2] 本実験用アンケート

A: 名前 ()

B: 年齢 ()

C: 性別 ()

以下の質問に対し、当てはまる答えを選択して下さい。

D: テレビの視聴頻度を教えてください。

1: 全く見ない 2: 月3日以下 3: 週1-2日 4: 週3-5日 5: ほぼ毎日

E: 『ニュース』(NHK)の視聴頻度を教えてください。

1: 全く見ない 2: 月3日以下 3: 週1-2日 4: 週3-5日 5: ほぼ毎日

F: 『手話ニュース』(NHK)の視聴頻度を教えてください。

1: 全く見ない 2: 月3日以下 3: 週1-2日 4: 週3-5日 5: ほぼ毎日

G: リモコンのボタンを操作して見る「字幕放送」

を見たことがありますか。

1: ある 2: ない

写真上の文字 = 「字幕放送」

写真下の文字 = 「テロップ」



質問H・質問Iは、字幕放送を見たことがある人(質問Gで1を選択した人)のみ回答して下さい。

H: 字幕放送(放送局や番組のジャンルは問いません)の視聴頻度を教えてください。

1: 月3日以下 2: 週1-2日 3: 週3-5日 4: ほぼ毎日

I: 字幕放送で見たことのある番組のジャンルを教えてください。

ニュース バラエティ 情報 音楽 ドラマ 映画 スポーツ アニメ
教育 ドキュメンタリー 福祉 その他 ()

動画①を見て下さい。(画面下の文字のみが異なるニュースが3回流れます。)

以下の質問に対し、動画①について当てはまる答えを選択して下さい。

J: 通常のニュース番組で流れるテロップの量と比べ、動画①で画面に表示される文字の量についてどのような印象を受けましたか。

J1: 一つ目の動画

1：少ない 2：やや少ない 3：適切 4：やや多い 5：多い

J2：二つ目の動画

1：少ない 2：やや少ない 3：適切 4：やや多い 5：多い

J3：三つ目の動画

1：少ない 2：やや少ない 3：適切 4：やや多い 5：多い

K：画面と表示される文字の関係において3つの中でどの動画が一番しっくりきましたか。

1：一つ目 2：二つ目 3：三つ目

L：画面と表示される文字の関係において3つの中でどの動画に一番違和感を覚えましたか。

1：一つ目 2：二つ目 3：三つ目

動画②を見て下さい。(画面右の文字のみが異なるニュースが3回流れます。)

以下の質問に対し、動画②について当てはまる答えを選択して下さい。

M：通常のニュース番組で流れるテロップの量と比べ、動画②で画面に表示される文字の量についてどのような印象を受けましたか。

M1：一つ目の動画

1：少ない 2：やや少ない 3：適切 4：やや多い 5：多い

M2：二つ目の動画

1：少ない 2：やや少ない 3：適切 4：やや多い 5：多い

M3：三つ目の動画

1：少ない 2：やや少ない 3：適切 4：やや多い 5：多い

N：画面と表示される文字の関係において3つの中でどの動画に一番しっくりきましたか。

1：一つ目 2：二つ目 3：三つ目

O：画面と表示される文字の関係において3つの中でどの動画に一番違和感を覚えましたか。

1：一つ目 2：二つ目 3：三つ目

最後に

P：動画①②の視聴で用いた媒体を教えてください。

1：PC 2：スマートフォン 3：その他 ()

付属資料[3] 『ニュース』『手話ニュース』の書き起こしと要約手法

付属資料[3] 『ニュース』『手話ニュース』の書き起こし

左：テロップ、右：ニュース原稿

ニュース 6月27日

ダム「観光放流」操作規則に明記を 17
 新潟県が管理するダムでサイレンなどで告知しないまま観光客向けの観光放流が行われ下流で遊んでいた親子が流されてがをした事故を受けて国土交通省は都道府県などに対しダムを操作する規則に観光放流を明記すると共に放流を行う際は下流側に情報が事前には伝わるよう求める通知を出しました 135 A4 (-37)

今月17日
 県管理のダムで 観光客向け「観光放流」
 下流の川が増水 中州で親子が流されけがをしました 69 A9 (-5)

国土交通省 この事故について
 “ダム操作する規則に「観光放流」の記載なくあいまいな運用につながり事故招いた” 52

国土交通省 ダム管理する都道府県などに
 ダムを操作する規則に
 「観光放流」の明記 求める通知 42

観光放流
 大雨の際の放流と異なり
 下流側の人たち 水位の上昇予想しにくい 33

国土交通省の通知
 川の利用者どこにいるか 自治体と情報共有
 事前に告知 下流側に情報伝わるよう求める 46

東京 池袋 一昨年東京池袋で起きた車の暴走事故で歩行者 5
 5 人死傷暴走事故 運転の医師に懲役 5 年判決 人を死傷させた罪に問われた医師に対して東京地方裁判所は「てんかんの発作で意識障害に陥るおそれがあることを認識しながら運転していたとして危険運転致死傷の罪を適用し」懲役 5 年の判決を言い渡しました 116 A9 (-8)

死亡 江崎敬子さん (当時 41) B (-48)
 けがが 4 人 17 一昨年 8 月東京豊島区の JR 池袋駅前で乗用車が歩道に乗り上げた事故では歩行者の江崎敬子さんが死亡したほか 4 人がけがをしました 60

医師 金子庄一郎被告 (55)
 “てんかんの発作で意識障害に陥るおそれがあることを認識していたとして危険運転致死傷の罪に問われましたが” 72 A3 (-3)

医師 金子庄一郎被告 (55)
 “薬で発作を抑えていたなどとして争っていました” 22 A8 (-12)

東京地裁 家令和典裁判長
 “事故の前の 2 年間で 2 回も発作を起こしていて” 34 E (-2) C3 (-3)
 今日判決で東京地方裁判所の家令和典裁判長は事故の前の 2 年間で 2 回も発作を起こしていて

東京地裁 家令和典裁判長
 “薬を飲んでも発作で意識障害に陥るおそれがあることを認識しながら運転していた” 47 A8 (-7)

東京地裁 家令和典裁判長
 “医師として てんかんの知識があり” 28 D (-4)

東京地裁 家令和典裁判長
 “別の医師から運転しないよう注意されていたにも関わらず運転を続けていて厳しき非難は免れな

判決 懲役 5 年 6 懲役 5 年を言い渡しました 12 A9 (-8)

ブラジル テメル大統領 収賄罪で訴追 16
 ブラジルの検察当局は汚職の捜査妨害に関わった疑念が浮上しているブラジルのテメル大統領を収賄の罪で訴追しました 54 A1 (-4)

ブラジル検察当局
 “テメル大統領が 3~4 月 食肉会社幹部から 50 万レアル (1680 万円余) 受け取った” 45

ブラジル検察当局
 26 日 テメル大統領を収賄の罪で訴追 24 A1 (-4)

現職大統領を起訴するかどうかが
 議会の判断にゆだねられることに 29 D (-4)
 これを受けて現職の大統領を起訴するかどうかが、まず最高裁判所から訴えの内容について報告を受け、議会の判断にゆだねられることになりました 65 A6 (-4)

下院 3 分の 2 以上の議員が賛成
 最高裁判所が最終的に妥当性 判断
 一斉訴決した場合 大統領の職務 直ちに停止 48 D (-3)
 そして下院の 3 分の 2 以上の議員が賛成すれば最高裁判所が最終的に妥当性を判断し起訴することを決めた場合は大統領の職務が直ちに停止されます 67 A1 (-4)

議会上院 連立与党が多数を占め
 大統領は起訴回避に自信 25 議会上院はテメル大統領を支える連立与党が多数を占めており大統領は起訴の回避に自信を分かちています 60 A9 (-1)

連立組む政党の中には
 政権離脱を検討しているところも 25 連立を組む政党の中には政権離脱を検討しているところもあり 28 A9 (-2)

ブラジル政治の混乱に拍車
 避けられない情勢 20 今回の訴追でブラジル政治の混乱に拍車がかかるのは避けられない情勢です 34 A5 (-2)

ニュース 6月28日

FIFA W 杯招致報告書 全文公表 12
 FIFA 国際サッカー連盟は 27 日ワールドカップの招致をめぐる不正疑惑で 2014 年にまとめた報告書の全文を公表し日本の拒否委員会も贈答品を FIFA の幹部らに送っていたことが明らかになりました 83 A1 (-36)

FIFA
 W 杯招致活動で 買収などの不正があったとの指摘受け調査 27 C2 (-5)
 FIFA はワールドカップの開催をめぐる招致活動で買収などの不正があったのではないかと指摘されたことから調査を行い 53 A9 (-3)

FIFA
 ・2018 年ロシア大会・2022 年カタール大会
 一再選考するような重大な疑惑なし 開催は妥当 39 2018 年のロシア大会と 2022 年のカタール大会について開催の再選考するような重大な疑惑はない開催は妥当と判断していました 64 A8 (-7)

FIFA
 調査結果について
 2014 年にまとめた報告書の全文を公表 25 この時の調査結果について FIFA は 27 日 2014 年にまとめた報告書の全文を公表しました 36 A1 (-4)

報告書
 2022 年大会に立候補した
 日本の招致活動についての調査結果も含まれています 39 A9 (-7)

報告書 日本の拒否委員会
 それによりまず日本の拒否委員会は当時の FIFA のブラッター会長と 12 人の理事 (当時) 約 10 万円相当の贈物 贈る 41 D (-7)
 それによりまず日本の拒否委員会は当時の FIFA のブラッター会長と 12 人の理事に贈り物でつくられたお土産 10 万円相当の贈物を贈り 59 C2 (-2)

報告書 日本の拒否委員会
 プラティニ副会長など 9 人に
 約 11 万円相当のデジタルカメラ 贈る 40 D (-3) C2 (-2)
 さらにプラティニ副会長など 9 人にお土産 11 万円相当のデジタルカメラを贈っていたというのです 45 A8 (-7)

報告書 日本の拒否委員会
 理事の妻たちに
 約 19 万円相当のハンドバッグ 31 C2 (-2)
 最も高価だったのは理事の妻たちに贈ったお土産 19 万円相当のハンドバッグだったとしています 43 A8 (-9)

日本サッカー協会 田嶋幸三会長 (当時の招致副委員長) 調査に対し“招致ガイドラインで贈答品の上限は100ドル(日本円で約8,800円)相当と定められていた” 70	D(1-2) また現在の日本サッカー協会の会長で当時の招致副委員長だった田嶋幸三氏は当時の調査に対して招致のガイドラインで贈答品の上限は100ドル日本円にしておよそ8,800円相当と定められていたと答えたということです 96 A.8(1-11)
報告書 “将来のW杯招致では贈答品について透明性のあるルールづくりと報告義務を設ける必要” 44	日本側からの贈答品はガイドラインで定める金額を上回っていたことなどを踏まえて報告書は将来のワールドカップ招致では贈答品についてより透明性のあるルールづくりと報告義務を設ける必要があると述べられています 101 A.9(1-13)
中国 山崩れ 依然73人が不明 12	中国四川省の山間部で今月24日に起きた大規模な山崩れでは現場で連絡が取れなくなった人の内一部の人の所在が新たに確認されましたが依然として73人が行方不明で発生から4日以上経つなか生存者の捜索は続しさを増しています 107 A.5(1-3)
24日発生の大規模な山崩れ ふもとの村が大量の土砂に これまでに10人死亡 33	中国内陸部四川省茂県で今月24日に起きた大規模な山崩れではふもとの村の住宅が大量の土砂に埋まりこれまでに10人が死にました 60 A.1(1-4)
四川省政府 連絡が取れなくなった人のうち 新たに20人の所在確認 30	四川省政府によりますと現場で連絡が取れなくなった人のうちこれまでに新たに20人の所在が確認されたということです 57 A.1(1-11)
四川省政府 依然として73人が行方不明 17	依然として73人が行方不明ということです 20 A.8(1-8)
発生から4日以上がたち 生存者の捜索は続しさを増す 23	発生から4日以上がた取り残された人たちの生存率が大きく下がるとされる72時間を超えて生存者の捜索は続しさを増しています 58 A.3(1-4)

