

基礎研 レポート

2020年に公表されていた厚労省の 試算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9月下旬～10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た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 9 月下旬～10 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るだろう。

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9月21日～10月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	・288,341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。

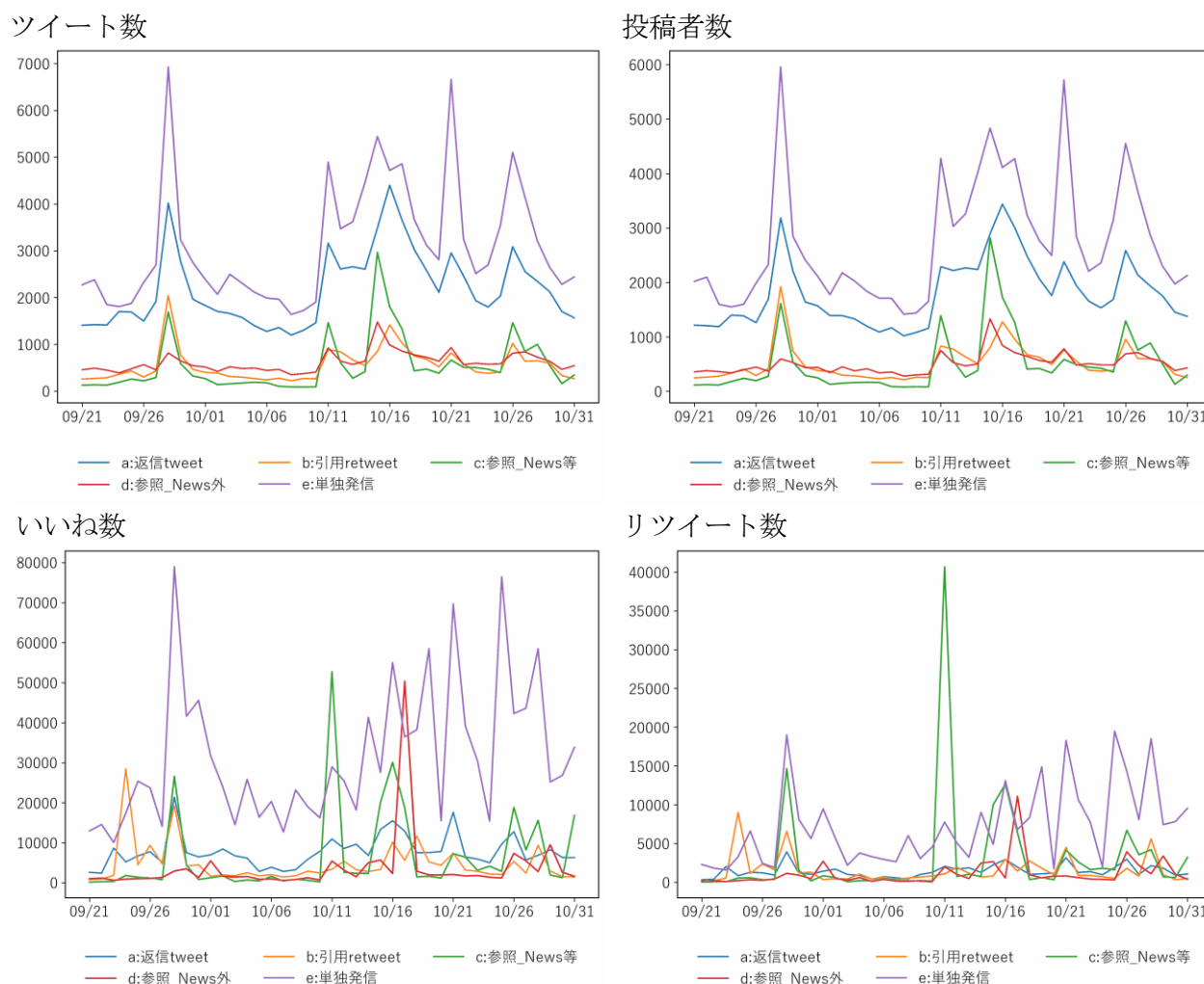
図表2 本稿における おおまかな投稿契機の区分

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：ネット記事の告知や意見のツイートが多く、返信対象は分散

