

# 基礎研 レポート

## 負担感や世代間格差に関する記事 や画像が年金ツイートの契機に

「年金」を含むツイートの投稿契機（2022年11月）

年金総合リサーチセンター公的年金調査室長・上席研究員 中嶋 邦夫  
(03)3512-1859 nakasima@nli-research.co.jp

### 1 —— 本稿の問題意識と分析対象：年金ツイートは、何を契機に投稿されたか？

ツイートとは、Twitter に投稿されるメッセージ（発言）である。文字数が、基本的に全角で 140 文字（半角で 280 文字）までと制限されており、「つぶやき」とも呼ばれる。近年はマスコミの報道や国会審議などでも取り上げられているが、ツイートには、熟考の上で投稿されたもの、反射的に投稿されたもの、宣伝や広報、プログラムによって投稿されたものなど、様々なものが混在している。

本稿では、「年金」を含むツイート（以下、年金ツイート）が何を契機に投稿されているかを考察するために、基礎的な投稿状況やツイートに含まれるリンクを分析した。分析対象は、2022 年 11 月に投稿された年金ツイートのうち単純なリツイート等を除いたものであり（図表 1）、投稿者自身の何らかの態度が示されているツイートと言えよう。

図表 1 本稿が分析対象としたツイート

基本的な対象	・ツイート中に「年金」を含むツイート
除外対象	・単純なリツイート（投稿者自身の発言を含まないもの） ・同日の他の対象ツイートと冒頭50字が同一なもの
投稿期間	・2022年11月1日～11月30日
データ取得時期	・基本的に投稿日翌日の早朝
分析対象件数	・144,383件

以下では、投稿状況の指標として、ツイート数（発言数）、投稿者数、いいね数、リツイート数を確認する。ツイート数は、前述のとおり単純なリツイート等を含んでいない点に注意が必要である。投稿者数は、ユーザー名を集計区分ごとに名寄せした件数であり、同一の集計区分で同一のユーザーが複数のツイートを投稿していても 1 名と数えている。いいね数とリツイート数は、データ取得時点の値を集計している。ツイートによって投稿時点からデータ取得時点までの間隔が異なるため、ツイートへの関心を大雑把に示す指標として参照している。