現場 2008年の四川大地震の被災地 14	現場は2008年の四川大地震の被災地で 16
中国の専門家 “地震で不安定になっていた地盤に 雨が降り続いて山崩れが引き起こされた” 41	中国の専門家からは地震で不安定になっていた地盤に雨が降り続いて山崩れが引き起こされたという見方が出ていて中国当局は周辺に地にも山崩れの危険のある場所がないか調べています 84 A.8(1-2)
香川 普通寺 四角いスイカ 出荷始まる 16	香川県普通寺市で珍しい四角い形をしたスイカの出荷が始まりました 31 A.3(1-3)
十分熟していない段階で箱に 10日ほどたつてから箱から出し収穫 29	冷蔵庫にびったりと収まるように作ろうとこの地域で開発された四角いスイカ まだ十分熟していない段階でスイカを強化ガラスで作られた箱に入れ10日ほどたつたところで箱から出し収穫します 88 A.1(1-3)
甘味が少ないため 観賞用として 全国に出荷 19	当初は食用でしたが甘味が少ないため今は観賞用として全国に出荷されています A.1(1-6) 集荷場ではいたまがないか確認した後箱詰めをしていました 63
(昨年より上手にできたと思う このスイカ見て 涼を感じてもらいたい)	(昨年より上手にできたと思う このスイカ見て 涼を感じてもらいたい)
1個1万円ほどで出荷 東京・大阪のデパートなどで販売 25	四角いスイカは1個1万円ほどで出荷され東京・大阪のデパートなどを中心に販売されるということです 47 A.1(1-10)

ニュース6月29日	
自民 下村幹事長代行 “加計学園 パーティー券購入 事実に対する” 29	自民党の下村幹事長代行は自らを支援する団体のパーティー券200万円分を学校法人加計学園が購入していたなどと週刊誌で報じられたことについて加計学園から政治寄付もパーティー券の購入もしてもらったことはなく事実に対すると反論しました 111 A.8(1-7)
週刊文庫 “下村氏が文部科学相務めていた平成25年と26年 「博友会」のパーティー券 計200万円分を” 46	自民党の下村幹事長代行は週刊文庫で文部科学大臣を務めていた当時の平成25年と26年に自らを支援する団体博友会のパーティー券合わせて200万円分を 68 C.2(1-4) C.2(1-1) C.2(1-5)
週刊文庫 “加計学園に購入してもらったものの 団体の政治資金収支報告書に記載ない” 39	加計学園に購入してもらったものの団体の政治資金収支報告書には記載がないなどと報じられました 45 A.8(1-10)
自民 下村幹事長代行 “加計学園の秘書長が 事務所に現金を持参した” 32	これを受けて下村氏は記者会見し加計学園の秘書長が事務所に現金を持参したとしようで次のように述べました 51 A.8(1-6)
(計11の個人及び企業が)	(計11の個人及び企業が)
((収支報告書に記載義務のない)20万円以下で パーティー券を購入したもので)	((収支報告書に記載義務のない)20万円以下で パーティー券を購入したもので)
(加計学園が購入したものではない)	(加計学園が購入したものではない)
(加計学園から政治寄付も パーティー券購入も してもらったことはない)	(加計学園から政治寄付も パーティー券購入も してもらったことはない)
(記事は事実に対する)	(記事は事実に対する)

自民 下村幹事長代行 “都議選の終盤戦に入る大事な時期に 全く事実に対する記事が掲載されること自体” 48	D(1-3) C.3(1-6) さらに下村氏は東京都議会議員選挙の終盤戦に入る大事な時期に全く事実に対する記事が掲載されること自体 49
自民 下村幹事長代行 “選挙妨害が目的だと受け止めざるを得ない 週刊文庫を告訴する準備をしている” 46	選挙妨害が目的だと受け止めざるを得ない週刊文庫を告訴する準備をしていると述べました 41 A.8(1-6)
自民 下村幹事長代行 “事務所の内部文書の漏えいが判明 刑事告訴を検討” 33	D(1-2) また下村氏は事務所の内部文書の漏えいが判明したとして刑事告訴を検討していることも明らかにしました 48 A.1(1-8)
劉曉波氏 中国当局 “がんは全身に転移” 18	中国で股癌中にノーベル平和賞を受賞しがんを患って今月仮釈放された作家の劉曉波氏について中国当局はがんは全身に転移しているととうえで著名な専門医で作るチームが治療にあたっていると発表しました 95 A.1(1-3)
劉曉波氏 (61) 中国で共産党の一党支配を批判するなどして有罪判決を受けその後股癌中にノーベル平和賞を受賞した作家の劉曉波氏は 54	中国で共産党の一党支配を批判するなどして有罪判決を受けその後股癌中にノーベル平和賞を受賞した作家の劉曉波氏は 54
劉曉波氏 (61) 末期の肝臓がんを患って今月仮釈放され東部遼寧省の瀋陽にある病院で治療を受けています 42	末期の肝臓がんを患って今月仮釈放され東部遼寧省の瀋陽にある病院で治療を受けています 42 A.9(1-7)
瀋陽市当局 “がんは全身に転移していると診断された” 25	E(1-2) 瀋陽市当局は昨日がんは全身に転移していると診断されたと発表しました 33 A.8(1-7)
瀋陽市当局 “中国各地の著名な専門医で作る 医療チームが治療にあたっている” 36	D(1-4) その上で中国各地の著名な専門医で作る医療チームが治療にあたっている 33

津浦市局
“劉氏と家族はこれに満足している”強調 24

劉氏と家族はこれに満足していると強調しました
A.1(-4)

劉氏の複数の支援者 (NHKの取材に対し)
“劉氏が国外での治療を望んでいる” 35

D(-2)
劉氏の複数の支援者は NHK の取材に対し劉氏が国外での治療を望んでいると語っているほか
A.8(-8)

中国駐在 米 ブランスタッド大使 (きのう)
別の場所での治療が受けられるよう
支援していきたい考え 示す 45

C.2(-3)
中国駐在のアメリカ人のブランスタッド大使もきのう別の場所での治療が受けられるよう支援していきたいという考えを示しています 57
A.3(-4)

中国当局
手厚い治療態勢 アピール
国内外の批判をかわそうという思惑も 32

中国当局としては手厚い治療態勢を取っているとアピールすることで十分な治療が施されているのではないかという国内外の批判をかわそうという思惑もみられます 78
A.9(-8)

東日本大震災で流された船 沖縄で発見 17

東日本大震災の津波で流され 6 年余の間漂流していたとみられる岩手県の漁船が沖縄県の海上で発見されました 52 E(-2) C.4(-1)
A.1(-5)

きのう朝
海上自衛隊の自衛艦が
転覆している船を発見 24

沖縄県の中城海上保安部によりますきのうの朝沖縄県久高島から北東におよそ 8 キロの海上で海上自衛隊の自衛艦が転覆している長さ 6 メートルほどの船を発見しました 77
A.1(-4)

岩手 陸前高田の広田湾漁業協同組合
所属の船と判明 23

通報を受けた海上保安部が船体に記載された漁船の登録番号を確認したところ岩手県陸前高田市にある広田湾漁業協同組合に所属する船だと分かりました 69 C.4(-2)
C.1(-4)

所有者 (漁協 問い合わせに)
“東日本大震災のときに流出した船だ” 31

漁協が所有者に問い合わせたところ東日本大震災のときに流出した船だと語っているということで 44
A.8(-12)

津波で流された後 6 年以上漂流か 15

津波で流された後 6 年以上漂流していたとみられていました 26 A.10 (-11)

広田湾漁協の組合長
“もう少し 早く見つかっていれば
修理して使用できたかもしれないが” 41

D(-2)
また所有者は震災後新たに船を作ったということ
で広田湾漁協の組合長はもう少し早く見つかっていれば修理して使うことができたかもしれないが
C.2(-3)
66

広田湾漁協の組合長
“本人は沖縄県で解体を希望している” 27

本人は沖縄県で解体を希望していると語っていました 24 A.8(-8)

ニュース 6月30日

西日本と東日本 激しい雨 土砂災害など警戒
19

前線と低気圧の影響で西日本と東日本では大気の状態が不安定になり局地的に激しい雨が降っています A.9(-7)
長崎県壱岐市など九州北部や中国地方ではこれまでの雨で地盤が緩んでいる地域があり気象庁は引き続き土砂災害や川の増水低い土地の浸水に警戒すると共に落雷や竜巻などにも十分注意するよう呼びかけています 144 A.1 (-30)

強毒「ヒアリ」名古屋港で確認 14

愛知県弥富市にある名古屋港のコンテナ置き場で外来種とみられるアリが見つかり港の関係者によりますと環境省が詳しく調べた結果強い毒をもつ南米原産のヒアリと確認されたということです A.1(-10)
国内でヒアリが確認されたのは先月から今月にかけて神戸港で見つかったのに続いて 2 か所目になります 134

今月 27 日
名古屋港 鎮田ふ頭 コンテナ置き場で
外来種とみられるアリ 10 匹近く見つかる 38

名古屋港管理組合によりますと今月 27 日愛知県弥富市にある名古屋港の鎮田ふ頭のコンテナ置き場で外来種とみられるアリが 10 匹近くいるのを港で働く人が見つけました 76 A.3(-2)

アリ見つかる
中国から複数の港を経由し
名古屋港に陸揚げされたコンテナ外壁 35

アリが見つかったのは中国から複数の港を経由して名古屋港に陸揚げされたコンテナの外壁で 42

アリ
その場で殺虫剤で処分
外見が「ヒアリ」に似る 23

アリはその場で殺虫剤で処分されましたが外見がヒアリに似ていたことから昨日環境省の中部地方環境事務所へ鑑定を依頼していました 61 A.2 (-13)

環境省が詳しく調べたところ
きょう ヒアリと確認 22

港の関係者によりますこのアリを環境省が詳しく調べたところきょうヒアリと確認されたということです 48 A.1(-10)

ヒアリ
強い毒を持つ南米原産のアリ 16

ヒアリは強い毒を持つ南米原産のアリで先月から今月にかけて神戸港のコンテナ置き場などで相次いで見つかっていて 53 A.3(-34)

国内で確認されたのは
神戸港に続き 2 か所目 20

国内で確認されたのは神戸港に続いて 2 か所目になります 26 A.6(-5)

米ロ首脳が初の会談へ 10

C.2 (-9)
アメリカのトランプ大統領は来週ドイツで開かれる G20 サミットにあわせ就任後初めてロシアのプーチン大統領と会談することになりました A.1(-9)
アメリカ国内でトランプ政権とロシアとの関係をめぐる疑惑の捜査が進むなか両首脳がどのような姿勢で会談に臨むのが注目されます 122

米 マクマスター大統領補佐官 (29 日)
“来週ドイツで開かれる G20 サミットにあわせ
トランプ大統領とプーチン大統領が初会談” 57

ホワイトハウスで安全保障担当のマクマスター大統領補佐官は 29 日記者団に対して来週ドイツのハンブルクで開かれる G20 サミットにあわせてトランプ大統領とプーチン大統領の初めての首脳会談が行われると発表しました 99 C.2(-5)
A.9(-12)

米 マクマスター大統領補佐官 (29 日)
“ロシアのさまざまな脅威には毅然として立ち向かう
協力できる分野も探っていく” 55

C.2(-3)
マクマスター補佐官はアメリカがロシアのさまざまな脅威には毅然として立ち向かうという二国協力ができる分野も探っていくとして 62 D(-2) A.8(-3)

米 マクマスター大統領補佐官 (29 日)
首脳会談の成功に期待を示す 29

A.3(-3)
首脳会談の成功に期待を示しました 16

・北朝鮮・シリアの内戦への対応など
会談の議題となる可能性を示唆 31

D(-2)
また会談の具体的な議題は明らかになかったものの核やミサイルの開発を進める北朝鮮やシリアの内戦への対応テロとの戦いを挙げた議題となる可能性を示唆しました 80 A.1(-4)

記者団 "ロシアがサイバー攻撃で米大統領選に干渉したとされる問題も取り上げられるか" 41	C.3 (-1) 大統領選に干渉したとされる問題も取り上げられるかという質問が出ましたが 58 A.8(-11)
マクマスター補佐官 "大統領が話したいと思ったことが議題になる" 31	マクマスター補佐官は大統領が話したいと思ったことが議題になると述べるにとどまりました 42 A.8(-12)
トランプ陣営とロシアとの関係めぐる疑惑の捜査進む中 どんな姿勢で臨むか 34	アメリカ国内でトランプ陣営とロシアとの関係めぐる疑惑の捜査が進む中トランプ大統領とブーデン大統領が初めての首脳会談にどのような姿勢で臨むのか注目されます 77 A.9(-6)
米 マクマスター大統領補佐官 "トランプ大統領が安倍首相や韓国大統領とも会談" 37	D(-2) 米 マクマスター補佐官はG20サミットにあわせてトランプ大統領が安倍総理大臣や韓国のムン大統領とも会談すると明らかにしました 60 A.1(-11)
糸魚川 大規模火災 元店主を書類送検 16	去年 12 月住宅など 147 棟が焼けた新潟県糸魚川市の大規模火災で警報は火元になったラーメン店の73歳の元店主が鍋を空だきして火元の管理を怠っていたのが火災の原因だったと結論付け、且業務上失火の疑いで書類送検しました 102 E(-2) A.1(-4)

