

付録
平成24年度世論調査
基本集計表

481回 全国NOS(2012年11月) 調査概要

～NIPPON RESEARCH CENTER OMNIBUS SURVEY～

1. 調査対象

全国15～79歳の男女個人 1,200人前後回収

2. 抽出方法

住宅地図データベースから世帯を抽出し、個人を割り当て

3. 標本数の配分

200地点（1地点6サンプル）を、地域・市郡規模別の各層に比例配分した

4. 調査方法

契約調査員による、質問紙を使った個別訪問調査

5. 調査期間

2012年10月31日 ～ 11月12日

6. 標本構成 (n=1,200)

地 域

(%)

北海道・東北	関 東	中部・北陸	近 畿	中国・四国・九州
12.0	35.5	16.5	16.0	20.0

(関 東) 茨城・栃木・群馬・埼玉・千葉・東京・神奈川・山梨・長野

(中部・北陸) 新潟・富山・石川・福井・岐阜・静岡・愛知・三重

都市規模

20大都市	人口15万人以上の都市	人口15万人未満の市	郡 部
27.5	31.5	31.5	9.5

性 別

男性	女性
49.3	50.7

年 齢

15～19歳	20～29歳	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～69歳	70～79歳
6.3	15.1	17.8	15.3	18.4	15.7	11.3

テーマ:「日本のエネルギー事情」についてお伺いします

【すべての方に】

問1 あなたは石油の可採年数※1はどのくらいだと思いますか。(○は1つだけ)

- 1 約20年 2 約40年 3 約60年 4 約80年

＜※1可採年数＞石炭、石油、天然ガス、ウランなどの資源は、量に限りがあり、現在存在が確認され、生産され得る資源(確認可採埋蔵量)を、今までのように使い続けたら、あと何年くらい使い続けることができるかを示しています。

【すべての方に】

問2 あなたは二酸化炭素などのガスの増加によって地球温暖化が起きると言われていることをご存知ですか。(○は1つだけ)

- 1 詳しい内容まで知っている 2 ある程度の内容は知っている 3 知らない

【すべての方に】

問3 あなたは東日本大震災以前に日本の発電電力量の約何割を原子力が担っていたと思いますか。
(○は1つだけ)

- 1 約1割 2 約3割 3 約5割 4 約7割

【すべての方に】

問4 あなたは「原子力」という言葉を聞いたときに、どのようなイメージを思い浮かべますか。

次の中からあてはまるものをすべてお選びください。(○はいくつでも)

1 明るい	13 暗い
2 悪い	14 よい
3 おもしろい	15 つまらない
4 親しみやすい	16 親しみにくい
5 複雑	17 単純
6 安全	18 危険
7 信頼できない	19 信頼できる
8 不安	20 安心
9 必要	21 不必要
10 役に立たない	22 役に立つ
11 わかりやすい	23 わかりにくい
12 気になる	24 気にならない
	25 その他（具体的に：)
	26 あてはまるものはない

【すべての方に】

問5 あなたは「放射線」という言葉を聞いたときに、どのようなイメージを思い浮かべますか。

次の中からあてはまるものをすべてお選びください。(○はいくつでも)

1 暗い	13 明るい
2 よい	14 悪い
3 おもしろい	15 つまらない
4 親しみにくい	16 親しみやすい
5 単純	17 複雑
6 安全	18 危険
7 信頼できない	19 信頼できる
8 安心	20 不安
9 不必要	21 必要
10 役に立つ	22 役に立たない
11 わかりやすい	23 わかりにくい
12 気にならない	24 気になる
	25 その他（具体的に：)
	26 あてはまるものはない

【すべての方に】

問6 以下にあげる事柄について、あなたをご存知のものはどれですか。
ご存知のものをすべてお選びください。(○はいくつでも)

- | | |
|-------------------|--|
| 1 自然界にある放射線について | 5 原子力発電と原子爆弾の違い |
| 2 放射線と放射能の違い | 6 プルサーマル ^{※2} や核燃料サイクル ^{※3} のしくみ |
| 3 様々な分野での放射線の利用 | 7 どれも知らない |
| 4 放射線の量と人体への影響の関係 | |