## 2 —— 投稿契機：ニュースサイトを参照するツイートは変動大。他のツイートも連動する傾向

投稿契機を図表2の5種類におおまかに区分し、投稿日ごとの状況を確認したのが図表3である。以下では、区分ごとに詳細を確認する。

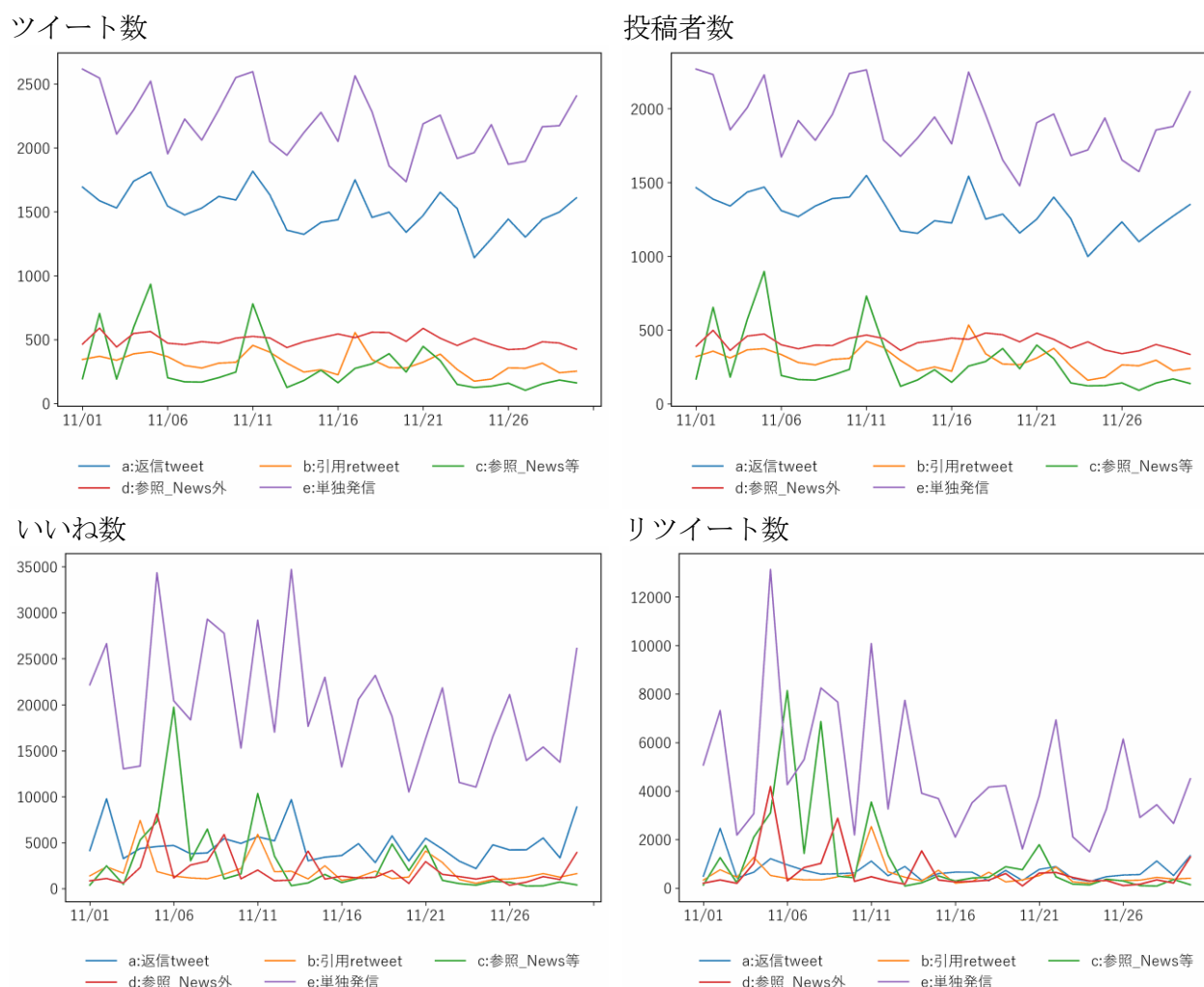
図表2 本稿における おおまかな投稿契機の区分

a: 返信tweet	返信として投稿されたツイート
b: 引用retweet	引用リツイートとして投稿されたツイート
c: 参照_News等	新聞やニュースのサイトへのリンクを含むツイート
d: 参照_News外	新聞やニュースのサイト以外へのリンクを含むツイート
e: 単独発信	上記のいずれにも当てはまらないツイート

(注1) 複数の該当するものは、上位の区分に含めた(aを最上位とした)。

(注2) 新聞やニュースのサイトは、リンク先のドメインのトップページのタイトルに「新聞」「ニュース」「News」のいずれかを含むサイトとした。

図表3 投稿日×おおまかな投稿契機ごとの投稿状況



(注1) いいね数とリツイート数はツイートごとに投稿時点からデータ取得時点までの間隔が異なるため大雑把な指標。

## 1 | 返信ツイート：世代間格差や中小企業の負担増に関するツイートが返信を集めたが、対象は分散

図表2の「a: 返信 tweet」は、既存のツイートを契機として投稿されたツイートのうち、既存ツイートの投稿者に対するメッセージである<sup>1</sup>。図表3を見ると、ツイート数と投稿者数はいずれの日も「e: その他」に次いで多くなっている。この区分のツイート数や投稿者数は、11月1日と4~5日と11日と17日が多く、22日と30日も多めだった。いいね数やリツイート数は11月2日と30日でも多く、いいね数は13日、リツイート数は5日にも多かった。

図表4の上段は、年金ツイートから寄せられた返信数が投稿日別に見て多かった、返信対象のツイートである。最多の返信を集めたのは11月16日に投稿された「うわあ」で始まるツイートで、このツイートにはテレビで紹介されたと思われる世代間格差を示すグラフの画像が添付されていた。次に多いのは高齢者の負担、その次はコンビニ店員の低給与や中小企業の負担に関するツイートだった<sup>2</sup>。ただし、最多のものでも同日の返信数の5%しか占めておらず、返信対象は分散していた。

図表4の下段は、リツイートが多かった返信ツイートの返信対象である。返信数（ツイート数）が少ない返信対象に対する返信ツイートにも、多くのいいねやリツイートが集まっていた。しかし、返信数が少ない返信対象ツイートの内容には「年金」が含まれていなかった<sup>3</sup>。