「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、ツイート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。全体のツイート数が多い日の大半でこの区分のツイート数や投稿者数も多くなっている（10月21日はそれほど多くない）。いいね数やリツイート数は、全体のいいね数やリツイート数よりも、全体のツイート数や投稿者数の多さと連動する傾向が見られる²。

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9月28日に投稿された日本経済新聞の電子版の内容を伝えるツイートで、2番目は10月11日に投稿されたマネーポストWEBの内容を伝えるツイートであった。ただし、返信ツイートの総数は9月28日が4020件、10月11日が3163件であり、これらのツイートが返信ツイートの大部分を占めたわけではない。返信ツイートの対象は分散していることがうかがわれる。

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。ただし、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。

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			ツイート数	投稿者数	いいね数	リツイート数
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(ツイート数)の上位5件】							
9月28日	国民年金「5万円台」維持へ 厚労省、厚生年金で穴埋め	厚 日本経済新聞 電子版（日経）	9月28日 02:11	294	290	5213	744
10月11日	「ふざけるな」と思う人はRTお願いします。「厚生年金の報酬比例部	(認証なしのため非表示)	10月11日 12:34	219	217	4343	733
10月16日	政府、国民年金の納付45年へ延長検討へ	(認証なしのため非表示)	10月15日 21:10	153	153	217	30
〃	「ふざけるな」と思う人はRTお願いします。国民年金、納付45年へ延	(認証なしのため非表示)	10月15日 22:23	114	113	941	116
10月17日	国民年金、納付45年に延長検討 60代前半の自営業者・元会社員	ひろゆき	10月17日 10:28	115	115	1484	61
【リツイート数の上位5件】							
9月28日	国民年金「5万円台」維持へ 厚労省、厚生年金で穴埋め	厚 日本経済新聞 電子版（日経）	9月28日 02:11	294	290	5213	744
10月2日	アベガーは、安倍政治で私達は豊かになってないんだと発狂してる	(認証なしのため非表示)	10月2日 13:14	4	4	3609	691
10月11日	「ふざけるな」と思う人はRTお願いします。「厚生年金の報酬比例部	(認証なしのため非表示)	10月11日 12:34	219	217	4343	733
10月21日	役所の人間はおかしい！こんなことされて俺たちはどうやって生活してい	(認証なしのため非表示)	10月21日 12:35	1	1	5446	951
10月26日	#国会中継 【速報】マイナ保険証に資産状況が付番された場合、そ	(認証なしのため非表示)	10月26日 15:11	2	2	958	917

(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 いいね数やリツイート数は「e: 単独発信」以外の区分と大差ない水準で推移しており、平均的な注目度合といえる。

2 | 引用リツイート：ネット記事への意見のツイートが多く引用を集め、引用対象は割と集中

「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追加して再発信されるもの（いわゆる引用リツイート）である³。図表3を見ると、ツイート数と投稿者数は「a: 返信 tweet」と同様に全体のツイート数が多い日の大半で多くなっている（10月15日と10月21日は多くない）。いいね数やリツイート数は、9月28日の投稿に多いのは他の区分と同様だが、他の日は傾向が異なっている⁴。

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。多く引用されたツイートは、多くの返信を集めたツイート（図表4上段）と共通していた。しかし、引用が多かった上位2件は、各日の引用リツイートの41%と30%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。ただし、9月24日に投稿された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。