＜※2プルサーマル＞ 原子力発電の使用済燃料から回収したプルトニウムを、再び原子力発電(軽水炉)の燃料として利用することをプルサーマルと呼んでいます。

＜※3核燃料サイクル＞ 原子力発電所はウランを燃料にして発電しますが、このウランは、一度燃やした燃料を再処理することによって再び燃料として利用することができます。
このしくみを核燃料サイクルと呼んでいます。

【すべての方に】

問7-1 原子力やエネルギーの分野において、あなたが関心のあることはどれですか。次の中からあてはまるものをすべてお選びください。(○はいくつでも)

- | | |
|-------------------|-------------------------|
| 1 石油や石炭など化石資源の消費 | 13 放射線の医療利用 |
| 2 地球温暖化 | 14 放射線の農業利用 |
| 3 世界のエネルギー事情 | 15 核不拡散 |
| 4 日本のエネルギー事情 | 16 高速増殖炉「もんじゅ」のしくみ |
| 5 太陽光発電の開発状況 | 17 「もんじゅ」の安全性 |
| 6 風力発電の開発状況 | 18 核燃料の製造加工 |
| 7 バイオマス発電の開発状況 | 19 省エネルギー |
| 8 核分裂のしくみ | 20 放射性廃棄物の処分 |
| 9 原子力発電の安全性 | 21 使用済燃料の貯蔵 |
| 10 プルサーマル・核燃料サイクル | 22 原子力施設のリスク(事故・トラブルなど) |
| 11 放射線による人体の影響 | 23 その他(具体的に:) |
| 12 放射線の工業利用 | 24 特になし/わからない |

【すべての方に】

問7-2 放射線利用の分野において、あなたが関心のあることはどれですか。次の中からあてはまるものをすべてお選びください。(○はいくつでも)

- | | |
|-------------|----------------|
| 1 プラスチックの強化 | 6 CT スキャン |
| 2 花や植物の品種改良 | 7 非破壊検査 |
| 3 ガン治療 | 8 レントゲン |
| 4 食品への照射 | 9 医療器具などの滅菌 |
| 5 年代測定 | 10 その他(具体的に:) |
| | 11 特になし/わからない |

【すべての方に】

問8-1 あなたは、ふだん原子力やエネルギーに関する情報を何によって得ていますか。

次の中からあてはまるものをすべてお選びください。(○はいくつでも)

1 インターネット	6 雑誌
2 ラジオ	7 本・パンフレット
3 博物館・展示館・PR施設	8 その他(具体的に:)
4 新聞	9 あてはまるものはない
5 テレビ	

【すべての方に】

問8-2 あなたは、この1年間に原子力やエネルギーに関して「有益性に関する情報」をどのような人の発言から得ましたか。次の中からあてはまるものをすべてお選びください。(○はいくつでも)

※ テレビ・ラジオ・新聞・雑誌・インターネットなどのメディアから得る、もしくは直接聞くかは問いません。

1 政府関係者
2 専門家(大学教員・研究者)
3 評論家(キャスターなども含む)
4 原子力関係者(電力会社・メーカー)
5 自治体職員
6 小・中・高等学校の教員
7 テレビ・ラジオなどのアナウンサー
8 新聞・雑誌などの記者
9 オピニオンリーダー(身近な知識人)
10 政治家
11 知人や友人
12 家族や親戚
13 その他(具体的に:)
14 あてはまるものはない/この1年間に有益性に関する情報は得ていない

【すべての方に】

問8-3 あなたは、この1年間に原子力やエネルギーに関して「事故やトラブルなどに関する情報」をどのような人の発言から得ましたか。次の中からあてはまるものをすべてお選びください。

(○はいくつでも)

