

テーマ:「原子力」についてお伺いします

【すべての方に】

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

【すべての方に】

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

【すべての方に】

問3-1 「エネルギー・環境」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 地球温暖化	13 火力発電の高効率化
2 二酸化炭素等の温室効果ガスの排出量	14 太陽光発電の開発状況
3 二酸化炭素等の温室効果ガスの削減目標	15 風力発電の開発状況
4 石油や石炭など化石資源の消費	16 バイオマス発電の開発状況
5 世界のエネルギー事情	17 省エネルギー
6 日本のエネルギー事情	18 電気料金
7 エネルギー資源の安定確保	19 電力システム改革 (小売全面自由化、発送電分離等)
8 エネルギー資源の輸入価格	20 エネファーム等の燃料電池
9 各発電方法の長所や短所	21 電気自動車
10 各発電方法の発電コスト比較	22 水素エネルギー
11 各発電方法の二酸化炭素排出量の比較	23 その他 (具体的に：)
12 各発電方法の発電電力量の割合	24 特になし／わからない

問3-2 「原子力・放射線」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 原子力発電の安全性	13 高レベル放射性廃棄物処分地の選定
2 原子力発電の規制基準	14 核不拡散
3 原子力発電所の適合審査の状況	15 原子力発電所の防災体制
4 原子力発電所の再稼働	16 原子力施設のリスク (事故・トラブルなど)
5 再稼働に対する裁判所の判決	17 福島第一原子力発電所の状況
6 原子力発電所の廃止措置 (廃炉)	18 避難指示解除区域における住民の帰還状況
7 原子力発電所の建て替え (リプレイス)	19 放射線による人体の影響
8 プルサーマル	20 放射線被ばくでがんになるリスク
9 核燃料サイクル	21 食品中の放射性物質の規制
10 高速増殖炉「もんじゅ」	22 放射線の工業、医療、農業での利用
11 使用済燃料の貯蔵	23 その他 (具体的に：)
12 放射性廃棄物の処分	24 特になし／わからない

【すべての方に】

問4-1 「エネルギー・環境」の分野において、あなたが「聞いたことがあるもの」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)

問4-2 「問4-1で選択した事柄」のうち、あなたが「他の人に説明できるもの」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)

	問4-1 聞いたことがあるもの (いくつでも) ↓		問4-2 他の人に説明できるもの (いくつでも) ↓
石油や石炭、天然ガス、ウランなどのエネルギー資源の埋蔵量には限りがある	1	→	1
使い続けてもなくなるエネルギー資源を再生可能エネルギーといい、太陽光、風力、水力、地熱、バイオマスなどがある	2	→	2
日本のエネルギー自給率はとても低く、1割にも満たない	3	→	3
日本で最終的に消費されるエネルギーのうち、電気の割合は25%程度である	4	→	4
太陽光発電や風力発電は、立地条件や発電効率などの課題が多い	5	→	5
電気を安定的に供給するため、さまざまな発電方式を組み合わせる発電されている	6	→	6
2016年4月から電気の小売業への参入が全面自由化され、家庭や商店も含むすべての消費者が電力会社や料金メニューを自由に選択できるようになった	7	→	7
二酸化炭素(CO ₂)は、地球温暖化の原因となる主要な温室効果ガスである	8	→	8
石油や石炭、天然ガスなどの化石燃料を燃やすと、二酸化炭素が排出される	9	→	9
太陽光、風力、水力、地熱、原子力は、発電の過程で二酸化炭素を排出しない	10	→	10
2016年11月に発効した「パリ協定」では、世界全体の目標として、世界の平均気温の上昇を産業革命前と比べて2℃未満に抑える目標を掲げた	11	→	11
あてはまるものはない	12		12

【すべての方に】

問5-1 「原子力」の分野において、あなたが「聞いたことがあるもの」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)

問5-2 「問5-1で選択した事柄」のうち、あなたが「他の人に説明できるもの」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)