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
【引用数(ツイート数)の上位5件】							
9月28日	国民年金「5万円台」維持へ厚 労省、厚生年金で穴埋め	厚 日本経済新聞 電子版（日経	9月28日 02:11	852	844	11495	4316
〃	本当に酷すぎる。サラリーマンは怒る べきだ。結局、以前批判が出てい	(認証なしの ため非表示)	9月28日 10:07	152	151	930	218
10月11日	「ふざけるな」と思う人はRTお願いし ます。「厚生年金の報酬比例部	(認証なしの ため非表示)	10月11日 12:34	272	271	1020	356
10月12日	「ふざけるな」と思う人はRTお願いし ます。「厚生年金の報酬比例部	(認証なしの ため非表示)	10月11日 12:34	160	160	498	97
10月15日	【財源補う】国民年金の納付を45 年間へ延長検討、受給水準の低	ライブドアニュー ス	10月15日 20:20	119	119	189	40
【リツイート数の上位5件】							
9月24日	@...@... 異常です。この監督、 色々とクズ杉 国家へのリベンジだ	(認証なしの ため非表示)	9月24日 01:19	5	2	10191	3365
〃	監督の元日本赤軍の足立正夫、 生活保護で暮らしてるんだとよ。テロ	(認証なしの ため非表示)	9月24日 09:28	16	16	7341	2206
9月28日	国民年金「5万円台」維持へ厚 労省、厚生年金で穴埋め	厚 日本経済新聞 電子版（日経	9月28日 02:11	852	844	11495	4316
10月21日	河野大臣とデジタル庁の話をつな ると、2024年には保険証は廃止し	(認証なしの ため非表示)	10月21日 01:08	4	4	3920	3426
10月28日	日本の年金をなめてはいけません。 2019年度末の国民年金の平均受	(認証なしの ため非表示)	10月28日 10:19	29	29	4886	3062

(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。

³ 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。

⁴ 特に、いいね数は9月24日の投稿で、リツイート数は9月24日と10月28日の投稿で多く、これらの日の1ツイートあたりのいいね数やリツイート数も多い。

3 | リンクを含むツイート：年金改革案に関する記事へのリンクを含むツイートが多数

「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ている記事を見て、記事の脇にある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全体のツイート数が多い日（10月21日以外）で多く、他の区分より投稿日ごとの変動（変動係数）が大きい。いいね数やリツイート数も全体のツイート数に連動しているが、10月11日の投稿に対するいいね数とリツイート数が突出して多い。「d: 参照_News 外」は、全体のツイート数が多い日にツイート数と投稿者数が多い傾向もあるが、他の区分より変動が小さい。いいね数やリツイート数は10月17日に突出して多い。

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、9月28日に掲載された日本経済新聞の電子版の記事、2番目は10月11日にYahoo!ニュースへ転載されたマネーポストWEBの記事、3番目は10月15日にYahoo!ニュースへ転載された共同通信の記事であった。

図表6の下段は、リツイートが多かったツイートに参照されたWebページである。参照数が多かったリンク先のリツイート数が多かったが、2番目に多い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				
【参照数(ツイート数)の上位5件】							
9月28日	国民年金「5万円台」維持へ厚労省、厚生年金で穴埋め: 日本経済新聞	日本経済新聞	9月28日 02:00	1230	1214	21946	12668
10月11日	国民年金を厚生年金で穴埋め 岸田政権が進める「令和の年金大改訂」	Yahoo!ニュース	(取得不能)	1194	1163	51849	40332
10月15日	国民年金、納付45年へ延長検討 - Yahoo!ニュース	Yahoo!ニュース	(取得不能)	671	658	2285	745
〃	(取得不能)	Yahoo!ニュース	(取得不能)	639	623	3469	1112
10月16日	国民年金、納付45年へ延長検討 受給水準の低下食い止め(共同通)	Yahoo!ニュース	10月15日 20:48	825	812	20530	8033
【リツイート数の上位5件】							
9月28日	国民年金「5万円台」維持へ厚労省、厚生年金で穴埋め: 日本経済新聞	日本経済新聞	9月28日 02:00	1230	1214	21946	12668
10月11日	国民年金を厚生年金で穴埋め 岸田政権が進める「令和の年金大改訂」	Yahoo!ニュース	(取得不能)	1194	1163	51849	40332
10月16日	国民年金、納付45年へ延長検討 受給水準の低下食い止め(共同通)	Yahoo!ニュース	10月15日 20:48	825	812	20530	8033
10月17日	国民年金、納付45年に延長検討 60代前半の自営業者・元会社員	approach.yahoo.co.jp	(取得不能)	13	13	47992	10407
〃	「年金支給額減」「物価高で余裕ない」「残高4000円」...理由は「現	Yahoo!ニュース	(取得不能)	530	522	9786	3690