※テレビ・ラジオ・新聞・雑誌・インターネットなどのメディアから得る、もしくは直接聞くかは問いません。

- 1 政府関係者
- 2 専門家(大学教員・研究者)
- 3 評論家(キャスターなども含む)
- 4 原子力関係者(電力会社・メーカー)
- 5 自治体職員
- 6 小・中・高等学校の教員
- 7 テレビ・ラジオなどのアナウンサー
- 8 新聞・雑誌などの記者
- 9 オピニオンリーダー(身近な知識人)
- 10 政治家
- 11 知人や友人
- 12 家族や親戚
- 13 その他(具体的に: _____)
- 14 あてはまるものはない/この1年間に事故やトラブルなどに関する情報は得ていない

【すべての方に】

問9-1 以下に挙げている「原子力やエネルギーに関するイベント・施設・情報源」の中で、参加してみたいもの、理解に役立つものはどれですか。あてはまるものをすべてお選びください。

(○はいくつでも)

【参加してみたいものはどれですか】

- 1 施設見学会
- 2 勉強会(専門家が講師として解説を行う)
- 3 工作教室
- 4 実験教室(計測器など機器を用いて実験や測定を行う)
- 5 趣味講座
- 6 講演会(少人数、双方向型)
- 7 講演会(大規模、パネリストによる討論会)
- 8 コンクール(作文やポスターなどのコンテスト)

【理解に役立つものはどれですか】

- 9 書籍
- 10 パンフレット
- 11 ビデオ・DVD
- 12 メール配信
- 13 インターネット
- 14 新聞広告・記事
- 15 テレビCM・番組
- 16 ラジオCM・番組
- 17 学校の授業
- 18 その他(具体的に:)
- 19 あてはまるものはない

【問9-1で「13 インターネット」とお答えの方に】

問9-2 原子力やエネルギーに関する理解に役立つ情報源として、具体的にどのサイトを閲覧していますか。あてはまるものをすべてお選びください。(○はいくつでも)

- 1 Yahoo!や Google 等の検索エンジン
- 2 インターネット上のニュースサイト
- 3 YouTube やニコニコ動画等の動画サイト
- 4 mixi や Facebook 等のソーシャルネットワーキングサービス
- 5 2ちゃんねる等の掲示板
- 6 ブログ
- 7 ツイッター
- 8 国のホームページ
- 9 自治体のホームページ
- 10 研究機関のホームページ
- 11 その他(具体的に:)
- 12 あてはまるものはない

【すべての方に】

問10 あなたは、原子力に関する次の事柄について、必要性を感じますか。あなたの考えに近いものをお選びください。(○はそれぞれ1つずつ)

		必要である	どちらかといえば必要である	どちらともいえない	どちらかといえば不要	必要でない
a) 医療、工業、農業等における放射線利用	→	1	2	3	4	5
b) 原子力発電	→	1	2	3	4	5
c) 核燃料サイクル	→	1	2	3	4	5
d) プルサーマル	→	1	2	3	4	5
e) 世界唯一の被爆国として、原子力技術を平和利用に限ること、原子力利用の安全を確保することについて、もっと訴えていくこと	→	1	2	3	4	5
f) 原子力の平和利用を広報する組織は、原子力の軍事利用の反対をもっと訴えていくこと	→	1	2	3	4	5
g) できるだけたくさんの情報が国民に届くようにすること	→	1	2	3	4	5
h) わかりやすく情報を伝えること	→	1	2	3	4	5
i) 学校の授業で教えること	→	1	2	3	4	5
j) 些細なことでも隠さず伝えること	→	1	2	3	4	5
k) 都合の悪いことでも情報を外部(マスコミや国民など)に伝えること	→	1	2	3	4	5
l) 暮らしの中で活用する原子力の平和利用	→	1	2	3	4	5
m) 地球温暖化防止のために原子力発電を活用すること	→	1	2	3	4	5
n) 化石資源を使い切ることやオイルショックに備え、原子力を活用すること	→	1	2	3	4	5
o) エネルギー資源をほとんど持たない日本において原子力を活用すること	→	1	2	3	4	5

【すべての方に】

問11-1 あなたは、原子力に携わる専門家や原子力関係者を信頼できると思いますか。

(○は1つだけ)

