基礎研 レポート

2022年10月に話題になった改革案や 園児の募金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12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12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

・ツイート中に「年金」を含むツイート 基本的な対象 ・ 単純なリツイート (投稿者自身の発言を含まないもの) 除外対象 ・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12月1~31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 • 134,074件

以下では、投稿状況の指標として、投稿数、投稿者数、いいね数、リツイート数を確認する。投稿 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 一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。

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

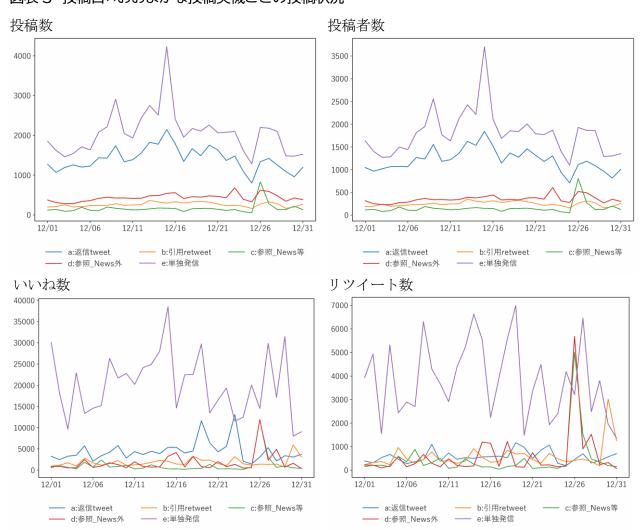
投稿契機を図表2の5種類におおまかに区分し、投稿日ごとの状況を確認したのが図表3である。 以下では、区分ごとに詳細を確認する。

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)複数に該当するものは、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1。図表3を見ると、投稿数と投稿者数はいずれの日も「e: 単 独発信」に次いで多くなっている。この区分の投稿数や投稿者数は、12月15日とその前後、および9 日と 20 日で多かった。いいね数は 19 日と 23 日で多く、リツイート数は 9 日と 19~20 日と 22~23 日で多かった。

図表4の上段は、年金ツイートから寄せられた返信数(返信対象への返信ツイートして投稿された数) 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、幼稚園児がお小 遣いを歳末たすけあい募金として政令市の区長へ手渡すテレビニュースを紹介するツイートだった。 このニュースでは年金が話題になっていなかったが、寄付されたお金が高齢者への訪問などに使われ ることがニュースの内容に含まれていたため、「年金」を含む返信ツイートが集まったと見られる。こ れ以外には、障害年金などに関する質問を含むツイートなどが、多くの返信を集めていた。

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。最も多くのリツイートが 集まったのは、返信数が最多だったツイートに対する返信ツイートだった。リツイート数が多い他の 返信ツイートの対象は、返信数が少なかった。

図表 4 返信されたツイート(返信した年金ツイートの投稿日ごとの投稿数(返信数)やリツイート数の上位5件)

返信ツイート 返信対象(返信された)ツイートの情報			返信ツイートとして投稿された年金ツイートの合計				
の投稿日	ツイート内容 (改行は空白に置換)	投稿者名	投稿日時	返信数	投稿者数	いいね数	リツイート数
【返信数(ツイート数)の上位5件】							
12月6日	皆さんは「障害年金」や「自立支	(認証なしの	12月6日	62	62	155	1
	援」の事をどこで知りましたか? 🚱	ため非表示)	08:02				
12月16日	政府「新NISA制度はじめるよー」	(認証なしの	12月16日	46	46	364	14
	民「わ-い」 政府「投資可能期	ため非表示)	05:56	40			
12月23日	【悲報】幼稚園児さん、家のお手伝	(認証なしの	12月22日	107	107	10770	755
	いで貯めたお小遣いを半ば強制的	ため非表示)	23:59	107	107		
12月26日	日本の健康な労働者の払う罰金	ひろゆき	12月26日	46	46	224	27
12/7/2011	がまた値上がりするそうです。 〉「国	しらずら	10:46	40			
12月27日	【厚労省】生活保護費、引き上げ	(認証なしの	12月27日	49	49	503	53
	地方で11.1%増の15万7000円、	ため非表示)	15:34				
【リツイート数の上位5件】							
12月9日	70歳で厚生年金の年金は月額14	(認証なしの	12月9日	1	1 1	612	203
	万円程、国保なら5万7千円程で	ため非表示)	11:33	<u>'</u>		012	
12月19日	職場の先輩(43)独身男性。母1	(認証なしの	12月19日	5	5 5	5799	439
12/7 1911	人子1人の家庭で大事に育てられ	ため非表示)	05:45	J			
<i>II</i>	試しに男女共同参画のイベントを	(認証なしの	12月19日	6	6 6	603	202
	調べて見たんだが、男女共同参画	ため非表示)	19:19				
12月20日	トレンドに「男女共同参画事業」っ	(認証なしの	12月20日	1	1	506	262
	て出たので、総括が発表されている	ため非表示)	12:01		'	1 300	202
12月23日	【悲報】幼稚園児さん、家のお手伝	(認証なしの	12月22日	107	107	10770	755
	いで貯めたお小遣いを半ば強制的	ため非表示)	23:59	107	107	10770	0 /55

