

原発事故に関する人々の情報収集と情報源への信用

Public Information Gathering for Nuclear Power Plant Accidents and Their Trust for Each Information Source

*山根史博

広島市立大学

福島県民と東京都民を対象に web アンケート調査を実施し、放射線被ばく健康影響に関する情報への接触の実態を把握するとともに、各情報源に対する印象項目と信用度との関係、並びに情報源の選択との関係を分析した。

キーワード：原発事故、放射線被ばく、情報接触、信用、アンケート調査

1. 緒言

福島第一原発の事故が発生してから丸 10 年を迎えようとしている。この間、人々は様々な情報源を通じて放射線被ばく健康影響に関する情報に接してきた。人々が放射線被ばく健康影響に対して主観的に抱くリスク認知の形成構造を理解し、また、適切な科学的知見を普及していく上で、①人々は何の程度の頻度でそうした情報に接触してきたか、②どの情報源に比較的多く接触してきたかを把握し、さらに、③どのような情報源を信用し、④接触する情報源を選択する傾向にあるかを解明することは重要な研究課題と言える。当然、これらは福島第一原発の周辺地域とそれ以外の地域とでは様相が異なるだろうし、事故直後と近年とでも様相が異なるだろう。そこで今回は、2019 年 2 月に福島県と東京都の住民を対象に行った web アンケート調査のデータを用い、上記の 4 項目①～④に関して、福島県民と東京都民との比較分析、並びに 2011 年と 2018 年との比較分析を行った。

2. 手法

Web アンケート調査は 2019 年 2 月 15 日～18 日にかけて実施した。対象母集団は福島県と東京都に住む 15～79 歳の住民であり、有効回答数は福島県民 508 名、東京都民 506 名であった（回収率 26.7%）。調査では、事故直後の 1 年間（おおよそ 2011 年）と直近の 1 年間（おおよそ 2018 年）のそれぞれにおける「放射線被ばく健康影響に関する情報の接触頻度」、「放射線被ばく健康影響に関して特に頻繁に接触した情報源（テレビ・ラジオ、新聞など 11 種類の中から複数選択）」を聞いた。また、放射線被ばくに限らず、人々の健康にかかわる問題一般における各情報源への印象として「情報の迅速さ」「情報の分かりやすさ」「情報の中立性」「人々の健康の重視度」「リスク評価能力」の 5 項目を、さらに、各情報源に対する信用度をそれぞれ 5 件法で聞いた。

放射線被ばく健康影響に関する情報の接触頻度と頻繁に接触した情報源については、単純集計により福島県民と東京都民、並びに 2011 年と 2018 年の比較を行った。さらに、健康問題一般に関する 5 つの印象項目の評価を情報源ごとに集計し、それらと情報源の信用度との関係、並びに情報源の選択との関係を分析した。

3. 結果・考察

まず、2011 年に比べて 2018 年は福島県民・東京都民ともに放射線被ばく健康影響に関する情報の接触頻度は低下していた。また、東京都民に比べて福島県民は 2011 年・2018 年ともにこの情報への接触頻度が高い。

次に、放射線被ばく健康影響に関して特に頻繁に接触した情報源についてだが、これは福島県民も東京都民もテレビ・ラジオが最も多く、新聞、行政機関、インターネット・SNS、家族・友人・知人、雑誌と続いており、比較的身近な情報源からの情報に接していることが分かる。この傾向は 2011 年も 2018 年も同様であった。

健康問題一般に関する各情報源への印象・信用度の評価については、紙面の制約により、ここでは割愛する。

最後に、これらの印象項目への評価と信用度との関係について回帰分析を行った結果、福島県民・東京都民ともに、「迅速さ」「分かりやすさ」「中立性」「健康重視度」「リスク評価能力」が高い情報源ほど信用されており、さらにこれらを所与とした際、最も信用されている情報源は医療機関や専門家、新聞であり、最も信用されていないのはインターネット・SNS と電力会社であることが示された。また、印象項目への評価と情報源選択との関係について回帰分析を行ったところ、2011 年・2018 年ともに、東京都民は迅速で分かりやすく、人々の健康を重視する印象の情報源に接触しているが、福島県民については迅速さと情報源選択との間に有意な関係は見られなかった。
※ 本研究は科学研究費助成事業・若手研究（B）「原発災害の不確実性に対する人々の不安（厚生損失）形成メカニズムの実証的解明」（2017～2020 年度、代表：山根史博）の一環として実施した。

*Fumihito Yamane,

Hiroshima City University.