	問5-1 聞いたことがあるもの (いくつでも) ↓		問5-2 他の人に説明できるもの (いくつでも) ↓
原子力発電はウランの核分裂で発生した熱で水蒸気を作り、タービン発電機を回して発電している	1	→	1
原子力発電は少量の燃料で大量の電気を得ることができる	2	→	2
原子力発電を利用すると、放射能を持った廃棄物が発生する	3	→	3
福島第一原子力発電所事故の教訓などを踏まえ、原子力発電所や核燃料施設などの新たな規制基準が策定された	4	→	4
ドイツやスイスは、今後、国内の原子力発電を段階的に廃止する方針である	5	→	5
フランスやイギリス、アメリカは、原子力発電を主要な電源として利用する方針である	6	→	6
中国やインド、ロシアは、今後、国内の原子力発電を増やす方針である	7	→	7
原子力発電の使用済燃料から回収したプルトニウムは、再び原子力発電の燃料として利用されている	8	→	8
使用済核燃料のウランとプルトニウムを取り出し、再び燃料として再処理する過程で高レベル放射性廃棄物が発生する	9	→	9
原子力発電で発生する高レベル放射性廃棄物は、まだ処分地が決定していない	10	→	10
2017年7月に高レベル放射性廃棄物の処分地を選ぶ際に考慮される科学的特性を日本全国で俯瞰した「科学的特性マップ」が公表された	11	→	11
あてはまるものはない	12		12

【すべての方に】

問6-1 「放射線」の分野において、あなたが「聞いたことがあるもの」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)

問6-2 「問6-1で選択した事柄」のうち、あなたが「他の人に説明できるもの」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)

	問6-1 聞いたことがあるもの (いくつでも) ↓		問6-2 他の人に説明できるもの (いくつでも) ↓
私たちは宇宙や大地、大気や食物から常に自然の放射線を受けている	1	→	1
世界には、世界平均の倍以上の自然放射線を受けている地域がある	2	→	2
放射線には、アルファ線やベータ線、ガンマ線、エックス線、中性子線などの種類があり、放射線の存在は、人間の五感で認識することができない	3	→	3
放射能は、時間がたつにつれて弱まる性質がある	4	→	4
放射線には、物質を通り抜ける性質や物質を変質させる性質がある	5	→	5
放射線は医療・工業・農業等さまざまな分野で利用されている	6	→	6
放射線から身を守るには、放射性物質から離れる、被ばくする時間を短くする、放射線をさえぎる方法がある	7	→	7
放射性物質の量や放射能の強さは、ベクレルという単位で表される	8	→	8
私たちの体への放射線の影響は、シーベルトという単位で表される	9	→	9
被ばく（放射線を受けること）には、体外から放射線を受ける外部被ばくと、呼吸や食事などで体内に取り入れた放射性物質から放射線を受ける内部被ばくがある	10	→	10
被ばくのリスクを低減させるため、食品中の放射性物質の摂取量が規制されている	11	→	11
あてはまるものはない	12		12

【すべての方に】

問7 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8-1 今後日本は、原子力発電をどのように利用していけばよいと思いますか。

あなたの考えに近いものをお選びください。(○は1つだけ)

- 1 原子力発電を増やしていくべきだ
- 2 東日本大震災以前の原子力発電の状況を維持していくべきだ
- 3 原子力発電をしばらく利用するが、徐々に廃止していくべきだ
- 4 原子力発電は即時、廃止すべきだ
- 5 その他(具体的に: _____)
- 6 わからない
- 7 あてはまるものはない

【すべての方に】

問8-2 原子力規制委員会による新規制基準への適合確認を通過した原子力発電所は、地元自治体の了解を得て、再稼働されることになります。以下のような再稼働に関するご意見について、あなたのお考えにあてはまるものがありましたら、すべてお選びください。(〇はいくつでも)