⁽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。

⁽注2) ツイート内容欄の太字は、ツイートに「年金」が含まれていることを意味する。 (注3) 濃い橙色は最も多いこと、薄い橙色は2~3番目に多いことを示している。

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 | 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2。図表3を見ると、投稿数と投稿者数は大 きな変動がなかったが、12 月 13 日で多く、14~20 日と 27 日前後も多めだった。 いいね数とリツイ ート数は30~31 日にともに多く、いいね数は18日と23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(引用対象への引用リツイートとして投稿された数) が投稿日別に見て多かった、引用対象のツイートである。前月は返信数の上位5つのうち4つと共通 していたが、今月の上位5つはすべて異なっていた。また、上位5つのうち4つはツイートに「年金」 を含まないものだった。引用数が最も多かったのは障害年金に関する動画に対して意見を述べていた ツイートで、ツイートには「年金」を含まないが年金に関する内容であった。

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、 多くのいいねやリツイートが集まっている引用対象は引用数が少なかった。また、上位5つのうち4 つはツイートに「年金」を含まないもので、含んでいる1つも年金を主な話題にしていなかった。

図表 5 引用されたツイート (引用した年金ツイートの投稿日ごとの投稿数(引用数)やリツイート数の上位5件)

引用リツイー	引用対象(引用された)ツイートの情報		引用リツイートとして投稿された年金ツイートの合計				
トの投稿日	ツイート内容 (改行は空白に置換)	投稿者名	投稿日時	引用数	投稿者数	いいね数	リツイート数
【引用数(ツイート数)の上位5件】							
12月2日	【住民「子供うるさい」公園廃止に】	Yahoo!ニュース	12月2日	45	45	119	13
	https://t.co/RSRYvZN7HG		15:48				
12月3日	インフルエンサーの精神科医がこうい	(認証なしの	11月26日	49	49	635	93
<u> </u>	う考え持って発信してるの怖い 精	ため非表示)	23:27	43	43		
12月18日	厚生年金を払わないのは最大の	(認証なしの	12月17日	25	5 25	202	47
12月10日	節税なんで、個人事業主になるの	ため非表示)	09:27	23	23	202	
12月19日	【悲報】マクドナルドの広告、悲壮	(認証なしの	12月19日	26	6 26	41	7
12/7 13/1	感がすごいと話題に	ため非表示)	13:04	20	20		
12月26日	日本の健康な労働者の払う罰金	ひろゆき	12月26日	34	34	85	15
12/7/2011	がまた値上がりするそうです。 〉「国		10:46	34			
【リツイート数の上位5件】							
12月5日	辞任もんやな	(認証なしの	12月5日	2	2 2	1524	698
12月3日	https://t.co/QfhiDtoMZm	ため非表示)	09:08				
12月14日	【危険】河野太郎デジタル庁/マイナ	(認証なしの	12月14日	1	1 1	741	565
12月14日	ンバーと銀行口座の紐付け「自動	ため非表示)	01:17				
12月30日	これ暴露って言うのか分からないけど	(認証なしの	12月30日	1	1	3824	1961
12/73011	今年ずっとモヤモヤしてた事があった	ため非表示)	22:25	ı	'	1 3024	1901
"	長谷川淳二氏「弱者に寄り添う」	毎日新聞	12月28日	1	1	884	727
	杉田水脈氏の後任に辞令交付		17:50		<u>'</u>	004	121
12月31日	一万円貰える話は私も児相の人	(認証なしの	12月30日	19	19	1570	775
	から聞きました。ていうか、これもう	ため非表示)	23:52				

⁽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。 (注2) ツイート内容欄の太字は、ツイートに「年金」が含まれていることを意味する。

⁽注3)濃い橙色は最も多いこと、薄い橙色は2~3番目に多いことを示している。図表6も同じ。

² 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。

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」の投稿数と投稿者数は 12 月 26 日に突出して多く、他の日は 変動が小さかった。いいね数やリツイート数も26日に突出して多くなっていた。「d: 参照_News 外」 も「c:参照_News 等」と同様に26日にいずれの指標も突出して多く、「c:参照_News 等」との連動が 見られなかった先月とは異なる傾向になっていた。

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(参 照対象へのリンクを含むツイートが投稿された数)が投稿日別に見て多かったリンク先である。最も 多く参照されたのは、12月26日に Yahoo!ニュースへ転載されたマネーポスト WEB の年金改革案に関す る記事で、転載元の記事とともに27日にも多く参照された。これ以外に参照が多かったのは、返信数 が最も多かったツイートと同一であった。