- | | | |
|-----------------|-------------|------------------|
| 1 信頼できる | 3 どちらともいえない | 4 どちらかといえば信頼できない |
| 2 どちらかといえば信頼できる | 5 信頼できない | |

【すべての方に】

問11-2 あなたが、問11-1でそう答えた理由は何ですか。あてはまるものをすべてお選びください。

(○はいくつでも)

- | |
|------------------------------|
| 1 情報公開が十分されているから |
| 2 情報公開が十分されていないから |
| 3 事故の経験を踏まえて安全対策を講じることができるから |
| 4 大きな事故が起きたから |
| 5 管理体制や安全対策が十分だから |
| 6 管理体制や安全対策が不十分だから |
| 7 専門的な知識を持っている人だから |
| 8 専門家にも間違いはあるから |
| 9 信頼したいから |
| 10 信頼できないから |
| 11 その他(具体的に: _____) |

【すべての方に】

問12 今後の安全な原子力の利用を続けていくために、どのような立場の人の活躍を期待しますか。

次の中から、あなたが期待している人をすべてお選びください。(○はいくつでも)

- | |
|---------------------------------------|
| 1 国 |
| 2 自治体 |
| 3 電力会社などの事業者 |
| 4 大学や研究所 |
| 5 財団法人、社団法人などの公益法人 |
| 6 非営利組織(NPO) |
| 7 国際原子力機関(IAEA)、経済協力開発機構(OECD)などの国際機関 |
| 8 その他(具体的に: _____) |
| 9 あてはまるものはない |

【すべての方に】

問13-1 原子力の安全管理や規制は国や自治体によって行なわれています。あなたは、国や自治体を信頼できると思いますか。(○は1つだけ)

- | | | |
|-----------------|-------------|------------------|
| 1 信頼できる | 3 どちらともいえない | 4 どちらかといえば信頼できない |
| 2 どちらかといえば信頼できる | | 5 信頼できない |

【すべての方に】

問13-2 あなたが、問13-1でそう答えた理由は何ですか。あてはまるものをすべてお選びください。

(○はいくつでも)

- | |
|------------------------------|
| 1 情報公開が十分されているから |
| 2 情報公開が十分されていないから |
| 3 事故の経験を踏まえて安全対策を講じることができるから |
| 4 大きな事故が起きたから |
| 5 管理体制や安全対策が十分だから |
| 6 管理体制や安全対策が不十分だから |
| 7 専門的な知識を持っている人だから |
| 8 専門家にも間違いはあるから |
| 9 信頼したいから |
| 10 信頼できないから |
| 11 国や公的機関は営利目的ではないから |
| 12 自分達の利益優先に感じるから |
| 13 その他(具体的に: _____) |

【すべての方に】

問14 原子力の安全管理を国や自治体に安心して任せるためには、どういった点が配慮されるべきだと思いますか。次の中からあてはまるものをすべてお選びください。(○はいくつでも)

- | | |
|---------------|---------------------|
| 1 事故原因の徹底究明 | 8 見学会や説明会の開催 |
| 2 情報公開 | 9 展示館の設置 |
| 3 事故に対する未然防止策 | 10 地域振興 |
| 4 職員の姿勢 | 11 放射線管理の徹底 |
| 5 実務の公開 | 12 検査体制の強化 |
| 6 安全管理規制の強化 | 13 その他(具体的に: _____) |
| 7 責任の所在の明確化 | 14 特にない/わからない |

【すべての方に】

問15 日本のエネルギー政策は国で決められています。あなたは、国のエネルギー政策の決め方について信頼できると思いますか。(○は1つだけ)

- | | | |
|-----------------|-------------|------------------|
| 1 信頼できる | 3 どちらともいえない | 4 どちらかといえば信頼できない |
| 2 どちらかといえば信頼できる | | 5 信頼できない |

【すべての方に】

問16 日本の原子力技術のうち、あなたが信頼しているものはどれですか。次の中からあてはまるものをすべてお選びください。(○はいくつでも)