ニュース 7月3日	
スウェーデン 研究機関 "米・ロシア・中国 核兵器 近代化進める" 29	スウェーデンの研究機関は核兵器をめぐる世界の現状の調査結果を発表し核弾頭の総数は減少しているもののアメリカロシアそれに中国などが近代化を進めていると指摘しています 81 C.2(-3) E.3(-2) A.8(-8)
ストックホルム国際平和研究所 世界の核弾頭 1万4,935発(1月時点)と推計 前年比 460発減少か 41	スウェーデンのストックホルム国際平和研究所によりますと今年 1 月時点での世界全体の核弾頭の総数は 1 万 4,935 発と推計され去年に比べて 460 発減少したと見られるということです 80 A.10(-15) C.2(-3) C.5(-)
ストックホルム国際平和研究所 "米・ロシアのほか中国が核兵器の近代化を進めている" 37	D(-5) その一方で核軍縮は進まずアメリカロシアのほか中国が核兵器の近代化を進めているとしています 45 A.8(-4)
北朝鮮 核弾頭が 10~20 発と増加し 弾道ミサイルに搭載できる小型化技術 確保か 35	D(-2) 北朝鮮については核弾頭が今年は 10 発から 20 発と増加したと見ており弾道ミサイルに搭載できる小型化の技術を確認したとしています 62 C.10(-15)
国連 核兵器を法的に禁止する 条約制定の交渉会議行われる 26	国連では核兵器を法的に禁止する条約制定の交渉会議が行われていますが核保有国や核廃止力に依存する多くの国が参加しておらず核軍縮は依然として難しいものとなっています 80 A.3(-5)
北朝鮮 弾道ミサイル運用 「戦略軍」創設記念日 21	北朝鮮は今日朝鮮人民軍で弾道ミサイルの運用を担う戦略軍の創設記念日を迎え国際メディアを通じてアメリカと追従勢力は我々のミサイルに完全におののいているなどと主張してアメリカトランプ政権を改めてけん制しました 102 A.9(-14)
北朝鮮の「戦略軍」 "1999年に創設された戦略ロケット軍を"	北朝鮮で弾道ミサイルの運用を担う戦略軍は1999年に創設された戦略ロケット軍をキム・ジョンウ

キム・ジョンウン(金正恩)朝鮮労働党委員長が強化・発展" 54	朝鮮労働党委員長が強化発展させたこと 63 A.1(-6)
北朝鮮の「戦略軍」 去年から7月3日を創設記念日として 23	去年から7月3日を創設記念日としています 20 A.8(-4)
ことし4月の軍事パレードに登場の 弾道ミサイルの写真とともに論評を掲載 34	今日付の朝鮮労働党機関紙労働新聞はことし4月の軍事パレードに登場した弾道ミサイルの写真とともに論評を掲載し 53 A.11(-1)
"戦略軍が頼もしい核武力となったのは キム委員長の賢明な指導の結果" 33	戦略軍が頼もしい核武力となったのはキム委員長の賢明な指導の結果だとたたえました 39 A.8(-8)
"アメリカと追従勢力は われわれのミサイルに完全におののいている" 32	D(-3) そしてアメリカと追従勢力はわれわれのミサイルに完全におののいている 33
"戦略軍は迅速に展開し追跡も不可能" 米 トランプ政権を改めてけん制 32	戦略軍は迅速に展開し追跡も不可能だと主張してアメリカトランプ政権を改めてけん制しました 43 C.2(-3) A.1(-4)
新潟・北陸・東北南部 土砂災害など嚴重警戒 20	活発な前線の影響で新潟県を中心に断続的に激しい雨が降りこの72時間に降った雨の量は多い所で300ミリ近くに達し平年の7月1か月分を超える大雨となっています 新潟県と北陸東北南部では明日にかけても断続的に激しい雨が降り見込みで気象庁は土砂災害や川の氾濫などに厳重に警戒し早めの避難など安全確保を呼び掛けています 150 A.1(-21)
大リーグ ダルビッシュ投手 3年ぶりオールスターに 23	大リーグレンジャーズのダルビッシュ有投手が3年ぶりにオールスターゲームに出場しました 43 A.6(-7)

(オールスターに選ばれたことは 大きな意味がある すごくうれしい)	(オールスターに選ばれたことは 大きな意味がある すごくうれしい)
ダルビッシュ有 いずれもチームトップ 今季6勝 奪三振115 25	ダルビッシュ有投手は右ひじのじん帯の修復手術から去年のシーズン途中で復帰 今シーズンは開幕からエースとしてローテーションを守っています 手術前と変わらない155キロを超える速球に加え変化球も安定しここでチーム最多の6勝を挙げ奪三振の数も115に達します 123 C.2(-1) A.6(-5)
3年ぶりに オールスターの舞台へ 15	2日に発表されたオールスターゲームのメンバーに日本選手でただ一人選ばれたダルビッシュ投手/右ひじのけがを克服し3年ぶりにオールスターの舞台に立つことができました 75 A.6(-4)
(選んでくれた人がいるので そういう人たちに感謝したい)	(選んでくれた人がいるので そういう人たちに感謝したい)
((オールスター出場)4回目ということで 毎回いい経験になっている それもうれしいこと)	((オールスター出場)4回目ということで 毎回いい経験になっている それもうれしいこと)

テレビ番組のテロップにおける要約手法とテクニカルレビュー
NHKニュース番組を題材として

ニュース7月5日

ヨーロッパへの難民・移民 4年連続 10万人超
20
国連は今半アメリカ中東などからヨーロッパに渡った難民や移民の数が4年続けて10万人を超えたことを明らかにシリアに渡る難民や移民が急増していることからEUヨーロッパ連合の各国に受け入れの分担を求めています 102

国連 IOM (国際移住機関)
ヨーロッパへの難民・移民
今年3日時点で10万人超 明らかに 38
国連の IOM 国際移住機関は4日アフリカや中東などから地中海を渡るなどしてヨーロッパにたどり着いた難民や移民の数が今年3日の時点で10万人を超えたことを明らかにしました 80

ヨーロッパへの難民・移民
去年同じ時期よりはおよそ半分には減っているものの10万人を超えるのは4年連続で 37

ことし
イタリアに渡る難民・移民 20%近く↑ 20
ことしは特にイタリアに渡る難民や移民が20%近く増えています 29

救出された人 (イタリア当局)
“低体温症・栄養失調の症状や銃撃でけがを負った人も” 40
イタリアの当局によりますと海を渡ってボートから救出される人の中には低体温症や栄養失調の症状が見られたり銃撃でけがを負ったりしている人もいます 78

イタリア ジェンティローニ首相
“われわれは受け入れに対応するため総力を結集している” 41
イタリアのジェンティローニ首相は3日ローマ市内で演説しわれわれは受け入れに対応するため総力を結集していると述べました 58

国連
EU各国に難民・移民
受け入れの分担を求める 21
国連はEU各国に対し難民や移民の受け入れを分担するよう求めています 34

イタリア外務省 (4日)
“オーストリア政府が国境で検問強化を受け入れを制限しようとしている” 44
ただイタリア外務省は4日隣国オーストリアの政府が国境での検問を強化し難民や移民の受け入れを制限しようとしているとして 58

イタリア外務省 (4日)
イタリア駐在オーストリア大使
呼び出して説明求める 35

難民・移民 受け入れめぐり対立
再び浮き彫りに 21

宮城 登米
逮捕の夫 出火後外出 逃走か 16

島谷真央ちゃん (3) 叶佑くん (1) 母親 美由
さん (31) 26

逮捕 (放火の疑い)
美由さんの夫 島谷嘉昭容疑者 (40) 25

島谷容疑者
家から出火後 外出
警察が駆けつけた際 戻ったところを目撃 31

島谷容疑者
警察から声をかけられると逃走
約6キロ離れた場所で逮捕 31

島谷容疑者
当時 酒に酔った状態
その後調べに“ふとんに火をつけた”供述 33

イタリア駐在のオーストリア大使を呼び出して説明を求めるなど 29

ヨーロッパで難民や移民の受け入れをめぐる対立が再び浮き彫りになっています 36

昨日宮城県登米市で全壊した住宅から女性と幼い子供2人と見られる合わせて3人が遺体で見つかった放火事件で逮捕された女性の夫は火が出た後に外出し自宅近くに戻ったところを警察官に声をかけられて逃窜していたことが警察への取材で分かりました 115

昨日宮城県登米市で住宅が全壊してこの家に住んでいた島谷真由さんと3歳の真央ちゃんそれに叶佑くん (-4歳)と見られる3人が遺体で見つかった放火事件で 63

警察は美由さんの夫で会社員の島谷嘉昭容疑者を放火の疑いで逮捕し今日身柄を検察庁に送りまし (-25)た 45

警察によりますと島谷容疑者は家から火が出た後外出していましたが警察官が現場に駆けつけた際家の近くに車で戻ったところを目撃されていたということです 72

警察官から声をかけられると車から降りずにそのまま逃走していたということでも6キロほど離れた場所で逮捕されました 57

当時酒に酔った状態でその後の警察の調べに対して寝室のふとんに火をつけたなどと供述しているということです 51

警察
逃走を図るまでのいきさつ調べ
殺人の疑いで捜査 23

オーストリアの高速道路
ニワトリ7,000羽 逃げ出し大渋滞 24

4日朝
オーストリア北部の高速道路で
大型車が事故 23

ニワトリ7,000羽 逃げ出す 10

首都ウィーンへ向かう道路
5時間近く通行止め続き 大渋滞発生 28

地元の警察
ニワトリ運んでいた大型車のドライバーの居眠りが事故原因とみて調べ 37

警察は島谷容疑者が逃走を図るまでの詳しいいきさつを調べると共に殺人の疑いでも捜査することになっています 50

オーストリアの高速道路で4日朝ニワトリを運んでいた大型車が事故を起こし7,000羽のニワトリが路上に逃げ出して通行止めになり大渋滞が発生しました 69

オーストリア北部の高速道路で4日朝ニワトリを運んでいた大型車が事故を起こしニワトリを運んでいた多数のニワトリが180メートルにわたって路上に散らばりました 69

事故のはずみで7,000羽ものニワトリが逃げ出し消防などおよそ100人が出てニワトリを捕まえましたとしました 47

しかし逃げ回る多数のニワトリの捕獲に手間取って首都ウィーンへ向かう道路は5時間近く通行止めが続き大渋滞が発生しました 58

地元の警察はニワトリを運んでいた大型車のドライバーの居眠りが事故の原因とみて調べているということです 50

ニュース7月10日

原子力規制委
福島第一原発の廃炉“東電の主体性 見えず危機感” 29

原子力規制委
“柏崎刈羽原発6号機・7号機の審査で安全に対する姿勢 確認する必要” 39

原子力規制委
先月就任した東京電力の経営陣から直接 聞き取りを行う異例の対応 35

東京電力 川村隆会長 小早川智明社長
“福島原発事故の責任を全うするが原点で最優先の課題” 43

原子力規制委
汚染水処理・核燃料取り出しなど課題について“東京電力の主体性見えず危機感がある” 46

原子力規制委
“東京電力が国に判断ゆだねている” 厳しく批判 28

原子力規制委 田中俊一委員長
あらためて文書で廃炉の対応方針を示すよう求める 35

新潟県にある柏崎刈羽原子力発電所の再稼働や福島第一原発の廃炉をめぐる原子力規制委員会は先月就任した東京電力の会長と社長から安全に対する姿勢を確認する異例の聞き取りを行い福島第一原発の廃炉について東京電力の主体性が見えず危機感があるなどと厳しく批判しました 127

原子力規制委員会は東京電力が再稼働を目指す柏崎刈羽原発の6号機と7号機の審査の中で福島第一原発事故を起こした事業者としての安全に対する姿勢を確認する必要があるとして 82