図表4 返信されたツイート（返信したツイートの投稿日ごとのツイート数やいいね数の上位5件）

返信ツイート の投稿日	返信対象(返信された)ツイートの情報 ツイート内容 (改行は空白に置換)	投稿者名	投稿日時	ツイート数	投稿者数	いいね数	リツイート数
<b>【返信数(ツイート数)の上位5件】</b>							
11月4日	例えば、年金貰ってる高齢者がコンビニで働くと、生活費全部を賄う必	ひろゆき	11月4日 18:17	46	46	411	38
11月11日	【FLASH】岸田首相、今度は「中小企業いじめ」パートに厚生年金、	(認証なしのため非表示)	11月11日 17:39	46	46	170	29
11月17日	うわああああああああああああ <a href="https://t.co/eoJGV4LcQx">https://t.co/eoJGV4LcQx</a>	(認証なしのため非表示)	11月16日 19:53	95	95	1115	182
〃	【つみたてNISA無期限で非課税検討】 <a href="https://t.co/TWwFagLyEj">https://t.co/TWwFagLyEj</a>	Yahoo!ニュース	11月17日 16:50	42	42	287	15
11月20日	岸田首相は日本の高齢者が政府から酷い苛めを受けても忍耐するの	(認証なしのため非表示)	11月19日 22:00	61	61	605	56
<b>【リツイート数の上位5件】</b>							
11月2日	①国民年金の保険料納付期間を45年に延長の方向。「100年安	小沢一郎（事務所）	11月2日 10:37	12	12	1450	527
11月5日	自公支持の人たち、満足ですか？年金額引下げ実施 雇用保険料	(認証なしのため非表示)	11月5日 09:55	10	9	624	433
11月21日	【旭川いじめ問題】「10人の加害者の未来が大切」... 教頭が初めて釈	(認証なしのため非表示)	11月21日 21:21	1	1	2389	358
11月28日	⑦このように防衛費はかなり無駄にされてきているが、政府は反省して	小沢一郎（事務所）	11月28日 10:01	1	1	1527	622
11月30日	老人介護「自力で生活出来ない人を、家族だけで支えなくていいで	ひろゆき	11月30日 01:10	31	31	3390	436

(注1) ツイート内容と投稿者名は、紙幅の都合で一部のみ表示。

- 1 既存ツイートの投稿者には返信があったことが通知され、既存ツイートの投稿者と返信ツイートの投稿者の両方をフォローしているユーザーのホーム画面（タイムライン）に表示される。
- 2 中小企業の負担に関するツイートのリンク先は、話題になったニュースの要約とネット上のコメントなどをまとめているサイトで、当記事の中心的内容は中小企業におけるパート労働者への厚生年金のさらなる適用拡大の検討だった。
- 3 返信対象となったツイートではなく返信されたツイートに「年金」が含まれていた。

## 2 | 引用リツイート：世代間格差や中小企業の負担増に関するツイートが引用を集め、対象は集中

図表2の「b: 引用 retweet」は、既存のツイートを契機として投稿されたツイートのうち、既存のツイートに自身のコメントを付けて発信されるものである<sup>4</sup>。図表3を見ると、ツイート数と投稿者数は11月5日と11～12日と17日で多く22日も多めだったが、投稿日ごとの変化はそれほど大きくない。いいね数とリツイート数は4日と11日にともに多く、いいね数は21日にも多かった。

図表5の上段は、年金ツイートから引用された数が投稿日別に見て多かった、引用対象のツイートである。引用数(ツイート数)の上位5つのうち4つは、返信数の上位5つ(図表4上段)と共通していた。ただし、引用が多かった上位3つは各日の引用リツイートの28%と11%と15%を占めており、引用リツイートは返信ツイートと比べて対象が集中する傾向が見られた。

図表5の下段は、リツイートが多かった引用リツイートの引用対象である。返信ツイートと同様に、引用数(ツイート数)が少ない引用対象に対する引用リツイートにも、多くのいいねやリツイートが集まっていた。しかし、引用数が少ない引用対象ツイートの内容には「年金」が含まれていなかった<sup>5</sup>。また、引用数が多かったツイート(図表5上段)とは異なり、対象となるツイートの上位5つは返信ツイートの対象の上位5つと共通していなかった。

図表5 引用されたツイート(引用したリツイートの投稿日ごとのツイート数やいいね数の上位5件)