(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

「e: 単独発信」は、前述の区分以外のツイートであり、投稿形態やリンクからは投稿契機を推測できない⁵。図表3を見ると、いずれの指標においても、おおむ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、10月21日は他の区分より突出して多い。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：年金改革案を紹介する3記事が投稿の契機になったが、内容は2020年の厚労省試算

1 | 投稿の傾向：年金改革案を紹介する記事が投稿の契機に

これまでの観察から、分析対象となった年金ツイートには次のような傾向が推察される。

- 9月28日と10月11日と10月15～16日に年金改革案を紹介する記事を参照するツイートが多く、記事を見て記事の脇にあるアイコンからツイートが発信されていた可能性がうかがわれた。
- これらの記事を紹介するツイートへの返信や引用も多く、Twitterの中で流通していた情報も投稿の契機になったことがうかがわれた⁶。
- 返信ツイートは、引用リツイートや新聞やニュースのサイトへのリンクを含むツイートよりもツイート数や投稿者数が多かったが、返信の対象は引用やリンクの対象より分散していた⁷。
- 返信ツイートや引用リツイートではなくリンクも含んでいない単独で発信されたツイート（e: 単独発信）も、引用リツイートや新聞やニュースのサイトへのリンクを含むツイートと概ね連動して投稿が多くなっていた。話題になっているツイートとして表示されたものを見て、自身の意見などを投稿した可能性が考えられる。
- リツイートやいいねは、投稿契機によって多い日が異なる傾向が見られた。リツイートについて詳細を確認すると、年金改革案に関する記事やツイートのほか、参照や返信や引用が少ない記事やツイートを参照・返信・引用したツイートにも多く集まっていた。その中には、返信や引用の対象となったツイートに「年金」が含まれていないものもあり、リツイートやいいねの多さだけでは年金改革案が話題になっているかを判断できないことが示唆された。

2 | 考察：注目された記事の内容は2020年の厚労省試算。今回の注目で周知が進展

今回の期間では、年金改革案を紹介する3つの記事（図表7）や、これらの記事を紹介するツイートに注目が集まった。ツイートの投稿契機（返信、引用、参照、単独）を問わず、また通常のツイートかリツイートかも問わずに注目を集めたのは、注目すべき状況であろう⁸。Twitterでは注目を集めているツイートが画面に表示され、そのツイートがさらに多くの注目を集めがちである。今回の状況は、この仕組みの影響と言えよう。

⁵ この区分の投稿契機を掴むためには投稿内容のテキスト分析が必要だが、今後の課題としたい。

⁶ 記事を紹介するツイートに含まれるリンクからWebページに掲載された記事を開覧し、その脇にあるアイコンから投稿した、というパターンも考えられる。

⁷ 返信対象のツイートを確認したところ、返信ツイートの18%は自身の投稿に対する返信（おそらく返信対象のツイートの続きや補足など）であり、また25%は自身への返信ツイートやリツイートに対する返信（すなわち往復のやり取り）であった。このような状況が、返信対象が分散していた理由の1つだと考えられる。

⁸ 投稿契機が「e: 単独発信」のツイートについては、他の区分と連動して投稿が増えていたことからの推察であり、投稿内容を確認した訳ではない。投稿内容の分析は今後の課題としたい。