先月就任した経営陣から直接聞き取りを行うという異例の対応を始めています 34

今日の会合に出席した東京電力の川村隆会長と小早川智明社長は福島原発事故の責任を全うするが原点で最優先の課題と述べました 61

これに対して規制委員会は福島第一原発でたまり続ける汚染水の処理や事故で溶け落ちた核燃料の取り出しといった様々な課題について東京電力の主体性が見えず危機感があると述べ 82

東京電力が国に判断をゆだねていると厳しく批判を受け川村会長らは汚染水への対応について具体的な方針は示せませんでした 64

このため規制委員会の田中俊一委員長はあらためて文書で廃炉の対応方針を示すよう求めました 43

森元首相がプーチン大統領と会談 15	C.2(-2) ロシアを訪れている森元総理大臣はプーチン大統領と会談し北方領土問題の解決を含む平和的の意思を急ぐよう促したのに対しプーチン大統領は安倍総理大臣との間で解決したいという気持ちにさらに強まっていると報じました。 103 A.1(-77)
ロシア プーチン大統領 森 元首相 14	会談は夕食を取りながら1時間40分にわたって行われました 27
森 元首相（プーチン大統領に対し） 北方領土問題の解決を含む 平和条約の締結を急ぐよう促す 42	D(-4) C.2(-2) このあと森元総理大臣は記者団に対し会談でプーチン大統領に対し北方領土問題の解決を含む平和条約の締結を急ぐよう促したのに対し 61 A.3(-5)
プーチン大統領 “安倍首相はまじめな人物 2人で解決したい気持ち さらに強まる” 37	C.2(-2) A.3(-5) プーチン大統領は安倍総理大臣はまじめな人物だ2人で解決したいという気持ちがさらに強まっていると述べたことを明らかにしました 61 A.8(-15)
プーチン大統領 先月中止の北方領土元島民の 航空機を利用した初基参について 35	D(-2) またプーチン大統領は先月悪天候のため中止になった北方領土の元島民による航空機を利用した初めでの基参について 53 C.2(-3)
プーチン大統領 “ことし9月に実現できるよう 最大限の努力をしたい” 32	ことし9月に実現できるよう最大限の努力をしたいと述べたということです 34 A.8(-11)
会談 森元首相の80歳の誕生日を前に プーチン大統領側の提案で実現 30	C.2(-2) 今回の会談は森元総理大臣の80歳の誕生日を前にプーチン大統領側の提案で実現したもので 41 A.1(-5)
“異例の厚遇” 7	会談の後大統領は森元総理大臣を大統領専用車で宿泊先のホテルまで送るなど異例の厚遇ぶりを見せました 49 B(-14)

主な機械メーカー受注額 2か月連続減少 18	企業の設備投資の先行性を示す今年5月の主な機械メーカーの受注額は変動の大きい船舶と電力を除いて前月より3.6%減って2か月連続の減少となりました 71 A.6(-6)
主な機械メーカー 国内企業からの受注額 (5月) 8,055億円 前月比3.6%↓ (船舶・電力除く) 40	内閣府が発表した機械受注統計によりますと今年5月に主な機械メーカーが国内の企業から受注した額は変動の大きい船舶と電力を除いて8,055億円となり前月より3.6%減りました 80 C.3(-1) C.1(-9)
製造業 発電機や船舶用エンジンなど増加 非製造業 コンピューターのシステム関係や 建設機械 大きく減少 46	これは製造業で発電機や船舶用エンジンなどの受注が増えたものの非製造業でコンピューターのシステム関係や建設機械の受注が大きく減少したことによるものです 74 A.1(-11)
受注額が前月を下回るのは2か月連続 17	受注額が前月を下回るのは2か月連続で 19
内閣府 機械受注の基調判断 “持ち直しの動きに足踏みがみられる” →“足踏みがみられる”に下方修正 46	内閣府は機械受注の基調判断を持ち直しの動きに足踏みがみられるから足踏みがみられるに下方修正しました 49 C.5(-1) A.1(-4)
内閣府 “製造業からの受注は増加続き底堅いとみているが 非製造業での弱さが目立ってきている” 44	内閣府は製造業からの受注は増加が続いており底堅いとみているが非製造業での弱さが目立ってきている 47
内閣府 “これが一時的なものなのか今後の動向を注視したい” 28	これが一時的なものなのか今後の動向を注視したいと話しています 30 A.8(-7)

ニュース7月12日	
中国の公安当局 福建省で日本人35人 詐欺の疑いで拘束 24	振り込み詐欺事件を捜査していた日本の警察からの協力要請を受けて中国の公安当局が福建省で日本人35人を詐欺の疑いで拘束していたことが分かりました 73 A.1(-13)
複数の関係者 “中国 福建省の公安当局から 日本人35人 詐欺の疑いで拘束と” 34	複数の関係者によりますと中国南部福建省の公安当局から日本人35人を詐欺の疑いで拘束したと 43
複数の関係者 “今月初めに日本政府に 連絡があった” 24	今月初めに日本政府に連絡があったということです 23 A.8(-7)
拘束された日本人ら 千葉県で被害確認の振り込み詐欺事件で 電話かける役回り 担っていた疑い 42	拘束された日本人らは千葉県で被害が確認された振り込み詐欺事件に関わり電話をかける役回りを担っていた疑いがあるとして 57 A.9(-6)
警察庁から中国の公安当局に対して 捜査協力を要請 23	日本の警察庁から中国の公安当局に対して捜査協力を要請していたということです 37 A.1(-11)
日本と中国の間には 容疑者の身柄引き渡す条約なし 23	日本と中国の間には容疑者の身柄を引き渡す条約がないため 27
35人の身柄の扱いは 今後 中国当局が判断へ 19	35人の身柄の扱いは今後中国当局が判断することになります 27 A.1(-8)
振り込み詐欺 日本での摘発逃れるため 海外拠点を設けて電話かけるケースも 34	振り込み詐欺をめぐっては日本での摘発を逃れるため中国など海外に拠点を設けて電話をかけるケースもあることから 53 A.9(-6)
中国公安当局の捜査で 実態解明につながるか注目 22	中国の公安当局による捜査で活動の実態の解明につながるのか注目されます 34 A.1(-4)

ロシア外相 “制裁への対抗措置 検討” 18	ロシアの外相はアメリカ政府が受けたとするサイバー攻撃をめぐってロシアに拠している制裁の一部への対抗措置を検討している上進調し、先の米ロ首脳会談を受けて問題の対話が活発化するのを前にアメリカをけん制したものとみられています 111 A.1(-33) C.2(-5)
アメリカ 前オバマ政権 サイバー攻撃への報復措置としてロシア当局者 35人に国外退去求めるなどの制裁 46	アメリカの前オバマ政権はサイバー攻撃への報復措置として去年ロシア当局者35人に国外退去を求めるなどの制裁を課しています 58 A.9(-7)
ロシア ラブロフ外相 (11日) “このような状況が続いていることは 恥ずべきことだ” 38	D(-6) これについてロシアの外相は11日このような状況が続いていることは恥ずべきことだ 42
ロシア ラブロフ外相 (11日) “現在 具体的な措置について考えている” 対抗措置の検討 強調 41	現在具体的な措置について考えていると述べ対抗措置を検討していることを強調しました 40 A.1(-4)
ロシア有力紙「イズベスチヤ」 “ロシア駐在の アメリカの外交官の国外退去” 35	ロシアの有力紙はロシアに駐在しているアメリカの外交官の国外退去と 32
ロシア有力紙「イズベスチヤ」 “ロシアにあるアメリカ当局者の施設の 差し押さえなど考えられる” 45	ロシアにあるアメリカ当局者の施設の差し押さえなどが考えられると伝えています 37 A.8(-7)
米ロ首脳会談 (7日) 制裁めぐる交渉も行われる 22	今月7日に行われた米ロ首脳会談ではプーチン大統領とトランプ大統領との間でこの制裁めぐる交渉も行われましたが 54 A.3(-3)
ラブロフ外相 “進展がなかった” 15	ラブロフ外相によりますと進展がなかったということです 26 A.8(-7)
ラブロフ外相の発言	今回のラブロフ外相の発言は制裁の解除を求めて

制裁解除求めてアメリカをけん制か 25

ロシアがアメリカをけん制したものとみられます
44 A.10(-9)

酒税法 改正の影響

ビール系飲料 販売数量 去年同月比で減少 26

酒の行き過ぎた安売りに歯止めをかけるため酒税法が改正された影響で大手ビールメーカー各社の先月のビール系飲料の販売数量は去年の同じ月と比べて日立って減少しました 79 C.2(-4)
A.1(-4)

ビール系飲料の販売数量 (先月・去年同月比)
△アサヒビール 11% ↓
△キリンビール 16% ↓
△サントリービール 4% ↓
△サッポロビール 3.5% ↓ 64

ビール系飲料の先月の販売数量は去年の同じ月と比べ△アサヒビールが11%キリンビールが16%サントリービールが4%サッポロビールが3.5%それぞれ減少しました 94 C.3(-2)

先月 5月に駆け込み需要があったため 反動で販売落ち込む 26

酒の行き過ぎた安売りに歯止めをかけるため新たな罰則を設ける酒税法などの改正でビールの小売価格が上がりするのの前に5月に駆け込み需要があったため先月は反動で販売が落ち込みました 88 A.3(-3)

主なビールの平均小売価格 (全国のスーパー) 12~14% ↑ (先月・去年同月比) (カスタマー・コミュニケーションズまとめ) 57

小売関連の調査会社によりますと全国のスーパーでの主なビールの平均小売価格は先月去年の同月と比べて12%から14%値上がりしているという事です 71 C.4(-4) C.5(-4)

ビールメーカー各社 販売の減少傾向が 今後も続くかどうか注視 28

メーカー各社は販売の減少傾向が今後も続くかどうか注視しています 31 A.1(-5)

ビール系飲料の出荷量 1.3% ↓ (ことし前半・去年同期比) 5年連続の減少 33

一方ことし前半のビール系飲料の出荷量は去年の同じ時期より1.3%減つて5年連続の減少となり消費者のビール離れに歯止めがかかっていないことも分かりました 73 D(-2) B(-3)

ニュース 7月13日

菅官房長官 水産庁取締船を追尾 北朝鮮に厳重抗議 22

菅官房長官は午前の記者会見で7月7日日本の日本の排他的経済水域で水産庁の取締船が小艇らしき武器を保有した北朝鮮のものと思われる船舶に追尾されたことを受けて北朝鮮側に対し厳重に抗議したことを明らかにしました 103 A.1(-13)

(水産庁取締船は安全の確保のために 直ちに海域を離脱 被害等は発生せず)

(水産庁取締船は安全の確保のために 直ちに海域を離脱 被害等は発生せず)

(政府としては事案の発生直後 直ちに 関係省庁連絡会議を開催 情報共有等 図るとともに)

(政府としては事案の発生直後 直ちに 関係省庁連絡会議を開催 情報共有等 図るとともに)

(これまで判明した事実関係から この船舶は 北朝鮮関係船舶である可能性が高いとみて)

(これまで判明した事実関係から この船舶は 北朝鮮関係船舶である可能性が高いとみて)

(北京の大使館ルートを通じて 厳重に抗議をした)

(北京の大使館ルートを通じて 厳重に抗議をした)

菅官房長官 "船舶の意図や目的については 予断を持って発言することは控えたい" 37

D(-3) さらに船舶の意図や目的については予断を持って発言することは控えたい 33

菅官房長官 "詳細は関係機関において分析中" 21

詳細は関係機関において分析中だ 15

菅官房長官 "政府としては日本漁船の安全を確保するため 関係省庁が連携して適切に対応している" 45

政府としては日本漁船の安全を確保するため関係省庁が連携して適切に対応していると述べました 44 A.3(-6)

老人ホーム 准看護師逮捕 睡眠剤事件 職員5人急な体調不良訴え 28

千葉県の老人ホームに勤務していた准看護師が同僚に睡眠導入剤を混ぜたお茶を飲ませたなどとして

殺人未遂の疑い 准看護師 波田野愛子容疑者 (71) 22

逮捕された事件でこの施設では13人の職員のうち5人が急な体調不良を訴えていたことが施設への取材で分かりました A.11(-9)
警察は同僚へのねたみなどが動機の一つになった疑いもあるとみて調べています 134