- | | |
|---------------------------------|----------------|
| 1 発電 | 6 非破壊検査 |
| 2 放射線の医療利用
(レントゲン、ガン治療、滅菌など) | 7 食品照射 |
| 3 放射線の農業利用
(品種改良、害虫駆除など) | 8 放射性廃棄物の処分 |
| 4 年代測定 | 9 核燃料サイクル技術 |
| 5 放射線の工業利用
(耐火ビニール、強化プラスチック) | 10 その他(具体的に:) |
| | 11 特にない/わからない |

【すべての方に】

問17 あなたが、放射線に対し感じる不安についてお伺いします。次の中から不安に思うものをすべてお選びください。(○はいくつでも)

- | | |
|-----------------|-----------------|
| 1 大地からの放射線 | 5 医療で受ける放射線 |
| 2 宇宙からの放射線 | 6 原子力関連施設周辺の放射線 |
| 3 食物からの放射線 | 7 その他(具体的に:) |
| 4 空気中のラドンからの放射線 | 8 あてはまるものはない |
| | 9 不安はない |

【すべての方に】

問18 現在、高レベル放射性廃棄物の処分※4について検討が行なわれています。あなたは、そのことについてどのように感じますか。(○は1つだけ)

- | | | |
|--------------|-------------|--------------|
| 1 安心 | 3 どちらともいえない | 4 どちらかといえば不安 |
| 2 どちらかといえば安心 | | 5 不安 |

<※4放射性廃棄物の処分> 原子力発電所で使い終わった使用済み核燃料から、リサイクルできるウランやプルトニウムを取り出すと、放射能レベルの高い廃液(高レベル放射性廃棄物)が残ります。これまで発生した高レベル放射性廃棄物は、ガラス素材と混ぜてステンレス製の容器に密封し、30年～50年ほど冷やした後、私たちの生活環境に影響がないように、地下300mより深いところにある地層に埋設処分する計画が進行中です。現在、最終処分場の建設地を全国の市町村から公募しています。

なお、使用済み核燃料の処分方法については、現在、リサイクルせずに直接地層に埋設処分する計画も含めて再検討されています。

【すべての方に】

問19 科学技術、環境などに対する、あなたご自身のお考えについてお伺いします。次の中からあてはまるものをすべてお選びください。(〇はいくつでも)

- | | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| 1 物事の判断は直感的・感覚的だ | 7 少しくらい生活が不便でも、省エネルギーは実践されるべき |
| 2 精神的な豊かさの方が物質的豊かさより大切 | 8 夏はクールビズに積極的に協力すべき |
| 3 便利な生活には、ある程度の破壊も仕方がない | 9 科学技術が発展することで、人は豊かになる |
| 4 ローリスク・ローリターンよりハイリスク・ハイリターンの方がよい | 10 高度な技術も科学技術で完全に制御できる |
| 5 ゴミ処理や原子力発電などの問題は専門家による委員会決定されるべき | 11 どんな科学技術を利用したとしてもリスクはゼロにはできない |
| 6 住民にとって重要な選択をするときは住民投票で決定されるべき | 12 新しい技術導入に事故はつきもの |
| | 13 その他(具体的に:) |
| | 14 あてはまるものはない |

【すべての方に】

問20 次にあげる原子力やエネルギーにまつわるニュースをご存知でしたか。ご存知のものをすべてお選びください。(〇はいくつでも)

- | |
|---|
| 1 2011年10月 国際原子力機関(IAEA)専門家が福島県を訪れ除染試験を視察 |
| 2 2011年11月 経済産業省が核燃料サイクル関連施設などをストレスの対象に追加 |
| 3 2011年12月 野田政権が福島第一原発事故の収束(冷温停止状態の達成)を宣言 |
| 4 2012年1月 原子炉40年廃炉を盛り込んだ原子炉等規制法改正案が閣議決定 |
| 5 2012年2月 アメリカの原子力規制委員会が34年ぶりの原発新設を許可 |
| 6 2012年2月 民間事故調査委員会が福島第一原発事故の調査・検証報告書を取りまとめ |
| 7 2012年4月 食品中の放射性物質に関する新基準値の適用が開始 |
| 8 2012年5月 泊原発(北海道)3号機が定期点検に入り、全国の原子力発電が全て停止 |
| 9 2012年5月 原子力委員会が使用済み核燃料処理方法を変更したコスト試算結果を公表 |
| 10 2012年7月 再生可能エネルギーの固定価格買取制度の適用が開始 |
| 11 2012年7月 事故調査・検証委員会が福島第一原発事故の最終報告書を野田総理に提出 |
| 12 2012年8月 大飯原発(福井県)3号機が営業運転を開始 |
| 13 2012年9月 原発に依存しない社会を目標とする「革新的エネルギー・環境戦略」を会議決定 |
| 14 2012年9月 環境省の外局として原子力規制委員会が発足 |
| 15 どれも知らない |