- 1 原子力発電所の再稼働を進めることについて、国民の理解は得られている
- 2 原子力発電所の再稼働を進めることについて、国民の理解は得られていない
- 3 再稼働を進めるかどうかは、政策を実施してきた国や電力会社が決めればよい
- 4 再稼働を進めることについては、電気を使用してきた自分たちが決めればよい
- 5 電力の安定供給を考えると、原子力発電の再稼働は必要
- 6 現状で電力は十分まかなえているので、原子力発電の再稼働は必要ない
- 7 地球温暖化対策を考えると、原子力発電の再稼働は必要
- 8 地球温暖化対策を考えても、原子力発電の再稼働は必要ない
- 9 原子力発電を止めると、日本経済に大きな影響を与えるので、再稼働すべき
- 10 原子力発電を止めても、日本経済に大きな影響を与えないので、再稼働する必要はない
- 11 新規制基準への適合確認を経て再稼働したのであれば、認めてもよい
- 12 新規制基準への適合確認を経たとしても、再稼働は認められない
- 13 地震や津波などの自然災害への対策が十分に講じられているため、再稼働は認めてもよい
- 14 地震や津波などの自然災害への対策が不十分なので、再稼働は認められない
- 15 防災体制が十分に整備されているため、再稼働すべき
- 16 防災体制が不十分なので、再稼働するべきでない
- 17 原子力発電が再稼働しても、大事故は起こらないと思う
- 18 大事故の不安があるので、原子力発電は再稼働するべきではない
- 19 放射性廃棄物の処分の見通しが立っていない状況でも、再稼働すべき
- 20 放射性廃棄物の処分の見通しも立っていない状況では、再稼働するべきではない
- 21 福島第一原子力発電所の廃炉の見通しが立っていない状況でも、再稼働すべき
- 22 福島第一原子力発電所の廃炉の見通しも立っていない状況では、再稼働するべきではない
- 23 その他（具体的に： _____)
- 24 わからない

【すべての方に】

問9-1 福島第一原子力発電所での事故の教訓などを踏まえ、原子力発電所の規制基準は、安全性の面が見直されています。原子力発電所が再稼働するためには、その規制基準に適合する必要がある、電力会社は、各原子力発電所で安全対策工事を行っています。あなたは、そのことをどの程度ご存知ですか。(○は1つだけ)

- 1 よく知っている
- 2 ある程度、知っている
- 3 聞いたことがある
- 4 知らない

【すべての方に】

問9-2 電力会社は、原子力発電所の安全性を向上させるため、規制基準への適合性にとらわれない自主的・継続的な安全対策を行っています。あなたは、そのことをどの程度ご存知ですか。(○は1つだけ)

- 1 よく知っている
- 2 ある程度、知っている
- 3 聞いたことがある
- 4 知らない

【すべての方に】

問10 あなたは、次のそれぞれの事柄について、どう思いますか。

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)

		そう思う	どちらかといえば そう思う	どちらとも いえない	どちらかといえば そう思わない	そう思わない
a) 原子力発電は役に立つ →	1	2	3	4	5	
b) 核燃料サイクル、プルサーマルは役に立つ →	1	2	3	4	5	
c) 原子力発電がなくても、日本は経済的に発展できる →	1	2	3	4	5	
d) 原子力発電がないと、電気料金があがる →	1	2	3	4	5	
e) 原子力発電は発電の際に二酸化炭素を出さないので、地球温暖化防止に有効である →	1	2	3	4	5	
f) 今後、原子力発電の安全を確保することは可能であると思う →	1	2	3	4	5	
g) わが国のような地震国に原子力発電所は危険である →	1	2	3	4	5	
h) 原子力発電所の周辺地域の防災体制は整備されていると思う →	1	2	3	4	5	
i) 自分のまわりの土壌や食品・水の放射能汚染のことが心配だ →	1	2	3	4	5	
j) 子供たちや将来の世代への放射能や放射線の影響はゼロにしてほしい →	1	2	3	4	5	
k) 食品を選ぶときは、放射能について気をつけている →	1	2	3	4	5	
l) 医療、工業、農業等における放射線利用は必要である →	1	2	3	4	5	

【すべての方に】

問11 原子力発電所で使い終わった使用済核燃料から、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、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です(最終処分場)。高レベル放射性廃棄物の処分について、あなたは、以下のような意見をどのように感じますか。あなたのご意見と近いものをお選びください。(○はいくつでも)