准看護師の波田野愛子容疑者は今日午前千葉県地方検察庁に送られました 32 B(-14) E(-4)

波田野容疑者 同僚女性とその夫に睡眠導入剤混ぜた茶飲ませ 帰宅途中に交通事故 起こさせた疑い 43

今年5月当時勤務していた千葉県印西市の老人ホームで同僚の女性とその夫に睡眠導入剤を混ぜたお茶を飲ませた後帰宅途中に交通事故を起こさせた疑いがもたれています 77 A.9(-8) C.5(-3)

老人ホーム 波田野容疑者を除く職員13人中5人 眠気・意識失うなど急な体調不良訴える 39

施設では波田野容疑者を除く13人の職員のうち5人が眠気を感じたり意識を失ったなど急な体調不良を訴えていたことが施設への取材で分かりました 71 A.8(-8)

飲み物からは睡眠導入剤の成分検出 16

先月中旬には波田野容疑者が施設内の机の上に置かれていた同僚の飲み物に白い液体を注ぎ込む様子が撮影され捜査関係者によりますと飲み物からは睡眠導入剤の成分が検出されたということです 90 A.1(-10)

波田野容疑者 "同僚に対していたら感じていた"と供述 発言は否認 31

調べに対し同僚に対していたら感じていたなどと供述する一方で発言については否認しているということです 51 D(-3) A.1(-11)

警察 同僚へのねたみなど 動機の一つになった疑いもあるとみて調べ 30

警察は同僚へのねたみなどが動機の一つになった疑いもあるとみて調べています 36 A.11(-4)

ブラジル ルーラ元大統領に有罪判決 16

ブラジルのルーラ元大統領が在任中企業から多額の利益供与を受けたとして収賄などの罪に問われた裁判で裁判所は12日大統領が利益供与された事実は重大だなどとして禁錮9年6か月の有罪判決を言い渡しました 96 A.9(-8)

ルーラ元大統領 2003年から2期8年 ブラジルの左派政権率いる 27

2003年から2期8年ブラジルの左派政権率いるルーラ元大統領は 28

ルーラ元大統領 収賄などの罪で起訴 "大手建設会社の受注 便宜を図る見返りに 総額1億円以上に相当する利益供与を受けた" 54

在任中大手建設会社が大型事業を受注できるよう便宜を図る見返りに日本円にして総額1億円以上に相当する利益供与を受けたとして去冬9月収賄などの罪で起訴されました 78 A.8(-21)

連邦裁判所 判決文 "大統領が権限を利用して 利益を供与されたのは明らかで重大だ" 38

連邦裁判所は審判で判決文を公表し大統領が権限を利用して利益を供与されたのは明らかで重大だなどとして 49 A.8(-5)

連邦裁判所 ルーラ元大統領に 禁錮9年6か月の有罪判決 言い渡す 29

ルーラ元大統領に禁錮9年6か月の有罪判決を言い渡しました 28 A.3(-3)

ルーラ元大統領の弁護士 "利益供与された証拠はない" 控訴する意向を示す 33

この後会見したルーラ元大統領の弁護士は利益供与された証拠はないとして控訴する意向を示しました 46 A.3(-3)

ルーラ元大統領 来年の大統領選挙 立候補の意欲見せる 24

ルーラ元大統領は来年行われる大統領選挙に立候補する意欲を見せていますが2書でも有罪となればその道は断たれることになり幾多の行方注目が集まっています 74 A.3(-4)

ニュース 7月18日	
新潟県で猛烈な雨 土砂災害など厳重注意 18	広い範囲で大気の状態が不安定になり新潟県では局地的に猛烈な雨が降っています。A.9(-7) 気象庁は新潟県や福島県では土砂災害などに厳重に警戒し安全な場所へ避難するなどの対策をとるよう呼びかけています。91 C.1(-3a)
線状降水帯 発達した帯状の積乱雲 15	新潟県と福島県には昨夜遅くから線状降水帯と呼ばれる発達した帯状の積乱雲がかかっています。42 A.9(-7)
記録的短時間大雨情報 新潟 小千谷付近 約100ミリ (正午までの1時間・レーダー解析) 38	正午までの1時間には気象庁のレーダーによる解所 <small>(C.4(-1) C.5(-1))</small> で新潟県小千谷市付近で1時間に約100ミリの猛烈な雨が降ったとみられ気象庁は災害の危険が迫っていると記録的短時間大雨情報を発表しました。92 B.(-5)
平年7月1か月分の約9割 12時間 雨量 (~正午) 245mm 福島 只見町 29	福島県只見町では正午までの12時間に降った雨量が245mmと平年の7月1か月分のおよそ9割に達しています。49 B.(-8)
新潟・福島・山形 土砂災害警戒情報 土砂災害の危険性 非常に高まっている地域も 36	新潟県や福島県山形県では土砂災害の危険性が非常に高まり土砂災害警戒情報が発表されているところもあります。51 A.9(-4)
五部一川 4	新潟県五泉市を流れる五部一川の正午前の様子。川幅の狭い川の水が溢れ出し住宅などが水に浸かっています。48 A.5(-2)
あと数時間 新潟・福島 1時間50ミリ以上 非常に激しい雨のおそれ 29	新潟県と福島県ではこのあと数時間は1時間に50ミリ以上の非常に激しい雨が降り、37 A.9(-3)
あと数時間	局地的には1時間に80ミリ以上の猛烈な雨が降る

新潟・福島 局地的に1時間80ミリ以上 猛烈な雨のおそれ 30	おそれがあります。30 A.9(-5)
厳重警戒 土砂災害・増水・浸水 14	C.5 気象庁は土砂災害や川の増水低い土地の浸水に厳重に警戒し崖などから離れた場所や川から離れた高台など安全な場所へ避難するなどの対策をとるよう呼びかけています。76 A.1(-b)
対北朝鮮 菅官房長官“韓国の提案 問題ない” 20	菅官房長官は記者会見で韓国が北朝鮮に対し軍の当局者による会談などを提案したことについて先の日米韓三か国の首脳会談で確認した北朝鮮に対する圧力を強化していく方針とは矛盾せず問題ないという認識を示しました。100 A.8(-11)
韓国 ムン・ジイン政権 北朝鮮に提案 △軍当局者の会談 △離散家族の再会をめぐる赤十字実務者の会談 45	韓国のムン・ジイン政権は北朝鮮に対し南北間の軍事的緊張の緩和に向けた軍の当局者による会談や離散家族の再会をめぐる赤十字の実務者による会談を行うことを提案しました。81 A.1(-4)
菅官房長官 “韓国政府の提案は離散家族再会・軍事境界線上の敵対的行為中止を目的としたものだ」と承知している” 52	D.(-6) これについて菅官房長官は記者会見で今般の韓国政府の提案は離散家族再会や軍事境界線上の敵対的行為を中止することを目的としたものだ」と承知していると述べました。76 A.8(-6)
記者団 “日米韓首脳会談で確認した 北朝鮮に対する圧力 強化していく方針と矛盾しないのか” 42	D.(-4) 先の上記で記者団が先の日米韓三か国の首脳会談で確認した北朝鮮に対する圧力を強化していく方針と矛盾しないのかと質問したのに対し次のように述べました。71 A.8(-9)
((日米韓は) 北朝鮮に対し最大限の圧力をかけるため 引き続き協力することで一致している)	((日米韓は) 北朝鮮に対し最大限の圧力をかけるため 引き続き協力することで一致している)

(日米韓の方針との関係で 問題になるとは考えていない)	(日米韓の方針との関係で 問題になるとは考えていない)
“みかじめ料” 一部上納か 山口組総本部捜索 20	東京銀座の高級クラブなどからみかじめ料の名目で現金を脅し取ったとして山口組系の暴力団組長らが逮捕された事件で警視庁は脅し取った金の一部が上納金として納められていた疑いがあるとして山口組総本部を捜索し1億円以上とみられるみかじめ料の取り立ての実態について解明を進めています。135 A.1(-17)
山口組国特会系 組長 梅木壽史容疑者 (54) ら 約600万円を脅し取ったなどとして逮捕 37	捜索を受けたのは神戸市にある山口組総本部で警視庁の捜査員およそ60人が捜索に入りました。指定暴力団山口組国特会系の組長梅木壽史容疑者やその配下の組員らは東京銀座にある高級クラブの経営者らを脅しみかじめ料の名目で現金を脅し取ったとして約600万円を脅し取ったなどとして恐喝などの疑いで逮捕されました。141 A.1(-5)
脅し取った金の一部 国特会を通じて山口組総本部に 上納金として納められていた疑い 38	その後の調べで脅し取った金の一部が山口組総本部に上納金として納められていた疑いがあるとして捜索を行ったということです。58 A.9(-9)
警視庁 1億円以上とみられる みかじめ料 取り立ての実態解明へ 28	警視庁は1億円以上とみられるみかじめ料の取り立ての実態について解明を進めることにしています。45 A.1(-11)

手話ニュース 6月27日

藤井聡太四段 29連勝
将棋最多連勝記録更新 19

中学三年生の将棋のプロ棋士藤井聡太四段が昨日行われた対局に勝って29連勝とし最多連勝記録を30年ぶりに更新しました。 55
A.1(-4)

藤井聡太四段
去年10月 最年少14歳2か月でプロ棋士に 24

藤井聡太四段は去年10月に史上最年少の14歳2か月でプロ棋士となりました。 34
A.6(-5)

その後
公式戦で一度も負けることなく勝ち続ける 22

その後公式戦で一度も負けることなく勝ち続けています。 25
A.3(-5)

きのうの
電王戦の挑戦者決める「決勝トーナメント」初戦 26

きのう行われた電王戦の挑戦者を決める決勝トーナメントの初戦 29

増田康宏四段と対局 終盤 攻勢に出て勝利 18

増田康宏四段と対局し終盤攻勢に出て増田四段を破りました。 27
C.1(-8)

29連勝
最多連勝記録30年ぶりに更新 歴代単独1位 22

この結果藤井四段は連勝を29に伸ばし最多連勝記録を30年ぶりに更新してプロ一年目にして歴代単独1位となりました。 53
A.4(-6)

(号外です！29連勝！)

(号外です！29連勝！)

(あっぱれ！おめでとうございます)

(あっぱれ！おめでとうございます)

(ずっと勝ち抜いて もっと連勝してほしい)

(ずっと勝ち抜いて もっと連勝してほしい)

藤井四段の記者会見 9

藤井四段の記者会見です。 11
A.5(-2)

(自分でも29連勝は想像もできなかった)

(自分でも29連勝は想像もできなかった)

(喜びとともに非常に驚いている)

(喜びとともに非常に驚いている)

(連勝は意識せず)

(連勝は意識せず)

一局一局 全力を尽くしていきたい)

一局一局 全力を尽くしていきたい)

次の対局は来月2日 勝てば30連勝 15

藤井四段は来月2日に次の対局があり勝てばデビュー戦から負けなしの30連勝となります。 40
A.6(-4)

アメリカ国選“入国制限”大統領令
条件付きで執行へ 19

C.4(-3)
アメリカで中東などからの人の入国を制限する大統領令が条件付きで執行されることになりました。 44
A.11(-10)

連邦最高裁は 26日 大統領令
全面的に停止状態について 25

C.3(-2)
連邦最高裁は26日大統領令の執行が全面的に停止されていることについて 35
C.1(-5)

“米国の利益を損なう”として
政権側申し立て 部分的に認める 28

C.2(-2)
アメリカの利益を損なうとして政権側の申し立てを部分的に認めました。 32
A.3(-2)

米国内に家族が住むなど
一定条件を満たす人を対象外に 24

C.2(-2)
アメリカに家族が住むなど一定の条件を満たす人を対象から除くとしています。 35
C.1(-8)

トランプ大統領は「勝利」主張
人権団体などからは反発も 26

D(-2)
トランプ大統領は勝利だと主張する一方人権団体などからは反発も出ていて度合いが広がっています。 44
A.9(-14)

アメリカ国選トランプ大統領 26日
インド モディ首相と初会談 22

C.1(-3)
アメリカのトランプ大統領は26日ホワイトハウスでインドのモディ首相と就任後初めて会談しました。 45
C.2(-2)
A.1(-4)

トランプ大統領
“両国間の貿易促進に加え” 21

トランプ大統領は両国間の貿易促進に加えて 20

“中国を念頭に進めてきた
安全保障での関係強化重視” 25

海洋輸出の動きを強める中国を念頭に進めてきた安全保障の分野での関係強化を重視する考えを示しました。 48
A.1(-10)