引用ツイート の投稿日	引用対象(引用された)ツイートの情報 ツイート内容(改行は空白に置換)	投稿者名	投稿日時	ツイート数	投稿者数	いいね数	リツイート数
<b>【引用数(ツイート数)の上位5件】</b>							
11月11日	【FLASH】岸田首相、今度は「中小企業いじめ」パートに厚生年金、	(認証なしのため非表示)	11月11日 17:39	38	38	139	48
11月17日	うわああああああああああ <a href="https://t.co/eoJGV4LcQx">https://t.co/eoJGV4LcQx</a>	(認証なしのため非表示)	11月16日 19:53	152	151	280	32
〃	【つみたてNISA無期限で非課税検討】 <a href="https://t.co/TWwFagLyEj">https://t.co/TWwFagLyEj</a>	Yahoo!ニュース	11月17日 16:50	61	61	83	14
11月18日	うわああああああああああ <a href="https://t.co/eoJGV4LcQx">https://t.co/eoJGV4LcQx</a>	(認証なしのため非表示)	11月16日 19:53	36	36	71	12
11月22日	『小1の壁』で「子供が帰った時におかえりといってお金をあげよう」とか「お金の壁」	(認証なしのため非表示)	11月21日 19:00	57	57	937	109
<b>【リツイート数の上位5件】</b>							
11月4日	男性は60代後半でも約6割が就業中...高齢者の仕事事情(2022年)	(認証なしのため非表示)	11月4日 18:12	2	2	5464	726
11月11日	これは超衝撃。日本の年金制度の生みの親、旧厚生官僚が本音を	(認証なしのため非表示)	11月11日 12:42	33	31	2051	1305
〃	今週最後！ 第4回フォロー参加型 FXチャレンジ🔴 当たった人の中	(認証なしのため非表示)	11月11日 12:38	1	1	940	389
11月15日	70歳を過ぎた高齢者たちが、スーパーや、コンビニや、工事現場で働	(認証なしのため非表示)	11月15日 13:20	4	4	1247	441
11月22日	30～40代の23%が貯蓄ゼロ、約60%が貯蓄100万円以下だとい	(認証なしのため非表示)	9月30日 12:27	1	1	627	361

(注1) ツイート内容と投稿者名は、紙幅の都合で一部のみ表示。ツイート内容に含まれるユーザー名は「…」に置き換えた。

<sup>4</sup> 既存ツイートの投稿者にはリツイートがあったことが通知され、引用リツイートの投稿者をフォローしているユーザーのホーム画面に表示される。  
<sup>5</sup> 引用対象となったツイートではなく引用リツイートに「年金」が含まれていた。

### 3 | リンクを含むツイート：負担増に関する記事へのリンクを含むツイートが多数

図表2の「c: 参照\_News 等」は、前述の区分以外のツイートのうち、新聞やニュースのサイトへのリンクを含むツイートである。ニュースサイト等に掲載された記事を見て、記事の脇のアイコンから投稿した場合などが想定される。「d: 参照\_News 外」は他のサイトへのリンクを含むツイートである。

図表3を見ると、「c: 参照\_News 等」のツイート数と投稿者数は11月2日と5日と11日で多く、他の区分より投稿日ごとの変動が大きかった。いいね数やリツイート数はともに11月6日に突出して多く、11日もともに多かった。また、いいね数は5日、リツイート数は8日にも多かった。「d: 参照\_News 外」は、ツイート数と投稿者数では変動が小さかったが、いいね数とリツイート数は5日と9日と14日と30日で、ともに多めだった。

図表6の上段は、「c: 参照\_News 等」と「d: 参照\_News 外」に区分されたツイートからの参照数（ツイート数）が投稿日別に見て多かったWebページである。最も多く参照されたのは、11月4日にYahoo!ニュースへ転載されたSmartFLASHの記事で、同年4月分からの年金額の引下げや国民年金保険料の拠出期間延長案などがTwitterで10月に話題になったことを紹介する内容だった。

図表6の下段は、リツイートが多かったツイートが参照したWebページである。参照数が多いリンク先へのリツイート数が多かったが、リツイート数が最多のものは参照数が少ないリンク先だった。