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。参照数が最多だっ た記事へのリツイート数が多くなっていた。

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

ツイートの	参照対象(参照された)Webページの情報			参照して投稿された年金ツイートの合計			
クイードの 投稿日 <u></u>	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	参照数	投稿者数	いいね数	リツイート数
【参照数()	ソイート数)の上位5件】						
12月23日	【悲報】幼稚園児さん、家のお手伝	twitter(認証な	12月22日	249	248	876	104
12/7/23/11	いで貯めたお小遣いを半ば強制的	しのため非表示)	23:59	243	240	070	104
12月26日	岸田政権が増税に加え年金改悪	Yahoo!ニュース	12月26日	684	675	9992	4363
	「国民生活を破壊しようとしてい		07:15				
"	岸田政権が増税に加え年金改悪	マネーポスト	12月26日	122	119	11240	5530
	「国民生活を破壊しようとしてい	WEB	07:00	122	113	11240	3330
12月27日	岸田政権が増税に加え年金改悪	Yahoo!ニュース	12月26日	169	163	661	183
	「国民生活を破壊しようとしてい		07:15				
//	岸田政権が増税に加え年金改悪	マネーポスト	12月26日	85	85	880	455
	「国民生活を破壊しようとしてい	WEB	07:00				133
【リツイート数の上位5件】							
12月16日	【俺の全力見せてやるよ!朝日新	YouTube	12月16日	33	33	3292	938
	聞に名指しで喧嘩売られたぁ!よー		(時刻不明)				
12月26日	岸田政権が増税に加え年金改悪	マネーポスト	12月26日	122	122 119	11240	5530
	「国民生活を破壊しようとしてい	WEB	07:00	122			3330
"	岸田政権が増税に加え年金改悪	Yahoo!ニュース	12月26日	684	675	9992	4363
	「国民生活を破壊しようとしてい		07:15				
12月27日	森永卓郎さん、朝のNHK番組で	中日新聞Web	1月19日	3	3	2096	1256
	「賃金が上がらないのは消費税の		12:39				
12月28日	岸田政権が増税に加え年金改悪	マネーポスト	12月26日	14	14	3950	1317
	「国民生活を破壊しようとしてい	WEB	07:00	17	17	3330	1517

⁽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。

⁽注4) タイトル欄の太字は、タイトルに「年金」が含まれていることを意味する。

⁽注5) 1月19日の掲載となっているWebページの記事は、2022年1月19日に掲載されたもの。

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。投稿数 や投稿者数は、「a: 返信 tweet」と連動する傾向があり、12月15日や9日に突出していた。いいね 数やリツイート数は、他の区分と連動している日もあったが、独自の動きの日も多く見られた。

3 — 総括:特段のニュースはなく、年金を主な投稿契機にしたツイートは限定的

1 | 投稿の傾向: リンクを含む年金ツイートでは、改革案に関する記事が投稿契機に

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 12 月に投稿された年金ツイートの数は約 13 万件で、前月(約 14 万件)に引き続き、 改革案が話題になった10月(約23万件)と比べて少なかった。
- 返信として投稿された年金ツイートでは、園児の募金に関するテレビニュースの内容を紹介す るツイートへの返信が最多でリツイート数も最多だったが、年金が主な話題ではなかった。
- 引用リツイートとして投稿された年金ツイートでは障害年金に関する動画が話題になっていた が、引用数は限定的だった。
- 上記以外のリンクを含む年金ツイートでは、2022 年 10 月に話題になった改革案(国民年金の 拠出期間延長や調整期間一致)などを取り上げた記事が、最多の参照数とリツイート数を集め ていた。

2 | 考察:報道の繰り返しで報道が定着する可能性、高齢者と年金が結びつけられる傾向

今回の期間では、リンクを含む年金ツイートで2022年10月に話題になった改革案(国民年金の拠 出期間延長や調整期間一致)などを取り上げた記事が投稿の契機になっていた。これは特段のニュー ス(新しく判明した事実)ではなかったが、繰り返し報道されることで読者に報道内容が定着する可 能性がある。

返信として投稿された年金ツイートやリンクを含む年金ツイートでは、園児の募金に関するテレビ ニュースを紹介するツイートが投稿の契機になっていた。このニュースでは年金が話題になっていな かったが、寄付されたお金が高齢者への訪問などに使われることがニュースの内容に含まれていた。 Twitter のユーザーは高齢者と年金を結びつけて考える傾向がうかがわれる。

引用リツイートとして投稿された年金ツイートや返信として投稿された年金ツイートでは、障害年 金に関するツイートが投稿の契機になっていた。Twitter のユーザーには障害年金に関心を持つ人々が ある程度存在することがうかがわれる。