モディ首相 アメリカとの連携
強めていくことに意欲示す 25

モディ首相もアメリカとの連携を強めていくことに意欲を示しました。 31
A.3(-3)

手話ニュース 6月28日

経営再建中の「東芝」
きょう株主総会 17

経営再建中の東芝の株主総会が開かれています。 21
A.9(-8)

昨年度決算の報告ができない
異例事態に 株主から厳しい声 26

昨年度の決算の報告ができない異例の事態に株主から厳しい意見が相次いでいます。 37
C.2(-2)
A.9(-8)

東芝の株主総会 午前10時から
千葉市の幕張メッセで開かれています 29

東芝の株主総会は午前10時から千葉市の幕張メッセで開かれています。 31
A.3(-1)

株主からは“再建への道筋を
早くつけてほしい”という声が開かれた 31

株主からは再建への道筋を早くつけてほしいという声が開かれました。 31
A.3(-2)

(しっかりと地に足をつけた経営で
規模を小さくして信用を取り戻してほしい)

(しっかりと地に足をつけた経営で
規模を小さくして信用を取り戻してほしい)

東芝 昨年度の決算について
株主総会で発表できない状況が続いている 30

東芝は昨年度の決算について株主総会で発表できない状況が続いています。 33
A.3(-1)

チェック役である
監査法人の承認が得られていないため 25

チェック役である監査法人の承認が得られていないためです。 27
A.5(-2)

東芝 綱川智社長は次のように陳謝 15

D(-1)
これについて綱川智社長は次のように陳謝しました。 23
A.1(-6)

綱川社長 「監査法人との協議に時間を要し
ご迷惑・ご心配かけ 心からお詫びしたい」 38

監査法人との協議に時間を要して皆様に大変なるご迷惑とご心配をかけていることを心からお詫びしたい。 49

綱川社長 「承認を得られたい
臨時株主総会を開き決算を報告する」 31

D(-1)
そして承認を得られたい臨時の株主総会を開いて決算を報告すると説明しました。 37
A.8(-7)

株主 「一連の問題は
社長だけに任せておけない状態」 24

D(-5)
これに対し株主からは一連の問題は社長だけに任せておけない状態なのだと 33
D(-3)

株主 「社外取締役は責任をどう考えているのか」 22	社外の取締役は責任をどう考えているのかという意見が出されました 32 A.8(-13)
細川社長 半導体子会社を政府主導の「日米韓連合」に売却する交渉については 36	D(-2) また半導体子会社を政府が主導するいわゆる日米韓連合に売却する交渉について細川社長は 41
細川社長 「複数の当事者がいるため調整に時間がかかっている」 29	複数の当事者がいるため調整に時間がかかっている 23
細川社長 「なるべく早期に最終合意したい」 20	なるべく早期に最終合意したいと説明しました 22 A.8(-11)
株主 「成長分野の半導体事業を売却した判断が理解できず」などの意見 32	株主からは成長分野の半導体事業を売却した判断が理解できないなどの意見が出されました 41 A.7(-1) A.9(-7)
“昨年度決算 報告するまで 現経営陣続投” 選任案附られる 26	E(-2) 且は昨年度の決算を報告するまでの間今の経営陣が被投する取締役の選任案が附られることになっています 49 A.2(-9)
稲田防衛相 昨夜遅く 都議選 応援演説での発言撤回 22	C.2(-1) C.3(-4) 稲田防衛大臣は東京都議会議員選挙の自民党候補の応援演説での発言について昨夜遅く撤回しました 45 A.1(-6)
稲田大臣 「防衛省・自衛隊としてもお願いしたい」と投票呼びかけ 30	C.2(-1) 稲田防衛大臣は昨日応援演説で防衛省自衛隊としてもお願いしたいと述べ投票を呼びかけました 43 A.3(-3)
自衛隊法 隊員の政治的行為を制限 15	自衛隊法は隊員の政治的行為を制限しています 21 A.1(-5)
民進党 運動代表 “安倍首相は即刻 稲田大臣を罷免すべき” 26	E(-2) C.2(-2) 民進党の運動代表は今安倍総理大臣は即刻稲田大臣を罷免すべきだという考えを示しました 42 A.8(-12)
官房長官 “みずから稲田大臣に発言を撤回するよう促した” 28	D(-2) 官房長官はみずから稲田大臣に発言を撤回するよう促したことを明らかにしました 40 A.2(-11)

官房長官 その上で “辞任の必要ない” 考え示す 22	その上で辞任の必要はないという考えを示しました 23 A.3(-3)
-----------------------------	------------------------------------

手続ニュース 6月29日	
所在不明の子ども 全国で28人 13	C.1(-7) 自治体は児童館を把握できていない子どもが全国で28人いることが分かりました 36 A.8(-9)
厚生労働省 自治体を通じて行った18歳未満の所在調査で判明 26	厚生労働省が自治体を通じて行った18歳未満の子どもの所在調査で明らかになりました 39 C.1(-7)
所在不明の子ども（今月1日時点） 28人（去年6月の調査比2人↑） 31	厚生労働省によりますと今月1日の時点で所在が確認できなかった子どもは28人に増え去年6月の調査より2人増加しました 56 C.5(-5)
所在不明 住民票あるが乳幼児健診受けず・学校に通っていない子ども 31	C.1(-7) 所在が確認できなかったのは住民票があるものの乳幼児健診を受けていない子どもが学校に通っていませんでした 56 A.5(-2) C.5(-1)
28人のうち17人 去年の調査以降 新たに所在不明が判明 24	28人のうち17人は去年の調査以降に新たに所在の不明が明らかになりました 34 C.1(-7)
28人のうち11人 1年以上 所在不明の状況が続いている 24	他の11人は1年以上所在が分からない状況が続いているということです 32 C.1(-3) A.8(-7)
都道府県の内訳 △兵庫県7人（最多）△熊本5人△東京4人 26 B(-2)	C.2(-4) 都道府県ごとの内訳は最も多かったのが兵庫で7人次いで熊本で5人東京で4人などとなっています 45
年齢別 △小学校入学前17人（全体の約6割）△中学生5人△小学生3人△中学校卒業3人 40 B(-3)	C.2(-2) 年齢では小学校入学前の子どもの17人と全体の約よそ6割を占めています中学生が5人小学生と中学校を卒業した子どもがそれぞれ3人となっています 68
厚生労働省 “深刻な虐待を受けているおそれ” 確認急ぐ 25	厚生労働省は深刻な虐待を受けているおそれがあるとして所在の確認を急いでいます 38 A.3(-4)
昨年度税収 55兆5千億円程度	昨年度平成28年度の国の税収は55兆5千億円程度

7年ぶりに前年度を下回る 25	度となり7年ぶりに前の年度を下回ることが分かりました 47 A.2(-9)
法人税収が伸び悩んだため 12	これは法人税収が伸び悩んだことによるものです 22 C.1(-7)
政府 前年度より3兆円余増の57兆6千400億円と見込んでいた 27	政府は税収は前の年度より3兆円余増え57兆6千400億円になると見込んでいました 37 A.3(-2)
長崎空港が滑走路閉鎖 訓練用小型機が胴体着陸 21	E(-4) 今日午越長崎空港で訓練用の小型機が滑走路上に胴体着陸し現在滑走路が閉鎖されています 41 A.1(-6)
胴体着陸 熊本県の熊本大学の訓練用の小型機 20	胴体着陸したのは熊本県にある熊本大学の訓練用の小型機です 28 A.3(-2)
3人が乗っていたが これまでのところ けがなし 21	3人が乗っていましたがこれまでのところけがはないということです 33 A.7(-1) A.8(-7)
滑走路再開の見通しは 立っていない 16	長崎空港の再開の見通しは立っていないということです 25 A.8(-7)
アメリカ国選 マクマスター大統領補佐官 “北朝鮮に圧力さらに強める” 27	C.6(-3) アメリカホワイトハウスのマクマスター大統領補佐官は北朝鮮について今後圧力をさらに強めていく方針を示しました 53 A.2(-10)
北朝鮮について「脅威の緊迫性 いま一段と高まっている」 26	28日首都ワシントンで講演し北朝鮮について脅威の緊迫性はいま一段と高まっていると述べ強い危機感を示しました 52 A.8(-14)
「核・ミサイル開発を加速の現状 固定化につながる交渉しない」 29	D(-4) その上で核ミサイル開発を加速させている現状の固定化につながるような交渉はしないと述べました 45 A.8(-1)

手続ニュース 6月30日

西・東日本で大気不安定
局地的に激しい雨 19

長崎 老枝市
記録的な大雨で被害 14

長崎 老枝市 5

住宅の裏山の斜面が崩れ 土砂とともに
多くの倒木が住宅に覆い被さっている 34

住民は避難し けが人なし 11

道路脇の溝に軽ワゴン車がはまり
車体の右側 3分の1ほどが水につかる 32

老枝市
昨夜遅く～断続的に猛烈な雨が降った 20

24時間雨量 430mm
平年の6月1か月分の約1.6倍 20

昭和52年に統計取り始めてから最多 16

九州北部 中国地方
これまでの雨で地盤が緩んでいる所がある 27

大気不安定な状態は ますます続く見通し 19

九州北部 (～夕方) 近畿・四国 (このあと数時間)
局地的に雷伴い 非常に激しい雨のおそれ 41

C5
西日本と東日本で大気の状態が不安定となり局地的に激しい雨が降っています 35
A9(-7)

記録的な大雨となった長崎県老枝市では被害が出
ています 26 C4(-1) A9
(-6)

C4(-1)
長崎県老枝市です 8
A5(-2)

住宅の裏山の斜面が崩れ土砂とともに倒れた多くの
の木が住宅に覆い被さっています 37 C2(-2)
A3(-1)

住民は避難しけが人はいないということです 20
A7(-1) A3(-7)

道路脇の溝に軽ワゴン車がはまり車体の右側 3分
の1ほどが水につかっています 36
A3(-4)

老枝市では昨夜遅くから断続的に猛烈な雨が降り
ました 25 A3(-2)

24時間に降った雨の量は平年の6月1か月分の約
1.6倍に当たる430mmを超えました 38
B (-16) C2
(-2)

昭和52年に統計を取り始めてから最も多くなりま
した 24 C2(-7)

九州北部や中国地方ではこれまでの雨で地盤が緩
んでいる所があります 32
A3(-2)

大気不安定な状態はますますにかけて続く見通し
です 23 A5
(-2)

C5(-3) C5
九州北部では夕方にかけて近畿と四国ではこのあ
と数時間局地的に雷を伴って非常に激しい雨が降
るおそれがあります 53
A7(-5)

気象庁 土砂災害・川の増水・
低地の浸水に警戒 21

気象庁 雷雨・
竜巻などの突風に十分注意 18

名古屋港 コンテナ置き場で
南米原産「ヒアリ」確認 23

国内でのヒアリ確認
兵庫県に続いて2か所目 20

原発事故で強制起訴
東電の旧経営陣3人 初公判 21

3人は
謝罪したうえで無罪を主張 15

原発事故の
刑事責任を争う裁判は初めて 18

新潟 糸魚川市 大規模火災
火元の元店主を書類送検 22

警察 “鍋を空だきし火元の管理
怠ったのが火災の原因”と結論 28

気象庁は引き続き土砂災害や川の増水低い土地の
浸水に警戒すること 31
A1(-4)

D(-2) C5
走った落雷や竜巻などの突風にも十分注意するよう
呼び掛けています 30 A1(-12)

愛知県弥富市にある名古屋港のコンテナ置き場で
見つかったアリが南米原産のヒアリと確認されま
した 46 A1(-5)

国内でヒアリが確認されたのは兵庫県に続いて2
か所目です 27
A5(-2)

C3(-4)
福島第一原子力発電所の事故で強制的に起訴され
た東電電力の旧経営陣3人の初公判が東京地方裁
判所で開かれました 53 A9(-15)

3人は謝罪したうえで無罪を主張しました 19
A1(-4)

原発事故の刑事責任を争う裁判は初めてです 20
A5
(-2)

C4(-1)
去年12月に起きた新潟県糸魚川市の大規模火災で
火元となったラーメン店の元店主が書類送検され
ました 47 A1(-5)

警察は鍋を空だきし火元の管理を怠っていたのが
火災の原因だったと結論づけました 39
4 結論
A1(-5)