- 1 高レベル放射性廃棄物は、私たちの世代で処分しなければならない
- 2 高レベル放射性廃棄物の処分は、私たちの世代で考えなくてもよい
- 3 高レベル放射性廃棄物の処分方法として、地中深くに埋めることに賛成だ
- 4 高レベル放射性廃棄物の処分方法として、地中深くに埋めることに反対だ
- 5 国が示した処分地の科学的特性マップに関心がある
- 6 国が示した処分地の科学的特性マップに関心がない
- 7 高レベル放射性廃棄物の地層処分の安全を確保することは可能だと思う
- 8 高レベル放射性廃棄物の地層処分の安全を確保することは可能だと思わない
- 9 最終処分場で大きな事故が起きないか心配だ
- 10 最終処分場で大きな事故は起きないだろうと思う
- 11 高レベル放射性廃棄物の最終処分場を早急に決定しなければならない
- 12 高レベル放射性廃棄物の最終処分場を急いで決める必要はない
- 13 高レベル放射性廃棄物の最終処分場は、しばらく決まらないと思う
- 14 高レベル放射性廃棄物の最終処分場は、速やかに決まると思う
- 15 処分事業が立地地域の雇用や経済に与える恩恵は大きいと思う
- 16 処分事業が立地地域の雇用や経済に与える恩恵はそれほど大きくないと思う
- 17 自分の住む地域または近隣地域に最終処分場が計画されたら、反対と思う
- 18 自分の住む地域または近隣地域に最終処分場が計画されても、反対はしないと思う
- 19 原子力発電の廃止を決めてから、高レベル放射性廃棄物の処分を検討するべきだと思う
- 20 原子力発電の利用・廃止に関わらず、高レベル放射性廃棄物の処分に取り組まなければいけない
- 21 その他(具体的に: _____)
- 22 わからない

【すべての方に】

問12 今後、原子力発電を利用、もしくは、廃止していく上で、あなたは、次の人や組織を信頼できると思いますか。(○はそれぞれ1つずつ)

	信頼できる	どちらかといえば 信頼できる	どちらとも いえない	どちらかといえば 信頼できない	信頼できない
a) 原子力の専門家 (研究機関の研究者、大学教授などの原子力の学問・ 事柄を専門に研究・担当し、精通しているとされる方) →	1	2	3	4	5
b) 原子力の事業者※1 → (原子力発電所の運転事業を営む電力会社など)	1	2	3	4	5
c) 国(政府など) →	1	2	3	4	5
d) 自治体(都道府県・市町村) →	1	2	3	4	5

※1 仮に、原子力発電の廃止を決定した後も、廃炉作業や放射性廃棄物の処分など、原子力の事業者等による作業は、しばらく続くことになります。

【すべての方に】

問13 あなたは、ふだん原子力やエネルギー、放射線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 新聞 | 16 回覧板 |
| 2 テレビ (ニュース) | 17 国、自治体のホームページ |
| 3 テレビ (情報番組) | 18 原子力事業者、研究機関等のホームページ |
| 4 テレビ (ドラマ) | 19 検索サイト上のニュース
(Google ニュースや Yahoo!ニュース等) |
| 5 テレビ (CM) | 20 テレビ局や新聞社などのニュースサイト |
| 6 ラジオ | 21 スマートフォンのニュースアプリ
(Gunosy、LINE NEWS、Smart News 等) |
| 7 雑誌 (週刊誌・月刊誌等) | 22 SNS (LINE、フェイスブック、ツイッター等) |
| 8 自治体の広報紙 | 23 メール配信 (メールマガジン等) |
| 9 事業者の広報紙 | 24 動画投稿サイト (YouTube、ニコニコ動画等) |
| 10 本・パンフレット | 25 17～24 以外のインターネット情報
(具体的に:) |
| 11 ビデオ・DVD | 26 その他 (具体的に:) |
| 12 講演会・説明会・セミナー等のイベント | 27 特にない/わからない |
| 13 学校 | |
| 14 博物館・展示館・PR 施設 | |
| 15 家族、友人、知人との会話 | |

【すべての方に】

問14 あなたは、原子力やエネルギー、放射線に関する情報について、どのような人や組織の発言を信頼しますか。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 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 財団法人、社団法人などの公益法人 | |
| 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 小・中・高等学校の教員 | |
| 9 テレビ・ラジオなどのアナウンサー | |
| 10 新聞・雑誌などの記者 | |
| 11 政治家 | |
| 12 非営利組織(NPO) | |
| 13 オピニオンリーダー(身近な知識人) | |
| 14 知人や友人 | |
| 15 家族や親戚 | |
| 16 その他(具体的に:) | |
| 17 あてはまるものはない | |