【すべての方に】

問21-1 今後日本は、どのようなエネルギーを利用・活用していけばよいと思いますか。以下にあげているエネルギーの中から、お選びください。(○はいくつでも)

- 1 石炭火力発電
- 2 石油火力発電
- 3 天然ガス火力発電
- 4 原子力発電
- 5 水力発電
- 6 地熱発電
- 7 風力発電
- 8 太陽光発電
- 9 廃棄物発電
- 10 バイオマス発電
- 11 その他(具体的に:)
- 12 あてはまるものはない

【すべての方に】

問21-2 あなたが問21-1でそう答えた理由は何ですか。あてはまるものをすべてお選びください。

(○はいくつでも)

- 1 エネルギーの安定供給のために多様なエネルギー源が必要だから
- 2 日本にはエネルギー資源が少ないから
- 3 化石燃料には限りがあるから
- 4 二酸化炭素を排出せず、温暖化防止に役立つから
- 5 発電価格(コスト)の面で有利だから
- 6 自然エネルギーだから
- 7 国産のエネルギーを増やすことは重要だから
- 8 安全そうだから
- 9 よく聞くから
- 10 自然の力を利用すべきだから
- 11 枯渇の心配がないから
- 12 その他(具体的に:)
- 13 あてはまるものはない

【すべての方に】

問22 日本の原子力利用は、原子力発電や放射線利用等、平和利用の分野に限っており、
これらを支えるために政策・規制・技術などのしくみ※5があります。
あなたはこのしくみについて信頼できると思いますか。(○は1つだけ)

- | | | |
|-----------------|-------------|------------------|
| 1 信頼できる | 3 どちらともいえない | 4 どちらかといえば信頼できない |
| 2 どちらかといえば信頼できる | | 5 信頼できない |

<※5政策・規制・技術などのしくみ>

原子力や放射線を安全に利用するしくみ
テロに利用されないよう、核物質を安全に管理するしくみ
原子力発電の燃料を兵器に転用させないしくみ
人や環境への影響を防ぐしくみ

【すべての方に】

問23 あなたは、東京電力(株)福島第一原子力発電所事故や原子力・放射線についての情報を
積極的に得ようとしていますか。(○は1つだけ)

- | | | |
|----------------------------|-------------|---------------|
| 1 積極的に得ようとしている | 3 どちらともいえない | 4 どちらかといえば消極的 |
| 2 どちらかといえば積極的に
得ようとしている | | 5 消極的 |

【すべての方に】

問24 東京電力(株)福島第一原子力発電所事故に関連して、現在心配していることは何ですか。
あてはまるものをすべてお選びください。(〇はいくつでも)

- 1 放射性物質による食品への影響
- 2 放射性物質による環境への影響
- 3 放射性物質による健康への影響
- 4 居住地の安全性
- 5 事故被災者の生活や仕事
- 6 事故の収束
- 7 風評被害
- 8 電気料金の値上げ
- 9 電力不足
- 10 全国の原子力発電所の安全対策
- 11 日本経済への影響
- 12 日本の温暖化対策
- 13 日本のエネルギー政策
- 14 海外からの日本に対する評価
- 15 その他(具体的に:)
- 16 現在心配していることはない

【すべての方に】

問25 最後に原子力やエネルギー、放射線、またこれらに関する情報源、情報発信の手段などに対するお考えがあればお書きください。(ご自由に)