図表6 参照されたリンク先（参照したツイートの投稿日ごとのツイート数やリツイート数の上位5件）

ツイートの投稿日	参照対象(参照された)Webページの情報			ツイート数	投稿者数	いいね数	リツイート数
	参照されたページのタイトル(※)	トップページのタイトル(※)	掲載日時				
<b>【参照数(ツイート数)の上位5件】</b>							
11月2日	企業型DC 112万人の年金資産 放置 - Yahoo!ニュース	Yahoo!ニュース	(取得不能)	194	193	914	380
11月4日	「自民党に殺される」がトレンド入り 年金引き下げ、国保料は増額、新	Yahoo!ニュース	11月4日 18:53	325	323	1555	650
11月5日	「自民党に殺される」がトレンド入り 年金引き下げ、国保料は増額、新	Yahoo!ニュース	11月4日 18:53	729	711	7003	2975
11月11日	岸田首相、今度は「中小企業いじ め」パートに厚生年金、消費増税で	Yahoo!ニュース	11月11日 14:49	534	517	9363	3197
11月12日	岸田首相、今度は「中小企業いじ め」パートに厚生年金、消費増税で	Yahoo!ニュース	11月11日 14:49	209	206	2449	1001
<b>【リツイート数の上位5件】</b>							
11月5日	「自民党に殺される」がトレンド入り 年金引き下げ、国保料は増額、新	Smart FLASH[光文社]	11月4日 09:52	34	33	6890	3798
〃	「自民党に殺される」がトレンド入り 年金引き下げ、国保料は増額、新	Yahoo!ニュース	11月4日 18:53	729	711	7003	2975
11月6日	外国人の生活保護定めた局長通 知「見直す状況にない」政府が答	Yahoo!ニュース	(取得不能)	5	5	19199	7892
11月8日	やっぱり増税地獄、「100万円ステ ルス負担増」も...岸田政権の仰天	Yahoo!ニュース	(取得不能)	9	9	6308	6804
11月11日	岸田首相、今度は「中小企業いじ め」パートに厚生年金、消費増税で	Yahoo!ニュース	11月11日 14:49	534	517	9363	3197

(注1) 集計対象は、図表2の「c: 参照\_News等」と「d: 参照\_News外」に区分されたツイート。

(注2) ページのタイトルは紙幅の都合で一部のみ表示。トップページのタイトルを取得不能な場合はドメインを記載した。

(注3) 参照されたページのタイトルはツイート取得時に、トップページのタイトルと掲載日時は分析時に取得した。

#### 4 | 単独で発信されたツイート：投稿契機は不明だが、他の投稿契機と概ね連動

図表2の「e：単独発信」は、前述の区分以外のツイートで、投稿形態やリンクからは投稿契機を推測できない。図表3を見ると、いずれの指標においても、概ねどの日もこの区分が最も多い。ツイート数や投稿者数は他の区分と連動する傾向があるが、11月10日はこの区分だけが多めだった。いいね数やリツイート数は他の区分のツイート数とある程度連動していたが、連動していない日もあった。

### 3 —— 総括：特段のニュースはなく、負担感や不公平感に関する記事などが投稿契機に

#### 1 | 投稿の傾向：負担感に関する記事や世代間の不公平に関する画像が投稿の契機に

分析対象となった年金ツイートでは、次のような傾向が観察された。

- 2022年11月に投稿された年金ツイートの数は約14万件で、改革案が話題になった前月（約23万件）と比べて少なかった。
- 11月11日にYahoo!ニュースへ転載されたSmartFLASHの記事は、中小企業におけるパート労働者への厚生年金のさらなる適用拡大の検討に関する記事で、年金ツイートからの投稿日別に見た参照数が多かった。また、この記事の要約とネット上のコメントなどをまとめたWebページを紹介するツイートが年金を含む返信ツイートや引用リツイートを多く集めており、この記事参照した年金ツイートのリツイート数も多かった。
- 11月4日にYahoo!ニュースへ転載されたSmartFLASHの記事は、年金額の引下げや国民年金保険料の拠出期間延長などが10月にTwitterで話題になったことを紹介する記事で、投稿日別に見た年金ツイートからの参照数が最多だった。また、この記事参照した年金ツイートのリツイート数も多かった。
- 11月16日に投稿されたテレビで紹介されたと思われる世代間格差を示すグラフの画像が添付されていたツイートに対する、年金を含む返信ツイートや引用リツイートが多かった。

#### 2 | 考察：Twitterユーザーは、普段から負担感や不公平感に関心を持っている可能性

今回の期間では、負担感に関する記事や世代間の不公平に関する画像が投稿の契機になっていたが、これらは特段のニュース（新しく判明した事実）ではなかった。例えば、11月4日にYahoo!ニュースへ転載されたSmartFLASHの記事は10月にTwitterで話題になったことを紹介する内容であった。また、11月11日にYahoo!ニュースへ転載されたSmartFLASHの記事は11月9日に日本経済新聞に掲載された記事の波紋を紹介する内容で、この日本経済新聞の記事で紹介されていた全世代型社会保障構築会議の検討内容は2020年5月に成立した年金制度改革法の附則や附帯決議で取り上げられていた検討項目であった。

これらがTwitter上で話題になった背景としては、過去に話題になっていたことがTwitterユーザーの中ではあまり知られていなかった可能性や風化していた可能性、Twitterユーザーが普段から負担感に関心を持っていた可能性が考えられる。また、世代間格差を示すグラフの画像が添付されていたツイートに対する返信ツイートや引用リツイートが多かったことは、Twitterユーザーが普段から不公平感に関心を持っていることを表している可能性がある。