図表 7 注目された記事

記事ページのタイトル	掲載日時	掲載サイト
国民年金「5万円台」維持へ 厚労省、厚生年金で穴埋め: 日本経済新聞	9月28日 02:00	日本経済新聞
国民年金を厚生年金で穴埋め 岸田政権が進める「令和の年金大改悪」の姑息なトリック(マネーポストWEB) - Yahoo!ニュース	10月11日 07:00※	Yahoo!ニュース
国民年金、納付45年へ延長検討 受給水準の低下食い止め(共同通信) - Yahoo!ニュース	10月15日 20:48	Yahoo!ニュース

(注1) 2番目の記事は本稿執筆時点でYahoo!ニュースに掲載されていないが、同タイトルの記事は転載元のマネーポストWEBで上記の掲載日時になっている。

ただし、今回の期間に注目を集めた3つ記事の内容は、2020年12月に厚生労働省が公表した「追加試算」と題した資料に載っていた改革案であり、今回の期間に新たに判明した事実ではなかった。例えば、9月28日に掲載された日本経済新聞の記事や⁹、同記事を参照している10月11日のマネーポストWEBの記事の内容は、2021年9月に当時の田村厚生労働大臣が記者会見で述べてTwitterで注目を集めた改革案（「追加試算」のうちマクロ経済スライドの調整期間を一致させる案¹⁰）でもあった¹¹。また、10月15日に掲載された共同通信の記事の内容（「追加試算」のうち国民年金の納付期間を45年へ延長する案¹²）は、2014年や2019年に厚生労働省が公表した改革素案（オプション試算）に同様の案が含まれていた。しかし、いずれの記事にも2020年12月に公表されていた内容であることの記載はなかった¹³。

このように以前に公表されたり話題になった改革案が再び記事で取り上げられたのは、次期年金改革に向けた有識者会議（社会保障審議会 年金部会）が間もなく招集されて議論の対象になる、という推測があったためだと思われる。しかし、これらの案が公表されてから再び記事で取り上げられるまでに議論の進展は特段なく、2022年10月25日に招集された次期年金改革に向けた有識者会議（社会保障審議会 年金部会）でも論点として示されなかった。図表5で2番目に引用数（ツイート数）が多かったツイートでは「結局、以前批判が出ていた案がそのまま採用される形。」と発言されていたが、実際には採用が決まったわけではない。

とは言え、次期年金改革に関する議論は始まったばかりであり、これらの改革案が今後議論される可能性も十分に考えられる。図表7の記事や関連するツイートが注目を集めたことで、これらの改革案の内容や前提となる現行制度の仕組み（例えば、厚生年金受給者も基礎年金を受給することなど）などが知られるようになったのは、今後の国民的な議論に向けた準備になったと評価できよう。

⁹ リンク先の記事は有料会員限定の記事であり、会員登録していない場合はリード部分だけを閲覧できる。なお、図表6や図表7の記事のうちこの日の記事だけがYahoo!ニュース以外のサイトに掲載されていたのは、日本経済新聞の記事がYahoo!ニュースへ転載されていないことに加えて、記事の内容が新しい出来事ではなく他紙が同じ時期に同様の内容を報道しなかったため、と考えられる。

¹⁰ この案の概要は、拙稿「[現行制度を放置すると低所得社員ほど大幅な年金カットに](#)」を参照。

¹¹ この時のTwitterでの注目は、拙稿「[大臣会見でツイート数と投稿者数が急増もリツイート数はごく少数のツイートが左右「年金」を含むツイートの基礎的な動向分析（2021年9月中下旬）](#)」を参照。

¹² この案については、例えば拙稿「[国民年金納付5年延長でも、無収入なら免除の可能性](#)」を参照。

¹³ 共同通信の記事には、「関係者への取材で15日、分かった」と記載されていた。