手続ニュース 7月3日

都議選 2017
都民ファーストの会
都議会第1党に 20

小池知事を支持する勢力
公明党など加え過半数上回る 24

自民党 選挙前の議席から
半分以上減らして大敗 21

都民ファーストの会 55議席を獲得 15

小池知事支持勢力が過半数大きく上回り
ました 25 A3(-3)

自民党 選挙前57議席から半分以上減ら
して23議席にとどまりました 35 A9
(-13)

選挙から一夜明け 小池知事は 13

(都民の 古い議会を新しくという期待受け
第1党にのびりつめることができました)

(これから4年の議会
都民の代表としての責任をしっかりと背負い)

(いい都政を
お互いにつくれるような努力をしていきたい)

一方 安倍首相は 8

(大変厳しい都民の審判が下された)

E(-2) C3(-6)
昨日の東京都議会議員選挙で小池知事が代表を務
める都民ファーストの会が都議会第1党となって
圧勝しました 50 A6(-9)

公明党などを加えた小池知事を支持する勢力が過
半数を大きく上回りました 34
A3(-3)

D(-2)
一方自民党は選挙前の議席から半分以上減らして
大敗しました 28 A1(-4)

東京都議会議員選挙の結果です127の議席のうち
都民ファーストの会は55議席を獲得 37

小池知事を支持する勢力が過半数を大きく上回り
ました 25 A3(-3)

D(-2)
一方自民党は選挙前の議席の57から半分以上減ら
して23議席にとどまりました 35 A9
(-13)

選挙から一夜明け小池知事は 13

(都民の 古い議会を新しくという期待受け
第1党にのびりつめることができました)

(これから4年の議会
都民の代表としての責任をしっかりと背負い)

(いい都政を
お互いにつくれるような努力をしていきたい)

C2(-2)
一方安倍総理大臣は 9

(我が党 自民党に対する厳しい叱咤と
深刻に受け止め 深く反省しなければなら
ない)

(政権を奪還したときの初心に立ち返り
全力を傾けていく決意)

活発な前線の影響
新潟中心に断続的に激しい雨 21

新潟県・北陸・東北南部 (～あす)
断続的に激しい雨の見込み 28

気象庁 土砂災害・川の氾濫等
厳重警戒 早めの避難を 23

前線の活動が活発になっている影響で
新潟中心に断続的に激しい雨が降っている 36

土砂災害警戒情報 土砂災害の危険性 非常に高
い所も 新潟県 26

「氾濫危険水位」超の川も 氾濫の危険性高い
新潟県 23

状況が悪化する前に早めに避難を 15

避難勧告 (午前11時半現在) 柏崎・長岡・
三条・糸魚川・出雲崎町 2万6,000人余 35

新潟・北陸・東北南部中心に ますますかけ
断続的に激しい雨のおそれ 30

(我が党 自民党に対する厳しい叱咤と
深刻に受け止め 深く反省しなければなら
ない)

(政権を奪還したときの初心に立ち返り
全力を傾けていく決意)

C4(-1)
活発な前線の影響で新潟県を中心に断続的に激し
い雨が降っています 31
A9(-7)

C5 C5(-1)
新潟県と北陸東北南部ではあすにかけても断続的
に激しい雨が降る見込みです 35
A5(-2)

C3
気象庁は土砂災害や川の氾濫等に厳重に警戒し早
めの避難など安全確保を呼び掛けています 41
A4(-14)

前線の活動が活発になっている影響で新潟県を中
心に断続的に激しい雨が降っています 39
A3(-1)

ご覧の県では土砂災害の危険性が非常に高まって
土砂災害警戒情報が出されている地域があります 44
A9(-4)

ご覧の県では水位が上がり氾濫の危険性が高くな
っている川があります 32
A9(-4)

状況が悪化する前に早めに避難して下さい 19
A4(-4)

新潟県内では午前11時半現在ご覧の五つの市と町
で合わせて8400世帯余2万6,000人余に避難勧
告が出されています 49
A9(-8)

C4(-1)
新潟と北陸東北南部を中心に断続的に激しい雨
のおそれがあります 39
A9(-5)

気象庁 土砂災害・川の氾濫などに厳重警戒 早めに避難するなど安全確保を 33	気象庁は土砂災害や川の氾濫などに厳重に警戒し 早めの避難などの安全確保を呼び掛けています 43 A.4(-9)
台風3号 あす朝 九州北部に接近 上陸のおそれ 20	D(-2) また台風3号はあすの朝に九州北部にかなり接近 しその後上陸するおそれがあります 38 A.9(-5)
あす以降 西日本を中心に 雨や風が強まるおそれ 21	あす以降西日本を中心に雨や風が強まるおそれが あります 26 A.9(-5)
気象庁 今後の台風情報に注意 13	気象庁は今後の台風の情報に注意し早めに備える よう呼び掛けています 32 A.1(-7)

手話ニュース 7月5日	
島根県西部 特別警報解除 大雨洪水警報に 18	島根県西部の四つの市と町に出ていた大雨の特別 警報が解除され大雨洪水警報に切り替えられまし た 45 A.6(-9)
大雨の地域 土砂災害・ 川の氾濫の危険性高い状態 22	C.5 大雨となった地域では土砂災害や川の氾濫の危険 性が高い状態が続いています 35 A.9(-7)
気象庁 引き続き警戒を 10	気象庁は引き続き警戒するよう呼び掛けています 22 A.4(-11)
島根県西部 浜田市では多い所で 24時間雨量が350mm超の大雨 26	島根県西部では浜田市の多い所でこの24時間に降 った雨の量が350mmを超える大雨となりました 42 A.6(-6)
島根県西部 一時 大雨の特別警報が出された 19	一時大雨の特別警報が出されました 16 A.3(-2)
この大雨で被害が出ている 12	この大雨で被害が出ている 13 A.3(-1)
島根 益田 60代とみられる男性が 道路に流れ込んできた土砂に巻き込まれる 33	C.4(-2) 島根県益田市では60代とみられる男性が道路に流 れ込んできた土砂に巻き込まれました 39 A.7(-2)
島根 益田 男性は顔などに軽いけが 15	男性は顔などに軽いけがをしました 16 A.9(-5)
広島市内 高齢の男性が 川で流されているのが見つかり 死亡確認 28	広島市内では高齢の男性が川で流されているのが 見つかりその後死亡が確認されました 39 A.1(-5)
広島市内 当時 大雨の影響で川は増水していた 20	当時大雨の影響で川は増水していたということ です 23 A.8(-7)
大雨となった地域では 土砂災害・川の氾濫の危険性高い状態続く 29	C.5 大雨となった地域では土砂災害や川の氾濫の危険 性が高い状態が続いています 35 A.3(-4)

土砂災害警戒情報 土砂災害の危険性 非常に高 い所も 島根県・広島県 30	ご覧の県では土砂災害警戒情報が発表されてい るところがあります 30 A.9(-4)
「氾濫危険水位」超の川も 氾濫の危険性高い 島根県・広島県 27	D(-2) またご覧の県では川の水位が上がり氾濫の危険性 が高くなっているところがあります 38 A.9(-4)
避難指示（緊急） 直ちに避難 自治体が指示 島根県 浜田・益田の一部地域 32	A.9(-6) 避難指示も出ています島根県で出ているのはご覧 の地域です 27 A.5(-2)
避難指示（緊急） 直ちに避難 自治体が指示 広島県 安芸高田の一部地域 31	広島県で避難指示が出ているのはご覧の地域です 22 A.5(-2)
西日本 広範囲で ～今夜 非常に激しい雨のおそれ 21	C.5(-3) 西日本の広い範囲では今夜にかけて非常に激しい 雨が降るおそれがあります 34 A.9(-5)
気象庁 大雨となった地域 土砂災害・氾濫に警戒 21	C.5 気象庁は大雨となった地域では土砂災害や川の氾 濫の危険性が高いとして警戒を呼び掛けています 44 A.4(-9)
気象庁 西日本の広範囲で 落雷・激しい突風にも十分注意 24	D(-2) C.5 また西日本の広い範囲で落雷や竜巻などの激しい 突風にも十分注意するよう呼び掛けています 42 A.3(-12)
“北朝鮮発射のミサイルは ICBM” アメリカ国営 国務省・国防総省 23	C.4(-3) C.5 アメリカの国務省と国防総省が北朝鮮から ICBM 大規模弾道ミサイルが発射されたという認識を明 らかにしました 49 A.8(-14)
「北朝鮮のICBM発射を 強く非難する」との声明発表 22	北朝鮮のICBMの発射を強く非難するとする声明 を相次いで発表しました 31 A.1(-6)
北朝鮮 “米国の独立記念日に 合わせた「贈り物」だ” 24	D(-2) C.2(-2) ～北朝鮮はアメリカの独立記念日に合わせた贈 り物だとしています 31 A.8(-6)
北朝鮮 核・ミサイル開発の 放棄に応じない考え強調 23	核ミサイル開発の放棄に応じない考えを強調して います 25 A.1(-5)

眞子さま 婚約内定 今月8日午前中に正式発表へ 20	秋篠宮ご夫妻の長女の眞子さまの婚約内定を今月 8日午前中に正式発表することになりました 45 A.1(-9)
8日午後3時からは お相手の 小室圭さんと記者会見 23	この日の午後3時からは眞子さまとお相手の小室 圭さんと記者会見に臨まれます 36 記者会見は A.1(-6)

手続ニュース 7月10日

“獣医学部新設”衆院閉会中審査
前川前事務次官 参考人出席 28

前川氏 “新設プロセスは不透明
はじめから加計学園ありき” 27

前川氏 “背景に
首相官邸の動きがあった” 19

山本地方創生相 “プロセスは
政府の条件に合致 適正だった” 27

参考人として出席した
文部科学省 前川前事務次官 22

(決定のプロセスに
非常に不公平で不透明な部分がある)

((新設の) 条件が次々と付される中
結局 今治市における加計学園だけが残る)

(初めから加計学園に決まっていた
加計学園に決まるよう進めてきたと見える)

(非常に不公平で 国民の目から
よく見えないうところで決定が行われている)

(不明朗さがある)

前川氏 “去年 和泉首相補佐官から
獣医学部新設について働きかけを受けた” 33

C.3(-1)
国家戦略特区での獣医学部新設をめぐって農林院
の閉会中審査が開かれ文部科学省の前川前事務次
官が参考人として出席しました。 58
A.1(-4)

前川氏は新設のプロセスは不透明ではじめから学
校法人加計学園ありきで 33

C.2(-2)
背景に地理大臣官邸の動きがあったと指摘しまし
た。 23
A.8(-7)

D(-4) C.2(-3)
これに対して山本地方創生担当大臣は新設を検討
するプロセスは政府が設けた条件に合致しており
適正だったと反論しました。 56
A.8(-7)

参考人として出席した文部科学省の前川前事務次
官です。 25
A.5(-2)

(決定のプロセスに
非常に不公平で不透明な部分がある)

((新設の) 条件が次々と付される中
結局 今治市における加計学園だけが残る)

(初めから加計学園に決まっていた
加計学園に決まるよう進めてきたと見える)

(非常に不公平で 国民の目から
よく見えないうところで決定が行われている)

(不明朗さがある)

D(-3) C.2(-2)
そして前川氏は去年和泉総理大臣補佐官から獣医
学部新設について働きかけを受けたとしました。 43
A.8(-5)

前川氏 “仕事を進めるにあたっては
背景に首相官邸の動きがあったと思う” 34

これに対し 山本地方創生相は
国家戦略特区での獣医学部新設の意義強調 32

(国家戦略特区も地元が提案してやる
国が勝手に決めるわけではない)

(岩盤規制を突破するには
まず地域を限定したところでやるしかない)

(きわめて国家戦略特区の趣旨に沿っている)

山本地方創生相 “新設検討の条件に合致を
文部科学省や農林水産省との間でも確認” 38

山本地方創生相
“決定のプロセスは適正だった”と反論 25

九州北部豪雨災害 捜索続く
これまでに21人の死亡確認 24

福岡県内では行方不明・
連絡取れない人が20人余 22

D(-4) C.2(-2)
その上で仕事を進めるにあたっては背景に地理大
臣官邸の動きがあったと思うと述べました。 41
A.8(-6)

C.2(-5)
これに対し山本地方創生担当大臣は国家戦略特区
での獣医学部新設の意義を強調しました。 40
A.1(-4)