テーマ:「生活意識や情報収集」についてお伺いします

【すべての方に】

問1 ふだんの生活意識や行動について、あなたご自身のお考えについてお伺いします。

次の中からあなたの考えや行動に近いものをすべてお選びください。(○はいくつでも)

- 1 現在、ボランティア活動をしている。もしくは、近年に活動したことがある
- 2 ボランティア活動の経験はないが、機会があれば、ぜひしたいと思っている
- 3 地域の行事・イベント、地域の祭りなどには、よく参加するほうだ
- 4 選挙はできるだけ欠かさず投票したいと思っている※1
- 5 地域（コミュニティ）における住民同士のふれあいを大切にしている
- 6 自治会・町内会、PTAなどの活動には進んで参加している
- 7 街の美化や美観の保全是大事だと考えている
- 8 市民はだれも、外からの訪問者や観光客には気配りし、もてなすべきだ
- 9 地域の伝統や文化は大事であり、継承していくように努めている
- 10 地域の防犯や環境問題など、ご近所と協力し合って具体的に対処している
- 11 児童や若者の公共心の希薄化が気がかりだ
- 12 地域の問題や課題を行政まかせにしないで、市民も一緒に考え行動すべきだ
- 13 地域の出来事には常に注意して、さまざまな情報を見聞きするようにしている
- 14 災害時には市民の助け合いが必要であり、ふだんから準備・訓練しておくべきだ
- 15 地域の寺・神社などの文化財は心のよりどころとして大切にすべきだ
- 16 落とし物を拾ったら必ず届ける
- 17 困っている人がいたら、声を掛けて助ける
- 18 公共交通機関でお年寄りに席を譲る
- 19 あてはまるものはない

※1 選挙権を持たない 15 歳から 17 歳の方は、選挙権をもてる年齢になった時のお考えや行動に近いものをお選び下さい。

【すべての方に】

問2 ふだん、「テレビ」でニュースなどの情報を得るとき、どの放送局をよく視聴していますか。
次の中からあてはまるものをすべて選択してください。(○はいくつでも)

- 1 テレビ朝日系列 (地上デジタル放送)
- 2 テレビ東京系列 (地上デジタル放送)
- 3 日本テレビ系列 (地上デジタル放送)
- 4 フジテレビ系列 (地上デジタル放送)
- 5 NHK (地上デジタル放送)
- 6 TBS テレビ系列 (地上デジタル放送)
- 7 放送衛星 (BS) (具体的に:)
- 8 通信衛星 (CS) (具体的に:)
- 9 インターネットテレビ (具体的に:)
- 10 その他 (具体的に:)
- 11 あてはまるものはない

※地上デジタル放送: 五十音順～アルファベット順

問3 ふだん、「新聞」でニュースなどの情報を得るとき、どの新聞を購読していますか。
次の中からあてはまるものをすべて選択してください。(○はいくつでも)

- 1 朝日新聞
- 2 河北新報
- 3 産経新聞
- 4 中国新聞
- 5 中日新聞
- 6 東京新聞
- 7 西日本新聞
- 8 日本経済新聞
- 9 北海道新聞
- 10 毎日新聞
- 11 読売新聞
- 12 地方紙 (具体的に:)
- 13 その他 (具体的に:)
- 14 あてはまるものはない

※五十音順

問4 ふだん、「インターネット」でニュースなどの情報を得るとき、どのようなニュースサイト・アプリを利用していますか。次の中からあてはまるものをすべて選択してください。(〇はいくつでも)

- 1 朝日新聞デジタル (朝日新聞)
- 2 産経ニュース (産経新聞)
- 3 サンケイスポーツ (サンスポ・コム)
- 4 スポニチアネックス (スポーツニッポン)
- 5 日刊スポーツ (日刊スポーツ新聞社)
- 6 日経新聞社 電子版
- 7 毎日 j p (毎日新聞)
- 8 Excite ニュース
- 9 goo ニュース
- 10 Google ニュース
- 11 Gunosy (グノシー) ニュース
- 12 J-CAST ニュース
- 13 LINE ニュース
- 14 livedoor ニュース
- 15 MSN ニュース
- 16 Smart News (スマートニュース)
- 17 Yahoo!ニュース
- 18 YOMIURI ONLINE (読売新聞)
- 19 その他 (具体的に :)
- 20 あてはまるものはない

※五十音順～アルファベット順