(国家戦略特区も地元が提案してやる
国が勝手に決めるわけではない)

(岩盤規制を突破するには
まず地域を限定したところでやるしかない)

(きわめて国家戦略特区の趣旨に沿っている)

D(-3) C.2(-3)
そして山本大臣は新設を検討する条件に合致して
いることを文部科学省や農林水産省との間でも確
認しており。 49
A.1(-4)

決定のプロセスは適正だったと反論しました。 20
A.1(-4)

E(-5)
九州北部を襲った記録的な豪雨の被災地では食料
も復旧作業や行方不明になっている人たちの捜索
が続いています。A.7(-4)
福岡県と大分県ではこれまでに合わせて21人の死
亡が確認されました。 82
A.1(-5)

福岡県などによりますと県内では依然行方が分
らなかつたり連絡が取れなかつたりする人が合わ
せて20人余いるということです。 58
A.8(-7) C.5(-3)

6月 経常収支 35か月連続黒字
1兆6千500億円余 21

原油価格上昇などで黒字額は
4か月ぶり去年同じ月下回る 26

E(-2)
海外との貿易などでどれだけ稼いだかを示す今年
5月の日本の経常収支は1兆6千500億円余の黒
字で35か月連続の黒字となりました。 59
A.6(-6)

D(-2)
原油価格の上昇で輸入額が増えた影響で
経常黒字の額は4か月ぶりに去年の同じ月を下回
りました。 48
A.3(-3)

手続ニュース 7月12日

九州北部
記録的豪雨から1週間 14

大分 日田 道路の復旧工事が
一部除いて終わり 孤立解消 25

4地域の住民110人が
孤立状態になっていた 19

集落につながる道路では
復旧工事が 午前 一部を除いて終わった 29

1週間ぶりに孤立の住民は なくなる 17

自宅に戻った男性は— 10

(やっと通れてほっとした ひどいけれど周り
が)

福岡県 大分県
約1,300人が小学校・公民館などに避難 22

福岡 朝倉の避難所では
先行きへの不安訴える住民の声相次ぐ 27

(こういう時はお互いさまで頑張っているが
今から暑いし 一番の心配は感染症)

(家も何もないから それが不安
想像がつかない状態 どうしたらいいか)

福岡県 大分県

九州北部を襲った記録的な豪雨から今日で1週間
です。 24
A.5(-2)

C.4(-2)
大分県日田市では道路の復旧の工事が一部を除
いて終わり孤立している住民はなくなりました。 44
C.1(-5)

大分県日田市では4つの地域の住民110人が孤立
した状態になっていました。 33
A.3(-2)

E(-2)
集落につながる道路では復旧工事が今日午前一
部を除いて終わりました。 33
A.3(-2)

1週間ぶりに孤立している住民はなくなりました。 23
A.3(-3)

自宅に戻った男性です。 10
A.5(-2)

(やっと通れてほっとした ひどいけれど周り
が)

D(-2) C.2(-2)
福岡県と大分県ではおよそ1,300人が小学校
や公民館などに避難しています。 34
C.5
A.1(-5)

C.4(-2)
福岡県朝倉市の避難所では先行きへの不安を訴え
る住民の声が相次ぎました。 34
A.3(-3)

(こういう時はお互いさまで頑張っているが
今から暑いし 一番の心配は感染症)

(家も何もないから それが不安
想像がつかない状態 どうしたらいいか)

今回の豪雨で福岡県と大分県ではこれまでに食

計 25 人死亡 11	C.2(1-3) 計 25 人が死亡しています 34 A.1(1-5)
福岡県 約 20 人の安否不明 11	D(1-2) C.2(1-2) <u>北福岡県では依然としておよそ 20 人の安否が分からなくなっています</u> 32 C.1(1-10)
日米韓 防衛担当者 北朝鮮対応めぐりテレビ会議 21	北朝鮮への対応をめぐって日米韓三か国の防衛当局の担当者がテレビ会議を開きました 39 A.9(1-1)
北朝鮮の“ICBM 発射実験 成功” 発表を受け会議 20	北朝鮮は ICBM <u>大陸間弾道ミサイル</u> の発射実験に成功したとの発表を受けた会議です 36 A.5(1-2)
“北朝鮮の核・ミサイル開発は 北東アジア以外にも重大脅威” 28	北朝鮮による核ミサイル開発は <u>北東アジアだけでなくそれを超える地域にも重大な脅威になっている</u> という認識で一致しました 57 C.1(1-11) A.6(1-1)
防衛能力 向上のため 協力強化を確認した 18	D(1-4) <u>その上で防衛能力を向上させるため協力を強化していくことを確認しました</u> 34 A.7(1-2)
千葉 老人ホーム准看護師の女 同僚が帰宅中に交通事故死 25	昨日逮捕された准看護師の女と一緒に千葉県の老人ホームで働いていた同僚が帰宅中の交通事故で亡くなっていたことが分かりました 60 C.1(1-16)
女 “別の同僚などに睡眠剤入り 茶飲ませ事故” 殺人未遂容疑 27	女は別の同僚などに睡眠剤を混ぜたお茶を飲ませ交通事故を起こさせたとして殺人未遂の疑いがもたれています 52 C.1(1-9)
警察 今回の事件と関連あるか 慎重に捜査 18	警察は今回の事件と関連があるか慎重に捜査を進めることにしています 32 A.9(1-12)
横須 鶴電	大相撲の横須鶴電が名古屋場所四日目のきょうか

きょうから休場 11	ら休場することになりました 35 A.1(1-10)
きのうの取組で 右の足首を痛めた 15	きのうの取組で右の足首を痛めました 17 A.3(1-2)

手続ニュース 7月13日	
福岡県の豪雨被災地 不明者捜索・復旧活動続く 21	記録的な豪雨の被害を受けた福岡県の被災地では不明者の捜索やボランティアによる復旧活動が続いています 49 C.5 A.3(1-4)
福岡 朝倉 4	C.4(1-2) 福岡県朝倉市です 8 A.5(1-2)
強い日差しが照りつけ 午前中から気温が 30℃を超えている 26	強い日差しが照りつけ午前中から気温が 30℃を超えています 27 A.3(1-1)
住民・ボランティアが 汗を拭ったり 水分補給をしたりしながら土砂の撤去作業 35	C.5 住民宅がボランティアが汗を拭いたり水分補給をしたりしながら土砂の撤去作業などに立っています 44 A.9(1-9)
(惨劇を見たら いてもたってもいられなくて)	(惨劇を見たら いてもたってもいられなくて)
(暑いが 被災した人に比べると これくらい大丈夫)	(暑いが 被災した人に比べると これくらい大丈夫)
朝倉市では捜索も続いている 13	朝倉市では捜索も続いています 14 A.3(1-1)
死亡 福岡県 26 人 大分県 3 人 計 29 人 15	これまでに死亡した人は福岡県で 26 人大分県で 3 人の合わせて 29 人です 32 B(1-1)
福岡県では依然約 20 人が安否不明 15	福岡県では依然およそ 20 人の安否が分かっていません 24 C.2(1-2) C.1(1-7)
大きな被害を受けた大分 日田 小野地区 17	大きな被害を受けた大分県日田市の小野地区です 22 C.4(1-2) A.5(1-2)
市・県の職員が農業被害の調査を始めた 18	市や県の職員が農業被害の調査を始めました 20 A.3(1-2)
(この下は畑 畑の形状がまるでない)	(この下は畑 畑の形状がまるでない)
市職員たちは 被害の場所を地図に記入したり	市の職員たちは被害の場所を地図に記入したり流

流れ込んだ土砂の量を測ったりしていた 38	れ込んだ土砂の量を測ったりしていました 41 A.3(1-2)
(農家が一番困っていると思うから 早期復旧に向けてしていかなければ)	(農家が一番困っていると思うから 早期復旧に向けてしていかなければ)
きょう午前 2 人死刑執行 11	法務省によりますときょう午前死刑囚 2 人の死刑が執行されました 30 A.1(1-5)
西川正勝 (旧姓金田) 死刑囚 (61) 住田純一死刑囚 (34) 26	死刑が執行されたのは西川正勝旧姓金田正勝死刑囚 61 歳と住田純一死刑囚 34 歳の二人です 40 B(1-2)
西川死刑囚 平成 3 年 京都など スナック女性経営者 4 人殺害 26	西川死刑囚は平成 3 年に京都などでスナックの女性経営者 4 人を殺害し死刑が確定しました 41 A.1(1-10)
住田死刑囚 平成 23 年 岡山 元同僚の女性を殺害 遺体切断 24	住田死刑囚は平成 23 年に岡山市で元同僚の女性を殺害し遺体を切断して遺棄し死刑が確定していました 46 A.1(1-6)
南極大陸から史上最大級氷山 “三重県と ほぼ同じ面積” 25	南極大陸から三重県の面積とほぼ同じ大きさの氷の塊が分離して観測史上最大級の氷山になったことが分かりました 52 A.6(1-3)
英研究グループ 衛星写真など 分析した結果 確認 21	C.2(1-3) これはイギリスの研究グループが人工衛星などの映像を分析した結果確認されたということですよ 43 A.1(1-10)

手話ニュース 7月18日

新潟県で
局地的に猛烈な雨 12
上空の寒気などの影響で広い範囲で大気の状態が不安定になり新潟県では局地的に猛烈な雨が降っています 48 A9(-7)

土砂災害など嚴重警戒
安全な場所へ避難を 19
気象庁は新潟県や福島県では土砂災害などに嚴重に警戒し安全な場所へ避難するなどの対策をとるよう呼び掛けている 54 A4(-9)

新潟県・福島県 「線状降水帯」と呼ばれる発達した帯状の積乱雲がかかっている 36
気象庁によりますと新潟県と福島県には昨夜遅くから線状降水帯と呼ばれる発達した帯状の積乱雲がかかっています 52 A3(-1)

時間雨量 (～正午・レーダー解析)
新潟 小千谷付近 約100mmの猛烈な雨 31
新潟県小千谷付近ではレーダーによる解析で、午までの1時間におよそ100mmの猛烈な雨が降ったとみられます 50 C4(-2) C5(-2) A9(-10)

気象庁 「記録的短時間大雨情報」を発表
安全確保するよう呼びかけ 30
気象庁は災害の危険が迫っていることから記録的短時間大雨情報を発表して安全を確保するよう呼びかけています 51 A3(-4)

避難指示 (緊急) 直ちに避難 自治体が指示
全域 福島 只見町
一部 福島 金山町・新潟 五泉・新潟 阿賀町 42
この大雨でご覧の地域に避難指示が出ています
この大雨でご覧の地域に避難指示が出ています 44

土砂災害警戒情報 土砂災害の危険性 非常に高い所も
新潟・福島・山形 31
ご覧の県では土砂災害の危険性が非常に高まっている土砂災害警戒情報が発表されている地域があります 47 A9(-4)

新潟・福島 数時間 1時間に50mm以上の非常に激しい雨が降るおそれ 30
新潟県と福島県ではこの後数時間は1時間に50mm以上の非常に激しい雨が降るおそれがあります 43 A9(-5)

新潟・福島 局地的には
局地的には1時間に80mm以上の猛烈な雨が降るお

1時間に80mm以上の猛烈な雨のおそれ 27
それがあります 29 A9(-5)

気象庁 土砂災害・川の増水・
低地の浸水に嚴重に警戒 24
気象庁は土砂災害や川の増水低い土地の浸水に嚴重に警戒し 27 C5 A1(-1)

気象庁 崖などから離れた場所や
川から離れた高台など安全な場所へ避難を 33
崖などから離れた場所や川から離れた高台など安全な場所へ避難するなどの対策をとるよう呼び掛けている 49 A4(-9)

医師 日野原重明さん
呼吸不全で死去 105歳 18
医師の日野原重明さんが今朝呼吸不全のため亡くなりました 105歳でした 32 E(-2) C1(-7) A5(-3)

日野原さん 明治 44年生まれ
100歳を過ぎても現役の医師 24
日野原さんは明治 44年生まれで 100歳を過ぎてても現役の医師を続けました 32 A9(-6)

日野原さん 高齢者活躍できる
社会のあり方など提言続けた 26
高齢者が活躍できる社会のあり方などについて提言を続けました 29 A3(-2)

日野原さん
平成 17年 文化勲章を受章 16
平成 17年には文化勲章を受章しています 18 A1(-5)